metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Elektrisch gereedschap en toebehoren

Inhoud – Machines

Accu-machines 13

01

Accu-klasse 10,8 Volt 19
Accu-klasse 14,4 Volt / 18 Volt 24
Accu-klasse 36 Volt 68
Accu-boorschroefmachines 19, 23
Accu-boormachine 30
Accu-klopboormachines 20, 31
Schroevendraaiers voor de droogbouw 35
Accu-slagschroevendraaiers 20, 36
Accu-combihamers 38, 69
Accu-mixer 41
Accu-tapmachines 41
Platkop accu-slijpers 42
Haakse accu-slijpers 43, 68
Accu-bandvijl 48
Accu-binnenhoekslijpers 48
Accu-satineermachine 49
Accu-buizenslijpers 49
Accu-rechte slijpers 50
Accu-kantenfrees 51
Accu-klinknagelpistool 51
Accu-lintzaag 52
Accu-cirkelzaag 52
Accu-reciprozagen 21, 53
Accu-decoupeerzagen 54
Accu-afkortzagen 55
Accu-tafelcirkelzagen 56, 70
Accu-multitool 57
Accu-schaafmachines 57
Accu-kitpistolen 21, 58
Accu-alleszuigers 59
Accu-lampen 22, 60
Accu-Power-adapters 22, 61
Accu-bouwradio's 62
Accu-heggenscharen 63, 71
Accu-blazer 63
Accu-ventilator 64
Verwarmde jas 64
Combo-sets 65
Accu-packs, laders 72

Haakse slijpers, platkop-slijpers, haakse polijstmachines 81

02

Platkop-slijpers 82
Haakse slijpers Ø 100-150 mm 90
Haakse slijpers Ø 180-230 mm 123
Polijstmachines voor nat gebruik 169
Haakse polijstmachines 170

Bewerking van roestvast staal 173

03

Inox haakse slijpers 175
Bandvijlen 180
Binnenhoekslijpers 183
Satineermachines 185
Buizenslijpers 192

Overige metaalbewerking 197

04

Rechte slijpers 198
Kantenfrezen 211
Metaal-afkortmachines 215
Dubbele slijpmachines 217

Boren, schroeven, beitelen, mengen 223

05

Boormachines 224
Magneetkernboormachines 232
Klopboormachines 238
Boor- en beitelhamers SDS-plus 275
Boor- en beitelhamers SDS-max 286
Schroevendraaiers voor de droogbouw 307
Slagschroevendraaiers 309
Slagmoersleutels 312
Mixers 316

Bewerking van beton, steen en pleister 319

06

Doorslijpsystemen 320
Muursleuffrezen 322
Renovatieslijpers 326
Renovatiefrezen 330

Schuren, frezen, schaven 333

07

Excenterschuurmachines 334
Vlakschuurmachines 338
Driehoekschuurmachines / Multi-schuurmachines 341
Bandschuurmachines 342
Langnek-schuurmachines 360
Bovenfrezen 365
Frees- en slijpmotor 365
Lakfrees 370
Schaafmachines 371

Zagen 373

08

Cirkelzagen 374
Invalzaag 376
Decoupeerzagen 388
Reciprozagen 403
Multitools 415

Semi-stationaire houtbewerking 419

09

Afkortzagen 420
Afkort- en tafelcirkelzaag 428
Trekcirkelzagen 429
Tafelcirkelzagen 432
Bouwcirkelzagen 437
Lintzagen 444
Vandiktebank / Vlak- en vandiktebanken 450

Zuigen en afzuigen 453

10

Alleszuigers 454
Afzuigapparaten 468

Overig elektrisch gereedschap 473

11

Heteluchtpistool 474
Tackers 476
Lijmpistolen 478

Meettechniek 479

12

Laser-afstandsmeters 480
Punt-/lijnlaser 482

Perslucht-techniek 487

13

Compressoren 488
Perslucht-gereedschappen 499
Persluchtbewerking 525
Persluchtverdeling 527

Water- en pomptechniek 537

14

Ontwatering

Schoonwaterdompelpompen 540
Vlakzuigende schoonwaterdompel-pompen 541
Dompeldrukpomp 543
Combi-dompelpompen 544
Vuilwaterdompelpompen 545
Bouw- en vuilwaterpompen 546

Irrigatie / automatische huiswatervoorziening

Tuinpompen 548
Huiswaterpompen 551
Huiswaterautomaten 557
Dieptebronpompen 558

Heggenscharen 569

15

Inhoud – Toebehoren

Toebehoren voor accu-machines

Accu-packs 72
Laders 73
Overige toebehoren voor accu-machines 76

01

Toebehoren haakse slijp- en polijstmachines

Toebehoren voor platkop-slijpers 87
Doorslijpschijven 130
Afbraamschijven 140
Komstenen 142
Lamellenschuurschijven 144
Vlies-compactschijven 147
Vlies-compactschijven 147
Lamellenschuurrollen 148
Hechtschuurbladen 148
Halfflexibele hechtschuurbladen 149
Reinigingsvliezen 149
Fiberschuurschijven 149
Staalborstels 151
Diamant-doorslijpschijven 153
Diamantkomschijven 158
Diamantboorkronen 159
Overige toebehoren voor haakse slijpers 160
Toebehoren voor haakse polijstmachines 171

02

Toebehoren voor de bewerking van roestvast staal

Toebehoren voor INOX haakse slijpers 177
Toebehoren voor bandvijlmachines 181
Toebehoren voor binnenhoekslijpers 183
Toebehoren voor satineermachines 186
Toebehoren voor buizenslijpers 194

03

Toebehoren voor overige metaalbewerking

Frezen 203
Korund slijpstiften 207
Lamellenschuurrollen 208
Kleine afbraamschijven 208
Kleine doorslijpschijven 209
Flexibele assen 209
Overige toebehoren voor rechte slijpers 210
Toebehoren voor kantenfrezen 214
Toebehoren voor platen- / knabbelscharen 214
Doorslijpschijven voor metaal-afkortmachines 216
Toebehoren voor dubbele slijpmachines 220

04

Toebehoren voor boren, schroeven, beitelen en mengen/roeren

Boorhouders 245
Metaalboren 252
Steenboren / Betonboren 260
Universele boren / Glasboren 263
Diamantboren 263
Houtboren 264
Gatenzagen 268
Overige toebehoren voor boor- en klopboormachines 271
Toebehoren voor magneetkern-boormachines 235
SDS-plus-boren 289
SDS-max-boren 296
Holle stofvrije boren 298
SDS-plus-beitels 300
SDS-max-beitels 302
Freeskronen 303
Boorkronen 303
Overige toebehoren voor boor- en beitelhamers 304
Toebehoren voor slagschroevendraaiers 310
Toebehoren voor slagmoersleutels 315
Toebehoren voor mixers 318

05

Toebehoren voor de bewerking van beton, steen en pleister

Toebehoren voor muursleuffrezen en doorslijpsystemen 324
Toebehoren voor renovatieslijpers 331
Toebehoren voor renovatiefrezen 332

06

Toebehoren voor schuren, frezen, schaven

Toebehoren voor excenterschuurmachines 344
Toebehoren voor vlakschuurmachines 351
Toebehoren voor multi-schuurmachines 354
Toebehoren voor driehoekschuurmachines 355
Toebehoren voor bandschuurmachines 359
Afzuigtoebehoren voor schuurmachines 357
Toebehoren voor langnek-schuurmachines 362
Toebehoren voor bovenfrezen, frees- en slijpmotor 367
Toebehoren voor de lakfrees 372
Toebehoren voor schaafmachines 372

07

Toebehoren voor zagen

Cirkelzaagbladen 378
Geleiderails 386
Decoupeerzaagbladen 391
Overige toebehoren voor decoupeerzagen 401
Reciprozaagbladen 406
Toebehoren voor multitools 416

08

Toebehoren voor de semi-stationaire houtbewerking

Cirkelzaagbladen 378
Overige toebehoren voor semi-stationaire cirkelzagen 439
Zaaglinten 447
Overige toebehoren voor lintzagen 449
Toebehoren voor vlak- en vandiktebanken 452

09

Toebehoren voor zuigen en afzuigen

Toebehoren voor alleszuigers 460
Toebehoren voor afzuigapparaten 470

10

Toebehoren voor overig elektrisch gereedschap

Toebehoren voor heteluchtpistolen 475
Toebehoren voor tackers 477
Toebehoren voor lijmpistolen 478

11

Toebehoren voor meettechniek 485

12

Toebehoren voor persluchtsystemen

Toebehoren voor persluchtgereedschap 524
Toebehoren voor compressoren 524
Persluchtbewerking 525
Persluchtverdeling 527

13

Toebehoren voor water- en pomptechniek 559

14

Toebehoren voor heggenscharen en kettingzagen 575

15

Koffersystemen, tassen en persoonlijke beschermingsmiddelen 576

Toebehorensets 581

Toebehorenmodules 592

Bestelnummerindex 597

Productiviteit met Metabo: Vier goede argumenten.

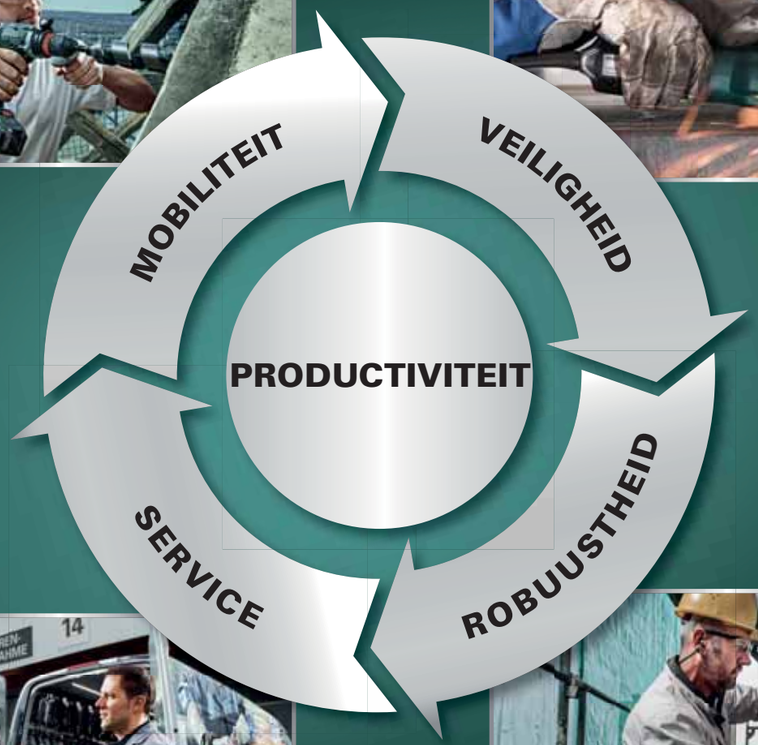
Met Metabo neemt u altijd een goede beslissing. Omdat productiviteit de som van mobiliteit, veiligheid, robuustheid en service is, zijn deze criteria voor ons van het allergrootste belang – net als voor u, uw medewerkers en de efficiëntie van uw onderneming. Kortom: met Metabo bent u altijd zeker.

Onbeperkte mobiliteit

Het maakt niet uit welke job u op dit moment moet doen, doe het snoerloos. Met de accu-technologie van Metabo behaalt u vermogensniveaus die absoluut niet onderdoen voor die van apparaten op stroom.

Maximale veiligheid

Hoe minder uitval te wijten is aan ziekte, des te hoger uw productiviteit. Onze producten bieden een zeer hoge mate van veiligheid en beschermen de gezondheid van de gebruiker.



Uitgebreide service

Van toepassingsanalyses via individuele product- en systeemoplossingen tot de snelle service voor reserveonderdelen en reparatie: uw optimale werkprocedure is voor ons een eis.

Duurzame robuustheid

Machines en toebehoren van Metabo staan voor de beste kwaliteit, absolute betrouwbaarheid en een ongeëvenaarde levensduur. Dat maakt topprestaties zonder compromissen mogelijk, ook onder de zwaarste omstandigheden.

Made in Germany: innovatie is bij ons traditie.

In iedere Metabo-machine gaat Duitse ingenieurskunst schuil. Sinds 1924 ontwikkelen wij in onze fabriek in Nürtingen innovatieve ideeën en zetten wij deze direct ter plekke om in toekomstgerichte machines en perfecte toebehoren voor professionele gebruikers. Ook onze service, die op uw behoeften is afgestemd, maakt van ons een sterke partner.

Gieterij voor aluminium

Engineering

Spuitgieterij voor kunststof

Matrijsconstructie

Mechanische productie

Montage

Stalen delen met harderij

Motorenproductie

LiHD – De volgende generatie.

Dankzij de nieuwe LiHD-technologie dekt Metabo als enige producent wereldwijd de totale prestatiebandbreedte af – van 400 tot 3.200 Watt – van standaard machines tot unieke systeem-oplossingen. Toepassingen die tot nu toe aan zeer sterke machines op stroom voorbehouden waren, zijn nu zonder snoer mogelijk. Het is het samenspel van allerlei componenten, dat u meer prestatie, een langere levensduur en looptijd biedt.
De nieuwe LiHD accu-packs zijn er nu met 4.0 Ah, 5.5 Ah en 8.0 Ah.

Krachtig.

De combinatie van nieuwe hoogrendementscellen en de volledig nieuw ontwikkelde componenten van de LiHD accu-pack zorgt ervoor dat maximale prestatie extreem lang ter beschikking staat.

8.0 Ah

Maximale prestatie en maximale looptijd

5.5 Ah

Maximale prestatie

4.0 Ah

Compact en sterk

Leidend – de technologie.

Meer looptijd

- Meer actief materiaal in de cel
- Gebruik van hoogwaardige materialen (zilver en koper)

Meer prestatie

door de nieuwe LiHD-cellentechnologie in combinatie met een nieuw ontwikkelde accu-pack

- stroomrails geschikt voor hoge spanning en vergrootte contacten
- 3-voudig betere geleidbaarheid door cellenverbinder van een speciale koperlegering

Meer levensduur

en extreme robuustheid:

- Optimale bescherming tegen inwendige verontreiniging door complete beschermingslaag en volledig beschermende lak van de elektronica en optimale afdichting in de dekselconstructie
- De cellen worden ontzien door rubberen buffer
- Minder vaak opladen dankzij meer bruikbare cellenenergie
- Rubberen buitenbekleding van de accu-pack zorgt voor veilige en stevige stand en dient ook als stootbescherming

100% uitwisselbaar

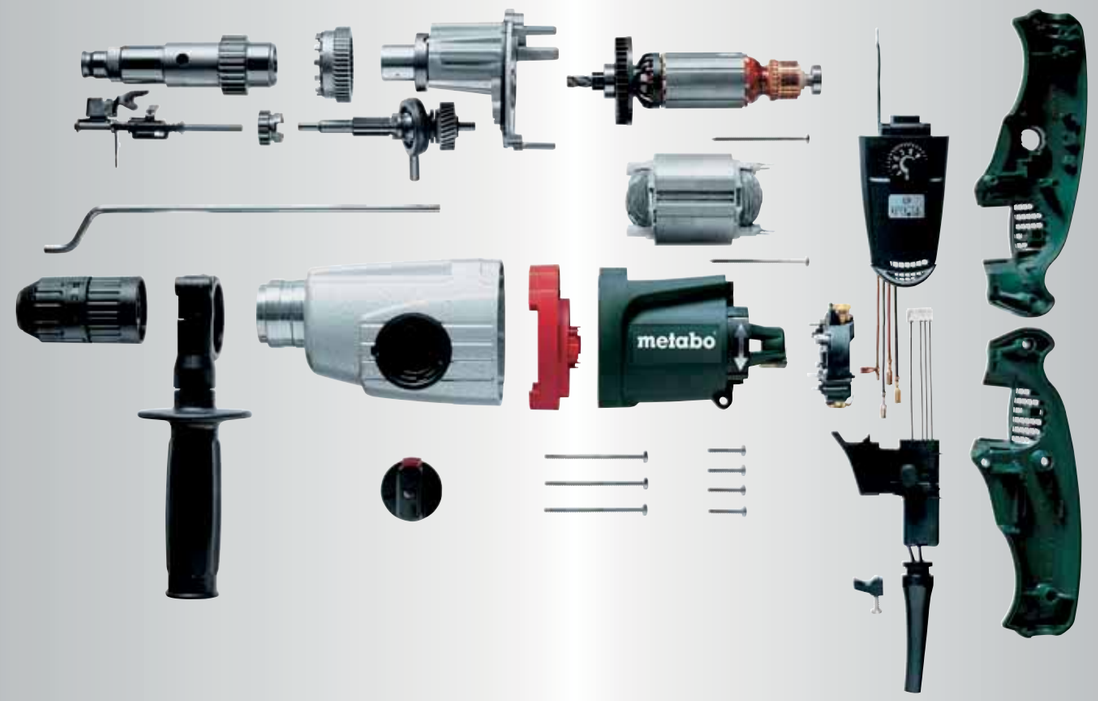
met alle huidige en toekomstige Metabo accu-machines van de desbetreffende Volt-klasse.

3 jaar accu-pack garantie

op alle Li-Ion en LiHD accu-packs zonder beperking van de laadcycli.

Snel, professioneel, goedkoop – de fabrieksservice van Metabo

Metabo-machines en toebehoren staan voor optimale kwaliteit en betrouwbaarheid. Mocht er toch schade ontstaan, dan vindt de Metabo-fabrieksservice daarvoor een snelle oplossing: Zeer lage uitvaltijden met de snelle en uitstekende Metabo-reparatieservice. Dankzij onze doordachte reparatie-logistiek garanderen wij dat een machine binnen max. 24 uur gerepareerd wordt en onze fabrieksservice weer verlaat. Zodat u zo snel mogelijk kunt doorwerken.



3 jaar XXL-garantie

In het ergste geval zijn Metabo-klanten door de XXL-garantie aan de veilige kant. Daarvoor wordt een nieuwe Metabo gewoon binnen 4 weken na de aankoop online geregistreerd en zo de garantie verlengd tot 3 jaar.

8 jaar lang levering van reserveonderdelen

Zekerheid bieden wij ook als het gaat om de levering van onderdelen: als een Metabo-machine vervangen wordt of niet meer geproduceerd wordt, garanderen wij de beschikbaarheid van onderdelen nog 8 jaar na afloop van de productie.

Online service www.metabo-service.com

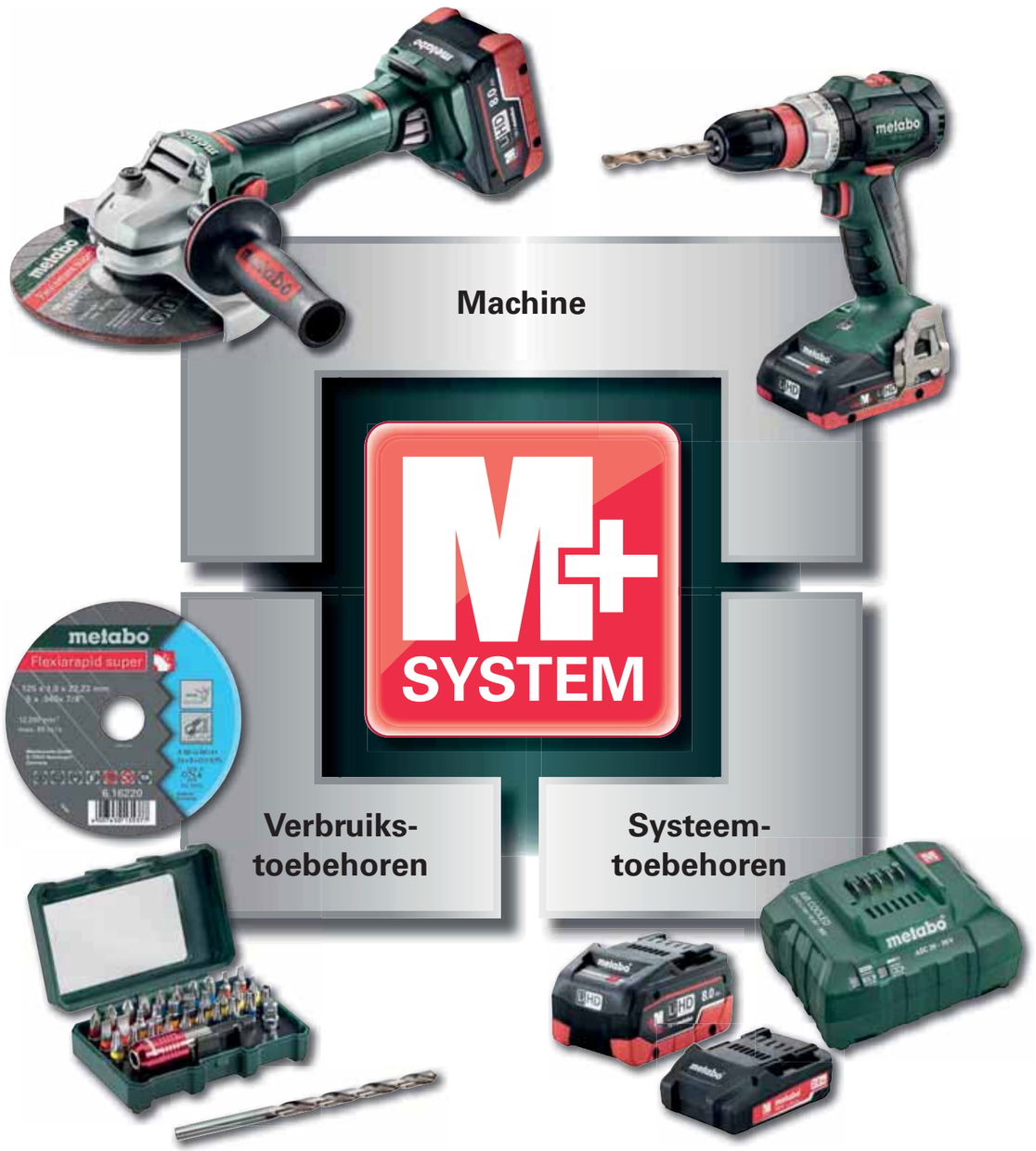
Klanten van Metabo hebben op ieder willekeurig moment de mogelijkheid om gebruik te maken van onze Metabo online service op internet op www.metabo.com, waar alle fundamentele productinformatie zoals lijsten met reserveonderdelen of bedieningshandleidingen te vinden zijn.

Competent product- en toepassingsadvies

Mochten klanten van Metabo speciale vragen hebben over producten of toepassingen, dan staan er voor hen in de Metabo-fabrieksservice competente en ervaren contactpersonen klaar, die zich persoonlijk bezighouden met de individuele belangen van onze klanten.

M+ systeem: machine en toebehoren perfect op elkaar afgestemd voor maximale prestaties.

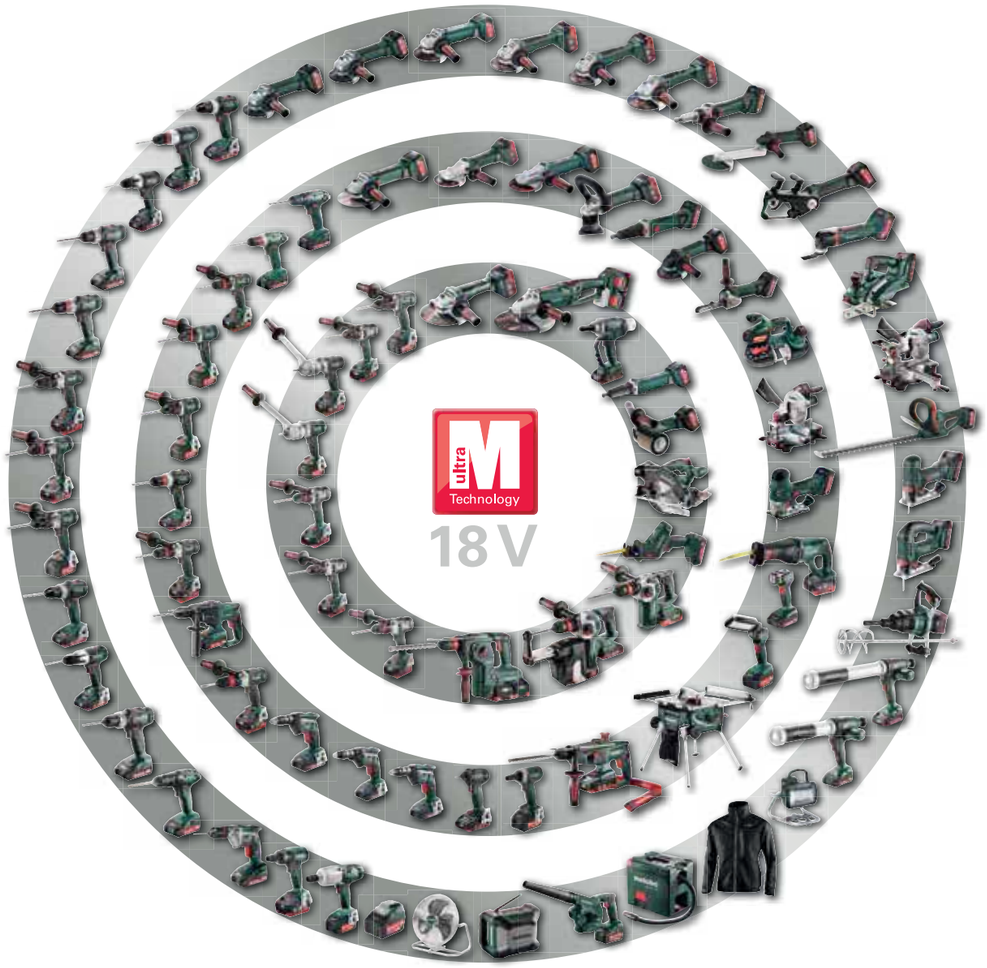
Machines en toebehoren worden bij Metabo al bij de ontwikkeling optimaal op elkaar afgestemd en samen getest. Uw meerwaarde: maximale prestaties bij het schroeven, boren, schuren, doorslijpen of zagen door het effect van Metabo+ systeem.



01

Accu-machines

100% uitwisselbaar. Vanzelfsprekend.



LiHD: Topprestaties ook zonder snoer.

Een mijlpaal in de accu-technologie.

De combinatie van **nieuwe hoog-rendements-cellen** en de **volledig nieuw ontwikkelde componenten** van de LiHD accu-pack zorgt ervoor dat maximale kracht extreem lang ter beschikking staat.

- **Betere prestaties** – maakt volledig nieuwe toepassingen op accu mogelijk
- **Meer looptijd** – voor nog meer uithoudings-vermogen
- **Langere levensduur en extreem robuust** – maakt uw investering nog veiliger
- **Maakt toepassingen onder zeer zware omstandigheden mogelijk,** die tot nu toe alleen voorbehouden waren aan sterke machines op netvoeding
- **Een nieuwe definitie van onafhankelijkheid:** een mijlpaal in de richting van de snoerloze bouwplaats

NIEUW

LiHD 8.0 Ah
LiHD 5.5 Ah
LiHD 4.0 Ah

Betere prestatie door perfect samenspel: de Metabo Ultra-M-Technologie

De Metabo Ultra-M-Technologie staat voor een perfecte communicatie tussen machine, accu-pack en lader.
Uw voordeel: efficiënt en milieuvriendelijk laden, optimale benutting van de energie en een extreem lange levensduur.

- Intelligent accu-management – voor maximale prestatie en levensduur
- Elektronische bewaking van de afzonderlijke cellen (ESCP) – voor extreem lange levensduur van de accu-pack
- Gepatenteerde »AIR COOLED«-oplaadtechnologie – voor kortere oplaadtijd en langere levensduur
- Investering in een accu-systeem voor de lange termijn

Gewoon slim combineren

Kies alleen uit wat u nodig heeft en bespaar geld!

Informatie over Pick+Mix vindt u op metabo.com

100% uitwisselbaar

met alle huidige en toekomstige Metabo accu-machines van de desbetreffende Volt-klasse.

3 jaar accu-pack garantie

op alle Li-Ion- en LiHD-accu-packs zonder beperking van de laadcycli.

Voor iedere toepassing de juiste accu-machine.

Metabo biedt een op iedere toepassing optimaal afgestemd productassortiment van accu-boorschroefmachines en accu-klopboormachines. Of het nu van de kleinste tot de grootste boordiameter is of van de kleinste tot de grootste schroef. Het maakt niet uit bij welk materiaal. Bij Metabo vindt u altijd de optimale machine voor uw toepassing.

Welke accu-boorschroefmachines en -klopboormachines voor welke boortoepassing?

Accu-boorschroef-machine/ -klopboormachine	Power Maxx BS Power Maxx BS Quick Power Maxx SB BS 18 BS 18 Quick SB 18	BS 18 L BS 18 L Quick SB 18 L	BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT BS 18 LT BL BS 18 LT BL Q SB 18 LT BL	BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick BS 18 LTX Impuls SB 18 LTX Impuls	BS 18 LTX BL Q I SB 18 LTX BL Q I BS 18 LTX BL I SB 18 LTX BL I BS 18 LTX-3 BL Q I SB 18 LTX-3 BL Q I BS 18 LTX-3 BL I SB 18 LTX-3 BL I	SBE 18 LTX
Hout-Ø in mm						
Spiraalboor						
tot Ø 10	■	■	■	■	■	■
Ø 10	▒	■	■	■	■	■
Ø 20		▒	■	■	■	▒
Ø 30			▒	■	■	
Slangenboren						
tot Ø 10	■	■	■	■	■	■
Ø 10	▒	■	■	■	■	■
Ø 20		▒	■	■	■	▒
Ø 30			▒	■	■	
Ø 40				■	■	
Ø 50				▒	▒	
Cilinderboor/kunstboor						
tot Ø 10	■	■	■	■	■	■
Ø 10	■	■	■	■	■	■
Ø 20	■	■	■	■	■	■
Ø 30	■	■	■	■	■	■
Ø 40	■	■	■	■	■	■
Ø 50	▒	▒	■	■	■	■
Ø 68			■	■	■	▒
Ø 80			■	■	■	
Ø 90			▒	■	■	
Ø 105				■	■	
Ø 130				▒	▒	
Gatenzagen						
tot Ø 10	■	■	■	■	■	■
Ø 10	■	■	■	■	■	■
Ø 20	■	■	■	■	■	■
Ø 30	■	■	■	■	■	■
Ø 40	■	■	■	■	■	■
Ø 50	■	■	■	■	■	■
Ø 68	▒	■	■	■	■	■
Ø 80		▒	■	■	■	■
Ø 90			■	■	■	■
Ø 105			■	■	■	■
Ø 130			■	■	■	■
Ø 140			▒	■	■	■
Ø 210				▒	▒	▒
Metaal-Ø in mm						
Ø 5	■	■	■	■	■	■
Ø 10	▒	▒	■	■	■	■
Ø 13			▒	■	■	■
Metselwerk-Ø* in mm						
Ø 5		■	■	■	■	■
Ø 10		▒	■	■	■	■
Ø 13			▒	■	■	■
Ø 16				▒	▒	■
Ø 20						▒

* alleen met accu-klopboormachines (SB)

Accu-boorschroefmachines / accu-klopboormachines

Welke accu-boorschroefmachines en -klopboormachines voor welke boortoepassing?

Accu-boorschroef-machine/ -klopboormachine Schroeven volledig voorzien van schroefdraad mm Lengte in mm		Power Maxx BS Power Maxx BS Quick Power Maxx SB BS 18 BS 18 Quick SB 18	BS 18 L BS 18 L Quick SB 18 L	BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT BS 18 LT BL BS 18 LT BL Q SB 18 LT BL	BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick BS 18 LTX Impuls SB 18 LTX Impuls + PowerX3		BS 18 LTX BL Q I SB 18 LTX BL Q I BS 18 LTX BL I SB 18 LTX BL I BS 18 LTX-3 BL Q I SB 18 LTX-3 BL Q I BS 18 LTX-3 BL I SB 18 LTX-3 BL I + PowerX3	
Ø 3	tot 35	■	■	■		■		■
Ø 3,5	tot 40	■	■	■		■		■
Ø 4,5	tot 60	■	■	■		■		■
Ø 5	60	■	■	■		■		■
	60	■	■	■		■		■
	80	■	■	■		■		■
	100	■	■	■		■		■
Ø 6	100	■	■	■		■		■
	120	■	■	■		■		■
	140	■	■	■		■		■
	160	■	■	■		■		■
	180	■	■	■		■		■
	200	■	■	■		■		■
	240	▒	■	■		■		■
	280		■	■		■		■
	300		■	■		■		■
Ø 8	100		■	■		■		■
	120		■	■		■		■
	140		■	■		■		■
	180		▒	■		■		■
	200			■		■		■
	220			■		■		■
	240			■		■		■
	260			▒		■		■
	280					■		■
	300					■		■
	350					■		■
	400					■		■
	450					■		■
	500					■		■
	550					■		■
	600					■		■
Ø 10	140					■		■
	180					■		■
	200					■		■
	220					■		■
	240					■		■
	260					■		■
	280					■		■
	300					■		■
	350					■		■
	400					■		■
	450					▒		▒
	500					▒		▒
	550					▒		▒
	600					▒		▒
Ø 12	200					▒		▒
	220				■	▒	■	▒
	240				■	▒	■	▒
	260				■	▒	■	▒
	280				■	▒	■	▒
	300				■	▒	■	▒
	350				■	▒	■	▒
	400				■	▒	■	▒
	450				■	▒	■	▒
	500				■		■	
	550				■		■	
	600				▒		▒	
Ø 13	400				▒		▒	
	500				▒		▒	
	600				▒		▒	
	700				▒		▒	
	800				▒		▒	
	1000				▒		▒	

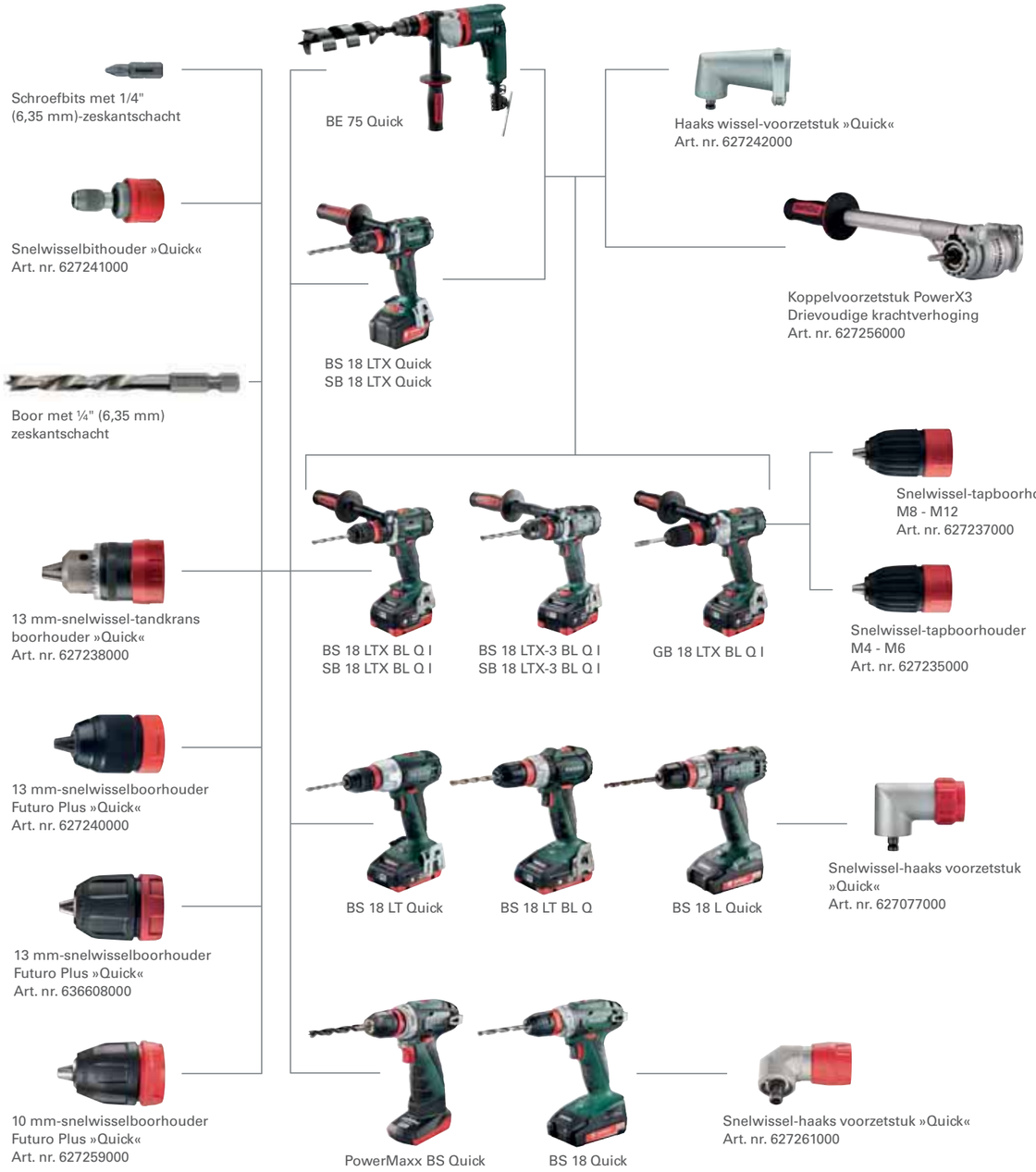
■ optimale toepassing
▒ mogelijke toepassing
Tussenmaten van boren c.q. schroeven zijn niet vermeld.

Het Metabo Quick-systeem: veelzijdig en comfortabel.

QUICK

Snel en efficiënt werken
Snelwissel van gereedschapopname en inzetgereedschap voor flexibel werken.

Efficiëntieverhoging door professionele toebehoren
Door de binnenzeskantopname met magneet kunnen de boren met zeskantschacht of schroefbits direct in de as geplaatst worden. Daardoor is boren en schroeven in nauwe ruimtes en een directe koppeloverdracht mogelijk.



10,8 V

Technische gegevens	Accu-boorschroefmachine PowerMaxx BS Basic	Accu-boorschroefmachine PowerMaxx BS Quick Pro
Type accu-pack	Li-Ion	Li-Ion
Spanning van de accu-pack	10,8 V	10,8 V
Max. koppel zacht	17 Nm	17 Nm
Max. koppel hard	34 Nm	34 Nm
Instelbaar koppel	0,5 - 5 Nm	0,5 - 5 Nm
Boor-Ø staal	10 mm	10 mm
Boor-Ø zacht hout	18 mm	18 mm
Nullasttoerentallen	0 - 360 / 0 - 1.400 /min	0 - 360 / 0 - 1.400 /min
Spanwijdte van boorhouder	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Gewicht (met accu-pack)	0,8 kg	0,8 kg

Met:

Art. nr.	600079	600080	600156	600157
Snelspanboorhouder	■	■		
Snelwisselboorhouder			■	■
Haaks wissel-voorzetstuk				■
Riemhaak	■	■	■	■
Li-Power accu-pack (10,8 V/2,0 Ah)	■			■
2 Li-Power accu-packs (10,8 V/2,0Ah)		■	■	
Li-Power accu-pack (10,8 V/4,0 Ah)				■
Lader LC 40	■	■	■	■
Gereedschapstas	■			
Kunststof koffer		■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Met haaks wissel-voorzetstuk voor het boren en schroeven op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschapopname en inzetgereedschap voor flexibel werken
- Lichte compacte boorschroefmachine: extreem korte constructie voor veelzijdig gebruik
- Spindel met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Met praktische riemhaak, zonder gereedschap rechts of links vastzetbaar
- Praktische capaciteitsaanduiding voor controle van de accu-laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 76, 252
Accu-packs → 72
Quick-systeem → 18

10,8 V

Technische gegevens	Accu-klopboormachine PowerMaxx SB Basic
Type accu-pack	Li-Ion
Spanning van de accu-pack	10,8 V
Max. koppel zacht	17 Nm
Max. koppel hard	34 Nm
Instelbaar koppel	0,5 - 5 Nm
Boor-Ø metselwerk	10 mm
Boor-Ø staal	10 mm
Boor-Ø zacht hout	18 mm
Nullasttoerental	0 - 360 / 0 - 1.400 /min
Max. aantal slagen	21.000 /min
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 10 mm
Gewicht (met accu-pack)	1,12 kg

Met:

Art. nr.	600385
Snelspanboorhouder	■
Riemhaak	■
2 Li-Power accu-packs (10,8 V/2,0Ah)	■
Lader LC 40	■
Kunststof koffer	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Lichte, compacte accu-klopboormachine met extreem korte constructie voor veelzijdig gebruik
- Klopboorfunctie om te boren in metselwerk
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Praktische capaciteitsaanduiding voor controle van de accu-laadtoestand
- Met praktische riemhaak, naar keuze rechts of links vastzetbaar

Systeemcomponenten

Toebehoren → 234 | Accu-packs → 72

10,8 V

Technische gegevens	Accu-slagschroevendraaier PowerMaxx SSD
Type accu-pack	Li-Ion
Spanning van de accu-pack	10,8 V
Max. nullasttoerental	0 - 2.300 /min
Max. aantal slagen	3.000 /min
Max. koppel	105 Nm
Toerental-/koppelniveaus	1
Gereedschapopname	Inbus 1/4" (6,35 mm)
Gewicht (met accu-pack)	1 kg

Met:

Art. nr.	600093
2 Li-Power accu-packs (10,8 V/2,0Ah)	■
Lader LC 40	■
Kunststof koffer	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Compacte accu-slagschroevendraaier voor zware toepassingen
- Terugslagarm werken met extreem hoog koppel
- Geïntegreerde werklamp voor de verlichting van de werkplek
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid

Systeemcomponenten

Toebehoren → 315 | Accu-packs → 72

10,8 V

Technische gegevens	Accu-reciprozaag PowerMaxx ASE
Type accu-pack	Li-Ion
Spanning van de accu-pack	10,8 V
Aantal slagen bij onbelast draaien	0 - 3.100 /min
Zaagslaglengte	13 mm
Gewicht (met accu-pack)	1,2 kg

Met:

Art. nr.	602264
Decoupeerzaagblad voor metaal	■
Reciprozaagblad voor hout en metaal	■
2 Li-Power accu-packs (10,8 V/2,0Ah)	■
Lader LC 40	■
Kunststof koffer	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Lichte, extreem handige zaag voor bediening met 1 of 2 handen
- Bijzonder geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Vario (V)-elektronica voor het werken met regelbare slagfrequentie aangepast aan het materiaal
- Metabo Quick voor gereedschapsloze zaagbladwissel
- Uitgebreide toepassingsmogelijkheden door unieke Quick-opname voor reciprozaagbladen en decoupeerzaagbladen
- Gereedschapsloos verstelbare diepte-aanslag voor optimaal gebruik van het zaagblad en veelzijdig gebruik zoals bijv. invalsneden
- Geïntegreerde LED-werklamp voor optimale verlichting van het zaagbereik
- Praktische capaciteitsaanduiding voor controle van de accu-laadtoestand
- Brede toepassingsmogelijkheden door middel van het afgestemde Metabo-zaagbladassortiment

Systeemcomponenten

Toebehoren → 391, 406 | Accu-packs → 72

10,8 V

Technische gegevens	Accu-kitpistool KPA 10.8
Type accu-pack	Li-Ion
Spanning van de accu-pack	10,8 V
Uitpersdruk	4.413 N / 450 kg
Opnamemaat	600 ml
Toevoersnelheid stationair toerental	2 - 10 mm/s
Geschikt voor	Patronen, worsten
Gewicht (met accu-pack)	2,7 kg

Met:

Art. nr.	602117610	602117600
600 ml-buis		■
400 ml-buis	■	
Uitdrukschijf voor worsten	■	■
Uitdrukschijf voor kokers	■	■
Li-Power accu-pack (10,8 V/4,0 Ah)	■	■
Lader LC 40		■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Hoge aandrukkracht voor het verwerken van alle gangbare materialen om af te dichten en te lijmen
- Traploze instelling van de uitperssnelheid voor nauwkeurige werkzaamheden
- Eenvoudig wisselen tussen kokers en worsten
- Geen nadruppelen door automatisch teruglopen van de tandheugel
- 100% metalen aandrijving voor lange levensduur

Systeemcomponenten

Toebehoren → 78 | Accu-packs → 72

10,8 V

Technische gegevens	Accu-zaklamp PowerMaxx TLA LED	Accu-handlamp PowerMaxx ULA LED	Accu-staaflamp PowerMaxx SLA LED
Max. lichtstroom	210 lm	160 lm	340 lm
Max. brandduur per accu-lading	10,8 V / 2,0 Ah: 7,2 h 10,8 V / 4,0 Ah: 14,4 h 10,8 V / 5,2 Ah: 18,7 h	10,8 V / 2,0 Ah: 9,5 h 10,8 V / 4,0 Ah: 19 h 10,8V / 5,2 Ah: 24,7 h	10,8 V / 2,0 Ah: 3,8 h 10,8 V / 4,0 Ah: 7,6 h 10,8V / 5,2 Ah: 9,9 h
Gewicht (zonder accu-pack)	0,13 kg	0,32 kg	0,42 kg
Met:			
Art. nr.	**606213**	**600367**	**600369**
Zonder accu-pack, zonder lader	■	■	■

Productvoordelen

- Krachtige LED-zaklamp voor gelijkmatig, helder werklicht

- Krachtige LED-handlamp voor gelijkmatig, helder werklicht
- Lampkop zwenkbaar en vergrendelbaar in 12 posities
- Robuuste behuizing van aluminium persgietwerk voor de inzet op bouwplaatsen
- Draaibare haak voor het ophangen van de lamp

- Krachtige LED-staaflamp voor gelijkmatig, helder werklicht
- Lampkop 180° draai- en zwenkbaar voor bijna onbegrensde lichtposities
- Robuuste behuizing van aluminium persgietwerk voor de inzet op bouwplaatsen
- Draaibare haak voor het ophangen van de lamp

- Compact en handig voor veelzijdig gebruik

10,8 V

Technische gegevens	Accu-Power-adapter PowerMaxx PA
Met:	
Art. nr.	**606212**
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Compacte multifunctionele adapter, te gebruiken als laadapparaat en energiebron
- Snelle USB-aansluiting voor het laden van en werken met USB-apparaten (max. laadstroom 2 A)
- 12 Volt-aansluiting voor de verwarmde Metabo-jas
- Praktische capaciteitsaanduiding voor controle van de accu-laadtoestand

Systeemcomponenten

Accu-packs → 72

LTX accu-boorschroefmachines en -klopboormachines; de referentie in de hoogste klasse.

Met onze compacte en lichte LTX-boorschroefmachines en -klopboormachines bieden wij u snoerloze oplossingen voor de meest veeleisende boor- en schroefwerkzaamheden. De extreem krachtige LTX-machines overtuigen met zeer hoge koppel ook bij de zwaarste schroefwerkzaamheden. Tal van intelligente functies zoals bijvoorbeeld de inschakelbare impulsmodus voor exact aanboren ondersteunen u bij uw werk. Voor maximale efficiëntie en snelheid bij alle toepassingsmogelijkheden staan onze brushless LTX-modellen ter beschikking.

3-traps, 100% metalen overbrenging
Verlengt de levensduur van de machine vele malen.

Tandwielhuis van aluminium persgietwerk
Verhoogt de levensduur van de machine. De machine is robuuster en leidt de warmte die ontstaat, sneller af.

Metabo Quick-systeem
Voor veelzijdig gebruik

Metabo »Impuls«
Voor het moeiteloos uitdraaien van schroeven die vastzitten

BRUSHLESS MOTOR

Metabo motor-competentie
Innovatieve, krachtige Metabo brushless-motor voor snel werken en hoge efficiëntie.

Slagmechanisme met hoog vermogen
Voor zeer goede resultaten

SB 18 LTX BL Q I

Intelligente brushless motoren dankzij Ultra-M-Technologie
Optimaal energiegebruik dankzij Metabo Ultra-M-Technologie

Precision Stop: momentkoppeling voor meer precisie
In de koppelstand 1-4 wordt naast de kracht ook het toerental automatisch optimaal aangepast, waardoor speciaal bij kleine schroeven nauwkeurig werken mogelijk is.

Maximaal vermogen bij de hoogste eisen
Duurzame machines met hoog koppel, ook voor de zwaarste schroef- en boorwerkzaamheden.

14,4 V
18 V

Technische gegevens	Accu-boorschroefmachine BS 14.4	Accu-boorschroefmachine BS 18	Accu-boorschroefmachine BS 18 Quick
Type accu-pack	Li-Ion	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	14,4 V	18 V	18 V
Max. koppel zacht	20 Nm	24 Nm	24 Nm
Max. koppel hard	40 Nm	48 Nm	48 Nm
Instelbaar koppel	0,5 - 4,5 Nm	0,5 - 4,5 Nm	0,5 - 4,5 Nm
Boor-Ø staal	10 mm	10 mm	10 mm
Boor-Ø zacht hout	20 mm	20 mm	20 mm
Nullasttoerentallen	0 - 400 / 0 - 1.500 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Spanwijdte van boorhouder	1 - 10 mm	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Gewicht (met accu-pack)	1,2 kg	1,3 kg	1,3 kg

Met:

Art. nr.	602206	602207	602217
Snelspanboorhouder	■	■	
Snelwisselboorhouder			■
Riemhaak	■	■	■
2 Li-Power accu-packs (14,4 V/2,0 Ah)	■		
2 Li-Power accu-packs (18 V/2,0 Ah)		■	■
Lader SC 60 Plus	■	■	■
Kunststof koffer	■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschap-opname en inzetgereed-schap voor flexibel werken
- Booras met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder

- Lichte compacte boorschroefmachine: extreem korte constructie voor veelzijdig gebruik
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Met praktische riemhaak, zonder gereedschap rechts of links vastzetbaar
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 76, 252 | Accu-packs → 72 | Quick-systeem → 18

Accu-boorschroefmachines L-klasse

18 V

Technische gegevens	Accu-boorschroefmachine BS 18 L	Accu-boorschroefmachine BS 18 L Quick
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Max. koppel zacht	25 Nm	25 Nm
Max. koppel hard	50 Nm	50 Nm
Instelbaar koppel	1,5 - 6 Nm	1,5 - 6 Nm
Boor-Ø staal	10 mm	10 mm
Boor-Ø zacht hout	20 mm	20 mm
Nullasttoerentallen	0 - 450 / 0 - 1800 /min	0 - 450 / 0 - 1800 /min
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (met accu-pack)	1,6 kg	1,6 kg

Met:

Art. nr.	602321	602320
Snelspanboorhouder	■	
Snelwisselboorhouder		■
Riemhaak met bitdepot	■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/2,0 Ah)	■	■
Lader SC 60 Plus	■	■
Kunststof koffer	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Met praktische riemhaak, naar keuze rechts of links vastzetbaar

- Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschapopname en inzetgereedschap voor flexibel werken
- Booras met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder
- Met praktische riemhaak en bithouder, naar keuze rechts of links vastzetbaar

- Krachtige, compacte boorschroefmachine met kort model
- Geïntegreerde LED-werklamp met nachtlichtfunctie voor optimale helderheid in het werkgebied
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 76, 252 | Accu-packs → 72 | Quick-systeem → 18

18 V

Technische gegevens	Accu-boorschroef-machine BS 18 LT	Accu-boorschroef-machine BS 18 LT Quick	Accu-boorschroef-machine BS 18 LT BL	Accu-boorschroef-machine BS 18 LT BL Q
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V	18 V
Max. koppel zacht	34 Nm	34 Nm	34 Nm	34 Nm
Max. koppel hard	60 Nm	60 Nm	60 Nm	60 Nm
Instelbaar koppel	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Nullasttoerentallen	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 600 / 0 - 2.100 /min	0 - 600 / 0 - 2.100 /min
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (met accu-pack)	1,8 kg	1,9 kg	1,7 kg	1,5 kg

Met:

Art. nr.	602102	602104	602325	602334
Snelspanboorhouder	■		■	
Snelwisselboorhouder		■		■
Snelwisselbithouder		■		■
Riemhaak met bitdepot	■	■	■	■
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■	■	■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■	■
Kunststof koffer	■	■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

■ Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschap-opname en inzet-gereedschap voor flexibel werken

■ Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschap-opname en inzet-gereedschap voor flexibel werken

■ Krachtige 4-polige Metabo-motor voor snel boren en schroeven

■ Brushless boorschroefmachine met compacte constructie voor universele en veeleisende werkzaamheden
■ Unieke Metabo brushless-motor voor snel werken en maximale efficiëntie bij boren en schroeven

■ Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
■ Met praktische riemhaak en bithouder, naar keuze rechts of links vastzetbaar
■ Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 76, 252 | Accu-packs → 72 | Quick-systeem → 18

18 V

Technische gegevens	Accu-boorschroefmachine BS 18 LTX Impuls	Accu-boorschroefmachine BS 18 LTX Quick
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Max. koppel zacht	55 Nm	55 Nm
Impulsmoment	60 Nm	60 Nm
Max. koppel hard	110 Nm	110 Nm
Instelbaar koppel	1,5 - 24 Nm	1,5 - 24 Nm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	65 mm	65 mm
Nullasttoerentallen	0 - 500 / 0 - 1.700 /min	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (met accu-pack)	2,3 kg	2,3 kg

Met:

Art. nr.	602191	602193
Snelspanboorhouder Futuro Plus met metalen huls	■	
Snelwisselboorhouder		■
Snelwisselbithouder		■
Extra handgreep	■	■
Riemhaak met bitdepot	■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)	■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststof koffer	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

■ Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschapopname en inzetgereedschap voor flexibel werken

■ Inschakelbare »Impuls«-functie voor het uitdraaien van vastzittende schroeven en aanboren op gladde oppervlakken
■ Krachtige 4-polige Metabo-motor voor snel boren en schroeven
■ Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
■ Spanhals (Ø 43 mm) voor veelvoudig gebruik
■ Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
■ Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
■ Met praktische riemhaak en bithouder, naar keuze rechts of links vastzetbaar
■ Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 76, 252 | Accu-packs → 72 | Quick-systeem → 18

18 V

Technische gegevens	Accu-boorschroefmachine BS 18 LTX BL I	Accu-boorschroefmachine BS 18 LTX BL Q I	Accu-boorschroefmachine BS 18 LTX BL Q I met PowerX3
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V
Max. koppel zacht	60 Nm	60 Nm	60 Nm
Impulsmoment	65 Nm	65 Nm	65 Nm
Max. koppel hard	120 Nm	120 Nm	120 Nm
Instelbaar koppel	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	65 mm	65 mm	65 mm
Nullasttoerentallen	0 - 500 / 0 - 1.850 /min	0 - 500 / 0 - 1.850 /min	0 - 500 / 0 - 1.850 /min
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (met accu-pack)	2,3 kg	2,5 kg	2,5 kg

Met:

Art. nr.	602350	602351	602351770
Koppelvoorzetstuk PowerX3 met lange extra handgreep			■
Snelspanboorhouder Futuro Plus met metalen huls	■		
Snelwisselboorhouder		■	■
Snelwisselbithouder		■	■
Extra handgreep	■	■	■
Riemhaak met bitdepot		■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)	■		
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)		■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Kunststof koffer	■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Met koppelvoorzetstuk PowerX3: verdrievoudigt de kracht van de machine voor extreme toepassingen

- Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschapopname en inzetgereedschap voor flexibel werken

- Brushless boorschroefmachine met maximaal vermogen voor zeer zware toepassingen
- Inschakelbare »Impuls«-functie voor het uitdraaien van vastzittende schroeven en aanboren op gladde oppervlakken
- Unieke Metabo brushless-motor voor snel werken en maximale efficiëntie bij boren en schroeven
- Spanhals (Ø 43 mm) voor veelvoudig gebruik
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Met praktische riemhaak en bithouder, naar keuze rechts of links vastzetbaar
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 76, 252 | Accu-packs → 72 | Quick-systeem → 18

18 V

Technische gegevens	Drietoerige accu-boorschroefmachine BS 18 LTX-3 BL I	Drietoerige accu-boorschroefmachine BS 18 LTX-3 BL Q I
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Max. koppel zacht	60 Nm	60 Nm
Impulsmoment	65 Nm	65 Nm
Max. koppel hard	120 Nm	120 Nm
Instelbaar koppel	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	65 mm	65 mm
Nullasttoerentallen	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (met accu-pack)	2,6 kg	2,6 kg

Met:

Art. nr.	602354	602355
Snelspanboorhouder Futuro Plus met metalen huls	■	
Snelwisselboorhouder		■
Snelwisselbithouder		■
Extra handgreep	■	■
Riemhaak met bitdepot	■	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststof koffer	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschapopname en inzetgereedschap voor flexibel werken

- Brushless drietoerige boorschroefmachine met maximaal vermogen voor zeer zware toepassingen
- Derde versnelling met hoog toerental (max. 3800 /min) voor uitgebreid toepassingsgebied en nog sneller boren
- Inschakelbare »Impuls«-functie voor het uitdraaien van vastzittende schroeven en aanboren op gladde oppervlakken
- Unieke Metabo brushless-motor voor snel werken en maximale efficiëntie bij boren en schroeven
- Spanhals (Ø 43 mm) voor veelvoudig gebruik
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Met praktische riemhaak en bithouder, naar keuze rechts of links vastzetbaar
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 76, 252 | Accu-packs → 72 | Quick-systeem → 18

18 V

Technische gegevens	Accu-boormachine BE 18 LTX 6
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Max. koppel	4 Nm
Boor-Ø staal	6 mm
Boor-Ø zacht hout	12 mm
Nullasttoerentallen	0 - 4.000 /min
Spanwijdte van boorhouder	1 - 10 mm
Gewicht (met accu-pack)	1,2 kg

Met:

Art. nr.	600261
Snelspanboorhouder Futuro Plus met metalen huls	■
Steeksleutel	■
MetaLoc	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Snel draaiende accu-boormachine met handzame constructie en hoge precisie voor het boren in metaal
- Spanhals (Ø 43 mm) voor veelvoudig gebruik
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting

Systeemcomponenten

Toebehoren → 252 | Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-klopboor-machine SB 18	Accu-klopboor-machine SB 18 L	Accu-klopboor-machine SB 18 LT	Accu-klopboor-machine SB 18 LT BL
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V	18 V
Max. koppel zacht	24 Nm	25 Nm	34 Nm	34 Nm
Max. koppel hard	48 Nm	50 Nm	60 Nm	60 Nm
Instelbaar koppel	0,5 - 4,5 Nm	1,5 - 6 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm
Boor-Ø metselwerk	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm
Boor-Ø staal	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	20 mm	20 mm	38 mm	38 mm
Nullasttoerental	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1800 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 600 / 0 - 2.100 /min
Max. aantal slagen	24.000 /min	27.000 /min	27.200 /min	31.950 /min
Spanwijdte van boorhouder	1 - 10 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (met accu-pack)	1,41 kg	1,6 kg	1,9 kg	1,8 kg

Met:

Art. nr.	602245	602317	602103	602316
Snelspanboorhouder	■	■	■	■
Riemhaak met bitdepot	■	■	■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/2,0 Ah)	■	■		
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)			■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«			■	■
Lader SC 60 Plus	■	■		
Kunststof koffer	■	■	■	■

Productvoordelen

- Lichte, compacte accu-klopboor-machine met extreem korte constructie voor veelzijdig gebruik
- Krachtige, compacte klopboormachine met kort model
- Krachtige 4-polige Metabo-motor voor snel boren en schroeven
- Unieke Metabo brushless-motor voor snel werken en maximale efficiëntie bij boren en schroeven

- Klopboorfunctie om te boren in metselwerk
- Slagwerk met hoog vermogen voor de beste resultaten
- Booras met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder

- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Met praktische riemhaak en bitdepot, naar keuze rechts of links te bevestigen
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 252 | Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-klopboormachine SB 18 LTX Impuls	Accu-klopboormachine SB 18 LTX Quick
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Max. koppel zacht	55 Nm	55 Nm
Impulsmoment	60 Nm	60 Nm
Max. koppel hard	110 Nm	110 Nm
Instelbaar koppel	1,5 - 24 Nm	1,5 - 24 Nm
Boor-Ø metselwerk	16 mm	16 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	65 mm	65 mm
Nullasttoerental	0 - 500 / 0 - 1.700 /min	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Max. aantal slagen	32.300 /min	32.300 /min
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (met accu-pack)	2,4 kg	2,4 kg

Met:

Art. nr.	602192	602200
Snelwisselboorhouder		■
Snelspanboorhouder Futuro Plus met metalen huls	■	
Snelwisselbithouder		■
Extra handgreep	■	■
Riemhaak met bitdepot	■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)	■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststof koffer	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschapopname en inzetgereedschap voor flexibel werken

- Inschakelbare »Impuls«-functie voor het uitdraaien van vastzittende schroeven en aanboren op gladde oppervlakken
- Krachtige 4-polige Metabo-motor voor snel boren en schroeven
- Slagwerk met hoog vermogen voor de beste resultaten
- Spanhals (Ø 43 mm) voor veelvoudig gebruik
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Met praktische riemhaak en bitdepot, naar keuze rechts of links te bevestigen
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 76, 252 | Accu-packs → 72 | Quick-systeem → 18

18 V

Technische gegevens	Accu-klopboor-machine SB 18 LTX BL I	Accu-klopboor-machine SB 18 LTX BL Q I	Drietoerige accu-klopboormachine SB 18 LTX-3 BL I	Drietoerige accu-klopboormachine SB 18 LTX-3 BL Q I
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V	18 V
Max. koppel zacht	60 Nm	60 Nm	60 Nm	60 Nm
Impulsmoment	65 Nm	60 Nm	65 Nm	65 Nm
Max. koppel hard	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm
Instelbaar koppel	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm
Boor-Ø metselwerk	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Nullasttoerental	0 - 500 / 0 - 1.850 /min	0 - 500 / 0 - 1.850 /min	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min
Max. aantal slagen	32.300 /min	32.300 /min	32.300 /min	32.300 /min
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Gewicht (met accu-pack)	2,4 kg	2,7 kg	2,8 kg	2,8 kg

Met:

Art. nr.	602352	602353	602356	602357
Snelwisselboorhouder		■		■
Snelspanboorhouder Futuro Plus met metalen huls	■		■	
Snelwisselbithouder		■		■
Extra handgreep	■	■	■	■
Riemhaak met bitdepot	■	■	■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)	■			
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)		■	■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■	■
Kunststof koffer	■	■	■	■

Productvoordelen

- Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschap-opname en inzet-gereedschap voor flexibel werken

- Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschap-opname en inzet-gereedschap voor flexibel werken

- Derde versnelling met hoog toerental (max. 3800 /min) voor uitgebreid toepassingsgebied en nog sneller boren

- Brushless klopboormachine met maximaal vermogen voor zeer zware toepassingen
- Inschakelbare »Impuls«-functie voor het uitdraaien van vastzittende schroeven en aanboren op gladde oppervlakken
- Unieke Metabo brushless-motor voor snel werken en maximale efficiëntie bij boren en schroeven
- Spanhals (Ø 43 mm) voor veelvoudig gebruik
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 76, 252 | Accu-packs → 72 | Quick-systeem → 18

18 V

Technische gegevens	Accu-klopboormachine SBE 18 LTX
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Max. koppel zacht	24 Nm
Boor-Ø metselwerk	18 mm
Boor-Ø staal	13 mm
Boor-Ø zacht hout	30 mm
Nullasttoerental	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min
Max. aantal slagen	57.000 /min
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm
Gewicht (met accu-pack)	2,6 kg

Met:

Art. nr.	600845
Snelspanboorhouder Futuro Plus	■
Extra handgreep	■
Boordieptegeleider	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/2,0 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststof koffer	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Krachtige accu-klopboormachine voor het krachtig boren in metselwerk net als met een machine op netstroom
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van het inzetgereedschap voor veilig werken
- Booras met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder
- Spanhals (Ø 43 mm) voor veelvoudig gebruik
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Praktische capaciteitsaanduiding voor controle van de accu-laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 252 | Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-droogbouw-schroevendraaier SE 18 LTX 2500	Accu-droogbouw-schroevendraaier SE 18 LTX 4000	Accu-droogbouw-schroevendraaier SE 18 LTX 6000
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V
Gereedschapopname	Inbus 1/4" (6,35 mm)	Inbus 1/4" (6,35 mm)	Inbus 1/4" (6,35 mm)
Max. koppel zacht	9 Nm	7 Nm	5 Nm
Nullasttoerental	0 - 2.500 /min	0 - 4.000 /min	0 - 6.000 /min
Gewicht (met accu-pack)	1,4 kg	1,3 kg	1,3 kg

Met:

Art. nr.	620047	620048	620049
Diepte-aanslag	■	■	■
Magnetische bithouder 1/4" (6,35 mm)	■	■	■
Phillips-schroefbit maat 2/25 mm	■	■	■
Riemhaak	■	■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/2,0 Ah)	■	■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Kunststof koffer	■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Schroevendraaier voor de droogbouw met hoog koppel voor schroeven in gipskarton- en gipsvezel-platen op houten en metalen onderconstructie
- Schroevendraaier voor de droogbouw voor gipskarton-platen op hout en metaal; ook voor gipsvezelplaten op metalen draagconstructie geschikt
- De specialist in de droog-bouw voor gipskartonplaten: hoog toerental om snel te kunnen werken

- Compacte en lichte constructie voor comfortabele eenhandsbediening
- Precies schroeven door fijn instelbare diepte-aanslag en geluidsarme klauwkoppeling
- Diepte-aanslag volledig afneembaar voor het werken op zicht
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Met praktische riemhaak, naar keuze rechts of links vastzetbaar
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 310 | Accu-packs → 72

Accu-slagmoersleutel: compacte machine, groot vermogen.

Zo compact als een kleine, zo sterk als een grote: met de accu-slagmoersleutel SSW 18 LTX 400 BL bieden wij u een unieke vermogensklasse aan slagmoersleutels zonder kabel. Met zijn uitstekende rendement en de 12-traps toerental- en draaimoment-selectie wordt niet alleen het complete vermogensspectrum van medium slagmoersleutels gedekt door de machine, maar kan hij gebruikt worden voor vele werkzaamheden waarvoor u tot nu toe gebruik moest maken van een duidelijk zwaardere machine. De brushless motor garandeert bijzonder snel werken bij maximale efficiëntie.

Unieke Metabo brushless-motor
voor snel werken en maximale efficiëntie bij ieder soort gebruik

Hoog koppel
bij tegelijkertijd bijzonder handzame constructie

Geïntegreerde werklamp
voor de verlichting van de werkplek

Terugslagarm werken
met extreem hoog koppel

Twaalf toerental-/koppelniveaus
voor brede toepassings-mogelijkheden

Met praktische riemhaak,
naar keuze rechts of links te bevestigen

SSW 18 LTX 400 BL

Voor het werken met schroefbits
kan de adapter met art. nr. 628836000 (toebehoren) gebruikt worden.

Voor krachtig schroeven met groot koppel
bij gelijktijdig gering terugslagkoppel

Metabo slagmoersleutel-toebehoren voor zwaar gebruik
De Metabo Impact-bits onderscheiden zich bijvoorbeeld door een 70% hogere levensduur.

18 V

NIEUW NIEUW

BRUSHLESS MOTOR · STOP

Technische gegevens	Accu-slagschroeven-draaier SSD 18 LTX 200 BL	Accu-slagmoer-sleutel SSW 18 LTX 300 BL	Accu-slagmoer-sleutel SSW 18 LTX 400 BL	Accu-slagmoer-sleutel SSW 18 LTX 600
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V	18 V
Max. nullasttoerental	0 - 2.900 /min	0 - 2.650 /min	0 - 2.150 /min	0 - 1.600 /min
Max. aantal slagen	4.000 /min	3.750 /min	4.250 /min	2.200 /min
Max. koppel	200 Nm	300 Nm	400 Nm	600 Nm
Toerental-/koppelniveaus	12	12	12	1
Gereedschapopname	Inbus 1/4" (6,35 mm)	Buitenvierkant 1/2" (12,70 mm)	Buitenvierkant 1/2" (12,70 mm)	Buitenvierkant 1/2" (12,70 mm)
Gewicht (met accu-pack)	1,4 kg	1,5 kg	1,7 kg	3,2 kg
Met:				
Art. nr.	**602396**	**602395** leverbaar vanaf september 2018	**602205**	**602198**
Riemhaak	■	■	■	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)				■
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■	■	■	
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■	■
Kunststof koffer	■	■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Accu-slag-schroevendraaier met 1/4" binnen-zeskant en 200 Nm
- Accu-slagmoer sleutel met 1/2" buitenvierkant en 300 Nm
- Hoog koppel van 400 Nm bij tegelijkertijd bijzonder handzame constructie
- Extreem krachtig met 600 Nm voor zware schroeftoepassingen
- Automatic Power Shift (APS) ondersteunt het werken met zelfborende schroeven: automatische koppelreductie na het boren om doordraaien te voorkomen
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Unieke Metabo brushless-motor voor snel werken en maximale efficiëntie bij ieder soort gebruik
- 12 toerental-/koppelniveaus voor brede toepassingsmogelijkheden
- Terugslagarm werken met extreem hoog koppel
- Geïntegreerde werklamp voor de verlichting van de werkplek
- Met praktische riemhaak, naar keuze rechts of links vastzetbaar
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 315
Accu-packs → 72

Compact, licht en stofvrij: de accu-combihamer met stofafzuiging.

Vanaf nu is lastig stof bij het boren in beton, steen en metselwerk verleden tijd, wanneer u de nieuwe accu-combihamer KHA 18 LTX BL 24 Quick met geïntegreerde stofafzuiging ISA 18 LTX 24 gebruikt. De HEPA-filter vangt ook zeer kleine stofdeeltjes op en maakt zo stofvrij boren zonder schade voor de gezondheid mogelijk. Vooral bij werkzaamheden bovenhoofds en in stofgevoelige gebieden is deze compacte en lichte hamer onverslaanbaar.

S-AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH

Metabo S-automatic veiligheidskoppeling
Dubbel veilig door elektronische en mechanische veiligheidsuitschakeling bij het blokkeren van de boor

BRUSHLESS MOTOR

Maximale boorprestatie, efficiëntie en levensduur
door brushless-technologie en krachtig slagmechanisme

QUICK

Metabo Quick
Snelle, gereedschapsloze boorhouder-wissel voor het werken met SDS-plus- en cilindrische boren

VARIO CONSTAMATIC

Vario-Constamatic (VC)-elektronica
voor het boren met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven

MVT

Metabo VibraTech (MVT)
moeiteloos werken, zonder gevaar voor de gezondheid, ook bij langdurig gebruik

DUST PROTECTION

Geïntegreerde stofafzuiging
voor stofvrij boren in beton, steen en metselwerk

KHA 18 LTX BL 24 Quick met ISA 18 LTX 24

Combihamer met 3 functies
Hamerboren, boren en beitelen

Extreem lichte en compacte stofafzuiging
Ideaal voor werken boven het hoofd of in stofgevoelige gebieden

Werken zonder schade voor de gezondheid
door HEPA-filter voor zeer kleine stofdeeltjes

18 V

NIEUW

NIEUW

Technische gegevens	Accu-combihamer KHA 18 LTX BL 24 Quick	Accu-combihamer KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Max. individuele slagenergie (EPTA)	2,2 J	2,2 J
Max. aantal slagen	4.500 /min	4.500 /min
Boor-Ø beton met hamerboren	24 mm	24 mm
Boor-Ø metselwerk met boorkronen	68 mm	68 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	25 mm	25 mm
Nullasttoerental	0 - 1.200 /min	0 - 1.200 /min
Gereedschapopname	SDS-plus	SDS-plus
Gewicht (met accu-pack)	3,7 kg	4,5 kg
Met:		
Art. nr.	**600211660**	**600211930**
Geïntegreerde stofafzuiging ISA 18 LTX 24		■
Reserve-afzuigkop		■
SDS-plus hamerboorhouder	■	■
Snelspanboorhouder voor gereed-schap met cilindrische schacht	■	■
Extra rubberen anti-slip handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■	
LiHD accu-pack (18 V/5,5 Ah)		■
LiHD accu-pack (18 V/4,0 Ah)		■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststof koffer	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Stofvrij boren met compacte stofafzuiging ISA 18 LTX 24 (toebehoren)
- Stofvrij boren met compacte stofafzuiging ISA 18 LTX 24

- Extreem lichte en handzame accu-combihamer met geïntegreerde afzuigaansluiting
- Maximaal boorvermogen, efficiëntie en levensduur door brushless-technologie en krachtig slagmechanisme
- Combihamer met 3 functies: hamerboren, boren zonder slag en beitelen
- Metabo VibraTech (MVT): moeiteloos werken, zonder gevaar voor de gezondheid, ook bij langdurig gebruik
- Metabo Quick: snelle, gereedschapsloze boorhouderwissel voor het werken met SDS-plus- en cilindrische boren
- Vario-Constamatic (VC)-elektronica voor het boren met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Dubbel veilig door elektronische en mechanische veiligheidsuitschakeling bij het blokkeren van de boor
- LED-werklamp voor optimaal zicht op de boorplaats

Systeemcomponenten

Toebehoren → 79, 289

Accu-packs → 72

18 V
2x 18 V

Technische gegevens	Accu-combihamer KHA 18 LTX	Accu-combihamer KHA 36-18 LTX 32*
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Max. individuele slagenergie (EPTA)	2,2 J	3,1 J
Max. aantal slagen	4.000 /min	4.500 /min
Boor-Ø beton met hamerboren	24 mm	32 mm
Boor-Ø metselwerk met boorkronen	68 mm	68 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	25 mm	30 mm
Nullasttoerental	0 - 1.100 /min	0 - 1.100 /min
Gereedschapopname	SDS-plus	SDS-plus
Gewicht (met accu-pack)	2,9 kg	5,8 kg

Met:

Art. nr.	600210	600796
SDS-plus hamerboorhouder	■	■
Snelspanboorhouder voor gereedschap met cilindrische schacht		■
Extra rubberen anti-slip handgreep	■	
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep		■
Boordieptegeleider	■	■
Draagriem	■	
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■	
4 LiHD accu-packs (18 V/8,0 Ah)		■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
2 supersnelladers ASC Ultra »AIR COOLED«		■
Kunststof koffer	■	
MetaLoc		■

Productvoordelen

- LED-werklamp voor optimaal zicht op de boorplaats
- 100% uitwisselbaar met de 18 Volt-klasse: krachtige 36 Volt-werking met twee 18 Volt accu-packs van Metabo
- Metabo VibraTech (MVT): moeiteloos werken, zonder gevaar voor de gezondheid, ook bij langdurig gebruik
- Ergonomische behuizingsvorm voor beitelwerkzaamheden zonder extra handgreep.
- Metabo Quick: snelle, gereedschapsloze boorhouderwissel voor het werken met SDS-plus- en cilindrische boren

- Combihamer met 3 functies: hamerboren, boren zonder slag en beitelen
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 289

Accu-packs → 72

*36V-uitvoering → 69

18 V

Technische gegevens	Accu-mixer RW 18 LTX 120
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Nullasttoerental	0 - 750 /min
Versnellingen	1
Max. mengstaaf-diameter	120 mm
Max. aanbevolen menghoeveelheid	40 l
Gereedschapopname	Inwendige schroefdraad M 14
Gewicht (met accu-pack)	4,4 kg

Met:

Art. nr.	601163
Mengstaaf type RS-R2	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

Productvoordelen

- Accu-mixer voor krachtig mengen op de bouwplaats
- Weinig krachtinspanning om de mixer te geleiden door ergonomisch gunstige greeppositie
- Accu-pack zit beschermd op de bovenkant en zorgt voor perfect evenwicht bij het roeren
- Vario-Constamatic (VC)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop voor spatvrij werken
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 318

Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-tapmachine GB 18 LTX BL Q I
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Max. koppel zacht	60 Nm
Max. koppel hard	120 Nm
Instelbaar koppel	1 - 20 Nm
Schroefdraaddiameter	M4 - M12
Boor-Ø staal	13 mm
Boor-Ø zacht hout	65 mm
Nullasttoerentallen	0 - 600 / 0 - 2.050 /min
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm
Gewicht (met accu-pack)	2,5 kg

Met:

Art. nr.	603828
Snelwissel-tapboorhouder M4-M6	■
Snelwissel-tapboorhouder M8-M12	■
Extra handgreep	■
Riemhaak met bitdepot	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

Productvoordelen

- Volwaardige accu-boorschroefmachine met unieke, gepatenteerde tapfunctie
- Snel boren en reinigen van schroefdraden zonder onderbreking door automatische omschakeling van de draairichting
- Twee snelwissel-tapboorhouders voor de opname van tapboren met vierkant en cilindrische boren
- Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschapopname en inzetgereedschap voor flexibel werken
- Unieke Metabo brushless-motor voor snel werken en maximale efficiëntie bij boren en schroeven
- Inschakelbare »Impuls«-functie voor het uitdraaien van vastzittende schroeven en aanboren op gladde oppervlakken
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Booras met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder
- Spanhals (Ø 43 mm) voor veelvoudig gebruik
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 76, 252

Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-platkopslijper WF 18 LTX 125 Quick
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Minimaal haalbare hoek	43 °
Slijpschijf-Ø	125 mm
Nullasttoerental	8.000 /min
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (met accu-pack)	2,4 kg

Met:

Art. nr.	601306
1 lamellenschuurschijf Flexiamant Super Convex (125 mm; P60)	■
Beschermkap	■
Steunflens	■
Snelspanmoer	■
Extra handgreep	■
Stofbeschermingsfilter	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststof koffer	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Extreem platte transmissiekop maakt het werken in scherpe hoeken tot 43° mogelijk
- Compacte constructie voor het snel verwijderen van lasslakken, roest of lak in nauwe ruimtes, bijv. van frameconstructies
- Moeiteloos werken ook op lasnaden in moeilijke posities door slanke greep
- Robuuste motor voor lange levensduur
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 87 | Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Haakse accu-slijper W 18 LTX 115 Quick	Haakse accu-slijper W 18 LTX 125 Quick
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Slijpschijf-Ø	115 mm	125 mm
Nullasttoerental	8.000 /min	8.000 /min
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (met accu-pack)	2,4 kg	2,4 kg

Met:

Art. nr.	602170	602174
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Snelspanmoer	■	■
Extra handgreep	■	■
Stofbeschermingsfilter	■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)		■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■
Kunststof koffer		■
MetaLoc koffer-inlay	■	
Zonder accu-pack, zonder lader	■	

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Slanke constructie voor moeiteloos werken in nauwe ruimtes of boven het hoofd
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130 | Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Haakse accu-slijper W 18 LTX 125 Quick Inox	Haakse accu-slijper WP 18 LTX 125 Quick
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm
Nullasttoerental	5.000 /min	8.000 /min
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (met accu-pack)	2,4 kg	2,4 kg
Met:		
Art. nr.	**600174**	**613072**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Snelspanmoer	■	■
Extra handgreep	■	■
Stofbeschermingsfilter	■	■
MetaLoc koffer-inlay		■
Zonder accu-pack, zonder lader	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Precies voor de bewerking van roestvast staal aangepast toerental en koppel voor koel slijpen/schuren met perfecte afwerking
- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur

- Slanke constructie voor moeiteloos werken in nauwe ruimtes of boven het hoofd
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130
Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Haakse accu-slijper WB 18 LTX BL 125 Quick	Haakse accu-slijper WPB 18 LTX BL 125 Quick
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm
Nullasttoerental	9.000 /min	9.000 /min
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (met accu-pack)	2,7 kg	2,8 kg
Met:		
Art. nr.	**613077**	**613075**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Snelspanmoer	■	■
Extra handgreep	■	■
Stofbeschermingsfilter	■	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststof koffer	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur

- Unieke ingekapselde Metabo brushless-motor met optimale stofbescherming voor snel werken en maximale efficiëntie
- Slanke constructie voor moeiteloos werken in nauwe ruimtes of boven het hoofd
- Snel remsysteem met veiligheidsspindel voor maximale gebruikersbescherming: stopt de schijf na uitschakelen binnen 2 seconden en voorkomt het losdraaien van de moer tijdens het remmen
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130
Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Haakse accu-slijper W 18 LTX 150 Quick	Haakse accu-slijper WB 18 LTX BL 150 Quick	Haakse accu-slijper WB 18 LTX BL 180
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V
Slijpschijf-Ø	150 mm	150 mm	180 mm
Nullasttoerental	8.000 /min	9.000 /min	8.200 /min
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (met accu-pack)	2,4 kg	2,6 kg	2,6 kg

Met:

Art. nr.	600404	613078	613087
Doorslijpbeschermkap-clip	■		
Beschermkap	■	■	■
2 doorslijpschijven Flexiarapid Inox (150x1,6x22,2 mm)	■		
Steunflens	■	■	■
Spanmoer			■
Snelspanmoer	■	■	
Extra handgreep	■	■	■
Stofbeschermingsfilter	■	■	■
Pensleutel			■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)	■		
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■		
Kunststof koffer	■		
MetaLoc			■
Zonder accu-pack, zonder lader		■	■

Productvoordelen

- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Dezelfde slijpdiepte als een grote haakse slijper op netstroom met Ø 230 mm; ideaal voor slijpwerkzaamheden op het dak
- Unieke ingekapselde Metabo brushless-motor met optimale stofbescherming voor snel werken en maximale efficiëntie
- Snel remsysteem voor maximale gebruikersbescherming stopt de schijf na het uitschakelen binnen enkele seconden
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Slanke constructie voor moeiteloos werken in nauwe ruimtes of boven het hoofd
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130 | Accu-packs → 72

2x 18 V

Technische gegevens	Haakse accu-slijper WPB 36-18 LTX BL 230*
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Slijpschijf-Ø	230 mm
Nullasttoerental	6.600 /min
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (met accu-pack)	6,9 kg

Met:

Art. nr.	613102
Beschermkap	■
Steunflens	■
Spanmoer	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■
Pensleutel	■
4 LiHD accu-packs (18 V/8,0 Ah)	■
2 supersnelladers ASC Ultra »AIR COOLED«	■
Kunststof koffer	■
MetaLoc	■

Productvoordelen

- De eerste grote haakse slijper (Ø 230 mm) ter wereld met werking op accu voor het krachtig doorslijpen en afbramen zonder netvoeding
- 100% uitwisselbaar met de 18 Volt-klasse: krachtige 36 Volt-werking met twee 18 Volt accu-packs van Metabo
- Veel toepassingen mogelijk door extreem grote slijpdiepte van 77 mm
- Unieke ingekapselde Metabo brushless-motor met optimale stofbescherming voor snel werken en maximale efficiëntie
- Dodemansschakelaar voor hoge gebruikersbescherming
- Snel remsysteem voor maximale gebruikersbescherming stopt de schijf na het uitschakelen binnen enkele seconden
- Draaibare hoofdhandgreep: hoge veiligheid en betere hanteerbaarheid bij het doorslijpen
- Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep voor trillingsdemping ter bescherming van de gezondheid
- Extra handgreep op drie posities monteerbaar
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130 | Accu-packs → 72

*36V-uitvoering → 68

Inox

18 V

Technische gegevens	Accu-bandvijl BF 18 LTX 90
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Bandsnelheid stationair toerental	8 m/s
Schuurbandbreedte	6 - 19 mm
Schuurbandlengte	457 mm
Nuttige lengte schuurbandarm	90 mm
Gewicht (met accu-pack)	2,6 kg

Met:

Art. nr.	600321
Extra handgreep	■
Stofbeschermingsfilter	■
Schuurbandarm 1 (voor bandbreedte 6 en 13 mm)	■
Inbussleutel	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Krachtige, compacte accu-bandvijl voor het schuren, satineren en afbramen op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Robuuste motor voor lange levensduur
- Gereedschapsloze schuurbandwissel en instelbare bandgeleiding
- Zonder gereedschap 270° draaibaar schuurvoorzetstuk voor het perfect aanpassen aan iedere werkpositie
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

Systeemcomponenten

Toebehoren → 181 | Accu-packs → 72

Inox

18 V

Technische gegevens	Accu-binnenhoekslijper KNS 18 LTX 150
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Nullasttoerental	3.800 /min
Schijfdiameter	150 mm
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (met accu-pack)	3 kg

Met:

Art. nr.	600191
Beschermkap	■
Steunflens	■
Spanmoer	■
Extra handgreep	■
Stofbeschermingsfilter	■
Pensleutel	■
Inbussleutel	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Zeer vlakke accu-binnenhoekslijper voor het bewerken van roestvast stalen hoeklassen in nauwe tussenruimtes
- Robuuste motor voor lange levensduur
- Zonder gereedschap verstelbare, afneembare beschermkap
- Onderhoudsarme riemaandrijving voor lange levensduur
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

Systeemcomponenten

Toebehoren → 183 | Accu-packs → 72

Inox

18 V

Technische gegevens	Accu-satineermachine S 18 LTX 115
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Nullasttoerental	3.000 /min
Schroefdraad as	M 14
Schuurdiameter	100 - 200 mm
Schuurbreedte	50 - 100 mm
Gewicht (met accu-pack)	3,1 kg

Met:

Art. nr.	600154
Extra handgreep	■
Stofbeschermingsfilter	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Compacte accu-satineermachine voor het schuren, satineren, borstelen en hoogglanspolijsten van bijv. roestvast staal
- Robuuste motor voor lange levensduur
- Asvergrendeling en gereedschapsloze spanmoer voor snelle toebehorenvervanging
- Snel en gereedschapsloos verstellen van beschermingsplaat en extra handgreep
- Rolopspandoorn met rustige loop en vormgesloten voor een gelijkmatig slijpbeeld
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

Systeemcomponenten

Toebehoren → 186 | Accu-packs → 72

Inox

18 V

Technische gegevens	Accu-buizenslijper RB 18 LTX 60
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Bandsnelheid stationair toerental	9.2 m/s
Schuurbandafmetingen	30 x 533 mm
Max. buisdiameter	60 mm
Omvattingshoek	190 °
Gewicht (met accu-pack)	3,3 kg

Met:

Art. nr.	600192
Stofbeschermingsfilter	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Compacte accu-buizenslijper voor de snelle, flexibele bewerking van roestvast stalen buizen
- Grote omvattingshoek van 190° voor een naadloos oppervlak
- Robuuste motor voor lange levensduur
- Gereedschapsloze schuurbandwissel en instelbare bandgeleiding
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

Systeemcomponenten

Toebehoren → 194 | Accu-packs → 72

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

18 V

Technische gegevens	Accu-rechte slijper GA 18 LTX	Accu-rechte slijper GPA 18 LTX	Accu-rechte slijper GA 18 LTX G
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V
Nullasttoerental	25.000 /min	25.000 /min	6.000 /min
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm	43 mm
Spantangopname	6 mm	6 mm	6 mm
Gewicht (met accu-pack)	2,1 kg	2,1 kg	2,2 kg

Met:

Art. nr.	600638	600621	600639
Spantang 6 mm	■	■	■
Rubber beschermkap	■	■	■
Extra handgreep			■
Stofbeschermingsfilter	■	■	■
Steeksleutel	■	■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)	■	■	
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	
Kunststof koffer	■	■	
Zonder accu-pack, zonder lader			■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur
- Hoog koppel en compacte bouwvorm door robuuste planeet-tandwieloverbrenging

- Asvergrendeling voor eenvoudige gereedschapswissel
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Afneembare rubber beschermkap voor comfortabel en veilig werken
- Slank design voor optimale bediening
- Precisiespantang voor zuiver ronddraaien
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 202 | Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-kantenfrees KFM 18 LTX 3 RF
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Nullasttoerental	7.000 /min
Soort kanten	Fase en straal
Max. freesbreedte 45°	6 mm
Max. freeshoogte 45°	4 mm
Mogelijke stralen	R2 / R3
Verloop freesdiepte-instelling	0,1 mm
Rondingen kleinste binnen-Ø	13 mm
Gewicht (met accu-pack)	3,1 kg

Met:

Art. nr.	601754
2 HM-keerbeitels 45° fase	■
2 HM-keerbeitels straal R2	■
2 HM-keerbeitels straal R3	■
Parallelgeleider	■
Schroevendraaier Torx 15	■
Beugelhandgreep	■
Stofbeschermingsfilter	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- De krachtigste accu-metaal-kantenfrees ter wereld voor 45° fasen tot 4 mm en stralen van 2 en 3 mm
- Oxide- en braamvrije oppervlakken als optimale voorbereiding voor het opbrengen van poeder- of lakcoatings voor maximale corrosiebescherming
- One-touch Controller: gepatenteerde, gereedschapsloze frees-diepte-instelling in stappen van 0,1 mm; vergrendelpunten voor korte insteltijden, tegen ongewenst verstellen van de freesdiepte tijdens het werken
- Slanke freeskop voor het werken in buizen en boorgaten vanaf Ø 13 mm en aan buitencontouren
- Parallelgeleider voor een gelijkmatig werkresultaat bij de bewerking van rechte kanten
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes

Systeemcomponenten

Toebehoren → 214 | Accu-packs → 72

NIEUW

18 V

Technische gegevens	Accu-blindklinkpistool NP 18 LTX BL 5.0
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Klinknageldiameter	2,4 - 5 mm
Trekkracht	10.000 N
Gewicht (met accu-pack)	2,2 kg

Met:

Art. nr.	619002
4 mondstukken	■
Riemhaak	■
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Accu-klinknagelpistool voor extreem snel klinken vergelijkbaar met persluchtapparaten
- 100% compatibel met alle Metabo 18 Volt-accu-packs
- Hoge levensduur door burshless motor en robuuste precisieoverbrenging
- Met mondstukken voor bediening met één hand: ingestoken klinknagel zit vast in iedere positie
- Transparante opvangbak voor het eenvoudig ledigen van de resterende klinkdoornen
- Snelle mondstukwissel voor verschillende klinkdiameters door geïntegreerd gereedschap
- Veilig werken door robuuste handbeschermingsbeugel
- LED-licht voor optimale verlichting bij het klinken, uitschakelbaar bij reflecterende vlakken
- Ergonomisch design om ook in hoeken comfortabel te werken
- Robuust oog voor krachtbesparend werken met balancer/oprolinrichting
- Met praktische riemhaak, naar keuze rechts of links vastzetbaar
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 78 | Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-lintzaag MBS 18 LTX 2.5
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Max. zaagbreedte	63,5 mm
Zaagbandlengte	835 mm
Zaagbandbreedte	13 mm
Zaaglintsnelheid	174 m/min
Gewicht (met accu-pack)	4,1 kg
Met:	
Art. nr.	**613022**
Zaaglint 14/18 TPI	■
1 Li-Power accu-pack (18 V/5,2 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

Productvoordelen

- Lichte accu-lintzaag voor precieze, braamvrije zaagsneden in metaal, aluminium en kunststof
- Compacte constructie om te zagen op moeilijk toegankelijke plaatsen en boven het hoofd
- Zorgvuldig, bijna vonkvrij zagen zonder koelmiddel
- Moeiteloos werken door optimale positie van het zwaartepunt en grote met rubber beklede grepen
- Trillingsloze werking van het zaagblad voor precisie-zaagsneden en comfortabel werken
- Spanning en geleiding van het lintzaagblad snel en eenvoudig af te stellen
- Metabo Quick voor snelle, gereedschapsloze zaagbladwissel
- Geïntegreerde werklamp voor het verlichten van het zaagbereik
- Robuuste behuizing met massief metalen aanslag en afdekking van het zaagblad
- Geïntegreerde ophanghaak voor ruimtebesparend opbergen
- In de handel verkrijgbare zaaglinten in de bijbehorende maat te gebruiken
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 448 | Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-cirkelzaag KS 18 LTX 57
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Hoekinstelling van/tot	0 °/+ 50 °
Zaagdiepte instelbaar	0 - 57 mm
Max. zaagdiepte bij 90°	57 mm
Max. zaagdiepte bij 45°	43 mm
Zaagblad-Ø x boorgat	Ø 165 x 20 mm
Nullasttoerental	4.600 /min
Max. zaagsnelheid	40 m/s
Gewicht (met accu-pack)	3,7 kg
Met:	
Art. nr.	**601857**
Hardmetalen cirkelzaagblad (18-tands)	■
Parallelgeleider	■
Inbussleutel	■
2 LiHD accu-packs (18 V/8,0 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Robuuste, lichte accu-cirkelzaag voor universeel gebruik op de bouwplaats
- Aluminium bodemplaat direct te gebruiken op geleiderails van Metabo en andere producenten
- Uitlooprem stopt het zaagblad bijzonder snel en verhoogt de veiligheid
- Versteksnedes tot 50° met precieze hoek, met praktisch vergrendelpunt bij 45°
- 0°-positie bijstelbaar voor zeer hoge zaagprecisie
- Goed zichtbare zaaglijnaanwijzer voor het zagen langs een getrokken lijn
- Handgreep met antislip softgrip-oppervlak voor veilige geleiding
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378 | Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-reciprozaag SSE 18 LTX Compact	Accu-reciprozaag ASE 18 LTX
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Aantal slagen bij onbelast draaien	0 - 3.100 /min	0 - 2.700 /min
Zaagslaglengte	13 mm	30 mm
Gewicht (met accu-pack)	1,9 kg	3,9 kg
Met:		
Art. nr.	**602266**	**602269**
Decoupeerzaagblad voor metaal	■	
Reciprozaagblad voor hout en metaal	■	
Inbussleutel		■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)		■
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■	
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststof koffer	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Lichte, extreem handige zaag voor bediening met 1 of 2 handen
- Bijzonder geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Uitgebreide toepassingsmogelijkheden door unieke Quick-opname voor reciprozaagbladen en decoupeerzaagbladen
- Gereedschapsloos verstelbare diepte-aanslag voor optimaal gebruik van het zaagblad en veelzijdig gebruik zoals bijv. invalsneden
- Geïntegreerde LED-werklamp voor optimale verlichting van het zaagbereik
- Elegante, lichte machine met softgrip-handgreep voor comfortabel zagen in elke werkpositie
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk, bekleed voor optimale bediening
- Vario (V)-elektronica voor het werken met regelbare slagfrequentie aangepast aan het materiaal
- Zaagblad 180° draaibaar om boven het hoofd makkelijk te kunnen werken
- Verstelbare diepte-aanslag voor optimaal gebruik van het zaagblad en veelzijdig gebruik zoals bijv. invalsneden

- Metabo Quick voor gereedschapsloze zaagbladwissel
- Brede toepassingsmogelijkheden door middel van het afgestemde Metabo-zaagbladassortiment
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 391, 406 | Accu-packs → 72

18 V

NIEUW

NIEUW

Technische gegevens	Accu-decoupeerzaag STAB 18 LTX 100	Accu-decoupeerzaag STA 18 LTX 100	Accu-decoupeerzaag STA 18 LTX 140
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V
Zaagdiepte hout	100 mm	100 mm	140 mm
Zaagdiepte non-ferrometaal	25 mm	25 mm	35 mm
Zaagdiepte plaatstaal	10 mm	10 mm	10 mm
Hoekinstelling van/tot	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Pendelslag-standen	4	4	4
Aantal slagen bij onbelast draaien	0 - 2.800 /min	550 - 2.800 /min	1.000 - 3.000 /min
Gewicht (met accu-pack)	2,5 kg	2,4 kg	2,8 kg

Met:

Art. nr.	601003	601002	601405
Afzuigstukken	■	■	■
Transparante beschermkap	■	■	■
Beschermplaat kunststof			■
Splinterbeveiligingsplaatjes	■	■	■
Decoupeerzaagblad	■	■	
Inbussleutel	■	■	
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■	■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Kunststof koffer	■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Beugelgreep met antislip softgrip-oppervlak

- Extreem krachtige decoupeerzaag met VTC-elektronica voor snelle zaagsneden in zacht hout tot 140 mm
- Eenvoudig aanzagen door opstartautomaat met automatische versnelling van de slagfrequentie
- Geïntegreerd LED-werklicht voor de verlichting van het zaagbereik
- Duurzaam door optimaal ontwerp van aandrijving en motor en robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk

- Uiterst handig door kleine greepomvang en softgrip-oppervlak

- Precies zagen, aangepast aan het materiaal, door variabel aantal slagen, pendelslag en diepliggende, veerondersteunde zaagbladgeleiding
- Metabo Quick voor gereedschapsloze zaagbladwissel met automatische afvoer
- Inschakelbare spaanblaasfunctie zorgt voor vrij zicht op het zaagbereik

Systeemcomponenten

Toebehoren → 391

Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-afkortzaag KS 18 LTX 216	Accu-afkortzaag KGS 18 LTX 216 met trekfunctie
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Zaagvermogen 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm
Zaagvermogen 45°/45°	80 x 45 mm	205 x 36 mm
Draaischijfinstelling links/rechts	47°/47 °	47°/47 °
Kantelbereik van zaagblad links/rechts	47 °/2 °	47 °/2 °
Zaagblad	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Nullasttoerental	4.200 /min	4.200 /min
Max. zaagsnelheid	48 m/s	48 m/s
Gewicht (met accu-pack)	9,9 kg	13,9 kg

Met:

Art. nr.	619000	619001
Hardmetalen zaagblad (40-tands)	■	■
2 geïntegreerde tafelbladverbredingen	■	■
Afkortgeleider	■	■
Materiaalklem	■	■
Gereedschap voor het wisselen van zaagblad	■	■
Spaanopvangzak	■	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■	
2 LiHD accu-packs (18V/8,0 Ah)		■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Tot 720 zaagsneden in laminaat 195 x 8 mm per accu-lading (8.0 Ah)
- Trekfunctie voor brede werkstukken
- Diepte-aanslag voor het eenvoudig maken van groeven

- Krachtige accu-afkortzaag voor montage-werkzaamheden met hoog zaagvermogen
- Tot 340 zaagsneden in zacht hout 60 x 60 mm per acculading (8.0 Ah)
- Compact en lichtgewicht, ook geschikt voor vervoer met één hand
- Eenvoudig transport door ergonomische draaggrepen en zaagkopbeveiliging
- Motorrem voor snelstop van het zaagblad in 3 seconden
- Robuuste constructie van aluminium persgietwerk voor zeer zware eisen
- Effectieve interne spaanafzuiging via spaanopvangtrechter en spaanopvangzak
- Snelle en precieze instelling van gangbare hoeken via vergrendelpunten
- Zaaglijnlaser en led-werklamp met energiebesparende uitschakelautomaat
- Traploos uittrekbare tafelbladverbredingen, afneembaar voor het ondersteunen van lange panelen, lijsten etc.
- Hoge, zijdelings verschuifbare geleiders voor veilig zagen
- Materiaalklem voor het goed vastzetten van het werkstuk van boven of van voren

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378, 441

Accu-packs → 72

NIEUW

2x 18 V

BRUSHLESS MOTOR · RESTART PROTECTION · SOFTSTART · DUST PROTECTION

Technische gegevens	Accu-tafelcirkelzaag TS 36-18 LTX BL 254*
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Max. steunvlak	970 x 995 mm
Werkhoogte	850/355 mm
Zaaghoogte	0 - 87 mm
Max. zaaghoogte 90°/45°	87 mm/50 mm
Max. zaagbreedte op de parallelgeleider	630 mm
Max. materiaalbreedte op de haakse geleider	200 mm
Nullasttoerental	5.000 /min
Max. zaagsnelheid	66 m/s
Zaagblad	Ø 254 x 30 mm
Zaagblad-kantelbereik	-1,5 - 46,5 °
Gewicht (met accu-pack)	34,6 kg

Met:

Art. nr.	613025
Hardmetalen zaagblad met wisseltand (40-tands)	■
Onderstel	■
Rubber banden	■
Parallelgeleider	■
Haakse geleider	■
Tafelverlenging	■
Tafelverbreding	■
Stofcycloon	■
Textielen stofzak	■
4 LiHD accu-packs (18 V/8,0 Ah)	■
2 supersnelladers ASC Ultra »AIR COOLED«	■
Fixatieriem voor MetaLoc	■
MetaLoc	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Extreem lichte accu-tafelcirkelzaag met trolley-functie voor maximale mobiliteit
- Krachtige Metabo brushless-motor voor krachtig zagen net als met een machine op netvoeding
- 100% uitwisselbaar met de 18 Volt-klasse: krachtige 36 Volt-werking met twee 18 Volt accu-packs van Metabo
- Geïntegreerde afzuiging met stofcycloon voor stofarm werken zonder zonder alleszuiger
- Snelle wissel tussen staand en dichtbij de vloer zagen door geïntegreerd, inklapbaar onderstel
- Fijn instelbare parallelgeleider met dubbele klemming en snelbevestiging
- Zachtaanloop en overbelastingsbeveiliging voor lange levensduur van motor en aandrijving
- Spouwmes gereedschapsloos neerlaatbaar voor verdekte zaagsneden en transport
- MetaLoc-koffer en overige toebehoren compact aan de behuizing te fixeren voor transport en opslag

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378 | Accu-packs → 72 | Afzuigsystemen → 459

*36V-uitvoering → 70

18 V

QUICK · VARIO TACHO CONSTAMATIC

Technische gegevens	Accu-multitool MT 18 LTX
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Schuurbeweging bij stationair toerental	7.000 - 18.000 /min
Gereedschapopname	OIS-/Starlock-compatibel
Oscillatiehoek links/rechts	1,6 °
Schuurzool, afmeting van hoek tot hoek	93 mm
Gewicht (met accu-pack)	1,9 kg

Met:

Art. nr.	613021
Invalzaagblad 32 mm HCS (hout)	■
Segmentzaagblad 85 mm BiM (hout + metaal)	■
Schaafbeitel star 52 mm HCS	■
Driehoekschuurzool 93 mm met klithechting	■
5 hechtschuurbladen 93 mm P 80	■
5 hechtschuurbladen 93 mm P 120	■
Afzuigadapter	■
Multi-adapters	■
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststof koffer	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Oscillerend accu-multitool met hoge performance, vergelijkbaar met een machine op netstroom
- Onmisbaar bij de interieurbouw voor het zagen, schuren, schrapen, raspen van de meest uiteenlopende materialen
- Gereedschapopname voor maximale uitwisselbaarheid met OIS-, Starlock- en andere toebehoren
- Metabo Quick gereedschapsnelwissel voor tijdbesparend, comfortabel wisselen van toebehoren
- Snel en krachtig door de combinatie van grote oscillatiehoek van 3,2° en VTC-elektronica met constant toerental, ook onder belasting
- Extra heldere dubbele LED voor goed zicht
- Slank design en antislip softgrip-oppervlak voor optimale bediening
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 416 | Accu-packs → 72

18 V

SOFTSTART

Technische gegevens	Accu-schaafmachine HO 18 LTX 20-82
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Schaafbreedte	82 mm
Schaafdiepte instelbaar	0 - 2 mm
Grootste sponningdiepte	9 mm
Nullasttoerental	16.000 /min
Lengte van de schaafzool	295 mm
Gewicht (met accu-pack)	3,5 kg

Met:

Art. nr.	602082
1 set omkeerbare schaafbeitels	■
Parallelgeleider	■
Instelmal	■
Zaagselafvoeradapter	■
Textielen stofzak	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/4.0 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Lichte, handzame accu-schaafmachine voor het schaven, gleuven maken en afschuinen
- Traploos instelbare schaafdiepte en sponningdiepte
- Vlak gefreesde schaafzool van aluminium persgietwerk met V-groef voor het eenvoudig afschuinen
- Parallelgeleider voor het nauwkeurig geleiden van de schaaf
- Greep met antislip softgrip-oppervlak
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger
- Haakse zaagselafvoeradapter voor gecontroleerde afvoer van de schaafspaanders
- Makkelijk te legen textielen stofzak voor het werken zonder alleszuiger
- Beugel aan de schaafzool voor het neerzetten van de machine en ter bescherming van het werkstuk
- Eenvoudige beitelwissel van de robuuste hardmetalen omkeerbare schaafbeitels
- Zachtaanloop en overbelastingsbeveiliging voor lange levensduur van motor en aandrijving

Systeemcomponenten

Toebehoren → 372 | Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-kitpistool KPA 18 LTX 400	Accu-kitpistool KPA 18 LTX 600
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Uitpersdruk	7.259 N / 740 kg	7.259 N / 740 kg
Opnamemaat	400 ml	600 ml
Toevoersnelheid stationair toerental	1 - 10 mm/s	1 - 10 mm/s
Geschikt voor	Patronen, worsten	Patronen, worsten
Gewicht (met accu-pack)	2,8 kg	3 kg

Met:

Art. nr.	601206	601207
600 ml-buis		■
400 ml-buis	■	
Uitdrukschijf voor worsten	■	■
Uitdrukschijf voor kokers	■	■
Patroonhouder	■	
Li-Power accu-pack (18 V/2,0 Ah)	■	
LiHD accu-pack (18 V/4,0 Ah)		■
Lader SC 60 Plus	■	
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■

Productvoordelen

- Extreem hoge aandrukkracht, ook geschikt voor het verwerken van bijzonder dik vloeibare materialen
- Traploze instelling van de uitperssnelheid voor nauwkeurige werkzaamheden
- Metabo Quick: snelle, gereedschapsloze wissel tussen kokers en worsten
- Geen nadruppelen door automatisch teruglopen van de tandheugel
- Optimale materiaalterugwinning door nagenoeg volledig uitpersen
- 100% metalen aandrijving voor lange levensduur
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 78

Accu-packs → 72

NIEUW

18 V

Technische gegevens	Accu-alleszuiger AS 18 L PC
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Luchtvermogen max.	2.100 l/min
Onderdruk	120 hPa (mbar)
Filteroppervlak	3.600 cm²
Reservoirinhoud	7,5 l
Zuigslang-Ø	27 mm
Slanglengte	3 m
Gewicht (met accu-pack)	7,4 kg

Met:

Art. nr.	602021
Zuigslang (Ø 27 mm / 3,0 m)	■
Vliesfilterzak	■
Zuigmondstuk (120 mm breed)	■
Spleetzuigmondstuk	■
Draagriem	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Lichte, compacte accu-zuiger voor mobiel gebruik, voor het zuigen en afzuigen van stof en spaanders
- Droogzuiger met industriële goedkeuring, gecertificeerd volgens EU-norm voor stofsoorten van stofklasse L
- PressClean: handmatige filterreiniging door sterke luchtstroom bij schakelaarbediening op de zuiger in de werkpauzes
- Met geïntegreerde blaasfunctie voor het uitblazen, drogen en afvoeren van afvoerlucht
- Eco-modus voor langere looptijd per accu-lading, Boost-modus voor maximaal vermogen
- Grote hoekschakelaar voor eenvoudig aan-/uitschakelen ook met de voet
- Praktische depots voor tweede accu-pack, lader, mondstukken en slang (3 m)
- Compact Metaloc-design om op de Metaloc-koffers te stapelen
- Robuuste behuizing met rubberen beschermingen op het stavlak voor voorzichtig wegzetten zonder weg te glijden
- Eenvoudig transport met ergonomische draaggreep of draagriem
- Capaciteitsaanduiding van de accu-pack direct op het bedieningspaneel van de zuiger

Systeemcomponenten

Toebehoren → 462

Accu-packs → 72

14,4 V 18 V

Technische gegevens	Accu-handlamp ULA 14.4-18 LED	Accu-staaflamp SLA 14.4-18 LED
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Max. lichtstroom	280 lm	440 lm
Max. brandduur per accu-lading	14,4 V / 2,0 Ah: 4,5 h 14,4 V / 4,0 Ah: 9 h 18 V / 2,0 Ah: 6,4 h 18 V / 4,0 Ah: 12,7 h 18 V / 5,2 Ah: 16,5 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 12,7 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 17,6 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 25,4 h	14,4 V / 2,0 Ah: 3,4 h 14,4 V / 4,0 Ah: 6,8 h 18 V / 2,0 Ah: 4,5 h 18 V / 4,0 Ah: 9,1 h 18 V / 5,2 Ah: 11,8 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 9,1 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 12,4 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 18,2 h
Gewicht (zonder accu-pack)	0,39 kg	0,46 kg

Met:

Art. nr.	600368	600370
Zonder accu-pack, zonder lader	■	■

Productvoordelen

- Krachtige LED-handlamp voor gelijkmatig, helder werklicht
- Lampkop zwenkbaar en vergrendelbaar in 12 posities

- Krachtige LED-staaflamp voor gelijkmatig, helder werklicht
- Lampkop 180° draai- en zwenkbaar voor bijna onbegrensde lichtposities

- Compact en handig voor veelzijdig gebruik
- Robuuste behuizing van aluminium persgietwerk voor de inzet op bouwplaatsen
- Werking met alle Li-Power en LiHD schuif-accu-packs met 14,4 en 18 Volt
- Draaibare haak voor het ophangen van de lamp

Systeemcomponenten

Accu-packs → 72

14,4 V 18 V

Technische gegevens	Accu-bouwlamp BSA 14.4-18 LED
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Max. lichtstroom	2.600 lm
Max. brandduur per accu-lading	14,4 V / 2,0 Ah: 2,2 h 14,4 V / 4,0 Ah: 4,3 h 18 V / 2,0 Ah: 2,7 h 18 V / 4,0 Ah: 5,4 h 18 V / 5,2 Ah: 7,0 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 5,4 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 7,4 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 10,8 h
Gewicht (zonder accu-pack)	2,5 kg

Met:

Art. nr.	602111
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Krachtige accu-bouwlamp met 18 LEDs voor gelijkmatige werkverlichting op een groot oppervlak
- Werking met alle Li-Power en LiHD schuif-accu-packs met 14,4 en 18 Volt
- Robuust en duurzaam voor de veeleisende inzet op bouwplaatsen; behuizing en glas kunnen vochtig gereinigd worden
- Zeer helder en aangenaam licht, gebaseerd op het daglicht, met twee lichtniveaus
- Extreem lange brandduur van max. 10,8 uur met één accu-lading
- Minimale warmteontwikkeling: lamp wordt slechts handwarm voor een veilig permanent gebruik
- Draaggreep en lichte, compacte constructie voor snelle positiewissel en voor onderweg
- Lamp snel en traploos 180° zwenkbaar
- Met rubber bekleed stavlak voor een stabiele stand en behoedzaam gebruik op gevoelige stavlakken
- Naar keuze ook muurophanging of statiefgebruik mogelijk

14,4 V 18 V

Technische gegevens	Accu-Power-adapter PA 14.4-18 LED-USB
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD

Met:

Art. nr.	600288
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Compacte multifunctionele adapter, te gebruiken als laadapparaat, energiebron en lamp
- Twee snelle USB-aansluitingen voor het laden van en werken met USB-apparaten
- 12 Volt-aansluiting voor de verwarmde Metabo-jas
- Helder LED-licht voor dichtbij
- LED-Powerlicht geeft de werking aan; automatische uitschakeling na zeven uur
- Veilig gebruik door automatische uitschakeling bij oververhitting of kortsluiting
- Werking met alle Li-Power en LiHD schuif-accu-packs met 14,4 en 18 Volt

Systeemcomponenten

Accu-packs → 72

18 V

NIEUW

NIEUW

Technische gegevens	Accu-bouwradio R 12-18	Accu-bouwradio R 12-18 BT
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Max. looptijd per accu-lading	14,4V / 2,0 Ah: 7,2 h 18V / 2,0 Ah: 9 h 18V / LiHD 4,0 Ah: 18 h 18V / LiHD 8,0 Ah: 32 h	14,4V / 2,0 Ah: 7,2 h 18V / 2,0 Ah: 9 h 18V / LiHD 4,0 Ah: 18 h 18V / LiHD 8,0 Ah: 32 h
Radiofrequentie AM	522 - 1.620 kHz	522 - 1.620 kHz
Radiofrequentie FM	87,5 - 108 MHz	87,5 - 108 MHz
Gewicht (zonder accu-pack)	1,85 kg	1,85 kg

Met:

Art. nr.	600776	600777
Netsnoer	■	■
zonder accu-pack	■	■

Productvoordelen

- Robuuste en compacte AM/FM-bouwradio
- Robuuste en compacte AM/FM-bouwradio met Bluetooth om draadloos naar muziek te luisteren vanaf smartphone of tablet

- Werking met alle Metabo schuif-accu-packs van 12 tot 18 Volt of netvoeding mogelijk
- Robuuste kunststof behuizing met beschermingsklasse IP 54 - spatwaterdicht, stofbestendig, stootvast
- Programmageheugenplaatsen voor AM/FM
- Insteekbaar netsnoer
- Digitale DSP-tuner met verlicht LCD-display en automatisch zender zoeken
- Flexibele antenne

Systeemcomponenten

Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-heggenschaar AHS 18-55 V
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Looptijd per accu-lading	70 min
Snoeidikte	18 mm
Snoeilengte	53 cm
Aantal sneden bij nullasttoerental	2.700 /min
Gewicht (met accu-pack)	3,8 kg

Met:

Art. nr.	600463
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Opberghuls	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Messen met speciale geometrie voor geringe slijtage en daarmee 200% langere standtijd
- Zuivere sneden door aan beide zijden diamantgeslepen mestanden in een hoek van 30°
- Veiligheids-ondermessen voor hoge werkveiligheid
- Hoge capaciteit door 2-traps gereduceerde tandwieloverbrenging
- Aangenaam werken door trillingsarme loop, een perfecte ergonomie en een softgrip-handgreep
- Veiligheid door elektronische snelstop voor mes (in 0,3 seconden)
- Aanstootbescherming beschermt gebruiker en overbrenging tegen terugslagen
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

18 V

Technische gegevens	Accu-blazer AG 18
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Luchthoeveelheid	2,6 m³/min
Max. luchtsnelheid	74 m/s
Gewicht (met accu-pack)	1,87 kg

Met:

Art. nr.	602242
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Lichte blazer bijv. voor het afblazen van spaanders op werkstuk, werkplek, transporteur etc.
- Goede ergonomie door optimaal zwaartepunt en rubberen handgreep
- Robuuste constructie voor elk soort gebruik in de werkplaats en in de bouw
- Vario (V)-elektronica voor traploos regelbare luchtsnelheid bij het blazen
- Stelwieltje om vooraf 3 luchtsnelheidsniveaus te kiezen voor het flexibel gebruik
- Rubberen eindstuk van de blaaspijp ter bescherming van gevoelige oppervlakken
- Comfortabel afblazen van vloeroppervlakken met behulp van de meegeleverde verlenging van de blaaspijp
- Werking met alle Li-Power en LiHD schuif-accu-packs met 18 Volt

Systeemcomponenten

Toebehoren → 575

Accu-packs → 72

18 V

Technische gegevens	Accu-ventilator AV 18
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Luchtsnelheid	1,8 / 2,8 / 3,8 m/s
Max. toerental	1.300 /min
Rotordiameter	355 mm
Gewicht (met accu-pack)	4,55 kg
Met:	
Art. nr.	**606176**
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Hoogwaardige accu-ventilator voor flexibel gebruik onafhankelijk van de netvoeding
- Accu-looptijd van max. 7 uur (bij 5,2 Ah)
- Robuuste metalen kooi voor maximale luchtdoorvoer bij minimale wervelingen
- Hellende kooi voor flexibele afstelling van de luchtstroom
- Luchtsnelheid op 3 niveaus in te stellen
- Stille werking ook op het hoogste niveau
- Stabiel buisframe met rubber noppen voor een stabiele stand
- Geïntegreerde montageplaat voorbereid voor statief- en wandmontage
- Werking met alle Li-Power en LiHD schuif-accu-packs met 18 Volt

Systeemcomponenten

Accu-packs → 72

14,4 V 18 V

Technische gegevens	Accu-verwarmde jas HJA 14.4-18
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Met:	
Maat	**Art. nr.**
XS	657025
S	657026
M	657027
L	657028
XL	657029
XXL	657030
XXXL	657031
Power-adapter PA 14.4-18 LED-USB	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Hoogwaardige verwarmde jas voor werk en vrije tijd - warm, comfortabel en veelzijdig
- Zes verwarmingszones kunnen gelijktijdig of selectief verwarmd worden op drie verwarmingsniveaus
- Warme handen door twee verwarmde jaszakken
- Max. 12 uur aangename warmte op stand 1 of 5 uur sterke warmte op stand 3 met één acculading (18 V/5,2 Ah/alle zones)
- Max. 5 uur warmte op stand 1, of 2 uur warmte op stand 3 bij gebruik van een 18V/2,0Ah accu-pack
- Extreem sterk door wind- en water-afstotend, scheurbestendig materiaal
- Buitenmateriaal van 100% katoen, binnenmateriaal en voering van 100% polyester
- Een goed bereikbare accu-packzak links achter de zijnaad
- Werking met alle Li-Power en LiHD schuif-accu-packs met 14,4 en 18 Volt
- De jas kan ook met 10,8 V accu-packs in combinatie met de kleinere Metabo Power-adapter PowerMaxx PA (art. nr. 606212000) gebruikt worden

Accu-Power slim gecombineerd.

10,8 V

Combo Set 2.1 10.8 V Quick Pro

- Accu-boorschroefmachine PowerMaxx BS Quick
- Accu-slagschroevendraaier PowerMaxx SSD
- Snelspanboorhouder »Quick«
- Snelwissel-hoekadapter »Quick«
- Li-Power accu-pack (10,8 V/2,0 Ah)
- Li-Power accu-pack (10,8 V/4,0 Ah)
- Lader LC 40
- In MetaLoc II

Art. nr. 685053000

Combo Set 2.2 10.8 V Quick Pro

- Accu-boorschroefmachine PowerMaxx BS Quick
- Accu-reciprozaag PowerMaxx ASE
- Snelspanboorhouder »Quick«
- Snelwissel-hoekadapter »Quick«
- Li-Power accu-pack (10,8 V/2,0 Ah)
- Li-Power accu-pack (10,8 V/4,0 Ah)
- Lader LC 40
- In MetaLoc III

Art. nr. 685054000

Combo Set 2.5 10.8 V

- Accu-klopboormachine PowerMaxx SB Basic
- Accu-slagschroevendraaier PowerMaxx SSD
- Snelspanboorhouder
- 2 Li-Power accu-packs (10,8 V/2,0 Ah)
- Lader LC 40
- Kunststof koffer

Art. nr. 685091000

18 V

Combo Set 2.6.1 18V

- Accu-boorschroefmachine BS 18
- Accu-multitool MT 18 LTX
- 2 Li-Power accu-packs (18 V/2,0 Ah)
- Lader SC 60 Plus
- Kunststof koffer

Art. nr. 685081000

- of met accu-klopboormachine SB 18 (in plaats van BS 18)

Combo Set 2.6.2 18 V
Art. nr. 685088000

Combo Set 2.4.3 18V

- Accu-boorschroefmachine BS 18
- Haakse accu-slijper W 18 LTX 125 Quick
- Li-Power accu-pack (18 V/2,0 Ah)
- Li-Power accu-pack (18 V/4,0 Ah)
- Lader SC 60 Plus
- Kunststof koffer

Art. nr. 685082000

- of met accu-klopboormachine SB 18 (in plaats van BS 18)

Combo Set 2.4.4 18 V
Art. nr. 685089000

Combo Set 2.4.1 18 V

- Accu-boorschroefmachine BS 18 LT
- Haakse accu-slijper W 18 LTX 125 Quick
- 2 Li-Power accu-packs (18 V/4.0 Ah)
- Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- In MetaLoc IV

Art. nr. 685038000

- of met accu-klopboormachine SB 18 LT (in plaats van BS 18 LT)

Combo Set 2.4.2 18 V
Art. nr. 685039000

Combo Set 2.3.2 18V

- Accu-boorschroefmachine BS 18
- Accu-combihamer KHA 18 LTX
- 2 Li-Power accu-packs (18 V/2,0 Ah)
- Lader SC 60 Plus
- Kunststof koffer

Art. nr. 685083000

- of met accu-klopboormachine SB 18 (in plaats van BS 18)

Combo Set 2.3.4 18 V
Art. nr. 685090000

Combo Set 2.3.3 18V

- Accu-boorschroefmachine BS 18 LT Quick
- Accu-combihamer KHA 18 LTX
- Snelspanboorhouder »Quick«
- Snelwisselbithouder »Quick«
- Snelwissel-hoekadapter »Quick«
- 2 Li-Power accu-packs (18 V/4.0 Ah)
- Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- MetaLoc III

Art. nr. 685084000

18 V LiHD

Deze Combo-sets zijn met LiHD accu-packs uitgerust. Deze accu-generatie biedt extra prestaties, levensduur en looptijd. De combinatie van hoog-rendementscellen en nieuw ontwikkelde componenten zorgt ervoor dat maxi-male kracht extreem lang ter beschikking staat. Een mijlpaal op weg naar de snoerloze bouwplaats.

Combo Set 2.1.11 18 V BL LiHD
- Accu-boorschroefmachine BS 18 LT BL
- Accu-slagschroevendraaier SSD 18 LTX 200 BL
- 2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)
- Lader ASC 30-36 V
- MetaLoc III

Art. nr. 685123000

- of met accu-klopboormachine SB 18 LT BL (in plaats van BS 18 LT BL)

Combo Set 2.1.12 18 V BL LiHD
Art. nr. 685124000

Combo Set 2.1.13 18 V BL LiHD
- Accu-boorschroefmachine BS 18 LTX BL Q I
- Accu-slagschroevendraaier SSD 18 LTX 200 BL
- 2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)
- Lader ASC 30-36 V
- Snelwisselbithouder »Quick«
- MetaLoc III

Art. nr. 685125000

- of met accu-klopboormachine SB 18 LTX BL Q I (in plaats van BS 18 LTX BL Q I)

Combo Set 2.1.14 18 V BL LiHD
Art. nr. 685126000

Combo Set 2.1.16 18 V BL LiHD
- Accu-boorschroefmachine BS 18 LT BL
- Accu-slagmoersleutel SSW 18 LTX 300 BL
- 2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)
- Lader ASC 30-36 V
- MetaLoc III

Art. nr. 685128000
leverbaar vanaf september 2018

Combo Set 2.1.17 18 V BL LiHD
- Accu-boorschroefmachine BS 18 LTX BL Q I
- Accu- slagmoersleutel SSW 18 LTX 300 BL
- 2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)
- Lader ASC 30-36 V
- Snelwisselbithouder »Quick«
- MetaLoc III

Art. nr. 685129000
leverbaar vanaf september 2018

Combo Set 2.1.9 18 V BL LiHD
- Accu-boorschroefmachine BS 18 LT BL
- Accu- slagmoersleutel SSW 18 LTX 400 BL
- Adapter 1/2" buitenvierkant / 1/4" slagvast
- 2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)
- Lader ASC 30-36 V
- MetaLoc III

Art. nr. 685137000

- of met accu-klopboormachine SB 18 LT BL (in plaats van BS 18 LT BL)

Combo Set 2.1.10 18 V BL LiHD
Art. nr. 685138000

Combo Set 2.3.6 18 V BL LiHD
- Accu-boorschroefmachine BS 18 LT BL
- Accu-combihamer KHA 18 LTX BL 24 Quick
- 2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)
- Lader ASC 30-36 V
- MetaLoc III

Art. nr. 685139000

- of met accu-klopboormachine SB 18 LT BL (in plaats van BS 18 LT BL)

Combo Set 2.3.7 18 V BL LiHD
Art. nr. 685140000

Combo Set 2.3.8 18 V BL LiHD
- Accu-boorschroefmachine BS 18 LTX BL Q I
- Accu-combihamer KHA 18 LTX BL 24 Quick
- 2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)
- Lader ASC 30-36 V
- Snelwisselbithouder »Quick«
- MetaLoc III

Art. nr. 685120000

- of met accu-klopboormachine SB 18 LTX BL Q I (in plaats van BS 18 LTX BL Q I)

Combo Set 2.3.9 18 V BL LiHD
Art. nr. 685121000

Combo Set 2.4.5 18 V BL LiHD
- Accu-boorschroefmachine BS 18 LTX BL Q I
- Haakse accu-slijper WB 18 LTX BL 125 Quick
- 2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)
- Lader ASC 30-36 V
- Snelwisselbithouder »Quick«
- MetaLoc IV

Art. nr. 685094000

- of met accu-klopboormachine SB 18 LT BL (in plaats van BS 18 LT BL)

Combo Set 2.4.6 18 V BL LiHD
Art. nr. 685095000

Grote haakse accu-slijper: 230 mm, 2.400 Watt, geen snoer.

De eerste grote accu-haakse slijper ter wereld met 230 mm-schijf biedt u de ultieme vrijheid: dankzij de revolutionaire Metabo LiHD accu-technologie dringen wij door met deze wereldprimeur qua prestatiemogelijkheden, die tot nu toe uitsluitend waren voorbehouden aan krachtige machines op netvoeding. Volledig onafhankelijk van het stopcontact kunt u met de snoerloze 36 Volt-machine op ieder willekeurig moment en overal krachtig doorslijpen en afbramen. De WPB 36 LTX BL 230 Quick is net zo krachtig als een 2.400 Watt-machine op netvoeding en dankzij zijn ingekapselde, brushless motor met geperfectioneerde stofbescherming extreem robuust en duurzaam.

Max. accu-flexibiliteit
Ook in 2x 18V verkrijgbaar

BRUSHLESS MOTOR

Extreem lange levensduur ook in stoffige omgeving
Unieke ingekapselde Metabo brushless-motor met optimale stofbescherming

WPB 36 LTX BL 230

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH

STOP FAST BRAKE

DEADMAN SWITCH

Gebruikersbescherming zonder compromissen
- Gereduceerde terugslag bij het blokkeren van de schijf door elektronische veiligheidsuitschakeling
- Veilige schijfstop binnen enkele seconden door dodemansschakelaar en remsysteem
- Veilig vasthouden bij het doorslijpen door draaibare hoofdhandgreep

Doorstaat iedere test op de professionele werkdag!

Dat lukt allemaal met één accu-lading:

11 sneden door vangrails
Materiaal: plaatstaal

Meer dan 75 dakpannen
Materiaal: dakpan "Frankfurter"

Meer dan 5 m sneden in betonplaten
Materiaal: beton

36 V
2x 18 V

Technische gegevens	Haakse accu-slijper WPB 36 LTX BL 230	Haakse accu-slijper WPB 36-18 LTX BL 230
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	36 V	18 V
Slijpschijf-Ø	230 mm	230 mm
Nullasttoerental	6.600 /min	6.600 /min
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (met accu-pack)	6,1 kg	6,9 kg

Met:

Art. nr.	613101	613102
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Spanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■
Pensleutel	■	■
2 LiHD accu-packs (36 V/6,2 Ah)	■	
4 LiHD accu-packs (18 V/8,0 Ah)		■
Supersnellader ASC Ultra »AIR COOLED«	■	
2 supersnelladers ASC Ultra »AIR COOLED«		■
Kunststof koffer	■	■
MetaLoc		■

Productvoordelen

- 100% uitwisselbaar met de 18 Volt-klasse: krachtige 36 Volt-werking met twee 18 Volt accu-packs van Metabo

- De eerste grote haakse slijper (Ø 230 mm) ter wereld met werking op accu voor het krachtig doorslijpen en afbramen zonder netvoeding
- Veel toepassingen mogelijk door extreem grote slijpdiepte van 77 mm
- Unieke ingekapselde Metabo brushless-motor met optimale stofbescherming voor snel werken en maximale efficiëntie
- Dodemansschakelaar voor hoge gebruikersbescherming
- Snel remsysteem voor maximale gebruikersbescherming stopt de schijf na het uitschakelen binnen enkele seconden
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare hoofdhandgreep: hoge veiligheid en betere hanteerbaarheid bij het doorslijpen
- Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep voor trillingsdemping ter bescherming van de gezondheid
- Extra handgreep op drie posities monteerbaar
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130
Accu-packs → 72

36 V
2x 18 V

Technische gegevens	Accu-combihamer KHA 36 LTX	Accu-combihamer KHA 36-18 LTX 32
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	36 V	18 V
Max. individuele slagenergie (EPTA)	3,1 J	3,1 J
Max. aantal slagen	4.500 /min	4.500 /min
Boor-Ø beton met hamerboren	32 mm	32 mm
Boor-Ø metselwerk met boorkronen	68 mm	68 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	30 mm	30 mm
Nullasttoerental	0 - 1.100 /min	0 - 1.100 /min
Gereedschapopname	SDS-plus	SDS-plus
Gewicht (met accu-pack)	4,9 kg	5,8 kg

Met:

Art. nr.	600795	600796
SDS-plus hamerboorhouder	■	■
Snelspanboorhouder voor gereed-schap met cilindrische schacht	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
4 Li-Power accu-packs (18 V/8,0 Ah)		■
2 Li-Power accu-packs (36 V/5,2 Ah)	■	
2 supersnelladers ASC Ultra »AIR COOLED«		■
Supersnellader ASC Ultra »AIR COOLED«	■	
Kunststof koffer	■	
MetaLoc		■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- 100% uitwisselbaar met de 18 Volt-klasse: krachtige 36 Volt-werking met twee 18 Volt accu-packs van Metabo

- Combihamer met 3 functies: hamerboren, boren zonder slag en beitelen
- Metabo VibraTech (MVT): moeiteloos werken, zonder gevaar voor de gezondheid, ook bij langdurig gebruik
- Ergonomische behuizingsvorm voor beitelwerkzaamheden zonder extra handgreep.
- Metabo Quick: snelle, gereedschapsloze boorhouderwissel voor het werken met SDS-plus- en cilindrische boren
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 289
Accu-packs → 72

36 V
2x 18 V

NIEUW

NIEUW

Technische gegevens	Accu-tafelcirkelzaag TS 36 LTX BL 254	Accu-tafelcirkelzaag TS 36-18 LTX BL 254
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	36 V	18 V
Max. steunvlak	970 x 995 mm	970 x 995 mm
Zaaghoogte	0 - 87 mm	0 - 87 mm
Max. zaaghoogte 90°/45°	87 mm/50 mm	87 mm/50 mm
Max. zaagbreedte op de parallelgeleider	630 mm	630 mm
Max. materiaalbreedte op de haakse geleider	200 mm	200 mm
Nullasttoerental	5.000 /min	5.000 /min
Max. zaagsnelheid	66 m/s	66 m/s
Zaagblad	Ø 254 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Zaagblad-kantelbereik	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Gewicht (met accu-pack)	34,5 kg	34,6 kg

Met:

Art. nr.	613024	613025
Hardmetalen zaagblad (40-tands)	■	■
Onderstel	■	■
Rubber banden	■	■
Parallelgeleider	■	■
Haakse geleider	■	■
Tafelverlenging	■	■
Tafelverbreding	■	■
Stofcycloon	■	■
Textielen stofzak	■	■
2 LiHD accu-packs (36 V/6,2 Ah)	■	
4 LiHD accu-packs (18 V/8,0 Ah)		■
Supersnellader ASC Ultra »AIR COOLED«	1	2
Fixatieriem voor MetaLoc	■	■
MetaLoc	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- 100% uitwisselbaar met de 18 Volt-klasse: krachtige 36 Volt-werking met twee 18 Volt accu-packs van Metabo

- Extreem lichte accu-tafelcirkelzaag met trolley-functie voor maximale mobiliteit
- Krachtige Metabo brushless-motor voor krachtig zagen net als met een machine op netvoeding
- Geïntegreerde afzuiging met stofcycloon voor stofarm werken zonder zonder alleszuiger
- Snelle wissel tussen staand en dichtbij de vloer zagen door geïntegreerd, inklapbaar onderstel
- Fijn instelbare parallelgeleider met dubbele klemming en snelbevestiging
- Spouwmes gereedschapsloos neerlaatbaar voor verdekte zaagsneden en transport
- MetaLoc-koffer en overige toebehoren compact aan de behuizing te fixeren voor transport en opslag

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378 | Accu-packs → 72

36 V

Technische gegevens	Accu-heggenschaar AHS 36 V	Accu-heggenschaar AHS 36-65 V
Type accu-pack	Li-Ion	Li-Ion
Spanning van de accu-pack	36 V	36 V
Looptijd per accu-lading	85 min	85 min
Snoeidikte	18 mm	18 mm
Snoeilengte	53 cm	63 cm
Aantal sneden bij nullasttoerental	2.700 /min	2.700 /min
Gewicht (met accu-pack)	3,9 kg	4,1 kg

Met:

Art. nr.	602177	602203
Li-Power accu-pack (36 V/2,5 Ah)	■	
2 Li-Power accu-packs (36 V/2,5 Ah)		■
Supersnellader ASC Ultra »AIR COOLED«		■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Opberghuls	■	■

Productvoordelen

- De lichtgewicht onder de professionele heggenscharen van de 36 V-klasse
- Messen met speciale geometrie voor geringe slijtage en daarmee 200% langere standtijd
- Zuivere sneden door aan beide zijden diamantgeslepen mestanden in een hoek van 30°
- Veiligheids-ondermessen voor hoge werkveiligheid
- Hoge capaciteit door 2-traps gereduceerde tandwieloverbrenging
- Aangenaam werken door trillingsarme loop, een perfecte ergonomie en een softgrip-handgreep
- Veiligheid door elektronische snelstop voor mes (in 0,3 seconden)
- Aanstootbescherming beschermt gebruiker en overbrenging tegen terugslagen
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 575 | Accu-packs → 72

Accu-packs

LiHD accu-packs

	Spanning van de accu-pack	Capaciteit van de accu-pack	AIR COOLED	Art. nr.

LiHD schuif-accu-packs
- LiHD-accu-packs voor optimaal vermogen en extreem lange looptijd bij minimale temperatuurontwikkeling
- Ultra-M-Technologie: intelligent accu-management voor duurzame accu-packs met 3 jaar garantie
- Gepatenteerde »AIR COOLED«-laadtechnologie
- Permanente elektronische bewaking van de afzonderlijke cellen (ESCP) bij het opladen, voor een zeer lange levensduur
- Processorgestuurd oplaad- en ontlaadmanagement.
- Capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand
- Geen memory-effect
- Kunnen lang worden opgeslagen met nagenoeg geen zelfontlading

NIEUW	18 V	4,0 Ah	■	625367000*
NIEUW	18 V	5,5 Ah	■	625368000*
NIEUW	18 V	8,0 Ah	■	625369000*
	36 V	6,2 Ah	■	625344000

Li-ion accu-packs

	Spanning van de accu-pack	Capaciteit van de accu-pack	AIR COOLED	Art. nr.

Li-ion schuif-accu-packs »AIR COOLED«
- Ultra-M-Technologie: intelligent accu-management voor duurzame accu-packs met 3 jaar garantie
- Gepatenteerde »AIR COOLED«-laadtechnologie
- Permanente elektronische bewaking van de afzonderlijke cellen (ESCP) bij het opladen, voor een zeer lange levensduur
- Processorgestuurd oplaad- en ontlaadmanagement.
- Capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand
- Geen memory-effect
- Kunnen lang worden opgeslagen met nagenoeg geen zelfontlading

14,4 V	2,0 Ah	■	625595000*
14,4 V	4,0 Ah	■	625590000*
18 V	2,0 Ah	■	625596000*
18 V	4,0 Ah	■	625591000*
18 V	5,2 Ah	■	625592000*
36 V	1,5 Ah	■	625453000*
36 V	5,2 Ah	■	625529000*

Li-ion accu-packs 10,8 V
- Ultra-M-Technologie: intelligent accu-management voor duurzame accu-packs met 3 jaar garantie
- Permanente elektronische bewaking van de afzonderlijke cellen (ESCP) bij het opladen, voor een zeer lange levensduur
- Geen memory-effect
- Kunnen lang worden opgeslagen met nagenoeg geen zelfontlading
- Zeer milieuvriendelijk

10,8 V	2,0 Ah	625438000*
10,8 V	4,0 Ah	625585000*
10,8 V	5,2 Ah	625597000*

Li-ion accu-packs 7,2 V
- Ultra-M-Technologie: intelligent accu-management voor duurzame accu-packs met 3 jaar garantie
- Permanente elektronische bewaking van de afzonderlijke cellen (ESCP) bij het opladen, voor een zeer lange levensduur
- Geen memory-effect
- Kunnen lang worden opgeslagen met nagenoeg geen zelfontlading
- Zeer milieuvriendelijk

7,2 V	2,2 Ah	625487000*

* ZB-verpakt

	Spanning van de accu-pack	Capaciteit van de accu-pack	AIR COOLED	Art. nr.

Li-ion accu-pack 25,2 V
- Ultra-M-Technologie: intelligent accu-management voor duurzame accu-packs met 3 jaar garantie
- Gepatenteerde »AIR COOLED«-laadtechnologie
- Permanente elektronische bewaking van de afzonderlijke cellen (ESCP) bij het opladen, voor een zeer lange levensduur
- Processorgestuurd oplaad- en ontlaadmanagement.
- Capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand
- Geen memory-effect
- Kunnen lang worden opgeslagen met nagenoeg geen zelfontlading
- Zeer milieuvriendelijk

25,2 V	3,0 Ah	■	625437000*

Laadapparaten

	Art. nr.

Lader ASC 30-36 V — 627044000*
- Voor het opladen van alle Li-Ion en LiHD schuif-accu-packs (14,4 V - 36 V).
- Gepatenteerde »AIR COOLED«-laadtechnologie
- Laadstroom 3,0 A
- Zeer laag standby-opnamevermogen
- Processorgestuurd oplaadmanagementsysteem

Netspanning: 230 - 240 V
Netfrequentie: 50 - 60 Hz

Laadapparaat ASC multi 8 — 627291000
- Snel, parallel opladen van max. acht Li-Ion en LiHD schuif-accu-packs van 14,4 - 36 Volt, zonder tijdverlies bij iedere willekeurige uitvoering
- Gepatenteerde »AIR COOLED«-laadtechnologie voor ieder afzonderlijk accu-pack voor snel, milieuvriendelijk en veilig laden
- Robuuste aluminium behuizing met ophanging voor ruimtebesparende wandmontage. Met draaggreep voor mobiel gebruik ter plekke
- Een aansluitleiding (680 Watt) voor 8 volwaardige laadplaatsen met processorgestuurd laadmanagement voor elke afzonderlijke accu-schacht
- Aan/Uit-schakelaar aan de zijkant voor het hele laadapparaat
- Laadstroom: 3,0 ; oplaadtijd ca. 30 minuten bij 1,5 Ah en ca. 80 minuten bij 4,0 Ah
- Oplossing om ruimte te besparen en orde te scheppen, ideaal voor gemiddelde en grotere industriële bedrijven of ook grotere ambachtelijke bedrijven
- Vereenvoudigd onderhoud vanwege de slechts eenmaal per jaar terugkerende noodzakelijke BGVa3-keuring voor de aansluitkabel, in plaats van 8 keuringen

Netspanning: 230 - 240 V
Netfrequentie: 50 - 60 Hz

Supersnellader ASC Ultra — 627265000*
- Voor het opladen van alle Li-Ion en LiHD schuif-accu-packs (14,4 V - 36 V)
- Gepatenteerde »AIR COOLED«-laadtechnologie
- Laadstroom 6,5 A
- Zeer laag standby-opnamevermogen
- Processorgestuurd oplaadmanagementsysteem

Oplaadtijd ca. 30 minuten bij 1,5 Ah; ca. 35 minuten bij 4,0 Ah
Netspanning: 230 - 240 V
Netfrequentie: 50 - 60 Hz

Supersnellader ASS 15 Plus — 627283000*
- Voor het opladen van Metabo NiCd accu-packs van 24-25,2 V alsmede de Li-ion accu-packs van 24-25,2 V (accu-combihamer KHA 24, accu-magneetkernboormachine MAG 28 LTX 32).
- »AIR COOLED«-functie
- Refresh-functie voor de accu-verzorging voor NiCd accu-packs
- Laadstroom 5 A

Refresh-functie: bij NiCd accu-packs kan het voorkomen dat door de natuurlijke zelfontlading de cellen in de accu-pack verschillend zijn opgeladen. Dit heeft tot gevolg dat de volledige capaciteit van de accu-pack niet meer beschikbaar is. Wanneer u dit effect opmerkt, kunt u de volledige capaciteit van de accu-pack met behulp van de Refresh-modus herstellen.
Netspanning: 230 - 240 V
Netfrequentie: 50 - 60 Hz

		Art. nr.
	Lader LC 40 ■ Voor het opladen van Li-ion accu-packs 10,8 V ■ Laadstroom 2,3 A Netspanning: 230 - 240 V Netfrequentie: 50 - 60 Hz	627064000*
	Lader LC 60 ■ Voor het opladen van Li-ion accu-packs 7,2 V ■ Laadstroom 2,4 A Netspanning: 230 - 240 V Netfrequentie: 50 - 60 Hz	627306000*
	Lader AC 30 Plus ■ Voor het opladen van alle oude (met adapter 627075000) en Metabo NiCd en NiMH accu-packs van 4,8 V-18 V, alsmede de nieuwe Li-ion accu-packs van 12 V- 18 V ■ »AIR COOLED«-functie ■ Laadstroom 2,5 A Netspanning: 230 - 240 V Netfrequentie: 50 - 60 Hz	627275000*
	Lader C 60 ■ Voor het opladen van de NiCd accu-pack 12 V/1,7 Ah (625472000) ■ Laadstroom 2,2 A Netspanning: 230 - 240 V Netfrequentie: 50 - 60 Hz	627053000*
	Lader 2 h voor Power Grip²/ PowerMaxx ■ Speciaal voor de Power Grip² en PowerMaxx (als reserve) ■ Laadstroom 0,7 A Netspanning: 230 - 240 V Netfrequentie: 50 - 60 Hz	627270000*

Basis-sets: accu-packs met lader

			Art. nr.
10,8 V		**Basis-set 10.8 V / 2 x 2.0 Ah** 2 x accu-pack 10,8 V/2,0 Ah Lader LC 40	685066000
		Basis-set 10.8 V / 1 x 2.0 Ah / 1 x 5.2 Ah 1 x accu-pack 10,8 V/2,0 Ah 1 x accu-pack 10,8 V/5,2 Ah Lader LC 40	685067000
18 V		**Basis-set 2 x 3.0 Ah** 2 x Li-Power accu-pack 18 V/3,0 Ah Lader ASC 30-36 V	685107000
		Basis-set 3 x 4.0 Ah 3 x Li-Power accu-pack 18 V/4,0 Ah Lader ASC 30-36 V	685049000
		Basis-set 2 x 4.0 Ah 2 x Li-Power accu-pack 18 V/4,0 Ah Lader ASC 30-36 V	685050000
		Basis-set 3 x 5.2 Ah 3 x Li-Power accu-pack 18 V/5,2 Ah Lader ASC 30-36 V	685048000
		Basis-set 2 x 5.2 Ah 2 x Li-Power accu-pack 18 V/5,2 Ah Lader ASC 30-36 V	685051000
		Basis-set 3 x 5.2 Ah ASC Ultra 3 x Li-Power accu-pack 18 V/5,2 Ah Lader ASC Ultra	685061000

* ZB-verpakt

Toebehoren voor accu-machines

			Art. nr.
18 V		**Basis-set 3 x 4.0 Ah + Metaloc** 3 x Li-Power accu-pack 18 V/4,0 Ah Lader ASC 30-36 V Metaloc II	685063000
		Basis-set 2 x 4.0 Ah + Metaloc 2 x Li-Power accu-pack 18 V/4,0 Ah Lader ASC 30-36 V Metaloc II	685064000
		Basis-set 2 x 5.2 Ah + 4,0 Ah + Metaloc 2 x Li-Power accu-pack 18 V/5,2 Ah + 18V/4,0 Ah Lader ASC 30-36 V Metaloc II	685117000
		Basis-set 2 x 5.2 Ah + Metaloc 2 x Li-Power accu-pack 18 V/5,2 Ah Lader ASC 30-36 V Metaloc II	685065000
		Basis-set 3 x 5.2 Ah ASC Ultra + Metaloc 3 x Li-Power accu-pack 18 V/5,2 Ah Lader ASC Ultra Metaloc II	685068000
		Basis-set 4 x 5,2Ah + 2 x ASC Ultra + Metaloc 4 x accu-pack 18 V/5,2 Ah 2 x lader ASC Ultra Metaloc II	685106000
		Basis-set 3 x 5.2 Ah + Metaloc 3 x Li-Power accu-pack 18 V/5,2 Ah Lader ASC 30-36 V Metaloc II	685062000
18 V LiHD TECHNOLOGY	NIEUW	**Basis-set 2 x LiHD 5,5 Ah** 2 x LiHD accu-pack 18 V/5.5 Ah, Lader ASC 30-36 V	685122000
		Basis-set 3 x LiHD 5.5 Ah 3 x LiHD accu-pack 18 V/5,5 Ah Lader ASC 30-36 V	685074000
18 V LiHD TECHNOLOGY	NIEUW	**Basis-set 2 x LiHD 5.5 Ah + Metaloc** 2 x LiHD accu-pack 18 V/5.5 Ah, Supersnellader ASC Ultra Metaloc II	685077000
		Basis-set 3 x LiHD 4,0 Ah + Metaloc 3 x LiHD accu-pack 18 V/4,0 Ah Lader ASC 30-36 Metaloc II	685133000
		Basis-set 3 x LiHD 4.0 Ah 3 x LiHD accu-pack 18 V/4,0 Ah Lader ASC 30-36 V	685132000
		Basis-set 2 x LiHD 4.0 Ah + ASC Ultra + Metaloc 2 x LiHD accu-pack 18 V/4,0 Ah Supersnellader ASC Ultra Metaloc II	685130000
		Basis-set LiHD 1 x 4.0 + 1 x 5.5 Ah + Metaloc 1 x LiHD accu-pack 18V/4,0 Ah + 1 x LiHD accu-pack 18 V/5,5 Ah Supersnellader ASC 30-36V Metaloc II	685136000
		Basis-set 3 x LiHD 5.5 Ah + Metaloc 3 x LiHD accu-pack 18 V/5,5 Ah Lader ASC 30-36 V Metaloc II	685069000
		Basis-set 2 x LiHD 8,0Ah + ASC Ultra + Metaloc 2 x LiHD accu-pack 18 V/8,0 Ah Lader ASC Ultra Metaloc II	685131000
		Basis-set 3 x LiHD 8,0Ah + ASC Ultra + Metaloc 3 x LiHD accu-pack 18 V/8,0 Ah Lader ASC Ultra Metaloc II	685134000
		Basis-set 4 x LiHD 8,0Ah + 2 x ASC Ultra + Metaloc 4 x LiHD accu-pack 18 V/8,0 Ah 2 x lader ASC Ultra Metaloc II	685135000
36 V		**Basis-set 2 x 36V LiHD 6,2Ah + ASC Ultra + Metaloc** 2 x 36V LiHD accu-pack 18 V/6,2 Ah Lader ASC Ultra Metaloc II	685115000

Toebehoren voor boormachines en boorschroefmachine »Quick«

Toebehoren voor boormachines en boorschroefmachines »Quick«

		Art. nr.
	Koppelvoorzetstuk PowerX3 ■ Koppelvoorzetstuk maakt drievoudige vermogensverhoging van de machine (koppel) mogelijk voor zeer zwaar gebruik ■ Geschikt voor alle Metabo accu-boorschroefmachines, accu-klopboormachines en boormachines met Metabo »Quick«-snelwisselsysteem in combinatie met 43 mm-spanhals ■ Standaarduitrusting incl. bit (1 x TX 50) en tussenstuk voor het aanpassen van de handgreeplengte ■ Gereedschapopname met 1/2"- buitenvierkant en 1/4" (6,35 mm) binnenzeskantschacht Let op: gebruik de PowerX3 alleen in combinatie met de volgende machines en de koppelafhankelijk voorgeschreven lengte van de handgreep: alle accu-boorschroefmachines en -klopboormachines LTX »Quick« en boormachine BE 75 Quick: 640 mm greeplengte; boormachine BE 1300 Quick: 380 mm greeplengte.	627256000
	Snelwisseltandkrans-boorhouder »Quick« ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Klopboorvaste uitvoering; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,5-13 mm ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627238000*
	Snelwisselboorhouder Futuro Plus S 1 M, »Quick« ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Stabiele uitvoering met metalen huls; met 1 huls; geschikt voor boormachines; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,5-13 mm ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627240000*
	Snelwisselboorhouder Futuro Plus H 1 R+L, »Quick« ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Uitvoering met kunststof huls; met 1 huls; niet geschikt voor klopboormachines; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,0-10 mm ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627259000*
	Snelwisselboorhouder Futuro Plus H 1 R+L, »Quick« ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Compacte uitvoering met kunststof huls; met 1 huls; niet geschikt voor klopboormachines; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,5-13 mm ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	636608000*
	Snelwissel-tapboorhouder M4 - M6 ■ Snelspanboorhouder voor de opname van tapboren met vierkant en cilindrische boren ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Uitvoering met kunststof huls; met 1 huls; niet geschikt voor klopboormachines; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,5-8 mm; boorhouder met vierkantopname 3,5 mm voor M4 en 5,0 mm voor M6 ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627235000*
	Snelwissel-tapboorhouder M8 - M12 ■ Snelspanboorhouder voor de opname van tapboren met vierkant en cilindrische boren ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Uitvoering met kunststof huls; met 1 huls; niet geschikt voor klopboormachines; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,5-13 mm; boorhouder met vierkantopname 6,0 mm voor M8 en 8,1 mm voor M10 en M12 ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627237000*
	Snelwisselbithouder »Quick« ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de bithouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Bithouder geschikt voor bits met 1/4"-buitenzeskant conform DIN 3126- C 6,3 en E 6,3 ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627241000*
	Snelwissel-haaks voorzetstuk »Quick« ■ Gereedschapsloos, snel en comfortabel bevestigen van de hoekadapter ■ Quick-as voor het aanbrengen van de snelwisselboorhouder 627240000 en -bithouder 627241000 ■ Magnetische bitopname met 1/4" (6,35 mm) zeskantschacht ■ Voor rechts- en linksdraaien geschikt ■ Geschikt voor accu-machines tot max. 110 Nm ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines met spanhals-Ø 43 mm	627242000*

		Art. nr.
	Snelwissel-haaks voorzetstuk »Quick« ■ Gereedschapsloos, snel en comfortabel bevestigen van de hoekadapter ■ Quick-as voor het aanbrengen van de snelwisselboorhouder 627240000 en -bithouder 627241000 ■ Magnetische bitopname met 1/4" (6,35 mm) zeskantschacht ■ Voor rechts- en linksdraaien geschikt ■ Geschikt voor accu-machines tot max. 100 Nm ■ Geschikt voor alle Metabo LT »Quick«-modellen (vanaf bouwjaar 02/2013)	627077000*
	Snelwissel-haaks voorzetstuk »Quick« ■ Voor het boren en schroeven op moeilijk toegankelijke plaatsen ■ Magnetische bitopname met 1/4" (6,35 mm) zeskantschacht ■ Overbrenging van speciaal staal ■ Voor rechts- en linksdraaien geschikt, tot max. 28 Nm ■ Speciaal voor PowerMaxx BS Quick en BS 18 Quick	627261000*

Toebehoren voor PowerGrip/PowerMaxx

		Art. nr.
	Haaks schroefvoorzetstuk voor PowerMaxx ■ Magnetische bitopname met 1/4" (6,35 mm) zeskantschacht ■ Overbrenging van speciaal staal ■ Geschikt voor rechts- en linksdraaien; geschikt voor PowerMaxx tot max. 16 Nm Voor het makkelijker schroeven op moeilijk toegankelijke plaatsen Speciaal voor PowerMaxx (7,2V)	630650000*
	Tandkransboorhouders ■ Met zeskantschacht 1/4" (6,35 mm), bit-spanbus en boorhoudersleutel Spanwijdte 0,5 - 6,5 mm	635100000*
	Adapter ■ Adapter met zeskantschacht SW 6,3 en 1/2"-20 UNF ■ Voor het bevestigen van een boorhouder (bijv. 636623000) in het haakse schroefvoorzetstuk voor PowerMaxx 630650000 Voor het bevestigen van een boorhouder in combinatie met het haakse schroefvoorzetstuk. Daarmee kan de PowerMaxx Li bovendien worden gebruikt als haakse boormachine.	625226000*
	Haaks schroefvoorzetstuk voor PowerMaxx 12 ■ Magnetische bitopname met 1/4" (6,35 mm) zeskantschacht ■ Overbrenging van speciaal staal ■ Geschikt voor rechts- en linksdraaiend; Geschikt voor PowerMaxx tot max. 28 Nm Voor het makkelijker schroeven op moeilijk toegankelijke plaatsen Speciaal voor PowerMaxx 12/ BS (type-nr. 600090; 600091; 600092)	630649000*
	Snelspanboorhouder Futuro Plus H1, R+L, 1-10 mm, 1/2" UNF ■ Speciaal ontwikkeld voor boormachines met spindelstop ■ Kunststof huls ■ Met 1 huls zonder bevestigingsring Spanwijdte: 1 - 10 mm Inwendige schroefdraad: 1/2"-20 UNF Buiten-Ø: 40 mm Lengte (gesloten): 49 mm Gewicht: 0,15 kg	636219000*
	Snelspanboorhouder Futuro Plus H1 M ■ Speciaal ontwikkeld voor boormachines met spindelstop ■ Met 1 huls (zonder bevestigingsring) Spanwijdte: 0,8 - 6,5 mm Inwendige schroefdraad: 1/2"-20 UNF Buiten-Ø: 34 mm Lengte (gesloten): 57 mm Gewicht: 0,14 kg	636623000*

* ZB-verpakt

Toebehoren voor accu-combihamer KHA 18 LTX BL 24 Quick

		Art. nr.
	ISA 18 LTX 24 geïntegreerde stofafzuiging ■ Extreem lichte en compacte stofafzuiging voor stofvrij boren in beton, steen en metselwerk ■ Eenvoudige, gereedschapsloze montage op de accu-hamer KHA 18 LTX BL 24 Quick ■ Ideaal voor werken boven het hoofd of in stofgevoelige gebieden ■ Werken zonder gezondheidsrisico door HEPA-filter voor zeer kleine stofdeeltjes ■ Nauwkeurig instelbaar voor verschillende boordieptes en -lengtes ■ Gereedschapsloos verwisselbare afzuigkop met slijtagearme borstels ■ 3 seconden nalooptijd voor de afzuiging van het reststof uit het boorgat ■ Eenvoudig te ledigen, transparante opvangbak, bijv. voor 160 boorgaten Ø 6 / 40 mm ■ 100% boorvermogen bij actieve stofafzuiging dankzij aandrijving door eigen motor Boor-Ø: 5 - 16 mm Max. boorlengte: 160 mm Opgenomen vermogen: 65 W Gewicht: 1,1 kg Met: reserve-afzuigkop	631341890
	ISA 18 LTX 24 geïntegreerde stofafzuiging in Metaloc	631341840
	Zuigkopset 2-delig voor ISA 18 LTX ■ Originele zuigkop voor maximaal afzuigvermogen met de ISA 18 LTX	623767000
	HEPA-filter voor ISA 18 LTX ■ HEPA-filter voor maximale gezondheidsbescherming ■ Houdt 99,995% van het fijne stof groter dan 0,3 µm tegen	623768000

Toebehoren voor accu-kitpistolen

Patroonbuis

		Art. nr.
	Patroonbuis ■ Patroonbuis 400 ml incl. tandheugel en uitpersschijf voor in de handel verkrijgbare worsten en kokers	630148000*

Toebehoren voor accu-blindklinkapparaat

Houderklem

		Art. nr.
 NIEUW	**Houderklem** ■ Speciale geharde houderklemmen, daardoor slijtagearm en lange levensduur	627355000*

* ZB-verpakt

Toebehoren voor accu-machines

Toebehoren voor de accu-bouwlamp

Statieven

		Art. nr.
	Statief voor accu-bouwlamp ■ Telescopische poten met snelvergrendeling en extra centrale telescopische geleider ■ Stabiele positie door rubberen antislipvoetjes, statiefpoten door middel van kettingen aan elkaar vastgemaakt ■ Makkelijk te transporteren door draagriem en -tas Werkhoogte: 85 cm - 173 cm Aansluitschroefdraad: 5/8“ Gewicht: 5 kg	623729000
	Bouwstatief ■ Multifunctioneel bouwstatief van aluminium ■ Ideaal voor werkzaamheden op de meterpas ■ Telescopische poten met snelvergrendeling en spreidstop ■ Zwengelkolom met metrische meetschaal voor de fijninstelling van de hoogte ■ Afneembare statiefkop voor comfortabele opbouw ■ Stabiele positie door rubberen antislipvoetjes ■ Adapterstuk voor de aansluiting van verschillende apparaten ■ Makkelijk te transporteren door draagriem en -tas Werkhoogte: 74 cm – 192 cm Werkhoogte inclusief verlengstuk: tot 265 cm Aansluitschroefdraad: 1/4“ + 5/8“ Gewicht: 5 kg	628791000

Beschermingsglas

		Art. nr.
	Beschermingsglas, mat ■ Reserve-beschermingsglas voor accu-bouwlamp ■ Geschikt voor accu-bouwlamp met art. nr. 602111010 en 602122850	623569000*

M+ systeem: machine en toebehoren perfect op elkaar afgestemd voor maximale prestaties.

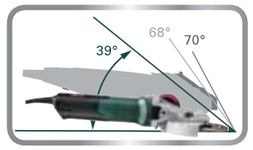
Machines en toebehoren worden bij Metabo al bij de ontwikkeling optimaal op elkaar afgestemd en samen getest. Uw meerwaarde: maximale prestaties bij het slijpen, afbramen of polijsten door het effect van Metabo+ systeem.

02

Haakse slijpers
Haakse polijstmachines

Platkop-slijper: probleemoplosser voor nauwe hoeken tot 39°.

Moet u hoeklassen in kleine hoeken opschuren of diepe lasnaden reinigen? Vergeet tijdrovend werken met draadborstels en het construeren van gemodificeerde gereedschappen. De platkop-slijpers tot 1.550 Watt helpen u altijd, wanneer het erop aankomt. U werkt snel en veilig op moeilijk toegankelijke en nauwe plaatsen met hoeken tot 39°. De extreem platte transmissiekop maakt het mogelijk.



39°

Snel en veilig in nauwe hoeken tot 39°
door extreem platte transmissiekop

MARATHON MOTOR

Metabo Marathon-motor voor langere levensduur en meer koppel
- Gepatenteerde stofbescherming
- Max. 20% meer overbelastingsweerstand
- Max. 50% meer koppel

WEPBF 15-150 Quick

2 SEC FAST BRAKE

PADDLE-SWITCH

Hoge gebruikersbescherming
- Gepatenteerde, mechanische schijfrem
- Ergonomische paddleschakelaar met dodemansfunctie: schijfstop na loslaten ook bij stroomuitval in 2 seconden

QUICK

Gereedschapsloze en snelle schijfwissel
met Quick snelspanmoer

Flexiamant Super Convex CER

Flexiamant Super FKS Inox

Ronde staalborstel

M+ SYSTEM

Optimale resultaten met afgestemd toebehoren.

De platkop-slijper lost problemen op in nauwe plaatsen …

… sneller dan met rechte slijpers

… eenvoudiger dan met staalborstels

… veiliger dan gemodificeerde gereedschappen

18 V
Ø 125 mm

43° RESTART PROTECTION

Technische gegevens	Accu-platkopslijper WF 18 LTX 125 Quick
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Minimaal haalbare hoek	43 °
Slijpschijf-Ø	125 mm
Nullasttoerental	8.000 /min
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (met accu-pack)	2,4 kg

Met:

Art. nr.	601306
1 lamellenschuurschijf Flexiamant Super Convex (125 mm; P60)	■
Beschermkap	■
Steunflens	■
Snelspanmoer	■
Extra handgreep	■
Stofbeschermingsfilter	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststof koffer	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Extreem platte transmissiekop maakt het werken in scherpe hoeken tot 43° mogelijk
- Compacte constructie voor het snel verwijderen van lasslakken, roest of lak in nauwe ruimtes, bijv. van frameconstructies
- Moeiteloos werken ook op lasnaden in moeilijke posities door slanke greep
- Robuuste motor voor lange levensduur
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 87

Accu-packs → 72

Ø 125 mm

Technische gegevens	Platkop-slijper WEF 9-125 Quick	Platkop-slijper WEPF 9-125 Quick
Minimaal haalbare hoek	43 °	43 °
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	910 W	910 W
Afgegeven vermogen	430 W	430 W
Nullasttoerental	10.000 /min	10.000 /min
Toerental bij belasting	8.200 /min	8.200 /min
Koppel	2 Nm	2 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,1 kg	2,1 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	613060	613069
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Snelspanmoer	■	■
Extra handgreep	■	■
1 lamellenschuurschijf Flexiamant Super Convex (125 mm; P60)	■	■

Productvoordelen

- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur

- Zeer handzame platkop-slijper voor het werken in scherpe hoeken tot 43°
- Speciaal ontwikkeld voor het verwijderen van lasslak, roest of lak in nauwe frameconstructies en voor het werken in dwangposities
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Constamatic (C)-volle-golf elektronica: snel werken door nagenoeg constant toerental onder belasting
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 87

Ø 125 mm

Technische gegevens	Platkop-slijper WEVF 10-125 Quick Inox	Platkop-slijper WEF 15-125 Quick
Minimaal haalbare hoek	43 °	43 °
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.000 W	1.550 W
Afgegeven vermogen	590 W	940 W
Nullasttoerental	2.000 - 7.600 /min	11.000 /min
Toerental bij belasting	6.300 /min	11.000 /min
Koppel	3,5 Nm	3,5 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,3 kg	2,7 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	613080	613082
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Snelspanmoer	■	■
Extra handgreep	■	
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep		■
1 lamellenschuurschijf Flexiamant Super Convex (125 mm; P60)	■	■
1 afbraamschijf Flexiamant Super FKS 60 (125x4 mm; P60)		■

Productvoordelen

- Zeer handzame platkop-slijper met toerentalregeling voor de perfecte bewerking van roestvast staal, bijv. van omheiningen
- Vario-Constamatic (VC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Krachtige platkop-slijper om snel te werken in scherpe hoeken tot 43°
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep voor trillingsdemping ter bescherming van de gezondheid

- Speciaal ontwikkeld voor het verwijderen van lasslak, roest of lak in nauwe frameconstructies en voor het werken in dwangposities
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 87

Ø 150 mm

Technische gegevens	Platkop-slijper WEF 15-150 Quick	Platkop-slijper WEPBF 15-150 Quick
Minimaal haalbare hoek	39 °	39 °
Slijpschijf-Ø	150 mm	150 mm
Opgenomen vermogen	1.550 W	1.550 W
Afgegeven vermogen	940 W	940 W
Nullasttoerental	9.600 /min	9.600 /min
Toerental bij belasting	9.600 /min	9.600 /min
Koppel	3,9 Nm	3,9 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,7 kg	2,9 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	613083	613085
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Snelspanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■
1 lamellenschuurschijf Flexiamant Super Convex (150 mm; P60)	■	■
1 afbraamschijf Flexiamant Super FKS 60 (150x4 mm; P60)	■	■

Productvoordelen

- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur
- Krachtig remsysteem voor optimale gebruikersbescherming: de gepatenteerde, mechanische schijfrem stopt de schijf na uitschakelen ook bij stroomuitval binnen 2 seconden

- Krachtige platkop-slijper om snel te werken in bijzonder scherpe hoeken tot 39°
- Speciaal ontwikkeld voor het verwijderen van lasslak, roest of lak in nauwe frameconstructies en voor het werken in dwangposities
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep voor trillingsdemping ter bescherming van de gezondheid
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 87

Afbraamschijven

Kwaliteitsklasse A46-P »Flexiamant Super FKS« Inox

- Speciale afbraamschijf voor de bewerking van lasnaden in (roestvast) staal, door een hoge fijnheidsgraad. Andere toepassingsvoorbeelden: lasnaadbewerking, afbramen, hoek- en randslijpen
- Bijzonder geschikt voor werken aan de voorzijde met de Metabo platkop-slijpers
- Zuiver schuren/slijpen met hoge afname zorgt voor een uitstekend afnamevermogen
- Keuze uit verschillende korrelniveaus - extra fijnschuren kan daardoor komen te vervallen
- Afbraamschijf kan bij de randen geprofileerd worden, daardoor zeer geschikt voor de individuele bewerking van het materiaal
- Geschikt voor roest- en zuurbestendig staal (V2A, Nirosta, INOX), hoogvast, hooggelegeerd staal, gehard staal, bouwstaal, gietijzer
- IJzer-, zwavel- en chloorvrij (Fe+S+Cl ≤ 0,1 %)/ hardheid: middelhard
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
A 46 P / 40	125 x 4 x 22,23		12.200	1/10	616197000
A 46 P / 60	125 x 4 x 22,23		12.200	1/10	616198000
A 46 P / 40	150 x 4 x 22,23		10.200	1/10	616199000
A 46 P / 60	150 x 4 x 22,23		10.200	1/10	616200000

Lamellenschuurschijven

Kwaliteitsklasse zirkoniumkorund »Flexiamant Convex«

- Speciaal gevormde lamellenschuurschijf met naar boven afgeronde lamellen
- Schuur-/slijpmiddel: zirkoniumkorund
- Door de bijzondere constructie bijzonder goed geschikt voor de bewerking van hoeklassen; snellere en meer efficiënte bewerking mogelijk; ook geschikt voor het vlakschuren
- Hoog afnamevermogen bij lange standtijd door het gebruik van zirkoniumkorund
- Geschikt voor de bewerking van staal en roestvast staal
- Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld; comfortabel schuren/slijpen met slechts zeer geringe trillingen
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Korrel	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	626462000
125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626463000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626464000
150 x 22,23	P 40		10.200	1/10	626490000
150 x 22,23	P 60		10.200	1/10	626491000
150 x 22,23	P 80		10.200	1/10	626492000

Kwaliteitsklasse keramiek »Flexiamant Super Convex«

- Speciaal gevormde lamellenschuurschijf met naar boven afgeronde lamellen
- Door de bijzondere constructie bijzonder goed geschikt voor de bewerking van hoeklassen; snellere en meer efficiënte bewerking mogelijk; ook geschikt voor het vlakschuren
- Zeer hoog afnamevermogen bij zeer hoge standtijd door het gebruik van keramische korrel
- Koel schuren/slijpen bij slecht warmtegeleidende materialen
- Voor de bewerking van staal en roestvast staal. Door de hoge belastbaarheid ideaal voor extreme schuur-/slijpwerkzaamheden zoals de bewerking van hooggelegeerde soorten staal, titaniumlegeringen, legeringen op nikkelbasis en chroom- en chroom-nikkel-staal, messing en brons.
- Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld; comfortabel schuren/slijpen met slechts zeer geringe trillingen
- Maximale werksnelheid 80 m/s

125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626460000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626461000
150 x 22,23	P 60		10.200	1/10	626488000
150 x 22,23	P 80		10.200	1/10	626489000

Lamellenschuurschijf

Kwaliteitsklasse keramiek »Flexiamant Super«

- Lamellenschuurschijf met rechte, geprofileerde lamellen bijzonder geschikt voor de bewerking van hoeklassen. De waaiervormige, radiaal gerangschikte, geprofileerde lamellen passen zich uitstekend aan het contour van het werkstuk aan. Ideaal geschikt voor een gelijkmatig vlakke lasnaad. Door de gebogen vorm ook te gebruiken op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Hoog afnamevermogen bij hoge standtijd door het gebruik van keramische korrel
- Uitstekende resultaten bij het schuren/slijpen van staal en roestvast staal. Door de hoge belastbaarheid uiterst geschikt voor extreme schuur-/slijpwerkzaamheden zoals de bewerking van hooggelegeerde soorten staal, titaniumlegeringen, legeringen op nikkelbasis en chroom- en chroom-nikkel-staal, messing en brons.
- Koel schuren/slijpen bij slecht warmtegeleidende materialen
- Max. toerental: 10.000 min^{-1}

Diameter mm	Dikte mm	Inwendige schroefdraad	Korrel	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
125	8	M 14	P 40		10.000	1/5	626470000
125	8	M 14	P 60		10.000	1/5	626471000
125	8	5/8 "	P 40		10.000	1/5	626486000
125	8	5/8 "	P 60		10.000	1/5	626487000

Vlies-compactschijven »Unitized« - VKS-ZK

- In meerdere lagen geperst vliesmateriaal, gedrenkt met in kunsthars gegoten schuurkorrel (zirkoniumkorund)
- Door de toevoeging van schuurkorrel is het werken, van het afbramen tot de zachte en flexibele afwerking, mogelijk. Geschikt voor het afbramen, opschuren van lasnaden, precies reinigen, schoonmaken en afwerken van oppervlakken.
- Voor gelegeerde en hooggelegeerde staalsoorten, NF-metalen en lichtmetalen, chroom- en nikkelstaal, titanium, staal
- Profilering van het schuurmiddel mogelijk voor precies werken. Zeer geringe ruwdiepte van het te bewerken materiaal.
- Asgat 22,23 mm (voor haakse slijpers)
- Max. 10.000 /min; aanbevolen toerental: 3.000 /min

Diameter x dikte x asgat mm	Korrel	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
125 x 6 x 22,23	Grof	1/5	626482000
125 x 6 x 22,23	Middel	1/5	626483000

Ronde staalborstels, staal getordeerd, Pipeline

- Speciaal ontwikkeld voor de professionele bewerking van U- en V-lasnaden in de pijpleiding- en pipelinebouw, alsmede voor de wortellasnaadvoorbereiding
- Soort medium: staaldraad gehard
- Dikte aan het dunne einde: 6,0 mm

Diameter mm	Asgat-Ø	Draaddikte	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
125	22.23	0,50 mm	12.500	1/1	626815000*
150	22.25	0,50 mm	10.000	1/1	626816000*

Doorslijp-beschermkappen

		Art. nr.
	Doorslijp-beschermkap 125 mm Voor het werken met doorslijpschijven, diameter: 125 mm, geschikt voor de platkop-haakse slijpers WEF 9-125 / WF 18 LTX 125, WEPF 9-125 Quick / WPF 18 LTX 125 Slijpschijf-Ø: 125 mm	630355000

* ZB-verpakt

		Art. nr.
	Doorslijp-beschermkap 125 mm Voor het werken met doorslijpschijven, diameter: 125 mm, geschikt voor de platkop-slijpers WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick, WEVF 10-125 Quick Inox Slijpschijf-Ø: 125 mm	630372000
	Doorslijp-beschermkap 150 mm Voor het werken met doorslijpschijven, diameter: 150 mm, geschikt voor de platkop-slijpers WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick Slijpschijf-Ø: 150 mm	630378000

Stofbeschermingsfilter

- Filter tegen grove deeltjes of spaanders voor een langere levensduur van de machine bij het werken met bijv. keramische vezel-, afbraam- en doorslijpschijven of polijsten met lamsvel
- Eenvoudig en snel reinigen door extern liggend metalen rooster zonder storende verbindingsstukken
- Gereedschapsloze montage en demontage

		Art. nr.
	Stofbeschermingsfilter voor alle haakse slijpers W...12..., WE...15..., WE...17... standaard (niet paddle, niet RT)	630709000*
	Stofbeschermingsfilter voor alle haakse slijpers WP...12..., WEP...15..., WEP...17... met paddle-schakelaar	630792000*

Multipositie-beugel

		Art. nr.
	Multipositie-beugel voor extra handgreep ■ De 180°-beugel maakt een traploze, individuele aanpassing van de tweede greeppositie mogelijk voor ergonomisch, moeiteloos werken, bijv. bij doorslijpwerkzaamheden of voor linkshandigen ■ Bij wisselende werkposities kan de extra handgreep zonder gereedschap aangepast worden ■ De robuuste zeskant-vorm maakt het mogelijk de extra handgreep naar achteren neer te klappen voor veilig werken met twee handen in nauwe ruimtes ■ Geschikt voor W..9-1..; behalve: WEF 9-125 WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1..; WEVF 10-1..; WE..F 15-1..; WE..19-180.. ■ Niet geschikt voor: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT 	627362000
	Beugelhandgreep ■ Beugelhandgreep voor ergonomisch gunstige bediening, bijv. bij het fijnslijpen met fiberschijven, diamant-komschijven, lichte polijstwerkzaamheden met diamant-komschijven enz. ■ Geschikt voor Metabo haakse slijpers W..9..; WE 10..; W..12..; WE 15..; WE 17.. ■ Niet geschikt voor: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT	623262000

De brushless compacte haakse accu-slijper: sterk en duurzaam.

De haakse accu-slijpers van Metabo overtuigen door een uitstekende accu-technologie gecombineerd met een indrukwekkend vermogen. De combinatie van de ingekapselde brushless motor en de nieuwe LiHD accu-technologie maakt van de nieuwe compacte haakse accu-slijper de sterkste en meest duurzame machine in zijn soort.

Zeer geringe greepomvang van slechts 165 mm
voor moeiteloos werken en een stevige bevestiging

Unieke ingekapselde Metabo brushless-motor
met optimale stofbescherming voor snel werken en maximale efficiëntie

BRUSHLESS MOTOR

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH

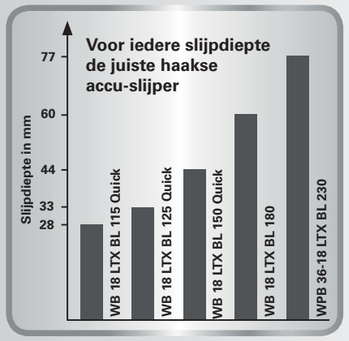
Elektronische veiligheidsuitschakeling
vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming

STOP
FAST BRAKE

Snel remsysteem met asvergrendeling voor maximale gebruikers-bescherming
stopt de schijf na het uitschakelen binnen enkele seconden

Draaibare accu-pack
Maakt aangenaam en praktisch werken mogelijk in moeilijk toegankelijke plaatsen en bij andere toepassingen.

WB 18 LTX BL 180



Met één enkele accu-lading: 40 dakpannen doorslijpen
WB 18 LTX 180 met LiHD 8,0 Ah

Met één enkele accu-lading: 28 slijpsneden in stalen buis (Ø 57 x 2,9 mm)
WB 18 LTX 180 met LiHD 8,0 Ah

18 V
Ø 115 mm
Ø 125 mm

Technische gegevens	Accu-haakse slijper W 18 LTX 115 Quick	Accu-haakse slijper W 18 LTX 125 Quick
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Slijpschijf-Ø	115 mm	125 mm
Nullasttoerental	8.000 /min	8.000 /min
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (met accu-pack)	2,4 kg	2,4 kg
Met:		
Art. nr.	**602170**	**602174**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Snelspanmoer	■	■
Extra handgreep	■	■
Stofbeschermingsfilter	■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)		■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■
Kunststof koffer		■
MetaLoc koffer-inlay	■	
Zonder accu-pack, zonder lader	■	

Productvoordelen

- Slanke constructie voor moeiteloos werken in nauwe ruimtes of boven het hoofd
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130
Accu-packs → 72

18 V
Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse accu-slijper W 18 LTX 125 Quick Inox	Haakse accu-slijper WP 18 LTX 125 Quick
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm
Nullasttoerental	5.000 /min	8.000 /min
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (met accu-pack)	2,4 kg	2,4 kg
Met:		
Art. nr.	**600174**	**613072**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Snelspanmoer	■	■
Extra handgreep	■	■
Stofbeschermingsfilter	■	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■	■

Productvoordelen

- Precies voor de bewerking van roestvast staal aangepast toerental en koppels voor koel slijpen/schuren met perfecte afwerking
- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur

- Slanke constructie voor moeiteloos werken in nauwe ruimtes of boven het hoofd
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130
Accu-packs → 72

18 V
Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse accu-slijper WB 18 LTX BL 125 Quick	Haakse accu-slijper WPB 18 LTX BL 125 Quick
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm
Nullasttoerental	9.000 /min	9.000 /min
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (met accu-pack)	2,7 kg	2,8 kg
Met:		
Art. nr.	**613077**	**613075**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Snelspanmoer	■	■
Extra handgreep	■	■
Stofbeschermingsfilter	■	■
2 LiHD-accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststof koffer	■	■

Productvoordelen

- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur

- Unieke ingekapselde Metabo brushless-motor met optimale stofbescherming voor snel werken en maximale efficiëntie
- Slanke constructie voor moeiteloos werken in nauwe ruimtes of boven het hoofd
- Snel remsysteem met veiligheidsspindel voor maximale gebruikersbescherming: stopt de schijf na uitschakelen binnen 2 seconden en voorkomt het losdraaien van de moer tijdens het remmen
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130
Accu-packs → 72

18 V
Ø 150 mm
Ø 180 mm

Technische gegevens	Accu-haakse slijper W 18 LTX 150 Quick	Haakse accu-slijper WB 18 LTX BL 150 Quick	Haakse accu-slijper WB 18 LTX BL 180
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V
Slijpschijf-Ø	150 mm	150 mm	180 mm
Nullasttoerental	8.000 /min	9.000 /min	8.200 /min
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (met accu-pack)	2,4 kg	2,6 kg	2,6 kg

Met:

Art. nr.	600404	613078	613087
Doorslijpbeschermkap-clip	■		
Beschermkap	■	■	■
2 doorslijpschijven Flexiarapid Inox (150x1,6x22,2 mm)	■		
Steunflens	■	■	■
Spanmoer			■
Snelspanmoer	■	■	
Extra handgreep	■	■	■
Stofbeschermingsfilter	■	■	■
Pensleutel			■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)	■		
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■		
Kunststof koffer	■		
MetaLoc			■
Zonder accu-pack, zonder lader		■	■

Productvoordelen

- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijf-wissel door snelspanmoer

- Dezelfde slijpdiepte als een grote haakse slijper op netstroom met Ø 230 mm; ideaal voor slijpwerkzaam-heden op het dak

- Unieke ingekapselde Metabo brushless-motor met optimale stofbescherming voor snel werken en maximale efficiëntie
- Snel remsysteem voor maximale gebruikersbescherming stopt de schijf na het uitschakelen binnen enkele seconden
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming

- Slanke constructie voor moeiteloos werken in nauwe ruimtes of boven het hoofd
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Accu-packs → 72

2x 18 V
36 V
Ø 230 mm

Technische gegevens	Haakse accu-slijper WPB 36-18 LTX BL 230	Haakse accu-slijper WPB 36 LTX BL 230
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	36 V
Slijpschijf-Ø	230 mm	230 mm
Nullasttoerental	6.600 /min	6.600 /min
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (met accu-pack)	6,9 kg	6,1 kg

Met:

Art. nr.	613102	613101
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Spanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■
Pensleutel	■	■
2 LiHD accu-packs (36 V/6,2 Ah)		■
4 LiHD accu-packs (18 V/8,0 Ah)	■	
Supersnellader ASC Ultra »AIR COOLED«		■
2 supersnelladers ASC Ultra »AIR COOLED«	■	
Kunststof koffer	■	■
MetaLoc	■	

Productvoordelen

- 100% uitwisselbaar met de 18 Volt-klasse: krachtige 36 Volt-werking met twee 18 Volt accu-packs van Metabo

- De eerste grote haakse slijper (Ø 230 mm) ter wereld met werking op accu voor het krachtig doorslijpen en afbramen zonder netvoeding
- Veel toepassingen mogelijk door extreem grote slijpdiepte van 77 mm
- Unieke ingekapselde Metabo brushless-motor met optimale stofbescherming voor snel werken en maximale efficiëntie
- Dodemansschakelaar voor hoge gebruikersbescherming
- Snel remsysteem voor maximale gebruikersbescherming stopt de schijf na het uitschakelen binnen enkele seconden
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare hoofdhandgreep: hoge veiligheid en betere hanteerbaarheid bij het doorslijpen
- Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep voor trillingsdemping ter bescherming van de gezondheid
- Extra handgreep op drie posities monteerbaar
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Accu-packs → 72

Haakse slijpers

Productvoordelen in een oogopslag

	Type	Ø100 mm / 4"	Ø115 mm / 4,5"	Ø125 mm / 5,0"	Ø150 mm / 6,0"	Opgenomen vermogen	Bijzondere productvoordelen	Type	Marathon-motor	S-automatic veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag	Elektronische veiligheidsuit-schakeling: vermindert terugslag	Gereedschapsloze schijfwissel	Zonder gereedschap verstelbare beschermkap	Extra MVT-handgreep	Constante elektronica	Zachtaanloop	Herstartbeveiliging	Overbelastingsbeveiliging	Regelbaar toerental	Geïntegreerde Autobalancer	Schijfrem	Schakelaar met dodemansfunctie
									Uitrusting													
850 W Serie – de professionele instap																						
	W 750-1....		■	■		750 W		W 750-1....									■*					
	W 850-1....		■	■		850 W		W 850-1....									■*					
	WP 850-1....		■	■		850 W		WP 850-1....														■
900 W Serie – de handzaamste																						
	W 9-1....	■	■	■		900 W	Bijzonder handzaam	W 9-1....	■	■							■*					
	WP 9-1....	■				900 W	Bijzonder handzaam	WP 9-1....	■	■			■									■
	W 9-1.... Quick		■	■		900 W	Bijzonder handzaam	W 9-1.... Quick	■	■		■	■				■*					
	WP 9-1.... Quick		■	■		900 W	Bijzonder handzaam	WP 9-1.... Quick	■	■		■	■									■
1.100 W Serie – de flexibele ook met regelbaar toerental																						
	WEA 10-125 Quick			■		1.000 W	Zeer lage trillingen, bijzonder handzaam	WEA 10-125 Quick	■	■		■	■		C	■	■	■		■		
	WEV 10-125 Quick			■		1.000 W	Regelbaar toerental, bijzonder handzaam	WEV 10-125 Quick	■	■		■	■		VC	■	■	■	■			
	W 1100-1....		■	■		1.100 W		W 1100-1....									■ *					
1.250 W Serie – de uithoudingswonders																						
	WP 1200-1.... RT		■	■		1.200 W	Ergonomische soft-handgreep	WP 1200-1.... RT					■									■
	W 12-1.... Quick			■	■	1.250 W		W 12-1.... Quick	■	■		■	■	■			■*					
	W 12-125 HD			■		1.250 W	Hoog koppel en robuuste aluminium-flens voor de steenbewerking	W 12-125 HD	■	■			■	■			■*					
	WP 12-1.... Quick		■	■	■	1.250 W		WP 12-1.... Quick	■	■		■	■	■								■
	WPB 12-1.... Quick			■	■	1.250 W	Hoge gebruikersbescherming	WPB 12-1.... Quick	■	■		■	■	■							■	■
	WA 12-125 Quick			■		1.250 W	Zeer lage trillingen	WA 12-125 Quick	■	■		■	■	■			■*			■		
	WBA 12-125 Quick			■		1.250 W	Hoge gebruikersbescherming, zeer lage trillingen	WBA 12-125 Quick	■	■		■	■	■			■*			■	■	
1.550 W Serie – de krachtpatsers																						
	WE 1500-1.... RT			■	■	1.500 W	Ergonomische soft-handgreep	WE 1500-1.... RT			■		■		TC	■	■					
	WE 15-1.... Quick			■	■	1.550 W		WE 15-1.... Quick	■	■		■	■	■	TC	■	■	■				
	WE 15-125 HD			■		1.550 W	Hoog koppel en robuuste aluminium-flens voor de steenbewerking	WE 15-125 HD	■	■			■	■	TC	■	■	■				
	WEP 15-1.... Quick			■	■	1.550 W		WEP 15-1.... Quick	■	■		■	■	■	TC	■	■	■				■
	WEA 15-125 Quick			■		1.550 W	Zeer lage trillingen	WEA 15-125 Quick	■	■		■	■	■	TC	■	■	■		■		
1.550 W Serie – de specialisten met regelbaar toerental																						
	WEV 1500-125 RT			■		1.500 W	Ergonomische soft-handgreep	WEV 1500-125 RT			■		■		VTC	■	■		■			
	WEV 15-1.... Quick			■	■	1.550 W		WEV 15-1.... Quick	■	■		■	■	■	VTC	■	■	■	■			
	WEVA 15-1.... Quick			■	■	1.550 W	Zeer lage trillingen	WEVA 15-1.... Quick	■	■		■	■	■	VTC	■	■	■	■	■		
	WEV 15-125 Quick HT			■		1.550 W	Hoog koppel voor de steenbewerking	WEV 15-125 Quick HT	■	■		■	■	■	VTC	■	■	■	■			
	WEV 15-125 Quick Inox			■		1.550 W	Zeer hoog koppel voor de perfecte afwerking van roestvast staal	WEV 15-125 Quick Inox	■	■		■	■	■	VTC	■	■	■	■			
1.700 W-serie - de productiviteitswonders																						
	WE 17-1.... Quick RT			■	■	1.750 W		WE 17-1.... Quick RT	■	■		■	■	■	TC	■	■					
	WE 17-125 Quick			■		1.700 W		WE 17-125 Quick	■	■		■	■	■	TC	■	■	■				
	WEV 17-125 Quick RT			■		1.750 W	Regelbaar toerental	WEV 17-125 Quick RT	■	■		■	■	■	VTC	■	■		■			
	WEV 17-125 Quick Inox RT			■		1.750 W	Hoog koppel en regelbaar toerental voor de bewerking van roestvast staal	WEV 17-125 Quick Inox RT	■	■		■	■	■	VTC	■	■		■			
	WEV 17-125 Quick			■		1.700 W	Regelbaar toerental	WEV 17-125 Quick	■	■		■	■	■	VTC	■	■	■	■			

■* Landafhankelijk

Haakse slijpers

Productvoordelen in een oogopslag

	Type	Ø125 mm / 5,0"	Ø150 mm / 6,0"	Ø180 mm / 7,0"	Opgenomen vermogen	Bijzondere productvoordelen	Type	Marathon-motor	S-automatic veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag	Elektronische veiligheidsuit-schakeling: vermindert terugslag	Gereedschapsloze schijfwissel	Zonder gereedschap verstelbare beschermkap	Extra MVT-handgreep	Constante elektronica	Zachtaanloop	Herstartbeveiliging	Overbelastingsbeveiliging	Regelbaar toerental	Geïntegreerde Autobalancer	Schijfrem	Schakelaar met dodemansfunctie
								Uitrusting													
1.700 W-serie - de productiviteitswonders																					
	WEP 17-150 Quick		■		1.700 W		**WEP 17-150 Quick**	■	■		■	■	■	TC	■	■	■				■
	WEA 17-1.... Quick	■	■		1.700 W	**Zeer lage trillingen**	**WEA 17-1.... Quick**	■	■		■	■	■	TC	■	■	■		■		
	WEBA 17-125 Quick	■			1.700 W	**Hoge gebruikersbescherming, zeer lage trillingen**	**WEBA 17-125 Quick**	■	■		■	■	■	TC	■	■	■		■	■	
	WEPBA 17-1.... Quick RT	■	■		1.750 W	**Optimale gebruikersbescherming, zeer lage trillingen**	**WEPBA 17-1.... Quick RT**	■	■		■	■	■	TC	■	■			■	■	■
	WEPBA 17-1.... Quick	■	■		1.700 W	**Optimale gebruikersbescherming, zeer lage trillingen**	**WEPBA 17-1.... Quick**	■	■		■	■	■	TC	■	■	■		■	■	■
1.900 W serie – de meest productieve lichtgewichten																					
	WE 19-180 Quick RT			■	1.900 W		**WE 19-180 Quick RT**	■	■		■	■	■	TC	■	■					
	WEA 19-180 Quick RT			■	1.900 W	**Hoge gebruikersbescherming, zeer lage trillingen**	**WEA 19-180 Quick RT**	■	■		■	■	■	TC	■	■			■		
	WEPBA 19-180 Quick RT			■	1.900 W	**Optimale gebruikersbescherming, zeer lage trillingen**	**WEPBA 19-180 Quick RT**	■	■		■	■	■	TC	■	■			■	■	■

	Type	Ø 180 mm / 7,0"	Ø 230 mm / 9,0"	Opgenomen vermogen	Bijzondere productvoordelen	Type	Marathon-motor	Elektronische veiligheidsuit-schakeling: vermindert terugslag	Gereedschapsloze schijfwissel	Zonder gereedschap verstelbare beschermkap	Extra MVT-handgreep	MVT-dempingssysteem	Zachtaanloop	Herstartbeveiliging	Overbelastingsbeveiliging	Geïntegreerde Autobalancer	Schakelaar met dodemansfunctie	Draaibare hoofdhandgreep	Extra handgreep op drie posities monteerbaar
							Uitrusting												
2.200 W Serie – de krachtige instappers																			
	W 22-..... MVT	■	■	2.200 W		**W 22-..... MVT**	■			■	■	■					■*	■	■
	WE 22-..... MVT	■	■	2.200 W		**WE 22-..... MVT**	■	■		■	■	■	■	■	■		■*	■	■
	WE 22-230 MVT Quick		■	2.200 W		**WE 22-230 MVT Quick**	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
2.400 W Serie – de betrouwbare alleskunners																			
	W 24-..... MVT	■	■	2.400 W		**W 24-..... MVT**	■			■	■	■					■*	■	■
	WE 24-..... MVT	■	■	2.400 W		**WE 24-..... MVT**	■	■		■	■	■	■	■	■		■*	■	■
	WE 24-..... MVT Quick		■	2.400 W		**WE 24-..... MVT Quick**	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■*	■	■
	WEA 24-..... MVT Quick	■	■	2.400 W	**Zeer lage trillingen**	**WEA 24-..... MVT Quick**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■*	■	■
2.600 W Serie – de krachtigste langlopers																			
	W 26-..... MVT	■	■	2.600 W		**W 26-..... MVT**	■			■	■	■					■*	■	■
	WE 26-..... MVT Quick		■	2.600 W		**WE 26-..... MVT Quick**	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■*	■	■
	WEA 26-..... MVT Quick		■	2.600 W	**Zeer lage trillingen**	**WEA 26-..... MVT Quick**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■*	■	■

■* afhankelijk van modelvariant

De compacte haakse slijper zonder grenzen: ultieme kracht – ongeëvenaard uithoudingsvermogen.

Wij hebben goed geluisterd naar waar het om draait bij doorslijpen en afbramen. Vanaf nu definieert u de limiet – niet uw machine. Daag onze krachtpatsers uit met max. 1.900 Watt: onze haakse slijpers houden nooit op, met groot koppel en maximale overbelastingsweerstand – en ze betoveren door hun perfecte ergonomie. Zo handzaam was maximaal vermogen nog nooit.

S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

Minimale terugslag – maximale controle
Mechanische veiligheidskoppeling Metabo S-automatic voor zeer lage terugslag bij klemmende schijf

M-QUICK

Gereedschapsloze, snelle schijfwissel
met M-Quick spanmoer met een druk op de knop

MARATHON MOTOR

Metabo Marathon-motor voor langere levensduur en meer koppel

DROP SECURITY RING

Beveiligd op grote hoogte
door valbeveiliging

AUTOBALANCER MVT

Afbramen zonder moe te worden
- door geïntegreerde Autobalancer
- door Metabo VibraTech (MVT)-handgreep

Voor 50% minder trillingen en minder kosten door gehalveerd schijfverbruik!

2 SEC FAST BRAKE PADDLE-SWITCH

Hoge gebruikersbescherming
- Ergonomische paddleschakelaar met dodemansfunctie
- Gepatenteerde, mechanische schijfrem

WEPBA 17-125 Quick DS

Langere levensduur

De stofbeschermingsfilter houdt grote spaanders tegen – optimaal bij het werken met keramische vezelschijven

Voor zeer zware eisen

Voor iedere toepassing de perfecte keuze – alle modellen tot 1.900 Watt

Controle in moeilijke posities

De multipositie-beugel optimaliseert de handgreeppositie traploos

De nieuwe Metabo Marathon-motor: zeer hoog vermogen voor zeer zwaar gebruik.

De Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming overschrijdt bekende grenzen wat betreft kracht, productiviteit en levensduur in extreme toepassingen. Met max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel werkt hij zonder onderbreking verder waar andere het opgeven. Marathon-motoren worden in onze fabriek in Duitsland gebouwd: 100 % Made in Germany.

MARATHON MOTOR

Ontwikkeld voor lange levensduur in extreme toepassingen

Meer robuustheid door extra bescherming tegen agressieve soorten stof:
- Stofbeschermingsrooster met optimale stroming transporteert stofdeeltjes snel uit de machine
- Nieuw soort poeder van epoxyhars op de veldwikkeling
- 30% meer abrasiebeschermende hars op de ankerwikkeling

2x LONGER LIFETIME NEW CARBON BRUSH SYSTEM

Weinig slijtage en geringe kosten door het nieuwe koolborstelsysteem:

- 100% langere levensduur
- Bij alle Metabo haakse slijpers van 1.550, 1.700 en 1.900 Watt
- Zeer lange totale levensduur vergeleken met de concurrentie

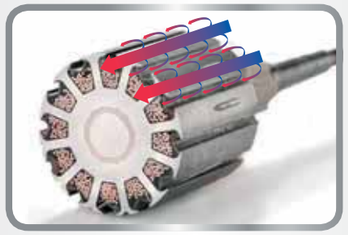
Made in Germany

Perfecte ergonomie en controle

Gepatenteerde veld-wikkel-technologie maakt meer prestatie in gereduceerde bouwruimte mogelijk
- voor het hoogste rendement in iedere klasse
- voor moeiteloos en veilig werken
- voor de **eerste haakse slijper van 1.700 Watt** met het vermogen van een grote en de **hanteerbaarheid van een kleine** slijper

Maximale productiviteit bij 1.900 Watt

Nieuw 1.900 Watt-anker met efficiëntere koeling voor nog meer overbelastingsweerstand bij extreme toepassingen en nog langere levensduur van de motor.



- Schoepen laten de lucht circuleren.
- Luchtwervelingen nemen de warmte beter op

- Meer compacte verdeling van het koper
- Minder isolerend hars in de tussenruimtes
- Duidelijk betere koeling van de motor

Ø 100 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 9-100	Haakse slijper WP 9-100
Slijpschijf-Ø	100 mm	100 mm
Opgenomen vermogen	900 W	900 W
Afgegeven vermogen	550 W	550 W
Nullasttoerental	10.500 /min	10.500 /min
Toerental bij belasting	7.500 /min	7.500 /min
Koppel	2,5 Nm	2,5 Nm
Schroefdraad as	M 10	M 10
Gewicht (zonder netsnoer)	2 kg	2,1 kg
Kabellengte	2,5 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**600350**	**600386**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Spanmoer	■	
M-Quick-spanmoer		■
Extra handgreep	■	■
Pensleutel	■	

Productvoordelen

- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur

- Minder vermoeiend dan ooit: compacte haakse slijper met de kleinste greepomvang in zijn vermogensklasse voor perfecte ergonomie
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 115 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 750-115	Haakse slijper W 850-115	Haakse slijper WP 850-115
Slijpschijf-Ø	115 mm	115 mm	115 mm
Opgenomen vermogen	750 W	850 W	850 W
Afgegeven vermogen	450 W	530 W	530 W
Nullasttoerental	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Toerental bij belasting	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Koppel	1,7 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Kabellengte	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Met:			
Art. nr.	**601230**	**601232**	**601234**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
Spanmoer	■	■	■
Extra handgreep	■	■	■
Pensleutel	■	■	■

Productvoordelen

- Herstartbeveiliging na stroomonderbreking
- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar

- Robuust, universeel en voordelig: ergonomische haakse slijper voor ieder soort gebruik
- Krachtige motor met goede overbelastingsweerstand
- Tegen verdraaien beveiligde beschermkap
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 115 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 9-115	Haakse slijper W 9-115 Quick	Haakse slijper WP 9-115 Quick
Slijpschijf-Ø	115 mm	115 mm	115 mm
Opgenomen vermogen	900 W	900 W	900 W
Afgegeven vermogen	550 W	550 W	550 W
Nullasttoerental	10.500 /min	10.500 /min	10.500 /min
Toerental bij belasting	7.500 /min	7.500 /min	7.500 /min
Koppel	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Kabellengte	2,5 m	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600354	600371	600380
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
Spanmoer	■		
M-Quick-spanmoer		■	■
Extra handgreep	■	■	■
Pensleutel	■		

Productvoordelen

- Herstartbeveiliging na stroomonderbreking
- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Minder vermoeiend dan ooit: compacte haakse slijper met de kleinste greepomvang in zijn vermogensklasse voor perfecte ergonomie
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 750-125	Haakse slijper W 850-125	Haakse slijper WP 850-125
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	750 W	850 W	850 W
Afgegeven vermogen	450 W	530 W	530 W
Nullasttoerental	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Toerental bij belasting	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Koppel	1,7 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Kabellengte	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Met:

Art. nr.	601231	601233	601235
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
Spanmoer	■	■	■
Extra handgreep	■	■	■
Pensleutel	■	■	■

Productvoordelen

- Herstartbeveiliging na stroomonderbreking
- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar
- Robuust, universeel en voordelig: ergonomische haakse slijper voor ieder soort gebruik
- Krachtige motor met goede overbelastingsweerstand
- Tegen verdraaien beveiligde beschermkap
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 9-125	Haakse slijper W 9-125 Quick	Haakse slijper WP 9-125 Quick
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	900 W	900 W	900 W
Afgegeven vermogen	550 W	550 W	550 W
Nullasttoerental	10.500 /min	10.500 /min	10.500 /min
Toerental bij belasting	7.500 /min	7.500 /min	7.500 /min
Koppel	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Kabellengte	2,5 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**600376**	**600374**	**600384**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
Spanmoer	■		
M-Quick-spanmoer		■	■
Extra handgreep	■	■	■
Pensleutel	■		

Productvoordelen

- Herstartbeveiliging na stroomonderbreking
- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Minder vermoeiend dan ooit: compacte haakse slijper met de kleinste greepomvang in zijn vermogensklasse voor perfecte ergonomie
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WEV 10-125 Quick	Haakse slijper WEA 10-125 Quick	Haakse slijper WP 1200-125 RT
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.000 W	1.000 W	1.200 W
Afgegeven vermogen	590 W	590 W	720 W
Nullasttoerental	2.800 - 10.500 /min	10.500 /min	11.000 /min
Toerental bij belasting	8.800 /min	8.800 /min	7.000 /min
Koppel	2,7 Nm	2,7 Nm	3,2 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,1 kg	2,1 kg	2,4 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**600388**	**600389**	**601240**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
Spanmoer			■
M-Quick-spanmoer	■	■	
Extra handgreep	■	■	■
Pensleutel			■

Productvoordelen

- Vario-Constamatic (VC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Constamatic (C)-volle-golf elektronica: snel werken door nagenoeg constant toerental onder belasting
- Beste anti-trillingssysteem: geïntegreerde Autobalancer voor max. 50% minder hand/arm-trillingen
- Krachtige en robuuste haakse slijper met ergonomische soft-hand-greep voor werken zonder moe te worden, met name bovenhoofds
- Krachtige motor met goede overbelastingsweerstand
- Dodemansschakelaar voor hoge gebruikersbescherming
- Minder vermoeiend dan ooit: compacte haakse slijper met de kleinste greepomvang in zijn vermogensklasse voor perfecte ergonomie
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikers-bescherming en om vlot verder te werken
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 12-125 Quick	Haakse slijper W 12-125 HD	Haakse slijper WP 12-125 Quick	Haakse slijper WPB 12-125 Quick
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.250 W	1.250 W	1.250 W	1.250 W
Afgegeven vermogen	780 W	780 W	780 W	780 W
Nullasttoerental	11.000 /min	9.600 /min	11.000 /min	11.000 /min
Toerental bij belasting	8.000 /min	8.800 /min	8.000 /min	8.000 /min
Koppel	3,4 Nm	4,1 Nm	3,4 Nm	3,4 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,4 kg	2,5 kg	2,4 kg	2,6 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m	4 m
Met:				
Art. nr.	**600398**	**600408**	**600414**	**600428**
Beschermkap	■	■	■	■
Steunflens	■	■	■	■
Spanmoer		■		
M-Quick-spanmoer	■		■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■	■	■
Pensleutel		■		

Productvoordelen

- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Aluminium flens voor lange levensduur bij zwaar inzetgereedschap, bijv. diamantschijven
- Krachtig remsysteem voor optimale gebruikersbescherming: de gepatenteerde, mechanische schijfrem stopt de schijf na uitschakelen ook bij stroomuitval binnen 2 seconden

- Herstartbeveiliging na stroomonderbreking
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur

- Lange levensduur in veeleisende toepassingen: krachtige en robuuste haakse slijper met het hoogste rendement in zijn klasse, om snel mee te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WA 12-125 Quick	Haakse slijper WBA 12-125 Quick
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.250 W	1.250 W
Afgegeven vermogen	780 W	780 W
Nullasttoerental	11.000 /min	11.000 /min
Toerental bij belasting	8.000 /min	8.000 /min
Koppel	3,4 Nm	3,4 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,4 kg	2,6 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**600422**	**600436**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■

Productvoordelen

- Krachtig remsysteem voor optimale gebruikersbescherming: de gepatenteerde, mechanische schijfrem stopt de schijf na uitschakelen ook bij stroomuitval binnen 2 seconden

- Lange levensduur in veeleisende toepassingen: krachtige en robuuste haakse slijper met het hoogste rendement in zijn klasse, om snel mee te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Het beste anti-trillingssysteem: geïntegreerde Autobalancer voor tot wel 50% minder hand-/armtrillingen, een langere levensduur van de machine, terwijl de slijpschijven wel twee keer zo lang meegaan
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Herstartbeveiliging na stroomonderbreking
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WE 1500-125 RT	Haakse slijper WEV 1500-125 RT	Haakse slijper WEV 1500-125 Quick RT
	ELECTRONIC SAFETY CLUTCH, RESTART PROTECTION	ELECTRONIC SAFETY CLUTCH, VARIO TACHO CONSTAMATIC, RESTART PROTECTION	ELECTRONIC SAFETY CLUTCH, VARIO TACHO CONSTAMATIC, RESTART PROTECTION
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Afgegeven vermogen	900 W	900 W	900 W
Nullasttoerental	11.000 /min	3.500 - 11.000 /min	3.500 - 11.000 /min
Toerental bij belasting	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Koppel	4,2 Nm	4,2 Nm	4,2 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**601241**	**601243**	**601243500**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
Spanmoer	■	■	
Quick-spanmoer			■
Extra handgreep	■	■	■
Pensleutel	■	■	
Kunststof koffer			■

Productvoordelen

- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven

- Krachtige en robuuste haakse slijper met ergonomische soft-handgreep voor werken zonder moe te worden, met name bovenhoofds
- Krachtige motor met goede overbelastingsweerstand
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging na stroomonderbreking
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WE 15-125 Quick	Haakse slijper WE 15-125 HD	Haakse slijper WEP 15-125 Quick
	MARATHON MOTOR, S-AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH, RESTART PROTECTION	MARATHON MOTOR, S-AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH, RESTART PROTECTION	MARATHON MOTOR, S-AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH, RESTART PROTECTION
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Afgegeven vermogen	940 W	940 W	940 W
Nullasttoerental	11.000 /min	9.600 /min	11.000 /min
Toerental bij belasting	11.000 /min	9.600 /min	11.000 /min
Koppel	3,5 Nm	4,2 Nm	3,5 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**600448**	**600465**	**600476**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
Spanmoer		■	
M-Quick-spanmoer	■		■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■	■
Pensleutel		■	

Productvoordelen

- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Aluminium flens voor lange levensduur bij zwaar inzetgereedschap, bijv. diamantschijven
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur

- De langste levensduur onder extreme omstandigheden: robuuste, krachtige haakse slijper met het hoogste rendement in zijn klasse, om nog sneller te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WEA 15-125 Quick	Haakse slijper WEVA 15-125 Quick	Haakse slijper WEV 15-125 Quick
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Afgegeven vermogen	940 W	940 W	940 W
Nullasttoerental	11.000 /min	2.800 - 11.000 /min	2.800 - 11.000 /min
Toerental bij belasting	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Koppel	3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**600492**	**600496**	**600468**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■	■

Productvoordelen

- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven

- Het beste anti-trillingssysteem: geïntegreerde Autobalancer voor tot wel 50% minder hand-/armtrillingen, een langere levensduur van de machine terwijl de slijpschijven wel twee keer zo lang meegaan

- De langste levensduur onder extreme omstandigheden: robuuste, krachtige haakse slijper met het hoogste rendement in zijn klasse, om nog sneller te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WEV 15-125 Quick HT	Haakse slijper WEV 15-125 Quick Inox
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.550 W	1.550 W
Afgegeven vermogen	940 W	940 W
Nullasttoerental	2.800 - 9.600 /min	2.000 - 7.600 /min
Toerental bij belasting	9.600 /min	7.600 /min
Koppel	4,2 Nm	5 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,5 kg	2,5 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**600562**	**600572**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■

Productvoordelen

- Optimale steenbewerking: robuuste haakse slijper met hoog koppel en transmissie-reductie en gereduceerd, regelbaar toerental voor werken waarbij het materiaal ontzien wordt
- Perfecte bewerking van roestvast staal: robuuste haakse slijper met hoog koppel en hoge transmissiereductie en sterk gereduceerd, regelbaar toerental voor koel schuren

- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WE 17-125 Quick RT	Haakse slijper WEV 17-125 Quick RT	Haakse slijper WEV 17-125 Quick Inox RT
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.750 W	1.750 W	1.750 W
Afgegeven vermogen	1.070 W	1.070 W	1.070 W
Nullasttoerental	11.000 /min	2.800 - 11.000 /min	2.000 - 7.600 /min
Toerental bij belasting	11.000 /min	11.000 /min	7.600 /min
Koppel	3,8 Nm	3,8 Nm	5 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**601086**	**601089**	**601092**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■	■

Productvoordelen

- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- De specialist met hoog koppel en toerentalregeling voor de bewerking van roestvast staal en voor het werken met agressieve vezelschijven
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Perfecte ergonomie door slanke greep voor maximale controle en licht bovenhoofds werken
- Metabo Marathon-motor met nieuw koel- en koolborstelsysteem voor dubbele levensduur
- M-Quick-systeem voor gereedschapsloze schijfwissel met één druk op de knop
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Elektronische zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 17-125 Quick	Haakse slijper WEV 17-125 Quick	Haakse slijper WEA 17-125 Quick
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.700 W	1.700 W	1.700 W
Afgegeven vermogen	1.040 W	1.040 W	1.040 W
Nullasttoerental	11.000 /min	2.800 - 11.000 /min	11.000 /min
Toerental bij belasting	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Koppel	3,7 Nm	3,7 Nm	3,7 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**600515**	**600516**	**600534**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■	■

Productvoordelen

- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Het beste anti-trillings-systeem: geïntegreerde Autobalancer voor tot wel 50% minder hand-/arm-trillingen, een langere levensduur van de machine, terwijl de slijpschijven wel twee keer zo lang meegaan
- Maximale productiviteit: haakse slijper van 1.700 Watt, d.w.z. met het vermogen van een grote en het handzame van een kleine slijper, voor industriële toepassingen, om nog sneller te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WEBA 17-125 Quick	Haakse slijper WEPBA 17-125 Quick
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.700 W	1.700 W
Afgegeven vermogen	1.040 W	1.040 W
Nullasttoerental	11.000 /min	11.000 /min
Toerental bij belasting	11.000 /min	11.000 /min
Koppel	3,7 Nm	3,7 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,7 kg	2,7 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**600514**	**600548**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■

Productvoordelen

- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur

- Maximale productiviteit: haakse slijper van 1.700 Watt, d.w.z. met het vermogen van een grote en het handzame van een kleine slijper, voor industriële toepassingen, om nog sneller te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Het beste anti-trillingssysteem: geïntegreerde Autobalancer voor tot wel 50% minder hand-/armtrillingen, een langere levensduur van de machine, terwijl de slijpschijven wel twee keer zo lang meegaan
- Krachtig remsysteem voor optimale gebruikersbescherming: de gepatenteerde, mechanische schijfrem stopt de schijf na uitschakelen ook bij stroomuitval binnen 2 seconden
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 125 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WEPBA 17-125 Quick DS	Haakse slijper WEPBA 17-125 Quick RT
Slijpschijf-Ø	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.700 W	1.750 W
Afgegeven vermogen	1.040 W	1.070 W
Nullasttoerental	11.000 /min	11.000 /min
Toerental bij belasting	11.000 /min	11.000 /min
Koppel	3,7 Nm	3,8 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,7 kg	2,7 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**600549**	**601097**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■

Productvoordelen

- Stalen oog voor bevestiging van de musketonhaak beveiligt de haakse slijper tegen vallen bij het werken op grote hoogtes
- Perfecte ergonomie door slanke greep voor maximale controle en licht bovenhoofds werken

- Maximale productiviteit: haakse slijper van 1.700 Watt, d.w.z. met het vermogen van een grote en het handzame van een kleine slijper, voor industriële toepassingen, om nog sneller te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- M-Quick-systeem voor gereedschapsloze schijfwissel met één druk op de knop
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Gereduceerde trillingen om te werken zonder moe te worden door extra handgreep Metabo VibraTech (MVT) en geïntegreerde Autobalancer
- Maximale gebruikersbescherming door gepatenteerde, mechanische schijfrem en dodemansschakelaar: schijfstop in 2 seconden na loslaten, ook bij stroomonderbreking
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Elektronische zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 150 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 12-150 Quick	Haakse slijper WE 1500-150 RT
Slijpschijf-Ø	150 mm	150 mm
Opgenomen vermogen	1.250 W	1.500 W
Afgegeven vermogen	780 W	900 W
Nullasttoerental	9.600 /min	9.600 /min
Toerental bij belasting	7.000 /min	9.600 /min
Koppel	3,8 Nm	5 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,5 kg	2,4 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**600407**	**601242**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Spanmoer		■
M-Quick-spanmoer	■	
Extra handgreep		■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	
Pensleutel		■

Productvoordelen

- Lange levensduur in veeleisende toepassingen: krachtige en robuuste haakse slijper met het hoogste rendement in zijn klasse, om snel mee te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheids-koppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikers-bescherming en om vlot verder te werken
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Krachtige en robuuste haakse slijper met ergonomische soft-handgreep voor werken zonder moe te worden, met name bovenhoofds
- Krachtige motor met goede overbelastings-weerstand
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Elektronische zachtaanloop

- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Herstartbeveiliging na stroomonderbreking
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 150 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WE 15-150 Quick	Haakse slijper WEP 15-150 Quick
Slijpschijf-Ø	150 mm	150 mm
Opgenomen vermogen	1.550 W	1.550 W
Afgegeven vermogen	940 W	940 W
Nullasttoerental	9.600 /min	9.600 /min
Toerental bij belasting	9.600 /min	9.600 /min
Koppel	3,9 Nm	3,9 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,6 kg	2,6 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**600464**	**600488**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■

Productvoordelen

- Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar
- De langste levensduur onder extreme omstandigheden: robuuste, krachtige haakse slijper met het hoogste rendement in zijn klasse, om nog sneller te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 150 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WEA 15-150 Quick	Haakse slijper WEVA 15-150 Quick	Haakse slijper WEV 15-150 Quick
Slijpschijf-Ø	150 mm	150 mm	150 mm
Opgenomen vermogen	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Afgegeven vermogen	940 W	940 W	940 W
Nullasttoerental	9.600 /min	2.800 - 9.600 /min	2.800 - 9.600 /min
Toerental bij belasting	9.600 /min	9.600 /min	9.600 /min
Koppel	3,9 Nm	3,9 Nm	3,9 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**600493**	**600506**	**600472**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■	■

Productvoordelen

- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven

- Het beste anti-trillingssysteem: geïntegreerde Autobalancer voor tot wel 50% minder hand-/armtrillingen, een langere levensduur van de machine, terwijl de slijpschijven wel twee keer zo lang meegaan

- De langste levensduur onder extreme omstandigheden: robuuste, krachtige haakse slijper met het hoogste rendement in zijn klasse, om nog sneller te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 150 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WE 17-150 Quick RT	Haakse slijper WEA 17-150 Quick
Slijpschijf-Ø	150 mm	150 mm
Opgenomen vermogen	1.750 W	1.700 W
Afgegeven vermogen	1.070 W	1.040 W
Nullasttoerental	9.600 /min	9.600 /min
Toerental bij belasting	9.600 /min	9.600 /min
Koppel	4,4 Nm	4,3 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,5 kg	2,5 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**601087**	**600535**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■

Productvoordelen

- Perfecte ergonomie door slanke greep voor maximale controle en licht bovenhoofds werken
- Elektronische zachtaanloop en herstartbeveiliging

- Het beste anti-trillingssysteem: geïntegreerde Autobalancer voor tot wel 50% minder hand-/armtrillingen, een langere levensduur van de machine, terwijl de slijpschijven wel twee keer zo lang meegaan
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging

- Maximale productiviteit: haakse slijper van 1.700 Watt, d.w.z. met het vermogen van een grote en het handzame van een kleine slijper, voor industriële toepassingen, om nog sneller te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- M-Quick-systeem voor gereedschapsloze schijfwissel met één druk op de knop
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 150 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WEPBA 17-150 Quick	Haakse slijper WEPBA 17-150 Quick RT
Slijpschijf-Ø	150 mm	150 mm
Opgenomen vermogen	1.700 W	1.750 W
Afgegeven vermogen	1.040 W	1.070 W
Nullasttoerental	9.600 /min	9.600 /min
Toerental bij belasting	9.600 /min	9.600 /min
Koppel	4,3 Nm	4,4 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,8 kg	2,8 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**600552**	**601098**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■

Productvoordelen

- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging

- Perfecte ergonomie door slanke greep voor maximale controle en licht bovenhoofds werken
- Elektronische zachtaanloop en herstartbeveiliging

- Maximale productiviteit: haakse slijper van 1.700 Watt, d.w.z. met het vermogen van een grote en het handzame van een kleine slijper, voor industriële toepassingen, om nog sneller te werken
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- M-Quick-systeem voor gereedschapsloze schijfwissel met één druk op de knop
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Gereduceerde trillingen om te werken zonder moe te worden door extra handgreep Metabo VibraTech (MVT) en geïntegreerde Autobalancer
- Maximale gebruikersbescherming door gepatenteerde, mechanische schijfrem en dodemansschakelaar: schijfstop in 2 seconden na loslaten, ook bij stroomonderbreking
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 180 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WE 19-180 Quick RT	Haakse slijper WEA 19-180 Quick RT	Haakse slijper WEPBA 19-180 Quick RT
Slijpschijf-Ø	180 mm	180 mm	180 mm
Opgenomen vermogen	1.900 W	1.900 W	1.900 W
Afgegeven vermogen	1.240 W	1.240 W	1.240 W
Nullasttoerental	8.200 /min	8.200 /min	8.200 /min
Toerental bij belasting	8.200 /min	8.200 /min	8.200 /min
Koppel	5 Nm	5 Nm	5 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,7 kg	2,7 kg	2,9 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**601088**	**601095**	**601099**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■	■

Productvoordelen

- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)

- Maximale gebruikers-bescherming door gepatenteerde, mechanische schijfrem en dodemansschakelaar: schijfstop in 2 seconden na loslaten, ook bij stroomonderbreking

- Gereduceerde trillingen om te werken zonder moe te worden door extra handgreep Metabo VibraTech (MVT) en geïntegreerde Autobalancer

- De krachtigste met volle 1.900 Watt voor de industriële lasnaadbewerking en een slijpdiepte als een grote haakse slijper (Ø 230 mm) met slechts de helft van het gewicht
- Perfecte ergonomie door slanke greep voor maximale controle en licht bovenhoofds werken
- Metabo Marathon-motor met nieuw koel- en koolborstelsysteem voor dubbele levensduur
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- M-Quick-systeem voor gereedschapsloze schijfwissel met één druk op de knop
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Elektronische zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Tandwielhuis met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Grote haakse slijpers van Metabo: de juiste voor permanent industrieel gebruik.

Of het nu gaat om lange afbraam- of zeer zware slijpwerkzaamheden zoals bijv. invalsneden in 30 mm massief materiaal, de grote haakse slijpers van Metabo met de krachtige Marathon-motor laten u niet in de steek. Voor maximale veiligheid en optimale hantering bij het slijpen zorgt de draaibare hoofdhandgreep.

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH

Minimale terugslag – maximale controle
Elektronische veiligheidsuitschakeling voor geringe terugslag bij klemmende schijf

MARATHON MOTOR

Metabo Marathon-motor
- Gepatenteerde stofbescherming
- Max. 20% meer overbelastingsweerstand
- Max. 50% meer koppel

DEADMAN SWITCH

Afbramen zonder moe te worden
- Schakelaar met dodemansfunctie

voor onmiddellijk uitschakelen van de machine bij controleverlies

QUICK

Eenvoudige en snelle schijfwissel
met Quick snelspanmoer

AUTOBALANCER MVT

Afbramen zonder moe te worden
- Door geïntegreerde Autobalancer
- Door Metabo VibraTech (MVT)-dempingssysteem en extra handgreep

Voor max. 50% minder trillingen en gehalveerd schijfverbruik!

WEA 26-230 MVT Quick

Handgreep draaien om veilig te slijpen
Draaibare hoofdhandgreep voor meer veiligheid en betere hanteerbaarheid bij het slijpen tot 65 mm

Toebehoren snel en eenvoudig wisselen
Quick-spanmoer voor het wisselen van doorslijp- of afbraamschijven zonder pensleutel, om te werken zonder lange onderbrekingen

Voor ieder gebruik de juiste schijf
Groot assortiment diamant-doorslijp-schijven alsmede doorslijp- en afbraamschijven

Ø 180 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 22-180 MVT	Haakse slijper W 24-180 MVT	Haakse slijper WE 22-180 MVT	Haakse slijper WE 24-180 MVT
	MARATHON MOTOR, MVT	MARATHON MOTOR, MVT	ELECTRONIC SAFETY CLUTCH, MVT, MARATHON MOTOR, RESTART PROTECTION	ELECTRONIC SAFETY CLUTCH, MVT, MARATHON MOTOR, RESTART PROTECTION
Slijpschijf-Ø	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Opgenomen vermogen	2.200 W	2.400 W	2.200 W	2.400 W
Afgegeven vermogen	1.500 W	1.600 W	1.500 W	1.600 W
Nullasttoerental	8.500 /min	8.500 /min	8.500 /min	8.500 /min
Toerental bij belasting	5.800 /min	5.800 /min	5.800 /min	5.800 /min
Koppel	11 Nm	14 Nm	11 Nm	14 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	5,7 kg	5,7 kg	5,7 kg	5,7 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m	4 m
Met:				
Art. nr.	**606461**	**606466**	**606463**	**606468**
Beschermkap	■	■	■	■
Steunflens	■	■	■	■
Spanmoer	■	■	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■	■	■
Pensleutel	■	■	■	■

Productvoordelen

- Dodemansschakelaar voor hoge gebruikersbescherming (optioneel)
- Aanloopstroombegrenzing met zachtaanloop voorkomt het activeren van de zekering bij de start
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Elektronische overbelastingsbeveiliging en herstartbeveiliging
- LED-signaal bij geactiveerde herstartbeveiliging of oververhitting

- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Metabo-veiligheidsschakelaar voorkomt per ongeluk inschakelen
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerd dempingssysteem en extra handgreep voor trillingsreductie ter bescherming van de gezondheid
- Extra handgreep op drie posities monteerbaar
- Draaibare hoofdhandgreep: hoge veiligheid en betere hanteerbaarheid bij het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 180 mm

Technische gegevens	Haakse slijper WEA 24-180 MVT Quick	Haakse slijper W 26-180 MVT
Slijpschijf-Ø	180 mm	180 mm
Opgenomen vermogen	2.400 W	2.600 W
Afgegeven vermogen	1.600 W	1.800 W
Nullasttoerental	8.500 /min	8.500 /min
Toerental bij belasting	5.800 /min	6.000 /min
Koppel	14 Nm	17 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	5,8 kg	6,2 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**606471**	**606473**
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Spanmoer		■
Snelspanmoer	■	
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■
Pensleutel		■

Productvoordelen

- Het beste anti-trillingssysteem: geïntegreerde Autobalancer voor tot wel 50% minder hand-/armtrillingen, een langere levensduur van de machine, terwijl de slijpschijven wel twee keer zo lang meegaan
- Aanloopstroombegrenzing met zachtaanloop voorkomt het activeren van de zekering bij de start
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Elektronische overbelastingsbeveiliging en herstartbeveiliging
- LED-signaal bij geactiveerde herstart-beveiliging of oververhitting
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer

- Dodemansschakelaar voor hoge gebruikers-bescherming (optioneel)

- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Metabo-veiligheidsschakelaar voorkomt per ongeluk inschakelen
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerd dempingssysteem en extra handgreep voor trillings-reductie ter bescherming van de gezondheid
- Extra handgreep op drie posities monteerbaar
- Draaibare hoofdhandgreep: hoge veiligheid en betere hanteerbaarheid bij het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 230 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 22-230 MVT	Haakse slijper WE 22-230 MVT	Haakse slijper WE 22-230 MVT Quick
Slijpschijf-Ø	230 mm	230 mm	230 mm
Opgenomen vermogen	2.200 W	2.200 W	2.200 W
Afgegeven vermogen	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Nullasttoerental	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Toerental bij belasting	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min
Koppel	14 Nm	14 Nm	14 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**606462**	**606464**	**606465**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
Spanmoer	■	■	
Snelspanmoer			■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■	■
Pensleutel	■	■	

Productvoordelen

- Dodemansschakelaar voor hoge gebruikers-bescherming (optioneel)

- Metabo Quick voor gereed-schapsloze schijfwissel door snelspanmoer

- Aanloopstroombegrenzing met zachtaanloop voorkomt het activeren van de zekering bij de start
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Elektronische overbelastingsbeveiliging en herstartbeveiliging
- LED-signaal bij geactiveerde herstartbeveiliging of oververhitting

- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Metabo-veiligheidsschakelaar voorkomt per ongeluk inschakelen
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerd dempingssysteem en extra handgreep voor trillings-reductie ter bescherming van de gezondheid
- Extra handgreep op drie posities monteerbaar
- Draaibare hoofdhandgreep: hoge veiligheid en betere hanteerbaarheid bij het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 230 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 24-230 MVT	Haakse slijper WE 24-230 MVT	Haakse slijper WE 24-230 MVT Quick	Haakse slijper WEA 24-230 MVT Quick
Slijpschijf-Ø	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Opgenomen vermogen	2.400 W	2.400 W	2.400 W	2.400 W
Afgegeven vermogen	1.600 W	1.600 W	1.600 W	1.600 W
Nullasttoerental	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Toerental bij belasting	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min
Koppel	17 Nm	17 Nm	17 Nm	17 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg	5,9 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m	4 m
Met:				
Art. nr.	**606467**	**606469**	**606470**	**606472**
Beschermkap	■	■	■	■
Steunflens	■	■	■	■
Spanmoer	■	■		
Snelspanmoer			■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■	■	■
Pensleutel	■	■		

Productvoordelen

- Dodemansschakelaar voor hoge gebruikersbescherming (optioneel)
- Het beste anti-trillingssysteem: geïntegreerde Autobalancer voor tot wel 50% minder hand-/armtrillingen, een langere levensduur van de machine, terwijl de slijpschijven wel twee keer zo lang meegaan
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Aanloopstroombegrenzing met zachtaanloop voorkomt het activeren van de zekering bij de start
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Elektronische overbelastingsbeveiliging en herstartbeveiliging
- LED-signaal bij geactiveerde herstartbeveiliging of oververhitting
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Metabo-veiligheidsschakelaar voorkomt per ongeluk inschakelen
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerd dempingssysteem en extra handgreep voor trillingsreductie ter bescherming van de gezondheid
- Extra handgreep op drie posities monteerbaar
- Draaibare hoofdhandgreep: hoge veiligheid en betere hanteerbaarheid bij het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Ø 230 mm

Technische gegevens	Haakse slijper W 26-230 MVT	Haakse slijper WE 26-230 MVT Quick	Haakse slijper WEA 26-230 MVT Quick
Slijpschijf-Ø	230 mm	230 mm	230 mm
Opgenomen vermogen	2.600 W	2.600 W	2.600 W
Afgegeven vermogen	1.800 W	1.800 W	1.800 W
Nullasttoerental	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Toerental bij belasting	4.800 /min	4.800 /min	4.800 /min
Koppel	18 Nm	18 Nm	18 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	6,3 kg	6,3 kg	6,4 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**606474**	**606475**	**606476**
Beschermkap	■	■	■
Steunflens	■	■	■
Spanmoer	■		
Snelspanmoer		■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■	■
Pensleutel	■		

Productvoordelen

- Dodemansschakelaar voor hoge gebruikersbescherming (optioneel)
- Het beste anti-trillingssysteem: geïntegreerde Autobalancer voor tot wel 50% minder hand-/arm-trillingen, een langere levensduur van de machine, terwijl de slijpschijven wel twee keer zo lang meegaan
- Aanloopstroombegrenzing met zachtaanloop voorkomt het activeren van de zekering bij de start
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Elektronische overbelastingsbeveiliging en herstartbeveiliging
- LED-signaal bij geactiveerde herstartbeveiliging of oververhitting
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Metabo-veiligheidsschakelaar voorkomt per ongeluk inschakelen
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerd dempingssysteem en extra handgreep voor trillingsreductie ter bescherming van de gezondheid
- Extra handgreep op drie posities monteerbaar
- Draaibare hoofdhandgreep: hoge veiligheid en betere hanteerbaarheid bij het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 130

Doorslijp- en afbraamschijven: de Metabo kwaliteitsklassen in één oogopslag.

Metabo biedt u vier kwaliteitsniveaus aan, waaruit u de juiste schijf voor uw toepassingen kunt kiezen.

CER

»Novoflex«
»Novorapid« Inox

Basic-kwaliteit

Overtuigen door goed slijp- en afnamevermogen bij een goede standtijd.

»Flexiamant«
»Flexiarapid« Inox

Standaard-kwaliteit

Bijzonder uitgebalanceerd qua slijpvermogen en buitengewoon hoge standtijd.

»Flexiamant Super«
»Flexiarapid Super«
Inox HydroResist

Premium-kwaliteit

Extreem hoog slijpvermogen bij zeer hoge standtijd

»M-Calibur«

Premium-CER-kwaliteit

Speciale keramische schuurkorreltechnologie en bindingsmassa zorgen voor zeer hoge productiviteit en zeer snel werken

Het Metabo kleursysteem

De Metabo slijpschijven zijn doorgaans volgens hun toepassingsgebied met de kleuren van het kleursysteem gemarkeerd. In de catalogus wordt u daarnaast geholpen door een bijbehorende kleurenbalk aan de linker tabelrand van de slijpschijf-groepen:

- Staal, plaatstaal
- Roestvast staal
- Aluminium, brons, koper, messing, overige NF-metalen
- Steen, beton, tegels, klinker enz.
- Pipeline

Doorslijp- en afbraamschijven: krachtig en robuust.

De kwaliteit van doorslijp- en afbraamschijven hangt van meerdere zaken af: de korrel (grootte, vorm en kwaliteit van de schuurkorrels) bepaalt hoe sterk een schijf is. De juiste verhouding van bindingsmassa, vulstoffen en glasweefsel bepalen hoe lang de schijf het volhoudt. Metabo doorslijp- en afbraamschijven worden volgens onze receptuur en kwaliteitsrichtlijnen vervaardigd, zodat ze in combinatie met onze machines zeer goede werkresultaten bereiken. De krachtige schijven maken een optimaal werkresultaat mogelijk, in combinatie met lange standtijden en zijn zodoende bijzonder economisch.

Metabo-productlijn

Afmeting

Max. toegestaan toerental

Maximale werksnelheid

Art. nr.

Metalen ring met vervaldatum

Duidelijke informatie over de geschikte materialen

Specificaties
zie onder

Veiligheidsvoorschriften

- Gehoorbescherming gebruiken
- Oogbescherming gebruiken
- Stofmasker gebruiken
- Handschoenen gebruiken
- Beperkingen in het gebruik

Veiligheidsstandaard OSA

The Symbol of Safety

Metabo-slijpgereedschap voldoet aan de hoogste veiligheidsstandaarden, internationale normen en veiligheidseisen als EN 12413 en OSA

Zo leest u de specificatie van een doorslijp- en afbraamschijf:

Specificatie
Deze letter-/cijfercombinatie is de genetische code van de slijpschijf.

Slijpmiddelen
A ■ Voor algemene metaalbewerking
ZA ■ Speciale schijven voor de metaalbewerking
C Siliciumcarbide
■ Voor de steenbewerking
CA Keramiek
■ Speciale schijven voor de bewerking van roestvast staal en metaal

Korrel
Hoe hoger het aantal, des te fijner de korrel. Voor doorslijp- en afbraamschijven gebruiken wij korrelgroottes van 16 tot 60:
16–24 Grof
30–60 Middel

Hardheid
De hardheid van het slijpelement wordt alfabetisch aangeduid:

ABC ...	NOP ...	RST ...	Z
Zeer zacht	Zacht	Hard	Zeer hard

Vorm
Vorm 41: rechte uitvoering
Vorm 42/27: gebogen uitvoering

Binding
B Kunstharsbinding
■ Toegestaan tot 50 m/s omtreksnelheid
BF Met vezelstof versterkte kunstharsbinding
■ Toegestaan tot 80 m/s omtreksnelheid

Voorbeeld: A 24-N-BF
A Normaal korund
24 Korrel
N Harde schijf
BF Met vezel versterkte kunstharsbinding
■ Een dergelijke schijf zorgt bijvoorbeeld voor een goed slijpvermogen en goede standtijd in staal

Welke schijf is geschikt voor welke toepassing?

Legenda

Novoflex
Goed slijpvermogen/standtijd

Flexiamant
Hoog slijpvermogen/hoge standtijd

Flexiamant super
Zeer hoog slijpvermogen/ standtijd

■ uitermate geschikt
□ beperkt geschikt.
(Door alleen met deze materialen te werken, ontstaat een gereduceerde standtijd of een verminderde slijpcapaciteit)

	Doorslijpschijven voor																						Afbraamschijven voor							
	Haakse slijpers															Doorslijpmachines (benzine)		Tafeldoorslijp-machines (chop saws)			Vaste doorslijp-machines		Haakse slijpers							
	CA 46-U	A 30	A 30-R	A 36-T	A 60-T/A 46-T	A 46-T	A 30-P	A 46-R/A 60-R/A 30-R	A 60-U/A 46-U/A 36-U	A 46-U	A 30-O	C 30	C 30-S	C 60-T	A 24-N	C 24-N	A 36-S	A 36-R	A 30-R / A 24-M	A 30-S	C 30-S	CA 36-O	A 24	A 24-N	A 24-T	ZA 24-T	A 30-O	A 36-M	C 24-N
Materiaal/toepassing	M-Calibur staal/Inox	Novoflex staal	Flexiamant staal	Flexiamant super staal	Flexiamant super staal	Novorapid Inox	Flexiamant Inox	Flexiarapid Inox	Flexiarapid super Inox	Combinator	Flexiarapid aluminium	Novoflex steen	Flexiamant super steen	Flexiamant super steen	Flexiamant super staal	Flexiamant super steen	Flexiamant super staal	Flexiamant super Inox	Flexiamant super staal	Flexiamant super staal	Flexiamant super steen	M-Calibur staal/Inox	Novoflex staal	Flexiamant staal	Flexiamant super staal	Flexiamant super pipeline	Flexiamant super Inox	Flexiamant super aluminium	Flexiamant super steen
Staal	■	■	■	■	■		□		■	■					■		■		■	■		■	■	■	■	□	□		
Algemeen bouwstaal	■	■	■	■	■		□		□	■					■		■		■	■		■	■	■	■	□			
Bouwstaal, hoge hardheid		□	□	■			□		□	■					□		□		□	□		□	□	□	□	■			
Gereedschapsstaal	■		■	■	■		□		□	■					■		□		□	■		■	■	■	■	□			
Plaatstaal/ dunne profielen	■	■	■	■	■	■	□	□	□	■					■		■		□	■		□		□	□	□			
Rekbare buizen																													
Pipeline																						■			■	■			
Grijs gietijzer GG																						■			■	■			
Sferoïdaal gietijzer GGG																						■			■	■			
Gietijzer GG																						■			■	■			
Tempergietijzer GT																						■			■	■			
Roestvast staal	■					■	■	■	■	■								■	□	□		■				■	■		
Niet-gelegeerd rvs	■					■	■	■	■	■									□	□		■				■	■		
Hooggelegeerd rvs	■					■	■	■	■	■								■	□	□		■				■	■		
Roestvast stalen platen/ dunne profielen	■					■	■	■	■	■								■	□	□		■				■	■		
Containerbouw					■																	■		□		■	■		
Aluminium											■										□							■	
Brons											■										□							■	
Koper											■										□							■	
Messing											■										□							■	
Overige NF-metalen											■										□							■	
Asfalt																													
Beton												■	■			■					■								■
Gewapend beton												□	□			□													■
Puinsteen												□	□			□													
Dakpannen												□	□			□													
Tegels														■															
Gasbeton												□	□			□													
Graniet												□	□			□													■
Muurtegels														■															
Kalkzandsteen												□	□			□													■
Keramiek														■															
Klinker												□	□			□													
Chamotte												□	□			□													
Steen												■	■			■					■								■
Kleibuis												□									□								
Wasbeton												□									□								

Doorslijp- en afbraamschijven »M-Calibur« voor staal en roestvast staal.

»M-Calibur« slijpschijven met speciale keramische schuurkorreltechnologie en bindingsmassa voor zeer hoge productiviteit en zeer snel werken in staal en roestvast staal

CER

- Maximaal aantal slijpsneden met de doorslijpschijf »M-Calibur« (max. 3-voudige levensduur)
- Extreem hoge doorslijpsnelheid
- Maximale materiaalafname met de afbraamschijf »M-Calibur« (tot wel 3 x hogere afname dan traditionele afbraamschijven)
- Extreem hoge afnamesnelheid

Zeer hoge veiligheidsstandaarden

- Overtreffen de vereisten van alle relevante veiligheids-normen EN 12413, OSA

Perfect afgestemd op de meest krachtige haakse slijpers

Bijzonder brede toepassingsmogelijkheden

- Voor alle toepassingen met staal en roestvast staal

Slijpgereedschap

Doorslijpschijven voor haakse slijpers

	Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
	Kwaliteitsklasse A 60-R / A 46 R »Novorapid« staal ■ Kwaliteit Novorapid: krachtige instapklasse ■ Dunne doorslijpschijf voor de algemene metaalbewerking; met name voor dunne materialen, zoals bijv. buizen, platen, profielen, draden enz. ■ Goed slijpvermogen en goede standtijd ■ Hardheid: middelhard ■ Minder materiaalverbruik, bespaart krachten, geringere machinebelasting ■ Maximale werksnelheid: 80 m/s					
	A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616505000
	A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616506000
	A 46-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616507000
	A 46-R	180 x 1,6 x 22,23	⌒	8.500	1/25	616508000
	A 46-R	230 x 1,9 x 22,23	⌒	6.600	1/25	616509000
	Kwaliteitsklasse A 30 »Novoflex« staal ■ Kwaliteit Novoflex: krachtige instapklasse ■ Hardheid: middelhard ■ Universeel inzetbaar in de metaalbewerking ■ Goed slijpvermogen en goede standtijd ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	A 30	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616446000
	A 30	100 x 2,5 x 16	⌒	15.300	1/25	616447000
	A 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616442000
	A 30	115 x 2,5 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616454000
	A 30	115 x 3 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616420000
	A 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616444000
	A 30	125 x 2,5 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616456000
	A 30	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616448000
	A 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616450000
	A 30	180 x 3 x 22,23	⌒	8.500	1/25	616457000
	A 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616452000
	A 30	230 x 3 x 22,23	⌒	6.600	1/25	616477000
	Kwaliteitsklasse A 30-R »Flexiamant« staal ■ Universele schijf voor de metaalbewerking ■ Hardheid: middel ■ Hoog slijpvermogen en hoge standtijd ■ Uitgebalanceerd qua slijpvermogen en standtijd ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	A 30-R	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616742000
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616727000
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616770000
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616310000
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616732000
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616121000
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	⌒	10.200	1/25	616313000
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616123000
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	⌒	8.500	1/25	616300000
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616127000
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	⌒	6.600	1/25	616302000

	Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
	Kwaliteitsklasse A 60-T / A 46-T »Flexiarapid Super« staal ■ Dunne doorslijpschijf met hoog vermogen speciaal voor dunne materialen zoals platen, buizen, profielen, draden ■ Hardheid: hard ■ Heel hoog slijpvermogen en lange standtijd ■ Minder materiaalverbruik, bespaart krachten, geringere machinebelasting ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	A 60-T	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616188000
	A 46-T	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616191000
	A 60-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616189000
	A 46-T	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616192000
	Kwaliteitsklasse A 36-T »Flexiamant Super« staal ■ Universele schijf voor de metaalbewerking ■ Hardheid: hard ■ Extreem hoog slijpvermogen bij lange standtijd door gebruik van speciale soorten korund ■ Zeer goede resultaten bij gebruik van krachtige haakse slijpers ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	A 36-T	115 x 2 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616100000
	A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	1/25	616105000
	A 36-T	115 x 3 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616104000
	A 36-T	125 x 2 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616101000
	A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616107000
	A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	1/25	616109000
	A 36-T	150 x 2 x 22,23	⌒	10.200	1/25	616119000
	A 36-T	180 x 2 x 22,23	⌒	8.500	1/25	616102000
	A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	1/25	616111000
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	⌒	6.600	1/25	616103000
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	1/25	616115000
	Kwaliteitsklasse A 46-T »Novorapid« Inox ■ Kwaliteit Novorapid: krachtige instapklasse ■ Dunne doorslijpschijf voor de bewerking van roestvast staal, dunne materialen zoals bijv. buizen, platen, profielen, draden enz. en voor de algemene metaalbewerking ■ Goed slijpvermogen en goede standtijd ■ Hardheid: hard ■ Minder materiaalverbruik, bespaart krachten, geringere machinebelasting ■ IJzer-, zwavel- en chloorvrij (Fe + S + Cl ≤ 0,1%) ■ Maximale werksnelheid: 80 m/s					
	A 46-T	115 x 1 x 22,23	—	13.200	1/25	616270000
	A 46-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616271000
	A 46-T Novorapid	180 x 1,5 x 22,23	—	8.600	1/25	616273000
	A 46-T	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616274000
	Kwaliteitsklasse A 30-P »Flexiamant« Inox ■ Universele schijf voor de bewerking van roestvast staal ■ Hardheid: zacht ■ Hoog slijpvermogen en hoge standtijd ■ IJzer- en zwavelarm < 0,1% ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	A 30-P	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616744000
	A 30-P	115 x 2,5 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616737000
	A 30-P	115 x 3 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616741000
	A 30-P	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616738000
	A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616163000
	A 30-P	180 x 3 x 22,23	⌒	8.500	1/25	616299000
	A 30-P	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616167000

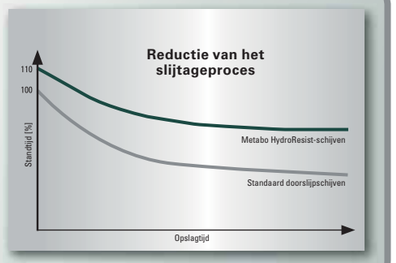
Kwaliteitsklasse A 60-R / A 46-R / A 30-R »Flexiarapid« Inox
- Dunne schijf met hoog vermogen speciaal voor roestvaste, dunne materialen zoals bijv. buizen, platen, profielen, draden
- Hardheid: hard
- Zeer hoog slijpvermogen bij lange standtijd door gebruik van speciaal korund
- Minder materiaalverbruik, bespaart krachten, geringe machinebelasting
- IJzer-, zwavel- en chloorvrij (Fe + S + Cl ≤ 0,1%)
- Maximale werksnelheid 80 m/s
- A 60-R bij 1 mm dikte; A 46-R bij 1,6 mm dikte; A 30-R bij 1,9 mm dikte

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
A 46-R	105 x 1,6 x 16	—	15.300	1/25	616180000
A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616186000
A 46-R	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616181000
A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616187000
A 46-R	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616182000
A 46-R	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616179000
A 30-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616183000
A 30-R	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616184000
A 30-R	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616185000

Nieuw wonder voor langdurig werken: Flexiarapid Super / Combinator doorslijp-schijven met HydroResist-formule

Met kunsthars gebonden slijpschijven verslijten en verliezen vermogen in de loop van de tijd – zelfs als ze niet gebruikt worden. De nieuw ontwikkelde HydroResist-formule gaat dit proces tegen en garandeert het prestatievermogen van de schijven op duurzame wijze.

- **Langere levensduur:** verhoogt de standtijd van de schijf – ook bij hoge luchtvochtigheid in de omgeving
- **Minder en dus lagere aanschafkosten:** 10% meer sneden (per schijf) op grond van nieuw ontwikkelde formule voor geoptimaliseerde verbinding van korrel en binding



Kwaliteitsklasse A 36-U / A 46-U / A 60-U »Flexiarapid Super« Inox HydroResist
- De superdunne schijf met hoog vermogen speciaal voor de bewerking van roestvast staal
- Zeer hoog slijpvermogen bij zeer lange standtijd door gebruik van speciaal korund
- IJzer-, zwavel- en chloorvrij (Fe + S + Cl ≤ 0,1%)
- Voor alle roest- en zuurbestendige staalsoorten (V2A, Nirosta, INOX), veerstaal, gereedschapsstaal
- Toepasbaar in de voertuigbouw, containerbouw, carrosseriebouw, schakelkastbouw enz.
- Doorslijpschijven voor geluidsarme, braamvrije en precieze sneden
- Hardheid: hard
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	1/25	616210000
A 60-U	115 x 0,8 x 22,23	⌒	13.300	1/50	616208000
A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616216000
A 60-U	115 x 1 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616217000
A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616218000
A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616219000
A 60-U	125 x 0,8 x 22,23	⌒	12.200	1/50	616209000
A 60-U	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616220000
A 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616222000
A 46-U	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616224000
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616226000
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	⌒	8.500	1/25	616227000
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616228000
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	⌒	6.600	1/25	616229000

Toebehoren voor haakse slijpers

Kwaliteitsklasse A 46-U »Combinator« Inox HydroResist
- Eén slijpschijf voor twee toepassingen: snel doorslijpen en licht afbramen/schuren
- Universeel te gebruiken voor het bewerken van roestvast staal en de algemene metaalbewerking
- IJzer-, zwavel- en chloorvrij (Fe + S + Cl ≤ 0,1%)
- Hardheid: hard
- Verlaagt de arbeidskosten door het wegvallen van de ombouwtijden
- Voorkomt het tijdrovend wisselen van schijven tijdens mobiel gebruik
- De allerhoogste kwaliteits- en veiligheidsstandaarden door vorm- en zijstabiele schijfuitvoering (gekeurde veiligheid door 3 over het gehele oppervlak lopende weefsellagen)
- Maximale werksnelheid: 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
A 46-U Combinator Inox	115 x 1,9 x 22,23	⌒	13.200	1/25	616500000
A 46-U Combinator Inox	125 x 1,9 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616501000

Kwaliteitsklasse CA 46-U »M-Calibur« Inox
- De nieuwste generatie doorslijpschijven met keramische schuurkorrel
- Maximaal slijpvermogen bij extreem hoge standtijd door gebruik van speciale keramische korund en een nieuwe soort bindingsmassa
- Zeer hoge productiviteit en zeer snel werken
- IJzer-, zwavel- en chloorvrij (Fe + S + Cl ≤ 0,1%)
- Voor alle roest- en zuurbestendige staalsoorten (V2A, Nirosta, INOX), hooggelegeerde staalsoorten, veerstaal, gereedschapsstaal
- Hardheid: hard
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
CA 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616285000
CA 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616286000

Kwaliteitsklasse A 60-P / A 46 P »Flexiarapid« aluminium
- Dunne schijf met hoog vermogen speciaal voor de bewerking van aluminium, NF-metalen, koper, messing, brons enz. en roestvaste, dunne materialen zoals bijv. buizen, platen, profielen, draden
- Hardheid: middelhard
- Hoog slijpvermogen en hoge standtijd
- Maximale werksnelheid 80 m/s
- Let op: in gesloten ruimtes is een goede afzuiging verplicht, aangezien aluminiumstof in hoge concentratie tot explosies kan leiden!

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
A 60-P	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616512000
A 60-P	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616513000
A 46 P	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616514000
A 46 P	180 x 1,6 x 22,23	⌒	8.500	1/25	616515000
A 46 P	230 x 1,9 x 22,23	⌒	6.600	1/25	616516000

Kwaliteitsklasse A 30-O »Flexiamant Super« aluminium
- Universele schijf met open structuur voor de bewerking van NF-metalen zoals aluminium, koper, messing, brons enz.
- Hardheid: zacht
- Hoog slijpvermogen en hoge standtijd
- Maximale werksnelheid 80 m/s
- Let op: in gesloten ruimtes is een goede afzuiging verplicht, aangezien aluminiumstof in hoge concentratie tot explosies kan leiden!

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
A 30-O	115 x 2,5 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616751000
A 30-O	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616752000
A 30-O	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616753000
A 30-O	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616122000
A 30-O	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616126000

Kwaliteitsklasse C 30 »Novoflex« steen
- Kwaliteit Novoflex: krachtige instapklasse
- Hardheid: middel
- Universeel bruikbaar in de bewerking van natuur- en kunststeen
- Goed slijpvermogen en goede standtijd
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
C 30	115 x 2,5 x 22,23	⁓	13.300	1/25	616455000
C 30	125 x 2,5 x 22,23	⁓	12.200	1/25	616428000
C 30	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616449000
C 30	180 x 3 x 22,23	⁓	8.500	1/25	616458000
C 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616453000
C 30	230 x 3 x 22,23	⁓	6.600	1/25	616479000

Kwaliteitsklasse C 30-S »Flexiamant Super« steen
- Universele schijf voor de bewerking van natuur- en kunststeen
- Hardheid: middel
- Hoog slijpvermogen en hoge standtijd
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
C 30-S	115 x 2,5 x 22,23	⁓	13.300	1/25	616728000
C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	⁓	12.200	1/25	616312000
C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616733000
C 30-S	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616143000
C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616147000
C 30-S	230 x 3 x 22,23	⁓	6.600	1/25	616303000

Kwaliteitsklasse C 60-T »Flexiamant Super« steen
- Superdunne speciale schijf voor de bewerking van tegels, keramiek, klinker enz.
- Hardheid: hard
- Zeer hoog slijpvermogen bij bovengemiddelde standtijd
- Snelle doorslijptijd, weinig slijpafval, zuivere slijpranden
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
C 60-T	115 x 1,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616195000
C 60-T	125 x 1,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616196000

Doorslijpschijven voor doorslijpmachines/benzineslijpmachines

Kwaliteitsklasse A 24 N »Flexiamant Super« staal
- Voor het gebruik in de gehele staalverwerking, ook voor gegoten materialen
- Hardheid: middel
- Hoog slijpvermogen en hoge standtijd
- Maximale werksnelheid 80 m/s
- Doorslijpschijven met 3 interne weefsels op grond van de verhoogde zijbelasting bij benzineslijpmachines

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
A 24-N	300 x 3,5 x 20	—	5.090	1/10	616136000
A 24-N	300 x 3,5 x 22,2	—	5.090	1/10	616135000
A 24-N	300 x 3,5 x 25,4	—	5.090	1/10	616137000

Kwaliteitsklasse C 24-N »Flexiamant Super« steen
- Voor de bewerking van natuur- en kunststenen en NF-metalen
- Hardheid: middel
- Hoog slijpvermogen en hoge standtijd
- Maximale werksnelheid 80 m/s
- Doorslijpschijven met 3 interne weefsels op grond van de verhoogde zijbelasting bij benzineslijpmachines

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
C 24-N	300 x 3,5 x 20	—	5.090	1/10	616156000
C 24-N	300 x 3,5 x 22,23	—	5.090	1/10	616155000

Doorslijpschijven voor stationaire doorslijpmachines

Kwaliteitsklasse A 30-R / A 36-S »Flexiamant Super« staal
- Goed slijpvermogen en goede standtijd in staal
- Harde uitvoering voor krachtige machines (machinebelasting > 3 KW)
- A 36-S: met intern weefsel voor snel slijpen
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
A 30-R	300 x 2,5 x 25,4	—	5.090	1/10	616328000
A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616327000
A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616339000

Kwaliteitsklasse A 24-M »Flexiamant Super« staal
- Hoog slijpvermogen bij goede standtijd in staal
- Zachte uitvoering voor machines met lagere vermogens (machinebelasting < 3 KW)
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616338000
A 24-M	400 x 3 x 25,4	—	3.820	1/10	616215000

Kwaliteitsklasse A 36-R »Flexiamant Super« Inox
- Middelharde speciale doorslijpschijf voor roestvast staal
- Hoog slijpvermogen bij goede standtijd
- IJzer- en zwavelarm < 0,1%
- Maximale werksnelheid 80 m/s
- Middelharde uitvoering voor machines met lagere vermogens (machinebelasting < 3 KW)

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616343000

Doorslijpschijven voor stationaire doorslijpmachines

Kwaliteitsklasse A 30-S »Flexiamant Super« staal
- Universeel inzetbaar in de metaalbewerking
- Hardheid: hard
- Hoog slijpvermogen en hoge standtijd
- Maximale werksnelheid 100 m/s
- Voor krachtige machines (machinebelasting > 5 KW)

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
A 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	1/10	616202000
A 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	1/10	616203000
A 30-S	400 x 4 x 25,4	—	4.775	1/10	616204000
A 30-S	350 x 4 x 22,23	—	5.460	1/10	616201000

Kwaliteitsklasse C 30-S »Flexiamant Super« steen
- Universeel inzetbaar voor de bewerking van natuur- en kunststeen
- Ook geschikt voor de bewerking van NF-metalen
- Hardheid: hard
- Hoog slijpvermogen en hoge standtijd
- Maximale werksnelheid 100 m/s
- Voor krachtige machines (machinebelasting > 5 KW)

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
C 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	1/10	616212000
C 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	1/10	616213000

Afbraamschijven voor haakse slijpers

	Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
	Kwaliteitsklasse A 24 »Novoflex« staal ■ Kwaliteit Novoflex: krachtige instapklasse ■ Hardheid: middelhard ■ Universeel inzetbaar in de metaalbewerking ■ Goed afnamevermogen en goede standtijd ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	A 24	100 x 6 x 16		15.300	1/25	616429000
	A 24	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	616460000
	A 24	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	616462000
	A 24	150 x 6 x 22,23		10.200	1/25	616464000
	A 24	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	616465000
	A 24	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	616468000
	Kwaliteitsklasse A 24-N »Flexiamant« staal ■ Universele schijf voor de gehele metaalbewerking ■ Hardheid: middel ■ Hoog slijpvermogen en hoge standtijd ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	A 24-N	100 x 6 x 16		15.300	1/25	616745000
	A 24-N	115 x 4 x 22,23		13.300	1/25	616736000
	A 24-N	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	616726000
	A 24-N	115 x 6,8 x 22,23		13.300	1/25	616725000
	A 24-N	125 x 4 x 22,23		12.200	1/25	616680000
	A 24-N	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	616730000
	A 24-N	150 x 6 x 22,23		10.200	1/25	616554000
	A 24-N	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	616560000
	A 24-N	180 x 6,8 x 22,23		8.500	1/10	616563000
	A 24-N	180 x 8 x 22,23		8.500	1/10	616561000
	A 24-N	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	616572000
	A 24-N	230 x 8 x 22,23		6.600	1/10	616573000
	Kwaliteitsklasse A 24-T »Flexiamant Super« staal ■ Universele schijf voor de gehele metaalbewerking ■ Bijzonder geschikt voor afbramingswerkzaamheden en randslijpen, ook voor de gietbewerking ■ Hardheid: hard ■ Goed afnamevermogen bij extreem goede standtijd ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	A 24-T	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	616275000
	A 24-T	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	616486000
	A 24-T	150 x 6 x 22,23		10.200	1/25	616487000
	A 24-T	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	616277000
	A 24-T	180 x 7,2 x 22,23		8.500	1/10	616276000
	A 24-T	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	616279000
	Kwaliteitsklasse A 46-P »Flexiamant Super FKS« Inox ■ Speciale afbraamschijf voor de bewerking van lasnaden in (roestvast) staal, door een hoge fijnheidsgraad. Andere toepassingsvoorbeelden: lasnaadbewerking, afbramen, hoek- en randslijpen ■ Bijzonder geschikt voor werken aan de voorzijde met de Metabo platkop-slijpers ■ Zuiver schuren/slijpen met hoge afname zorgt voor een uitstekend afnamevermogen ■ Keuze uit verschillende korrelniveaus - extra fijnschuren kan daardoor komen te vervallen ■ Afbraamschijf kan bij de randen geprofileerd worden, daardoor zeer geschikt voor de individuele bewerking van het materiaal ■ Geschikt voor roest- en zuurbestendig staal (V2A, Nirosta, INOX), hoogvast, hooggelegeerd staal, gehard staal, bouwstaal, gietijzer ■ IJzer-, zwavel- en chloorvrij (Fe+S+Cl ≤ 0,1 %)/ hardheid: middelhard ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	A 46 P / 40	125 x 4 x 22,23		12.200	1/10	616197000
	A 46 P / 60	125 x 4 x 22,23		12.200	1/10	616198000
	A 46 P / 40	150 x 4 x 22,23		10.200	1/10	616199000
	A 46 P / 60	150 x 4 x 22,23		10.200	1/10	616200000

	Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
	Kwaliteitsklasse A 36-O »Flexiamant Super« Inox ■ Speciale schijf voor de bewerking van roestvast staal ■ IJzer- en zwavelarm < 0,1% ■ Hardheid: zacht ■ Zeer goed afnamevermogen bij goede standtijd ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	A 36-O	100 x 6 x 16		15.300	1/25	616735000
	A 36-O	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	616739000
	A 36-O	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	616747000
	A 36-O	150 x 6 x 22,23		10.200	1/25	616604000
	A 36-O	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	616610000
	A 36-O	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	616622000
	Kwaliteitsklasse CA 36 O »M-Calibur« Inox ■ De nieuwste generatie afbraamschijven met keramische schuurkorrel ■ Maximaal afnamevermogen bij extreem hoge standtijd door gebruik van speciale keramische korund en een nieuwe soort bindingsmassa ■ Zeer hoge productiviteit en zeer snel werken ■ IJzer-, zwavel- en chloorvrij (Fe + S + Cl ≤ 0,1%) ■ Voor alle roest- en zuurbestendige staalsoorten (V2A, Nirosta, INOX), hooggelegeerde staalsoorten, veerstaal, gereedschapsstaal ■ Maximale werksnelheid: 80 m/s ■ Hardheid: middelhard					
	CA 36-O	115 x 7 x 22,23		13.300	1/25	616290000
	CA 36-O	125 x 7 x 22,23		12.200	1/25	616291000
	CA 36-O	180 x 7 x 22,23		8.500	1/10	616292000
	Kwaliteitsklasse A 36-M »Flexiamant Super« aluminium ■ Speciale schijf met open structuur voor hoog afnamevermogen en goede standtijd ■ Hardheid: zacht ■ Zeer geschikt voor de bewerking van smerende materialen zoals aluminium, brons, koper, messing ■ Maximale werksnelheid 80 m/s ■ Let op: in gesloten ruimtes is een goede afzuiging verplicht, aangezien aluminiumstof in hoge concentratie tot explosies kan leiden!					
	A 36-M	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	616748000
	A 36-M	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	616749000
	A 36-M	150 x 6 x 22,23		10.200	1/25	616754000
	A 36-M	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	616760000
	A 36-M	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	616763000
	Kwaliteitsklasse C 24-N »Flexiamant Super« steen ■ Speciale schijf voor afbraamwerkzaamheden aan beton, natuur- en kunststeen ■ Hardheid: zacht ■ Hoog afnamevermogen bij lange standtijd ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	C 24-N	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	616729000
	C 24-N	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	616731000
	C 24-N	150 x 6 x 22,23		10.200	1/25	616654000
	C 24-N	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	616660000
	C 24-N	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	616672000
	Kwaliteitsklasse ZA 24-T »Flexiamant Super« Pipeline ■ Speciale schijf voor de pipeline- en containerbouw ■ Lasnaadbewerking met kops slijpen ■ Uitslijpen van lasfouten ■ Hardheid: hard ■ Zeer hoog afnamevermogen en goede standtijd ■ Maximale werksnelheid 80 m/s					
	ZA 24-T	115 x 4 x 22,23		13.300	1/25	616792000
	ZA 24-T	180 x 4 x 22,23		8.500	1/10	616795000
	ZA 24-T	230 x 4 x 22,23		6.600	1/10	616796000

Kwaliteitsklasse ZA 24-T »Flexiamant Super« gietijzer
- Speciaal voor de bewerking van verschillende soorten gietijzer
- Geschikt voor vlakschuren, bewerken van lasnaden, afschuinen, afbramen enz.
- Slijpkorrel: zirkoniumkorund
- Hardheid: hard
- Zeer hoog afnamevermogen bij lange standtijd
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/verpakkings-eenheid	Art. nr.
ZA 24-T	115 x 7 x 22,23		13.300	1/10	616517000
ZA 24-T	125 x 7 x 22,23		12.200	1/10	616518000
ZA 24-T	180 x 7 x 22,23		8.500	1/10	616519000

Komstenen, kegelvormig

Kwaliteitsklasse A 16-Q
- Vlakslijpen op het gehele metaalgebied met haakse slijpers
- Hardheid: hard
- Kunstharsgebonden
- Goed afnamevermogen en goede standtijd
- Maximale werksnelheid 50 m/s
- Voor haakse slijpers met slijpschijf-Ø 180 mm en 230 mm

Diameter x dikte x asgat mm	Max. toerental /min.	Verkoop-/verpakkingseenheid	Art. nr.
110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616170000
110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	630725000*

Kwaliteitsklasse C 16-N
- Voor grove werkzaamheden, ook voor gietwerk
- Kunstharsgebonden
- Goed afnamevermogen en goede standtijd
- Vlakslijpen in de gehele steenbewerking
- Ook geschikt voor gegoten materialen en NF-metalen
- Maximale werksnelheid 50 m/s
- Voor haakse slijpers met slijpschijf-Ø 180 mm en 230 mm
- Hardheid: middelhard

110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616171000
110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	630726000*

Kwaliteitsklasse C 36-M
- Voor algemene werkzaamheden
- Kunstharsgebonden
- Goed afnamevermogen en goede standtijd
- Vlakslijpen in de gehele steenbewerking
- Ook geschikt voor gegoten materialen en NF-metalen
- Maximale werksnelheid 50 m/s
- Voor haakse slijpers met slijpschijf-Ø 180 mm en 230 mm
- Hardheid: middelhard

110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616177000

Toebehoren voor haakse slijpers

Komstenen, cilindrisch

Kwaliteitsklasse A 80-M staal
- Vlakslijpen in de gehele metaalbewerking
- Hardheid: middel
- Kunstharsgebonden
- Goed afnamevermogen en goede standtijd
- Alleen voor droogslijpen
- Maximale werksnelheid 50 m/s
- Voor haakse slijpers met slijpschijf-Ø 115 mm, 125 mm en 150 mm

Diameter x dikte x asgat mm	Max. toerental /min.	Verkoop-/verpakkingseenheid	Art. nr.
80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	629174800
80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	630727000*

Kwaliteitsklasse C 30-N steen
- Vlakslijpen in de gehele steenbewerking
- Hardheid: middel
- Kunstharsgebonden
- Goed afnamevermogen en goede standtijd
- Alleen voor droogslijpen
- Maximale werksnelheid 50 m/s
- Voor haakse slijpers met slijpschijf-Ø 115 mm, 125 mm en 150 mm

80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	629175300
80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	630728000*

* ZB-verpakt

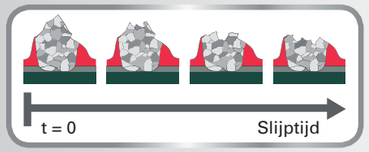
Lamellenschuurschijven en fiberschuurschijven met keramische korrel

- **Extreem hoge standtijd**
  door hoogwaardige keramische korrel
- Extreem hoge materiaalafname
  zonder grote inspanningen
- **Gelijkmatige materiaalafname gedurende de gehele levensduur**
  door zelfslijpende keramische korrel
- **Goede hechting van de keramische korrel op ondermateriaal**
- **Actief slijpende extra laag**
- **Koel slijpen op vlakken en randen.**
- **Toepassingsgebieden:**
  plaatbewerking, containerbouw, gietwerk, buizen, stangen, metaal, roestvast staal, hooggelegeerd staal, titaniumlegering, chroom-nikkel-staal, messing, brons enz.

  Ook ideaal bij extreme schuurwerkzaamheden

De Metabo Convex-lamellenschuurschijven

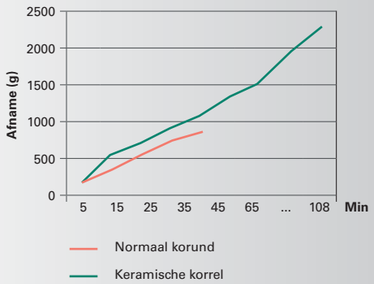
- **De ideale vorm voor hoeklassen**
  sneller naar het optimale resultaat
- **Extreem hoge standtijd**
  dankzij het gebruik van hoogwaardige keramische korrel c.q. zirkoniumkorund
- **Extreem hoge en snelle afname**
  dankzij het gebruik van hoogwaardige keramische korrel c.q. zirkoniumkorund
- **Snellere en efficiëntere werkresultaten**
  door optimaal aan de hoeklas aangepaste bouwvorm; ook geschikt voor het vlakschuren
- **Bijzonder duurzaam**
  door het gebruik van keramische korrel c.q. zirkonium-korund en het hoge aantal lamellen
- **Speciaal gevormde lamellenschuurschijf**
  met naar boven afgeronde lamellen geschikt
  → voor alle haakse slijpers
- **Maximale werksnelheid 80 m/s**



In de keramische korrel zijn fijne aluminium-oxide (Al_2O_3)-kristallen door een sinteringsproces met elkaar verbonden. Door de slijpkrachten breken deze micro-kristallen tijdens het schuurproces af, zodat de schuurkorrel steeds nieuwe, scherpe randen krijgt.

	Afgeslepen materiaal na einde slijptijd
Normaal korund	890,0 g
Keramische korrel	2295,0 g

Een vezelschijf met keramische korrel zorgt voor de 2,5-voudige afname van een schijf in normaal korund



Lamellenschuurschijven

	Diameter x asgat mm	Korrel	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
	Kwaliteitsklasse normaal korund »Flexiamant« ■ Geschikt voor grof en middelfijn schuren/slijpen van staal, NF-metalen, hout en kunststoffen ■ Hoge lamellenlaag op glasvezelschijf ■ Gelijkmatig hoog schuur-/slijpvermogen ■ Schuurt/slijpt koel ■ Laag geluidsniveau ■ Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld; comfortabel schuren/slijpen met slechts zeer geringe trillingen ■ Maximale werksnelheid 80 m/s ■ Schuine uitvoering: invalshoek 7-9°					
	115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	624391000
	115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	624392000
	115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	624393000
	115 x 22,23	P 120		13.300	1/10	624394000
	125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	624395000
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	624396000
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	624397000
	125 x 22,23	P 120		13.300	1/10	624398000
	Kwaliteitsklasse zirkoniumkorund »Novoflex« ■ Geschikt voor grof en middelfijn schuren/slijpen op alle metalen zoals edelstaal, staal, gietijzer en plaatstaal ■ Kwaliteit »Novoflex«: krachtige instapklasse ■ Gelijkmatig hoog schuur-/slijpvermogen ■ Schuurt/slijpt koel ■ Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld; comfortabel schuren/slijpen met slechts zeer geringe trillingen ■ Zeer geschikt voor de bewerking van roestvast staal ■ Maximale werksnelheid 80 m/s ■ Schuine uitvoering: invalshoek 7-9°					
	115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	623175000
	115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	623176000
	115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	623177000
	115 x 22,23	P 120		13.300	1/10	623178000
	125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	623195000
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	623196000
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	623197000
	125 x 22,23	P 120		12.200	1/10	623198000
	178 x 22,23	P 40		8.500	1/10	623112000
	178 x 22,23	P 60		8.500	1/10	623114000
	178 x 22,23	P 80		8.500	1/10	623115000
	Kwaliteitsklasse zirkoniumkorund »Flexiamant« ■ Geschikt voor grof en middelfijn schuren/slijpen op alle metalen zoals edelstaal, staal, gietijzer en plaatstaal ■ Hoge lamellenlaag op glasvezelschijf ■ Gelijkmatig hoog schuur-/slijpvermogen ■ Schuurt/slijpt koel ■ Laag geluidsniveau ■ Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld; comfortabel schuren/slijpen met slechts zeer geringe trillingen ■ Zeer geschikt voor de bewerking van roestvast staal ■ Max. werksnelheid 80 m/s; schuine uitvoering: invalshoek 7-9°					
	115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	624241000
	115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	624243000
	115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	624244000
	115 x 22,23	P 120		13.300	1/10	624239000
	125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	624275000
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	624277000
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	624278000
	125 x 22,23	P 120		12.200	1/10	624279000
	178 x 22,23	P 40		8.500	1/10	624256000
	178 x 22,23	P 60		8.500	1/10	624258000
	178 x 22,23	P 80		8.500	1/10	624259000

Diameter x asgat mm	Korrel	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkings-eenheid	Art. nr.
178 x 22,23	P 120		8.500	1/10	624276000
115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	624246000
115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	624247000
115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	624248000
125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	624475000
125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	624477000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	624478000
178 x 22,23	P 40		8.500	1/10	624356000
178 x 22,23	P 60		8.500	1/10	624358000
178 x 22,23	P 80		8.500	1/10	624359000

Kwaliteitsklasse keramiek »Flexiamant Super«
- De zelfslijpende keramische korrel maakt een extreem hoog afnamevermogen mogelijk, zonder grote inspanningen
- Uitstekende resultaten bij het schuren/slijpen van staal en roestvast staal. Door de hoge belastbaarheid uiterst geschikt voor extreme schuur-/slijpwerkzaamheden zoals de bewerking van hooggelegeerde soorten staal, titaniumlegeringen, legeringen op nikkelbasis en chroom- en chroom-nikkel-staal, messing en brons.
- Zeer hoge standtijd; koel schuren/slijpen op vlakken en randen
- Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld; comfortabel schuren/slijpen met slechts zeer geringe trillingen
- Maximale werksnelheid 80 m/s
- Schuine uitvoering: invalshoek 7-9°

115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	626166000
115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	626167000
115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	626168000
125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	626169000
125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626170000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626171000

Kwaliteitsklasse zirkoniumkorund »Flexiamant Convex«
- Speciaal gevormde lamellenschuurschijf met naar boven afgeronde lamellen
- Schuur-/slijpmiddel: zirkoniumkorund
- Door de bijzondere constructie bijzonder goed geschikt voor de bewerking van hoeklassen; s nellere en meer efficiënte bewerking mogelijk; ook geschikt voor het vlakschuren
- Hoog afnamevermogen bij lange standtijd door het gebruik van zirkoniumkorund
- Geschikt voor de bewerking van staal en roestvast staal
- Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld; comfortabel schuren/slijpen met slechts zeer geringe trillingen
- Maximale werksnelheid 80 m/s

125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	626462000
125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626463000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626464000
150 x 22,23	P 40		10.200	1/10	626490000
150 x 22,23	P 60		10.200	1/10	626491000
150 x 22,23	P 80		10.200	1/10	626492000

Kwaliteitsklasse keramiek »Flexiamant Super Convex«
- Speciaal gevormde lamellenschuurschijf met naar boven afgeronde lamellen
- Door de bijzondere constructie bijzonder goed geschikt voor de bewerking van hoeklassen; snellere en meer efficiënte bewerking mogelijk; ook geschikt voor het vlakschuren
- Zeer hoog afnamevermogen bij zeer hoge standtijd door het gebruik van keramische korrel
- Koel schuren/slijpen bij slecht warmtegeleidende materialen
- Voor de bewerking van staal en roestvast staal. Door de hoge belastbaarheid ideaal voor extreme schuur-/slijpwerkzaamheden zoals de bewerking van hooggelegeerde soorten staal, titaniumlegeringen, legeringen op nikkelbasis en chroom- en chroom-nikkel-staal, messing en brons.
- Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld; comfortabel schuren/slijpen met slechts zeer geringe trillingen
- Maximale werksnelheid 80 m/s

125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626460000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626461000
150 x 22,23	P 60		10.200	1/10	626488000
150 x 22,23	P 80		10.200	1/10	626489000

Combi-lamellenschuurschijven- KLS

- Van kwalitatief hoogwaardig schuurweefsel van edelkorund in combinatie met dito schuurvlies
- Van materiaalafname tot aan fijnschuren in slechts één bewerking. Uitermate gelijkmatig slijpbeeld bij een goede materiaalafname.
- Voor het bewerken van lasnaden, zoals bijv. voor het opschuren en napolijsten. Voor het verhelpen van krassen en beschadigingen op het werkstuk.
- Geschikt voor schuur-, reinigings- en afwerkwerkzaamheden op roestvast staal, staal, non-ferrometalen en lichtmetalen, titaniumlegeringen.
- Maximale werksnelheid: 80 m/s
- Aanbevolen toerental: 3.000 /min

Diameter x asgat mm	Korrel	Verkoop-/verpakkingseenheid	Art. nr.
125 x 22,23	Grof	1 / 1	626369000*
125 x 22,23	Grof	1 / 5	626415000
125 x 22,23	Middel	1 / 1	626370000*
125 x 22,23	Middel	1 / 5	626416000

Vlies-compactschijf »Unitized« - VKS

- Van geperst vliesmateriaal op glasvezelschijf
- Voor het reinigen en voorpolijsten van oppervlakken, opschuren van lasnaden; vermindert het aantal werkstappen
- Voor gelegeerde en hooggelegeerde staalsoorten, NF-metalen en lichtmetalen, chroom- en nikkelstaal, titanium, staal
- Max. toerental: 8.000 /min; 52 m/s
- Aanbevolen toerental: 3.000 /min

Diameter x dikte x asgat mm	Korrel	Verkoop-/verpakkingseenheid	Art. nr.
125 x 22,23	Zeer fijn	1 / 1	626368000*
125 x 22,23	Zeer fijn	1 / 5	626417000

Vlies-compactschijven »Unitized« - VKS-ZK

- In meerdere lagen geperst vliesmateriaal, gedrenkt met in kunsthars gegoten schuurkorrel (zirkoniumkorund)
- Door de toevoeging van schuurkorrel is het werken, van het afbramen tot de zachte en flexibele afwerking, mogelijk. Geschikt voor het afbramen, opschuren van lasnaden, precies reinigen, schoonmaken en afwerken van oppervlakken.
- Voor gelegeerde en hooggelegeerde staalsoorten, NF-metalen en lichtmetalen, chroom- en nikkelstaal, titanium, staal
- Profilering van het schuurmiddel mogelijk voor precies werken. Zeer geringe ruwdiepte van het te bewerken materiaal.
- Asgat 22,23 mm (voor haakse slijpers)
- Max. 10.000 /min; aanbevolen toerental: 3.000 /min

Diameter x dikte x asgat mm	Korrel	Verkoop-/verpakkingseenheid	Art. nr.
125 x 6 x 22,23	Grof	1 / 5	626482000
125 x 6 x 22,23	Middel	1 / 5	626483000

* ZB-verpakt

Lamellenschuurschijf

Kwaliteitsklasse keramiek »Flexiamant Super«

- Lamellenschuurschijf met rechte, geprofileerde lamellen bijzonder geschikt voor de bewerking van hoeklassen. De waaiervormige, radiaal gerangschikte, geprofileerde lamellen passen zich uitstekend aan het contour van het werkstuk aan. Ideaal geschikt voor een gelijkmatig vlakke lasnaad. Door de gebogen vorm ook te gebruiken op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Hoog afnamevermogen bij hoge standtijd door het gebruik van keramische korrel
- Uitstekende resultaten bij het schuren/slijpen van staal en roestvast staal. Door de hoge belastbaarheid uiterst geschikt voor extreme schuur-/slijpwerkzaamheden zoals de bewerking van hooggelegeerde soorten staal, titaniumlegeringen, legeringen op nikkelbasis en chroom- en chroom-nikkel-staal, messing en brons.
- Koel schuren/slijpen bij slecht warmtegeleidende materialen
- Max. toerental: 10.000 min^{-1}

Diameter mm	Dikte mm	Inwendige schroefdraad	Korrel	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
125	8	M 14	P 40		10.000	1/5	626470000
125	8	M 14	P 60		10.000	1/5	626471000
125	8	5/8 "	P 40		10.000	1/5	626486000
125	8	5/8 "	P 60		10.000	1/5	626487000

Hechtsteunschijf »Metabo Pyramid«

- Met klithechting en flexibele tussenlaag, in vorm verschuimd; voor de opname van polijst- en slijptoebehoren
- Schuurschijf voor het polijsten en voor middelzware schuurwerkzaamheden. Bijzonder aanbevelenswaardig voor hechtschuurbladen Metabo Pyramid.

Inwendige schroefdraad	Diameter mm	Dikte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
5/8 "	123	3	1	623298000*
M 14	123	3	1	623300000*

Hechtschuurbladen »Metabo Pyramid«

- 3-dimensionale opbouw van het schuurmiddel (piramidevormig)
- Hoog afnamevermogen bij een gelijktijdig uitermate gelijkmatig en fijn slijpbeeld. Lange standtijd. Snellere werkvooruitgang in vergelijking met traditionele schuurmiddelen door de aanzienlijke vermindering van bewerkingen.
- Voor het verwijderen van krassen, walshuid op roestvast staal. Voorbereiden voor het polijsten
- Geschikt voor het gebruik in de gehele metaalbranche; speciaal voor roestvast staal, titanium-, kobalt-, nikkel- en chroomlegeringen

Diameter mm	Korrel	Verkoop-/verpakkingseenheid	Art. nr.
125	P 120 (A 160)	1 / 5	626371000*
125	P 280 (A 65)	1 / 5	626372000*
125	P 400 (A 45)	1 / 5	626373000*
125	P 600 (A 30)	1 / 5	626374000*
125	P 1200 (A 16)	1 / 5	626403000*
125	P 2000 (A 6)	1 / 5	626404000*

Vlies-hechtcompactschijven »Unitized« - VKS

- Uit geperst vliesmateriaal
- Voor het reinigen en voorpolijsten van oppervlakken, opschuren van lasnaden; vermindert het aantal werkstappen
- Voor gelegeerde en hooggelegeerde staalsoorten, NF-metalen en lichtmetalen, chroom- en nikkelstaal, titanium, staal

Diameter x boorgat mm	Korrel	Verkoop-/verpakkingseenheid	Art. nr.
125	Zeer fijn	1 / 1	626375000*

Reinigingsvliezen

- Voor het verwijderen van lichte roest, afnemen van verf en lakken op metaal, reinigen van gelaste naden, NF-metalen, koper, aluminium en messing, slijpen van staal en structureren van hout
- Maximale werksnelheid: 63 m/s
- Aanbevolen toerentallen bij Ø 115 mm: 2.900 /min., Ø 125 mm: 2.700 /min.

Diameter x asgat mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	1	624346000*
125 x 22,23	1	624347000*

Halfflexibele schuurschijven

Halfflexibele schuurschijf

- Geschikt voor het gebruik in de steenverwerkende industrie.
- Schuurmiddel: SiC (siliciumcarbide); max. werksnelheid: 80 m/s

Voor het gebruik met de elastische steunschijf 623279000
Diameter: 115 mm
Korrel: C 24
Geschiktheid van het materiaal: steen
Verkoopeenheid: 1

Art. nr.: 624873000

Fiberschuurschijven

Normaal korund, type asgat: rond gat, gesleufd

- Geschikt voor gebruik in de gehele metaalbranche
- Voor grove en fijne schuur-/slijpwerkzaamheden
- Bewerken van lasnaden, ontroesten, afbramen.
- Hoog afnamevermogen bij lange standtijd
- Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld
- Maximale werksnelheid 80 m/s
- Fiberschijven om op steunschijven te spannen!

Diameter x asgat mm	Korrel	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
100 x 16	P 24	15.300	1/25	624094000
115 x 22,23	P 16	13.300	1/25	624135000
115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	624136000
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	624145000
115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	624137000
115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	624144000
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	624138000
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	624139000
115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	624140000
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	624141000
115 x 22,23	P 150	13.300	1/25	624142000
115 x 22,23	P 180	13.300	1/25	624143000
125 x 22,23	P 16	12.200	1/25	624223000
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	624218000
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	624216000
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	624219000
125 x 22,23	P 50	12.200	1/25	624217000
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	624220000
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	624221000
125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	624222000
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	624224000
125 x 22,23	P 150	12.200	1/25	624225000
125 x 22,23	P 180	12.200	1/25	624226000
180 x 22,23	P 16	8.500	1/25	624123000
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	624103000

* ZB-verpakt

Diameter x asgat mm	Korrel	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
180 x 22,23	P 30	8.500	1/25	624124000
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	624122000
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	624104000
180 x 22,23	P 50	8.500	1/25	624102000
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	624105000
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	624106000
180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	624107000
180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	624101000
230 x 22,23	P 24	6.600	1/25	624227000
230 x 22,23	P 40	6.600	1/25	624228000

Zirkoniumkorund, type asgat: rond gat, gesleufd
- Geschikt voor gebruik in de gehele metaalbranche
- Voor grove en fijne schuur-/slijpwerkzaamheden
- Speciaal voor het bewerken van roestvast staal
- Hoog afnamevermogen bij lange standtijd
- Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld
- Maximale werksnelheid 80 m/s
- Fiberschijven om op steunschijven te spannen!

115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	622971000
115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	622972000
115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	622973000
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	622974000
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	622975000
115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	622976000
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	622977000
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	622981000
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	622982000
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	622984000
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	622985000
125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	622986000
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	622987000
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	622991000
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	622992000
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	622994000
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	622995000
180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	622996000
180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	622997000

Keramiek, type asgat: rond gat, gesleufd
- Zelfslijpende keramische korrel voor extreem hoog afnamevermogen, zonder grote inspanningen
- Uitstekende resultaten bij het vlakschuren/-slijpen van staal en roestvast staal. Door de hoge belastbaarheid uiterst geschikt voor extreme schuur-/slijpwerkzaamheden zoals de bewerking van hooggelegeerde soorten staal, titaniumlegeringen, legeringen op nikkelbasis en chroom- en chroom-nikkel-staal, messing en brons.
- Zeer hoge standtijd; koel schuren/slijpen
- Keramische fiberschuurschijven bereiken hun beste prestatie op krachtige haakse slijpers met verhoogde aandrukkracht.
- Fiberschijven om op steunschijven te spannen! Om de keramische fiberschuurschijven te spannen, worden de steunschijven met koelribben aanbevolen (bijv. Ø 125 mm, 623291000)
- Maximale werksnelheid 80 m/s

115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	626150000
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	626151000
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	626152000
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	626153000
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	626154000
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	626155000
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	626156000
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	626157000
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	626158000
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	626159000
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	626160000
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	626161000

Toebehoren voor haakse slijpers

Steunschijven voor fiberschuurschijven

Steunschijf standaard

- Standaarduitvoering voor middelfijne tot grove schuur-/slijpwerkzaamheden
- Voor het gebruik van fiberschuurschijven
- Alle schijven met spanmoer
- Maximale werksnelheid 80 m/s
- 626418000: Speciale uitvoering met langere spanmoer voor het gebruik van de Metabo haakse slijpers met Autobalancer c.q. rem

Diameter mm	Spanmoer	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
112	M 14	13.300	1/1	623279000*
122	M 14	12.200	1/1	623278000*
122 NIEUW	M 14	12.200	1/1	626418000*
175	M 14	8.500	1/1	623275000*
220	M 14	6.600	1/1	623280000*
112	5/8 "	13.300	1/1	623283000*
122	5/8 "	12.200	1/1	623284000*
175	5/8 "	8.500	1/1	623281000*
220	5/8 "	6.600	1/1	623282000*

Steunschijf met koelribben

- Voor het gebruik van fiberschuurschijven
- Steunschijven met koelribben worden voornamelijk voor alle grove schuur-/slijpwerkzaamheden gebruikt. Ook geschikt voor de bewerking van roestvast staal
- De koelribben, die radiaal op het slijpvlak lopen, verminderen oververhitting van werkstuk en steunschijf
- Alle schijven met spanmoer
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter mm	Spanmoer	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
112	M 14	13.300	1/1	623290000*
122	M 14	12.200	1/1	623291000*
175	M 14	8.500	1/1	623292000*

Staalborstels

Staaldraad-komborstels, staal getordeerd

- Universeel inzetbaar in de metaalbewerking, bijv. voor het reinigen, afbramen, ontslakken, ontroesten, afvlakken van lasnaden en -punten, verwijderen van slakken, ijzerslag en oude verflagen
- Voor het bewerken van grote vlakken, lasnaden enz.
- Soort medium: staaldraad gehard

Diameter mm	Inwendige schroefdraad	Draaddikte	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/1	623796000*
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/50	623796700
65	5/8 "	0,50 mm	11.000	1/1	623804000*
80	M 14	0,50 mm	8.600	1/1	623710000*
100	M 14	0,50 mm	8.600	1/1	623711000*

* ZB-verpakt

Staaldraad-komborstels, roestvast staal, getordeerd

- Universeel inzetbaar in de bewerking van roestvast staal, bijv. voor het afvlakken van lasnaden en -punten, verwijderen van slakken, ijzerslag en oude verflagen; zeer geschikt voor de bewerking van roestvast staal.
- Soort medium: roestvast stalen draad getordeerd

Diameter mm	Inwendige schroefdraad	Draaddikte	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/1	623801000*
65	5/8 "	0,35 mm	11.000	1/1	623805000*

Staaldraad-komborstels, staal gegolfd

- Voor de lichte oppervlaktebewerking en afbramingswerkzaamheden in de gehele metaalbewerking
- Voor het bewerken van grotere vlakken, lasnaden, metalen platen
- Soort medium: staaldraad gegolfd

Diameter mm	Inwendige schroefdraad	Draaddikte	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
75	M 14	0,30 mm	11.000	1/1	623715000*
100	M 14	0,30 mm	8.600	1/1	623719000*

Ronde staalborstels, staal, getordeerd

- Universeel inzetbaar in de metaalbewerking, bijv. voor het bewerken van profielen, zaagranden, tandwielen, groeven, voor het afvlakken van lasnaden en -punten, verwijderen van slakken, ijzerslag en oude verflagen
- Bijzonder geschikt voor het bewerken van smalle werkstukken evenals binnenkanten
- Soort medium: staaldraad gehard
- 623803000: gebogen uitvoering

Diameter mm	Inwendige schroefdraad	Draaddikte	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
100	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	623803000*
115	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626770000*
125	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626771000*

Ronde staaldraadborstels, roestvast staal, getordeerd

- Universeel inzetbaar in de bewerking van roestvast staal, bijv. voor het afvlakken van lasnaden en -punten, verwijderen van slakken, ijzerslag en oude verflagen
- Bijzonder geschikt voor het bewerken van smalle werkstukken evenals binnenkanten
- Zeer geschikt voor de bewerking van roestvast staal
- Soort medium: roestvast stalen draad getordeerd

Diameter mm	Inwendige schroefdraad	Draaddikte	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
115	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626778000*

Ronde staalborstels, staal getordeerd, Pipeline

- Speciaal ontwikkeld voor de professionele bewerking van U- en V-lasnaden in de pijpleiding- en pipelinebouw, alsmede voor de wortellasnaadvoorbereiding
- Soort medium: staaldraad gehard
- Dikte aan het dunne einde: 6,0 mm

Diameter mm	Asgat-Ø	Draaddikte	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
125	22.23	0,50 mm	12.500	1/1	626815000*
150	22.25	0,50 mm	10.000	1/1	626816000*

* ZB-verpakt

Diamant-doorslijpschijven: extreem goed slijpvermogen, precies en duurzaam.

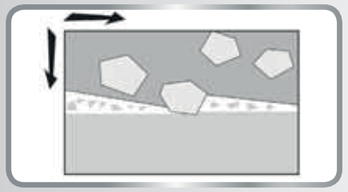
Voor de bewerking van beton en natuurstenen heeft men kwalitatief hoogwaardige, robuuste diamantschijven nodig. Metabo diamant-doorslijpschijven garanderen precies doorslijpen, aangezien ze uit hoogwaardige synthetische diamanten vervaardigd worden. Het stamblad is van gehard staal en garandeert zodoende een hoog veiligheidscriterium.

Montage en werking van de Metabo diamant-doorslijpschijven

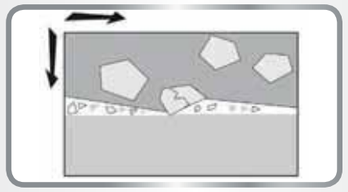
Het stamblad
Voor de stabiliteit en het nauwkeurig ronddraaien bestaat de stalen kern van de Metabo diamant-doorslijpschijven uit gehard staal van zeer hoge kwaliteit. De inkervingen tussen de segmenten dienen voor de koeling en geven de nodige stabiliteit aan de schijf.

De slijpsegmenten
De van diamanten voorziene segmenten bestaan uit een mix van diamant-korrels en metaalpoeder. Voor de productie van Metabo diamant-doorslijp-schijven worden echter uitsluitend synthetische diamanten in de beste kwaliteit gebruikt. De mix van diamanten en bindingsmiddelen wordt onder hoge druk en bij hoge temperatuur geperst – zo krijgt het slijpsegment zijn vorm. Het is breder dan het stamblad, zodat een vrije slijpsnede gegarandeerd is.

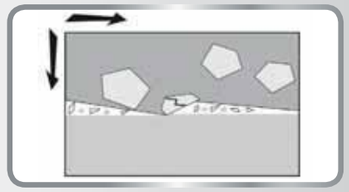
Kwaliteiten en toepassingsgebied
De combinatie van slijpsegment en stamblad is beslissend voor de kwaliteit en het toepassingsgebied van een diamant-doorslijpschijf:
Solderen:
Tussen segment en stamblad wordt een verbinding gemaakt met behulp van zilversoldeer. Deze schijven worden alleen voor het nat doorslijpen gebruikt. Door de hoge temperaturen bij droog slijpen zouden de segmenten kunnen loskomen. Deze combinatie is niet voor droog slijpen geschikt:
Verhoogd risico op ongevallen!
Sinteren:
De doorslijpsegmenten worden onder druk en temperatuur met de stalen kern verbonden. Deze verbinding is tegenwoordig zo sterk, dat gesinterde doorslijpschijven probleemloos voor het droog slijpen kunnen worden gebruikt.
Laserlassen:
Op dit moment realiseert men de allerbeste verbinding door middel van laserlassen. Door de laserstraal ontstaat er een microverbinding tussen het segment en de stalen kern.
Laserlassen betekent veiligheid op het hoogste niveau.



Werkingswijze
Iedere Metabo diamant-doorslijpschijf wordt in de fabriek geslepen, zodat hij onmiddellijk kan worden gebruikt. Tijdens dit "slijpen" worden afzonderlijke diamanten aan het slijpvlak en de randen blootgelegd.

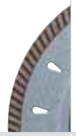


Door de metaalbinding wordt iedere diamant op zijn plaats gehouden. Tijdens het slijpen werken de aan de oppervlakte blootgelegde diamanten zich in het te bewerken materiaal en vermalen het tot fijn stof.



Bij het doorslijpen splijten of breken de diamanten. Hoe sneller, des te harder is het te bewerken materiaal. Tegelijk begint de bindingsmassa door afslijpen te verslijten. Zo worden nieuwe diamanten blootgelegd.

Welke diamant-doorslijpschijf past bij welke toepassing?

	Kwaliteitsklasse »Professional«					Kwaliteitsklasse »Classic«				
	UP Universeel	UP-T ...turbo	CP Beton	AP Abrasief	TP Tegels	UC Universeel	UC-T ...turbo	CC Beton	AC Abrasief	TC Tegels
										
Segmenthoogte	12 mm	10 mm	12 mm	12 mm	10 mm	7 mm	8 mm	7 mm	7 mm	8 mm
Materiaal										
Asbestcement	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Basalt	■	■	■			■	■	■		
Beton	■■	■■	■■■			■■	■■	■■■		
Gewapend beton	■■	■■	■■■			■■	■■	■■■		
Beton, trottoirbanden	■■	■■	■■■			■■	■■	■■■		
Betonplaat	■■	■■	■■■			■■	■■	■■■		
Betonnen dakpannen	■■	■■	■■■	■		■■	■■	■■■	■	
Betonnen industrievloer			■■■					■■■		
Dakpannen, rood	■■■	■■■	■	■■	■	■■■	■■■	■	■■	■
Plavuizen	■	■		■■		■	■		■■■	
Eterniet	■	■		■■■		■	■		■■■	
Tegels, geglazuurd					■■■					■■■
Tegels, niet geglazuurd					■■■					■■■
Gasbeton	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Grijs beton	■■	■■		■■		■■	■■		■■	
Gneis	■	■	■			■	■	■		
Graniet	■	■	■■			■	■	■■		
Kalkzandsteen, middelhard	■■	■■	■	■■■		■■	■■	■	■■■	
Kalkzandsteen, zacht	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Kalkzandsteen, hard	■	■	■■			■	■	■■		
Keramiek					■■■					■■■
Klinker, hard	■	■	■■■			■	■	■■■		
Klinker, zacht	■	■		■■■		■	■		■■■	
Marmer, compact, niet abrasief	■	■	■■	■	■	■	■	■■	■	■
Marmer, abrasief, kristallijn	■■	■■	■	■■	■	■■	■■	■	■■	■
Mortel	■	■		■■■		■	■		■■■	
Natuurzandsteen, middelhard	■■	■■	■	■		■■	■■	■	■	
Natuurzandsteen, zacht	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Natuurleisteen	■■	■■	■■	■		■■	■■	■■	■	
Proton	■	■		■■■		■	■		■■■	
Porfier	■	■	■			■	■	■		
Zandsteen, middelhard	■■	■■	■	■		■■	■■	■	■	
Zandsteen, hard	■■	■■	■■■			■■	■■	■■■		
Zandsteen, zacht	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Chamottesteen, hard	■■		■■					■■		
Leistenen	■■	■■	■■			■■	■■	■■		
Silicaatstenen, zeer abrasief				■■■					■■■	
Terazzo	■■	■■	■■	■■■		■■	■■	■■	■■■	
Kleibuis	■■	■■		■■		■■	■■		■■	
Kleidakpan	■■	■■		■■■	■	■■	■■		■■■	■
Travertin	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	
Wasbeton	■	■	■■■			■	■	■■■		
Baksteen, geglazuurd			■					■		
Baksteen, abrasief	■■	■■		■■■		■■	■■		■■■	

■■■ = uitermate geschikt
■■ = goed geschikt
■ = beperkt geschikt. Door alleen met deze materialen te werken, ontstaat een gereduceerde standtijd of een verminderde slijpcapaciteit.

Diamant-doorslijpschijven

Voor algemene bouwmaterialen; gesegmenteerd

Kwaliteitsklasse »classic« / UC
- Geschikt voor alle bouw-/constructiematerialen, zoals beton, wasbeton, harde zandsteen, kleidakpan
- Goed slijpvermogen, optimale standtijd
- Lasergelaste diamantsegmenten; segmenthoogte: 7,0 mm; max. werksnelheid 80 m/s (300 - 400 mm 100 m/s)

Diameter x asgat mm	Segment-afmetingen mm	Aantal segmenten	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628156000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628157000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628158000*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628159000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628160000*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	628161000*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628164000*
400 x 20	40 x 3,2 x 7	28	4.700	1	628166000*

Kwaliteitsklasse »professional« / UP
- Zeer geschikt voor alle algemene bouw-/constructiematerialen, zoals beton, wasbeton, harde zandstenen, kleidakpan
- De universele schijf met de hoogwaardige diamantkwaliteit voor optimaal slijpvermogen en lange standtijd
- Lasergelaste diamantsegmenten
- Segmenthoogte: 12,0 mm; max. werksnelheid 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s)

Diameter x asgat mm	Segment-afmetingen mm	Aantal segmenten	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628111000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628112000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628113000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628114000*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628115000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628116000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628117000*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628118000*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628121000*
400 x 25,4	40 x 3,2 x 12	28	4.700	1	628123000*

Voor algemene bouwmaterialen; gesloten rand »Turbo«

Kwaliteitsklasse »classic« / UC-T
- Geschikt voor alle bouw-/constructiematerialen, zoals beton, wasbeton, harde zandsteen, kleidakpan
- De omringende gesloten slijprand zorgt voor schone slijpranden, zonder loskomend materiaal, goed slijpvermogen en optimale standtijd.
- Lasergelaste diamantsegmenten; segmenthoogte: 8,0 mm; maximale werksnelheid: 80 m/s

Diameter x asgat mm	Segment-afmetingen mm	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	2 x 8	13.200	1	628167000*
125 x 22,23	2 x 8	12.200	1	628168000*
150 x 22,23	2 x 8	10.200	1	628169000*
180 x 22,23	2,3 x 8	8.500	1	628170000*
230 x 22,23	2,5 x 8	6.600	1	628171000*

* ZB-verpakt

Kwaliteitsklasse »professional« / UP-T
- Zeer geschikt voor alle algemene bouw-/constructiematerialen, zoals beton, wasbeton, harde zandstenen, kleidakpan
- De omheenlopende gesloten »Turbo«-slijprand zorgt voor schone slijpranden, zonder loskomend materiaal, optimaal slijpvermogen en hoge standtijd.
- Gesinterde slijprand
- Segmenthoogte: 9,6 mm; max. werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Segment-afmetingen mm	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	2,2 x 9,6	13.200	1	628124000*
125 x 22,23	2,2 x 9,6	12.200	1	628125000*
150 x 22,23	2,2 x 9,6	10.200	1	628126000*
180 x 22,23	2,5 x 9,6	8.500	1	628127000*
230 x 22,23	2,7 x 9,6	6.600	1	628128000*

Voor harde materialen; gesegmenteerd

Kwaliteitsklasse »classic« / CC
- Ideaal voor alle harde materialen, zoals beton (ook gewapend), betonbuizen, trottoirbanden, graniet, harde zandstenen, compositiestenen, wasbeton
- Hoge diamantkwaliteit met een zachte bindingsmassa voor goed slijpvermogen en een optimale standtijd
- Lasergelaste diamantsegmenten; segmenthoogte: 7,0 mm; max. werksnelheid 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)

Diameter x asgat mm	Segment-afmetingen mm	Aantal segmenten	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628172000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628173000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628174000*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628175000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628176000*
300 x 20	40 x 2,8 x 7	20	6.300	1	628177000*
350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628180000*

Kwaliteitsklasse »professional« / CP
- Ideaal voor alle harde bouwmaterialen, zoals beton (ook gewapend), betonbuizen, graniet, harde zandstenen, composiet, wasbeton
- Op hoge vereisten afgestemde kwaliteit van diamant en zachte bindingsmassa voor optimaal slijpvermogen en lange standtijd
- Lasergelaste diamantsegmenten
- Segmenthoogte: 12,0 mm; max. werksnelheid 80 m/sec. (300 - 350 mm: 100 m/sec.)

Diameter x asgat mm	Segment-afmetingen mm	Aantal segmenten	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628129000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628130000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628131000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628132000*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628133000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628134000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628135000*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628136000*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628139000*

* ZB-verpakt

Voor abrasieve materialen; gesegmenteerd

Kwaliteitsklasse »classic« / AC
- Voor alle zachte en abrasieve materialen, zoals vers beton, kalkzandsteen, zandsteen
- Hoge diamantkwaliteit met een zachte bindingsmassa voor goed slijpvermogen en optimale standtijd
- Lasergelaste diamantsegmenten; segmenthoogte: 7,0 mm; max. werksnelheid 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)

Diameter x asgat mm	Segment-afmetingen mm	Aantal segmenten	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628182000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628183000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628184000*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628185000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628186000*
300 x 20	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	628187000*
350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628190000*

Kwaliteitsklasse »professional« / AP
- Voor het beste doorslijpvermogen in zachte, abrasieve materialen zoals vers beton, kalkzandsteen, zandsteen
- Hoogwaardige diamantkwaliteit met harde bindingsmassa voor optimaal slijpvermogen en hoge standtijd
- Lasergelaste diamantsegmenten
- Segmenthoogte: 12,0 mm; max. werksnelheid 80 m/sec. (300 - 350 mm: 100 m/sec.)

Diameter x asgat mm	Segment-afmetingen mm	Aantal segmenten	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628141000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628142000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628143000*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628144000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628145000*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628146000*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628149000*

Voor tegels; gesloten rand

Kwaliteitsklasse »classic« / TC
- Speciale schijf voor alle soorten tegels, geglazuurd en ongeglazuurd, natuursteenplaten
- Goed slijpvermogen en optimale standtijd
- Diamantschijf met goede prijs-/kwaliteitsverhouding
- Gesinterde slijprand; segmenthoogte: 7,0 mm; max. werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Segment-afmetingen mm	Aantal segmenten	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	1,7 x 7		13.200	1	628192000*
125 x 22,23	1,7 x 7		12.200	1	628193000*
150 x 22,23	1,7 x 7		10.200	1	628194000*
180 x 22,23	1,7 x 7		8.500	1	628195000*
230 x 22,23	1,7 x 7		6.600	1	628196000*

Kwaliteitsklasse »professional« / TP
- Speciale schijf voor de hoogste vereisten voor alle soorten tegels, geglazuurd en ongeglazuurd, natuursteenplaten, fijn steengruis
- Optimale slijpkwaliteit en lange standtijd
- Gesinterde slijprand
- Segmenthoogte: 10,0 mm; max. werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Segment-afmetingen mm	Aantal segmenten	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	1,7 x 10		13.200	1	628151000*
125 x 22,23	1,7 x 10		12.200	1	628152000*
150 x 22,23	1,7 x 10		10.200	1	628153000*
180 x 22,23	1,7 x 10		8.500	1	628154000*
230 x 22,23	1,7 x 10		6.600	1	628155000*

Diamantkomschijven

Voor harde materialen, kwaliteitsklasse Beton »professional«

- Krachtige diamantkomsteen. Zeer geschikt voor het afslijpen van dikke betonlagen, voor het egaliseren van beton, voor het voorbereiden van de vloer, voor het verwijderen van modderlagen en bekistingsnaden op beton, voor het afslijpen van harde cement-, kalk-cement-pleister, harde plavuis, voor het egaliseren van graniet, natuurstenen en andere zeer harde materialen, voor de zuivere randbewerking zonder vrijkomend materiaal
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Aantal segmenten	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	16	1	628205000*

Voor abrasieve materialen, kwaliteitsklasse Abrasief »professional«

- Krachtige diamantkomsteen. Zeer geschikt voor het afslijpen van verse betonlagen, kalk- en cementpleister, gipsplamuur, voor het egaliseren van verse plavuis, voor het verwijderen van tegellijm, voor het bewerken van marmer
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Aantal segmenten	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	16	1	628206000*

Voor beschermende betonverven, kwaliteitsklasse »professional«

- Krachtige speciale komsteen. Ideaal voor het opschuren en afslijpen van elastische beschermingscoatingen (op zachte en harde ondergronden), hechtmiddelen, afdichtingsmiddelen, voor het verwijderen van latex- en olieverven, bitumen, PU/ polyurethaan, epoxy, elastische lijm, voor het affrezen van kalk- en gipspleister, voor het opschuren van kunstharspleister, harde cementpleister
- Komsteen met PKD-segmenten (polykristallijne diamanten). Door de PKD-segmenten worden bijzonder problematische lagen snel en effectief verwijderd, zonder daarbij vast te plakken
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Aantal segmenten	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	12	1	628208000*

Voor harde materialen, kwaliteitsklasse Beton »classic«

- Dubbel beklede diamantkomsteen voor het afslijpen van dikke betonlagen, voor het egaliseren van beton, voor het voorbereiden van de vloer, voor het verwijderen van modderlagen en bekistingsnaden op beton, voor het afslijpen van harde cement-, kalk-cement-pleister, harde plavuis, voor het egaiseren van graniet, natuurstenen en andere zeer harde materialen
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Aantal segmenten	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	20	1	628209000*

* ZB-verpakt

Toebehoren voor haakse slijpers

Diamantboorkronen

Tegel-diamantboorkronen »Dry« M14

- M14-schroefdraad voor het gebruik op haakse slijpers
- Vacuüm hardgesoldeerde diamanten voor een lange levensduur en snel boren
- Zijdelingse uitsparingen voor het eenvoudig verwijderen van de boorkern
- Ontwikkeld voor droog gebruik, geen extra koeling nodig. Bij op elkaar volgende boorgaten wordt aanbevolen de kronen na iedere boring even met water te koelen!
- Als nuttige lengte wordt de dikte van de tegel/ grès / granietplaat aanbevolen. Normaal gesproken max. 2 cm. Granietplaten/werkbladen kunnen tot 5 cm geboord worden. In dit geval moet de kroon vaak uit het boorgat getrokken worden, zodat hij even afkoelt!
- Belangrijk: Bij gelegd materiaal niet in de ondergrond boren!

Diameter mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
6	64	1	628300000*
8	64	1	628301000*
10	64	1	628302000*
12	64	1	628303000*
14	64	1	628304000*
18	91	1	628305000*
20	91	1	628306000*
25	91	1	628307000*
32	91	1	628308000*
35	91	1	628309000*
40	91	1	628310000*
45	91	1	628318000*
50	91	1	628311000*
55	91	1	628312000*
60	91	1	628313000*
68	91	1	628314000*
75	91	1	628315000*
82	91	1	628316000*

Set tegel-diamantboorkronen

- M14-schroefdraad voor het gebruik op haakse slijpers
- Vacuüm hardgesoldeerde diamanten voor een lange levensduur en snel boren
- Zijdelingse uitsparingen voor het eenvoudig verwijderen van de boorkern
- Ontwikkeld voor droog gebruik, geen extra koeling nodig

		Art. nr.
	Tegel-diamantboorkronen-set »Dry«, 7-delig Set bestaande uit: steeds 1 x Ø 6 mm, 8 mm, 14 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm; 1 x Plusbox	628317000
	Tegel-diamantboorkronen-set »Dry«, 3-delig Set bestaande uit: telkens 1 x Ø 35 mm, 50 mm, 68 mm; 1 x Plusbox L (623581000)	628322000

Adapter voor diamantboorkronen

		Art. nr.
	Verbindingsstuk ■ Voor het gebruik van diamantboorkronen »Dry« op een boormachine Opname: zeskant 10 mm, M 14 uitwendige schroefdraad	630859000*

Welk systeemtoebehoren past bij welke haakse slijper?

Type	Art. nr.	Doorslijpbeschermkap-clip	Doorslijp-beschermkap, half gesloten	Doorslijp-afzuigbeschermkap CED 125 art. nr. 626730000	Doorslijp-afzuigbeschermkap CED 125 Plus art. nr. 626731000	Slijp-afzuigbeschermkap GED 125 art. nr. 626732000	Beschermkap voor komsteen Ø 80 mm art. nr. 623276000	Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	Beugelhandgreep art. nr. 623262000	Multipositie-beugel voor extra handgreep art. nr. 627362000	Stofbeschermingsfilter	Metabo Quick-spanmoer M 14 art. nr. 630802000	Snelspanmoer M 14 art. nr. 630832000	Spanmoer M 14 art. nr. 630706000
W 9-100	600350	630346000						627361000	■	■			■	■
WP 9-100	600386	630346000						627361000	■	■			■	■
W 750-115	601230	630351000						627361000					■	■
W 850-115	601232	630351000						627361000					■	■
WP 850-115	601234	630351000						627361000					■	■
W 9-115	600354	630351000					■*	627361000	■	■			■	■
W 9-115 Quick	600371	630351000					■*	627361000	■	■		■		■
WP 9-115 Quick	600380	630351000					■*	627361000	■	■		■		■
W 1100-115	601236	630351000						627361000					■	■
WP 12-115 Quick	600410	630351000					■*	627361000	■	■	630792000	■		■
W 750-125	601231	630352000						627361000					■	■
W 850-125	601233	630352000						627361000					■	■
WP 850-125	601235	630352000						627361000					■	■
W 9-125	600376	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■			■	■
W 9-125 Quick	600374	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■		■		■
WP 9-125 Quick	600384	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■		■		■
WQ 1000	620035		630373000				■	627361000				■		■
WEV 10-125 Quick	600388	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■		■		■
WEA 10-125 Quick	600389	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■		■		■
W 1100-125	601237	630352000						627361000					■	■
W 1150-125	601238	630352000						627361000					■	■
W 12-125 HD	600408	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000		■	■
W 12-125 Quick	600398	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WP 12-125 Quick	600414	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630792000	■		■
WPB 12-125 Quick	600428	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630792000	■		
WPB 12-125 Quick DS	600445	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630792000	■		
WA 12-125 Quick	600422	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WBA 12-125 Quick	600436	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		
WE 15-125 Quick	600448	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WE 15-125 HD	600465	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000		■	■
WEP 15-125 Quick	600476	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630792000	■		■
WEA 15-125 Quick	600492	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEV 15-125 Quick	600468	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEVA 15-125 Quick	600496	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEV 15-125 Quick HT	600562	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEV 15-125 Quick Inox	600572	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WE 17-125 Quick	600515	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEV 17-125 Quick	600516	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEA 17-125 Quick	600534	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEBA 17-125 Quick	600514	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630709000	■		

Type	Art. nr.	Doorslijpbeschermkap-clip	Doorslijp-beschermkap, half gesloten	Doorslijp-afzuigbeschermkap CED 125 art. nr. 626730000	Doorslijp-afzuigbeschermkap CED 125 Plus art. nr. 626731000	Slijp-afzuigbeschermkap GED 125 art. nr. 626732000	Beschermkap voor komsteen Ø 80 mm art. nr. 623276000	Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	Beugelhandgreep art. nr. 623262000	Multipositie-beugel voor extra handgreep art. nr. 627362000	Stofbeschermingsfilter	Metabo Quick-spanmoer M 14 art. nr. 630802000	Snelspanmoer M 14 art. nr. 630832000	Spanmoer M 14 art. nr. 630706000
WEPBA 17-125 Quick	600548	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630792000	■		
WEPBA 17-125 Quick DS	600549	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630792000	■		
WQ 1400	600346	630352000		■	■	■	■*	627361000				■		■
W 12-150 Quick	600407	630353000					■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WP 12-150 Quick	600418	630353000					■*	627361000	■	■	630792000	■		■
WPB 12-150 Quick	600432	630353000					■*	627361000	■	■	630792000	■		
WPB 12-150 Quick DS	600445	630353000					■*	627361000	■	■	630792000	■		
WE 15-150 Quick	600464	630353000					■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEA 15-150 Quick	600493	630353000					■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEP 15-150 Quick	600488	630353000					■*	627361000	■	■	630792000	■		■
WEV 15-150 Quick	600472	630353000					■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEV 15-150 Quick HT	600563	630353000					■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEVA 15-150 Quick	600506	630353000					■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEP 17-150 Quick	600507	630353000					■*	627361000	■	■	630792000	■		■
WEA 17-150 Quick	600535	630353000					■*	627361000	■	■	630709000	■		■
WEPBA 17-150 Quick	600552	630353000					■*	627361000	■	■	630792000	■		
WEPBA 17-150 Quick DS	600553	630353000					■*	627361000	■	■	630792000	■		

Type	Art. nr.	Doorslijpbeschermkap-clip	Doorslijp-beschermkap, half gesloten	Doorslijp-afzuigbeschermkap CED 125 art. nr. 626730000	Doorslijp-afzuigbeschermkap CED 125 Plus art. nr. 626731000	Slijp-afzuigbeschermkap GED 125 art. nr. 626732000	Beschermkap voor komsteen Ø 80 mm art. nr. 623276000	Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	Beugelhandgreep art. nr. 623262000	Multipositie-beugel voor extra handgreep art. nr. 627362000	Stofbeschermingsfilter	Metabo Quick-spanmoer M 14 art. nr. 630802000	Snelspanmoer M 14 art. nr. 630832000	Spanmoer M 14 art. nr. 630706000
WP 1200-125 RT	601240	630352000						627361000					■	■
WEV 1500-125 RT	601243	630352000						627361000					■	■
WE 1500-125 RT	601241	630352000						627361000					■	■
WEPBA 17-125 Quick RT DS	600605	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630719000	■		
WEPBA 17-125 Quick RT	601097	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630719000	■		
WEV 17-125 Quick Inox RT	601092	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630719000	■		■
WEV 17-125 Quick RT	601089	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630719000	■		■
WE 17-125 Quick RT	601086	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630719000	■		■
WE 1500-150 RT	601242	630353000						627361000					■	■
WEPBA 17-150 Quick RT DS	600606	630353000					■*	627361000	■	■	630719000	■		
WEPBA 17-150 Quick RT	601098	630353000					■*	627361000	■	■	630719000	■		
WEP 17-150 Quick RT	601078	630353000					■*	627361000	■	■	630719000	■		■
WE 17-150 Quick RT	601087	630353000					■*	627361000	■	■	630719000	■		■
WEPB 19-180 RT DS	601096		630383000				■*	627361000	■	■	630719000			
WEPBA 19-180 Quick RT	601099		630383000				■*	627361000	■	■	630719000	■		
WEA 19-180 Quick RT	601095		630383000				■*	627361000	■	■	630719000	■		■
WE 19-180 Quick RT	601088		630383000				■*	627361000	■	■	630719000	■		■

* Bij haakse slijpers met gereedschapsloze beschermkapafstelling moet de spanhefboom gedemonteerd worden. Bedieningshandleiding in acht nemen!

Welk systeemtoebehoren past bij welke haakse slijper?

Type	Art. nr.	Doorslijpstandaard art. nr. 635000000	Doorslijp-beschermkap, half gesloten	Beschermkap	Beschermkap voor komsteen Ø 110 mm art. nr. 623140000	Metabo VibraTech (MVT)-handgreep art. nr. 627360000	Quick-spanmoer M 14 art. nr. 630800000	Spanmoer M 14 art. nr. 630706000
W 2000 (180)	606418		630386000	631166000	■	■	■	■
W 22-180 MVT	606461		630356000	631166000	■	■	■	■
WE 22-180 MVT	606463		630356000	631166000	■	■	■	■
W 24-180 MVT	606466		630356000	631166000	■	■	■	■
WE 24-180 MVT	606468		630356000	631166000	■	■	■	■
WEA 24-180 MVT Quick	606471		630356000	631166000	■	■	■	■
W 26-180 MVT	606473		630356000	631166000	■	■	■	■
W 2000 (230)	606418	■	630387000	631167000	■	■	■	■
WX 2000	606421	■	630387000	631167000	■	■	■	■
W 2200-230	606420	■	630387000	631167000	■	■	■	■
WX 2200-230	600397	■	630387000	631167000	■	■	■	■
W 2400-230	600378	■	630387000	631167000	■	■	■	■
WX 2400-230	600379	■	630387000	631167000	■	■	■	■
W 22-230 MVT	606462	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 22-230 MVT	606464	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 22-230 MVT Quick	606465	■	630357000	631167000	■	■	■	■
W 24-230 MVT	606467	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 24-230 MVT	606469	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 24-230 MVT Quick	606470	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WEA 24-230 MVT Quick	606472	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WEP 24-230 MVT	606477	■	630357000	631167000	■	■	■	■
W 26-230 MVT	606474	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 26-230 MVT Quick	606475	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WEA 26-230 MVT Quick	606476	■	630357000	631167000	■	■	■	■

Type	Art. nr.	Doorslijpbeschermkap-clip	Doorslijp-beschermkap, half gesloten	Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	Snelspanmoer M 14 art. nr. 630832000	Spanmoer M 14 art. nr. 630706000
W 18 LTX 115	602170	630351000		627361000	■	■
WP 18 LTX 115 Quick	613071	630351000		627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 115	613074	630351000		627361000	■	■
W 18 LTX 125 Quick	602174	630352000		627361000	■	■
WP 18 LTX 125 Quick	613072	630352000		627361000	■	■
WB 18 LTX BL 125 Quick	613077	630352000		627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 125 Quick	613075	630352000		627361000	■	■
W 18 LTX 125 Quick Inox	600174	630352000		627361000	■	■
W 18 LTX 150	600404	630353000		627361000	■	■
WB 18 LTX BL 150 Quick	613078	630353000		627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 150	613076	630353000		627361000		■
WB 18 LTX BL 180	613087		630390000	627361000		■
WPB 36 LTX BL 230	613101		630363000	627360000		■
WPB 36-18 LTX BL 230	613102		630363000	627360000		■

Type	Art. nr.	Doorslijpbeschermkap-clip	Metabo VibraTech (MVT)-handgreep art. nr. 627361000	Beugelhandgreep art. nr. 623262000	Multipositie-beugel voor extra handgreep art. nr. 627362000	Stofbeschermingsfilter (voorbeeldafbeelding)	Snelspanmoer M 14 art. nr. 630832000	Spanmoer M 14 art. nr. 630706000
WEF 9-125 Quick	613060	630355000	■				■	■
WEPF 9-125 Quick	613069	630355000	■				■	■
WEVF 10-125 Quick Inox	613080	630372000	■	■	■		■	
WEF 15-125 Quick	613082	630372000	■	■	■	630709000	■	
WEF 15-150 Quick	613083	630378000	■	■	■	630709000	■	
WEPBF 15-150 Quick	613084	630378000	■	■	■	630792000	■	
WEPF 15-150 Quick	613085	630378000	■	■	■	630792000	■	
WF 18 LTX 125	601306	630355000	■				■	■
WPF 18 LTX 125	613070	630355000	■				■	■

Toebehoren voor haakse slijpers

Overige toebehoren voor haakse slijpers

Beschermkap-clip voor het doorslijpen

- Voor het werken met vezelstofversterkte, kunstharsgebonden doorslijpschijven
- De doorslijpbeschermkap-clip wordt gewoon op de bestaande beschermkap van de haakse slijper geklikt
- EN/EC 60745
- Materiaal: kunststof
- Geschikt voor Metabo haakse slijpers: W..8-..; W..9-..; W..10-..; W..11-..; W..12-..; W..14-..; W..15-..; W..17-..; W 18 LTX; vanaf bouwjaar 2008

Slijpschijf-Ø mm	Art. nr.
100	630346000
115	630351000
125	630352000
150	630353000

Doorslijp-beschermkappen, half gesloten, met snelverstelling

- Voor het werken met vezelstofversterkte, kunstharsgebonden doorslijpschijven
- EN/EC 60745

Slijpschijf-Ø mm	Geschikt voor	Art. nr.
180	Metabo haakse slijper Ø 180 mm (met spanhefboom op de flens)	630370000
230	Metabo haakse slijper Ø 230 mm (met spanhefboom op de flens)	630371000
180	Metabo haakse slijper Ø 180 mm (met spanhefboom op de kap)	630356000
230	Metabo haakse slijper Ø 230 mm (met spanhefboom op de kap)	630357000
125	WEF 9-125 / WF 18 LTX 125	630355000
230	Metabo haakse accu-slijper Ø 230 mm	630363000
125	WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick	630372000
125	WQ 1000	630373000
150	WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick	630378000
180	Metabo haakse slijper WE…180…RT	630383000
180	W 17-180 / WX 17-180	630388000
180	WB 18 LTX 180 Quick	630390000

Doorslijp-beschermkappen, half gesloten, met spanbout

- Voor het werken met vezelstofversterkte, kunstharsgebonden doorslijpschijven
- EN/EC 60745

Slijpschijf-Ø mm	Geschikt voor	Art. nr.
100	W 6-100	630813000
115	W 6-115	630814000
150	WE 1450-150 RT	630362000
125	W 1080-125	630364000
180	W 2000 / WX 2000	630386000
230	W 2000 / WX 2000	630387000

Doorslijpstandaard

	Art. nr.
Doorslijpstandaard ■ Geschikt voor alle Metabo haakse slijpers met Ø 230 mm-doorslijpschijven, behalve haakse accu-slijpers ■ Voor stationair gebruik van de haakse slijpers; versteksnede: 0-45° ■ Maximale slijpdiepte bij haakse slijper met doorslijpschijfdiameter 230 mm: 50 mm; maximale spanbreedte: 100 mm ■ Afm. bovenblad: 244 x 321 mm; bladhoogte: 34,5 mm ■ Standaarduitvoering: langsgeleider, inbussleutel 6 mm Gewicht: 9,7 kg	635000000

Doorslijpschijf-beschermkappen met geleidingszolen

	Art. nr.
Doorslijp-afzuigbeschermkap CED 125 ■ Afzuigbeschermkap met invalfunctie en verbeterd afvoerkanaal voor het bijzonder stofarm doorslijpen, zowel binnens- als buitenshuis ■ Compact model en gereedschapsloos afneembare zool voor meer flexibiliteit bij werkzaamheden vlakbij de wand, evenals een beter zicht bij het slijpen uit de vrije hand ■ Gereedschapsloos instelbare slijpdiepte ■ Robuuste stalen zool voor meer stabiliteit bij het werk ■ Antistatisch kunststof voorkomt een elektrische lading en stofnesten, voor een constant hoog afzuigvermogen ■ Grote, gekleurde bedieningselementen voor het eenvoudig, gereedschapsloos verstellen, zelfs met handschoenen ■ Aansluiting voor de stofafzuiging Ø 35/41 mm ■ Max. slijpdiepte bij het slijpen uit de vrije hand 27 mm, met zool 25 mm ■ Geschikt voor: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400(alleen 6.00346); WE 14-1..; Niet geschikt voor haakse slijper met Autobalancer; leveringsomvang incl. spanmoer 5/8" en M14. Slijpschijf-Ø: 115/125 mm Max. slijpdiepte: 27 mm	626730000
Doorslijp-afzuigbeschermkap CED 125 Plus ■ Afzuigbeschermkap met invalfunctie en verbeterd afvoerkanaal voor het bijzonder stofarm doorslijpen, zowel binnens- als buitenshuis ■ Compact model en gereedschapsloos afneembare zool voor meer flexibiliteit bij werkzaamheden vlakbij de wand, evenals een beter zicht bij het slijpen uit de vrije hand ■ Gereedchapsloos instelbare slijpdiepte; max. slijpdiepte bij het slijpen uit de vrije hand 27 mm, met zool 25 mm, met geleiderail 20 mm ■ Robuuste stalen zool voor meer stabiliteit bij het werk; aansluiting voor stofafzuiging Ø 35/41 mm ■ Antistatisch kunststof voorkomt een elektrische lading en stofnesten, voor een constant hoog afzuigvermogen ■ Grote, gekleurde bedieningselementen voor het eenvoudig, gereedschapsloos verstellen, zelfs met handschoenen ■ Stalen tafel met geleidingsrollen voor een soepele, nauwkeurige verplaatsing. Voorkomt krassen op gevoelige oppervlakken ■ Voor uiterst precies werken is het gebruik van een Metabo geleiderail mogelijk ■ Geschikt voor: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400(alleen 6.00346); WE 14-1..; Niet geschikt voor haakse slijper met Autobalancer; leveringsomvang incl. spanmoer 5/8" en M14. Slijpschijf-Ø: 115/125 mm Max. slijpdiepte: 27 mm	626731000
Beschermkap 180 mm ■ Met aansluitstuk voor het afzuigen van het steenstof, dat bij het doorslijpen van steenplaten ontstaat Voor Metabo haakse slijpers 180 mm, behalve WX 17-180; bij haakse slijpers met gereedschapsloze beschermkapafstelling moet de spanhefboom gedemonteerd worden Slijpschijf-Ø: 180 mm Max. slijpdiepte: 42 mm	631166000
Beschermkap 230 mm ■ Met aansluitstuk voor het afzuigen van het steenstof, dat bij het doorslijpen van steenplaten ontstaat Voor Metabo haakse slijpers 230 mm; bij haakse slijpers met gereedschapsloze beschermkapafstelling moet de spanhefboom gedemonteerd worden Slijpschijf-Ø: 230 mm Max. slijpdiepte: 68 mm	631167000

Komsteen-beschermkappen met toebehoren

		Art. nr.
	Schuur-afzuigbeschermkap GED 125 ■ Snelle gereedschapsloze montage van de afzuigkap op een bijpassende haakse slijper ■ Onverliesbaar schuifelement voor het snel, gereedschapsloos openen bij werken dichtbij de wand, ook met handschoenen ■ Afzuigbeschermkap met flexibele borstelkrans en verbeterd stromingskanaal voor bijzonder stofarm slijpen, zowel binnens- als buitenshuis ■ Antistatisch kunststof voorkomt een elektrische lading en stofnesten, voor een constant hoog afzuigvermogen; aansluiting voor een stofafzuiging van Ø 35/41 mm ■ Geschikt voor haakse slijper met schijf-Ø 125 mm: W..9-1..; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400 (alleen 600346); WE 14-1..; niet geschikt voor WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT	626732000
	Reserveborstelkrans GED 125 ■ Reserveborstelkrans voor het vervangen op de slijp-afzuigbeschermkap GED 125	626733000
	Beschermkap voor komsteen Ø 80 mm ■ Voor haakse slijpers met spanhalsdiameter 50 mm en slijpschijf-Ø 115 mm, 125 mm en 150 mm voor het gebruik van keramische komstenen Ø 80 mm ■ Bij haakse slijpers met gereedschapsloze beschermkapafstelling moet de spanhefboom gedemonteerd worden. Bedieningshandleiding in acht nemen! ■ Bijstelbaar	623276000
	Beschermkap voor komsteen Ø 110 mm ■ Voor haakse slijpers met slijpschijf-Ø 180 en 230 mm voor het gebruik van keramische komstenen Ø 110 mm ■ Bijstelbaar	623140000

Handgrepen voor haakse slijper

		Art. nr.
	Metabo VibraTech (MVT)-handgreep, M 14 ■ Geschikt voor alle haakse slijpers met M 14-schroefdraad	627360000*
	Metabo VibraTech (MVT)-handgreep, M 8 ■ Geschikt voor Metabo haakse slijper met M 8-schroefdraad	627361000*
	Multipositie-beugel voor extra handgreep ■ De 180°-beugel maakt een traploze, individuele aanpassing van de tweede greeppositie mogelijk voor ergonomisch, moeiteloos werken, bijv. bij doorslijpwerkzaamheden of voor linkshandigen ■ Bij wisselende werkposities kan de extra handgreep zonder gereedschap aangepast worden ■ De robuuste zeskant-vorm maakt het mogelijk de extra handgreep naar achteren neer te klappen voor veilig werken met twee handen in nauwe ruimtes ■ Geschikt voor W..9-1..; behalve: WEF 9-125 WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1..; WEVF 10-1..; WE..F 15-1..; WE..19-180.. ■ Niet geschikt voor: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT 	627362000
	Beugelhandgreep ■ Beugelhandgreep voor ergonomisch gunstige bediening, bijv. bij het fijnslijpen met fiberschijven, diamant-komschijven, lichte polijstwerkzaamheden met diamant-komschijven enz. ■ Geschikt voor Metabo haakse slijpers W..9..; WE 10..; W..12..; WE 15..; WE 17.. ■ Niet geschikt voor: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT	623262000

* ZB-verpakt

Handbescherming

		Art. nr.
	Handbescherming ■ Voor het aanbrengen onder de zijdelingse handgreep van de haakse slijpers bij het werken met de steunschijven ■ Voor alle haakse slijpers	630327000

Spanmoeren en steunflenzen

		Art. nr.
	Spanmoer ■ Voor alle haakse slijpers met M 14-schroefdraad as	630706000

		Art. nr.
	Quick-spanmoer M 14 ■ Voor alle haakse slijpers; past ook bij andere merken (vereiste vrije aslengte min. 8 mm); vereiste schroefdraadaansluiting M 14; gereedschapsloze schijfwissel	630800000*
	10 Quick-spanmoeren M 14 ■ Voor alle haakse slijpers; past ook bij andere merken (vereiste vrije aslengte min. 8 mm); vereiste schroefdraadaansluiting M 14; gereedschapsloze schijfwissel; 10 stuks in het aantrekkelijke toonbankdisplay	626411000
	Metabo M-Quick-spanmoer M 14 ■ Speciaal voor Metabo Quick-systeem voor de gereedschapsloze schijfwissel met één druk op de knop. Geschikt voor alle kleine Metabo haakse slijpers met rode M-Quick asknop, behalve W 6-115, W 6-125, WB 11-125, vereiste schroefdraadaansluiting M 14	630802000*
	10 snelspanmoeren M 14 ■ Speciaal voor haakse slijpers tot Ø 150 mm, voor de gereedschapsloze schijfwissel. Vereiste schroefdraadaansluiting M 14. 10 stuks in het aantrekkelijke toonbankdisplay	630832000*

		Art. nr.
	Steunflens ■ Voor alle haakse slijpers met M14-schroefdraad as	630705000

Stofbeschermingsfilter

- Filter tegen grove deeltjes of spaanders voor een langere levensduur van de machine bij het werken met bijv. keramische vezel-, afbraam- en doorslijpschijven of polijsten met lamsvel
- Eenvoudig en snel reinigen door extern liggend metalen rooster zonder storende verbindingsstukken
- Gereedschapsloze montage en demontage

		Art. nr.
	Stofbeschermingsfilter voor alle haakse slijpers W...12..., WE...15..., WE...17... standaard (niet paddle, niet RT)	**630709000***
	Stofbeschermingsfilter voor alle haakse slijpers WE...17...RT, WE...19...RT	**630719000***
	Stofbeschermingsfilter voor alle haakse slijpers WP...12..., WEP...15..., WEP...17... met paddle-schakelaar	**630792000***

Pensleutel

		Art. nr.
	Pensleutel Voor haakse slijpers met schijfdiameter 100 mm - 150 mm Uitvoering: recht Slijpschijf-Ø: 100/150 mm	**623934000***
	Pensleutel Voor haakse slijpers met schijfdiameter 180 mm - 230 mm Uitvoering: recht Slijpschijf-Ø: 180/230 mm	**623935000***
	Pensleutel Voor haakse slijpers met schijf-Ø 115-230 mm Uitvoering: gebogen Slijpschijf-Ø: 115/230 mm	**623910000***

* ZB-verpakt

Technische gegevens	Polijstmachine voor nat gebruik PWE 11-100
Voor steunschijven tot max.	125 mm
Opgenomen vermogen	1.100 W
Afgegeven vermogen	620 W
Nullasttoerental	1.700 - 6.100 /min
Toerental bij belasting	5.400 /min
Koppel	2,6 Nm
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,2 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	602050
Beugelgreep	■
Beschermkap voorkant	■
PRCD-schakelaar personenbeveiliging	■
zonder steunschijf en polijstschijf	■

Productvoordelen

- Polijstmachine voor de natte bewerking van graniet, marmer en andere hoogwaardige soorten steen
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Regelbare, externe wateraanvoer voor een exacte dosering
- Behuizingskap ter bescherming tegen spatwater
- Verstelbare beugelhandgreep voor een veilige en gelijkmatige geleiding bij het polijsten
- In de stroomkabel geïntegreerde PRCD-schakelaar personenbeveiliging
- Elektronische overbelastingsbeveiliging voor lange levensduur
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

NIEUW

Technische gegevens	Haakse polijstmachine PE 12-175	Haakse polijstmachine PE 15-25 set
Voor steunschijven tot max.	175 mm	180 mm
Opgenomen vermogen	1.200 W	1.500 W
Afgegeven vermogen	680 W	870 W
Nullasttoerental	700 - 2.200 /min	700 - 2.500 /min
Toerental bij belasting	2.200 /min	2.250 /min
Koppel	14 Nm	18 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,4 kg	2,4 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	602175	615250
Handbescherming	■	
Extra handgreep	■	■
Veiligheidsbril		■
3 schijfborstels (130 mm; P46, P60, P80)		■
Kunststof koffer		■
zonder polijstschijf	■	

Productvoordelen

- Polijstmachine met hoog koppel met 2-traps gereduceerde overbrenging voor het fijnslijpen en hoogglanspolijsten van roestvast stalen en stenen oppervlakken
- Met rubber beklede frontkap voor optimale geleiding van de polijstmachine
- Renovatieset met polijstmachine met hoog koppel voor het restaureren van vakwerkbalken of voor het structureren van hout
- Maximale productiviteit door krachtige 1.500 Watt-motor en robuuste planeettandwieloverbrenging
- Zonder gereedschap verstelbare beugelhandgreep voor een veilige en gelijkmatige geleiding bij het werken

- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 171

Hechtsteunschijven

- Met klithechting; voor de opname van polijst- en slijptoebehoren; maximale werksnelheid: 80 m/s

Diameter mm	Dikte mm	Inwendige schroefdraad	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
113	2	M 14	13.000	1	624840000*
123	12	M 14	12.000	1	623287000*
147	12	M 14	10.000	1	623288000*
173	12	M 14	8.500	1	623289000*
113	12	5/8 "	13.000	1	623272000*
173	12	5/8 "	8.500	1	623273000*

Hechtpolijstsponzen, grof

- Voor het oppoetsen van verweerde lak

Diameter mm	Dikte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
80	25	1	624912000*
130	25	1	624913000*
160	25	1	624915000*
160	50	1	624916000*

Hechtpolijstsponzen, fijn

- Voor het polijsten van lakken

Diameter mm	Dikte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
80	20	1	624092000*
130	25	1	624967000*
130	50	1	624926000*
160	25	1	624968000*
160	50	1	624927000*

Hechtpolijstvilt, zacht

- Voor het oppoetsen van lakken, NF-metalen en VA-platen

Diameter mm	Dikte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
130	5	1	624964000*
155	5	1	624965000*

Hechtlamsvelpolijstschijven

- Voor het hoogglanspolijsten

Diameter mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
85	1	624063000*
130	1	631223000*
150	1	631217000*

Lamsvelpolijstvachten met trekkoord

- Voor het hoogglanspolijsten

Diameter mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
180	1	623265000*

Kunststof schuur-/slijpborstels

- SiC-schuurborstels, gegolfd, Ø 1,27 mm. Voor het bewerken, afbramen, slijpen en structureren van oppervlakken. Geschikt voor staal, gietstaal, NF-metalen, hout, kunststoffen. Maximale werksnelheid: 19 m/s; Aanbevolen toerental: 1.200-1.900 min^{-1}

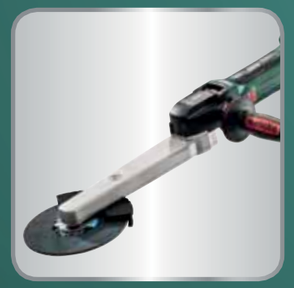
Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
130	P 46	1	623740000
130	P 60	1	623741000
130	P 80	1	623742000

Overige toebehoren voor polijstmachines

		Art. nr.
	Verlengstuk M 14/ M 14 ■ Voor het werken met de steunschijven; vergroot de afstand tussen de machine-as en de steunschijven met ca. 35 mm; met M 14 inwendige schroefdraad en M 14 uitwendige schroefdraad	631360000*
	Opnameschacht ■ Voor 2 lappenschijven met flenzen en spanmoer	623107000*
	Weense kalk ■ Voor het reinigen, onderhouden en polijsten van gladde oppervlakken, met name roestvast staal, zilver, messing, glas, keramiek enz. ■ Inhoud: 300 g, strooibus	626399000

* ZB-verpakt

03



Bewerking van roestvast staal

Wie perfecte oppervlakken wil, heeft perfecte machines nodig.

IN VERSTEK GELASTE BUIZEN

1. SATINEREN

WEV 15-125 Quick Inox	WEV 15-125 Quick Inox	KNSE 9-150	RBE 15-180
Art. nr. 600572	Art. nr. 600572 **Toebehoren** Combi-lamellen-schuurschijf medium 626370000	Art. nr. 602265 **Toebehoren** Unitized vlies-compact-schijf medium 626402000	Art. nr. 602243 **Toebehoren** Vliesband medium 626320000

2. POLIJSTEN

RBE 15-180	RBE 15-180	RBE 15-180	RBE 15-180	KNSE 9-150	RBE 15-180
Art. nr. 602243 **Toebehoren** Metabo Pyramid P 400 (A 45) 626313000	Art. nr. 602243 **Toebehoren** Metabo Pyramid P 600 (A 30) 626314000	Art. nr. 602243 **Toebehoren** Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 626315000	Art. nr. 602243 **Toebehoren** Metabo Pyramid P 2000 (A 6) 626316000	Art. nr. 602265 **Toebehoren** Unitized-compactschijf 626401000	Art. nr. 602243 **Toebehoren** Viltband zacht 626323000 Polijstpasta blauw 623524000

LASNAAD OP VLAKKEN

1. SATINEREN

SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT
Art. nr.: 602259	Art. nr.: 602259 **Toebehoren** Expansierol Art. nr.: 623470000 Schuurbanden 90 x 100/P 80 Art. nr.: 623474000	Art. nr.: 602259 **Toebehoren** Rubberen schuurrol P 180 Art. nr.: 623499000	Art. nr.: 602259 **Toebehoren** Vliesschuurrol P 180 Art. nr.: 623488000

2. POLIJSTEN

SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT
Art. nr.:602259 **Toebehoren** Expansierol 623470000 Metabo Pyramid P 400 (A 45) Art. nr.: 626407000	Art. nr.: 602259 **Toebehoren** Expansierol 623470000 Metabo Pyramid P 600 (A 30) Art. nr.: 626408000	Art. nr.: 602259 **Toebehoren** Expansierol 623470000 Metabo Pyramid P 1200 (A 16) Art. nr.: 626409000	Art. nr.: 602259 **Toebehoren** Expansierol 623470000 Metabo Pyramid P 2000 (A 6) Art. nr.: 626410000

43° MARATHON MOTOR ELECTRONIC SAFETY CLUTCH VARIO CONSTAMATIC

Technische gegevens	Platkop-slijper WEVF 10-125 Quick Inox set
Minimaal haalbare hoek	43 °
Slijpschijf-Ø	125 mm
Opgenomen vermogen	1.000 W
Afgegeven vermogen	590 W
Nullasttoerental	2.000 - 7.600 /min
Toerental bij belasting	6.300 /min
Koppel	3,5 Nm
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,3 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	613080500	613080000
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
Snelspanmoer	■	■
Extra handgreep	■	■
5 lamellenschuurschijven Flexiamant Super Convex (125 mm; P60)	■	
2 combi-lamellenschuurschijven (125 mm; middel)	■	
2 vlies-compactschijven »Unitized« (125 mm, grof)	■	
2 vlies-compactschijven »Unitized« (125 mm. middel)	■	
1 profileervijl, incl. 2 schuurpapierstroken	■	
Metalen transportkoffer	■	

Productvoordelen

- Zeer handzame platkop-slijper met toerentalregeling voor de perfecte bewerking van roestvast staal, bijv. van omheiningen
- Speciaal ontwikkeld voor het verwijderen van lasslak, roest of lak in nauwe frameconstructies en voor het werken in kleine ruimtes
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Vario-Constamatic (VC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Elektronische veiligheidsuitschakeling: vermindert terugslag bij het blokkeren van de schijf – voor hoge gebruikersbescherming
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Motorbehuizing met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen

Systeemcomponenten

Toebehoren → 177

MARATHON MOTOR S-AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH VARIO TACHO CONSTAMATIC

Technische gegevens	Haakse slijper WEV 15-125 Quick Inox set
Slijpschijf-Ø	125 mm
Opgenomen vermogen	1.550 W
Afgegeven vermogen	940 W
Nullasttoerental	2.000 - 7.600 /min
Toerental bij belasting	7.600 /min
Koppel	5 Nm
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,5 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	600572500	600572000
Beschermkap	■	■
Steunflens	■	■
M-Quick-spanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■
2 combi-lamellenschuurschijven (middel)	■	
Vlies-compactschijf »Unitized«	■	
Hechtsteunschijf Pyramid (Ø 125 mm)	■	
Hechtsteunschijf (zacht, Ø 125 mm)	■	
15 hechtschuurbladen Metabo Pyramid (elk 5 A30/A45/A65)	■	
Hechtschuurvlies P280	■	
Metalen transportkoffer	■	

Productvoordelen

- Perfecte bewerking van roestvast staal: robuuste haakse slijper met hoog koppel en hoge transmissiereductie en sterk gereduceerd, regelbaar toerental voor koel schuren
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Gereedschapsloze, snelle schijfwissel met een druk op de knop met het Metabo M-Quick-systeem
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikers-bescherming en om vlot verder te werken
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Motorbehuizing met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen

Technische gegevens	Haakse slijper WEV 17-125 Quick Inox RT
Slijpschijf-Ø	125 mm
Opgenomen vermogen	1.750 W
Afgegeven vermogen	1.070 W
Nullasttoerental	2.000 - 7.600 /min
Toerental bij belasting	7.600 /min
Koppel	5 Nm
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,5 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	601092
Beschermkap	■
Steunflens	■
M-Quick-spanmoer	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■

Productvoordelen

- De specialist met hoog koppel en toerentalregeling voor de bewerking van roestvast staal en voor het werken met agressieve vezelschijven
- Perfecte ergonomie door slanke greep voor maximale controle en licht bovenhoofds werken
- Metabo Marathon-motor met nieuw koel- en koolborstel-systeem voor dubbele levensduur
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- M-Quick-systeem voor gereedschapsloze schijfwissel met één druk op de knop
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikers-bescherming en om vlot verder te werken
- Elektronische zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Motorbehuizing met stappen van 90° gedraaid te monteren voor linkshandige bediening of voor het doorslijpen
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

18 V

Technische gegevens	Haakse accu-slijper W 18 LTX 125 Quick Inox
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Slijpschijf-Ø	125 mm
Nullasttoerental	5.000 /min
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (met accu-pack)	2,4 kg

Met:

Art. nr.	600174
Beschermkap	■
Steunflens	■
Snelspanmoer	■
Extra handgreep	■
Stoffilter	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Precies voor de bewerking van roestvast staal aangepast toerental en koppel voor koel slijpen/schuren met perfecte afwerking
- Slanke constructie voor moeiteloos werken in nauwe ruimtes of boven het hoofd
- Metabo Quick voor gereedschapsloze schijfwissel door snelspanmoer
- Zonder gereedschap verstelbare beschermkap; tegen verdraaien beveiligd vastzetbaar
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes

Systeemcomponenten

Toebehoren → 177

Accu-packs → 72

Vlies-compactschijf »Unitized« - VKS

- Van geperst vliesmateriaal op glasweefselschijf
- Voor het reinigen en voorpolijsten van oppervlakken, opschuren van lasnaden; vermindert het aantal werkstappen
- Voor gelegeerde en hooggelegeerde staalsoorten, NF-metalen en lichtmetalen, chroom- en nikkelstaal, titanium, staal
- Max. toerental: 8.000 /min; 52 m/s
- Aanbevolen toerental: 3.000 /min

Diameter x dikte x asgat mm	Korrel	Verkoop-/verpakkingseenheid	Art. nr.
125 x 22,23	Zeer fijn	1/1	626368000*
125 x 22,23	Zeer fijn	5/1	626417000

Compacte vliesschuurschijven »Unitized« - VKS-ZK

- In meerdere lagen geperst vliesmateriaal, gedrenkt met in kunsthars gegoten schuurkorrel (zirkoniumkorund)
- Door de toevoeging van schuurkorrel is het werken, van het afbramen tot de zachte en flexibele afwerking, mogelijk. Geschikt voor het afbramen, opschuren van lasnaden, precies reinigen, schoonmaken en afwerken van oppervlakken.
- Voor gelegeerde en hooggelegeerde staalsoorten, NF-metalen en lichtmetalen, chroom- en nikkelstaal, titanium, staal
- Profilering van het schuurmiddel mogelijk voor precies werken. Zeer geringe ruwdiepte van het te bewerken materiaal.
- Asgat 22,23 mm (voor haakse slijpers)
- Max. 10.000 /min; aanbevolen toerental: 3.000 /min

Diameter x dikte x asgat mm	Korrel	Verkoop-/verpakkingseenheid	Art. nr.
125 x 6 x 22,23	Grof	1/5	626482000
125 x 6 x 22,23	Middel	1/5	626483000

Combi-lamellenschuurschijven- KLS

- Van kwalitatief hoogwaardig schuurweefsel van edelkorund in combinatie met dito schuurvlies
- Van materiaalafname tot aan fijnschuren in slechts één bewerking. Uitermate gelijkmatig schuurbeeld bij een goede materiaalafname.
- Voor het bewerken van lasnaden, zoals bijv. voor het opschuren en napolijsten. Voor het verhelpen van krassen en beschadigingen op het werkstuk.
- Geschikt voor schuur-, reinigings- en afwerkwerkzaamheden op roestvast staal, staal, non-ferro metalen en lichtmetalen, titaniumlegeringen.
- Maximale werksnelheid: 80 m/s
- Aanbevolen toerental: 3.000 /min

Diameter x asat mm	Korrel	Verkoop-/verpakkingseenheid	Art. nr.
125 x 22,23	Grof	1/1	626369000*
125 x 22,23	Grof	5/1	626415000
125 x 22,23	Middel	1/1	626370000*
125 x 22,23	Middel	5/1	626416000

Lamellenschuurschijven

Kwaliteitsklasse zirkoniumkorund »Flexiamant Convex«

- Speciaal gevormde lamellenschuurschijf met naar boven afgeronde lamellen
- Schuur-/slijpmiddel: zirkoniumkorund
- Door de bijzondere constructie bijzonder goed geschikt voor de bewerking van hoeklassen; snellere en meer efficiënte bewerking mogelijk; ook geschikt voor het vlakschuren
- Hoog afnamevermogen bij lange standtijd door het gebruik van zirkoniumkorund
- Geschikt voor de bewerking van staal en roestvast staal
- Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld; comfortabel schuren/slijpen met slechts zeer geringe trillingen
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Korrel	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	626462000
125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	626463000
125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	626464000

* ZB-verpakt

Kwaliteitsklasse keramiek »Flexiamant Super Convex«

- Speciaal gevormde lamellenschuurschijf met naar boven afgeronde lamellen
- Door de bijzondere constructie bijzonder goed geschikt voor de bewerking van hoeklassen; snellere en meer efficiënte bewerking mogelijk; ook geschikt voor het vlakschuren
- Zeer hoog afnamevermogen bij zeer hoge standtijd door het gebruik van keramische korrel
- Koel schuren/slijpen bij slecht warmtegeleidende materialen
- Voor de bewerking van staal en roestvast staal. Door de hoge belastbaarheid ideaal voor extreme schuur-/slijpwerkzaamheden zoals de bewerking van hooggelegeerde soorten staal, titaniumlegeringen, legeringen op nikkelbasis en chroom- en chroom-nikkel-staal, messing en brons.
- Gelijkmatig schuur-/slijpbeeld; comfortabel schuren/slijpen met slechts zeer geringe trillingen
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Korrel	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
125 x 22,23	P 60	⁓	12.200	1/10	626460000
125 x 22,23	P 80	⁓	12.200	1/10	626461000

Lamellenschuurschijf

Kwaliteitsklasse keramiek »Flexiamant Super«

- Lamellenschuurschijf met rechte, geprofileerde lamellen bijzonder geschikt voor de bewerking van hoeklassen. De waaiervormige, radiaal gerangschikte, geprofileerde lamellen passen zich uitstekend aan het contour van het werkstuk aan. Ideaal geschikt voor een gelijkmatig vlakke lasnaad. Door de gebogen vorm ook te gebruiken op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Hoog afnamevermogen bij hoge standtijd door het gebruik van keramische korrel
- Uitstekende resultaten bij het schuren/slijpen van staal en roestvast staal. Door de hoge belastbaarheid uiterst geschikt voor extreme schuur-/slijpwerkzaamheden zoals de bewerking van hooggelegeerde soorten staal, titaniumlegeringen, legeringen op nikkelbasis en chroom- en chroom-nikkel-staal, messing en brons.
- Koel schuren/slijpen bij slecht warmtegeleidende materialen
- Max. toerental: 10.000 min^{-1}

Diameter mm	Dikte mm	Inwendige schroefdraad	Korrel	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
125	8	M 14	P 40	⁓	10.000	1/5	626470000
125	8	M 14	P 60	⁓	10.000	1/5	626471000
125	8	5/8 "	P 40	⁓	10.000	1/5	626486000
125	8	5/8 "	P 60	⁓	10.000	1/5	626487000

Hechtschuurbladen »Metabo Pyramid«

- 3-dimensionale opbouw van het schuurmiddel (piramidevormig)
- Hoog afnamevermogen bij een gelijktijdig uitermate gelijkmatig en fijn schuurbeeld. Lange standtijd. Snellere werkvooruitgang in vergelijking met traditionele schuurmiddelen door de aanzienlijke vermindering van bewerkingen.
- Voor het verwijderen van krassen, walshuid op roestvast staal. Voorbereiden voor het polijsten.
- Geschikt voor het gebruik in de gehele metaalbranche; speciaal voor roestvast staal, titanium-, kobalt-, nikkel- en chroomlegeringen.

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
125	P 120 (A 160)	5	626371000*
125	P 280 (A 65)	5	626372000*
125	P 400 (A 45)	5	626373000*
125	P 600 (A 30)	5	626374000*
125	P 1200 (A 16)	5	626403000*
125	P 2000 (A 6)	5	626404000*

* ZB-verpakt

Toebehoren voor INOX haakse slijpers

Hechtsteunschijf »Metabo Pyramid«

- Met klithechting en flexibele tussenlaag, in vorm verschuimd; voor de opname van polijst- en schuurtoebehoren
- Schuurschijf voor het polijsten en voor middelzware schuurwerkzaamheden. Bijzonder aanbevelenswaardig voor hechtschuurbladen Metabo Pyramid

Inwendige schroefdraad	Diameter mm	Dikte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
5/8 "	125	3	1	623298000*
M 14	125	3	1	623300000*

Vlies-hechtcompactschijven »Unitized« - VKS

- Uit geperst vliesmateriaal
- Voor het reinigen en voorpolijsten van oppervlakken, opschuren van lasnaden; vermindert het aantal werkstappen
- Voor gelegeerde en hooggelegeerde staalsoorten, NF-metalen en lichtmetalen, chroom- en nikkelstaal, titanium, staal

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
125	Zeer fijn	1	626375000*

Reinigingsvliezen

- Voor het verwijderen van lichte roest, afnemen van verf en lakken op metaal, reinigen van gelaste naden, NF-metalen, koper, aluminium en messing, slijpen van staal en structureren van hout
- Maximale werksnelheid: 63 m/s
- Aanbevolen toerentallen bij Ø 115 mm: 2.900 /min., Ø 125 mm: 2.700 /min.

Diameter x asgat mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
115 x 22,23	1	624346000*
125 x 22,23	1	624347000*

Overige toebehoren voor INOX haakse slijpers

		Art. nr.
	Weense kalk ■ Voor het reinigen, onderhouden en polijsten van gladde oppervlakken, met name roestvast staal, zilver, messing, glas, keramiek enz. ■ Inhoud: 300 g, strooibus	626399000
	Roestvast stalen kleefband ■ Voor het verstekschuren van gelaste roestvast stalen profielen. ■ Maten: 2,5 m x 40 x 0,15 mm	626376000
	3 microvezeldoeken 380 x 380 mm ■ Voor het reinigen en gelijkmatig verdelen van beschermende middelen en politoer, verwijderen van pasta- en crèmeresten ■ Geschikt voor alle metalen en harde kunststoffen	626398000*
	Onderhoudsspray voor roestvast staal 400 ml ■ Voor het reinigen, conserveren en verzegelen van oppervlakken, met name in roestvast staal	626377000

MARATHON MOTOR · VARIO CONSTAMATIC · RESTART PROTECTION

Technische gegevens	Bandvijlmachine BFE 9-20 set
Opgenomen vermogen	950 W
Afgegeven vermogen	510 W
Bandsnelheid stationair toerental	9 - 20 m/s
Schuurbandbreedte	6 - 19 mm
Schuurbandlengte	457 mm
Nuttige lengte schuurbandarm	90 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,8 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	602244500	602244000
Extra handgreep	■	■
Schuurbandarm 1 (voor bandbreedte 6 en 13 mm)	■	■
Schuurbandarm 4 (voor bandbreedte 19 mm)	■	
10 schuurbanden zirkonium (6x457 mm; P60)	■	
10 schuurbanden zirkonium (6x457 mm; P120)	■	
10 schuurbanden zirkonium (19x457 mm; P60)	■	
10 schuurbanden zirkonium (19x457 mm; P120)	■	
2 vliesbanden (6x457 mm; middel)	■	
2 vliesbanden (19x457 mm; middel)	■	
Metalen transportkoffer	■	

Productvoordelen

- Krachtige, compacte bandvijl voor het schuren, satineren en afbramen op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Vario-Constamatic (VC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Zonder gereedschap 270° draaibaar schuurvoorzetstuk voor het perfect aanpassen aan iedere werkpositie
- Geprofileerde aandrijfrol: reduceert het doorglijden van de schuurband
- Gereedschapsloze schuurbandwissel en instelbare bandgeleiding
- Elektronische zachtaanloop
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 181 | Accu-packs → 72

18 V

RESTART PROTECTION

Technische gegevens	Accu-bandvijlmachine BF 18 LTX 90
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Bandsnelheid stationair toerental	8 m/s
Schuurbandbreedte	6 - 19 mm
Schuurbandlengte	457 mm
Nuttige lengte schuurbandarm	90 mm
Gewicht (met accu-pack)	2,6 kg

Met:

Art. nr.	600321
Extra handgreep	■
Stoffilter	■
Schuurbandarm 1 (voor bandbreedte 6 en 13 mm)	■
Inbussleutel	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Krachtige, compacte accu-bandvijl voor het schuren, satineren en afbramen op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Robuuste motor voor lange levensduur
- Gereedschapsloze schuurbandwissel en instelbare bandgeleiding
- Zonder gereedschap 270° draaibaar schuurvoorzetstuk voor het perfect aanpassen aan iedere werkpositie
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

Schuurbanden zirkoniumkorund

- Voor gebruik in de gehele metaalbranche, speciaal voor het bewerken van (roestvast) staal. Schuurweefsel met katoenen ondergrond.
- Hoog afnamevermogen bij hoge standtijd. Gelijkmatig schuurbeeld.
- Voor het grof schuren en afbramen van staal en roestvast staal
- Aanbevolen omtreksnelheid: 15-25 m/s

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
6 x 457	P 40	10	626344000*
6 x 457	P 60	10	626345000*
6 x 457	P 80	10	626346000*
6 x 457	P 120	10	626347000*
13 x 457	P 40	10	626348000*
13 x 457	P 60	10	626349000*
13 x 457	P 80	10	626350000*
13 x 457	P 120	10	626351000*
19 x 457	P 40	10	626352000*
19 x 457	P 60	10	626353000*
19 x 457	P 80	10	626354000*
19 x 457	P 120	10	626355000*

Schuurbanden keramiekkorrel

- Voor gebruik in de gehele metaalbranche, speciaal voor het bewerken van (roestvast) staal. Schuurweefsel met katoenen ondergrond.
- Extreem hoog afnamevermogen bij extreem hoge standtijd door zelfslijpende keramiekkorrel. Gelijkmatig schuurbeeld en zeer goede schuurresultaten.
- Voor het voor- en afwerkschuren van contouren, profielen enz.
- Aanbevolen omtreksnelheid: 15-25 m/s voor roestvast staal
- Aanbevolen omtreksnelheid: 20-30 m/s voor NF-metalen
- Aanbevolen omtreksnelheid: 5-10 m/s voor hittebestendige Ni-/ Co-legeringen

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
13 x 457	P 40	10	626360000*
13 x 457	P 60	10	626361000*
13 x 457	P 80	10	626362000*
13 x 457	P 120	10	626363000*

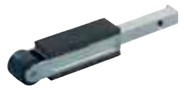
Vliesbanden

- Voor schuur-, reinigings- en afwerkwerkzaamheden. Voor het verwijderen van krassen, aanloopkleuren en oxidelagen.
- Voor het voorbereiden, opschuren en napolijsten van lasnaden.
- Aanbevolen omtreksnelheid: 25-30 m/s voor staal
- Aanbevolen omtreksnelheid: 15-25 m/s voor roestvast staal
- Aanbevolen omtreksnelheid: 30-40 m/s voor zachte non-ferrometalen
- Aanbevolen omtreksnelheid: 5-15 m/s voor hittebestendige Ni-/ Co-legeringen

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
6 x 457	Grof	5	626383000*
6 x 457	Middel	5	626384000*
6 x 457	Zeer fijn	5	626386000*
13 x 457	Grof	5	626387000*
13 x 457	Middel	5	626388000*
13 x 457	Zeer fijn	5	626390000*
19 x 457	Grof	5	626391000*
19 x 457	Middel	5	626392000*
19 x 457	Zeer fijn	5	626394000*

* ZB-verpakt

Schuurbandarmen

	Art. nr.
Schuurbandarm 1 ■ Standaarduitrusting van de machine. Geschikt voor schuurbanden 6 x 457 mm en 13 x 457 mm. ■ Voor het schuren van nauwe plaatsen, hoeklassen, afbramen van kanten, schuren van tussenruimtes bij messing- en groefplanken	626379000*
Schuurbandarm 2 ■ Geschikt voor schuurbanden 6x457 mm ■ Voor het schuren van nauwe plaatsen, afbramen van kanten en buizen, schuren van tussenruimtes bij messing- en groefplanken	626380000*
Schuurbandarm 3 ■ Geschikt voor schuurbanden 13 x 457 mm ■ Voor het schuren van kanten, afbramen van buizen, schuren van stompe naden	626381000*
 **Schuurbandarm 4** ■ Geschikt voor schuurbanden 19 x 457 mm. ■ Voor het schuren van kanten en vlakken en voor het opschuren van bogen en overgangen.	626382000*

Overige toebehoren voor bandvijlmachines

	Art. nr.
Adapter bandvijl ■ Ter verlenging van de schuurbandarmen. Voor het gebruik van schuurbanden met een bandlengte van 520 mm en 533 mm.	626378000
Weense kalk ■ Voor het reinigen, onderhouden en polijsten van gladde oppervlakken, met name roestvast staal, zilver, messing, glas, keramiek enz. ■ Inhoud: 300 g, strooibus	626399000
3 microvezeldoeken 380 x 380 mm ■ Voor het reinigen en gelijkmatig verdelen van beschermende middelen en politoer, verwijderen van pasta- en crèmeresten ■ Geschikt voor alle metalen en harde kunststoffen	626398000*
Onderhoudsspray voor roestvast staal 400 ml ■ Voor het reinigen, conserveren en verzegelen van oppervlakken, met name in roestvast staal	626377000

* ZB-verpakt

MARATHON MOTOR · VARIO CONSTAMATIC · RESTART PROTECTION

18 V

RESTART PROTECTION

Technische gegevens	Binnenhoekslijper KNSE 9-150 set
Opgenomen vermogen	950 W
Afgegeven vermogen	510 W
Nullasttoerental	900 - 3.800 /min
Schijfdiameter	150 mm
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,7 kg
Kabellengte	4 m
Met:	
Art. nr.	**602265**
Beschermkap	■
Steunflens	■
Spanmoer	■
Extra handgreep	■
Pensleutel	■
Inbussleutel	■
1 vlies-compactschijf (150x6x25,4 mm; middel)	■
1 vlies-compactschijf (150x6x25,4; zeer fijn)	■
2 vlies-compactschijven (150x3x25,4 mm; middel)	■
1 polijstvijl, incl. 2 schuurpapierstroken	■
Metalen transportkoffer	■

Productvoordelen

- Zeer vlakke binnenhoekslijper voor het bewerken van roestvast stalen hoeklassen in nauwe tussenruimtes
- Krachtig voor doeltreffend werken door tweetraps gereduceerd drijfwerk
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Vario-Constamatic (VC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Robuuste planeet-tandwieloverbrenging voor bijzonder lange levensduur
- Zonder gereedschap verstelbare, afneembare beschermkap
- Onderhoudsarme riemaandrijving voor lange levensduur
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Technische gegevens	Accu-binnenhoekslijper KNS 18 LTX 150
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Nullasttoerental	3.800 /min
Schijfdiameter	150 mm
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (met accu-pack)	3 kg
Met:	
Art. nr.	**600191**
Beschermkap	■
Steunflens	■
Spanmoer	■
Extra handgreep	■
Stoffilter	■
Pensleutel	■
Inbussleutel	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Zeer vlakke accu-binnenhoekslijper voor het bewerken van roestvast stalen hoeklassen in nauwe tussenruimtes
- Robuuste motor voor lange levensduur
- Zonder gereedschap verstelbare, afneembare beschermkap
- Onderhoudsarme riemaandrijving voor lange levensduur
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

Systeemcomponenten

Toebehoren → 184 | Accu-packs → 72

Vlies-compactschijf »Unitized« - VKS

- Van geperst vliesmateriaal
- Voor het reinigen en voorpolijsten van oppervlakken, opschuren van lasnaden; vermindert het aantal werkstappen
- Voor gelegeerde en hooggelegeerde staalsoorten, NF-metalen en lichtmetalen, chroom- en nikkelstaal, titanium, staal
- De vlies-compactschijf kan met de profileervijl (626396000) geprofileerd worden
- Maximale werksnelheid: 60 m/s
- Maximaal toerental: 6.000 /min
- Aanbevolen toerental: 3.000 /min

Diameter x dikte x asgat mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
150 x 3 x 25,4	Middel	1	626400000*
150 x 6 x 25,4	Zeer fijn	1	626401000*
150 x 6 x 25,4	Middel	1	626402000*

Viltschijf

- Voor het polijsten van roestvast staal en non-ferrometalen, altijd in combinatie met een polijstpasta.
- Maximale werksnelheid: 31 m/s
- Maximaal toerental: 3.900 /min.
- Aanbevolen toerental: 600-1.100 /min.

Diameter x dikte x asgat mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
150 x 5 x 25,4	Zacht	1	626395000*

Overige toebehoren voor binnenhoekslijper

		Art. nr.
	Weense kalk ■ Voor het reinigen, onderhouden en polijsten van gladde oppervlakken, met name roestvast staal, zilver, messing, glas, keramiek enz. ■ Inhoud: 300 g, strooibus	626399000
	3 microvezeldoeken 380 x 380 mm ■ Voor het reinigen en gelijkmatig verdelen van beschermende middelen en politoer, verwijderen van pasta- en crèmeresten ■ Geschikt voor alle metalen en harde kunststoffen	626398000*
	Onderhoudsspray voor roestvast staal 400 ml ■ Voor het reinigen, conserveren en verzegelen van oppervlakken, met name in roestvast staal	626377000

* ZB-verpakt

MARATHON MOTOR · VARIO CONSTAMATIC · RESTART PROTECTION

18 V

RESTART PROTECTION

Technische gegevens	Satineermachine SE 17-200 RT set
Opgenomen vermogen	1.700 W
Afgegeven vermogen	1.070 W
Nullasttoerental	800 - 3.000 /min
Koppel	17 Nm
Schroefdraad as	M14
Schuurdiameter	100 - 200 mm
Schuurbreedte	50 - 100 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	2,9 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	602259500	602259000
Extra handgreep	■	■
1 expansierol (Ø90x100 mm)	■	
3 schuurbanden (Ø90x100 mm; P80)	■	
1 vliesschuurrol (Ø105x100 mm; P280)	■	
1 lamellen-/vliesschuurrol (Ø105x100 mm; P80)	■	
1 lamellen-/vliesschuurrol (Ø105x100 mm; P180)	■	
Metalen transportkoffer	■	

Productvoordelen

- Krachtige satineermachine voor het schuren, satineren, borstelen en hoogglanspolijsten van bijv. roestvast staal
- Maximale productiviteit door krachtige 1700 Watt-motor en robuuste planeet-tandwieloverbrenging
- Perfecte ergonomie door slanke greep voor optimale geleiding en werken zonder moe te worden
- Snel en gereedschapsloos verstellen van beschermingsplaat en extra handgreep
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Asvergrendeling en gereedschapsloze spanmoer voor snelle toebehorenvervanging
- Opspandoorn met rustige loop en vormgesloten voor een gelijkmatig slijpbeeld
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Technische gegevens	Accu-satineermachine S 18 LTX 115
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Nullasttoerental	3.000 /min
Schroefdraad as	M 14
Schuurdiameter	100 - 200 mm
Schuurbreedte	50 - 100 mm
Gewicht (met accu-pack)	3,1 kg

Met:

Art. nr.	600154
Extra handgreep	■
Stoffilter	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Compacte accu-satineermachine voor het schuren, satineren, borstelen en hoogglanspolijsten van bijv. roestvast staal
- Robuuste motor voor lange levensduur
- Asvergrendeling en gereedschapsloze spanmoer voor snelle toebehorenvervanging
- Snel en gereedschapsloos verstellen van beschermingsplaat en extra handgreep
- Rolopspandoorn met rustige loop en vormgesloten voor een gelijkmatig slijpbeeld
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

Systeemcomponenten

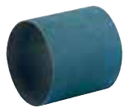
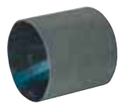
Toebehoren → 186

Accu-packs → 72

Expansierollen

		Art. nr.
	Expansierol ■ Voor het gebruik van schuurbanden en schuurhulzen. De schuurbanden/-hulzen worden over de rol geschoven en door de centrifugale kracht stevig gespannen. Diameter: 90 mm Breedte: 100 mm	623470000
	Expansierol opblaasbaar ■ Voor het gebruik van schuurbanden en schuurhulzen. De schuurbanden/-hulzen worden over de rol geschoven. De luchthoeveelheid in de rol wordt individueel aangepast. ■ Ideaal voor het makkelijker bewerken van contouren. Diameter: 90 mm Breedte: 100 mm	623542000

Schuurbanden 90 x 100 mm

	Diameter mm	Breedte mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	**Schuurbanden zirkoniumkorund, 90x100 mm** ■ Materiaal: zirkoniumkorund bij korrel P 40, 60, 80, 120/ normaal korund bij korrel P 120, 220 ■ Geschikt zowel voor alle metalen als voor roestvaste staalsoorten ■ Voor het verwijderen van krassen en voor het opschuren van lasnaden ■ Alleen in combinatie met de expansierol 623470000 ■ Maximale werksnelheid: 30 m/s; aanbevolen: 20 m/s				
	90	100	P 40	10	623512000
	90	100	P 60	10	623473000
	90	100	P 80	10	623474000
	90	100	P 120	10	623475000
	90	100	P 220	10	623476000
	**Schuurbanden »Metabo Pyramid«, 90 x 100 mm** ■ Voor gebruik in de gehele metaalbranche, speciaal voor het bewerken van roestvast staal. ■ 3-dimensionale opbouw van het schuurmiddel (piramidevormig). Hoog afnamevermogen bij een gelijktijdig uitermate gelijkmatig en fijn slijpbeeld gedurende de gehele standtijd. ■ Snelle voortgang van de werkzaamheden; reduceert aanzienlijk de bewerkingen vergeleken met traditionele schuurmiddelen. ■ Max. toerental 6.400 /min; aanbevolen toerental 4.200 /min				
	90	100	P 120 (A 160)	5	626405000*
	90	100	P 280 (A 65)	5	626406000*
	90	100	P 400 (A 45)	5	626407000*
	90	100	P 600 (A 30)	5	626408000*
	90	100	P 1200 (A 16)	5	626409000*
	90	100	P 2000 (A 6)	5	626410000*

Vliesschuurhulzen

- Voor het verwijderen van krassen en oxidelagen, matteren, satineren, afbramen en fijnslijpen
- Alleen in combinatie met de expansierol
- Max. toerental 6.400 /min; aanbevolen toerental 3.200 /min

Diameter mm	Breedte mm	Uitvoering	Verkoopeenheid	Art. nr.
90	100	Grof	2	623519000
90	100	Middel	2	623495000
90	100	Fijn	2	623496000

* ZB-verpakt

Toebehoren voor satineermachines

Lamellenschuurrollen

- Voor het verwijderen van roest, oxidelagen, krassen
- Voor het structureren en satineren van metalen
- Max. toerental 5.800 /min; aanbevolen toerental 3.200 /min

Diameter mm	Breedte mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
105	100	P 40	1	623477000
105	100	P 60	1	623513000
105	100	P 80	1	623479000
105	100	P 120	1	623480000
105	100	P 180	1	623481000
105	100	P 240	1	623482000

Lamellen-/vliesschuurrollen

- Edelkorund-schuurlamellen gecombineerd met nylonvlies met korrels
- Voor het matteren, satineren en verwijderen van krassen op metalen
- Verwijderen van oude verf en gladmaken van houtmaterialen
- Max. toerental 5.600 /min; aanbevolen toerental 2.900 /min

Diameter mm	Breedte mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
105	100	P 60	1	623483000
105	100	P 80	1	623484000
105	100	P 180	1	623485000
105	50	P 60	1	623526000
105	50	P 80	1	623527000
105	50	P 180	1	623528000

Vliesschuurrollen

- Elastisch nylonvlies met korrels voor schaduwvrij matteren, satineren en polijsten van roestvast staal en non-ferrometalen
- Voor hout om oppervlakken glad te maken
- Max. toerental 5.600 /min; aanbevolen toerental 2.900 /min, Ø 115 mm: 2.600 /min

Diameter mm	Breedte mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
105	100	P 60	1	623486000
105	100	P 80	1	623487000
105	100	P 180	1	623488000
105	100	P 280	1	623514000
115	100	P 400	1	623468000
115	100	P 600	1	623469000
115	100	P 900	1	623494000

Slijpwals met gegolfd vlies

- Voor het naadloos matteren en satineren van roestvast stalen vlakken en non-ferrometalen
- Voor het verwijderen van lichte krassen en reinigen van vlakken
- Elastisch nylonvlies met korrels in een golfvormige rangschikking op de kern
- Max. toerental 5.900 /min; aanbevolen toerental 3.000 /min

Diameter mm	Breedte mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
100	100	P 180	1	623567000

Harde vliesschuurrol

- Voor het reinigen en afbikken van lasnaden
- Verwijderen van roest, oxidelagen en verf
- Krachtig schuren in de lengte op roestvast staal
- Maximaal toerental: 5.400 /min.; aanbevolen toerental: 2.800 /min.

Diameter mm	Breedte mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
110	100	P 46	1	623525000

Rubberen schuurrollen

- Rubbermengsel met SiC-slijpkorrels erin verwerkt
- Voor het verwijderen van kleine krassen. Voor een sterk glanzend, decoratief schuurresultaat in de lengte op roestvast staal en non-ferrometalen.
- Maximaal toerental: 2.700 /min.; aanbevolen toerental: 1.400 /min.

Diameter mm	Breedte mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
105	100	P 60	1	623510000
105	100	P 180	1	623499000

Polijstringen

		Art. nr.
	Sisal-polijstringen ■ Voor het voorpolijsten en polijsten van staal en roestvast staal in combinatie met de polijstpasta wit, 623520000 ■ Maximaal toerental: 6.100 /min.; aanbevolen toerental: 1.900 /min. Diameter: 100 mm Breedte: 15 mm Uitvoering: geïmpregneerd Verkoopeenheid: 5	623507000
	Vlies-polijstringen ■ Voor het voorpolijsten en polijsten van non-ferrometalen, in combinatie met de polijstpasta bruin, 623522000 ■ Maximaal toerental: 6.100 /min.; aanbevolen toerental: 1.900 /min. Diameter: 100 mm Breedte: 10 mm Uitvoering: hard Verkoopeenheid: 8	623508000
	Vlies-polijstringen ■ Voor het hoogglanspolijsten van alle metalen, in combinatie met de polijstpasta blauw, 623524000 ■ Maximaal toerental: 6.100 /min.; aanbevolen toerental: 1.900 /min. Diameter: 100 mm Breedte: 10 mm Uitvoering: zacht Verkoopeenheid: 8	623509000

Polijstpasta's

		Art. nr.
	Polijstpasta wit ■ Voor het voorpolijsten en polijsten van (roestvast) staal Gewicht: 250 g	623520000
	Polijstpasta bruin ■ Voor het voorpolijsten en polijsten van non-ferrometalen Gewicht: 250 g	623522000
	Polijstpasta blauw ■ Voor het hoogglanspolijsten van alle metalen Gewicht: 250 g	623524000

Toebehoren voor satineermachines

Ronde staalborstels

- Voor het ontroesten, afbramen en reinigen van metalen
- Voor het uitborstelen van zachte jaarringen in hout
- Maximaal toerental: 6.000 /min.; aanbevolen toerental: 3.000 - 4.500 /min.

	Diameter mm	Breedte mm	Draaddikte	Art. nr.
	100	70	0,27 mm	623501000

Ronde staalborstels INOX

- Met roestvaste draad. Voor het schoonmaken van lasnaden, afbramen, ontroesten, opruwen
- Maximaal toerental: 6.000 /min.; aanbevolen toerental: 2.400 - 3.900 /min.

	Diameter mm	Breedte mm	Draaddikte	Art. nr.
	100	70	0,20 mm	623503000

Ronde kunststof borstels

- Elastische ronde borstel met korrels erin verwerkt voor het opruwen en afbramen van metalen
- Voor rustieke effecten op hout
- Maximaal toerental: 6.000 /min.; aanbevolen toerental: 2.400 - 3.900 /min.

	Diameter mm	Breedte mm	Art. nr.
	100	70	623505000

Ronde fiberborstel

- Voor het gebruik bij houtmaterialen. Voor het polijsten van gebeitste houtmaterialen.
- Aanbrengen van matglanseffecten. Ontstoffen en schoonmaken.
- Maximaal toerental: 6.000 /min.; aanbevolen toerental: 2.400 - 3.900 /min.

	Diameter mm	Breedte mm	Art. nr.
	100	100	623506000

Afstandsringen

		Art. nr.
	3 afstandsringen ■ Voor compensatie in de breedte bij gebruik van schuurrollen, borstels, polijstringen	623511000

Schuurbandrol

	Art. nr.
Schuurbandrol ■ Met geribbeld oppervlak voor slipvast werken met schuurbanden, schuurvliezen en viltband Diameter: 85 mm Breedte: 70 mm	623529000

Plakband

	Art. nr.
Plakband ■ Voor het opnieuw sluiten van schuurbanden	623530000

Vliesbanden

- Voor het fijnslijpen of polijsten, ook van "gesloten" buisconstructies
- Hersluitbaar met "knoopsgatsluiting"
- Alleen in combinatie met de schuurbandrol 623529000

Lengte mm	Breedte mm	Uitvoering	Verkoopeenheid	Art. nr.
660	30	Grof	3	623536000
660	30	Middel	3	623537000
660	30	Fijn	3	623538000
660	30	Superfijn	3	623539000

Viltband

	Art. nr.
Viltband ■ Voor het polijsten, ook van "gesloten" buisconstructies ■ Aan beide zijden toepasbaar ■ Hersluitbaar met "knoopsgatsluiting" ■ Alleen in combinatie met de schuurbandrol 623529000 Lengte: 600 mm Breedte: 30 mm Verkoopeenheid: 1	623541000

Beschermkap 50 mm incl. opspandoorn

- De beschermkap en de opspandoorn zijn speciaal gemaakt voor het gebruik met de 50 mm brede lamellen-/vliesschuurrollen en vliesschuurrollen. Hiermee wordt werken langs de rand mogelijk.

	Art. nr.
Beschermkap 50 mm incl. opspandoorn 5/8"	626413000
Beschermkap 50 mm incl. opspandoorn M 14	626414000

Toebehoren voor satineermachines

Roestvast stalen kleefband

	Art. nr.
Roestvast stalen kleefband ■ Voor het verstekschuren van gelaste roestvast stalen profielen. ■ Maten: 2,5 m x 40 x 0,15 mm	626376000

Microvezeldoek

	Art. nr.
3 microvezeldoeken 380 x 380 mm ■ Voor het reinigen en gelijkmatig verdelen van beschermende middelen en politoer, verwijderen van pasta- en crèmeresten ■ Geschikt voor alle metalen en harde kunststoffen	626398000*

Onderhoudsspray voor roestvast staal

	Art. nr.
Onderhoudsspray voor roestvast staal 400 ml ■ Voor het reinigen, conserveren en verzegelen van oppervlakken, met name in roestvast staal	626377000

Weense kalk

	Art. nr.
Weense kalk ■ Voor het reinigen, onderhouden en polijsten van gladde oppervlakken, met name roestvast staal, zilver, messing, glas, keramiek enz. ■ Inhoud: 300 g, strooibus	626399000

* ZB-verpakt

Technische gegevens	Buizenslijper RBE 9-60 set
Opgenomen vermogen	900 W
Afgegeven vermogen	470 W
Bandsnelheid stationair toerental	8 - 14 m/s
Schuurbandafmetingen	30 x 533 mm
Max. buisdiameter	60 mm
Omvattingshoek	190 °
Gewicht (zonder netsnoer)	3,1 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	602183
10 schuurbanden zirkonium (30x533 mm; P80)	■
2 schuurbanden Pyramid (30x533 mm; P280/A65)	■
2 schuurbanden Pyramid (30x533 mm; P400/A45)	■
2 schuurbanden Pyramid (30x533 mm; P600/A30)	■
2 schuurbanden Pyramid (30x533 mm; P1200/A16)	■
3 vliesbanden (30x533 mm; middel)	■
Metalen transportkoffer	■

Productvoordelen

- Compacte buizenslijper met hoge bandsnelheden voor de productieve bewerking van roestvast stalen buizen
- Grote omvattingshoek van 190° voor een naadloos oppervlak
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Vario-Constamatic (VC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Gereedschapsloze schuurbandwissel en instelbare bandgeleiding
- Elektronische overbelastingsbeveiliging voor lange levensduur
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

18 V

Technische gegevens	Accu-buizenslijper RB 18 LTX 60
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Bandsnelheid stationair toerental	9,2 m/s
Schuurbandafmetingen	30 x 533 mm
Max. buisdiameter	60 mm
Omvattingshoek	190 °
Gewicht (met accu-pack)	3,3 kg

Met:

Art. nr.	600192
Stoffilter	■
Zonder accu-pack, zonder lader	■

Productvoordelen

- Compacte accu-buizenslijper voor de snelle, flexibele bewerking van roestvast stalen buizen
- Grote omvattingshoek van 190° voor een naadloos oppervlak
- Robuuste motor voor lange levensduur
- Gereedschapsloze schuurbandwissel en instelbare bandgeleiding
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

Systeemcomponenten

Toebehoren → 194

Accu-packs → 72

Technische gegevens	Buizenslijper RBE 15-180 set
Opgenomen vermogen	1.550 W
Afgegeven vermogen	940 W
Bandsnelheid stationair toerental	8,4 - 28 m/s
Schuurbandafmetingen	40 x 760 mm
Max. buisdiameter	180 mm
Omvattingshoek	270 °
Gewicht (zonder netsnoer)	3,4 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	602243
Extra handgreep	■
10 schuurbanden zirkonium (40x760 mm; P80)	■
2 schuurbanden Pyramid (40x760 mm; P280/A65)	■
2 schuurbanden Pyramid (40x760 mm; P400/A45)	■
2 schuurbanden Pyramid (40x760 mm; P600/A30)	■
2 schuurbanden Pyramid (40x760 mm; P1200/A16)	■
3 vliesbanden (40x760 mm middel)	■
Metalen transportkoffer	■

Productvoordelen

- Buizenslijper met hoge treksterkte om ook grotere roestvast stalen buizen te bewerken
- Grote omvattingshoek van 270° voor een naadloos oppervlak en snelle werkvooruitgang
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Rubberen aandrijfrol: reduceert het doorglijden van de schuurband
- Gereedschapsloze schuurbandwissel en instelbare bandgeleiding
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 194

Schuurbanden normaal korund

- Voor gebruik in de gehele metaalbranche. Flexibel schuurweefsel, dicht bestrooid, met stabiele katoenen ondergrond.
- Goed afnamevermogen en goede standtijd. Gelijkmatig schuurbeeld.
- Aanbevolen omtreksnelheid: 25-35 m/s

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
30 x 533	P 120	10	626279000*
30 x 533	P 180	10	626280000*
30 x 533	P 240	10	626281000*
30 x 533	P 320	10	626282000*
30 x 533	P 400	10	626283000*
40 x 760	P 120	10	626300000*
40 x 760	P 180	10	626301000*
40 x 760	P 240	10	626302000*
40 x 760	P 320	10	626303000*
40 x 760	P 400	10	626304000*

Schuurbanden zirkoniumkorund

- Voor gebruik in de gehele metaalbranche, speciaal voor het bewerken van roestvast staal. Zeer sterke schuurband, dicht bestrooid met katoenen ondergrond.
- Hoog afnamevermogen bij hoge standtijd. Gelijkmatig schuurbeeld.
- Voor het grof slijpen en afbramen van staal en roestvast staal
- Aanbevolen omtreksnelheid: 25-35 m/s

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
30 x 533	P 60	10	626284000*
30 x 533	P 80	10	626285000*
30 x 533	P 120	10	626286000*
40 x 760	P 60	10	626305000*
40 x 760	P 80	10	626306000*
40 x 760	P 120	10	626307000*

Schuurbanden keramiekkorrel

- Voor gebruik in de gehele metaalbranche, speciaal voor het bewerken van roestvast staal. Flexibele, zeer sterke schuurband, halfopen bestrooiing met katoenen ondergrond
- Extreem hoog afnamevermogen bij extreem hoge standtijd door zelfslijpende keramiekkorrel. Gelijkmatig schuurbeeld en zeer goede schuurresultaten.
- Voor het voor- en afwerkschuren van contouren, profielen enz.
- Aanbevolen omtreksnelheid: 25-35 m/s voor roestvast staal
- Aanbevolen omtreksnelheid: 20-30 m/s voor NF-metalen
- Aanbevolen omtreksnelheid: 5-10 m/s voor hittebestendig Ni-/ Co-staal

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
40 x 760	P 60	10	626308000*
40 x 760	P 80	10	626309000*
40 x 760	P 120	10	626310000*

* ZB-verpakt

Toebehoren voor buizenslijpers

Schuurbanden »Metabo Pyramid«

- Voor gebruik in de gehele metaalbranche, speciaal voor het bewerken van roestvast staal.
- 3-dimensionale opbouw van het schuurmiddel (piramidevormig). Hoog afnamevermogen bij een gelijktijdig uitermate gelijkmatig en fijn schuurbeeld gedurende de gehele standtijd.
- Snelle voortgang van de werkzaamheden; reduceert aanzienlijk de bewerkingen vergeleken met traditionele schuurmiddelen.
- Speciaal product voor het bewerken van licht en sterk geprofileerde onderdelen in de roestvaststaalindustrie.
- Aanbevolen omtreksnelheid: 2,7-8,5 m/s

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
30 x 533	P 120 (A 160)	5	626290000*
30 x 533	P 280 (A 65)	5	626291000*
30 x 533	P 400 (A 45)	5	626292000*
30 x 533	P 600 (A 30)	5	626293000*
30 x 533	P 1200 (A 16)	5	626294000*
30 x 533	P 2000 (A6)	5	626295000*
40 x 760	P 120 (A 160)	5	626311000*
40 x 760	P 280 (A 65)	5	626312000*
40 x 760	P 400 (A 45)	5	626313000*
40 x 760	P 600 (A 30)	5	626314000*
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	626315000*
40 x 760	P 2000 (A6)	5	626316000*

Vliesbanden

- Voor schuur-, reinigings- en afwerkwerkzaamheden. Voor het verwijderen van krassen, aanloopkleuren en oxidelagen.
- Voor het voorbereiden, opschuren en napolijsten van lasnaden.
- Aanbevolen omtreksnelheid: 25-30 m/s voor staal
- Aanbevolen omtreksnelheid: 15-25 m/s voor roestvast staal
- Aanbevolen omtreksnelheid: 30-40 m/s voor zachte non-ferrometalen
- Aanbevolen omtreksnelheid: 5-15 m/s voor hittebestendige Ni-/ Co-legeringen

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
30 x 533	Grof	3	626296000*
30 x 533	Middel	3	626297000*
30 x 533	Zeer fijn	3	626298000*
40 x 760	Grof	3	626319000*
40 x 760	Middel	3	626320000*
40 x 760	Zeer fijn	3	626322000*

Viltband

- Voor het polijsten van roestvast staal en non-ferrometalen, altijd in combinatie met een polijstpasta.
- Aanbevolen omtreksnelheid: 10-20 m/s

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
30 x 533	Zacht	1	626299000*
40 x 760	Zacht	1	626323000*

Polijstpasta's

	Art. nr.
Polijstpasta wit ■ Voor het voorpolijsten en polijsten van (roestvast) staal Gewicht: 250 g	623520000
Polijstpasta bruin ■ Voor het voorpolijsten en polijsten van non-ferrometalen Gewicht: 250 g	623522000
Polijstpasta blauw ■ Voor het hoogglanspolijsten van alle metalen Gewicht: 250 g	623524000

Overige toebehoren voor buizenslijpers

	Art. nr.
Weense kalk ■ Voor het reinigen, onderhouden en polijsten van gladde oppervlakken, met name roestvast staal, zilver, messing, glas, keramiek enz. ■ Inhoud: 300 g, strooibus	626399000
3 microvezeldoeken 380 x 380 mm ■ Voor het reinigen en gelijkmatig verdelen van beschermende middelen en politoer, verwijderen van pasta- en crèmeresten ■ Geschikt voor alle metalen en harde kunststoffen	626398000*
Onderhoudsspray voor roestvast staal 400 ml ■ Voor het reinigen, conserveren en verzegelen van oppervlakken, met name in roestvast staal	626377000

* ZB-verpakt

04

Overige metaalbewerking

Rechte slijpers:
Slanke lijn, groot vermogen.

Waar metaalconstructies gemaakt worden, mag een robuuste rechte slijper niet ontbreken. De innovatieve krachtpakketten van Metabo bieden u bij alle toepassingen de maximale productiviteit en precisie. Of het nu met kabel is of met accu – de rechte slijpers van Metabo behoren tot de meest slanke en compacte machines op de markt. Tal van veiligheidsfuncties, zoals bijvoorbeeld de herstartbeveiliging of de elektronische veiligheidsuitschakeling, beschermen gebruikers en machine.

Compact en licht
Met een greepdiameter van slechts 195 mm behoren de Metabo rechte slijpers tot de slankste op de markt. Ondanks hun enorme vermogen wegen de rechte slijpers niet meer dan 1,7 kg

Veiligheid en robuustheid
Lagerflens van aluminium persgietwerk voor lange levensduur van de machine

Een afneembare rubber beschermkap zorgt voor comfortabel en veilig werken.

VARIO CONSTAMATIC

Vario-Constamatic (VC)-elektronica
voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven

MARATHON MOTOR

Zeer hoge precisie
dankzij geharde en geslepen precisie-spantang voor optimaal ronddraaien van de ingezette gereedschappen

Elektronische veiligheidsuitschakeling
Schakelt de machine meteen uit, als het gereedschap geblokkeerd raakt

Metabo Marathon-motor
Robuust en ongevoelig dankzij gepatenteerde stofbescherming voor een lange levensduur

GE 950 G Plus

Buitengewoon robuust en met rustige loop
De planeet-tandwieloverbrenging zorgt voor een hoog koppel bij uiterste compactheid.

Buitengewoon productief: asstop
Gewoon met één druk op de knop de overbrenging blokkeren en zonder tweede sleutel het inzetgereedschap vervangen.

Omvangrijk toebehorenprogramma
Met optioneel spanframe en flexibele as kan de rechte slijper bijv. ook stationair gebruikt worden.

18 V

Technische gegevens	Accu-rechte slijper GA 18 LTX	Accu-rechte slijper GPA 18 LTX	Accu-rechte slijper GA 18 LTX G
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V
Nullasttoerental	25.000 /min	25.000 /min	6.000 /min
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm	43 mm
Spantangopname	6 mm	6 mm	6 mm
Gewicht (met accu-pack)	2,1 kg	2,1 kg	2,2 kg
Met:			
Art. nr.	**600638**	**600621**	**600639**
Spantang 6 mm	■	■	■
Rubber beschermkap	■	■	■
Stoffilter	■	■	■
Steeksleutel	■	■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/5,2 Ah)	■		
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■		
Kunststof koffer	■		
MetaLoc koffer-inlay		■	
Zonder accu-pack, zonder lader		■	■
Extra handgreep			■

Productvoordelen

	■ Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur	■ Hoog koppel en compacte bouwvorm door robuuste planeet-tandwieloverbrenging

- Asvergrendeling voor eenvoudige gereedschapswissel
- Elektronische veiligheidsuitschakeling van de motor bij het blokkeren van het inzetgereedschap om veilig te werken
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Afneembare rubber beschermkap voor comfortabel en veilig werken
- Slank design voor optimale bediening
- Precisiespantang voor zuiver ronddraaien
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 202
Accu-packs → 72

Technische gegevens	Rechte slijper GE 710 Compact	Rechte slijper GE 710 Plus	Rechte slijper GEP 710 Plus
Nullasttoerental	13.000 - 34.000 /min	10.000 - 30.500 /min	10.000 - 30.500 /min
Opgenomen vermogen	710 W	710 W	710 W
Afgegeven vermogen	430 W	430 W	430 W
Toerental bij belasting	24.000 /min	24.000 /min	24.000 /min
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm	43 mm
Spantangopname	6 mm	6 mm	6 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,4 kg	1,6 kg	1,6 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m
Met:			
Art. nr.	**600615**	**600616**	**600617**
Spantang 6 mm	■	■	■
2 steeksleutels	■		
Rubber beschermkap		■	■
1 steeksleutel		■	■

Productvoordelen

- ■ Bijzonder handzaam door kort model

- ■ Lange slijpas - ideaal om te werken op moeilijk toegankelijke plaatsen
- ■ Asvergrendeling voor eenvoudige gereedschapswissel
- ■ Lagerflens van aluminium persgietwerk voor lange levensduur van de machine
- ■ Afneembare rubber beschermkap voor comfortabel en veilig werken

- ■ Lange slijpas - ideaal om te werken op moeilijk toegankelijke plaatsen
- ■ Asvergrendeling voor eenvoudige gereedschapswissel
- ■ Lagerflens van aluminium persgietwerk voor lange levensduur van de machine
- ■ Afneembare rubber beschermkap voor comfortabel en veilig werken
- ■ Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur

- ■ Vario-Constamatic (VC)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- ■ Stelwiel voor het instellen van het toerental
- ■ Elektronische veiligheidsuitschakeling van de motor bij het blokkeren van het inzetgereedschap om veilig te werken
- ■ Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- ■ Elektronische overbelastingsbeveiliging voor lange levensduur
- ■ Precieze spanhals voor stationair gebruik
- ■ Slank design voor optimale bediening
- ■ Precisiespantang voor zuiver ronddraaien
- ■ Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur

Systeemcomponenten

Toebehoren → 202

Technische gegevens	Rechte slijper GE 950 G Plus	Rechte slijper GEP 950 G Plus
Nullasttoerental	2.500 - 8.700 /min	2.500 - 8.700 /min
Opgenomen vermogen	950 W	950 W
Afgegeven vermogen	510 W	510 W
Toerental bij belasting	7.200 /min	7.200 /min
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm
Spantangopname	6 mm	6 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,7 kg	1,7 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**600618**	**600627**
Spantang 6 mm	■	■
Rubber beschermkap	■	■
Extra handgreep	■	■
1 steeksleutel	■	■

Productvoordelen

- ■ Paddleschakelaar met dodemansfunctie: veilige bediening door ergonomisch geïntegreerde schakelaar met antislip structuur

- ■ Hoog koppel en compacte bouwvorm door robuuste planeet-tandwieloverbrenging
- ■ Asvergrendeling voor eenvoudige gereedschapswissel
- ■ Lagerflens van aluminium persgietwerk voor lange levensduur van de machine
- ■ Vario-Constamatic (VC)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- ■ Stelwiel voor het instellen van het toerental
- ■ Elektronische veiligheidsuitschakeling van de motor bij het blokkeren van het inzetgereedschap om veilig te werken
- ■ Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- ■ Elektronische overbelastingsbeveiliging voor lange levensduur
- ■ Precieze spanhals voor stationair gebruik
- ■ Afneembare rubber beschermkap voor comfortabel en veilig werken
- ■ Slank design voor optimale bediening
- ■ Precisiespantang voor zuiver ronddraaien
- ■ Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- ■ De specialist: handzame slijper met bijzonder hoog koppel; ideaal voor het slijpen van binnen- en buitenvlakken in combinatie met lamellenschuurschijven (zie toebehoren)

Systeemcomponenten

Toebehoren → 202

Klaar voor ieder soort gebruik: Systeemoplossingen voor rechte slijpers.

Of u nu fijne bramen verwijdert of oppervlakken op moeilijk toegankelijke plaatsen wilt slijpen, wij hebben de juiste rechte slijper voor u. De machines overtuigen door hun slanke constructie en details, zoals bijvoorbeeld de asvergrendeling voor de eenvoudige en snelle gereedschapswissel. Een uitgebreid, op de verschillende rechte slijpers afgestemd toebehorenprogramma maakt precies en veilig werken mogelijk in de meest uiteenlopende toepassingsgebieden.

Flexibele assen

Art. nr.
627609000

Art. nr.
630980000

Hoog toerental

GE 710 Compact
Art. nr. 600615

GE 710 Plus
Art. nr. 600616

GA 18 LTX
Art. nr. 600638

HM-frees

Korund slijpstiften

Zie pagina 207

Spanframe

Art. nr.
628329000

Hoog koppel

GE 950 G Plus
Art. nr. 600618

GA 18 LTX G
Art. nr. 600639

Lamellenschuurrollen

Zie pagina 208

Altijd de juiste spantang voor uw toebehoren

Voor rechte slijpers

Voor flexibele as 630980000

Voor flexibele as 627609000

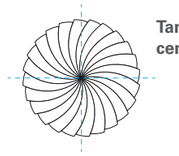
Spantangopname	Art. nr.	Spantangopname	Art. nr.	Spantangopname	Art. nr.
6 mm	630820000	6 mm	630977000	6 mm	630714000
8 mm	631946000	8 mm	630979000	3 mm	630715000
3 mm	631947000	3 mm	630976000		
1/8" (3,18 mm)	631948000				
1/4" (6,35 mm)	631949000				

HM-frees

- Hardmetalen kop uit zeer hoogwaardig hardmetaal met kobaltpercentage
- Schacht van speciaal gehard staal
- Speciaal kopersoldeermateriaal voor een zekere verbinding
- 100% controle van het soldeerpunt

Design golfvorm

Golfvorm-geometrie



Tanden tot het centrum

HM-frezen met een ronde kopvertanding worden met een golfgeometrie geproduceerd; daardoor ontstaat een verbeterd freesvermogen aan het uiteinde van het gereedschap.

Vormen en toepassingen in één oogopslag

ZYAS (B)

WRC (C)

KUD (D)

TRE (E)

RBF (F)

SPG (G)

B (H)

KEL (L)

SKM (M)

R

Aanbeveling toerentallen voor verschillende materiaalgroepen:

Materiaalgroepen			Vertanding	Toerentallen
Stalen en gegoten materialen	Ongeharde, niet veredelde soorten staal tot 1.200 N/mm² (< 35 HRC)	Bouwstalen Koolstofstalen Gereedschapsstalen Ongelegeerde stalen Inzetstalen Staalgietwerk	Kruisvertanding MX	450 - 600 m/min
	Geharde, veredelde stalen boven 1.200 N/mm² (> 35 HRC)	Gereedschapsstalen Veredelde stalen Gelegeerde stalen Staalgietwerk	Kruisvertanding MX	250 - 350 m/min
Roestvaste staalsoorten	Roest- en zuurbestendige stalen	Austenitische en ferritische roestvaste staalsoorten	Kruisvertanding MX	250 - 350 m/min
Non-ferrometalen	Zachte non-ferrometalen	Aluminium Messing Koper Zink	Aluminium vertanding ALU	600 - 900 m/min
	Hittebestendige materialen	Nikkelbasislegeringen Ni-Co-legeringen	Kruisvertanding MX	300 - 450 m/min
Gietijzer materialen		Grijs gietijzer Sferoïdaal gietijzer	Kruisvertanding MX	450 - 600 m/min

Voorbeeld:
Vertanding: kruis / MX
Freesstiftkop-Ø 8 mm

Materiaalgroep: roestvast staal
Toerentallen: 250 - 350 m/min.
Aanbevolen toerentalbereik: 10.000 - 14.000 /min.

Aanbevolen toerentalbereik:

	Toerentallen (m/min.)					
	250	300	350	450	600	900
Kop-Ø (mm)	**Toerentallen (min⁻¹)**					
6	13.000	16.000	19.000	24.000	32.000	
8	10.000	12.000	14.000	18.000	24.000	
9,6	8.000	10.000	12.000	15.000	20.000	
12,7	6.000	7.500	9.000	11.000	15.000	23.000

Frezen

HM-frees

- Hardmetalen frees met kruisvertanding voor algemene toepassingen. De kruisvertanding maakt aangenaam werken en een betere controle mogelijk. Door het verbeterde freesgemak wordt de materiaalafname verhoogd. Geschist voor bijna alle metalen, zoals bv. staal gehard, ongehard, roestvrij staal, titaan, messing, koper, gietijzer, brons.
- Toepassingsvoorbeelden: afbramen, contourbewerking, oppervlaktebewerking, uitfrezen van moeilijk toegankelijke plaatsen, bewerking van scherpe hoeken

	Kop-Ø mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Schacht-Ø mm	Vertanding	Art. nr.
ZYAS	**Cilindrische frees, vorm ZYAS (met radiale vertanding)** Voor algemene toepassingen. Ideaal geschikt voor binnencontouren.					
	6	18	50	6	Kruisvertanding	628341000*
	8	20	64	6	Kruisvertanding	628342000*
	10	20	64	6	Kruisvertanding	628343000*
	12	25	70	6	Kruisvertanding	628344000*
WRC	**Walsrond frees, vorm WRC** Voor de bewerking van vlakken, contouren en stralen.					
	6	18	50	6	Kruisvertanding	628345000*
	8	20	64	6	Kruisvertanding	628346000*
	10	20	64	6	Kruisvertanding	628347000*
	12	25	70	6	Kruisvertanding	628348000*
KUD	**Kogelvorm frees, vorm KUD** Voor de bewerking van contouren en het afbramen van inwendige boringen. Uiterst geschist voor het uitfrezen van moeilijk toegankelijke plaatsen.					
	6	5	50	6	Kruisvertanding	628349000*
	8	6	52	6	Kruisvertanding	628350000*
	10	8	54	6	Kruisvertanding	628351000*
	12	11	56	6	Kruisvertanding	628352000*
TRE	**Druppelvorm frees, vorm TRE** Voor algemene toepassingen.					
	6	10	50	6	Kruisvertanding	628372000*
	8	15	60	6	Kruisvertanding	628373000*
	10	16	60	6	Kruisvertanding	628402000*
	12	22	67	6	Kruisvertanding	628374000*
RBF	**Ronde boogvorm frees, vorm RBF** Voor de bewerking van nauwe werkstukvormen.					
	6	18	50	6	Kruisvertanding	628353000*
	8	20	65	6	Kruisvertanding	628354000*
	10	20	64	6	Kruisvertanding	628355000*
	12	25	70	6	Kruisvertanding	628356000*
SPG	**Puntboogvorm frees, vorm SPG** Voor de bewerking van spitse hoeken.					
	6	18	50	6	Kruisvertanding	628357000*
	8	20	64	6	Kruisvertanding	628358000*
	10	20	64	6	Kruisvertanding	628359000*
	12	25	70	6	Kruisvertanding	628360000*
B	**Vlammenvorm frees, vorm B** Voor algemene toepassingen.					
	6	14	50	6	Kruisvertanding	628361000*
	8	20	64	6	Kruisvertanding	628362000*
	10	20	65	6	Kruisvertanding	628363000*
	12	32	77	6	Kruisvertanding	628364000*

* ZB-verpakt

	Kop-Ø mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Schacht-Ø mm	Vertanding	Art. nr.
KEL	**Ronde kegelvorm frees, vorm KEL** Voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen.					
	6	18	50	6	Kruisvertanding	628401000*
	8	25	70	6	Kruisvertanding	628365000*
	10	30	76	6	Kruisvertanding	628366000*
	12	32	77	6	Kruisvertanding	628367000*
SKM	**Puntkegelvorm frees, vorm SKM** Voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen. Ideaal geschikt voor de modelbouw. Door de conische vorm kunnen traploze diameters gefreesd worden.					
	6	20	50	6	Kruisvertanding	628368000*
	8	18	64	6	Kruisvertanding	628369000*
	10	20	64	6	Kruisvertanding	628370000*
	12	22	71	6	Kruisvertanding	628371000*
R	**Radiusfrees** Unieke radiusfrees met speciale bochtenstructuur. Het speciaal ontwikkelde geleidingssysteem voorkomt het wegglijden van het werkstuk. Daardoor ideaal geschikt voor fijne stralen op scherpe hoeken/ randen en goede controle over scherpe hoeken. Door de speciale groevengeometrie (overlappende standaardvertanding in het freesmiddelpunt) bereikt men een fijn frezen op alle oppervlakken en een hoge verspaningscapaciteit bij hoge standtijd. De gladde voorzijde helpt bij het geleiden van de frees en beschermt tegen beschadigingen van het oppervlak. Speciaal ontwikkeld voor het creëren van straalfases bij harde materialen zoals staal, roestvast staal, gietijzer, titaan, brons, koper, messing, enz.					
	12	16	70	6	Enkelvoudige vertanding	628378000*

HM-frees voor aluminium

- Hardmetalen frees met speciale aluminium vertanding voor de bewerking van zachte materialen met lange spaanders en kunststoffen. De aluminium vertanding maakt een groot spaanvolume en een hoge verspaningscapaciteit bij een rustige werking mogelijk.
- Toepassingsvoorbeelden: afbramen, contourbewerking, oppervlaktebewerking, uitfrezen van moeilijk toegankelijke plaatsen, bewerking van scherpe hoeken

	Kop-Ø mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Schacht-Ø mm	Vertanding	Art. nr.
ZYAS	**Cilindrische frees, vorm ZYAS/ Alu (met radiale vertanding)** Ideaal voor binnencontouren en algemene toepassingen					
	12	25	70	6	Aluminium vertanding	628375000*
WRC	**Walsrond frees, vorm WRC/ Alu** Voor de bewerking van vlakken, contouren en stralen					
	12	25	70	6	Aluminium vertanding	628377000*
KUD	**Kogelvorm frees, vorm KUD/ Alu** Voor de bewerking van contouren en het afbramen van inwendige boringen					
	12	11	56	6	Aluminium vertanding	628376000*

Toebehoren voor rechte slijpers

HM-frezensets

- Hardmetalen frees met kruisvertanding voor algemene toepassingen. De kruisvertanding maakt aangenaam werken en een betere controle mogelijk. Door het verbeterde freesgemak wordt de materiaalafname verhoogd. Geschikt voor bijna alle metalen, zoals bv. staal gehard, ongehard, roestvrij staal, titaan, messing, koper, gietijzer, brons.
- Toepassingsvoorbeelden: afbramen, contourbewerking, oppervlaktebewerking, uitfrezen van moeilijk toegankelijke plaatsen, bewerking van scherpe hoeken

		Art. nr.
	HM-frezenset Inhoud: 1 x art.nr.: kop-Ø x werklengte x totale lengte, schacht-Ø, vorm 1 x 628343000: ZYAS 102064, Cilinder/ B-vorm 1 x 628347000: WRC 102064, Walsrond/ C-vorm 1 x 628351000: KUD 100854, Kogel/ D-vorm 1 x 628402000: TRE 101660, Ellips/ E-vorm 1 x 628359000: SPG 102064, Puntboog/ G-vorm	628403000*
	HM-frezenset Inhoud: 1 x art.nr.: kop-Ø x werklengte x totale lengte, schacht-Ø, vorm 1 x 628343000: ZYAS 102064, Cilinder/ B-vorm 1 x 628344000: ZYAS 122570, Cilinder/ B-vorm 1 x 628347000: WRC 102064, Walsrond/ C-vorm 1 x 628348000: WRC 122570, Walsrond/ C-vorm 1 x 628352000: KUD 121156, Kogel/ D-vorm 1 x 628402000: TRE 101660, Ellips/ E-vorm 1 x 628356000: RBF 122570, Ronde boog/ F-vorm 1 x 628359000: SPG 102064, Puntboog/ G-vorm 1 x 628360000: SPG 122570, Puntboog/ G-vorm 1 x 628367000: KEL 123277, Ronde kegel/ L-vorm	628404000*
	Hardmetalen frezen-display Inhoud: 2 x art.nr.: kop-Ø x werklengte x totale lengte, schacht-Ø, vorm 2 x 628341000: ZYAS 061850, Cilinder/ B-vorm 2 x 628345000: WRC 061850, Walsrond/ C-vorm 2 x 628353000: RBF 061850, Ronde boog/ F-vorm 2 x 628357000: SPG 061850, Puntboog/ G-vorm 2 x 628401000: KEL 061850, Ronde kegel/ L-vorm 2 x 628346000: WRC 082064, Walsrond/ C-vorm 2 x 628354000: RBF 082065, Ronde boog/ F-vorm 2 x 628358000: SPG 082064, Puntboog/ G-vorm 2 x 628365000: KEL 082570, Ronde kegel/ L-vorm 2 x 628343000: ZYAS 102064, Cilinder/ B-vorm 2 x 628347000: WRC 102064, Walsrond/ C-vorm 2 x 628355000: RBF 102064, Ronde boog/ F-vorm 2 x 628359000: SPG 102064, Puntboog/ G-vorm 2 x 628366000: KEL 103076, Ronde kegel/ L-vorm 2 x 628344000: ZYAS 122570, Cilinder/ B-vorm 1 x 628348000: WRC 122570, Walsrond/ C-vorm 2 x 628356000: RBF 122570, Ronde boog/ F-vorm 2 x 628360000: SPG 122570, Puntboog/ G-vorm 2 x 628367000: KEL 123277, Ronde kegel/ L-vorm 2 x 628402000: TRE 101660, Ellips / E-vorm	628405000

* ZB-verpakt

Korund slijpstiften

Slijpstiften van edelkorund

- Slijpstiften van edelkorund voor staal en gietstaal
- Voor de lasnaad-voorbereiding, lasnaad-nabewerking
- Grove verspaning tot fijne bewerking
- Voor het afbramen en bepleisteren

	Kop-Ø mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Schacht-Ø mm	Korrel	Art. nr.
	16	32	40	6	K 46	628330000*
	25	25	40	6	K 36	628331000*
	16	32	40	6	K 46	628332000*
	25	25	40	6	K 36	628333000*
	20	32	40	6	K 36	628334000*
	Set edelkorund slijpstiften ■ Slijpstiften van edelkorund voor staal en gietstaal ■ Ideaal voor lasnaad-voorbereiding, lasnaad-nabewerking ■ Grove verspaning tot fijne bewerking ■ Afbramen ■ Bepleisteren Inhoud: 1 x art.nr.: kop-Ø x werklengte x schachtlengte, schacht-Ø, korrel, vorm 1 x 628330000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Cilinder 1 x 628331000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Cilinder 1 x 628332000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Kegel 1 x 628333000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Kogel 1 x 628334000: 20 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 36, Puntboog						628335000*

Slijpstiften van normaal korund

- Slijpstiften van normaal korund voor de bewerking van roestvast staal, Inox, NK 24 N BA, zachte uitvoering, ijzer- en zwavelvrij
- Voor de lasnaad-voorbereiding en lasnaad-nabewerking
- Grove verspaning tot fijne bewerking
- Voor het afbramen en bepleisteren

	Kop-Ø mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Schacht-Ø mm	Korrel	Art. nr.
	20	32	40	6	K 24	628336000*
	25	32	40	6	K 24	628337000*
	32	32	40	6	K 24	628338000*
	40	20	40	6	K 24	628339000*
	50	10	40	6	K 24	628340000*

Lamellenschuurrollen

- Lamellenschuurrollen van normaal korund
- Voor het bewerken van geprofileerde werkstukken, interne oppervlakken, nauwe en moeilijk bereikbare plaatsen. Speciaal voor het radiaal gebruik
- Ideaal voor: afvlakken, roest verwijderen, bepleisteren, afbramen; grof slijpen van staal; oppervlaktebehandeling van staal; matteren; vlakken schuren; structuurslijpen

Diameter x breedte mm	Schacht-Ø mm	Korrel	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
Ø 50 x 20	6	P 40	15.200	1	628379000*
Ø 50 x 20	6	P 60	15.200	1	631110000*
Ø 50 x 20	6	P 80	15.200	1	628380000*
Ø 60 x 20	6	P 40	12.700	1	628381000*
Ø 60 x 20	6	P 60	12.700	1	628382000*
Ø 60 x 20	6	P 80	12.700	1	628383000*
Ø 60 x 30	6	P 40	12.700	1	628384000*
Ø 60 x 30	6	P 60	12.700	1	631111000*
Ø 60 x 30	6	P 80	12.700	1	628385000*
Ø 60 x 30	6	P 120	12.700	1	628386000*
Ø 60 x 30	6	P 180	12.700	1	628387000*
Ø 60 x 30	6	P 240	12.700	1	628388000*
Ø 60 x 40	6	P 40	12.700	1	628389000*
Ø 60 x 40	6	P 60	12.700	1	631112000*
Ø 60 x 40	6	P 80	12.700	1	628390000*
Ø 80 x 30	6	P 40	9.500	1	628391000*
Ø 80 x 30	6	P 60	9.500	1	628392000*
Ø 80 x 30	6	P 80	9.500	1	628393000*
Ø 80 x 30	6	P 120	9.500	1	628394000*
Ø 80 x 40	6	P 40	9.500	1	628395000*
Ø 80 x 40	6	P 60	9.500	1	628396000*
Ø 80 x 40	6	P 80	9.500	1	628397000*
Ø 80 x 50	6	P 40	9.500	1	628398000*
Ø 80 x 50	6	P 60	9.500	1	628399000*
Ø 80 x 50	6	P 80	9.500	1	628400000*

Kleine afbraamschijven

Kwaliteitsklasse A 24-Q »Flexiamant Super« staal

- Universele schijf voor de gehele metaalbewerking, bijzonder geschikt voor afbramingswerkzaamheden en randslijpen, ook voor de gietbewerking
- Hardheid: hard
- Goed afnamevermogen bij extreem goede standtijd

Diameter x dikte x asgat mm	Max. toerental /min.	Maximale werksnelheid m/s	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Geschikt voor machine	Art. nr.
50 x 6 x 6	30.600	80	1/25		630187000

* ZB-verpakt

Toebehoren voor rechte slijpers

Kleine doorslijpschijven

Kwaliteitsklasse A 46-U 9 »Flexiamant Super« Inox

- Schijf met hoog vermogen speciaal voor de bewerking van roestvast staal
- Maximaal slijpvermogen bij zeer hoge standtijd door gebruik van speciale korunds, ijzer-, zwavel- en chloorvrij (Fe + S + Cl ≤ 0,1%), voor alle roest- en zuurbestendige soorten staal (V2A, Nirosta, INOX), veerstaal, gereedschapsstaal
- Te gebruiken in de voertuigbouw, tankbouw, carrosseriebouw, schakelkastbouw enz. Doorslijpschijven voor geruisloze, braamvrije en precieze slijpsneden
- Hardheid: hard

Diameter x dikte x asgat mm	Max. toerental /min.	Maximale werksnelheid m/s	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Geschikt voor machine	Art. nr.
50 x 1 x 6	30.600	80	1/50		630191000
50 x 2 x 6	30.600	80	1/25		630192000
76 x 2 x 6	20.100	80	1/25		630194000
76 x 1,1 x 6	20.100	80	1/50		630195000
Opspandoorn voor kleine slijpschijven					630189000*

Spantangen voor rechte slijper

Spantangopname	Uitvoering	Art. nr.
3 mm	Zeskant	631947000*
1/8" (3,18 mm)	Zeskant	631948000*
6 mm	Zeskant	631945000*
6 mm	Tweekant	630820000
8 mm	Tweekant	630833000
8 mm	Zeskant	631946000*
1/4" (6,35 mm)	Tweekant	631949000

Flexibele assen

		Art. nr.
	Flexibele as ■ Geschikt voor toerentalbereik 20.000-30.000 /min. ■ Aan beide kanten kogelgelagerd ■ Voor frezen, slijpstiften, lamellenschuurrollen enz. met 6 mm schachtdiameter. Verwisselbare spantang voor inzetgereedschappen met 3 mm schachtdiameter als toebehoren (630715000) verkrijgbaar ■ 6 mm aandrijfas voor het bevestigen van de flexibele as in het spanboorgat van de aandrijfmachine. Als het spanboorgat van de aandrijfmachine een andere maat heeft dan 6 mm, moet de spantang van de aandrijfmachine worden vervangen. 6 mm spantang als toebehoren (631945000) verkrijgbaar Geschikt voor bovenfrezen: FME 737 Geschikt voor rechte slijpers: G 500, GE 700, GE 710 Compact, GE 710 Plus Lengte: 1,3 m Aandrijfstift: 6 mm Spantangopname: 6 mm Gewicht: 0,8 kg	627609000*
	Flexibele as ■ Geschikt voor toerentalbereik 7.500-30.000 /min. ■ Aan beide kanten kogelgelagerd ■ Voor frezen, slijpstiften, lamellenschuurrollen, enz. met 8 mm schachtdiameter. Verwisselbare spantang voor inzetgereedschappen met 6 mm schachtdiameter (630977000) en 3 mm schachtdiameter (630976000) als toebehoren verkrijgbaar ■ 8 mm aandrijfas voor het bevestigen van de flexibele as in het spanboorgat van de aandrijfmachine. Als het spanboorgat van de aandrijfmachine een andere maat heeft dan 8 mm, moet de spantang van de aandrijfmachine worden vervangen. 6 mm spantang als toebehoren (631945000) verkrijgbaar Geschikt voor bovenfrezen: FME 737 Geschikt voor rechte slijpers: G 500, GE 700, GE 900 Plus, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus Lengte: 1,3 m Aandrijfstift: 8 mm Spantangopname: 8 mm Gewicht: 0,8 kg	630980000*

Spantangen voor flexibele as (630980000)

- Voor het bevestigen van de HM-frezen, slijpstiften enz. aan de flexibele as

Spantangopname	Art. nr.
3 mm	630976000
6 mm	630977000
8 mm	630979000

Spantangen voor flexibele as (627609000)

- Voor het bevestigen van de HM-frezen, slijpstiften enz. aan de flexibele as

Spantangopname	Art. nr.
3 mm	630715000
6 mm	630714000

Overige toebehoren voor rechte slijpers

		Art. nr.
	Spanframe ■ Spanframe voor het werken met een flexibele as ■ Het Metabo-spanframe uit hard rubber kan worden neergezet of opgehangen, is antislip en stabiel. Het beschermt gevoelige oppervlakken tegen krassen. ■ Geschikt voor GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX, GA 18 LTX G	628329000
	Opspanbok ■ Voor het stevig inspannen van boor- en klopboormachines en rechte slijpers en de motor van de bovenfrees bij het werken met flexibele assen. Opnameopening Ø 43 mm. De klembeugel (627107000) dient voor de stevige bevestiging	627354000*
	Klembeugel ■ Voor stevige bevestiging op een werktafel	627107000*

* ZB-verpakt

De Metabo kantenfrezen: Snelle en zuivere bewerking van randen.

De kantenfrezen van Metabo zijn de ideale oplossing, als het erom gaat, scherpe kanten te breken, zichtkanten te maken of een lasnaadvoorbereiding uit te voeren. Met een afkanthoogte van max. 15 mm (bij 45°) zijn de nieuwe machines extreem krachtig. De KFM 18 LTX 3 RF is bovendien de krachtigste 18 Volt kantenfrees ter wereld voor fases van max. 4 mm en stralen van max. 3 mm.

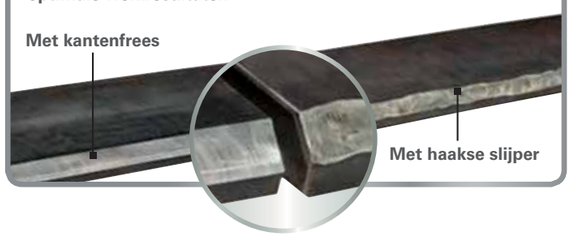
Gepatenteerde One-Touch-controller
Snelle en precieze freesdiepte-instelling in stappen van 0,1 mm, geïntegreerde vergrendelpunten tegen het ongewenst verstellen van de freesdiepte tijdens het werken.

KFM 15-10 F

Gereduceerde bedrijfskosten
door het gebruik van slechts één freeskop voor alle fasehoeken traploos van 0 - 90°

Zonder gereedschap verstelbare beugelhandgreep
voor een veilige en gelijkmatige geleiding bij het frezen

Hoge oppervlaktekwaliteit, precieze fasehoeken – optimale werkresultaten



Machine	Freesgeometrie	Maximale freeshoogte			Instelbare freeshoek	Toepassing
		bij 15°	bij 30°	bij 45°		
KFM 9-3 RF	Fase en straal	–	–	4 mm	45°	■ Afbramen van contourrijke platen ■ Afkanten van buizen ■ Breken en afronden van boor- en stansranden
KFM 18 LTX 3 RF	Fase en straal	–	–	4 mm	45°	
KFM 15-10 F / KFMPB 15-10 F	Fase	22,5 mm	15 mm	10 mm	0 - 90°	■ Lasnaadvoorbereiding vlak materiaal ■ Lasnaadvoorbereiding buizen
KFM 16-15 F	Fase	28 mm	23 mm	15 mm	0 - 90°	

18 V

Technische gegevens / Accu-kantenfrees KFM 18 LTX 3 RF

Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Nullasttoerental	7.000 /min
Soort kanten	Fase en straal
Max. freesbreedte 45°	6 mm
Max. freeshoogte 45°	4 mm
Mogelijke stralen	R2 / R3
Verloop freesdiepte-instelling	0,1 mm
Rondingen kleinste binnen-Ø	13 mm
Gewicht (met accu-pack)	3,1 kg

Met:

Art. nr.	601754
2 HM-keerbeitels 45° fase	■
2 HM-keerbeitels straal R2	■
2 HM-keerbeitels straal R3	■
Parallelgeleider	■
Schroevendraaier Torx 15	■
Beugelhandgreep	■
Stoffilter	■
2 LiHD-accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc	■

Productvoordelen

- De krachtigste accu-metaal-kantenfrees ter wereld voor 45° fasen tot 4 mm en stralen van 2 en 3 mm
- Oxide- en braamvrije oppervlakken als optimale voorbereiding voor het opbrengen van poeder- of lakcoatings voor maximale corrosiebescherming
- One-touch Controller: gepatenteerde, gereedschapsloze freesdiepte-instelling in stappen van 0,1 mm; vergrendelpunten voor korte insteltijden, tegen ongewenst verstellen van de freesdiepte tijdens het werken
- Slanke freeskop voor het werken in buizen en boorgaten vanaf Ø 13 mm en aan buitencontouren
- Parallelgeleider voor een gelijkmatig werkresultaat bij de bewerking van rechte kanten
- Draaibare accu-pack om beter te werken in nauwe ruimtes
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Afneembaar stofbeschermingsfilter als motorbescherming tegen grove deeltjes

Technische gegevens / Kantenfrees KFM 9-3 RF

Nullasttoerental	4.500 - 11.500 /min
Opgenomen vermogen	900 W
Afgegeven vermogen	470 W
Soort kanten	Fase en straal
Max. freesbreedte 45°	6 mm
Max. freeshoogte 45°	4 mm
Mogelijke stralen	R2 / R3
Verloop freesdiepte-instelling	0,1 mm
Rondingen kleinste binnen-Ø	13 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	2,5 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	601751
2 HM-keerbeitels 45°-fase (ISO: DCMT 11 T 304)	■
2 HM-keerbeitels straal R2	■
2 HM-keerbeitels straal R3	■
Parallelgeleider	■
Schroevendraaier Torx 15	■
Beugelhandgreep	■
MetaLoc	■

Productvoordelen

- Compacte metaal-kantenfrees voor 45° fasen en stralen van 2 tot 3 mm op zichtkanten
- Oxyde- en braamvrije oppervlakken als optimale voorbereiding voor het opbrengen van poeder- of lakcoatings voor maximale corrosiebescherming
- One-touch Controller: gepatenteerde, gereedschapsloze freesdiepte-instelling in stappen van 0,1 mm; vergrendelpunten voor korte insteltijden, tegen ongewenst verstellen van de freesdiepte tijdens het werken
- Slanke freeskop met in de handel verkrijgbare HM-keerbeitels en kogellager-aanloopring voor het werken in buizen en aan rondingen
- Parallelgeleider voor een gelijkmatig werkresultaat en hoge oppervlaktekwaliteit bij de bewerking van rechte platen
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Vario-Constamatic (VC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Elektronische veiligheidsuitschakeling van de motor bij het blokkeren van het inzetgereedschap om veilig te werken
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging

Systeemcomponenten

Toebehoren → 214

Accu-packs → 72

Technische gegevens / Kantenfrees KFM 15-10 F / Kantenfrees KFMPB 15-10 F / Kantenfrees KFM 16-15 F

	KFM 15-10 F	KFMPB 15-10 F	KFM 16-15 F
Nullasttoerental	7.800 - 12.200 /min	12.500 /min	12.000 /min
Opgenomen vermogen	1.550 W	1.550 W	1.600 W
Afgegeven vermogen	840 W	810 W	900 W
Soort kanten	Fase	Fase	Fase
Max. freesbreedte 45°	14 mm	14 mm	21 mm
Max. freeshoogte 15° / 30° / 45°	22,5 mm / 15 mm / 10 mm	22,5 mm / 15 mm / 10 mm	28 mm / 23 mm / 15 mm
Verloop freesdiepte-instelling	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Rondingen kleinste buiten-Ø	75 mm	75 mm	100 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	4,9 kg	5,1 kg	6,9 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	601752	601755	601753
3 HM-keerbeitels Universeel	■	■	■
Aanslagrol	■	■	■
Schroevendraaier Torx 15	■	■	■
Schroevendraaier SW 4 met T-greep	■	■	■
Steeksleutel SW 10	■	■	■
Extra handgreep	■	■	
Metalen transportkoffer	■	■	■

Productvoordelen

KFM 15-10 F:
- Metaal-kantenfrees voor fasehoogtes tot 10 mm voor de lasnaadvoorbereiding
- Vario-Constamatic (VC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven

KFMPB 15-10 F:
- Metaal-kantenfrees voor fasehoogtes tot 10 mm voor de lasnaadvoorbereiding met maximale gebruikersbescherming door dodemansschakelaar en remsysteem
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Gepatenteerd, mechanisch remsysteem stopt de frees binnen 2 seconden na het uitschakelen

KFM 16-15 F:
- Metaal-kantenfrees voor fasehoogtes tot 15 mm voor de lasnaadvoorbereiding

- One-touch Controller: gepatenteerde, gereedschapsloze freesdiepte-instelling in stappen van 0,1 mm; vergrendelpunten voor korte insteltijden, tegen ongewenst verstellen van de freesdiepte tijdens het werken
- Precieze instelling van de fasehoek direct boven de geleideplaten
- Universele freeskop met drie HM-keerbeitels voor alle fasehoeken van 0-90°
- Gecontroleerd werken door geleideplaten met grote oppervlakken
- Aanslagrol voor de geleiding op buizen voor eenvoudige lasnaadvoorbereiding
- Zonder gereedschap verstelbare beugelhandgreep voor veilige en gelijkmatige geleiding
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Bescherming van de gebruiker door zijdelingse platen om de spaanders af te voeren

Systeemcomponenten

Toebehoren → 214

HM-keerbeitels voor het afbramen en afronden

- Voor het afbramen van contourrijke platen
- Voor het afkanten van buizen
- Voor het breken en afronden van boor- en stansranden
- Geschikt voor KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF

		Art. nr.
	10 HM-keerbeitels R2, straal 2	623561000
	10 HM-keerbeitels R3, straal 3	623562000
	10 HM-keerbeitels fase 45°	623560000

HM-keerbeitels voor de lasnaadvoorbereiding

- Voor de lasnaadvoorbereiding van vlak materiaal en buizen
- Geschikt voor KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F

		Art. nr.
	10 HM-keerbeitels Universeel Voor het afkanten van constructie- en fijnkorrelig staal alsmede roestvast staal	623564000
	10 HM-keerbeitels Voor het afkanten van roestvast staal	623565000
NIEUW	**10 HM-keerbeitels** Voor het afkanten van aluminium en kunststoffen	623559000

Bevestigingsschroeven voor keerbeitels

		Art. nr.
	■ Voor het bevestigen van de keerbeitels voor de kantenfrezen ■ De schroeven beschikken over een binnenzeskant aan de schroefdraadzijde, zodat de keerbeitels ook bij beschadigde schroef gewisseld en de schroeven vervangen kunnen worden. ■ Geschikt voor KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F, KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF	623566000

Toebehoren voor scharen

		Art. nr.
	Omkeerbare beitels ■ Hetzelfde mes voor meshouder en snijtafel Voor de platenschaar Ku 6870	630201000
	Omkeerbare beitels ■ Hetzelfde mes voor meshouder en snijtafel Voor de platenschaar Ku 6872	631042000
	Stootmes Geschikt voor Ku 6872 en Ku 6870	631041000

Toebehoren voor knabbelscharen

		Art. nr.
	Stempel Voor de knabbelschaar Kn 6875 (als vervanging)	630202000
	Matrijs Voor de knabbelschaar Kn 6875 (als vervanging)	630203000

Technische gegevens	Metaal-afkortmachine CS 23-355
Voor slijpschijven (Ø x asgat)	355 x 25,4 mm
Koppel	18 Nm
Nullasttoerental	4.000 /min
Opgenomen vermogen	2.300 W
Doorslijpvermogen stalen staven	65 mm
Doorslijpvermogen buizen	125 mm
Doorslijpvermogen profielstalen	115 x 130 mm
Max. bankschroefopening	238 mm
Afmetingen van de grondplaat	468 x 282 mm
Transporthoogte	400 mm
Gewicht	16,9 kg
Kabellengte	2,7 m

Met:

Art. nr.	602335
Steek-ringsleutel	■
Steunflens	■
Spanmoer	■

Productvoordelen

- Voor eenfase wisselstroom
- Voor het krachtig en snel doorslijpen van profielen, buizen en staven van staal, gietijzer, aluminium en andere non-ferrometalen
- Motor en overbrenging met kogellagers voor hoge belastingen
- Asvergrendeling voor de eenvoudige schijfwissel
- Snelspaninrichting met traploze verstekinstelling van -15° tot 45°
- Eenvoudig transport door geïntegreerde draaggreep en transportvergrendeling
- Hoge veiligheid door zwenkbare doorslijpbeschermkap
- Depot voor steek-ringsleutel op de machinetafel
- Veilig werken door verstelbare vonkdeflector
- Instelbare slijpdieptebegrenzing

Systeemcomponenten

Toebehoren → 216

Kwaliteitsklasse A 30-R / A 36-S »Flexiamant Super« staal

- Goed slijpvermogen en goede standtijd in staal
- Harde uitvoering voor krachtige machines (machinebelasting > 3 KW)
- A 36-S: met intern weefsel voor snel slijpen
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616327000
A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616339000

Kwaliteitsklasse A 24-M »Flexiamant Super« staal

- Hoog slijpvermogen bij goede standtijd in staal
- Zachte uitvoering voor machines met lagere vermogens (machinebelasting < 3 KW)
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616338000

Kwaliteitsklasse A 36-R »Flexiamant Super« Inox

- Middelharde speciale doorslijpschijf voor roestvast staal
- Hoog slijpvermogen bij goede standtijd
- IJzer- en zwavelarm < 0,1%
- Maximale werksnelheid 80 m/s
- Middelharde uitvoering voor machines met lagere vermogens (machinebelasting < 3 KW)

Kwaliteitsklasse	Diameter x dikte x asgat mm	Uitvoering	Max. toerental /min.	Verkoop-/ verpakkingseenheid	Art. nr.
A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616343000

Technische gegevens	Dubbele slijpmachine DS 125	Dubbele slijpmachine DS 150
Slijpstenen (Ø x dikte x asgat)	125 x 20 x 20 mm	150 x 20 x 20 mm
Nullasttoerental	2.980 /min	2.980 /min
Opgenomen vermogen	200 W	350 W
Afgegeven vermogen	130 W	200 W
Kantelmoment	0,9 Nm	1,1 Nm
Gewicht	7,5 kg	9,5 kg
Kabellengte	2 m	2 m

Met:

Art. nr.	619125	619150
Normaal korund slijpstenen 36 P en 60 N	■	■
Beschermingsspatglazen	■	■
Werkstuksteun	■	■
Inbussleutel	■	■

Productvoordelen

- Kleine en ruimtebesparende werkplaatsmachine
- Geluids- en trillingsarme, onderhoudsvrije inductiemotor
- Motor voor éénfase wisselstroom
- Beschermkap-bajonetsluiting voor snelle, eenvoudige schijfwissel
- Grote beschermingsspatglazen voor de bescherming van de ogen
- Trillingsdempende rubberen voetjes voor vaste stand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 220

Technische gegevens	Dubbele slijpmachine DS 175	Combi bandslijpmachine BS 175	Combi droog-nat slijpmachine TNS 175
Slijpstenen (Ø x dikte x asgat)	175 x 25 x 32 mm	175 x 25 x 32 mm	175 x 25 x 32 mm
Nat-slijpsteen (Ø x dikte x asgat)	–	–	200 x 40 x 20 mm
Nullasttoerental	2.980 /min	2.980 /min	2.980/132 /min
Opgenomen vermogen	500 W	500 W	500 W
Afgegeven vermogen	310 W	310 W	310 W
Kantelmoment	2,3 Nm	2,3 Nm	2,3 Nm
Bandschuurarm-lengte	–	285 mm	–
Schuurband (breedte x lengte)	–	50 x 1.020 mm	–
Bandsnelheid	–	18 m/s	–
Afzuigstuk, binnen-Ø	35 mm	35 mm	35 mm
Gewicht	14,9 kg	14,9 kg	15,2 kg
Kabellengte	2 m	2 m	2 m

Met:

Art. nr.	619175	601750	611750
Normaal korund slijpstenen 36 P en 60 N	■		
Beschermingsspatglazen	■	■	■
Werkstuksteun	■	■	■
Inbussleutel	■	■	■
Normaal korund slijpsteen 60 N		■	■
Textielschuurband K 60		■	
Nat-slijpsteen			■

Productvoordelen

- Grote, 90° traploos buigbare bandschuurarm voor het bewerken van werkstukken in hout en metaal
- Veelzijdig gebruik door combinatie van nat- en droog-slijpschijven
- Waterbak van roestvast staal

- Robuuste machine voor moeilijke scherp-, schuur- en afbramingswerkzaamheden
- Geluids- en trillingsarme, onderhoudsvrije inductiemotor
- Motor voor éénfase wisselstroom
- Aan de zijkant gesloten beschermkappen met afzuigstuk
- Beschermkap-bajonetsluiting voor snelle, eenvoudige schijfwissel
- Stofbestendige noodstopschakelaar
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Gereedschapsloos verstelbare werkstuksteunen
- Grote beschermingsspatglazen voor de bescherming van de ogen
- Trillingsdempende rubberen voetjes voor vaste stand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 220

Technische gegevens	Dubbele slijpmachine DS 200	Dubbele slijpmachine DSD 200	Dubbele slijpmachine DSD 250
Slijpstenen (Ø x dikte x asgat)	200 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm	250 x 40 x 51 mm
Nullasttoerental	2.980 /min	2.980 /min	1.490 /min
Opgenomen vermogen	600 W	750 W	650 W
Afgegeven vermogen	420 W	550 W	490 W
Kantelmoment	2,6 Nm	7,2 Nm	10 Nm
Afzuigstuk, binnen-Ø	35 mm	35 mm	35 mm
Gewicht	16,6 kg	17,2 kg	33,8 kg
Kabellengte	2 m	2 m	2 m

Met:

Art. nr.	619200	619201	619250
Normaal korund slijpstenen 36 P en 60 N	■	■	■
Beschermingsspatglazen	■	■	■
Werkstuksteun	■	■	■
Inbussleutel	■	■	■

Productvoordelen

- Motor voor éénfase wisselstroom
- Krachtige draaistroommotor met hoog koppel
- Krachtige draaistroommotor met hoog koppel

- Bijzonder krachtige machine voor zware belasting
- Geluids- en trillingsarme, onderhoudsvrije inductiemotor
- Robuuste aluminium spuitgietbeschermingskappen
- Beschermkap-bajonetsluiting voor snelle, eenvoudige schijfwissel
- Stofbestendige noodstopschakelaar
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Gereedschapsloos verstelbare werkstuksteunen
- Grote beschermingsspatglazen voor de bescherming van de ogen
- Trillingsdempende rubberen voetjes voor vaste stand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 220

Slijpstenen

Slijpstenen, normaal korund

- Voor het slijpen van gereedschapsstaal
- Fijne korrel (60 N): geschikt voor het fijnslijpen van geharde en ongeharde staalsoorten, bijv. spiraalboren, schroevendraaiers, beitels, splijtgereedschap, steekbeitels, gutsen
- Grove korrel (36 P): geschikt voor het voorslijpen van geharde en ongeharde staalsoorten, bijv. schroevendraaiers, beitels, splijtgereedschap

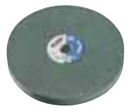
Diameter x dikte x asgat mm	Korrel en hardheid	Geschikt voor	Art. nr.
120 x 20 x 20	36 P	DS 125, Ds W 3150	629088000
120 x 20 x 20	60 N	DS 125, Ds W 3150	629089000
120 x 20 x 12	60 N	DS 125 W, Ds W 3150	629090000
150 x 20 x 20	36 P	DS 150, Ds W 3150	630632000
150 x 20 x 20	60 N	DS 150, Ds W 3150	630633000
150 x 20 x 32	36 P	Ds 7202	630777000
150 x 20 x 32	60 N	Ds 7202, Ds 7203	630778000
175 x 25 x 20	36 P	DS 175 W / DS 175 D	629091000
175 x 25 x 20	60 N	DS 175 W / DS 175 D	629092000
175 x 25 x 32	36 P	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	630657000
175 x 25 x 32	60 N	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	630656000
200 x 25 x 20	36 P	DS 200/25 W / DS 200/25 D	629093000
200 x 25 x 20	60 N	DS 200/25 W / DS 200/25 D	629094000
200 x 25 x 32	36 P	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	630784000
200 x 25 x 32	60 N	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	630785000
200 x 32 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	630634000
200 x 32 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	630635000
250 x 32 x 32	24 Q	Ds 7226	630788000
250 x 32 x 32	60 N	Ds 7226	630789000
250 x 40 x 51	36 P	DSD 250, Ds D 9250	630636000
250 x 40 x 51	60 N	DSD 250, Ds D 9250	630637000

Slijpstenen, edelkorund

- Voor het slijpen van HSS-gereedschap

Diameter x dikte x asgat mm	Korrel en hardheid	Geschikt voor	Art. nr.
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	630638000
150 x 50 x 13	80 I	Ds 7203	630779000

Slijpstenen, siliciumcarbide



- Geschikt voor het fijnslijpen van hardmetalen, en HM-gecoat gereedschap, gietijzer, aluminium, glas, keramiek

Diameter x dikte x asgat mm	Korrel en hardheid	Geschikt voor	Art. nr.
120 x 20 x 20	80 J	DS 125	629102000
150 x 20 x 20	80 J	DS 150, Ds W 3150	629103000
175 x 25 x 20	80 J	DS 175 W / DS 175 D, TNS 175	629095000
175 x 25 x 32	80 J	DS 175, BS 175, TNS 175	629104000
200 x 25 x 20	80 J	DS 200/25 W / DS 200/25 D, TNS 175	629096000
200 x 25 x 32	80 J	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	629105000
250 x 40 x 51	80 J	DSD 250, Ds D 9250	629106000

Toebehoren voor dubbele slijpmachines

Nat-slijpstenen

- Geschikt voor het fijnslijpen van ongeharde staalsoorten zoals bijv. messen, steekbeitels, draaibeitels, gutsen, kloofgereedschap, scharen

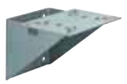
Diameter x dikte x asgat mm	Korrel en hardheid	Geschikt voor	Art. nr.
150 x 30 x 20	220 K	TNS 150 W	629097000
200 x 40 x 20	220 K	TNS 175	629098000

Schuurbanden

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier (normaal korund) met dichte strooiing, grote afnamecapaciteit en lange standtijd. Universeel te gebruiken. Voor het schuren en afbramen van metaal, ongelegeerd en laaggelegeerd staal, gietijzer, aluminium legeringen, messing, brons, harde metalen lagen, rubber, kunststoffen enz.
- Aanbevolen omtreksnelheid: 25-35 m/s

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
50 x 650	P 60	3	629060000*
50 x 650	P 100	3	629061000*
50 x 650	P 150	3	629062000*
50 x 1.020	P 60	3	629063000*
50 x 1.020	P 80	3	629064000*
50 x 1.020	P 100	3	629065000*
50 x 1.020	P 120	3	629066000*
50 x 1.020	P 180	3	629067000*
50 x 1.020	P 240	3	629068000*
50 x 1.020	P 400	3	629069000*

Overige toebehoren voor dubbele slijpmachines

		Art. nr.
	Afdraaisteen Afdraaisteen van siliciumcarbide. Voor het afdraaien van slijpstenen, afgestompte slijpkorrels worden verwijderd.	629099000
	Standaard Geschikt voor alle Metabo dubbele slijpmachines (vanaf bj. 2005). Met verwijderbare houder voor koelwater of als praktisch gereedschapsdepot. Met dubbele verticale sleuf voor het bewaren van slijpstenen, gereedschappen, enz.; Hoogte: 835 mm; afmetingen plaat: 200 x 280 mmØ-bodemplaat: 340 mm	623867000
	**Wandconsole** Geschikt voor alle Metabo dubbele slijpmachines tot schijf-Ø 200 mm (vanaf bj. 2005), behalve BS 175, DS 250 D. Afmetingen: 280 x 90 x 204 mm	623862000

* ZB-verpakt

M+ systeem: machine en toebehoren perfect op elkaar afgestemd voor maximale prestaties.

Machines en toebehoren worden bij Metabo al bij de ontwikkeling optimaal op elkaar afgestemd en samen getest. Uw meerwaarde: maximale prestaties bij het schroeven, boren, beitelen of mengen door het effect van Metabo+ systeem.

05

Boren
Beitelen
Schroeven
Mengen

Boormachines

Welke boormachine voor welke toepassing?

Technische gegevens	BE 6	BE 10	BE 500/6	BE 500/10	BE 600/13-2	BE 650	BE 75-16	BE 75 Quick*	BE 850-2	BEV 1300-2	BDE 1100	B 32/3	WBE 700	MAG 32	MAG 50	B 32/3 + M 100**
Opgenomen vermogen	450 Watt	450 Watt	500 Watt	500 Watt	600 Watt	650 Watt	750 Watt	750 Watt	850 Watt	1.300 Watt	1.100 Watt	1.800 Watt	700 Watt	1.000 Watt	1.200 Watt	1.800 Watt
Boor-Ø in staal	6 mm	10 mm	6 mm	10 mm	13 / 8 mm	13 mm	16 mm	16 mm	13 / 8 mm	16 / 10 mm	16 / 10 mm	32 mm	10 mm	32 mm	50 mm	100 mm
Boor-Ø in zacht hout	12 mm	20 mm	20 mm	30 mm	37 / 27 mm	30 mm	50 mm	50 mm	40 / 25 mm	40 / 25 mm	40 / 25 mm	70 mm	25 mm			
Nullasttoerental	0-4.000 /min	0-2.400 /min	0-4.500 /min	0-1.600 /min	0-750 / 0-2.500 /min	0-2.800 /min	0-660 /min	0-660 /min	0-1.100/ 0-3.100 /min	0-1.100/ 0-3.100 /min	0-640 / 0-1.200 /min	0-170 / 0-320 / 0-470 /min	850-2.600 /min	700 /min	100-250 / 200-450 /min	0-170 / 0-320 / 0-470 /min
Spanwijdte van boorhouder	0-10 mm	0-10 mm	0-10 mm	1-13 mm	1-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	3-16 mm	-	1-10 mm	afhankelijk van boorhouder	afhankelijk van boorhouder	afhankelijk van boorhouder
Gewicht (zonder netsnoer)	1,3 kg	1,3 kg	1,5 kg	1,8 kg	1,9 kg	1,8 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,7 kg	4,3 kg	7,8 kg	2,0 kg	11,9 kg	12,7 kg	29,5 kg
Gereedschapopname	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	-	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	5/8" - 16 UN	MK 3	1/2" - 20 UNF	Weldon	MK 2 + Weldon	MK 3
Max. koppel zacht	7 Nm	10 Nm	8 Nm	16 Nm	31 / 9 Nm	9 Nm	75 Nm	75 Nm	36 / 14 Nm	44 / 16 mm	55 / 22 Nm	190 / 120 / 90 Nm	8 Nm			
Toepassing																
Kleine boor-Ø hout	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■■	■		■■			
Grote boor-Ø hout				■	■■		■■■	■■■	■■	■■	■■	■■■				
Kleine boor-Ø metaal	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■	■	■■■	■■■	■		■■	■■	■	■
Grote boor-Ø metaal					■■		■■	■■	■	■■	■■	■■■		■■■	■■■	■■■
Lichte schroeftoepassingen		■		■■	■■■	■	■■■	■■■	■■	■■	■■	■■				
Zware schroeftoepassingen							■■	■■	■	■■	■■	■■■				
Uitrusting																
Metabo S-automatic veiligheidskoppeling							●	●	●	●	●	●				●
Vario-Tacho-Constamatic (VTC)										●					●	
Vario-Constamatic (VC)													●			
Overbelastingsbeveiliging										●						
Herstartbeveiliging										●				●	●	
Metabo Marathon-motor									●	●				●	●	
Metabo Quick-snelwissel																

* ook met koppelvoorzetstuk PowerX3: verdrievoudigt de kracht van de machine voor extreme toepassingen
**Combinatie van boormachine B 32/3 en magneet-boorstandaard M 100, alleen afzonderlijk bestelbaar

Toepassing: ■ geschikt ■■ goed geschikt ■■■ optimaal **Uitrusting:** ● aanwezig

Technische gegevens	Boormachine BE 6	Boormachine BE 10	Boormachine BE 650
Opgenomen vermogen	450 W	450 W	650 W
Afgegeven vermogen	240 W	240 W	320 W
Boor-Ø staal	6 mm	10 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	12 mm	20 mm	30 mm
Nullasttoerental	0 - 4.000 /min	0 - 2.400 /min	0 - 2.800 /min
Toerental bij belasting	2.200 /min	1.500 /min	1.500 /min
Versnellingen	1	1	1
Max. koppel	7 Nm	10 Nm	9 Nm
Spanhalsdiameter	–	–	43 mm
Spanwijdte van boorhouder	1 - 10 mm	1 - 10 mm	1,5 - 13 mm
Booras met binnenzeskant	–	–	1/4" (6,35 mm)
Boorasschroefdraad	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Gewicht (zonder netsnoer)	1,3 kg	1,3 kg	1,8 kg
Kabellengte	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Met:

Art. nr.	600132	600133	600360
Tandkransboorhouder	■	■	■
Boorhoudersleutel	■	■	■

Productvoordelen

- Kleine, handzame boormachine
- Kleine, handzame boormachine
- Stelwiel voor het instellen van het toerental
- Booras met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder

- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Rechts- en linksdraaiend
- Handgreep met antislip softgrip-oppervlak

Systeemcomponenten

Toebehoren → 245

Technische gegevens	Boormachine BE 500/6	Boormachine BE 500/10	Boormachine BE 600/13-2
Opgenomen vermogen	500 W	500 W	600 W
Afgegeven vermogen	250 W	250 W	290 W
Boor-Ø staal	6 mm	10 mm	13 mm/8 mm
Boor-Ø zacht hout	20 mm	30 mm	37 mm/27 mm
Nullasttoerental	0 - 4.500 /min	0 - 1.600 /min	0 - 750 / 0 - 2.500 /min
Toerental bij belasting	2.600 /min	1.000 /min	450/1.500 /min
Versnellingen	1	1	2
Max. koppel	8 Nm	16 Nm	31 Nm/9 Nm
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm	43 mm
Spanwijdte van boorhouder	1 - 10 mm	1 - 13 mm	1 - 13 mm
Booras met binnenzeskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Boorasschroefdraad	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Gewicht (zonder netsnoer)	1,5 kg	1,8 kg	1,9 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600343	600353	600383
Snelspanboorhouder Futuro Top	■	■	■
Extra handgreep	■	■	■
Steeksleutel	■	■	■

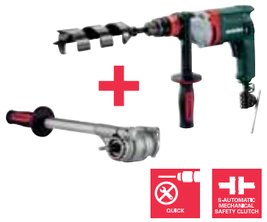
Productvoordelen

- Optimaal toerentalbereik voor het precies boren in staal tot Ø 6 mm
- Optimaal toerentalbereik voor het precies boren in staal tot Ø 10 mm
- Overbrenging met 2 standen met groot toerentalbereik voor veelzijdige boorwerkzaamheden in staal tot Ø 13 mm
- Stelwiel voor het instellen van het toerental

- Handzame boormachine speciaal voor de veeleisende metaalbewerking
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Bijzonder compacte constructie met kleine hoekmaat
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Rechts- en linksdraaiend
- Snelspanboorhouder en asstop voor het gemakkelijk met één hand verwisselen van het gereedschap
- Futuro Top snelspanboorhouder: automatisch naspannen bij het boren voor exacte boorresultaten
- Handgreep met antislip softgrip-oppervlak

Systeemcomponenten

Toebehoren → 245



Technische gegevens	Boormachine BE 75-16	Boormachine BE 75 Quick	Boormachine BE 75-X3 Quick
Opgenomen vermogen	750 W	750 W	750 W
Afgegeven vermogen	470 W	470 W	470 W
Boor-Ø staal	16 mm	16 mm	16 mm
Boor-Ø zacht hout	50 mm	50 mm	50 mm
Nullasttoerental	0 - 660 /min	0 - 660 /min	0 - 660 /min
Toerental bij belasting	350 /min	350 /min	350 /min
Versnellingen	1	1	1
Max. koppel	75 Nm	75 Nm	75 Nm
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm	43 mm
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Booras met binnenzeskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Boorasschroefdraad	1/2 " - 20 UNF	–	–
Gewicht (zonder netsnoer)	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600580	600585700	600585800
Koppelvoorzetstuk PowerX3 met lange extra handgreep			■
Tandkransboorhouder	■		
Tandkrans-snelwisselboorhouder		■	■
Snelwisselbithouder		■	■
Haaks wissel-voorzetstuk		■	■
Boorhoudersleutel	■	■	■
Lange extra handgreep	■	■	■
MetaLoc		■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Voor het krachtig boren van grotere diameters en mengen van dikvloeibare materialen
- Met koppelvoorzetstuk PowerX3: verdrievoudigt de kracht van de machine voor extreme toepassingen
- Geschikt voor het boren met grote diameters en voor zware schroefverbindingen in hout zonder voorboren
- Metabo Quick-systeem: snelwissel van gereedschapopname en inzetgereedschap voor flexibel werken
- Rechts- en linksdraaiend
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Draaibare koolborstelbrug voor maximale prestaties, ook linksdraaiend, bijv. om vastzittende schroeven los te draaien
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Spindel met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder

Systeemcomponenten

Toebehoren → 245, 250

Quick-systeem → 18

Technische gegevens	Boormachine BE 850-2	Booormachine BEV 1300-2
Opgenomen vermogen	850 W	1.300 W
Afgegeven vermogen	490 W	730 W
Boor-Ø staal	13 mm/8 mm	16 mm/10 mm
Boor-Ø zacht hout	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Nullasttoerental	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Toerental bij belasting	640/1.800 /min	1.100/3.100 /min
Versnellingen	2	2
Max. koppel	36 Nm/14 Nm	44 Nm/16 Nm
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Booras met binnenzeskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Boorasschroefdraad	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Gewicht (zonder netsnoer)	2,6 kg	2,7 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600573	600574
Tandkransboorhouder	■	■
Boorhoudersleutel	■	■
Extra handgreep	■	■

Productvoordelen

- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Inschakelbare »Impuls«-functie voor het uitdraaien van vastzittende schroeven en aanboren op gladde oppervlakken
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Koolborstelslijtageindicatie
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Draaibare koolborstelbrug voor maximale prestaties, ook linksdraaiend, bijv. om vastzittende schroeven los te draaien
- Stelwiel voor het instellen van het toerental
- 2-toerige overbrenging
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Rechts- en linksdraaiend
- Booras met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder
- Handgreep met antislip softgrip-oppervlak
- Kabelbeschermende kogelhuls voor optimale bewegingsvrijheid bij het werken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 245

Technische gegevens	Boormachine BDE 1100
Opgenomen vermogen	1.100 W
Afgegeven vermogen	620 W
Boordiameter in:	
- staal	16 mm/10 mm
- zacht hout	40 mm/25 mm
Nullasttoerental	0 - 640 / 0 - 1.200 /min
Toerental bij belasting	430/800 /min
Max. koppel zacht	55 Nm/22 Nm
Spanhalsdiameter	43 mm
Spanwijdte van boorhouder	3 - 16 mm
Boorasschroefdraad	5/8 " - 16 UN
Gewicht (zonder netsnoer)	4,3 kg
Kabellengte	3 m

Met:

Art. nr.	600806
Tandkransboorhouder	■
Boorhoudersleutel	■
Lange extra handgreep	■
Boordieptegeleider	■

Productvoordelen

- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- 2-toerige overbrenging
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Rechts- en linksdraaiend
- Voor het krachtig boren van grotere diameters en mengen van dikvloeibare materialen
- Bedieningscomfort en veiligheid door spadehandgreep

Technische gegevens	Haakse boormachine WBE 700
Opgenomen vermogen	700 W
Afgegeven vermogen	305 W
Boordiameter in:	
- staal	10 mm
- zacht hout	25 mm
Nullasttoerental	850 - 2.600 /min
Toerental bij belasting	2.300 /min
Max. koppel zacht	8 Nm
Spanwijdte van boorhouder	1 - 10 mm
Boorasschroefdraad	1/2 " - 20 UNF
Gewicht (zonder netsnoer)	2 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	600512
Tandkransboorhouder	■
Boorhoudersleutel	■
Zijhandgreep	■

Productvoordelen

- Krachtige haakse boormachine om te boren en te schroeven op moeilijk bereikbare plaatsen
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Vario-Constamatic (VC)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Stelwiel voor het instellen van het toerental

Systeemcomponenten

Toebehoren → 245

Technische gegevens	Boormachine B 32/3
Opgenomen vermogen	1.800 W
Afgegeven vermogen	1.200 W
Boor-Ø staal	32 mm
Boor-Ø zacht hout	70 mm
Nullasttoerental	0 - 170 / 0 - 320 / 0 - 470 /min
Toerental bij belasting	110/190/280 /min
Versnellingen	3
Max. koppel	190 Nm/120 Nm/90 Nm
Spanhalsdiameter	65 mm
Booras met binnenkegel	MK 3
Gewicht (zonder netsnoer)	7,8 kg
Kabellengte	5 m

Met:

Art. nr.	600323
Uitdrijfwig	■
Lange extra handgreep	■

Productvoordelen

- Krachtige boormachine met 3 standen en extreem hoog koppel
- Robuuste mechanische versnellingsbak met oliebadsmering
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Voor het eenvoudig boren van grotere diameters en het indraaien van zeer lange schroeven

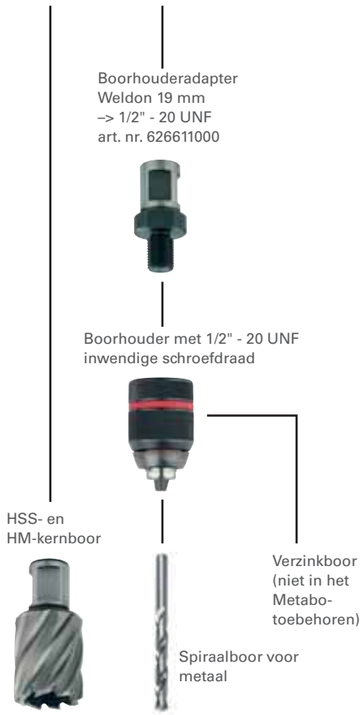
Systeemcomponenten

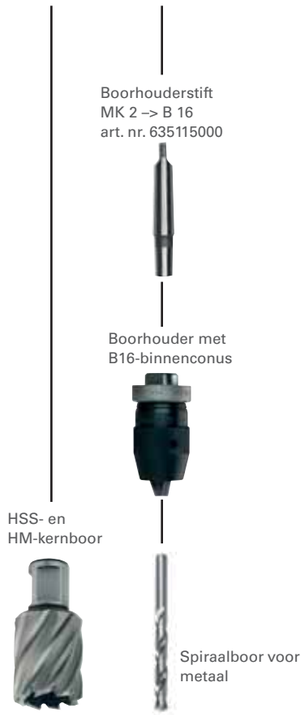
Toebehoren → 249, 273

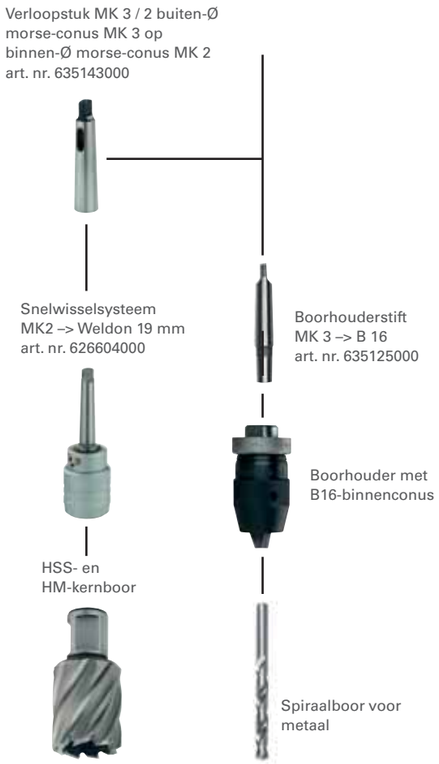
Magneetkernboormachines

Welke magneetkernboormachine voor welke toepassing?

				+	
Gereedschapopname	MAG 32		MAG 50	B 32/3	M100
Directe opname Weldon 19 mm (3/4") met automatische inwendige koeling	●		●		
MK 2-opname			●		
MK 3-opname				●	
Toepassing					
Boren met kernboren	■■■		■■■	■■■	
Boren met spiraalboren	■■■		■■■	■■■	
Werken met verzinkboren	■		■■■	■	
Tapboren	–		■■■	–	







Toepassing: ■ geschikt ■■ goed geschikt ■■■ optimaal **Uitrusting:** ● aanwezig ○ optioneel

Technische gegevens	Magneetkernboormachine MAG 32	Magneetkernboormachine MAG 50
Opgenomen vermogen	1.000 W	1.200 W
Afgegeven vermogen	520 W	620 W
Max. boor-Ø met kernboor	32 mm	50 mm
Max. boor-Ø met spiraalboor	13 mm	20 mm
Max. boordiepte	50 mm	50 mm
Draadsnijden	–	M 16
Nullasttoerentallen	700 /min	100 - 250 / 200 - 450 /min
Toerentallen bij nominale last	450 /min	250/450 /min
Gereedschapopname	Weldon-schacht 19 mm (3/4")	Morse-conus MK 2, Weldon-schacht 19 mm (3/4")
Gewicht	11,9 kg	12,7 kg
Kabellengte	5 m	5 m
Koppel	50 Nm	90 Nm/50 Nm
Max. slag	160 mm	160 mm
Max. magneethechtkracht	12.250 N	12.250 N
Afmetingen van de magneetvoet	90 x 189 mm	90 x 190 mm
Hoogte sleden onderste positie	343 mm	457 mm
Hoogte sleden bovenste positie	490 mm	610 mm

Met:

Art. nr.	600635	600636
Industrie-adapter voor Weldon-schacht 19 mm		■
Uitwerperstift 75 en 100 mm		■
Uitwerperstift 75 mm	■	
Uitdrijver MK 2		■
Veiligheidsgordel	■	■
Inbussleutel	■	■
Spaanbescherming	■	■
Transportkoffer	■	■

Productvoordelen

- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Rechts-/linksdraaiend voor het snijden van schroefdraad
- Duurzame 2-toerige overbrenging met oliebadsmering voor optimale toerentallen
- Overbelastingsbeveiliging

- Magneetvoet met hoge magneetkracht maakt werken op verticale vlakken en bovenhoofds mogelijk
- Robuuste Metabo Marathon-motor met interne bedrading voor lange levensduur
- Geïntegreerd koelmiddelreservoir voor makkelijk doseerbare inwendige koeling van de kernboor
- Helder LED-licht voor eenvoudig uitlijnen bij slechte lichtomstandigheden
- Gereedschapsloos monteerbare spaanbescherming beschermt de gebruiker tegen metaalspaanders en contact met het gereedschap
- Beschermingsschakeling start de motor alleen bij geactiveerde magneet
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Vergrendelbare sleden voor makkelijke gereedschapswissel

Systeemcomponenten

Toebehoren → 235

HSS-kernboor, kort

- Met Weldon-schacht 19 mm (3/4")
- Inzetelement met passende centreerstift
- Geschikt voor staal, gietstaal, non-ferrometalen en lichtmetalen

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Art. nr.
12	64	30	626500000*
13	64	30	626501000*
14	64	30	626502000*
15	64	30	626503000*
16	64	30	626504000*
17	64	30	626505000*
18	64	30	626506000*
19	64	30	626507000*
20	64	30	626508000*
21	64	30	626509000*
22	64	30	626510000*
23	64	30	626511000*
24	64	30	626512000*
25	64	30	626513000*
26	64	30	626514000*
27	64	30	626515000*
28	64	30	626516000*
29	64	30	626517000*
30	64	30	626518000*
31	64	30	626519000*
32	64	30	626520000*

HSS-kernboor, lang

- Met Weldon-schacht 19 mm (3/4")
- Inzetelement met passende centreerstift
- Geschikt voor staal, gietstaal, non-ferrometalen en lichtmetalen

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Art. nr.
12	90	55	626521000*
13	90	55	626522000*
14	90	55	626523000*
15	90	55	626524000*
16	90	55	626525000*
17	90	55	626526000*
18	90	55	626527000*
19	90	55	626528000*
20	90	55	626529000*
21	90	55	626530000*
22	90	55	626531000*
23	90	55	626532000*
24	90	55	626533000*
25	90	55	626534000*
26	90	55	626535000*
27	90	55	626536000*
28	90	55	626537000*
29	90	55	626538000*
30	90	55	626539000*
31	90	55	626540000*
32	90	55	626541000*

* ZB-verpakt

HM-kernboor

- Kernboor-Ø 14 - 60 mm met Weldon-schacht 19 mm (3/4")
- Kernboor-Ø vanaf 70 mm met Weldon-schacht 32 mm (1 1/4")
- Inzetelement met passende centreerstift
- Ook geschikt voor zwaarder gelegeerde staalsoorten

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Art. nr.
14	90	55	626571000*
15	90	55	626572000*
16	90	55	626573000*
17	90	55	626574000*
18	90	55	626575000*
19	90	55	626576000*
20	90	55	626577000*
21	90	55	626578000*
22	90	55	626579000*
23	90	55	626580000*
24	90	55	626581000*
25	90	55	626582000*
26	90	55	626583000*
27	90	55	626584000*
28	90	55	626585000*
29	90	55	626586000*
30	90	55	626587000*
31	90	55	626588000*
32	90	55	626589000*
33	90	55	626590000*
34	90	55	626591000*
35	90	55	626592000*
36	90	55	626593000*
37	90	55	626594000*
38	90	55	626595000*
39	90	55	626596000*
40	90	55	626597000*
45	90	55	626598000*
50	90	55	626599000*
60	90	55	626614000
70	90	55	626616000
80	90	55	626618000
90	90	55	626620000
100	90	55	626622000

Kernboorassortimenten

		Art. nr.
	HSS-kernboor-set 3-delig ■ Geschikt voor staal, gietstaal, non-ferrometalen en lichtmetalen Kernboor-Ø: 14/18/22 mm 30 mm werklengte, Weldon-schacht 19 mm (3/4") incl. centreerstift	626623000
	HSS-kernboor-set 6-delig ■ Geschikt voor staal, gietstaal, non-ferrometalen en lichtmetalen Kernboor-Ø: 14/16/18/20/22/26 mm 30 mm werklengte, Weldon-schacht 19 mm (3/4") incl. centreerstift	626624000

Toebehoren voor magneetkernboormachines

Centreerstiften

		Art. nr.
	Centreerstift voor HSS-kernboor kort Voor HSS-kernboor met een werklengte van 30 mm Diameter: 6,35 mm Totale lengte: 75 mm	626608000*
	Centreerstift voor HSS-kernboor lang en HM Voor HSS-kernboor met 55 mm werklengte Voor HM-kernboor tot Ø 60 mm Diameter: 6,35 mm Totale lengte: 100 mm	626609000*
	Centreerstift voor HM-kernboor Voor HM-kernboor Ø 70-100 mm Diameter: 8 mm Totale lengte: 120 mm	626610000*

Industrie-adapters

		Art. nr.
	Industrie-adapter MK2 Met automatische inwendige koeling Voor de MAG 50 Voor de B 32/3 uitsluitend in combinatie met de reduceerhuls MK 3 / MK 2 (635143000) Boorasopname: morseconus MK 2 Gereedschapopname: Weldon-schacht 19 mm (3/4")	626602000
	Industrie-adapter MK3 Met handmatige inwendige koeling Voor de B 32/3 en HM-kernboor Ø 70 - 100 mm Boorasopname: morseconus MK3 Gereedschapopname: Weldon-schacht 32 mm (1 1/4")	626603000
	Snelwisselsysteem Eenvoudig en snel wisselen van de kernboren zonder extra gereedschap Met automatische inwendige koeling Voor de MAG 50 Voor de B 32/3 uitsluitend in combinatie met de reduceerhuls MK 3 / MK 2 (635143000) Boorasopname: morseconus MK 2 Gereedschapopname: Weldon-schacht 19 mm (3/4")	626604000

Adapter

		Art. nr.
	Adapter Weldon op Fein QuickIN Incl. centreerstift (totale lengte: 120 mm; Ø 6,35 mm) Boorasopname: Weldon-schacht 19 mm (3/4") Gereedschapopname: Fein QuickIN	626600000
	Boorhouderadapter Weldon 19 mm (3/4") op 1/2" - 20 UNF Boorasopname: Weldon-schacht 19 mm (3/4") Gereedschapopname: 1/2" - 20 UNF	626611000*

Koelsmeermiddelen

		Art. nr.
	Universele snijpasta ■ Verlenging van de standtijden bij gereedschap zoals bijv. kernboren, metaalboren, BiM-gatenzagen, frezen of zaagbladen ■ Hogere zaagsnelheden door optimale koeleigenschappen ■ Kernboren: het gebruik van de snijpasta bij werkzaamheden bovenhoofds, in horizontale positie van de MAG of bij de B 32/3 zonder automatische inwendige koeling	626605000*
	Universele snijspray ■ Verhoging van standtijden bij gereedschappen zoals bijv. kernboor ■ Hogere zaagsnelheden door optimale koeleigenschappen ■ Kernboren: het gebruik van de snijspray bij werkzaamheden bovenhoofds, in horizontale positie van de MAG of bij de B 32/3 zonder automatische inwendige koeling	626606000

* ZB-verpakt

Klopboormachines van Metabo: Kwaliteit en ervaring sinds meer dan 60 jaar.

Sinds in 1957 de eerste klopboormachine in grote serie geproduceerd werd, die een maandloon kostte, hebben wij steeds weer bij het boren en klopboren nieuwe maatstaven gezet. Onze hoge kwaliteitsstandaarden garanderen u optimale werkresultaten en nauwkeurige boorgaten. Of het nu is in hout, metaal, metselwerk of beton – ieder materiaal stelt andere eisen aan de boorsnelheid, het koppel en de boor. Wij bieden u voor iedere uitdaging de passende klopboormachine inclusief toebehoren.

Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk
voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid

Metabo S-automatic veiligheidskoppeling
mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van het inzetgereedschap voor veilig werken

Snelspanboorhouder en asstop
voor het gemakkelijk met één hand verwisselen van het gereedschap

Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica
voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven

Inschakelbare »Impuls«-functie
voor het uitdraaien van schroeven die vastzitten en aanboren op gladde oppervlakken

Overbelastingsbeveiliging en herstartbeveiliging
ter bescherming voor gebruiker en machine

Metabo Marathon-motor
met stofbescherming voor lange levensduur

SBEV 1300-2 S

Bij het klopboren in metselwerk zorgen de VTC-constante elektronica, het hoge aantal slagen en een krachtig koppel voor snel boren, ook onder zeer hoge belasting.

Het hoge koppel en constante toerentallen zorgen bij het boren in hout voor veel kracht en uithoudingsvermogen, ook bij grote diameters.

De zeer nauwkeurige snelspanboorhouder en een aan het materiaal aangepaste toerentalinstelling garanderen ook in metaal optimale werkresultaten.

Welke klopboormachine voor welke toepassing?

	Klopboren in metselwerk max. Ø	Boren in metaal / hout max. Ø	Capaciteit	Veiligheidskoppeling	Marathon-motor	Constante elektronica	Herstartbeveiliging	Overbelastingsbeveiliging	Impulsfunctie	Toerentalregeling	Asstop
1-toerige klopboormachines											
SB 650 / SBE 650 / SBE 650 Impuls	16 mm	13/30 mm	650 W						– / – / ●	– / ● / ●	
2-toerige klopboormachines											
SB 760 / SBE 760	18 mm	13/40 mm	760 W	●						– / ●	
SBE 780-2	20 mm	13/40 mm	780 W	●	●					●	
SB 850-2	20 mm	13/40 mm	850 W	●	●						
SBE 850-2 / SBE 850-2 S	20 mm	13/40 mm	850 W	●	●					●	– / ●
SBEV 1000-2	22 mm	16/40 mm	1.010 W	●	●	●	●			●	
SBEV 1100-2 S	24 mm	16/40 mm	1.100 W	●	●	●	●	●	●	●	●
SBEV 1300-2 / SBEV 1300-2 S	24 mm	16/40 mm	1.300 W	●	●	●	●	●	●	●	– / ●

optimaal bereik

mogelijk bereik

Voor nog grotere diameters bij het boren in harde materialen adviseren wij u om een Metabo boor-, combi- of multihamer te gebruiken.

Uitrusting: ● aanwezig

Technische gegevens	Klopboormachine SB 650	Klopboormachine SBE 650	Klopboormachine SBE 650 Impuls
Opgenomen vermogen	650 W	650 W	650 W
Afgegeven vermogen	320 W	320 W	320 W
Max. koppel	9 Nm	9 Nm	9 Nm
Boor-Ø metselwerk	16 mm	16 mm	16 mm
Boor-Ø beton	14 mm	14 mm	14 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	30 mm	30 mm	30 mm
Nullasttoerental	2.800 /min	0 - 2.800 /min	0 - 2.800 /min
Toerental bij belasting	1.500 /min	1.500 /min	1.500 /min
Max. aantal slagen	44.800 /min	44.800 /min	44.800 /min
Versnellingen	1	1	1
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm	43 mm
Booras met binnenzeskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Boorasschroefdraad	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Gewicht (zonder netsnoer)	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg
Kabellengte	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Met:

Art. nr.	600670	600671	600672
Tandkransboorhouder	■		
Boorhoudersleutel	■		
Snelspanboorhouder Futuro Plus		■	■
Extra handgreep	■	■	■
Boordieptegeleider	■	■	■
Kunststof koffer		■	■

Productvoordelen

- ■ Inschakelbare »Impuls«-functie voor het uitdraaien van vastzittende schroeven en aanboren op gladde oppervlakken
- ■ Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- ■ Stelwiel voor het instellen van het toerental
- ■ Rechts- en linksdraaiend
- ■ Booras met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder

Systeemcomponenten

Toebehoren → 245

Technische gegevens	Klopboormachine SB 760	Klopboormachine SBE 760	Klopboormachine SBE 780-2
Opgenomen vermogen	760 W	760 W	780 W
Afgegeven vermogen	370 W	370 W	470 W
Max. koppel	24 Nm/9 Nm	24 Nm/9 Nm	32 Nm/13 Nm
Boor-Ø metselwerk	18 mm	18 mm	20 mm
Boor-Ø beton	16 mm	16 mm	18 mm
Boor-Ø staal	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
Boor-Ø zacht hout	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Nullasttoerental	1.200/3.200 /min	0 - 1.200 / 0 - 3.200 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Toerental bij belasting	800/2.300 /min	800/2.300 /min	680/1.900 /min
Max. aantal slagen	58.000 /min	58.000 /min	58.900 /min
Versnellingen	2	2	2
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm	43 mm
Booras met binnenzeskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Boorasschroefdraad	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Gewicht (zonder netsnoer)	2,3 kg	2,3 kg	2,6 kg
Kabellengte	2,5 m	2,5 m	4 m

Met:

Art. nr.	600840	600841	600781
Tandkransboorhouder	■		
Boorhoudersleutel	■		
Snelspanboorhouder Futuro Plus		■	■
Extra handgreep	■	■	
Extra rubberen anti-slip handgreep			■
Boordieptegeleider	■	■	■
Kunststof koffer		■	

Productvoordelen

- ■ Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- ■ Draaibare koolborstelbrug voor maximale prestaties, ook linksdraaiend, bijv. om vastzittende schroeven los te draaien
- ■ Metabo Marathon-motor met stofbescherming voor lange levensduur
- ■ Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- ■ Stelwiel voor het instellen van het toerental
- ■ Rechts- en linksdraaiend
- ■ Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van het inzetgereedschap voor veilig werken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 245

Technische gegevens	Klopboormachine SB 850-2	Klopboormachine SBE 850-2	Klopboormachine SBE 850-2 S
Opgenomen vermogen	850 W	850 W	850 W
Afgegeven vermogen	490 W	490 W	490 W
Max. koppel	36 Nm/14 Nm	36 Nm/14 Nm	36 Nm/14 Nm
Boor-Ø metselwerk	20 mm	20 mm	20 mm
Boor-Ø beton	18 mm	18 mm	18 mm
Boor-Ø staal	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
Boor-Ø zacht hout	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Nullasttoerental	1100 / 3100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Toerental bij belasting	640/1.800 /min	640/1.800 /min	640/1.800 /min
Max. aantal slagen	58.900 /min	58.900 /min	58.900 /min
Versnellingen	2	2	2
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm	43 mm
Booras met binnenzeskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Boorasschroefdraad	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Gewicht (zonder netsnoer)	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600780	600782	600787
Tandkransboorhouder	■		
Boorhoudersleutel	■		
Snelspanboorhouder Futuro Plus		■	■
Extra rubberen anti-slip handgreep	■	■	■
Boordieptegeleider	■	■	■
Kunststof koffer		■	■

Productvoordelen

- Snelspanboorhouder en asstop-overbrenging voor het gemakkelijk met één hand verwisselen van het gereedschap

- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Stelwiel voor het instellen van het toerental

- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Draaibare koolborstelbrug voor maximale prestaties, ook linksdraaiend, bijv. om vastzittende schroeven los te draaien
- Metabo Marathon-motor met stofbescherming voor lange levensduur
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van het inzetgereedschap voor veilig werken
- Spindel met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder

Systeemcomponenten

Toebehoren → 245

Technische gegevens	Klopboormachine SBEV 1000-2	Klopboormachine SBEV 1100-2 S
Opgenomen vermogen	1.010 W	1.100 W
Afgegeven vermogen	540 W	580 W
Max. koppel	40 Nm/14 Nm	42 Nm/15 Nm
Boor-Ø metselwerk	22 mm	24 mm
Boor-Ø beton	20 mm	22 mm
Boor-Ø staal	16 mm/10 mm	16 mm/10 mm
Boor-Ø zacht hout	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Nullasttoerental	0 - 1.000 / 0 - 2.800 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Toerental bij belasting	1.000/2.800 /min	1.100/3.100 /min
Max. aantal slagen	53.200 /min	58.900 /min
Versnellingen	2	2
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm
Booras met binnenzeskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Boorasschroefdraad	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Boorhouder spanwijze	Tandkransboorhouder	Snelspanboorhouder
Gewicht (zonder netsnoer)	2,7 kg	2,8 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600783	600784
Tandkransboorhouder	■	
Boorhoudersleutel	■	
Snelspanboorhouder Futuro Plus		■
Extra rubberen anti-slip handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
Kunststof koffer		■

Productvoordelen

- Inschakelbare »Impuls«-functie voor het uitdraaien van vastzittende schroeven en aanboren op gladde oppervlakken
- Snelspanboorhouder en asstop-overbrenging voor het gemakkelijk met één hand verwisselen van het gereedschap
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Koolborstelslijtageindicatie

- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Draaibare koolborstelbrug voor maximale prestaties, ook linksdraaiend, bijv. om vastzittende schroeven los te draaien
- Metabo Marathon-motor met stofbescherming voor lange levensduur
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van het inzetgereedschap voor veilig werken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 245

Technische gegevens	Klopboormachine SBEV 1300-2	Klopboormachine SBEV 1300-2 S
Opgenomen vermogen	1.300 W	1.300 W
Afgegeven vermogen	730 W	730 W
Max. koppel	44 Nm/16 Nm	44 Nm/16 Nm
Boor-Ø metselwerk	24 mm	24 mm
Boor-Ø beton	22 mm	22 mm
Boor-Ø staal	16 mm/10 mm	16 mm/10 mm
Boor-Ø zacht hout	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Nullasttoerental	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Toerental bij belasting	1.100/3.100 /min	1.100/3.100 /min
Max. aantal slagen	58.900 /min	58.900 /min
Versnellingen	2	2
Spanwijdte van boorhouder	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm
Booras met binnenzeskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Boorasschroefdraad	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Boorhouder spanwijze	Tandkransboorhouder	Snelspanboorhouder
Gewicht (zonder netsnoer)	2,8 kg	2,8 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600785	600786
Tandkransboorhouder	■	
Boorhoudersleutel	■	
Snelspanboorhouder Futuro Plus		■
Extra rubberen anti-slip handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
Kunststof koffer		■

Productvoordelen

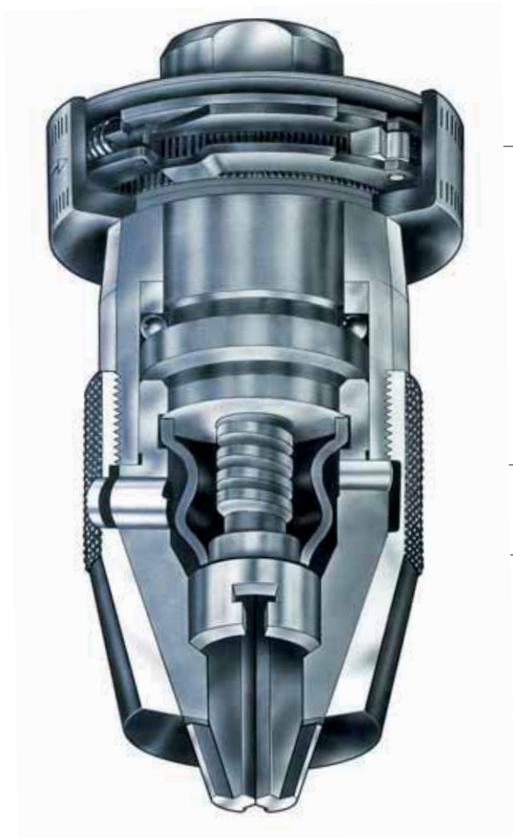
- Snelspanboorhouder en asstop-overbrenging voor het gemakkelijk met één hand verwisselen van het gereedschap
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Stelwiel voor het instellen van het toerental
- Inschakelbare »Impuls«-functie voor het uitdraaien van vastzittende schroeven en aanboren op gladde oppervlakken
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Draaibare koolborstelbrug voor maximale prestaties, ook linksdraaiend, bijv. om vastzittende schroeven los te draaien
- Metabo Marathon-motor met stofbescherming voor lange levensduur
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van het inzetgereedschap voor veilig werken
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Koolborstelslijtageindicatie

Systeemcomponenten

Toebehoren → 245

Boorhouder: nauwkeurige passing en lange levensduur.

Eenvoudige bediening, goede houvast en lange levensduur zijn de kwaliteitscriteria van een boorhouder. De Metabo Futuro Top boorhouders hebben een veerspankrachtbeveiliging, en de geharde en geslepen componenten (spanklauw, geleidehuls en boorhouderschacht) van de boorhouder staan voor lange levensduur en nauwkeurig werken.



Metabo snelspanboorhouder Futuro Top

Veerspankrachtbeveiliging
Voor een vaste positie van de ingespannen boor – ook bij het zwaarste continubedrijf bij 62.000 slagen per minuut.

Dubbele stofbescherming
Het stof dat tussen de klauwgeleiding en de rubberbalg terecht is gekomen, wordt door de openingen van de boorhouderhuls weer naar buiten geslingerd.

De olie- en slijtvaste rubberbalg beschermt de schroefdraad en de passing tegen vervuiling.

Nauwkeurige passing en lange levensduur
Alle zwaar belaste onderdelen van de boorhouder zijn gehard. De spanklauw, de geleidehuls en het boorhouderelement zijn geslepen.

Gemakkelijke bediening
Ook na zeer zware boor- en klopboor-belasting kan de boorhouder erg makkelijk weer worden geopend.

Garantie voor optimale kwaliteit
Meer dan 30 stations voor tussencontrole bewaken de productie van elk onderdeel.

Na de montage wordt iedere boorhouder nogmaals zorgvuldig gecontroleerd op correct ronddraaien en functionaliteit.

Boorhouders

Snelspanboorhouder, geschikt voor klopboormachines

Snelspanboorhouder Futuro Top, R
- De eerste klopboorvaste snelspanboorhouder, met ingebouwde veerspankrachtbeveiliging en dubbele stofbescherming
- Snel gereedschap wisselen zonder sleutels te gebruiken
- Ook bij de zwaarste belasting een stevige bevestiging van het ingespannen gereedschap
- De olie- en slijtvaste rubberbalg beschermt de schroefdraad en de passing tegen vervuiling
- Alleen voor rechtsdraaiende machines

Spanwijdte mm	Inwendige schroefdraad	Buiten-Ø mm	Lengte (gesloten) mm	Gewicht kg	Art. nr.
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	77	0,35	636215000
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	636216000
1 - 10	B12	42,8	77	0,35	636217000
1 - 13	3/8"-24 UNF	42,8	89	0,5	636225000
1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	636226000
1 - 13	B16	42,8	103	0,6	636227000
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	113	1	636241000
3 - 16	B16	50	113	1	636242000
3 - 16	B18	50	113	1	636243000
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	636601000*
1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	636602000*

Snelspanboorhouder Futuro Plus S1 M, R + L
- Speciale ontwikkeling voor klopboormachines met asstop
- Stabiele uitvoering met metalen huls
- Met 1 huls (zonder bevestigingsring)
- Snel gereedschap wisselen zonder sleutels te gebruiken
- Klopboorvaste uitvoering
- Doorboord met borgschroef voor R+L-machines
- Met sleutelvlak voor montage en demontage

1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636621000*
Boorhouderdisplay ■ Inhoud: 6 stuks Futuro Plus S1M (636621000) 13 mm, 1/2" in toonbankdisplay					636625000*

Snelspanboorhouder Futuro Plus S1, R + L
- Speciaal ontwikkeld voor lichte klopboormachines met asstop
- Kunststof huls
- Met 1 huls (zonder bevestigingsring)
- Snel gereedschap wisselen zonder sleutels te gebruiken
- Klopboorvaste uitvoering
- Doorboord met borgschroef voor R+L-machines
- Met sleutelvlak voor montage en demontage

1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	636615000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636616000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	636617000*

Snelspanboorhouder Futuro Plus S2 M, R + L
- Speciaal ontwikkeld voor klopboormachines
- Stabiele uitvoering met metalen huls. Uitvoering 636619000 met hardmetalen bek
- Met 2 hulzen met radiale vergrendeling voor een stevige bevestiging van het gereedschap
- Snel gereedschap wisselen zonder sleutels te gebruiken
- Klopboorvaste uitvoering
- Doorboord met borgschroef voor R+L-machines
- Met sleutelvlak voor montage en demontage

1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636620000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636619000*
Boorhouderdisplay ■ Inhoud: 6 stuks Futuro Plus S2M (636620000) 13 mm, 1/2" in toonbankdisplay					636624000*

* ZB-verpakt

Toebehoren voor boor- en klopboormachines

Snelspanboorhouder Futuro Plus S2, R + L
- Speciaal ontwikkeld voor lichte klopboormachines
- Kunststof huls
- Met 2 hulzen met radiale vergrendeling voor een stevige bevestiging van het gereedschap
- Snel gereedschap wisselen zonder sleutels te gebruiken
- Klopboorvaste uitvoering
- Doorboord met borgschroef voor R+L-machines
- Met sleutelvlak voor montage en demontage

Spanwijdte mm	Inwendige schroefdraad	Buiten-Ø mm	Lengte (gesloten) mm	Gewicht kg	Art. nr.
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	61	0,2	636612000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	61	0,2	636613000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	72,4	0,2	636614000*

Snelspanboorhouder, niet geschikt voor klopboormachines

Snelspanboorhouder Futuro, R
- Zonder sleutels te gebruiken inspannen van gereedschap in hand- en stationaire boormachines
- Wanneer de druk op het snijvlak van de boor toeneemt, wordt de boorhouder automatisch opgespannen
- Ook na zeer zware belasting kan de boorhouder eenvoudig met de hand worden geopend
- Voor zeer zware belasting
- Alleen voor rechtsdraaiende machines
- Niet geschikt voor klopboormachines

Spanwijdte mm	Inwendige schroefdraad	Buiten-Ø mm	Lengte (gesloten) mm	Gewicht kg	Art. nr.
1 - 10	3/8"-24 UNF	37,5	77	0,35	636321000
1 - 10	1/2"-20 UNF	37,5	77	0,35	636322000
1 - 10	B12	37,5	77	0,35	636323000
1 - 10	B16	40,5	103	0,6	636333000
1 - 13	3/8"-24 UNF	40,5	89	0,6	636341000
1 - 13	1/2"-20 UNF	40,5	89	0,6	636342000
1 - 13	B16	40,5	103	0,6	636343000
1 - 13	1/2"-20 UNF	47,5	111	0,8	636351000
1 - 13	B16	47,5	111	0,8	636353000
1 - 13	J6	47,5	111	0,8	636356000
3 - 16	5/8"-16 UN	50	113	1	636361000
3 - 16	B16	50	113	1	636362000
3 - 16	B18	50	113	1	636363000
3 - 16	J6	50	113	1	636364000

Snelspanboorhouder Futuro Plus H2, R + L
- Speciaal ontwikkeld voor accu-boormachines en lichte boormachines
- Kunststof huls
- Met 2 hulzen met bevestigingsring voor een stevige bevestiging van het gereedschap
- Snel gereedschap wisselen zonder sleutels te gebruiken
- Niet geschikt voor klopboormachines
- Doorboord met borgschroef voor R+L-machines
- Met sleutelvlak voor montage en demontage

1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	636518000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636519000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	636520000*

Legenda voor de boorhouderaanduidingen:

B = conus
J = Jakobs
S = klopboorvast
1 of 2 = aantal hulzen
M = metalen uitvoering
R = voor rechtsdraaien
R+L = voor rechts- en linksdraaiend

Snelspanboorhouder Futuro Plus H1, R + L
- Speciaal ontwikkeld voor boormachines met asstop
- Kunststof huls
- Met 1 huls zonder bevestigingsring
- Snel gereedschap wisselen zonder sleutels te gebruiken
- Niet geschikt voor klopboormachines
- Doorboord met borgschroef voor R+L-machines
- Met sleutelvlak voor montage en demontage

Spanwijdte mm	Inwendige schroefdraad	Buiten-Ø mm	Lengte (gesloten) mm	Gewicht kg	Art. nr.
1 - 10	1/2"-20 UNF	40	49	0,15	636219000*
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	636515000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636516000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	636517000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636609000*

Snelspanboorhouder Futuro Plus H1 M, R+L
- Speciaal ontwikkeld voor boormachines met asstop
- Met 1 huls (zonder bevestigingsring)
- Snel gereedschap wisselen zonder sleutels te gebruiken
- Niet geschikt voor klopboormachines
- Met sleutelvlak voor montage en demontage

Spanwijdte mm	Inwendige schroefdraad	Buiten-Ø mm	Lengte (gesloten) mm	Gewicht kg	Art. nr.
0,8 - 6,5	1/2"-20 UNF	34	57	0,14	636623000*

Tandkransboorhouders, geschikt voor klopboormachines

Tandkransboorhouder met sleutel, R
- 1000-voudig beproefd
- De boorhouder voor elke toepassing
- Met inwendige schroefdraad voor hand- of stationaire boormachines en voor klopboormachines
- De spankracht blijft tijdens het boren en klopboren constant.
- Alleen voor rechtsdraaiende machines

Spanwijdte mm	Inwendige schroefdraad	Buiten-Ø mm	Lengte (gesloten) mm	Gewicht kg	Sleutelmaat	Art. nr.
0,5 - 6,5	3/8"-24 UNF	30	53	0,17	1	635008000
1 - 10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,21	2	635019000
1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,2	2	635072000
1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,32	2	635033000
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	635035000
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	635302000*
1,5 - 13	B16	42,5	78	0,35	2	635036000
3 - 16	1/2"-20 UNF	50	87,5	0,6	3	635054000
3 - 16	5/8"-16 UN	50	87,5	0,59	3	635056000
3 - 16	B16	50	86	0,64	3	635050000
3 - 16	B18	50	94,5	0,63	3	635049000
5 - 20	B22	65	113	0,75	4	635058000

Tandkransboorhouder met sleutel, R + L
- 1000-voudig beproefd
- De boorhouder voor elke toepassing
- Met inwendige schroefdraad voor hand- of stationaire boormachines en voor klopboormachines
- De spankracht blijft tijdens het boren en klopboren constant.
- Doorboord met borgschroef voor R+L-machines

Spanwijdte mm	Inwendige schroefdraad	Buiten-Ø mm	Lengte (gesloten) mm	Gewicht kg	Sleutelmaat	Art. nr.
1 - 10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,17	2	635254000
1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,17	2	635252000
1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,31	2	635255000
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	635250000
3 - 16	5/8"-16 UN	50	87,5	0,6	2	635253000
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,32	2	635304000*

Toebehoren voor boor- en klopboormachines

Toebehoren voor boorhouders

Reserveboorhoudersleutels

- Vertanding conform DIN
- Voor tandkrans-boorhouder

Sleutelmaat	As-Ø D mm	Schachtlengte L mm	Art. nr.
1	4	30	635165000*
2	6	42	635167000*
3	8	50	635168000*
4	9	55	635169000*

Kegeldoornen voor boorhouder

- Gehard en geslepen
- Voor boorhouder met binnenconus
- Conform DIN 238

Buiten-Ø morseconus	Boorhouderkegel	Totale lengte boorhouderstift mm	Gewicht kg	Art. nr.
MK 1	B 12	89	0,065	635104000
MK 1	B 16	97	0,09	635105000
MK 2	B 12	106,5	0,135	635114000
MK 2	B 16	110,5	0,16	635115000
MK 2	B 18	117,5	0,18	635116000
MK 3	B 16	134	0,31	635125000
MK 3	B 18	141	0,32	635126000
MK 3	B 22	147	0,39	635128000
MK 4	B 16	159	0,625	635132000
MK 4	B 18	168	0,66	635133000

Verloopstukken

- Normale uitvoering
- Conform DIN 2185
- Buitenconus geslepen

Buiten-Ø morseconus	Binnen-Ø morseconus	Totale lengte mm	Gewicht kg	Art. nr.
MK 3	MK 2	112	0,19	635143000
MK 4	MK 2	124	0,48	635144000
MK 4	MK 3	140	0,36	635146000

Uitdrijver

- Geharde industriële uitvoering
- Voor het doorslijpen van morse-opname en gereedschap

Geschikt voor machine met morseconus	Totale lengte mm	Gewicht kg	Art. nr.
MK 1, MK 2	140	0,07	642395000
MK 3	190	0,15	642396000

* ZB-verpakt

Toebehoren voor boormachines en boorschroefmachines »Quick«

		Art. nr.
	Koppelvoorzetstuk PowerX3 ■ Koppelvoorzetstuk maakt drievoudige vermogensverhoging van de machine (koppel) mogelijk voor zeer zwaar gebruik ■ Geschikt voor alle Metabo accu-boorschroefmachines, accu-klopboormachines en boormachines met Metabo »Quick«-snelwisselsysteem in combinatie met 43 mm-spanhals ■ Standaarduitrusting incl. bit (1 x TX 50) en tussenstuk voor het aanpassen van de handgreeplengte ■ Gereedschapopname met 1/2"- buitenvierkant en 1/4" (6,35 mm) binnenzeskantschacht Let op: gebruik de PowerX3 alleen in combinatie met de volgende machines en de koppelafhankelijk voorgeschreven lengte van de handgreep: alle accu-boorschroefmachines en -klopboormachines LTX »Quick« en boormachine BE 75 Quick: 640 mm greeplengte; boormachine BE 1300 Quick: 380 mm greeplengte.	627256000
	Snelwisseltandkrans-boorhouder »Quick« ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Klopboorvaste uitvoering; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,5-13 mm ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627238000*
	Snelwisselboorhouder Futuro Plus S 1 M, »Quick« ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Stabiele uitvoering met metalen huls; met 1 huls; geschikt voor boormachines; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,5-13 mm ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627240000*
	Snelwisselboorhouder Futuro Plus H 1 R+L, »Quick« ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Uitvoering met kunststof huls; met 1 huls; niet geschikt voor klopboormachines; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,0-10 mm ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627259000*
	Snelwisselboorhouder Futuro Plus H 1 R+L, »Quick« ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Compacte uitvoering met kunststof huls; met 1 huls; niet geschikt voor klopboormachines; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,5-13 mm ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	636608000*
	Snelwissel-tapboorhouder M4 - M6 ■ Snelspanboorhouder voor de opname van tapmachines met vierkant en cilindrische boren ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Uitvoering met kunststof huls; met 1 huls; niet geschikt voor klopboormachines; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,5-8 mm; boorhouder met vierkantopname 3,5 mm voor M4 en 5,0 mm voor M6 ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627235000*
	Snelwissel-tapboorhouder M8 - M12 ■ Snelspanboorhouder voor de opname van tapmachines met vierkant en cilindrische boren ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de boorhouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo. ■ Uitvoering met kunststof huls; met 1 huls; niet geschikt voor klopboormachines; geschikt voor rechts- en linksdraaien ■ Spanwijdte: 1,5-13 mm; boorhouder met vierkantopname 6,0 mm voor M8 en 8,1 mm voor M10 en M12 ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627237000*
	Snelwisselbithouder »Quick« ■ Eenvoudig, snel en comfortabel wisselen van de bithouder dankzij het snelwisselsysteem »Quick« van Metabo ■ Bithouder geschikt voor bits met 1/4"-buitenzeskant conform DIN 3126- C 6,3 en E 6,3 ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines	627241000*

Toebehoren voor boor- en klopboormachines

		Art. nr.
	Snelwissel-haaks voorzetstuk »Quick« ■ Gereedschapsloos, snel en comfortabel bevestigen van de hoekadapter ■ Quick-as voor het aanbrengen van de snelwisselboorhouder 627240000 en -bithouder 627241000 ■ Magnetische bitopname met 1/4" (6,35 mm) zeskantschacht ■ Voor rechts- en linksdraaien geschikt ■ Geschikt voor accu-machines tot max. 110 Nm ■ Geschikt voor alle Metabo »Quick«-machines met spanhals-Ø 43 mm	627242000*
	Snelwissel-haaks voorzetstuk »Quick« ■ Gereedschapsloos, snel en comfortabel bevestigen van de hoekadapter ■ Quick-as voor het aanbrengen van de snelwisselboorhouder 627240000 en -bithouder 627241000 ■ Magnetische bitopname met 1/4" (6,35 mm) zeskantschacht ■ Voor rechts- en linksdraaien geschikt ■ Geschikt voor accu-machines tot max. 100 Nm ■ Geschikt voor alle Metabo LT »Quick«-modellen (vanaf bouwjaar 02/2013)	627077000*
	Snelwissel-haaks voorzetstuk »Quick« ■ Voor het boren en schroeven op moeilijk toegankelijke plaatsen ■ Magnetische bitopname met 1/4" (6,35 mm) zeskantschacht ■ Overbrenging van speciaal staal ■ Voor rechts- en linksdraaien geschikt, tot max. 28 Nm ■ Speciaal voor PowerMaxx BS Quick en BS 18 Quick	627261000*

* ZB-verpakt

Metaalboren

Metaalboor HSS-R, DIN 338, rolgewalst

Spiraalboren van hoogwaardig snelstaal conform DIN 338, rolgewalst, cilindrisch, rechtssnijdend, type N, zwart oppervlak
Toepassing:
Geschikt voor boorwerkzaamheden in de algemeen gebruikelijke metalen materialen zoals staal, non-ferrometalen, gietstaal gelegeerd en niet-gelegeerd. Tot een trekbestendigheid van 900 N/mm².

Metaalboor HSS-G, DIN 338, geslepen

Precisie-spiraalboor van hoogwaardig snelstaal conform DIN 338, precisiegeslepen, cilindrisch, rechtssnijdend, type N, kruis-punthoek 135° (vanaf 3 mm) conform DIN 1412 C, blank oppervlak
Toepassing:
Voor zeer zware belasting en nauwkeurigheid. Voor het boren in staal en gietstaal, gelegeerd en niet-gelegeerd, grijs gietijzer, sinterijzer, argentaan, grafiet, enz. Tot een trekbestendigheid van 900 N/mm².

Metaalboor HSS-Co, DIN 338, geslepen

Precisie-spiraalboor van kobaltgelegeerd, hoogwaardig snelstaal conform DIN 338, precisiegeslepen, cilindrisch, type N, versterkte kerndikte, kruisgeslepen hoek 135° (vanaf 2 mm) conform DIN 1412 C, bronzen oppervlak
Toepassing:
Voor een buitengewone belasting. Voor het boren in moeilijk te verspanen materialen, bv. hitte-, corrosie- en zuurbestendige staalsoorten, roestvast staal, speciale legeringen, lasnaden, CrNi-staal. Tot een trekbestendigheid van 1.100 N/mm².

Metaalboor HSS-TiN, DIN 338, geslepen

Met titanium veredelde precisie-spiraalboor van hoogwaardig snelstaal conform DIN 338, precisiegeslepen, cilindrisch, rechtssnijdend, type N, kruis-punthoek 135° (vanaf 3 mm) conform DIN 1412 C, goudkleurig oppervlak
Toepassing:
Voor buitengewone belasting. Voor het boren in staal en gietstaal, gelegeerd en niet-gelegeerd, grijs gietijzer, tempergietijzer, persgietwerk, sinterijzer, argentaan, grafiet, brons en messing. Tot een trekbestendigheid van 900 N/mm². HSS-TiN-boren zijn niet geschikt voor de aluminiumbewerking.

Toebehoren voor boor- en klopboormachines

Metaalboren

Metaalboor HSS-R, DIN 338, rolgewalst

- Spiraalboren van hoogwaardig snelstaal conform DIN 338, rolgewalst, cilindrisch, rechtssnijdend, type N
- Buitenste conische slijphoek 118°, diameter-tolerantie h8
- Oppervlak zwart
- Geschikt voor boorwerkzaamheden in staal, non-ferrometalen, gietstaal gelegeerd en niet-gelegeerd. Tot een trekbestendigheid van 900 N/mm².

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
1	34	12	10	627700000*
1,1	36	14	10	627701000*
1,2	38	16	10	627702000*
1,3	38	16	10	627703000*
1,4	40	18	10	627704000*
1,5	40	18	10	627705000*
1,6	43	20	10	627706000*
1,7	43	20	10	627707000*
1,8	46	22	10	627708000*
1,9	46	22	10	627709000*
2	49	24	10	627710000*
2,1	49	24	10	627711000*
2,2	53	27	10	627712000*
2,3	53	27	10	627713000*
2,4	57	30	10	627714000*
2,5	57	30	10	627715000*
2,6	57	30	10	627716000*
2,7	61	33	10	627717000*
2,8	61	33	10	627718000*
2,9	61	33	10	627719000*
3	61	33	10	627720000*
3,1	65	36	10	627721000*
3,2	65	36	10	627722000*
3,3	65	36	10	627723000*
3,4	70	39	10	627724000*
3,5	70	39	10	627725000*
3,6	70	39	10	627726000*
3,7	70	39	10	627727000*
3,8	75	43	10	627728000*
3,9	75	43	10	627729000*
4	75	43	10	627730000*
4,1	75	43	10	627731000*
4,2	75	43	10	627732000*
4,3	80	47	10	627733000*
4,4	80	47	10	627734000*
4,5	80	47	10	627735000*
4,6	80	47	10	627736000*
4,7	80	47	10	627737000*
4,8	86	52	10	627738000*
4,9	86	52	10	627739000*
5	86	52	10	627740000*
5,1	86	52	10	627741000*
5,2	86	52	10	627742000*
5,3	93	57	10	627743000*
5,4	93	57	10	627744000*
5,5	93	57	10	627745000*
5,6	93	57	10	627746000*
5,7	93	57	10	627747000*
5,8	93	57	10	627748000*
5,9	93	57	10	627749000*
6	93	57	10	627750000*
6,1	101	63	10	627751000*
6,2	101	63	10	627752000*
6,3	101	63	10	627753000*

* ZB-verpakt

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
6,4	101	63	10	627754000*
6,5	101	63	10	627755000*
6,6	101	63	10	627756000*
6,7	101	63	10	627757000*
6,8	109	69	10	627758000*
6,9	109	69	10	627759000*
7	109	69	10	627760000*
7,1	109	69	10	627761000*
7,2	109	69	10	627762000*
7,3	109	69	10	627763000*
7,4	109	69	10	627764000*
7,5	109	69	10	627765000*
7,6	117	75	10	627766000*
7,7	117	75	10	627767000*
7,8	117	75	10	627768000*
7,9	117	75	10	627769000*
8	117	75	10	627770000*
8,1	117	75	10	627771000*
8,2	117	75	10	627772000*
8,3	117	75	10	627773000*
8,4	117	75	10	627774000*
8,5	117	75	10	627775000*
8,6	125	81	10	627776000*
8,7	125	81	10	627777000*
8,8	125	81	10	627778000*
8,9	125	81	10	627779000*
9	125	81	10	627780000*
9,1	125	81	10	627781000*
9,2	125	81	10	627782000*
9,3	125	81	10	627783000*
9,4	125	81	10	627784000*
9,5	125	81	10	627785000*
9,6	133	87	10	627786000*
9,7	133	87	10	627787000*
9,8	133	87	10	627788000*
9,9	133	87	10	627789000*
10	133	87	10	627790000*
10,2	133	87	5	627792000*
10,5	133	87	5	627795000*
11	142	94	5	627800000*
11,5	142	94	5	627805000*
12	151	101	5	627810000*
12,5	151	101	5	627815000*
13	151	101	5	627820000*

HSS-R-boorcassette
6-delig, in kunststof cassette
Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
627160000*

HSS-R-boorcassette
10-delig, in kunststof cassette
Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm
627158000*

HSS-R-boorcassette
13-delig, in kunststof cassette
Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm
627161000*

HSS-R-boorcassette
13-delig, in kunststof cassette
Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm
627162000*

HSS-R-boorcassette
19-delig, in robuuste kunststof cassette
Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm
627164000*

Art. nr.

HSS-R-boorcassette
25-delig, in robuuste kunststof cassette
Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 /7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm
627159000*

HSS-R-boorcassette
36-delig, in metalen cassette
5x Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 mm; 3x Ø 4 / 4,5 / 5 / 5,5 mm; 2x 6 / 6,5 mm
627174000*

Metaalboor HSS-R, DIN 338, met gereduceerde schacht

- Spiraalboren van hoogwaardig snelstaal conform DIN 338, rolgewalst, cilindrisch, rechtssnijdend, type N
- Buitenste conische slijphoek 118°, diameter-tolerantie h8
- Oppervlak zwart
- Geschikt voor boorwerkzaamheden in staal, non-ferrometalen, gietstaal gelegeerd en niet-gelegeerd. Tot een trekbestendigheid van 900 N/mm².

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Schacht-Ø mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
13,5	160	108	10	1	625006000*
14	160	108	10	1	625007000*
15	169	114	10	1	625009000*
16	178	120	10	1	625011000*
17	184	125	13	1	625013000*
18	191	130	13	1	625015000*
19	198	135	13	1	625017000*
20	205	140	13	1	625019000*

Metaalboor HSS-G, DIN 338, geslepen

- Precisie-spiraalboor van hoogwaardig snelstaal conform DIN 338, precisiegeslepen, cilindrisch, rechtssnijdend, type N, kruis-punthoek 135° conform DIN 1412 C (vanaf 3 mm), diametertolerantie h8
- Oppervlak blank
- Voor zeer zware belasting en de allergrootste nauwkeurigheid in industrie en ambacht.
- Voor het boren in staal en gietstaal, gelegeerd en niet-gelegeerd, grijs gietijzer, tempergietijzer, sferoïdaal gietijzer, sinterijzer, argentaan, grafiet, non-ferrometalen, kunststof. Tot een trekbestendigheid van 900 N/mm².

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
1	34	12	10	627852000*
1,5	40	18	10	627857000*
2	49	24	10	627862000*
2,5	57	30	10	627867000*
3	61	33	10	627872000*
3,2	65	36	10	627874000*
3,3	65	36	10	627875000*
3,5	70	39	10	627877000*
4	75	43	10	627882000*
4,1	75	43	10	627883000*
4,2	75	43	10	627884000*
4,5	80	47	10	627887000*
4,8	86	52	10	627890000*
5	86	52	10	627892000*
5,1	86	52	10	627893000*
5,2	86	52	10	627894000*

* ZB-verpakt

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
5,5	93	57	10	627897000*
6	93	57	10	627902000
6,5	101	63	10	627907000
6,8	109	69	5	627910000
7	109	69	5	627912000
7,5	109	69	5	627917000
8	117	75	5	627922000
8,2	117	75	5	627924000
8,5	117	75	5	627927000
9	125	81	5	627932000
9,5	125	81	5	627937000
10	133	87	5	627942000
10,2	133	87	5	627943000
10,5	133	87	5	627944000
11	142	94	5	627945000
11,5	142	94	5	627946000
12	151	101	5	627947000
12,5	151	101	5	627948000
13	151	101	5	627949000
1	34	12	2	627950000*
1,5	40	18	2	627951000*
2	49	24	2	627952000*
2,5	57	30	2	627953000*
3	61	33	2	627954000*
3,2	65	36	2	627955000*
3,5	70	39	2	627957000*
4	75	43	2	627958000*
4,2	80	47	1	627960000*
4,5	80	47	1	627961000*
4,8	86	52	1	627962000*
5	86	52	1	627963000*
5,5	93	57	1	627966000*
6	93	57	1	627967000*
6,5	101	63	1	627968000*
6,8	109	69	1	627969000*
7	109	69	1	627970000*
7,5	109	69	1	627971000*
8	117	75	1	627973000*
8,5	117	75	1	627975000*
9	125	81	1	627976000*
9,5	125	81	1	627977000*
10	133	87	1	627978000*
10,5	133	87	1	627980000*
11	142	94	1	627981000*
11,5	142	94	1	627982000*
12	151	101	1	627983000*
12,5	151	101	1	627984000*
13	151	101	1	627985000*

Toebehoren voor boor- en klopboormachines

Metaalboor HSS-G-lang, DIN 340

- Precisie-staalboren van hoogwaardig snelstaal, conform DIN 340, uit één stuk geslepen, lang, cilindrisch, rechtssnijdend, type N, kruis-punthoek 135° conform DIN 1412 C (vanaf 3 mm), diametertolerantie h8
- Oppervlak blank
- Voor zeer zware belasting en de allergrootste nauwkeurigheid.
- Voor het boren in staal en gietstaal, gelegeerd en niet-gelegeerd, grijs gietijzer, sferoïdaal gietijzer, sinterijzer, argentaan, grafiet. Tot een trekbestendigheid van 900 N/mm².

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
2	85	56	1	625031000*
3	100	66	1	625033000*
4	119	78	1	625038000*
5	132	87	1	625043000*
6	139	91	1	625050000*
7	156	102	1	625053000*
8	165	109	1	625055000*
9	175	115	1	625057000*
10	184	121	1	625059000*
11	195	128	1	625062000*
12	205	134	1	625064000*
13	205	134	1	625066000*
	HSS-G-boorcassette 6-delig, in kunststof cassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627094000*
	HSS-G-boorcassette 13-delig, in kunststof cassette Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627096000*
	HSS-G-boorcassette 19-delig, in robuuste kunststof cassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627097000*
	HSS-G-boorcassette 25-delig, in robuuste kunststof cassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			627098000*

Metaalboor, HSS-G, DIN 3126, met zeskantschacht

- Hoogwaardig precisiegereedschap van het beste kwaliteitsstaal
- Precisiegeslepen uit één stuk
- Ideaal voor de nieuwe generaties boormachines die zijn voorzien van een snelwisselboorhouder conform DIN 3126.
- De precieze naleving van DIN 3126 E6.3 zorgt ervoor dat de boorhouder niet beschadigd wordt.

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
2	47	16	1	627514000*
3	47	16	1	627515000*
4	53	20	1	627516000*
5	59	26	1	627517000*
6	59	26	1	627518000*
8	60	32	1	627519000*
	HSS-G-boorcassette 5-delig, met zeskantschacht (E 6,3), in kunststof cassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627112000*

* ZB-verpakt

Metaalboor HSS-Co, DIN 338

- Precisie-spiraalboor van kobaltgelegeerd, hoogwaardig snelstaal conform DIN 338, precisiegeslepen, cilindrisch, type N, versterkte kerndikte, kruisgeslepen hoek 135° conform DIN 1412 C (vanaf 2 mm), diametertolerantie h8
- Bronzen oppervlak
- Voor buitengewone belasting en precisie bij professioneel en semiprofessioneel gebruik
- Voor het boren in staal, roestvast staal, gietstaal, non-ferrometalen, kunststoffen, speciale legeringen, CrNi-staal tot een trekbestendigheid van 1.100 N/mm².

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
1	34	12	2	627430000*
1,5	40	18	2	627431000*
2	49	24	2	627432000*
2,5	57	30	2	627433000*
3	61	33	2	627435000*
3,2	65	36	2	627436000*
3,3	65	36	2	627437000*
3,5	70	39	2	627438000*
4	75	43	2	627439000*
4,1	75	43	1	627440000*
4,2	75	43	1	627441000*
4,5	80	47	1	627442000*
4,8	86	52	1	627443000*
5	86	52	1	627444000*
5,1	86	52	1	627445000*
5,2	86	52	1	627446000*
5,5	93	57	1	627447000*
6	93	57	1	627448000*
6,5	101	63	1	627449000*
6,8	109	69	1	627450000*
7	109	69	1	627451000*
7,5	109	69	1	627452000*
8	117	75	1	627454000*
8,2	117	75	1	627455000*
8,5	117	75	1	627456000*
9	125	81	1	627457000*
9,5	125	81	1	627458000*
10	133	87	1	627459000*
10,2	133	87	1	627460000*
10,5	133	87	1	627461000*
11	142	94	1	627462000*
11,5	142	94	1	627463000*
12	151	101	1	627464000*
12,5	151	101	1	627465000*
13	151	101	1	627466000*

	HSS-Co-boorcassette 6-delig, in kunststof cassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627119000*
	HSS-Co-boorcassette 13-delig, in kunststof cassette Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	627120000*
	HSS-Co-boorcassette 19-delig, in robuuste kunststof cassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	627121000*
	HSS-Co-boorcassette 25-delig, in robuuste kunststof cassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	627122000*

Metaalboor HSS-TiN, DIN 338

- Precisie-spiraalboor van TiN-gecoat snelstaal, precisiegeslepen, cilindrisch, type N
- Niet geschikt voor de aluminiumbewerking

		Art. nr.
	HSS-TiN-boorcassette 6-delig, in kunststof cassette Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627171000*
	HSS-TiN-boorcassette 13-delig, in kunststof cassette Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	627176000*
	HSS-TiN-boorcassette 19-delig, in robuuste kunststof cassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	627173000*
	HSS-TiN-boorcassette 25-delig, in robuuste kunststof cassette Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	627191000*

Bekistingsboor HSS, DIN 7490

- Spiraalboren van HSS-staal voor extra lange levensduur
- Komt overeen met de veiligheidseisen van de beroepsvereniging voor houtbewerking conform DIN 7490
- Geen klemmen in het boorgat, goede spaanafvoer
- Voor het boren in bekistingen in de bouw en van planken, balken, vloerdelen en platen van zacht en hard hout. Ook als boren voor gevelwerkers en dakdekkers voor metaal, geprofileerd plaatstaal enz. geschikt

Diameter mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
6	400	1	627330000*
8	400	1	627331000*
10	400	1	627332000*
12	400	1	627333000*
14	400	1	627334000*
16	400	1	627335000*
18	400	1	627336000*
20	400	1	627337000*
22	400	1	627338000*
8	600	1	627401000*
10	600	1	627402000*
12	600	1	627403000*
14	600	1	627404000*
16	600	1	627405000*

Freesboor

- Freesboren van HSS-staal met bijzonder efficiënte freesspiraal, kruis-punthoek 135°, conform DIN 1412 C, titaannitraatcoating
- Uitstekend geschikt voor het boren en frezen van willekeurige contouren in plaat en andere dunne materialen

Diameter mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
6	90	1	625150000*

* ZB-verpakt

Steenboor, universele boor

Steenboor, met hardmetalen punt

Zeer robuuste, hoogwaardige steenboor voor klopboormachines, hardmetalen plaat 130°, gefreesde hoekgleuf, rechte spiraalinlaat, zeer goede standtijd, lange levensduur, hittebestendig

Toepassing:
Voor het boren in metselwerk, natuursteen

Betonboor, met hardmetalen punt, »classic«

Hoogwaardige betonboor voor boor- en klopboormachines, gefreesde hoekgleuf, rechte spiraalinlaat, lange levensduur, hittebestendig, hardmetalen plaat 130°, negatieve afgeschuinde kant, robuuste uitvoering, oppervlak kogelgestraald

Toepassing:
Voor het boren in beton, metselwerk, natuursteen

Betonboor, met hardmetalen punt, "Pro"

Hoogwaardige, robuuste betonboor, hardmetalen plaat 130°, bijzonder hittebestendig, zeer lange levensduur, met spiraalinlaat voor een snelle afvoer van boormeel, blank oppervlak

Toepassing:
Voor het boren in graniet, beton, metselwerk, natuur- en kunststeen. Ook geschikt voor lichte boorhamers met 3-bekken boorhouder.

Universele boor, met hardmetalen punt

Multifunctionele boren met cilinderschacht, voor draaiend gebruik zonder slag, diamantgeslepen hardmetalen plaat en positieve, agressieve snijhoek, ook ideaal voor het gebruik in accu-boormachines

Toepassing:
Voor het boren in hout, metaal, kunststof, baksteen, gipsplaten, gasbeton, tegels, keramiek enz.

Steenboor, betonboor

Steenboor, met hardmetalen punt

- Steenboren voor boor- en klopboormachines, gefreesde uitvoering, hardmetalen plaat 130°, robuuste uitvoering
- Geschikt voor het boren in baksteen, metselwerk, natuursteen enz.

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
3	60	30	1	627467000*
4	75	40	1	627468000*
5	85	50	1	627469000*
5,5	85	50	1	627470000*
6	100	60	1	627471000*
6	150	85	1	627487000*
6	200	135	1	627490000*
7	100	60	1	627473000*
8	120	80	1	627474000*
8	200	135	1	627491000*
10	120	80	1	627476000*
10	200	135	1	627492000*
12	150	85	1	627478000*
12	200	135	1	627493000*
14	150	85	1	627480000*
	Steenborencassette 5-delig, in kunststof cassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627192000*
	Steenborencassette 8-delig, in kunststof cassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627193000*

Betonboor, met hardmetalen punt, serie »classic«

- Betonboren voor boor- en klopboormachines conform DIN 8039, gefreesde hoekgleuf, rechte spiraalinlaat, lange levensduur, hittebestendig, hardmetalen plaat 130°, negatieve afgeschuinde kant, robuuste uitvoering
- Oppervlak: kogelgestraald
- Geschikt voor het boren in beton, metselwerk, natuursteen

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
4	85	50	1	627625000*
5	85	50	1	627626000*
5	150	90	1	627665000*
5,5	85	50	1	627627000*
6	100	55	1	627646000*
6	150	90	1	627675000*
6,5	100	55	1	627650000*
7	100	55	1	627651000*
8	120	70	1	627652000*
8	200	150	1	627679000*
9	120	70	1	627653000*
10	120	70	1	627654000*
10	200	150	1	627697000*
11	150	90	1	627655000*
12	150	90	1	627656000*
12	200	150	1	627698000*
13	150	90	1	627657000*
14	150	90	1	627658000*
14	200	150	1	627699000*
15	160	100	1	627659000*

* ZB-verpakt

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
16	160	100	1	627661000*
18	160	100	1	627662000*
20	160	100	1	627664000*
	Beton-borencassette 5-delig, in kunststof cassette: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627180000*
	Beton-borencassette 8-delig, in kunststof cassette: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627182000*

Betonboor, met hardmetalen punt, serie »pro«

- Hoogwaardige, robuuste betonboor conform DIN 8039 met hardmetalen plaat 130°, bijzonder hittebestendig, zeer lange levensduur, met speciale gleuf voor snelle afvoer van boormeel
- Ook geschikt voor lichte boorhamers met 3-bekken-boorhouder
- Geschikt voor het boren in graniet, beton, metselwerk, natuur- en kunststeen

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
4	85	50	1	627224000*
5	85	50	1	627225000*
5	150	105	1	627421000*
5,5	85	50	1	627226000*
6	100	55	1	627227000*
6	150	105	1	627423000*
6,5	100	55	1	627228000*
7	100	55	1	627229000*
8	120	70	1	627230000*
8	200	135	1	627426000*
9	120	70	1	627389000*
10	120	70	1	627391000*
10	200	135	1	627427000*
11	150	90	1	627392000*
12	150	90	1	627393000*
12	200	135	1	627428000*
13	150	90	1	627394000*
14	150	90	1	627395000*
14	200	135	1	627429000*
15	150	90	1	627396000*
16	150	90	1	627399000*
18	160	95	1	627409000*
20	160	95	1	627410000*
	Beton-borencassette 5-delig, in kunststof cassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627181000*

Toebehoren voor boor- en klopboormachines

Universele boor, glasboor

Universele boor, met hardmetalen punt

- Multifunctionele boren met cilinderschacht, voor in boormachines
- Met diamantgeslepen hardmetalen plaat en positieve, agressieve snijhoek. Ideaal voor het gebruik in accu-boormachines
- Geschikt voor het boren in hout, metaal, kunststof, baksteen, gipsbouwplaten, gasbeton, tegels, keramiek enz.

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
3	70	40	1	627696000*
4	85	50	1	627680000*
5	85	50	1	627681000*
5,5	85	50	1	627682000*
6	100	60	1	627683000*
6	150	90	1	627684000*
7	100	60	1	627687000*
8	120	80	1	627688000*
8	250	200	1	627689000*
10	120	80	1	627691000*
10	250	200	1	627692000*
12	150	90	1	627693000*
12	250	200	1	627694000*
14	250	200	1	627695000*
	Cassette universele boren 4-delig, in kunststof cassette Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm			627185000*

Glasboor, met hardmetalen punt

- Glasboren met speciale hardmetalen plunt
- Voor het boren in glas, spiegelglas, flessen, tegels enz.
- Let op: lage toerentallen instellen en voldoende koelen!

Diameter mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
4	60	1	627243000*
5	70	1	627244000*
6	75	1	627245000*
8	80	1	627246000*
10	100	1	627247000*

Diamantboren

- Diamantboor met groot prestatievermogen voor ieder type tegel tot kerftaaiheid 8. Ook geschikt voor glas, porselein, marmer enz.
- De boor moet continu met water gekoeld worden.

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
5	60	35	1	627534000*
6	60	35	1	627535000*
7	60	35	1	627536000*
8	60	35	1	627537000*
10	60	35	1	627538000*
12	60	35	1	627539000*
14	60	35	1	627544000*

* ZB-verpakt

Houtboren

Houtboor CV

Houtspiraalboren van hoogwaardig kwaliteitsstaal conform DIN 7487, gehard, met centreerpunt

Toepassing:
Voor het boren in hard en zacht hout, triplex, spaanplaten enz.

Slangenboren

Houtslangenboor met zelfcentrerende schroefdraadpunt en voorsnijder, met zeskantschacht, bijzonder snelle boorprogressie, zeer goede spaanafvoer

Toepassing:
Ideaal voor het boren van diepe gaten in dik hard en zacht hout, met name balken.

Cilinderboor

Conform DIN 7483, met centreerpunt, 2 hoofdsnijkanten en 2 voorsnijkanten

Toepassing:
Voor het boren in hard en zacht hout en gefineerde houten platen. Ook geschikt voor het boren van blinde gaten.

Speedboren

Houtboor van hoogwaardig kwaliteitsstaal met centreerpunt voor het nauwkeurig aanboren, met 2 zijsnijkanten voor het splintervrij boren. De zeskantschacht van 1/4“ (6,35 mm) past in gebruikelijke boorhouders en in E 6,3-boorhouders.

Toepassing:
Voor het snel boren in zacht hout, planken, spaanplaten, triplex enz.

Houtboren

Houtboor CV, met centreerpunt

- Voor het gebruik in hard en zacht hout, triplex, spaanplaten enz.
- Houtspiraalboren van hoogwaardig kwaliteitsstaal, gehard, met centreerpunt
- Conform DIN 7487

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
3	61	33	1	627986000*
4	75	43	1	627987000*
5	86	52	1	627988000*
6	97	60	1	627989000*
7	109	69	1	627990000*
8	117	75	1	627991000*
9	125	80	1	627992000*
10	133	87	1	627993000*
11	142	89	1	627994000*
12	151	96	1	627995000*
13	151	96	1	627996000*
14	151	97	1	627997000*
15	151	97	1	627998000*
16	151	97	1	627999000*
18	180	120	1	627339000*
20	200	130	1	627340000*
	Houtborencassette 5-delig, in kunststof cassette Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627200000*
	Houtborencassette 8-delig, in kunststof cassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627202000*

Opsteekverzinker 90°

- Opsteekverzinker met 5 snijkanten van HSS-staal voor verzinken met scherpe hoeken, met inbusbout om op houtspiraalboren te steken
- Kan ook als diepte-aanslag worden gebruikt, verzinker gewoon omdraaien

Diameter mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
3	26	1	625020000*
4	26	1	625021000*
5	26	1	625022000*
6	26	1	625023000*
8	26	1	625024000*
10	26	1	625025000*

Verzinkboor

- Verzinker van HSS-staal met 5 snijkanten voor punthoekige uitsparingen

Diameter mm	Totale lengte	Verkoopeenheid	Art. nr.
16	43	1	623521000*

* ZB-verpakt

Houtboor met zeskantschacht, DIN 3126

- Hoogwaardig precisiegereedschap van het beste kwaliteitsstaal
- Uit één stuk precisiegeslepen (geen geschroefd of gelast product uit 2 delen)
- Ideaal voor boormachines die zijn voorzien van een snelwisselboorhouder conform DIN 3126.
- De precieze naleving van DIN 3126 E 6.3 zorgt ervoor dat de boorhouder niet beschadigd wordt.
- Met centreerpunt voor nauwkeurig aanboren

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
2	55	20	1	627522000*
3	65	35	1	627523000*
4	75	40	1	627524000*
5	85	50	1	627525000*
6	90	55	1	627526000*
8	90	55	1	627527000*
10	100	60	1	627528000*
	Houtborencassette 5-delig, met zeskantschacht (E 6,3), in kunststof cassette Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627111000*

Houtslangenboor met zeskantschacht

- Houtslangenboor met zelfcentrerende schroefdraadpunt en voorsnijder
- Ideaal voor het boren van diepe gaten in hard en zacht hout, in het bijzonder balken
- Slangenboor-Ø 6-12 mm: zeskantopname SW 10; slangenboor-Ø 14-32 mm: zeskantopname SW 11

Diameter mm	Totale lengte mm	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
6	230	155	1	627115000*
7	230	155	1	627116000*
8	230	155	1	627124000*
10	230	155	1	627125000*
12	230	155	1	627126000*
14	230	155	1	627127000*
16	230	155	1	627128000*
18	230	155	1	627129000*
20	230	155	1	627130000*
22	230	155	1	627131000*
24	230	155	1	627132000*
26	230	155	1	627133000*
28	230	155	1	627134000*
30	230	155	1	627135000*
32	230	155	1	627136000*
8	460	385	1	627137000*
10	460	385	1	627138000*
12	460	385	1	627139000*
14	460	385	1	627140000*
16	460	385	1	627141000*
18	460	385	1	627142000*
20	460	385	1	627143000*
22	460	385	1	627144000*
24	460	385	1	627145000*
26	460	385	1	627146000*
28	460	385	1	627147000*
30	460	385	1	627148000*
32	460	385	1	627150000*

* ZB-verpakt

Toebehoren voor boor- en klopboormachines

Cilinderboor, overeenkomstig DIN 7483 G

- Cilinderboor, conform DIN 7483 G met centreerpunt, 2 hoofdsnijkanten en 2 ringsnijkanten
- Voor het gebruik in hard en zacht hout, gefineerde houten platen enz.
- Geschikt voor het boren van blinde gaten

Diameter mm	Totale lengte mm	Schacht-Ø mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
10	90	8	1	627579000*
12	90	8	1	627580000*
14	90	8	1	627581000*
15	90	10	1	627582000*
16	90	10	1	627583000*
18	90	10	1	627584000*
20	90	10	1	627585000*
22	90	10	1	627586000*
24	90	10	1	627587000*
25	90	12	1	627588000*
26	90	12	1	627589000*
28	90	12	1	627590000*
30	90	12	1	627591000*
32	90	12	1	627592000*
34	90	12	1	627593000*
35	90	12	1	627594000*
36	90	12	1	627595000*
38	90	12	1	627596000*
40	90	15	1	627597000*
45	90	15	1	627598000*
50	90	15	1	627599000*

HM-kunstboor

- Precisie-kunstboren, conform DIN 7483 C met centreerpunt, 2 scherpe voorsnijders en 2 hoofdsnijkanten van hard metaal
- Voor het professionele gebruik en splintervrij boren in gefineerde houten platen alsmede alle natuurlijke harde en zachte houtsoorten

Diameter mm	Totale lengte mm	Schacht-Ø mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
20	90	8	1	625123000*
25	90	8	1	625126000*
30	90	8	1	625128000*
35	90	10	1	625129000*
40	90	10	1	625130000*

Speedboor met 1/4" (6,35 mm)-zeskantschacht

- Houtboor van hoogwaardig kwaliteitsstaal met centreerpunt voor het nauwkeurig aanboren, met 2 zijsnijkanten voor snel en splintervrij boren in zacht hout, spaanplaten, triplex, lichte bouwmaterialen enz.
- De zeskantschacht van 1/4“ (6,35 mm) past in gebruikelijke boorhouders en in E 6,3-boorhouders.

Diameter mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
8	160	1	627311000*
10	160	1	627312000*
12	160	1	627313000*
13	160	1	627314000*
14	160	1	627315000*
16	160	1	627316000*
17	160	1	627347000*
18	160	1	627317000*

Diameter mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
19	160	1	627318000*
20	160	1	627319000*
22	160	1	627320000*
24	160	1	627321000*
25	160	1	627322000*
26	160	1	627323000*
28	160	1	627324000*
30	160	1	627325000*
32	160	1	627326000*
36	160	1	627327000*
38	160	1	627328000*

Verlenging voor speedboor

	Werklengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	305	1	627329000*

Boorassortimenten metaal-steen-hout

		Art. nr.
	Boorassortiment Steen-, hout- en HSS-R-boor, 9-delig, in kunststof cassette elk 3 x Ø 5 / 6 / 8 mm	627179000*
	Boorassortiment Steen-, hout- en HSS-R-boor; 18-delig, in kunststof cassette elk 1 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	627190000

Gatenzagen

Multifunctionele gatenzaag »Pionier«, met hardmetalen punten, met inwendige schroefdraad M16

- Aan beide zijden ondersteunde hardmetalen tanden en vergrote soldeeroppervlakken garanderen een veilige aansluiting en een uiterst stevige materiaalverbinding.
- Verbeterde oscillatie- en trillingsbeheersing door de speciale gebogen geometrie van de vergrote spaanderruimte en de afvoergroef
- Ideaal voor elektriciens, tegelzetters, sanitair- en verwarmingsinstallateurs, timmerlieden, keukenstudio's, doe-het-zelvers, enz.
- Voor massief hout, triplex, spaanplaten, kunststoffen, acrylglas, tegels (tot kerftaaiheid 6), gipsblokken, gasbeton, herakliet platen, eterniet, massieve baksteen
- Maximale zaagdiepte 60 mm
- Alleen draaiend gebruiken, slag c.q. hamermechanisme uitschakelen. Gatenzagen alleen met opnameschacht en centreerboor gebruiken.

Diameter mm	Art. nr.
25	627001000*
30	627002000*
35	627003000*
40	627004000*
50	627005000*
60	627006000*
63	627007000*
65	627008000*
68	627009000*
74	627010000*
80	627012000*
105	627013000*

* ZB-verpakt

Toebehoren voor boor- en klopboormachines

Opnameschachten voor universele gatenzagen »Pionier«

- Comfortabele snelsluiting voor snelle vervanging van de centreerboor, zonder vastzetschroef
- Geen verlies van gereedschap bij onbedoeld ingeschakeld slagmechanisme: de afgekorte afvoergroeven voorkomen kloppend gebruik in boorhamers met SDS-plus-opname, waardoor er geen schade aan het gereedschap ontstaat.
- Voor het werken met de universele gatenzagen »Pionier«
- Eenvoudige verwijdering van de boorkern door de centreerboor te ontgrendelen en de boorkern uit de gatenzaag te trekken.
- De sleuteloppervlakken maken het gemakkelijk de adapter los te maken.

	Schachttype	Totale lengte mm	Art. nr.
	SW11	118	627037000*
	SDS-plus	118	627038000*
	SDS-plus	220	627039000*

Centreerboor, met hardmetalen punt

		Art. nr.
	Centreerboor Voor het werken met de HM-hamerboorkronen (M16 inwendige schroefdraad) en de universele gatenzagen »Pionier« (M16 inwendige schroefdraad) in combinatie met één van de opnameschachten Diameter: 8 mm Totale lengte: 120 mm	627040000*

Bimetalen gatenzagen

- Gatenzagen van bimetaal met geharde tanden van hooggelegeerd snelstaal met een kobaltgehalte van 8% en daardoor een veel langere standtijd
- Sneller en eenvoudiger verspanen door nieuw type vertanding met onregelmatige tandvorm en -verdeling; daardoor ook minder trillingen
- Geoptimaliseerd voor het gebruik in gietstaal en grijs gietijzer, roestvast staal, constructiestaal, aluminium, brons, koper, PVC, acrylglas, hout.
- Maximale zaagdiepte ca. 35 mm
- Schroefdraad bij gatenzagen-Ø 14-30 mm: 1/2"-20 UNF; schroefdraad bij gatenzagen-Ø 32-152 mm: 5/8"-18 UNF
- Gatenzagen alleen met de bijbehorende opnameschacht en centreerboor gebruiken.

Diameter mm	Art. nr.
14	625160000*
16	625161000*
17	625162000*
19	625163000*
20	625164000*
21	625165000*
22	625166000*
24	625167000*
25	625168000*
27	625169000*
29	625170000*
30	625171000*
32	625172000*
33	625173000*
35	625174000*
37	625175000*
38	625176000*
40	625177000*
41	625178000*
43	625179000*
44	625180000*
46	625181000*
48	625182000*

Diameter mm	Art. nr.
51	625184000*
52	625185000*
54	625186000*
56	625187000*
57	625188000*
59	625189000*
60	625190000*
64	625191000*
65	625192000*
67	625193000*
68	625194000*
70	625195000*
73	625196000*
76	625197000*
79	625198000*
83	625199000*
86	625200000*
89	625201000*
92	625202000*
95	625203000*
98	625204000*
102	625205000*
105	625206000*
108	625207000*
111	625208000*
114	625209000*
121	625210000*
127	625211000*
140	625213000*
152	625214000*

Opnameschachten voor bimetalen gatenzagen

	Type	Gatenzagen-Ø	Schachttype	Art. nr.
	Adapter SW 9/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SW9	625215000*
	Adapter SW 9/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SW9	625216000*
	Adapter SDS-plus/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SDS-plus	625217000*
	Adapter SDS-plus/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SDS-plus	625218000*

Centreerboor

		Art. nr.
	Centreerboor Voor het werken met de bimetalen gatenzagen in combinatie met de opnameschachten: 625215000 tot 625218000 Diameter: 6,35 mm	625220000*

Toebehoren voor boor- en klopboormachines

Bimetalen gatenzagen, assortimenten

		Art. nr.
	Assortiment bimetalen gatenzagen 1, 8-delig Bestaande uit: Bimetalen gatenzagen Ø 22, 29, 35, 44, 51 en 68 mm Opnameschacht voor gatenzagen-Ø 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Opnameschacht voor gatenzagen-Ø 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Centreerboor Kunststof koffer	625434000*
	Assortiment bimetalen gatenzagen 2, 11-delig Bestaande uit: Bimetalen gatenzagen Ø 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 en 68 mm Opnameschacht voor gatenzagen-Ø 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Opnameschacht voor gatenzagen-Ø 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Centreerboor Kunststof koffer	625435000*

Gatenzagenset voor hout

		Art. nr.
	Gatenzaag Met 8 verwisselbare inzetstukken Ø 25-68 mm, met centreerboor Ø 6 mm, schacht Ø 10 mm	623531000*

Voorzetapparaten

Haaks boor- en schroefvoorzetstuk

		Art. nr.
	Haaks boor- en schroefvoorzetstuk ■ Vereenvoudigt het boren en schroeven op moeilijk toegankelijke plaatsen ■ As met binnenzeskant voor schroefbits; bit-spanbus ■ Voor rechts- en linksdraaien geschikt ■ Metabo-snelkoppeling ■ Overbrengingsverhouding 1:1; belastbaar tot max. 100 Nm ■ Met boorhouder-borgschroef en zeskantmoer Opnameopening: 43 mm Schroefdraad as: 1/2" - 20 UNF As met binnenzeskant: 1/4" (6,35 mm) Gewicht: 0,5 kg	631078000*

* ZB-verpakt

Pompvoorzetapparaten

		Art. nr.
	Pompvoorzetapparaat BPV 01 ■ Zelfaanzuigend ■ Geschikt voor aandrijfmachines met toerental van 1.800 tot 2.600 /min. ■ Wordt met zijn as in de boorhouder van de aandrijfmachine gespannen ■ Watertemperatuur: max. 50°C Max. capaciteit: 1.500 l/h Max. zuighoogte: 2 m Max. opvoerhoogte: 4 m Aansluitnippel voor slang: 1/2" Gewicht: 0,1 kg	627621000*
	Pompvoorzetapparaat BPV 03 ■ Zelfaanzuigend ■ Geschikt voor aandrijfmachines met toerental tot 3.400/min. ■ Metabo-snelkoppeling Max. capaciteit: 3.000 l/h Max. zuighoogte: 4 m Max. opvoerhoogte: 20 m Opnameopening: 43 mm Aansluitnippel voor slang: R 3/4" Gewicht: 0,6 kg	627640000*

Zeskantmoer

		Art. nr.
	Zeskantmoer Met inwendige schroefdraad 1/2"20 UNF; voor de aandrijving van het hulpapparaat 631078000 of de hulppomp 627640000 door machines, die een as met schroefdraad 1/2"-20 UNF, maar geen zeskant op de spindel hebben, is een zeskantmoer SW 19 met inwendige schroefdraad 1/2"-20 UNF nodig.	627601000*

Flexibele as

		Art. nr.
	Flexibele as ■ Geschikt voor toerentallen van 2.000 tot 5.000/min. Lengte: 1,2 m Aandrijfas-Ø: 6 mm Spantangopname: 6 mm Gewicht: 0,8 kg	627608000*

Opspanbok

		Art. nr.
	Opspanbok ■ Voor het stevig inspannen van boor- en klopboormachines en rechte slijpers en de motor van de bovenfrees bij het werken met flexibele assen. Opnameopening Ø 43 mm. De klembeugel (627107000) dient voor de stevige bevestiging	627354000*

Klembeugel

		Art. nr.
	Klembeugel ■ Voor de stevige bevestiging op een werktafel	627107000*

* ZB-verpakt

Toebehoren voor boor- en klopboormachines

Boorstandaard

Boorstandaard

		Art. nr.
	Boorstandaard 890 ■ Door de constructie van het toevoermechanisme is de maximale boordiepte van 65 mm met één zwenkbeweging te bereiken ■ Door de asymmetrische plaatsing van de kolommen ten opzichte van de basisplaat is het bewerken van grotere werkstukken mogelijk ■ Onbeperkte toegang tot de bedieningselementen van de boormachine en boorstandaard door haakse arm ■ Instelbare diepte-aanslag Uitslag: 165 mm Werkslag: 65 mm Hoogte van de kolom: 500 mm Kolommen-Ø: 40 mm Opnameopening: 43 mm Grondplaat: 220 x 213 mm Gewicht: 5,5 kg	600890000

Magneetboorstandaard

		Art. nr.
	Magneetboorstandaard M 100 ■ Magneetvoet met hoge magneetkracht om veilig te kunnen werken ■ Bij het gebruik van de bijgeleverde veiligheidsketting ook geschikt voor het werken op verticale en schuine vlakken of bovenhoofds ■ Hoogteverstelling van de slede door rondsel en tandstang ■ Het bovenste gedeelte van de magneet-boorstandaard kan zo worden gedraaid en naar de zijkant worden verschoven, dat de punt van de boor, die in de boormachine is aangebracht, zich boven de centermarkering bevindt, die in het te boren materiaal is aangebracht. ■ Stopcontact voor de boormachine op de boorstandaard ■ Steun voor het compenseren van de kracht, die bij het boren optreedt ■ Schaalring voor boordiepteaanslag ■ Kan met de boormachine B 32/3 tot een magneetbooreenheid met max. boordiameter 100 mm (met kerngatboor) worden aangevuld Opnameopening: 65 mm Boorslag: 260 mm Max. hoogte: 650 mm Magneetkracht (max.): 18.000 N Afmetingen magneetvoet: 110 x 220 mm Gewicht: 22 kg Met: veiligheidsketting, bevestigingsbout G 3/4", haakse schroevendraaier SW5 en SW8, plaatstalen koffer	627100000

Machinebankschroeven

	Klauwenafmetingen mm	Spanwijdte mm	Art. nr.
	80 x 45	86	612003000
	100 x 58	100	612001000

Toebehoren voor schuren en polijsten

		Art. nr.
	Rubberen steunschijf Afmetingen: Ø 125 mm Spanschacht-Ø: 8 mm Verkoopeenheid: 1	623259000*
	Hechtpolijstspons Voor het polijsten van lakken Afmetingen: Ø 130 mm Verkoopeenheid: 1	631222000*

Staalborstels

	Spanschacht-Ø mm	Buiten-Ø mm	Uitvoering	Art. nr.
	Ronde staalborstel, roestvast staal gegolfd ■ Voor lichte oppervlaktebewerking en ontbramingswerkzaamheden in de gehele metaalbewerking ■ Voor het bewerken van profielen, lasnaden, snijranden, tandwielen, groeven, smalle vlakken ■ Soort medium: roestvast stalen draad gegolfd			
	6	75	gegolfd	630550000*
	6	100	gegolfd	630551000*
	Staaldraad-komborstels, staal gegolfd ■ Voor lichte oppervlaktebewerking en ontbramingswerkzaamheden in de gehele metaalbewerking ■ Voor het bewerken van grotere vlakken, lasnaden, metalen platen			
	6	50	gegolfd	626790000*
	6	75	gegolfd	630552000*
	Kwastvormige staalborstel, staal gegolfd ■ Voor lichte oppervlaktebewerking en ontbramingswerkzaamheden in de gehele metaalbewerking ■ Voor het bewerken van moeilijk toegankelijke plaatsen en interne oppervlakken			
	6	25	gegolfd	630554000*

Toebehoren voor stofafzuiging

		Art. nr.
	Stofafzuigadapter DDE 14 ■ Stofzuigadapter voor het afzuigen van boorstof bij het boorgat ■ Veilig en stofvrij boren op wanden en plafonds ■ Door het 2-kamersysteem en de sponsrubberpakking zit hij stevig vast op bijna alle (zelfs oneffen) ondergronden, zoals fijn pleisterwerk, natuursteen, structuurbehang. Minimale boorstofresten op muren en behang. ■ De adapter wordt op de aanwezige zuigslang gestoken. De onderdruk van de zuiger houdt de adapter op de desbetreffende ondergrond vast. Boor-Ø: 4 - 14 mm	630829000*
	Stofafzuigadapter DDE 72 ■ Stofzuigadapter voor het afzuigen van boorstof bij het boorgat ■ Veilig en stofvrij boren op wanden en plafonds ■ Door het 2-kamersysteem en de sponsrubberpakking zit hij stevig vast op bijna alle (zelfs oneffen) ondergronden, zoals fijn pleisterwerk, natuursteen, structuurbehang. Minimale boorstofresten op muren en behang. ■ De adapter wordt op de aanwezige zuigslang gestoken. De onderdruk van de zuiger houdt de adapter op de desbetreffende ondergrond vast. Boor-Ø: 72 mm	631343000*

Andere toebehoren voor boor- en klopboormachines

		Art. nr.
	Extra handgreep Standaarduitvoering Diameter van de opnameopening: 43 mm	631052000*
	Extra handgreep, lang Lange uitvoering, erg geschikt voor het werken met machines met hoog koppel; met borgschroef tegen het per ongeluk afglippen van de machinehals Diameter van de opnameopening: 43 mm	631074000*
	Verloopbus 1/2"-3/8" ■ voor boor- en klopboormachines	630704000

* ZB-verpakt

Hamers: krachtpatsers voor het zware werk.

De krachtige hamers van Metabo zijn altijd de juiste keuze als het gaat om de bewerking van harde materialen zoals steen of beton. Het pneumatische slagmechanisme zorgt bij slechts lage aandrukkracht voor slagen met extreem hoge slagenergie. Het uitermate krachtige slagmechanisme is nauwkeurig gelagerd in een behuizing van aluminium legering, dat ook bestand is tegen zeer zware mechanische belastingen. De enorme kracht gecombineerd met, voor de gebruiker, geoptimaliseerde ergonomie maakt van de Metabo-hamers het ideale gereedschap voor extreme toepassingen.

VARIO TACHO CONSTAMATIC

Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica
voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven

MARATHON MOTOR

Metabo Marathon-motor
met stofbescherming voor lange levensduur

S-AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH

Metabo S-automatic veiligheidskoppeling
mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken

RESTART PROTECTION

Herstartbeveiliging
voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

QUICK

Metabo Quick-wisselboorhouder
snelwissel tussen SDS-plus hamerboorhouder en snelspanboorhouder voor het boren in hout en metaal

Uitermate krachtig slagmechanisme, nauwkeurig gelagerd in een behuizing van een aluminium legering
Duurzaam en robuust

Perfecte ergonomie
dankzij zwaartepunt dichtbij de hand en optimale greepcontour

UHEV 2860-2 Quick

Extreem krachtig

Veelzijdig in gebruik
Hamerboren, beitelen of boren zonder slag - de nieuwe generatie boorhamers is consequent ingesteld op de eisen van professionals

Multihamer met overbrenging met 2 standen
Twee boorsnelheden voor snellere boorresultaten tijdens het boren zonder slag, bijv. in gasbeton, stenen met gaten, hout of metaal

Boor- en beitelhamers

Welke hamer voor welke toepassing?

Mogelijke functies:

4 functies:
- Hamerboren
- Boren in 2 standen
- Beitelen

3 functies:
- Hamerboren
- Boren
- Beitelen

2 functies:
- Hamerboren
- Boren

2 functies:
- Hamerboren
- Beitelen

1 functie:
- Beitelen

Accu-hamers SDS-plus

	Hamerboren in beton/ steen (Ø mm)	Beitelen licht	Beitelen zwaar	Max. individuele slagenergie*	Accu-spanning / Nominaal opnamevermogen	Wisselkop	Constante elektronica	MVT anti-trilling	Geïntegreerde stofafzuiging
KHA 18 LTX	24 mm	■	–	2,2 J	18 V				
KHA 18 LTX BL 24 Quick	24 mm	■	–	2,2 J	18 V	●	●	●	●**
KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA	24 mm	■	–	2,2 J	18 V	●	●	●	●
KHA 36-18 LTX 32	32 mm	■■■	■	3,1 J	2 x 18 V	●		●	
KHA 36 LTX	32 mm	■■■	■	3,1 J	36 V	●		●	

Multihamers SDS-plus met 2 standen

	Hamerboren in beton/ steen (Ø mm)	Beitelen licht	Beitelen zwaar	Max. individuele slagenergie*	Accu-spanning / Nominaal opnamevermogen	Wisselkop	Constante elektronica	MVT anti-trilling	Geïntegreerde stofafzuiging
UHE 2660-2 Quick	26 mm	■	–	2,8 J	800 W	●			
UHEV 2860-2 Quick	28 mm	■■	■	3,4 J	1.100 W	●	●		

Toepassing: ■ geschikt ■■ goed geschikt ■■■ optimaal **Uitrusting:** ● aanwezig

*conform EPTA 05/2009
** in combinatie met ISA 18 LTX 24 (toebehoren)

Boorhamers SDS-plus

	Hamerboren in beton/ steen (Ø mm)	Beitelen licht	Beitelen zwaar	Max. individuele slagenergie*	Nominaal opnamevermogen	Wisselkop	Constante elektronica	MVT anti-trilling
BHE 2444	24 mm	–	–	2,3 J	800 W			
BHE 2644	26 mm	–	–	2,3 J	800 W			

Combihamers SDS-plus

	Hamerboren in beton/ steen (Ø mm)	Beitelen licht	Beitelen zwaar	Max. individuele slagenergie*	Nominaal opnamevermogen	Wisselkop	Constante elektronica	MVT anti-trilling
KHE 2444	24 mm	■	–	2,3 J	800 W			
KHE 2644	26 mm	■	–	2,3 J	800 W			
KHE 2660 Quick	26 mm	■■	–	3,0 J	850 W	●		
KHE 2860 Quick	28 mm	■■	–	3,2 J	880 W	●		
KHE 3251 / KHE 3250	32 mm	■■■	■	3,1 J	800 W	● / –		●

Combihamers SDS-max

	Hamerboren in beton/ steen (Ø mm)	Beitelen licht	Beitelen zwaar	Max. individuele slagenergie*	Nominaal opnamevermogen	Wisselkop	Constante elektronica	MVT anti-trilling
KHE 5-40	40 mm	■■■	■■	7,5 J	1.010 W		●	●
KHE 56	45 mm	■■	■■	8,5 J	1.300 W		●	●
KHE 76	50 mm	■■	■■■	11,9 J	1.500 W		●	●
KHE 96	50 mm	■	■■■	20 J	1.700 W		●	●

Beitelhamers SDS-max

	Hamerboren in beton/ steen (Ø mm)	Beitelen licht	Beitelen zwaar	Max. individuele slagenergie*	Nominaal opnamevermogen	Wisselkop	Constante elektronica	MVT anti-trilling
MHE 5		■■■	■■	8,6 J	1.300 W		●	●
MHE 96		■	■■■	20 J	1.600 W		●	●

18 V

Technische gegevens	Accu-combihamer KHA 18 LTX
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Max. individuele slagenergie (EPTA)	2,2 J
Max. aantal slagen	4.000 /min
Boor-Ø beton met hamerboren	24 mm
Boor-Ø metselwerk met boorkronen	68 mm
Boor-Ø staal	13 mm
Boor-Ø zacht hout	25 mm
Nullasttoerental	0 - 1.100 /min
Gereedschapopname	SDS-plus
Gewicht (met accu-pack)	2,9 kg

Met:

Art. nr.	600210
SDS-plus hamerboorhouder	■
Extra rubberen anti-slip handgreep	■
Boordieptegeleider	■
Draagriem	■
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststof koffer	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Combihamer met 3 functies: hamerboren, boren zonder slag en beitelen
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- LED-werklamp voor optimaal zicht op de boorplaats
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 289 | Accu-packs → 72

18 V

NIEUW

NIEUW

Technische gegevens	Accu-combihamer KHA 18 LTX BL 24 Quick	Accu-combihamer KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Max. individuele slagenergie (EPTA)	2,2 J	2,2 J
Max. aantal slagen	4.500 /min	4.500 /min
Boor-Ø beton met hamerboren	24 mm	24 mm
Boor-Ø metselwerk met boorkronen	68 mm	68 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	25 mm	25 mm
Nullasttoerental	0 - 1.200 /min	0 - 1.200 /min
Gereedschapopname	SDS-plus	SDS-plus
Gewicht (met accu-pack)	3,7 kg	4,5 kg

Met:

Art. nr.	600211660	600211930
Geïntegreerde stofafzuiging ISA 18 LTX 24		■
Reserve-afzuigkop		■
SDS-plus hamerboorhouder	■	■
Snelspanboorhouder voor gereed-schap met cilindrische schacht	■	■
Extra rubberen anti-slip handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■	
LiHD accu-pack (18 V/5,5 Ah)		■
LiHD accu-pack (18 V/4,0 Ah)		■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststof koffer	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Stofvrij boren met compacte stofafzuiging ISA 18 LTX 24 (toebehoren)
- Stofvrij boren met compacte stofafzuiging ISA 18 LTX 24

- Extreem lichte en handzame accuhamer met geïntegreerde afzuigaansluiting
- Maximaal boorvermogen, efficiëntie en levensduur door brushless-technologie en krachtig schroefmechanisme
- Combihamer met 3 functies: hamerboren, boren zonder slag en beitelen
- Metabo VibraTech (MVT): moeiteloos werken, zonder gevaar voor de gezondheid, ook bij langdurig gebruik
- Metabo Quick: snelle, gereedschapsloze boorhouderwissel voor het werken met SDS-plus- en cilindrische boren
- Vario-Constamatic (VC)-elektronica voor het boren met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Dubbel veilig door elektronische en mechanische veiligheidsuitschakeling bij het blokkeren van de boor
- LED-werklicht voor optimaal zicht op de boorplaats

Systeemcomponenten

Toebehoren → 289, 306 | Accu-packs → 72

2x 18 V 36 V

Technische gegevens	Accu-combihamer KHA 36-18 LTX 32	Accu-combihamer KHA 36 LTX
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	36 V
Max. individuele slagenergie (EPTA)	3,1 J	3,1 J
Max. aantal slagen	4.500 /min	4.500 /min
Boor-Ø beton met hamerboren	32 mm	32 mm
Boor-Ø metselwerk met boorkronen	68 mm	68 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	30 mm	30 mm
Nullasttoerental	0 - 1.100 /min	0 - 1.100 /min
Gereedschapopname	SDS-plus	SDS-plus
Gewicht (met accu-pack)	5,8 kg	4,9 kg

Met:

Art. nr.	600796	600795
SDS-plus hamerboorhouder	■	■
Snelspanboorhouder voor gereed-schap met cilindrische schacht	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
4 Li-Power accu-packs (18 V/8,0 Ah)	■	
2 Li-Power accu-packs (36 V/5,2 Ah)		■
2 supersnelladers ASC Ultra »AIR COOLED«	■	
Supersnellader ASC Ultra »AIR COOLED«		■
Kunststof koffer		■
MetaLoc	■	

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- 100% uitwisselbaar met de 18 Volt-klasse: krachtige 36 Volt-werking met twee 18 Volt accupacks van Metabo

- Combihamer met 3 functies: hamerboren, boren zonder slag en beitelen
- Metabo VibraTech (MVT): moeiteloos werken, zonder gevaar voor de gezondheid, ook bij langdurig gebruik
- Ergonomische behuizingsvorm voor beitelwerkzaamheden zonder extra handgreep.
- Metabo Quick: snelle, gereedschapsloze boorhouderwissel voor het werken met SDS-plus- en cilindrische boren
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 289

Accu-packs → 72

Technische gegevens	Multihamer UHE 2660-2 Quick	Multihamer UHEV 2860-2 Quick
Max. individuele slagenergie (EPTA)	2,8 J	3,4 J
Max. aantal slagen	4.200 /min	4.500 /min
Opgenomen vermogen	800 W	1.100 W
Boor-Ø beton met hamerboren	26 mm	28 mm
Boor-Ø metselwerk met boorkronen	68 mm	68 mm
Boor-Ø staal	13 mm/6 mm	13 mm/6 mm
Boor-Ø zacht hout	32 mm/28 mm	35 mm/30 mm
Nullasttoerental	0 - 1.050 / 0 - 2.500 /min	0 - 900 / 0 - 2.100 /min
Toerental bij belasting	790/1.860 /min	900/2.100 /min
Gereedschapopname	SDS-plus	SDS-plus
Spanhalsdiameter	50 mm	50 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	3,1 kg	3,3 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600697	600713
SDS-plus hamerboorhouder	■	■
Snelspanboorhouder voor gereed-schap met cilindrische schacht	■	■
Extra rubberen anti-slip handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
Kunststof koffer	■	■

Productvoordelen

- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

- Multihamer met 4 functies: hamerboren, boren met twee standen en beitelen
- Metabo Quick: snelwissel tussen SDS-plus hamerboorhouder en snelspanboorhouder voor het boren in hout en metaal
- Stelwiel voor het instellen van het toerental en het aantal slagen
- Overbrenging met 2 standen: twee boorsnelheden voor het boren in hout en metaal
- Metabo Marathon-motor met stofbescherming voor lange levensduur
- Uitermate krachtig slagmechanisme, nauwkeurig gelagerd in een behuizing van een aluminium legering: lange levensduur en robuust
- Perfecte ergonomie dankzij zwaartepunt dichtbij de hand en optimale greepcontour
- Tegen beschadiging en stof beschermde onderliggende omschakelaar
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Vergrendelbare schakelaar voor het comfortabel werken bij continu gebruik
- Kabelbeschermende kogelhuls voor optimale bewegingsvrijheid bij het werken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 289

Technische gegevens	Boorhamer BHE 2444	Boorhamer BHE 2644
Max. individuele slagenergie (EPTA)	2,3 J	2,3 J
Max. aantal slagen	5.400 /min	5.400 /min
Opgenomen vermogen	800 W	800 W
Boor-Ø beton met hamerboren	24 mm	26 mm
Boor-Ø metselwerk met boorkronen	68 mm	68 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	30 mm	30 mm
Nullasttoerental	0 - 1.230 /min	0 - 1.150 /min
Toerental bij belasting	880 /min	960 /min
Gereedschapopname	SDS-plus	SDS-plus
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	2,3 kg	2,7 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	606153	606156
SDS-plus hamerboorhouder	■	■
Extra handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
Kunststof koffer	■	■

Productvoordelen

- Elektronische zachtaanloop om precies te boren
- Uitermate krachtig slagmechanisme, nauwkeurig gelagerd in een behuizing van een aluminium legering: lange levensduur en robuust
- Handgreep met antislip softgrip-oppervlak

- Boorhamer met 2 functies: hamerboren en boren
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 289

Technische gegevens	Combihamer KHE 2444	Combihamer KHE 2644
Max. individuele slagenergie (EPTA)	2,3 J	2,3 J
Max. aantal slagen	5.400 /min	5.400 /min
Opgenomen vermogen	800 W	800 W
Boor-Ø beton met hamerboren	24 mm	26 mm
Boor-Ø metselwerk met boorkronen	68 mm	68 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	30 mm	30 mm
Nullasttoerental	0 - 1.230 /min	0 - 1.150 /min
Toerental bij belasting	880 /min	960 /min
Gereedschapopname	SDS-plus	SDS-plus
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	2,4 kg	2,9 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	606154	606157
SDS-plus hamerboorhouder	■	■
Extra handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
Kunststof koffer	■	■

Productvoordelen

- Elektronische zachtaanloop om precies te boren
- Uitermate krachtig slagmechanisme, nauwkeurig gelagerd in een behuizing van een aluminium legering: lange levensduur en robuust

- Combihamer met 3 functies: hamerboren, boren zonder slag en beitelen
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Vergrendelbare schakelaar voor het comfortabel werken bij continu gebruik

Systeemcomponenten

Toebehoren → 289

Technische gegevens	Combihamer KHE 2660 Quick	Combihamer KHE 2860 Quick
Max. individuele slagenergie (EPTA)	3 J	3,2 J
Max. aantal slagen	4.300 /min	4.400 /min
Opgenomen vermogen	850 W	880 W
Boor-Ø beton met hamerboren	26 mm	28 mm
Boor-Ø metselwerk met boorkronen	68 mm	68 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	32 mm	32 mm
Nullasttoerental	0 - 1.100 /min	0 - 1.150 /min
Toerental bij belasting	830 /min	870 /min
Gereedschapopname	SDS-plus	SDS-plus
Spanhalsdiameter	50 mm	50 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	3,1 kg	3,1 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600663	600878
SDS-plus hamerboorhouder	■	■
Snelspanboorhouder voor gereedschap met cilindrische schacht	■	■
Extra rubberen anti-slip handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
Kunststof koffer	■	■

Productvoordelen

- Combihamer met 3 functies: hamerboren, boren zonder slag en beitelen
- Metabo Quick: snelwissel tussen SDS-Plus-hamerboorhouder en snelspanboorhouder voor het boren in hout en metaal
- Perfecte ergonomie dankzij zwaartepunt dichtbij de hand en optimale greepcontour
- Tegen beschadiging en stof beschermde onderliggende schakelaar
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Metabo Marathon-motor met stofbescherming voor lange levensduur
- Uitermate krachtig slagmechanisme, nauwkeurig gelagerd in een behuizing van een aluminium legering: lange levensduur en robuust
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Vergrendelbare schakelaar voor het comfortabel werken bij continu gebruik
- Kabelbeschermende kogelhuls voor optimale bewegingsvrijheid bij het werken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 289

Technische gegevens	Combihamer KHE 3250	Combihamer KHE 3251
Max. individuele slagenergie (EPTA)	3,1 J	3,1 J
Max. aantal slagen	4.470 /min	4.470 /min
Opgenomen vermogen	800 W	800 W
Boor-Ø beton met hamerboren	32 mm	32 mm
Boor-Ø metselwerk met boorkronen	82 mm	82 mm
Boor-Ø staal	13 mm	13 mm
Boor-Ø zacht hout	35 mm	35 mm
Nullasttoerental	0 - 1.150 /min	0 - 1.150 /min
Toerental bij belasting	920 /min	920 /min
Gereedschapopname	SDS-plus	SDS-plus
Spanhalsdiameter	50 mm	50 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	3,4 kg	3,6 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600637	600659
SDS-plus hamerboorhouder	■	■
Snelspanboorhouder voor gereedschap met cilindrische schacht		■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
Kunststof koffer	■	■

Productvoordelen

- Metabo Quick: snelwissel tussen SDS-Plus-hamerboorhouder en snelspanboorhouder voor het boren in hout en metaal

- Combihamer met 3 functies: hamerboren, boren zonder slag en beitelen
- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerd dempingssysteem en extra handgreep voor trillingsreductie ter bescherming van de gezondheid
- Ergonomische behuizingsvorm voor beitelwerkzaamheden zonder extra handgreep.
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Metabo Marathon-motor met stofbescherming voor lange levensduur
- Uitermate krachtig slagmechanisme, nauwkeurig gelagerd in een behuizing van een aluminium legering: lange levensduur en robuust
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Kabelbeschermende kogelhuls voor optimale bewegingsvrijheid bij het werken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 289

Technische gegevens	Combihamer KHE 5-40	Combihamer KHE 56
Max. individuele slagenergie (EPTA)	7,5 J	8,5 J
Max. aantal slagen	3.200 /min	2.840 /min
Opgenomen vermogen	1.010 W	1.300 W
Boor-Ø beton met hamerboren	40 mm	45 mm
Boor-Ø beton met boorkronen	90 mm	100 mm
Nullasttoerental	200 - 350 /min	0 - 300 /min
Gereedschapopname	SDS-max	SDS-max
Spanhalsdiameter	60 mm	66 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	6,2 kg	6,7 kg
Kabellengte	4 m	6 m

Met:

Art. nr.	600687	600340
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■
Boordieptegeleider	■	■
Smeermiddel voor gereedschapschachteinde	■	■
Reinigingsdoek	■	■
Kunststof koffer	■	■

Productvoordelen

- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerd dempingssysteem en extra handgreep voor trillingsreductie ter bescherming van de gezondheid
- Stelwiel voor het instellen van het toerental en het aantal slagen
- Koolborstelslijtageindicatie

- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerd dempingssysteem voor trillingsreductie ter bescherming van de gezondheid
- 30% optionele slagreductie voor werkzaamheden in zachte materialen
- Service-indicatie bijv. als de koolborstels vervangen moeten worden en lichtsignaal voor netspanning
- Vergrendelbare schakelaar voor het comfortabel werken bij continu gebruik

- Combihamer met 2 functies: hamerboren en beitelen
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Elektronische zachtaanloop om precies te boren
- Optimale warmteafvoer en gering gewicht door motorbehuizing van magnesium persgietwerk
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 296

Technische gegevens	Combihamer KHE 76	Combihamer KHE 96
Max. individuele slagenergie (EPTA)	11,9 J	20 J
Max. aantal slagen	2.735 /min	1.950 /min
Opgenomen vermogen	1.500 W	1.700 W
Boor-Ø beton met hamerboren	50 mm	50 mm
Boor-Ø beton met boorkronen	150 mm	150 mm
Nullasttoerental	0 - 300 /min	125 - 250 /min
Gereedschapopname	SDS-max	SDS-max
Spanhalsdiameter	66 mm	73 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	8,4 kg	11,8 kg
Kabellengte	6 m	6 m

Met:

Art. nr.	600341	600596
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■
Smeermiddel voor gereedschapschachteinde	■	■
Reinigingsdoek	■	■
Kunststof koffer	■	■

Productvoordelen

- Metabo VibraTech (MVT)-schokdemper: het tegengewicht met vering reduceert trillingen met meer dan 30%
- 30% optionele slagreductie voor werkzaamheden in zachte materialen
- Optimale warmteafvoer en gering gewicht door motorbehuizing van magnesium persgietwerk
- Service-indicatie bijv. als de koolborstels vervangen moeten worden en lichtsignaal voor netspanning
- Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep voor trillingsdemping ter bescherming van de gezondheid

- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerd dempingssysteem voor trillingsreductie ter bescherming van de gezondheid
- Stelwiel voor het instellen van het toerental en het aantal slagen
- Koolborstelslijtageindicatie

- Combihamer met 2 functies: hamerboren en beitelen
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Elektronische zachtaanloop om precies te boren
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken
- Vergrendelbare schakelaar voor het comfortabel werken bij continu gebruik

Systeemcomponenten

Toebehoren → 296

Technische gegevens	Beitelhamer MHE 5	Beitelhamer MHE 96
Max. individuele slagenergie (EPTA)	8,6 J	20 J
Max. aantal slagen	3.000 /min	1.950 /min
Opgenomen vermogen	1.300 W	1.600 W
Gereedschapopname	SDS-max	SDS-max
Gewicht (zonder netsnoer)	6,6 kg	11 kg
Kabellengte	4 m	6 m
Met:		
Art. nr.	**600688**	**600396**
Beugelhandgreep	■	■
Smeermiddel voor gereedschapschachteinde	■	■
Reinigingsdoek	■	■
Kunststof koffer	■	■

Productvoordelen

- Optimale warmteafvoer en gering gewicht door motorbehuizing van magnesium persgietwerk
- Service-indicatie bijv. als de koolborstels vervangen moeten worden en lichtsignaal voor netspanning
- Lange, slanke constructie voor rechte werkhouding, waarbij de rug wordt ontzien, bij werkzaamheden op de grond
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Koolborstelslijtageindicatie

- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerd dempingssysteem voor trillingsreductie ter bescherming van de gezondheid
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met aantal slagen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Stelwiel voor het instellen van het aantal slagen
- Elektronische zachtaanloop
- Vergrendelbare schakelaar voor het comfortabel beitelen bij continu gebruik
- Variabele beugelhandgreep 360° draaibaar en verstelbare hoek voor een optimale werkpositie

Systeemcomponenten

Toebehoren → 300

SDS-MAX/SDS-PLUS: Kwaliteitsklassen

Metabo biedt u drie kwaliteitsklassen aan bij boren en beitelen: van eenvoudige toepassingen, waarbij een solide, robuuste kwaliteitsboor nodig is, via veeleisende toepassingen, tot extreme toepassingen waarbij zeer hoge eisen aan het inzetgereedschap gesteld worden. Met andere woorden: wij hebben voor iedere toepassing de juiste boor of beitel voor u.

»Classic«

Solide, robuust en betrouwbaar. Met deze eigenschappen worden »Classic« inzetgereedschappen perfect beschreven, »Classic«-hamerboren hebben een hardmetalen punt en goede standtijden. De beitels van deze klassen worden gekenmerkt door een hoge materiaalkwaliteit alsmede een goed afnamevermogen. Ze leveren altijd goede diensten bij alle gangbare toepassingen.

»Professional« / »Pro 4«

»Professional« betekent bij boren kort en bondig »Pro4«. Boren en beitels van deze klasse zijn bijzonder hoogwaardig en duurzaam. Speciaal gehard staal en speciale oppervlaktebehandelingen garanderen een lange levensduur en snelle voortgang bij het boren en beitelen. Voor gebruikers met hoge eisen, die meer willen dan normaal.

»Professional Premium« / »Pro 4 Premium«

Dit is de koningsklasse van de inzetgereedschappen. Deze biedt het maximum van wat een gereedschap aan eigenschappen bieden kan. Deze producten hebben innovatieve kenmerken, die ook bij zeer zware toepassingen voor uitstekende werkresultaten zorgen. »Professional Premium«-beitels zijn zelfslijpend voor maximale sloopcapaciteit en zeer hoge standtijden. »Pro 4 Premium«-boren met 4 snijkanten in 4x90°-geometrie laten zich ook door gewapend beton niet tegenhouden. Voor gebruikers met zeer hoge eisen aan inzetgereedschap en machine.

SDS-plus hamerboren

SDS-plus »Pro 4«: extreem snel op het doel

De speciale snijgeometrie op de beitelvormige boorpunt van kwalitatief hoogwaardig hardmetaal zorgt voor snel binnendringen - zelfs in het hardste beton en in graniet.

- **Maximale boorsnelheid** door vermindering van de wrijving en verbeterde slagoverdracht
- Grote 2-spiraals **wentelgeometrie met kernversteviging (KVS)**. De smallere rugbreedte voor en de verstevigde rugbreedte achter reduceren de wrijving extra bij gelijktijdig hoge breukbestendigheid

- De **speciale snijgeometrie** op de beitelvormige boorpunt zorgt voor snel binnendringen in het hardste beton en in graniet.
- **Stabiele en duurzame centreerpunt** voor nauwkeurig aanboren, en voorkomt weglopen op gladde oppervlakken

- **Power Breakers** veroorzaken microscheuren in het materiaal, voor merkbaar sneller boren

SDS-plus »Pro 4 Premium«: breukvast en duurzaam

De combinatie van een intelligente, innovatieve geometrie met de onvoorwaardelijke kwaliteit tot in de details, zorgt voor een lange levensduur, precieze boorgaten en buitengewoon rustig draaien - ook wanneer het hard tegen hard gaat.

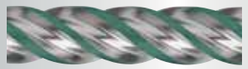
- **Innovatieve, unieke hardmetalen snijgeometrie met optimale 4x90° -symmetrie** voorkomt vastvreten wanneer het wapeningsijzer wordt geraakt en zorgt voor cirkelvormige boorgaten
- **Power Breakers** veroorzaken microscheuren in het materiaal, voor merkbaar sneller boren

- **tot Ø 10 mm: 100% metalen kop** voor nog hogere boorsnelheid en langere levensduur

- **Ø 12-16 mm: eendelig hardmetalen element** centreerpunt voor eenvoudig, nauwkeurig aanboren

- **Ø vanaf 18 mm: driedelig hardmetalen element** centreerpunt en slijtagemarkering aan beide kanten van de hoofdplaat zorgen voor een eenvoudig, nauwkeurig aanboren en de evaluatie van maathoudende gaten voor pluggen

- **Trillingsarm boren door 4-spiraals Vario-spiraal.** 2 grote spiralen voeren het boormeel betrouwbaar snel uit het boorgat, twee versterkte spiralen zorgen voor extra veiligheid en stabiliteit.



Toebehoren voor boor- en beitelhamers SDS-plus

HM-hamerboor, SDS-plus »Classic«, 2 snijkanten

- SDS-plus boor met hoogwaardige hardmetalen boorpunt
- Dynamische, beitelvormige boorkop
- Grote S-spiraalgeometrie voor snel boormeeltransport
- Goed boorvermogen bij goede standtijd
- Voor de toepassing in beton, metselwerk, natuursteen

	Diameter mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	5	50	110	1	626172000*
	5	100	160	1	626173000*
	6	50	110	1	626174000*
	6	100	160	1	626175000*
	6	150	210	1	626176000*
	6	200	260	1	626177000*
	6	250	310	1	626178000*
	7	50	110	1	626179000*
	7	100	160	1	626180000*
	8	50	110	1	626181000*
	8	100	160	1	626182000*
	8	150	210	1	626183000*
	8	200	260	1	626184000*
	10	50	110	1	626185000*
	10	100	160	1	626186000*
	10	150	210	1	626187000*
	10	200	260	1	626188000*
	10	250	310	1	626189000*
	10	400	450	1	626190000*
	12	100	160	1	626191000*
	12	150	210	1	626192000*
	12	200	260	1	626193000*
	12	250	310	1	626194000*
	12	400	450	1	626195000*
	14	100	160	1	626196000*
	14	150	210	1	626197000*
	14	250	310	1	626198000*
	14	400	450	1	626199000*
	SDS-plus Classic-borenset (5-delig) in kunststof cassette Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L=160 mm				626243000*
	SDS-plus Classic-borenset (7-delig) in metalen cassette Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L=160 mm / Ø 6, 8, 10, 12 mm, L=160				626244000*

HM-hamerboor, SDS-plus, »Pro 4«, 2 snijkanten

- Maximale boorsnelheid door reductie van de wrijving en verbeterde slagoverdracht door speciale snijgeometrie op de beitelvormige boorpunt
- Stabiele en duurzame centreerpunt voor nauwkeurig aanboren
- Power Breakers veroorzaken microscheuren in het materiaal voor merkbaar sneller boren
- Vergrote wapeningsfasen verminderen de waarschijnlijkheid van het vasthaken tijdens het raken van de wapening
- Grote 2-spiraals wentelgeometrie met kernversteviging voor snel transport van het boormeel en maximale breukbestendigheid
- Voor de toepassing in beton, metselwerk, natuursteen, graniet

	Diameter mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	4	50	110	1	631780000*
	5	50	110	1	631820000*
	5	100	160	1	631821000*
	5	150	210	1	631864000*
	5	200	260	1	625256000*
	5	250	310	1	625257000*
	5	310	360	1	625258000*

* ZB-verpakt

Diameter mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
5	400	460	1	625259000*
5,5	50	110	1	631822000*
5,5	100	160	1	631823000*
5,5	200	260	1	625249000*
5,5	250	310	1	625250000*
6	50	110	1	631824000*
6	100	160	1	631825000*
6	150	210	1	631826000*
6	200	260	1	631866000*
6,5	50	110	1	631827000*
6,5	100	160	1	631828000*
6,5	150	210	1	631879000*
6,5	200	260	1	631876000*
6,5	250	310	1	631868000*
6,5	350	400	1	631785000*
7	50	110	1	631829000*
7	100	160	1	631830000*
7	150	210	1	631831000*
8	50	110	1	631832000*
8	100	160	1	631833000*
8	150	210	1	631834000*
8	200	260	1	631835000*
8	250	310	1	625229000*
8	340	400	1	625251000*
8	400	460	1	631788000*
8	540	600	1	631789000*
9	150	210	1	631836000*
9,5	250	310	1	625253000*
10	50	110	1	631837000*
10	100	160	1	631838000*
10	150	210	1	631839000*
10	200	260	1	631840000*
10	250	310	1	631841000*
10	390	450	1	630519000*
10	540	600	1	631793000*
10	940	1.000	1	631794000*
11	110	160	1	631842000*
11	210	260	1	631843000*
12	110	160	1	631844000*
12	160	210	1	631845000*
12	210	260	1	631846000*
12	310	360	1	625254000*
12	400	450	1	630526000*
12	550	600	1	630527000*
12	950	1.000	1	631797000*
13	110	160	1	631847000*
13	210	260	1	631848000*
14	110	160	1	631849000*
14	160	210	1	631850000*
14	210	260	1	631851000*
14	260	310	1	631852000*
14	400	450	1	631801000*
14	550	600	1	630528000*
14	950	1.000	1	631802000*
15	210	260	1	631853000*
15	410	450	1	631803000*
16	110	160	1	631854000*
16	160	210	1	631855000*
16	210	260	1	625255000*
16	260	310	1	631856000*
16	400	450	1	630531000*
16	550	600	1	630532000*
16	750	800	1	631804000*
16	950	1.000	1	631805000*

Toebehoren voor boor- en beitelhamers SDS-plus

Diameter mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
18	150	200	1	630533000*
18	250	300	1	631806000*
18	400	450	1	630589000*
18	550	600	1	631807000*
18	950	1.000	1	631808000*
20	150	200	1	630536000*
20	250	300	1	630590000*
20	400	450	1	630537000*
20	550	600	1	631809000*
20	950	1.000	1	631810000*
22	200	250	1	630538000*
22	400	450	1	630539000*
22	550	600	1	631811000*
22	950	1.000	1	631812000*
24	200	250	1	630540000*
24	400	450	1	630541000*
25	200	250	1	631814000*
25	400	450	1	630549000*
25	550	600	1	631815000*
25	950	1.000	1	631816000*
26	200	250	1	630542000*
26	400	450	1	630548000*
4	50	110	10	625230000
5	50	110	10	625231000
5	100	160	10	625232000
6	50	110	10	625233000
6	100	160	10	625234000
6	150	210	10	625235000
8	50	110	10	625236000
8	100	160	10	625237000
8	150	210	10	625238000
10	50	110	10	625239000
10	100	160	10	625240000
10	150	210	10	625241000
10	200	260	10	625242000
12	110	160	10	625243000
12	160	210	10	625244000
12	210	260	10	625245000
14	110	160	10	625246000
14	160	210	10	625247000
14	210	260	10	625248000

	SDS-plus Pro 4-borenset (4-delig) in kunststof cassette Ø 5, 6 mm, L = 50/110 mm; Ø 8,10 mm, L = 110/160 mm	630580000*
	SDS-plus Pro 4-borenset (5-delig) in kunststof cassette Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm	630581000*
	SDS-plus Pro 4-borenset (7-delig) in metalen cassette Ø 5, 6, 6, 8, 8, 10, 12 mm, L = 110/160 mm	630584000*
	SDS-plus-boor-/ beitelset 5-delig Bestaande uit 1 hamerboor Ø 6, 8, 10 mm, 1 puntbeitel en 1 platte beitel	630477000*
	SDS-plus Pro 4-boor-/beitel-roltas, 10-delig, set in roltas telkens 2 x: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; je 1 x: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 mm 1 x puntbeitel (l 200 mm), 1 x platte beitel (20 x 200 mm), incl. 1 x multitool	631690000
	SDS-plus Pro 4-borenset (8-delig) in roltas telkens 2 x: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; je 1 x: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 mm	631715000

* ZB-verpakt

HM-hamerboor (ijsboor) met SDS-plus-schachtuiteinde, 2 snijkanten

- Voor gebruik in ijs en sneeuw
- Geschikt voor het gemakkelijk plaatsen van slalompalen
- Speciale afvoerspiraal voor ijs en sneeuw.

	Diameter mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	32	400	450	1	630579000*

HM-hamerboor, SDS-plus »Pro 4 Premium«, 4 snijkanten

NIEUW

- Intelligente geometrie en kwaliteit tot in de details, zorgt voor een lange levensduur, precieze boorgaten en buitengewoon rustig draaien, ook bij zeer zware belasting.
- Maximale veiligheid door optimale symmetrische boorpuntgeometrie met 4 massieve hardmetalen snijkanten, die zich bij het raken van wapeningsijzer niet vastvreet.
- Tot Ø 10 mm: met innovatieve, gelaste massieve hardmetalen punt voor maximale standtijd en grotere stofuitlaten voor maximale boorsnelheid
- Power Breakers veroorzaken microscheuren in het materiaal voor merkbaar sneller boren
- Trillingsarm boren door 4-spiraals Vario-spiraal. 2 grote spiralen voeren het boormeel betrouwbaar snel uit het boorgat, twee versterkte spiralen zorgen voor extra veiligheid en stabiliteit.
- Extreem breukbestendig door hoogwaardig speciaal staal
- Zeer lange levensduur voor max. 50% meer voor pluggen geschikte, perfect ronde boorgaten
- Voor het professionele gebruik in zeer harde natuursteen, beton, metselwerk

	Diameter mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	5	50	115	1	626200000*
	5	100	165	1	626201000*
	5	150	215	1	626241000*
	5,5	50	115	1	626202000*
	5,5	100	165	1	626203000*
	6	50	115	1	626204000*
	6	100	165	1	626205000*
	6	150	215	1	626206000*
	6	200	265	1	626207000*
	6	250	315	1	626208000*
	6,5	100	165	1	626209000*
	6,5	150	215	1	626210000*
	6,5	200	265	1	626211000*
	6,5	250	315	1	626212000*
	7	50	115	1	626213000*
	7	100	165	1	626214000*
	8	50	115	1	626215000*
	8	100	165	1	626216000*
	8	150	215	1	626217000*
	8	200	265	1	626218000*
	8	250	315	1	626237000*
	8	400	465	1	626240000*
	10	50	115	1	626219000*
	10	100	165	1	626220000*
	10	150	215	1	626221000*
	10	200	265	1	626222000*
	10	250	315	1	626223000*
	10	390	455	1	626224000*
	10	540	605	1	626117000*
	12	110	160	1	626225000*
	12	160	210	1	626226000*
	12	210	260	1	626227000*
	12	260	310	1	626228000*
	12	400	450	1	626229000*
	12	550	600	1	626118000*
	13	260	310	1	626124000*
	14	110	160	1	626230000*

	Diameter mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	14	160	210	1	626231000*
	14	210	260	1	626119000*
	14	260	310	1	626232000*
	14	400	450	1	626233000*
	14	550	600	1	626120000*
	15	160	210	1	626248000*
	15	210	260	1	626121000*
	16	110	160	1	626234000*
	16	160	210	1	626235000*
	16	210	260	1	626238000*
	16	260	310	1	626236000*
	16	400	450	1	626239000*
	18	200	250	1	631703000*
	18	400	450	1	631704000*
	20	200	250	1	631705000*
	20	400	450	1	631706000*
	22	200	250	1	626122000*
	22	400	450	1	631707000*
	24	200	250	1	631708000*
	24	400	450	1	631709000*
	25	200	250	1	626123000*
	25	400	450	1	631710000*
	28	400	450	1	631711000*
	30	400	450	1	631712000*
	32	400	450	1	631713000*
	6	100	165	5	628231000*
	5	50	115	10	626268000*
	5	110	165	10	626269000*
	6	50	115	10	626270000*
	6	110	165	10	626271000*
	6	160	215	10	626272000*
	8	110	165	10	626273000*
	8	160	215	10	626274000*
	10	110	165	10	626275000*
	10	160	215	10	626276000*
	12	110	160	10	626277000*
	12	160	210	10	626278000*
	12	190	260	10	626249000*
	SDS-plus Pro 4 Premium-borenset (7-delig) in robuuste kunststof cassette Ø 5 x 115 mm; 6 x 115 mm; 8 x 115 mm; 6 x 165 mm; 8 x 165 mm; 10 x 165 mm; 12 x 160 mm				626245000*
	SDS-plus Pro 4 Premium-borenset (7-delig) Ø 5 x 160 mm; 6 x 210 mm; 6,5 x 210 mm; 6,5 x 260 mm; 8 x 260 mm; 10 x 260 mm; 12 x 260 mm				626246000*

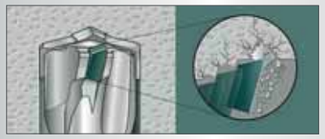
Extra handgrepen

		Art. nr.
	Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep ■ Geschikt voor UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	631595000

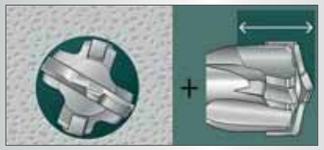
* ZB-verpakt

SDS-max »Pro 4«: extreem snel in beton en gewapend beton

- **Ongeëvenaarde vernietigingskracht** door uiterst robuuste en agressieve 100% hardmetalen S-snijkant
- Korte kop met **grote stofkanalen** voor wrijvingsloze afvoer van het boormeel en minimale warmteontwikkeling voor constant **hoge levensduur**



- Schuin gezette nevensnijkanten voor agressief boren met **maximale boorsnelheid**



- **Booractieve centreerpunt** voor nauwkeurig aanboren en optimale geleiding bij het boren in beton en gewapend beton
- **Innovatieve slijtagemarkering** als indicator voor maatvastheid en exacte boorgatdiameter
- **Vibration Control** – ideaal voor de zwaarste eisen op de bouw

Toebehoren voor boor- en beitelhamers SDS-max

HM-hamerboor, SDS-max »Pro 4«, 2 snijkanten

- De slanke, beitelvormige boorpunt maakt een snel binnendringen in het te boren materiaal mogelijk.
- Korte spiraalinlaten en grote boormeelgleuven van de dubbele afvoerspiraal met geoptimaliseerde prestatie zorgen voor snelle boormeelafvoer.
- De doorlopende kernversterking zorgt voor stabiliteit en stevigheid. Deze maakt een maximale energie-overdracht van de boorhamer naar de boorpunt mogelijk.
- Voor de toepassing in beton, metselwerk, natuursteen

	Diameter mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	12	200	340	1	623310000*
	12	400	540	1	623311000*
	12	600	740	1	623312000*
	14	200	340	1	623313000*
	14	400	540	1	623314000*
	15	200	340	1	623315000*
	15	400	540	1	623316000

HM-hamerboor, SDS-max »Pro 4«, 4 snijkanten

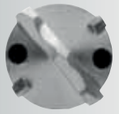
- Ongeëvenaarde vernietigingskracht: uiterst robuuste en agressieve 100% hardmetalen S-snijkant
- Constant lange levensduur: korte kop met grote stofkanalen voor wrijvingsloze afvoer van het boormeel, minimale warmteontwikkeling
- Zeer hoge boorsnelheid: schuin gezette nevensnijkanten voor agressieve boorsnelheid
- Optimale centrering: booractieve centreerpunt voor optimale geleiding bij het boren in beton en gewapend beton
- Nauwkeurige boorgatdiameter: innovatieve slijtagemarkering (dient als indicator voor maatvastheid)
- Vibration Control: geoptimaliseerde trillingswaarden – ideaal voor de zwaarste eisen op de bouw
- Voor de toepassing in beton, metselwerk, natuursteen

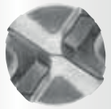
	Diameter mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	16	200	340	1	623317000*
	16	400	540	1	623318000*
	18	200	340	1	623319000*
	18	400	540	1	623320000*
	20	200	320	1	623321000*
	20	400	520	1	623322000*
	20	800	920	1	623323000*
	22	200	320	1	623324000*
	22	400	520	1	623325000*
	22	800	920	1	623326000*
	24	200	320	1	623327000*
	24	400	520	1	623328000*
	25	200	320	1	623329000*
	25	400	520	1	623330000*
	25	800	920	1	623331000*
	28	400	520	1	623333000*
	28	600	720	1	623334000*
	30	400	520	1	623339000*
	32	200	320	1	623340000*
	32	400	520	1	623341000*
	32	800	920	1	623342000*
	35	400	520	1	623344000*
	35	600	720	1	623345000*
	38	400	520	1	623347000*
	40	400	520	1	623349000*
	40	600	720	1	623350000*
	45	400	520	1	623337000*
	52	400	520	1	623338000*

* ZB-verpakt

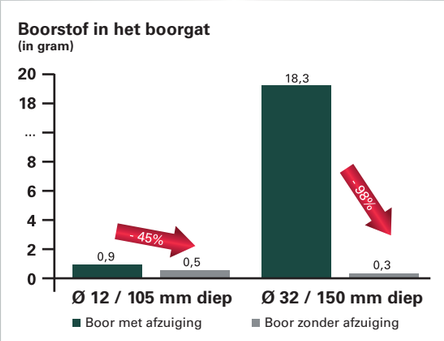
Holle stofvrije boor SDS-plus / SDS-max

- **Boren en reinigen in één bewerking** reduceert de stofbelasting en de nabewerking
- **Zeer hoge wapeningsgeschiktheid,** geen inhaken of verstoppen dankzij solide 4-snijvlakken-geometrie met extra grote stofuitlaten
- **Merkbaar hogere boorsnelheid** door optimale boormeelafvoer
- **Innovatief kopdesign** met zeer hoge ronddraai-precisie voor pluggaten met nauwkeurige afmetingen





- **Actieve boorpuntenkoeling** voor lange levensduur
- **Stofvrij boren** voor de naleving van wettelijke voorschriften voor de gebruikersbescherming. Max. 98% minder stof in het boorgat
- **Universele stofzuigeradapter** past op alle gangbare industriële zuigers van de M- en H-klasse



Neem bij het gebruik van chemische ankers de installatie-instructies van de producent in acht.

SDS-plus en SDS-max holle stofvrije boor

Holle stofvrije HM-boor, SDS-plus

NIEUW

- Boren en reinigen in één bewerking reduceert de stofbelasting en de nabewerking
- Zeer hoge wapeningsgeschiktheid, geen inhaken of verstoppen dankzij solide 4-snijvlakken-geometrie met extra grote stofuitlaten
- Merkbaar hogere boorsnelheid door optimale boormeelafvoer
- Innovatief kopdesign met zeer hoge ronddraaiprecisie voor pluggaten met nauwkeurige afmetingen
- Actieve boorpuntenkoeling voor lange levensduur
- Stofvrij boren voor de naleving van wettelijke voorschriften voor de gebruikersbescherming. Max. 98% minder stof in het boorgat
- Universele stofzuigeradapter past op alle gangbare industriële zuigers van de M- en H-klasse

Neem bij het gebruik van chemische ankers de installatie-instructies van de producent in acht

Diameter mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
12	200	325	1	626902000*
14	240	360	1	626903000*
16	240	360	1	626904000*
18	240	360	1	626905000*

Holle stofvrije HM-boor, SDS-max

NIEUW

- Boren en reinigen in één bewerking reduceert de stofbelasting en de nabewerking
- Zeer hoge wapeningsgeschiktheid, geen inhaken of verstoppen dankzij solide 4-snijvlakken-geometrie met extra grote stofuitlaten
- Merkbaar hogere boorsnelheid door optimale boormeelafvoer
- Innovatief kopdesign met zeer hoge ronddraaiprecisie voor pluggaten met nauwkeurige afmetingen
- Actieve boorpuntenkoeling voor lange levensduur
- Stofvrij boren voor de naleving van wettelijke voorschriften voor de gebruikersbescherming. Max. 98% minder stof in het boorgat
- Universele stofzuigeradapter past op alle gangbare industriële zuigers van de M- en H-klasse

Neem bij het gebruik van chemische ankers de installatie-instructies van de producent in acht

Diameter mm	Werklengte mm	Totale lengte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
16	400	600	1	626911000*
18	400	600	1	626912000*
20	400	600	1	626913000*
22	400	600	1	626914000*
24	400	600	1	626915000*
25	400	600	1	626916000*
28	400	600	1	626917000*
28	700	900	1	626918000*
30	400	600	1	626919000*
30	700	900	1	626920000*
32	400	600	1	626921000*
32	700	900	1	626922000*
35	400	600	1	626923000*
35	700	900	1	626924000*

* ZB-verpakt

Beitel SDS-plus / SDS-max

Beitel »professional«

Maximale levensduur en veelzijdigheid

- Gemaakt van hoogwaardig kwaliteitsstaal
- Speciaal bewerkings- en uithardings-proces, ook geschikt voor bijslijpen
- Uitgebreid assortiment met beitels voor vele speciale toepassingen zoals bijvoorbeeld kanaalbeitels of aardspijkergereedschap

Beitel »professional premium«

Maximale levensduur en afnamevermogen

- Zelfslijpende snijkanten voor maximale slooprestatie
- Maximale afname door efficiëntere slagoverdracht en extra snijkanten
- De innovatieve kopvorm voorkomt op betrouwbare wijze vastklemmen
- Speciaal gehard staal en bijzondere oppervlaktebehandeling zorgen voor maximale standtijden en productief werken.

Beitel, SDS-plus »classic«

- Robuust gehard gereedschap met hoge materiaalkwaliteit
- Goed afnamevermogen en goede standtijd

	Beitelvorm	Totale lengte mm	Beitelvlak mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Puntbeitel	250		1	628406000*
	Platte beitel	250	20	1	628407000*
	Brede beitel	250	40	1	628408000*

Beitel, SDS-plus »professional«

- Speciaal gehard staal en een bijzondere oppervlaktebehandeling zorgen voor hoge standtijden en productief werken.
- Voor de toepassing in beton, metselwerk, natuursteen

	Beitelvorm	Totale lengte mm	Beitelvlak mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Puntbeitel, punt rond	250		1	630992000*
	Puntbeitel, punt vierkant	250		1	631421000*
	Puntbeitel, punt vierkant	250		10	631387000
	Platte beitel	250	20	1	631420000*
	Platte beitel	250	20	10	631388000
	Brede beitel	250	40	1	631425000*
	Tegelbeitel, haaks gebogen	165	75	1	631449000*
	Tegelbeitel, haaks gebogen	250	40	1	631456000*
	Holle beitel	250	22	1	631422000*
	Voegenbeitel, met hardmetalen punt	200		1	631424000*
	SDS-plus-beitelset, 3-delig Bestaande uit 1 puntbeitel, 1 platte beitel en 1 brede beitel				630478000
	SDS-plus-beitelset, 5-delig Bestaande uit 2 puntbeitels, 2 platte beitels en 1 brede beitel				630484000

Beitel, SDS-plus »professional premium«

NIEUW

- Zelfslijpende snijkanten voor maximale slooprestatie
- Maximale afname door efficiëntere slagoverdracht en extra snijkanten
- De innovatieve kopvorm voorkomt op betrouwbare wijze vastklemmen
- Speciaal gehard staal en bijzondere oppervlaktebehandeling zorgen voor maximale standtijden en productief werken

	Beitelvorm	Totale lengte mm	Beitelvlak mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Puntbeitel	250		1	629178000*
	Platte beitel	250	20	1	629179000*

* ZB-verpakt

Beitel, SDS-max »classic«

- Robuust gehard gereedschap met hoge materiaalkwaliteit
- Goed afnamevermogen en goede standtijd

	Beitelvorm	Totale lengte mm	Beitelvlak mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Puntbeitel	400		1	628409000*
	Platte beitel	400	25	1	628410000*
	Spadebeitel	400	50	1	628411000*

Beitel, SDS-max »professional«

- Speciaal gehard staal en bijzondere oppervlaktebehandeling zorgen voor hoge standtijden en productief werken.

	Beitelvorm	Totale lengte mm	Beitelvlak mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Puntbeitel, punt rond	280		1	623351000*
	Puntbeitel, punt rond	400		1	623352000*
	Puntbeitel, punt rond	400		10	623463000
	Puntbeitel, punt rond	600		1	623358000*
	Platte beitel	280	25	1	623353000*
	Platte beitel	400	25	1	623354000*
	Platte beitel	400	25	10	623464000
	Platte beitel	600	25	1	623359000*
	Spadebeitel	400	50	1	623355000*
	Spadebeitel	300	80	1	623356000*
	Spadebeitel	350	115	1	623366000*
	Holle beitel	300	26	1	623357000*
	Kanaalbeitel	300	32	1	623365000*
	Tegelbeitel, haaks gebogen	400	50	1	623367000*
	Tandbeitel	300	32	1	623368000*
	Mortelbeitel	300	10	1	623369000
	Schopbeitel	400	110	1	623383000
	Asfaltbeitel	400	90	1	623384000
	Vleugelbeitel	380	35	1	623385000
	Aardspijkergereeds.	260	16,5	1	623386000*
	Aardspijkergereeds.	260	13	1	623387000*
	SDS-max-beitelset, 5-delig Bestaande uit 2 puntbeitels, 2 platte beitels en 1 brede beitel				630488000
	SDS-max-beitelset, 5-delig Bestaande uit 3 puntbeitels, 2 platte beitels				630489000

Beitel, SDS-max »professional premium«

- Zelfslijpende snijkanten voor maximale slooprestatie
- Maximale afname door efficiëntere slagoverdracht en extra snijkanten
- De innovatieve kopvorm voorkomt op betrouwbare wijze vastklemmen
- Speciaal gehard staal en bijzondere oppervlaktebehandeling zorgen voor maximale standtijden en productief werken.

NIEUW

	Beitelvorm	Totale lengte mm	Beitelvlak mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Puntbeitel	400		1	629180000*
	Platte beitel	400	25	1	629181000*

SDS-max freeskronen

HM-freeskronen (uit één stuk) SDS-max-opname

- Geoptimaliseerde centreerboor met 3 snijkanten voor maximale wapeningsgeschiktheid
- Conisch gevormde schacht voor optimale slagoverdracht en trillingsarm boren
- 3 grote spiralen voor een snel boorresultaat en een snellere afvoer van het boormeel.
- Ideaal voor het boren in harde materialen

Diameter mm	Totale lengte mm	Art. nr.
45	550	623375000*
45	990	623376000*
55	550	623377000*
55	990	623378000*
65	550	623379000*
65	990	623380000*
80	550	623381000*
80	990	623382000*

Boorkronen

HM-hamerboorkronen met ratio-schroefdraad

- Robuust universeel gereedschap voor zware klussen in beton en andere bouwmaterialen

Diameter mm	Werklengte mm	Art. nr.
50	100	623034000*
68	100	623035000*
80	100	623036000*
100	100	623032000*
125	100	623031000*

HM-centreerboor met ratio-schroefdraad

		Art. nr.
	Centreerboor 12 x 155 mm ■ Voor het werken met de hardmetalen hamerboorkronen met ratio-schroefdraad Diameter: 12 mm	623038000
	Verbindingsstuk ■ Verbindingsstuk met inwendige ratio-schroefdraad en SDS-max schachtuiteinde, lengte 195 mm, voor de opnameschacht 623299000 van de freeskronen en voor het monteren van de boorkronen met toepassing van de centreerboor 623038000	623370000*

Opnameschacht voor HM-freeskronen met ratio-schroefdraad

	Totale lengte mm	Art. nr.
	280	623299000*

* ZB-verpakt

HM-hamerboorkronen met inwendige M16-schroefdraad

- Geoptimaliseerd met grotere hardmetalen tanden voor langere levensduur. Hoog prestatievermogen door stabiel, dunwandig kroonelement.
- Voor beton, metselwerk, natuursteen en kalkzandsteen

Diameter mm	Werklengte mm	Art. nr.
30	55	623391000*
35	55	623392000*
40	55	623393000*
50	55	623394000*
68	55	623395000*
82	55	623396000*
100	55	623398000*
112	55	623399000*

Opnameschachten met uitwendige M16-schroefdraad

- Set met inbusschroef voor de vergrendeling van de centreerboor 627040000
- Voor gebruik met klopgereedschap met lichte hamerboorkronen
- Ook geschikt voor het gebruik met universele gatenzagen »Pionier«

		Art. nr.
	Opnameschacht Schachttype: SDS-plus Totale lengte: 105 mm	627043000*
	Opnameschacht Schachttype: SDS-plus Totale lengte: 220 mm	627042000*
	Opnameschacht Schachttype: SW11 Totale lengte: 90 mm	627041000*

Centreerboor, met hardmetalen punt

		Art. nr.
	Centreerboor ■ Voor het werken met de HM-hamerboorkronen (M16 inwendige schroefdraad) en de universele gatenzagen »Pionier« (M16 inwendige schroefdraad) in combinatie met één van de opnameschachten Diameter: 8 mm Totale lengte: 120 mm	627040000*

Diamantverzinkboren

Voor algemene bouwmaterialen, kwaliteitsklasse »professional«

- Ideaal voor alle algemene bouw-/constructiematerialen, zoals bijv. beton, wasbeton, kalkzandsteen, leisteen, metselwerk
- Segmenthoogte: 5,0 mm
- Voor boren zonder slag
- Inwendige M 16-schroefdraad

Diameter mm	Segmenthoogte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
68	5	1	628201000
82	5	1	628202000

Voor abrasieve materialen, kwaliteitsklasse »professional«

- Uitermate geschikt voor het gebruik in zachte, abrasieve materialen, zoals bijv. vers beton, kalkzandsteen, zandsteen
- Segmenthoogte: 5,0 mm
- Voor boren zonder slag
- Inwendige M 16-schroefdraad

Diameter mm	Segmenthoogte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
68	5	1	628203000
82	5	1	628204000

Centreerboor, met hardmetalen punt

		Art. nr.
	Centreerboor ■ Voor het werken met de diamantverzinkboor (M16 inwendige schroefdraad) in combinatie met één van de opnameschachten Diameter: 8 mm Totale lengte: 130 mm	628207000*

Wisselkop voor boorhamers

Hamerboorhouder met adapter

		Art. nr.
	SDS-plus-hamerboorhouder ■ Voor gereedschap met SDS-plus-schachtuiteinde ■ Geschikt voor UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28	631920000*
	SDS-plus-hamerboorhouder ■ Voor gereedschap met SDS-plus-schachtuiteinde ■ Geschikt voor KHE 32	631922000*
	SDS-plus-hamerboorhouder ■ Voor gereedschap met SDS-plus-schachtuiteinde ■ Geschikt voor UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851	631928000*
	SDS-plus-hamerboorhouder ■ Voor gereedschap met SDS-plus-schachtuiteinde ■ Geschikt voor UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	631931000*
	SDS-plus-hamerboorhouder ■ Voor gereedschap met SDS-plus-schachtuiteinde ■ Geschikt voor KHE 2660 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24	631943000*

Boorhouder met adapter

		Art. nr.
	Tandkransboorhouder met adapter ■ Voor gereedschap met cilindrische schacht ■ Geschikt voor UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Spanwijdte van boorhouder: 1 - 13 mm	631924000*
	Snelspanboorhouder met adapter ■ Voor gereedschap met cilindrische schacht ■ Geschikt voor UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Spanwijdte van boorhouder: 1,5 - 13 mm	631921000*
	Snelspanboorhouder met adapter ■ Voor gereedschap met cilindrische schacht ■ Geschikt voor UHE 28 Plus, KHE 28 Plus Spanwijdte van boorhouder: 1,5 - 13 mm	631930000*
	Snelspanboorhouder met adapter ■ Voor gereedschap met cilindrische schacht ■ Geschikt voor KHE 32 Spanwijdte van boorhouder: 1 - 13 mm	631923000*

* ZB-verpakt

		Art. nr.
	Snelspanboorhouder met adapter ■ Voor gereedschap met cilindrische schacht ■ Geschikt voor UHE 2250/2850, KHE 2650/2851 Spanwijdte van boorhouder: 1,5 - 13 mm	631927000*
	Snelspanboorhouder met adapter ■ Voor gereedschap met cilindrische schacht ■ Geschikt voor KHE 2660 Quick, KHE 2860 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24 Spanwijdte van boorhouder: 1,5 - 13 mm	631968000*

overige toebehoren

		Art. nr.
	Verbindingsstuk ■ Met schroefdraad 1/2"-20 UNF Houder: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	630928000*
	Verbindingsstuk ■ Met schroefdraad 1/2"-20 UNF voor boorhouder en binnenzeskant 1/4" (6,35 mm) voor schroefbits met bit-spanbus Houder: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	631285000*
	Verbindingsstuk ■ Verbindingsstuk van SDS-max op SDS-plus bij het gebruik van SDS-plus-boren en -beitels Houder: SDS-max, SDS-plus	623371000*
	Verbindingsstuk ■ Verbindingsstuk met inwendige ratio-schroefdraad en SDS-max schachtuiteinde, lengte 195 mm, voor de opnameschacht 623299000 van de freeskronen en voor het monteren van de boorkronen met toepassing van de centreerboor 623038000 Houder: SDS-max, inwendige ratio-schroefdraad	623370000*
	Stofafzuigadapter DDE 14 ■ Stofzuigeradapter voor het afzuigen van boorstof bij het boorgat ■ Veilig en stofvrij boren op wanden en plafonds ■ Door het 2-kamersysteem en de sponsrubberpakking zit hij stevig vast op bijna alle (zelfs oneffen) ondergronden, zoals fijn pleisterwerk, natuursteen, structuurbehang. Minimale boorstofresten op muren en behang. ■ De adapter wordt op de aanwezige zuigslang gestoken. De onderdruk van de zuiger houdt de adapter op de desbetreffende ondergrond vast. Boor-Ø: 4 - 14 mm	630829000*
	Stofafzuigadapter DDE 72 Kenmerken zie boven Boor-Ø: 72 mm	631343000*
	ISA 18 LTX 24 Geïntegreerde stofafzuiging ■ Extreem lichte en compacte stofafzuiging voor stofvrij boren in beton, steen en metselwerk ■ Eenvoudige, gereedschapsloze montage op de accu-hamer KHA 18 LTX BL 24 Quick ■ Ideaal voor werken boven het hoofd of in stofgevoelige gebieden ■ Werken zonder gezondheidsrisico door HEPA-filter voor zeer kleine stofdeeltjes ■ Nauwkeurig instelbaar voor verschillende boordieptes en -lengtes ■ Gereedschapsloos verwisselbare afzuigkop met slijtagearme borstels ■ 3 seconden nalooptijd voor de afzuiging van het reststof uit het boorgat ■ Eenvoudig te ledigen, transparante opvangbak, bijv. voor 160 boorgaten Ø 6 / 40 mm ■ 100% boorvermogen bij actieve stofafzuiging dankzij aandrijving door eigen motor Boor-Ø: 5 - 16 mm Max. boorlengte: 160 mm Opgenomen vermogen: 65 W Gewicht: 1,1 kg Met: reserve-afzuigkop, Metaloc II	631341840
	Zuigkopset 2-delig voor ISA 18 LTX ■ Originele zuigkop voor maximaal afzuigvermogen met de ISA 18 LTX	623767000
	HEPA-filter voor ISA 18 LTX ■ HEPA-filter voor maximale gezondheidsbescherming ■ Houdt 99,995% van het fijne stof groter dan 0,3 µm tegen	623768000
	Speciaal vet ■ Voor schachtuiteinden van hamerboren, beitels, adapters enz.; vermindert de wrijvings- en slijtwaarde; biologisch afbreekbaar ■ Lange levensduur, hoge warmtebestendigheid, hoge corrosiebeschermingsgraad	631800000

* ZB-verpakt

18 V

Technische gegevens	Accu-droogbouw-schroevendraaier SE 18 LTX 2500	Accu-droogbouw-schroevendraaier SE 18 LTX 4000	Accu-droogbouw-schroevendraaier SE 18 LTX 6000
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V
Gereedschapopname	Inbus 1/4" (6,35 mm)	Inbus 1/4" (6,35 mm)	Inbus 1/4" (6,35 mm)
Max. koppel zacht	9 Nm	7 Nm	5 Nm
Nullasttoerental	0 - 2.500 /min	0 - 4.000 /min	0 - 6.000 /min
Gewicht (met accu-pack)	1,4 kg	1,3 kg	1,3 kg
Met:			
Art. nr.	**620047**	**620048**	**620049**
Diepte-aanslag	■	■	■
Magnetische bithouder 1/4" (6,35 mm)	■	■	■
Phillips-schroefbit maat 2/25 mm	■	■	■
Riemhaak	■	■	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/2,0 Ah)	■	■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Kunststof koffer	■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Schroevendraaier voor de droogbouw met hoog koppel voor schroeven in gipskarton- en gipsvezelplaten op houten en metalen onderconstructie
- Schroevendraaier voor de droogbouw voor gipskartonplaten op hout en metaal; ook voor gipsvezelplaten op metalen draagconstructie geschikt
- De specialist in de droogbouw voor gipskartonplaten: hoog toerental om snel te kunnen werken

- Compacte en lichte constructie voor comfortabele bediening met één hand
- Precies schroeven door fijn instelbare diepte-aanslag en geluidsarme klauwkoppeling
- Diepte-aanslag volledig afneembaar voor het werken op zicht
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Geïntegreerd werklicht voor het verlichten van de werkplek
- Met praktische riemhaak, naar keuze rechts of links vastzetbaar
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 310
Accu-packs → 72

Technische gegevens	Droogbouwschroevendraaier SE 2500	Droogbouwschroevendraaier SE 4000	Droogbouwschroevendraaier SE 6000
Max. koppel zacht	11 Nm	9 Nm	7 Nm
Nullasttoerental	0 - 2.500 /min	0 - 4.400 /min	0 - 6.200 /min
Opgenomen vermogen	600 W	600 W	600 W
Afgegeven vermogen	275 W	275 W	275 W
Gereedschapopname	Inbus 1/4" (6,35 mm)	Inbus 1/4" (6,35 mm)	Inbus 1/4" (6,35 mm)
Gewicht (zonder netsnoer)	1,2 kg	1,1 kg	1,1 kg
Kabellengte	5 m	5 m	5 m
Met:			
Art. nr.	**620044**	**620045**	**620046**
Diepte-aanslag	■	■	■
Magnetische bithouder 1/4" (6,35 mm)	■	■	■
Phillips-schroefbit maat 2/25 mm	■	■	■

Productvoordelen

- Schroevendraaier voor de droogbouw met hoog koppel voor schroeven in gipskarton- en gipsvezelplaten op houten en metalen onderconstructie
- Schroevendraaier voor de droogbouw voor gipskartonplaten op hout en metaal; ook voor gipsvezelplaten op metalen draagconstructie geschikt
- De specialist in de droogbouw voor gipskartonplaten: hoog toerental om snel te kunnen werken

- Compacte en lichte constructie voor comfortabele bediening met één hand
- Precies schroeven door fijn instelbare diepte-aanslag en geluidsarme klauwkoppeling
- Diepte-aanslag volledig afneembaar voor het werken op zicht
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal

Systeemcomponenten

Toebehoren → 310

Technische gegevens	Schroevendraaier USE 8	Schroevendraaier DWSE 6.3
Max. koppel zacht	31 Nm	12 Nm
Nullasttoerental	0 - 900 /min	0 - 2.100 /min
Opgenomen vermogen	550 W	550 W
Afgegeven vermogen	290 W	290 W
Gereedschapopname	Inbus 1/4" (6,35 mm)	Inbus 1/4" (6,35 mm)
Gewicht (zonder netsnoer)	2,3 kg	2,1 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**620002**	**620001**
Bithouder met snapring	■	■
Diepteaanslaghuls (77 mm lang, Ø 18 mm)	■	■
Lange extra handgreep	■	

Productvoordelen

- „Starre aandrijving" voor het intrekken van raampluggen
- Optimaal toerental voor het verwerken van zelfborende schroeven

- 10-voudig instelbaar koppel
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- 2-delige diepte-aanslag volledig afneembaar voor zicht op het werk
- Robuuste diepteaanslaghuls met voorste deel van aluminium
- Fijn instelbare inschroefdiepte voor verschillende materialen
- Rechts- en linksdraaiend
- Gereedschapsnelwisselsysteem
- Geluidsarme klauwkoppeling uit kogelgestraald fijn gietijzer voor lange levensduur
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 310

Schroevendraaier-bitassortimenten

		Art. nr.
	Bit-box Torsion, 10-delig Bestaande uit: telkens 1 bit Phillips maat 1, 2 ,3 telkens 1 bit Pozidriv maat 1, 2, 3 telkens 1 bit voor sleufschroeven 0,8 x 5,5 mm, 1,0 x 5,5 mm en 1,2 x 6,5 mm 1 bithouder »Rapid in / easy out«	625390000*
	Bit-box Torx + Pozidriv, 10-delig Bestaande uit: telkens 1 bit Pozidriv maat 1, 2, 3 (torsiebits) telkens 1 bit Torx maat TX 10, 15, 20, 25, 30 en 40 1 bithouder »Rapid in / easy out«	625391000*
	BitPack (3-delig) Bestaande uit: diamant-torsiebits, L = 25 mm PZ 2 x 1, TX 20 x 1, TX 25 x 1 BitPack: robuust, klein en compact, met voldoende ruimte voor de belangrijkste bits Sterke magneetsluiting voor snelle toegang Riemlus: 55 mm breed Afmetingen: 85 x 55 x 13 mm	626699000

Schroevendraaier-bitassortimenten, slagvast

		Art. nr.
	Bit-box Impact 29 Bestaande uit: telkens 1 bit Pozidriv PZ maat 2, 3 (torsiebits); 29 mm lang telkens 1 bit Torx maat TX 15, 20, 25, 30, 40 (torsiebits); 29 mm lang 1 bithouder Ideaal voor krachtige boorschroevendraaiers en slagmoersleutels	628849000*
	Bit-box Impact 49 Bestaande uit: telkens 1 bit Pozidriv PZ maat 2, 3 (torsiebits); 49 mm lang telkens 1 bit Torx maat TX 15, 20, 25, 30, 40 (torsiebits); 49 mm lang Ideaal voor krachtige boorschroevendraaiers en slagmoersleutels	628850000*

Diepteaanslaghulzen

	Lengte mm	Binnen-Ø mm	Geschikt voor machine	Art. nr.
	77	34	USE 8, DWSE 6.3	625354000

Verbindingsstukken

		Art. nr.
	Verbindingsstuk Verbindingsstuk, 1/4"-zeskantschacht / 1/4"-buitenvierkant Totale lengte: 50 mm	630142000
	Verbindingsstuk Verbindingsstuk, 1/4" buitenzeskant E6.3 / 1/2" buitenvierkant Totale lengte: 72 mm	628838000*
	Adapter Adapter met 1/2" binnenvierkant aan machinezijde en 1/4" binnenzeskant voor slagvast inzetgereedschap met 1/4" schacht	628836000*

* ZB-verpakt

Zeskant steeksleutels met 1/4" (6,35 mm)-zeskant

- Voor schroevendraaiers en slagmoersleutels met opname 1/4"
- Magnetisch en slagvast
- Van chroom-vanadium-staal, mat gesatineerd

Opname	Totale lengte mm	Sleutelwijdte	Art. nr.
1/4" (6,35 mm) zeskante schacht	65	8 mm	628843000*
1/4" (6,35 mm) zeskante schacht	65	10 mm	628845000*
1/4" (6,35 mm) zeskante schacht	65	13 mm	628847000*

Haakse schroefvoorzetstukken

- Voor het makkelijk schroeven op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Overbrenging van speciaal staal
- Voor rechts- en linksdraaien geschikt
- Haaks schroefvoorzetstuk met hellingshoek 105°

		Art. nr.
	Haaks schroefvoorzetstuk ■ Geschikt voor accu-schroevendraaier tot max. 14 Nm en max. 400 omw./min. ■ Hoekmaat slechts 30 mm ■ Magnetische bitopname ■ Met 1/4" (6,35 mm)-zeskantschacht	630442000*
	Haaks schroefvoorzetstuk ■ Haaks schroefvoorzetstuk voor professioneel gebruik ■ Geschikt voor accu-schroevendraaier tot max. 57 Nm en max. 2.000 omw./min. ■ Hoekmaat slechts 50 mm ■ Bithouder met snelkoppeling ■ Met 1/4" (6,35 mm)-zeskantschacht ■ In 12 standen verstelbare handgreep met vergrendelbare drukknop	630463000*
	Haaks schroefvoorzetstuk met bitassortiment Kenmerken zie boven Bestaande uit haaks schroefvoorzetstuk 6.30463 en 32-delig bitassortiment in praktische, robuuste kunststof box met groot kijkvenster en extra toebehorendepot Bitassortiment bestaande uit: 1x bitopname-verlenging 150 mm van roestvast staal 1 x Phillips Gr. 0, 2x Phillips Gr. 1, 4x Phillips Gr. 2, 1x Phillips Gr. 3 1 x Pozidriv Gr. 0, 2x Pozidriv Gr. 1, 4x Pozidriv Gr. 2, 1x Pozidriv Gr. 3 1 x SL 3,0, 1 x SL 5,0, 1 x SL 6,0 1 x Torx TX 10, 1x Torx TX 15, 3x Torx TX 20, 3x Torx TX 25, 1x Torx TX 30, 1x Torx TX 40 1x verbindingsstuk voor steeksleutel	630464000

Schroevenmagazijn met toebehoren

		Art. nr.
	Schroevenmagazijn SM 5-55 ■ Robuust schroevenmagazijn voor de Metabo-droogbouwschroevendraaier ■ Voor snel, exact schroeven in serie ■ In de handel verkrijgbare schroefbanden, te gebruiken met 50 schroeven ■ Voor het werken met schroeven met een lengte van 25-55 mm, een max. schroefkop-Ø van 9,5 mm en een max. schacht-Ø van 5 mm ■ Fijn instelbare inschroefdiepte ■ Schroevenmagazijn afneembaar om met afzonderlijke schroeven te werken Standaarduitrusting: 2 x bits PH 2 x 180 mm geschikt voor: SE 2500 (620044), SE 4000 (620045), SE 6000 (620046), SE 18 LTX 2500 (620047), SE 18 LTX 4000 (620048), SE 18 LTX 6000 (620049)	631618000

	Bittype	Bitmaat	Totale lengte mm	Torsiebits	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Phillips	Maat 2	180	•	2	631582000

10,8 V
18 V

NIEUW

BRUSHLESS MOTOR

STOP

NIEUW

BRUSHLESS MOTOR

STOP

Technische gegevens	Accu-slagschroevendraaier PowerMaxx SSD	Accu-slagschroevendraaier SSD 18 LTX 200 BL	Accu-slagmoersleutel SSW 18 LTX 300 BL
Type accu-pack	Li-Ion	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	10,8 V	18 V	18 V
Max. nullasttoerental	0 - 2.300 /min	0 - 2.900 /min	0 - 2.650 /min
Max. aantal slagen	3.000 /min	4.000 /min	3.750 /min
Max. koppel	105 Nm	200 Nm	300 Nm
Toerental-/koppel-niveaus	1	12	12
Gereedschapopname	Inbus 1/4" (6,35 mm)	Inbus 1/4" (6,35 mm)	Buitenvierkant 1/2" (12,70 mm)
Gewicht (met accu-pack)	1 kg	1,7 kg	1,5 kg

Met:

Art. nr.	600093	602396	602395 Leverbaar vanaf September 2018
Riemhaak		■	■
2 Li-Power accu-packs (10,8 V/2,0Ah)	■		
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)		■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■	■
Lader LC 40	■		
Kunststof koffer	■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Compacte 10,8 Volt accu-slagschroeverdraaier voor zware toepassingen

- Accu-slagschroevendraaier met 1/4" binnenzeskant en 200 Nm

- Accu-slagmoersleutel met 1/2" buitenvierkant en 300 Nm

- Unieke Metabo brushless-motor voor snel werken en maximale efficiëntie bij ieder soort gebruik
- 12 toerental-/koppelniveaus voor een breed gebruiksspectrum
- Automatic Power Shift (APS) ondersteunt het werken met zelfborende schroeven: automatische koppelreductie na het boren om doordraaien te voorkomen
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand
- Met praktische riemhaak, naar keuze rechts of links vastzetbaar

- Geïntegreerde werklamp voor de verlichting van de werkplekken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 315

Accu-packs → 72

18 V

BRUSHLESS MOTOR

STOP

Technische gegevens	Accu-slagmoersleutel SSW 18 LTX 400 BL	Accu-slagmoersleutel SSW 18 LTX 600
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Max. nullasttoerental	0 - 2.150 /min	0 - 1.600 /min
Max. aantal slagen	4.250 /min	2.200 /min
Max. koppel	400 Nm	600 Nm
Toerental-/koppel-niveaus	12	1
Gereedschapopname	Buitenvierkant 1/2" (12,70 mm)	Buitenvierkant 1/2" (12,70 mm)
Gewicht (met accu-pack)	1,7 kg	3,2 kg

Met:

Art. nr.	602205	602198
Riemhaak	■	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)		■
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■	
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Kunststof koffer	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Hoog koppel van 400 Nm bij tegelijkertijd bijzonder handzame constructie
- Unieke Metabo brushless-motor voor snel werken en maximale efficiëntie bij ieder soort gebruik
- 12 toerental-/koppelniveaus voor een breed gebruiksspectrum

- Extreem krachtig met 600 Nm voor zware schroeftoepassingen

- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand
- Met praktische riemhaak, naar keuze rechts of links vastzetbaar
- Geïntegreerde werklamp voor de verlichting van de werkplekken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 315

Accu-packs → 72

Technische gegevens	Slagmoersleutel SSW 650
Nullasttoerental	0 - 2.100 /min
Opgenomen vermogen	650 W
Afgegeven vermogen	360 W
Max. aantal slagen	2.800 /min
Max. koppel	600 Nm
Toerental-/koppel-niveaus	1
Gereedschapopname	Buitenvierkant 1/2" (12,70 mm)
Gewicht (zonder netsnoer)	3 kg
Kabellengte	5 m
Art. nr.	**602204**

Productvoordelen

- Extreem krachtig met 600 Nm voor zware schroeftoepassingen

Systeemcomponenten

Toebehoren → 315

Schroevendraaier-bitassortimenten, slagvast

		Art. nr.
	Bit-box Impact 29 Bestaande uit: telkens 1 bit Pozidriv PZ maat 2, 3 (torsiebits); 29 mm lang telkens 1 bit Torx maat TX 15, 20, 25, 30, 40 (torsiebits); 29 mm lang 1 bithouder Ideaal voor krachtige boorschroevendraaiers en slagmoersleutels	628849000*
	Bit-box Impact 49 Bestaande uit: telkens 1 bit Pozidriv PZ maat 2, 3 (torsiebits); 49 mm lang telkens 1 bit Torx maat TX 15, 20, 25, 30, 40 (torsiebits); 49 mm lang Ideaal voor krachtige boorschroevendraaiers en slagmoersleutels	628850000*

Verbindingsstukken

		Art. nr.
	Verbindingsstuk Verbindingsstuk, 1/4" buitenzeskant E6.3 /1/2" buitenvierkant Totale lengte: 72 mm	628838000*
	Adapter Adapter met 1/2" binnenvierkant aan machinezijde en ¼“ binnenzeskant voor slagvast inzetgereedschap met 1/4"-schacht	628836000*

Zeskant-dopsleutelinzetten met 1/4" (6,35 mm)-zeskant, magnetisch en slagvast

Voor schroevendraaiers en slagmoersleutels 1/4"
Slagvast: van chroom-vanadium-staal; oppervlak: mat gesatineerd; lengte: 65 mm

Opname	Totale lengte mm	Sleutelwijdte	Art. nr.
1/4" (6,35 mm) zeskante schacht	65	8 mm	628843000*
1/4" (6,35 mm) zeskante schacht	65	10 mm	628845000*
1/4" (6,35 mm) zeskante schacht	65	13 mm	628847000*

Toebehoren voor slagmoersleutels, ratelschroevendraaiers

		Art. nr.
	Dopsleutelset 1/2" (10-delig) Bestaande uit 10 dopsleutels (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	628831000
	Dopsleutelset 1/2" (3-delig) Bestaande uit 3 dopsleutels (17, 19, 21 mm) Voor aluminium velgen, in lange uitvoering	628833000
	Dopsleutelverlenging 1/2" slagvast Totale lengte 150 mm	628832000
	Dopsleutelset 3/4" (8-delig) Bestaande uit 8 dopsleutels (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	628834000
	Dopsleutelset 1" (8-delig) Bestaande uit 8 dopsleutels (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Diepe uitvoering	628835000

* ZB-verpakt

18 V

Technische gegevens	Accu-mixer RW 18 LTX 120
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Nullasttoerental	0 - 750 /min
Versnellingen	1
Max. mengstaaf-diameter	120 mm
Max. aanbevolen menghoeveelheid	40 l
Gereedschapopname	Inwendige schroefdraad M 14
Gewicht (met accu-pack)	4,4 kg

Met:

Art. nr.	601163
Mengstaaf type RS-R2	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Accu-mixer voor krachtig mengen op de bouwplaats
- Weinig krachtinspanning om de mixer te geleiden door ergonomisch gunstige greeppositie
- Robuust greepframe van metaal ter bescherming tegen beschadigingen
- Accu-pack zit beschermd op de bovenkant en zorgt voor perfect evenwicht bij het roeren
- Vario-Constamatic (VC)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Elektronische zachtaanloop voor spatvrij werken
- Accupacks met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 318

Accu-packs → 72

Technische gegevens	Mixer RWE 1020	Mixer RWEV 1200	Mixer RWEV 1200-2	Mixer RWEV 1600-2
Opgenomen vermogen	1.020 W	1.200 W	1.200 W	1.600 W
Afgegeven vermogen	520 W	580 W	580 W	660 W
Nullasttoerental	0 - 900 /min	0 - 590 /min	0 - 520 / 0 - 720 /min	0 - 470 / 0 - 680 /min
Versnellingen	1	1	2	2
Max. mengstaaf-diameter	120 mm	140 mm	140 mm	160 mm
Max. aanbevolen menghoeveelheid	30 l	40 l	50 l	90 l
Gereedschapopname	Inwendige schroefdraad M 14	Inwendige schroefdraad M 14	Inwendige schroefdraad M 14	Inwendige schroefdraad M 14
Spanhalsdiameter	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	3,1 kg	3,4 kg	4,3 kg	4,5 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	614044	614045	614046	614047
Mengstaaf type RS-R2	■			
Mengstaaf type RS-R3		■	■	■

Productvoordelen

- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Elektronische zachtaanloop voor spatvrij werken
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Stelwiel voor het instellen van het toerental

- Hoog koppel door 2-toerige overbrenging voor dik vloeibare materialen
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Elektronische zachtaanloop voor spatvrij werken
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Stelwiel voor het instellen van het toerental

- Weinig krachtinspanning om de mixer te geleiden door ergonomisch gunstige greeppositie
- Rubberen hoeken op de behuizing voor effectieve bescherming tegen beschadigingen, veilig neerleggen en slipvast neerzetten tegen de wand.
- Door de kabeluitgang aan de zijkant wordt het gevaar van een kabelbreuk verminderd
- Snelheidsschakelaar met rubber afdekking ter bescherming tegen stof en vasthechting van modder
- Spatwaterbeschermde motorafdekking ter bescherming tegen vuil, modder en spatwater

Systeemcomponenten

Toebehoren → 318

Machine mengstaven

Type RS-R3, mengwerking van beneden naar boven
- Ideaal voor zware en dik vloeibare materialen
- Mengwerking van beneden naar boven, het roerwerk schroeft zichzelf in het materiaal naar binnen, de ring beschermt het reservoir
- Bijzonder geschikt voor alle soorten specie, cement- en kalkpleister, wandplatenlijm, plavuizen, tegellijm, kwartsgevulde epoxyhars, isolatiepleister, beton, meerlaagse bitumencoating, enz.

Diameter mm	Lengte mm	Max. materiaalhoeveelheid kg	Schachttype	Art. nr.
120	590	15 - 25	M 14	626734000*
140	590	25 - 40	M 14	626735000*
160	590	30 - 60	M 14	626736000*

Type RS-R2, mengwerking van beneden naar boven
- Ideaal voor alle kleverige en taaie materialen
- Mengwerking van beneden naar boven, het roerwerk schroeft zichzelf in het materiaal naar binnen, de ring beschermt het reservoir
- Bijzonder geschikt voor tegel- en bouwlijm, kant-en-klare specie en pleister, plamuur, plavuis, epoxyharsmassa's, lijmspecie, enz.

Diameter mm	Lengte mm	Max. materiaalhoeveelheid kg	Schachttype	Art. nr.
100	590	10 - 15	Zeskant 13 mm	626737000*
120	590	10 - 15	M 14	626738000*
140	590	15 - 30	M 14	626739000*

Type RS-L2, mengwerking van boven naar beneden
- Ideaal voor dun vloeibare materialen
- Mengwerking van boven naar beneden, de spiralen drukken het menggoed van boven naar beneden, de ring beschermt het reservoir
- Bijzonder geschikt voor verven, lakken, grondlagen, licht crèmig pleistermateriaal, dunne coatings, stijfsels, isolerende sluitstoppen, dispersielijmen
- Mengstaaf geometrie en draaiing geoptimaliseerd voor spatvrij werken bij dun vloeibare materialen

Diameter mm	Lengte mm	Max. materiaalhoeveelheid kg	Schachttype	Art. nr.
80	400	5 - 10	Zeskant 10 mm	626744000*
120	590	20 - 30	M 14	626745000*

Type RB 4, mengen zonder luchtinsluitingen
- Ideaal voor alle tot klonteren neigende en taaie materialen
- Mengvleugels van de mengstaven creëren een hoge aantrekkracht en voorkomen zodoende uiterst doeltreffend het bijmengen van lucht.
- Uitermate geschikt voor zelfverlopende plamuur- en nivelleermassa's, en hecht- en afdichtingsmiddelen, bitumencoatings, kit, epoxyharscoatings, enz.

Diameter mm	Lengte mm	Max. materiaalhoeveelheid kg	Schachttype	Art. nr.
120	590	15 - 25	M 14	626741000*

Type SR 12, mengwerking van boven naar beneden
- Ideaal voor alle vloeibare en semi-vaste materialen
- Mengwerking van boven naar beneden, de spiralen drukken het menggoed van boven naar beneden, de ring beschermt het reservoir
- Snelle en homogene menging van dun vloeibare materialen
- Bijzonder geschikt voor de bereiding van dunbedmortel voor het verlijmen van gevelstenen

Diameter mm	Lengte mm	Max. materiaalhoeveelheid kg	Schachttype	Art. nr.
120	590	20 - 40	M 14	626742000*
150	590	40 - 65	M 14	626743000*

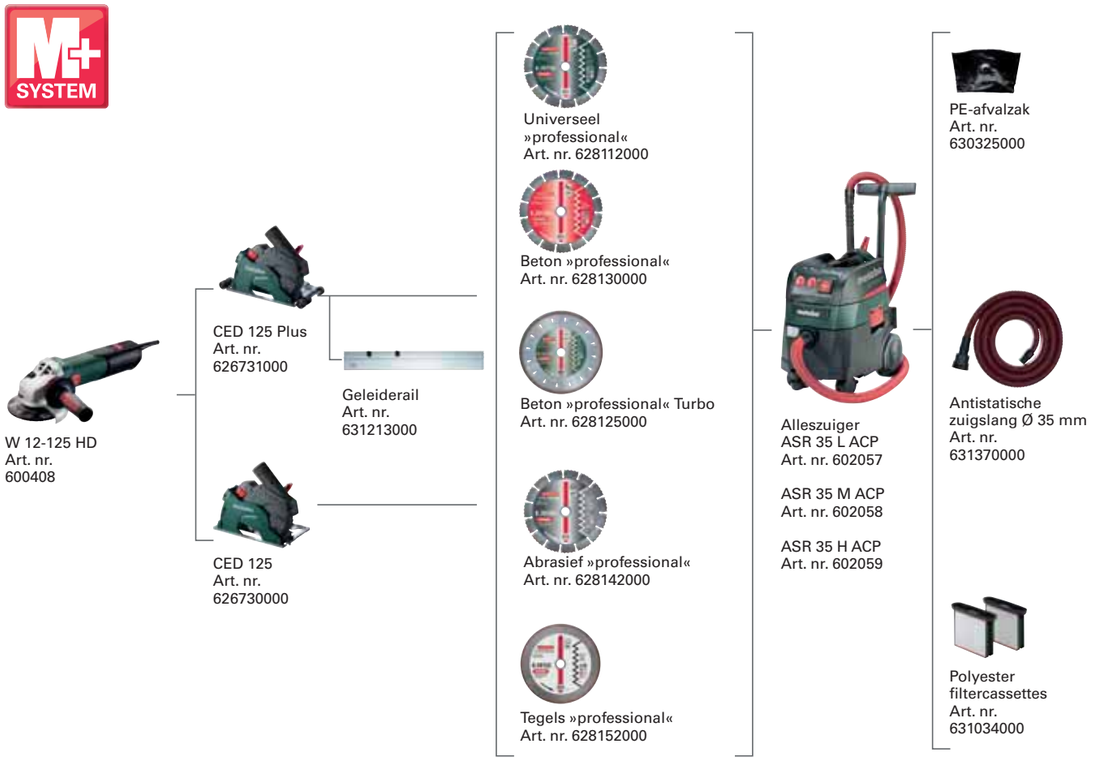
* ZB-verpakt

06

Bewerking van beton, steen en pleister

Doorslijpsystemen: voor stofarm werken.

De doorslijpsystemen gebaseerd op de compacte haakse slijpers zorgen voor topprestaties bij de stofarme bewerking van beton, plavuizen of tegels. Met de optimaal op elkaar afgestemde systemen van machines, afzuigkappen, speciale schijven en passende alleszuiger kunt u bijzonder productief werken, terwijl de werkomgeving bijna stofvrij blijft en uw gezondheid wordt beschermd.



Bijna stofvrij werken
bij mineraalstof
- Invalfunctie voor stofarm aanzetten
- Antistatische kunststof voor constant hoog afzuigvermogen

Precieze zaagsneden in de lengte
- Geleidingsrollen voor nauwkeurig rechtdoor lopen
- Instelbare zaagdiepte
- Optioneel gebruik van een geleiderail voor precies snijden

Optimaal voor zaagsneden uit de vrije hand
- Gereedschapsloos, snel verwijderen van de vloerplaat
- Perfect voor de sanering van scheuren

Technische gegevens	Doorslijper W 12-125 HD Set CED	Doorslijper W 12-125 HD Set CED Plus
Zaagdiepte instelbaar / uit de vrije hand	0 - 24 mm / 0 - 27 mm	0 - 24 mm / 0 - 27 mm
Doorslijpschijven-Ø	125 mm	125 mm
Opgenomen vermogen	1.250 W	1.250 W
Afgegeven vermogen	780 W	780 W
Nullasttoerental	9.600 /min	9.600 /min
Toerental bij belasting	8.800 /min	8.800 /min
Koppel	4,1 Nm	4,1 Nm
Schroefdraad as	M 14	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	4,2 kg	4,4 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**600408500**	**600408510**
Beschermkap	■	■
Afzuigkap CED 125	■	
Afzuigkap CED 125 Plus		■
Steunflens	■	■
Spanmoer	■	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■	■
Pensleutel	■	■
Diamant-doorslijpschijf UP	■	■
MetaLoc	■	■

Productvoordelen

- Systeem voor stofarm doorslijpen tot 27 mm voor binnen en buiten
- Gereedschapsloos monteerbare afzuigkap CED 125 uit antistatische kunststof met invalfunctie
- Robuuste, afneembare metalen tafel voor kantelveilig, dichtbij de wand werken en sneden uit de vrije hand

- Systeem voor precies en stofarm doorslijpen tot 27 mm voor binnen en buiten
- Gereedschapsloos monteerbare afzuigkap CED 125 Plus uit antistatische kunststof met invalfunctie
- Robuuste, afneembare tafel met wielen voor kantelveilig, voorzichtig werken op gevoelige oppervlakken
- Te gebruiken met geleiderail voor precieze sneden

- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikersbescherming en om vlot verder te werken
- Herstartbeveiliging na stroomonderbreking
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor
- Aluminium flens voor lange levensduur bij zwaar inzetgereedschap, bijv. diamantschijven
- Aansluiting voor de stofafzuiging Ø 35/41 mm

Systeemcomponenten

Toebehoren → 324

Afzuigsystemen → 453

De nieuwe muursleuffrees MFE 40: Muursleuven frezen in één werkstap.

Met de nieuwe krachtige muursleuffrees MFE 40 en het gebruik van de nieuwe 2- en 3-rijige diamant-freesschijven kunt u muursleuven in slechts één werkstap frezen. Het kostbaar breken of beitelen van middenstukken komt te vervallen. En in combinatie met onze alleszuigers is stofarm werken gegarandeerd.

MARATHON MOTOR

TACHO CONSTAMATIC

Maximale werksnelheid
door sterke 1900 W-motor, constant toerental en nieuwe diamantschijven

RESTART PROTECTION

SOFT-START

Veilig werken
dankzij elektronische zachtaanloop, herstartbeveiliging en robuuste kap in aluminium persgietwerk

Optimale bediening
Comfort door tegenlopend slijpen, optimaal zicht op de markeringslijn, beugelhandgrepen voor optimaal horizontaal en verticaal werken

DUST PROTECTION

CLEAN Technology

Schoon, stofarm werken
in combinatie met een Metabo-alleszuiger (BG-BAU-gecertificeerd)

MFE 40

Tot 50% tijdbesparing
Het hoge vermogen van de MFE 40 maakt het mogelijk om de **nieuwe diamant-freesschijven** te gebruiken, waarmee **muursleuven in slechts één werkstap** gecreëerd kunnen worden.

Brede toepassingsmogelijkheden
Instelbare freesdiepte 10 - 40 mm en freesbreedte 9 - 35 mm maakt veelzijdige soorten gebruik mogelijk met doorslijpschijven Ø 125 mm.

Gecertificeerd afzuigsysteem
Het systeem wordt afgerond door de perfecte compatibiliteit met onze alleszuigers, waarvan de werkzaamheid voor **stofarm werken** reeds door de BG BAU gecertificeerd is.

NIEUW

Technische gegevens	Muursleuffrees MFE 40	Muursleuffrees MFE 65
Freesdiepte instelbaar	10 - 40 mm	20 - 65 mm
Mogelijke groefbreedtes	9 / 15,5 / 22 / 28,5 / 35 mm	9 / 11 / 17 / 23 / 29 / 33 / 37 / 41 mm
Doorslijpschijven-Ø	125 mm	230 mm
Opgenomen vermogen	1.900 W	2.400 W
Afgegeven vermogen	1.120 W	1.600 W
Nullasttoerental	5.000 /min	6.500 /min
Toerental bij belasting	4.200 /min	4.600 /min
Koppel	2,6 Nm	15 Nm
Gewicht (zonder netsnoer)	4,6 kg	9,8 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**604040**	**600365**
Afstandsringen	■	■
2 diamant-doorslijpschijven	■	
Spanmoer	■	■
Zijhandgreep		■
Pensleutel	■	■
Uitbreekgereedschap	■	■
Metalen transportkoffer		■
Kunststof koffer	■	

Productvoordelen

- Ideaal voor elektrische installatie voor het leggen van kabels en lege buizen onder pleisterwerk met freesdieptes tot 40 mm
- Zeer snel werken door krachtige motor, constant toerental en een tweetraps drijfwerk met hoog vermogen
- Robuuste kap van aluminium persgietwerk met rubberen wielen en optimale greeppositie voor comfortabele geleiding van de machine
- Frezen in duwrichting voor optimaal zicht op de markeringslijn
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Schoon, stofarm werken door aansluiting van een Metabo-alleszuiger (gecertificeerd met ASR 35 M ACP)
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de schijf voor veilig werken
- Ideaal voor sanitaire installaties voor het leggen van waterleidingen en buizen onder pleisterwerk met freesdieptes tot 65 mm
- Elektronische overbelastingsbeveiliging voor lange levensduur
- Aanloopstroombegrenzing voorkomt het activeren van de zekering bij de start
- Schoon, stofarm werken door aansluiting van een Metabo-alleszuiger
- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerd dempingssysteem voor trillingsreductie ter bescherming van de gezondheid
- Elektronische veiligheidsuitschakeling van de motor bij het blokkeren van de schijf voor veilig werken
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Elektronische zachtaanloop en herstartbeveiliging voor veilig werken
- LED-signaal informeert over overbelasting c.q. actieve herstartbeveiliging
- Met slechts één diamant-doorslijpschijf ook geschikt voor het doorslijpen

Systeemcomponenten

Toebehoren → 324

Afzuigsystemen → 453

Diamant-doorslijpschijven

Voor harde bouwmaterialen

Kwaliteitsklasse »professional« / CP
- Ideaal voor alle harde bouwmaterialen, zoals beton (ook gewapend), betonbuizen, graniet, harde zandstenen, composiet, wasbeton
- Op hoge vereisten afgestemde kwaliteit van diamant en zachte bindingsmassa voor optimaal slijpvermogen en lange standtijd
- Lasergelaste diamantsegmenten
- Segmenthoogte: 12,0 mm; max. werksnelheid 80 m/sec. (300 - 350 mm: 100 m/s)

Diameter x asgat mm	Segmentafmetingen mm	Aantal segmenten	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628130000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628131000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628134000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628135000*

Voor algemene bouwmaterialen

Kwaliteitsklasse »professional« / UP
- Zeer geschikt voor alle algemene bouw-/constructiematerialen, zoals beton, wasbeton, harde zandstenen, kleidakpan
- De universele schijf met de hoogwaardige diamantkwaliteit voor optimaal slijpvermogen en lange standtijd
- Lasergelaste diamantsegmenten
- Segmenthoogte: 12,0 mm; max. werksnelheid 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s)

Diameter x asgat mm	Segmentafmetingen mm	Aantal segmenten	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628112000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628113000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628116000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628117000*

Kwaliteitsklasse »professional« / UP-T
- Zeer geschikt voor alle algemene bouw-/constructiematerialen, zoals beton, wasbeton, harde zandstenen, kleidakpan
- De omheenlopende gesloten »Turbo«-slijprand zorgt voor schone slijpranden, zonder loskomend materiaal, optimaal slijpvermogen en hoge standtijd.
- Gesinterde slijprand
- Segmenthoogte: 9,6 mm; max. werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Segmentafmetingen mm	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	2,2 x 9,6	12.200	1	628125000*
230 x 22,23	2,7 x 9,6	6.600	1	628128000*

Voor tegels

Kwaliteitsklasse »professional« / TP
- Speciale schijf voor de hoogste vereisten voor alle soorten tegels, geglazuurd en ongeglazuurd, natuursteenplaten, fijn steengruis
- Optimale slijpkwaliteit en lange standtijd
- Gesinterde slijprand
- Segmenthoogte: 10,0 mm; max. werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Segmentafmetingen mm	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	1,7 x 10	12.200	1	628152000*
230 x 22,23	1,7 x 10	6.600	1	628155000*

Toebehoren voor muursleuffrezen en doorslijpsystemen

Diamant-freesschijven

Kwaliteitsklasse »professional« / UP-T

- Hoge tijdsbesparing door frezen in één werkstap
- Snel en comfortabel frezen van muursleuven in veelzijdige materialen met de MFE 40
- Veel makkelijker werken door het intelligente systeem van verspringend aangebrachte segmenten, aangezien het uitbeitelen van het middenstuk komt te vervallen.
- Minder vuil en stof, aangezien het materiaal zuiver en volledig uit de sleuf verwijderd wordt
- Pasprecieze sleuven voor afzonderlijke leidingen Ø 12 mm of voor lege buizen van Ø 20 en 25 mm.
  Max. freesbreedte: 20 mm (2 rijen) c.q. 30 mm (3 rijen)

	Diameter x asgat mm	Segment-afmetingen mm	Aantal segmenten	Max. toerental /min.	Verkoopeenheid	Art. nr.
	125 x 22,23	18 x 7	20	12.200	1	628298000*
	125 x 22,23	28,5 x 7	30	12.200	1	628299000*

Overige toebehoren voor muursleuffrezen en doorslijpsystemen

		Art. nr.
	Zuigslang ■ Bij het gebruik van een tweede zuigslang kan het afzuigapparaat op een afstand van 8 m van de werkplek worden opgesteld. Met bajonetbevestiging voor aansluiting op de afzuigstukken van de muursleuffrezen MFE 30, MFE 65 Aansluitstuk-Ø: 35/35 mm Slanglengte: 4 m Zuigslang-Ø: 35 mm	630344000
	Geleiderail ■ Stabiel, geanodiseerd aluminium profiel ■ Antisliplaag voor grip bij het plaatsen en ter bescherming van de werkstukken tegen krassen ■ Spelingsvrij instelbare geleidingsliniaal Geschikt voor: W 12-125 HD Set CED / W 12-125 HD Set CED Plus	631213000
	Aansluitmof Ø 41/ 48 mm ■ Bijzonder geschikt voor grof vuil en apparaten met hoge stofvorming. ■ Elektrisch geleidend ■ Binnen-/ buiten-Ø: 41/ 48 mm ■ Geschikt voor alle Metabo-zuigslangen met diameter 35 mm	630796000*

Renovatieslijpers: Efficiënt verwijderen van oude coatings.

Met zijn 1.900 Watt sterke Marathon-motor, zeer robuuste diamantkomschijven, optimale afzuiging en perfecte ergonomie is de nieuwe RSEV 19-125 RT de perfect probleemoplosser voor vloervoorbereiding, het verwijderen van bekistingsnaden of het egaliseren van beton.

Perfecte ergonomie door slanke greep voor **maximale controle** en licht bovenhoofds werken

Optimale afzuiging door geveerde borstelkrans die zich aan ieder oppervlak en iedere hoogte aanpast

Maximale productiviteit door volle 1.900 Watt bij laag gewicht

Slijpen langs de rand door niet te verliezen segment dan kan worden opengeklapt

Maximale levensduur door aluminium afzuigkap

RSEV 19-125 RT

Voor het effectief opschuren en verwijderen van beton, plavuizen en coatings met diamantkomschijven

Maximale productiviteit met het juiste systeem
Renovatieslijpers, komstenen en alleszuigers van Metabo zijn perfect op elkaar afgestemd en maken optimale werkresultaten mogelijk.

Voor het verwijderen van pleisterwerk, lijmresten en coatings: de nieuwe krachtige renovatiefrees RFEV 19-125 RT met nogmaals verbeterde freeskoppen.

Welke machine met welk inzetgereedschap voor welke toepassing?

Toepassingsgebieden			voor kleine vlakken tot ca.50 m²			voor gemiddelde vlakken tot ca. 100 m²			voor gemiddelde vlakken tot ca. 100 m²		voor kleine vlakken tot ca.50 m²		
Type			Renovatieslijper WE15-125 HD Set GED			Renovatieslijper RSEV 19-125 RT			Renovatiefrees RFEV 19-125 RT				
Inzetgereedschap			Diamant-komschijf Beton »pro« Ø 125 mm	Diamant-komschijf Abrasief »pro« Ø 125 mm	PKD-komschijf »pro« Ø 125 mm	Diamant-komschijf Beton »pro« Ø 125 mm	Diamant-komschijf Abrasief »pro« Ø 125 mm	PKD-komschijf »pro« Ø 125 mm	Freeskop vlaktand (compleet) Ø 115 mm / M14	Freeskop punttand (compleet) Ø 115 mm / M14	Diamant-komschijf Beton »pro« Ø 125 mm	Diamant-komschijf Abrasief »pro« Ø 125 mm	PKD-komschijf »pro« Ø 125 mm
			Art. nr. 628205000	Art. nr. 628206000	Art. nr. 628208000	Art. nr. 628205000	Art. nr. 628206000	Art. nr. 628208000	Art. nr. 628219000	Art. nr. 628218000	Art. nr. 628205000	Art. nr. 628206000	Art. nr. 628208000
Beton	Vers beton	■ Dikte betonlagen afschuren ■ Vloer-voorbereiding ■ Modderlagen en bekistingsnaden verwijderen ■ Beton egaliseren	□	■		□	■			□	□	□	
	Oud beton/ zeer hard beton > B35		■	□		■	□				□	□	
Lijm	Tegellijm	■ Op- en afschuren/ frezen voor verdere bewerkingen (op zachte en harde ondergronden)	□	■	□	□	■	□	□	■	□	■	□
	Elastische lijm				■			■	□	■			■
Plavuizen	Zacht	■ Egaliseren	□	■		□	■		■	■	□	□	
	Hard		■	□		■	□				□	□	
Pleisterwerk	■ Harde cementpleister (en / of) (kalk-cementpleister) met hoog zandpercentage afschuren / affrezen		■	□	■	■	□	■	□	■	■	□	■
	■ Harde cementpleister afschuren / affrezen		■	□	□	■	□	□	□	■	■	□	□
	■ Harde pleister (kalk-cement-bovenpleister) afschuren / affrezen		□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□
	■ Kunstharspleister afschuren / affrezen		□	□	■	□	□	■	□	■	□	□	■
	■ Kalk-, gipspleister afschuren / affrezen		□	■	□	□	■	□	■	□	□	■	□
	■ Gipsplamuur verwijderen		□	■	□	□	■	□	■	□	□	■	□
Verf / coating	Latexverven en oliekleuren	■ Op- en afschuren/ frezen voor verdere bewerkingen (op zachte en harde ondergronden)	□		□	□		■	■	■	□		■
	Elastische bescherming-slagen (betonkleur)		□		□	□		■	□	■	□		■
	Bitumen				□			■					■
	PU polyurethaan				□			■	■	□			■
	Epoxy		□		□	□		■	□	■	□		■
Natursteen / keramiek	Graniet	■ Natuursteen egaliseren ■ Natuursteen, graniet en andere harde en zeer harde materialen vlakschuren ■ Zuivere randbewerking zonder vrijkomend materiaal	■	□		■	□				□	□	
	Keramiek		■	□		■	□				□	□	
	Marmer		□	■		□	■				□	□	

□ goed geschikt ■ uitermate geschikt

Technische gegevens	Renovatieslijper WE 15-125 HD Set GED
Slijpschijf-Ø	125 mm
Koppel	4,2 Nm
Nullasttoerental	9.600 /min
Opgenomen vermogen	1.550 W
Afgegeven vermogen	940 W
Toerental bij belasting	9.600 /min
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	2,7 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	600465510
Beschermkap	■
Afzuigkap GED 125	■
Steunflens	■
Spanmoer	■
Extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep	■
Pensleutel	■
Diamantkomschijf Beton Professional	■
MetaLoc	■

Productvoordelen

- Universeel bruikbaar systeem voor stofarm slijpen voor binnen en buiten
- Langere levensduur, meer koppel: de Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming, max. 20% meer overbelastingsweerstand en 50% meer koppel
- Tacho-Constamatic (TC)-elektronica: sneller werken door constant toerental onder belasting
- Trillingsarme extra handgreep Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo S-automatic mechanische veiligheidskoppeling: minimaliseert terugslag bij het blokkeren van de schijf tot het laagste niveau op de markt – voor maximale gebruikers-bescherming en om vlot verder te werken
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, zachtaanloop en herstartbeveiliging
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor
- Aluminium flens voor lange levensduur bij zwaar inzetgereedschap, bijv. diamantschijven
- Gereedschapsloos monteerbare afzuigkap GED 125 uit antistatische kunststof
- Onverliesbaar, gereedschapsloos te openen segment voor werken dichtbij de wand
- Aansluiting voor de stofafzuiging Ø 35/41 mm

Systeemcomponenten

Toebehoren → 331 | Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Renovatieslijper RSEV 19-125 RT
Slijpschijf-Ø	125 mm
Koppel	5 Nm
Nullasttoerental	3.800 - 8.200 /min
Opgenomen vermogen	1.900 W
Afgegeven vermogen	1.240 W
Toerental bij belasting	6.800 /min
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	3,5 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	603825
Beugelgreep	■
Steunflens	■
Spanmoer	■
Pensleutel	■
Kunststof koffer	■

Productvoordelen

- Voor het effectief opschuren en verwijderen van beton, plavuizen en coatings met diamantkomschijven
- Maximale productiviteit door volle 1900 Watt bij gering gewicht
- Hoog koppel en hoge overbelastingsweerstand voor zware toepassingen bij langdurig gebruik
- Laag gewicht, ideaal voor het bewerken van wand en plafond
- Perfecte ergonomie door slanke greep voor maximale controle en licht bovenhoofds werken
- Werken langs de rand door niet te verliezen segment dat kan worden opengeklapt
- Optimale afzuigingsresultaten: geveerde borstelkrans op de beschermkap, die zich aan ieder oppervlak en iedere segmenthoogte aanpast
- Zonder gereedschap verstelbare beugelhandgreep voor een veilige en gelijkmatige geleiding bij het schuren
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van het inzetgereedschap voor veilig werken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 331 | Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Renovatiefrees RFEV 19-125 RT
Werkbreedte	125 mm
Freesdiepte	0 - 6 mm
Koppel	16,8 Nm
Nullasttoerental	750 - 3.100 /min
Opgenomen vermogen	1.900 W
Afgegeven vermogen	1.240 W
Toerental bij belasting	2.800 /min
Schroefdraad as	M 14
Gewicht (zonder netsnoer)	3,8 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	603826
Beugelgreep	■
Pensleutel	■
Inbussleutel	■
Kunststof koffer	■

Productvoordelen

- Voor het doeltreffend verwijderen van pleisterwerk, lijmresten, zachte plavuizen en oude lagen op wand, plafond en vloer
- Maximale productiviteit door volle 1900 Watt bij gering gewicht
- Tweetraps gereduceerd drijfwerk met hoog vermogen voor maximaal koppel en maximale afname
- Snel werken door grote freesdiameter
- Perfecte ergonomie door slanke greep voor maximale controle en licht bovenhoofds werken
- Freesdiepte zonder gereedschap instelbaar
- Robuuste beschermkap van aluminium persgietwerk met geveerde borstelkrans voor stofarm werken
- Zonder gereedschap verstelbare beugelhandgreep voor een veilige en gelijkmatige geleiding bij het frezen
- Op kleine vlakken als renovatieslijper te gebruiken door het gebruik van een diamantkomschijf
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica met stelwieltje: voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Elektronische zachtaanloop
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

Systeemcomponenten

Toebehoren → 332

Afzuigsystemen → 453

Diamantkomschijven

Voor harde materialen, kwaliteitsklasse Beton »professional«

- Krachtige diamantkomsteen. Zeer geschikt voor het afslijpen van dikke betonlagen, voor het egaliseren van beton, voor het voorbereiden van de vloer, voor het verwijderen van modderlagen en bekistingsnaden op beton, voor het afslijpen van harde cement-, kalk-cement-pleister, harde plavuizen, voor het egaliseren van graniet, natuurstenen en andere zeer harde materialen, voor de zuivere randbewerking zonder vrijkomend materiaal
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Aantal segmenten	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	16	1	628205000*

Voor abrasieve materialen, kwaliteitsklasse Abrasief »professional«

- Krachtige diamantkomsteen. Zeer geschikt voor het afslijpen van verse betonlagen, kalk- en cementpleister, gipsplamuur, voor het egaliseren van verse plavuizen, voor het verwijderen van tegellijm, voor het bewerken van marmer
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Aantal segmenten	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	16	1	628206000*

Voor beschermende betonverven, kwaliteitsklasse »professional«

- Krachtige speciale komsteen. Ideaal voor het opschuren en afslijpen van elastische beschermingscoatingen (op zachte en harde ondergronden), hechtmiddelen, afdichtingsmiddelen, voor het verwijderen van latex- en olieverven, bitumen, PU/ polyurethaan, epoxy, elastische lijm, voor het affrezen van kalk- en gipspleister, voor het opschuren van kunstharspleister, harde cementpleister
- Komsteen met PKD-segmenten (polykristallijne diamanten). Door de PKD-segmenten worden bijzonder problematische lagen snel en effectief verwijderd, zonder daarbij vast te plakken
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Aantal segmenten	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	12	1	628208000*

Voor harde materialen, kwaliteitsklasse Beton »classic«

- Dubbel beklede diamantkomsteen voor het afslijpen van dikke betonlagen, voor het egaliseren van beton, voor het voorbereiden van de vloer, voor het verwijderen van modderlagen en bekistingsnaden op beton, voor het afslijpen van harde cement-, kalk-cement-pleister, harde plavuizen, voor het egaiseren van graniet, natuurstenen en andere zeer harde materialen
- Maximale werksnelheid 80 m/s

Diameter x asgat mm	Aantal segmenten	Verkoopeenheid	Art. nr.
125 x 22,23	20	1	628209000*

Overige toebehoren voor renovatieslijpers

Reserveborstelkrans

	Art. nr.
Reserveborstelkrans RS ■ Geschikt voor RSEV 19-125 RT	628214000*

* ZB-verpakt

Freeskoppen

		Art. nr.
	Freeskop punttand compleet ■ Freeskop punttand compleet met 10 gekartelde HM-freesringen ■ Voor het verwijderen van hard pleisterwerk, beton, schuimonderlagen, lijmresten, verflagen op pleisterwerk, kunstharspleister, elastische beschermingscoatings, pleisterwerk op balken en latexverven/oliekleuren op pleisterwerk ■ De ondergrond wordt door de spitse vorm van de gekartelde freesringen opgeruwd ■ Geschikt voor RFEV 19-125 RT	628218000*
	Freeskop vlaktand compleet ■ Freeskop vlaktand compleet met 10 gekartelde HM-freesringen ■ Voor het verwijderen van zachte materialen zoals pleisterwerk, vers (groen) beton, schuimonderlagen en lijmresten, zachte PU-coatings, verflagen op pleisterwerk, pleisterwerk op houten balken, latexverven/oliekleuren op pleisterwerk, bekistingsovergangen en beton op vers gebetonneerde vlakken ■ De ondergrond wordt door de vlakke vorm van de gekartelde freesringen (trekkende snede) glad ■ Geschikt voor RFEV 19-125 RT	628219000*

Gekartelde freesringen

		Art. nr.
	10 gekartelde freesringen punttand ■ Voor het naderhand aanbrengen van de freeskop van de RFEV 19-125 RT ■ Met 5 microverkapselde schroeven voor de veilige bevestiging	628270000*
	10 gekartelde freesringen vlaktand ■ Voor het naderhand aanbrengen van de freeskop van de RFEV 19-125 RT ■ Met 5 microverkapselde schroeven voor de veilige bevestiging	628271000*

Reserveborstelkrans

		Art. nr.
	Reserveborstelkrans RF ■ Geschikt voor RFEV 19-125 RT	628215000*

* ZB-verpakt

07

Schuren
Frezen
Schaven

De Metabo-excenterschuurmachines: een team voor elke klus.

Rendabel werken, hoge oppervlaktekwaliteit, uitstekend afzuigvermogen, perfecte ergonomie – dat zijn de vereisten van een goede schuurmachine. Al onze excenterschuurmachines kunnen hier scoren en hebben één voor één een heel specifiek gebruiksdoel: de kleine excenterschuurmachine SX E 400 laat zijn voordelen zien op kleine vlakken en rondingen. De veelzijdige SXE 450 TurboTec kan met zijn Duo-oscillatorverstelling in fijne en grove omstandigheden zijn variabele capaciteiten tonen. En de twee nieuwe excenterschuurmachines SXE 150 BL met een schuurcirkel van 2,5 mm c.q. 5 mm zijn enorm krachtig en bieden een perfecte oppervlaktekwaliteit bij extreem afmetingen en zeer gering gewicht.

Schuurschijf Ø 150 mm met multi-perforatie
voor effectieve afzuiging en langere levensduur van het schuurmiddel (schuurschijf Ø 125 mm als toebehoren 630264000)

Geringe trillingen
voor comfortabel werken in continubedrijf

BRUSHLESS MOTOR

Effectieve brushless-motor
met instelbaar toerental

SOFT-START

Zachtaanloop
minimaliseert oppervlaktefouten bij het neerkomen

STOP
FAST BRAKE

Motor- en schijfrem
maakt snel neerleggen van de machine mogelijk

SXE 150-2.5 BL/ SXE 150-5.0 BL

Voor hoogglansvlakken
De SXE 150-2.5 is dankzij zachtaanloop en kleine schuurcirkel (2,5 mm) de favoriet voor hoogwaardige schuurresultaten bij hoogglansvlakken en de voorbereiding ervan.

Voor grof en fijn slijpen
De SXE 450 TurboTec heeft een afneembare extra handgreep voor variabele greepposities en een verstelbare schuurcirkel voor grof en fijn schuren.

Klein, licht en compact
SXE 150-2.5 BL en SXE 150-5.0 BL zijn de optimale oplossing voor ergonomische werkzaamheden bij permanent gebruik.

Technische gegevens	Handpalm-excenterschuurmachine FSX 200 Intec	Excenterschuurmachine SX E 400
Diameter van de steunschijf	125 mm	80 mm
Nullasttoerental	11.000 /min	5.000 - 10.000 /min
Opgenomen vermogen	240 W	220 W
Afgegeven vermogen	90 W	100 W
Toerental bij belasting	9.500 /min	6.000 /min
Schuurcirkel	2,7 mm	3 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,3 kg	1,2 kg
Kabellengte	2,8 m	2,5 m
Met:		
Art. nr.	**609225**	**600405**
Hechttussenschijf		■
Inbussleutel		■
Stofopvangcassette	■	
1 vouwfilter	■	
Kunststof koffer	■	

Productvoordelen

- Zeer goede gewicht/prestatie-verhouding voor moeiteloos werken
- Greep met antislip softgrip-oppervlak
- Stofopvangcassette met filter voor het werken zonder aansluiting van een alleszuiger
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger met adapter (toebehoren)
- Voor het schuren op interne en externe rondingen door kleine 80 mm-steunschijven en flexibele tussenschijf
- Uitstekend geschikt voor het schuren en polijsten van kleinere vlakken
- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Stelwiel voor het instellen van het toerental
- Power Control System: geen schuurgroeven bij het aanbrengen van de lopende machine op het materiaal
- Lage behuizingsvorm voor het schuren op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger

- Lichte en handige machine voor comfortabele eenhandsbediening
- Stofbeschermde kogellagers voor lange levensduur van de machine

Systeemcomponenten

Toebehoren → 344, 357
Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Excenterschuur-machine SXE 3125	Excenterschuur-machine SXE 3150	Excenterschuur-machine SXE 425 TurboTec	Excenterschuur-machine SXE 450 TurboTec
Diameter van de steunschijf	125 mm	150 mm	125 mm	150 mm
Nullasttoerental	4.000 - 12.000 /min	4.000 - 12.000 /min	4.200 - 11.000 /min	4.200 - 11.000 /min
Opgenomen vermogen	310 W	310 W	320 W	350 W
Toerental bij belasting	8.800 /min	8.400 /min	9.000 /min	8.500 /min
Schuurcirkel	3 mm	3 mm	5 mm	2,8/6,2 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,5 kg	1,6 kg	2,3 kg	2,4 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600443	600444	600131	600129
Schuurschijf »multi-perforatie« met klithechting	■	■	■	■
Afneembare extra handgreep			■	■
Inbussleutel	■	■	■	■
Textielen stofzak	■	■	■	■
Kunststof koffer	■	■	■	
MetaLoc				■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Gepatenteerde Duo-oscillatorver-stelling: afhankelijk van de toepassing kan fijnschuren of hoge afname ingesteld worden.

- Lichte, handzame schuurmachine met perfecte ergonomie
- Trillingsarm werken door zeer rustige loop

- Stelwiel voor het instellen van het toerental
- TurboBoost: inschakelen van extra vermogensreserves voor maximale afname
- Power Control System: geen schuurgroeven bij het aanbrengen van de lopende machine op het materiaal
- Afneembare extra handgreep
- Stofbeschermde kogellagers voor lange levensduur van de machine

- Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal
- Greep met antislip softgrip-oppervlak
- Robuust lagerhuis van aluminium persgietwerk
- Makkelijk te legen textielen stofzak voor het werken zonder alleszuiger
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger
- Schuurschijf met multi-perforatie voor effectieve afzuiging en langere levensduur van het schuurmiddel

Systeemcomponenten

Toebehoren → 344, 357

Afzuigsystemen → 453

NIEUW

NIEUW

Technische gegevens	Excenterschuurmachine SXE 150-2.5 BL	Excenterschuurmachine SXE 150-5.0 BL
Diameter van de steunschijf	150 mm	150 mm
Nullasttoerental	4.000 - 10.000 /min	4.000 - 10.000 /min
Opgenomen vermogen	350 W	350 W
Toerental bij belasting	10.000 /min	10.000 /min
Schuurcirkel	2,5 mm	5 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1 kg	1 kg
Kabellengte	4,3 m	4,3 m

Met:

Art. nr.	615025	615050
Schuurschijf »multi-perforatie« met klithechting	■	■
Steeksleutel	■	■
MetaLoc	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Schuurcirkel 2,5 mm voor maximale oppervlaktekwaliteit bij goed afnamevermogen

- Schuurcirkel 5 mm voor maximaal afnamevermogen bij goede oppervlaktekwaliteit

- Extreem lichte en platte excenterschuurmachine met symmetrisch model om eenvoudig van hand te wisselen of met twee handen te bedienen
- Antislip paddleschakelaar met dodemansfunctie voor veilig starten en indien gewenst ook het instellen van het toerental
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het schuren met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Elektronische voorinstelling van het gewenste toerentalbereik
- Zachtaanloop minimaliseert oppervlaktefouten bij het neerkomen
- Unieke brushless-motor voor maximale efficiëntie bij het schuren, ook bij continubedrijf
- Geringe trillingen voor comfortabel werken in continubedrijf
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Aparte hoofdschakelaar beschermt tegen ongewenst starten
- Motor- en schijfrem maakt snel neerleggen van de machine mogelijk
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger
- Schuurschijf met multi-perforatie voor effectieve afzuiging en langere levensduur van het schuurmiddel
- Voor het werken met 125 mm-schuurbladen kan de schuurschijf »multi-perforatie« Ø 125 mm gebruikt worden (toebehoren 630264000)
- Servicevriendelijk door verwisselbare kabel

Systeemcomponenten

Toebehoren → 344

Afzuigsystemen → 453

Vlakschuurmachine: perfect en rustig schuurbeeld.

Met de vlakschuurmachines van Metabo krijgt u altijd een zuiver, fijn schuurbeeld zonder schuurkringen en ribbels bijvoorbeeld bij het schuren van lakken en houtoppervlakken van deurpanelen, trappen of vlakke werkstukken. Het innovatieve cirkelsysteem en de rustige loop garanderen daarbij een excellent oppervlakteresultaat. Ook warmtegevoelige materialen zoals lakken kunnen dankzij de standaard toerentalregeling met de Metabo-vlakschuurmachines bewerkt worden.

TurboBoost
Inschakelen van extra vermogensreserves voor maximale afname

Trillingsarm
Ergonomische greep met dempingselement voor geringe trillingen op de achterste handgreep (max. 2,5 m/s² activeringswaarde volgens EN 60745), waardoor langer moeiteloos werken mogelijk wordt.

Vario (V)-elektronica
voor het werken met schuurbewegingen aangepast aan het materiaal

Afzuigmogelijkheden
door aansluiting van een alleszuiger of een textielen stofzak

Afneembare extra handgreep
met trillingsdemping voor makkelijke hantering in iedere werkpositie

Universele afzuigaansluiting
Het nieuwe geribbelde afzuigstuk garandeert een vaste verbinding met een externe afzuiging.

Duurzaam dankzij stofdichtheid
Een scheurbestendig rubber manchet en een meervoudig afgedicht hoekkogellager beschermen de machine tegen binnendringend hout- en mineraalstof en verlengen zodoende de levensduur.

Schuurzool
met extra zijdelingse afzuigkanalen voor schoon werken

SRE 4351 Turbo Tec

Excellent schuurbeeld
zonder schuurkringen en ribbels voor een professionele oppervlaktebewerking.

Langs de rand schuren
Om langs de rand te kunnen schuren, kan de trillingsgedempte handgreep snel en zonder gereedschap verwijderd worden. Perfect slijpbeeld tot in de kleinste hoek.

Schuurmateriaal zonder moeite inklemmen
Universeel spansysteem voor het gebruik van schuurpapier met en zonder klithechting, en schuurmiddelen tot een dikte van 10 mm.

Technische gegevens	Handpalm-vlakschuurmachine FSR 200 Intec
Schuurzool	114 x 102 mm
Schuurbewegingen bij stationair toerental	26.000 /min
Opgenomen vermogen	200 W
Afgegeven vermogen	80 W
Schuurbewegingen onder belasting	22.000 /min
Schuurcirkel	1,4 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,3 kg
Kabellengte	2,8 m

Met:

Art. nr.	600066
Perforator	■
Stofopvangcassette	■
1 vouwfilter	■
Kunststof koffer	■

Productvoordelen

- Lichte en handige machine voor comfortabele eenhandsbediening
- Zeer goede gewicht/capaciteitsverhouding, ideaal om te werken boven het hoofd
- Greep met antislip softgrip-oppervlak
- Stofbeschermde kogellagers voor lange levensduur
- Robuust spansysteem voor schuurpapier met en zonder klithechting
- Stofopvangcassette met filter voor het werken zonder aansluiting van een alleszuiger
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger met adapter (toebehoren)

Systeemcomponenten

Toebehoren → 351, 357
Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Vlakschuurmachine SR 2185	Vlakschuurmachine SRE 3185	Vlakschuurmachine SRE 4350 TurboTec	Vlakschuurmachine SRE 4351 TurboTec
Schuurzool	92 x 184 mm	92 x 184 mm	92 x 184 mm	114 x 229 mm
Schuurbewegingen bij stationair toerental	22.300 /min	8.800 - 22.300 /min	8.400 - 22.000 /min	8.400 - 22.000 /min
Opgenomen vermogen	210 W	210 W	350 W	350 W
Afgegeven vermogen	80 W	80 W	180 W	180 W
Schuurbewegingen onder belasting	20.400 /min	20.400 /min	17.000 /min	17.000 /min
Schuurcirkel	2 mm	2 mm	2,2 mm	2,2 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,5 kg	1,5 kg	2,5 kg	2,7 kg
Kabellengte	2,5 m	4 m	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600441	600442	611350	611351
Schuurzool met klithechting			■	■
Afneembare extra handgreep			■	■
Textielen stofzak	■	■	■	■
Kunststof koffer	■	■		
MetaLoc			■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Lichte, handzame schuurmachine met perfecte ergonomie
- Greep met antislip softgrip-oppervlak
- Trillingsarm werken door zeer rustige loop
- Robuuste lagerflens van aluminium persgietwerk
- Robuust spansysteem voor schuurpapier met en zonder klithechting
- Cirkelsysteem met dubbele rij hoekcontact-kogellagers voor uiterst rustige loop en minimale trilling
- Robuust spansysteem voor schuurpapier met en zonder klittenband, en schuurmiddelen tot een dikte van 10 mm
- Meervoudig afgedichte kogellagers en scheurvaste rubber manchetten ter bescherming tegen agressieve stoffen
- Extra handgreep met trillingsdemping voor makkelijk vastpakken in iedere werkpositie
- TurboBoost: inschakelen van extra vermogensreserves voor maximale afname
- Schuurblad met extra zijdelingse afzuig-kanalen voor zuiver werken
- Vario (V)-elektronica voor het werken met aantal schuurbewegingen aangepast aan het materiaal
- Excellent slijpbeeld zonder schuurkringen en ribbels voor een professionele oppervlaktebewerking
- Makkelijk te legen textielen stofzak voor het werken zonder alleszuiger
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger

Systeemcomponenten

Toebehoren → 351, 357

Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Multi-schuurmachine FMS 200 Intec
Schuurzool	100 x 147 mm
Schuurbewegingen bij stationair toerental	26.000 /min
Opgenomen vermogen	200 W
Afgegeven vermogen	80 W
Schuurbewegingen onder belasting	22.000 /min
Schuurcirkel	1,4 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,2 kg
Kabellengte	2,8 m

Met:

Art. nr.	600065
Stofopvangcassette	■
1 vouwfilter	■
Kunststof koffer	■

Productvoordelen

- Driehoekige schuurzool voor het schuren van randen, hoeken en vlakken
- Lichte en handige machine voor comfortabele eenhandsbediening
- Zeer goede gewicht/prestatie-verhouding voor moeiteloos werken
- Greep met antislip softgrip-oppervlak
- Stofopvangcassette met filter voor het werken zonder aansluiting van een alleszuiger
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger met adapter (toebehoren)

Technische gegevens	Driehoekschuurmachine DSE 300 Intec
Schuurzool, afmeting van hoek tot hoek	93 mm
Schuurbewegingen bij stationair toerental	14.000 - 22.000 /min
Schuurbewegingen onder belasting	18.000 /min
Opgenomen vermogen	300 W
Schuurcirkel	1,8 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,3 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	600311
Inbussleutel	■
Kunststof koffer	■

Productvoordelen

- Voor het doeltreffend schuren van hoeken en randen
- Gepatenteerd, draaibaar schuurzool voor optimaal gebruik van de hoeken van het schuurpapier
- Stofbeschermde kogellagers voor lange levensduur
- Robuust schuurmanchet en schuurbladopname van aluminium persgietwerk voor een lange levensduur
- Vario (V)-elektronica voor het werken met aantal schuurbewegingen aangepast aan het materiaal
- Stelwiel voor het instellen van de schuurbewegingen
- Eenvoudige schuurbladwissel door schuurzool met klithechting
- Stofopvangcassette met filter voor het werken zonder aansluiting van een alleszuiger
- Makkelijke bediening door slanke greepvorm
- Lage behuizingsvorm voor het bewerken van moeilijk toegankelijke vlakken
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger met adapter (toebehoren)

Systeemcomponenten

Toebehoren → 354, 357

Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Bandschuurmachine BAE 75
Koppel	12 Nm
Schuurband	75 x 533 mm
Schuurband-steunvlak	85 x 150 mm
Bandsnelheid stationair toerental	240 - 450 m/min
Opgenomen vermogen	1.010 W
Gewicht (zonder netsnoer)	4,9 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	600375
Stofzak	■
Extra handgreep	■
Inbussleutel	■
Afzuigadapter	■
Langsgeleider	■
Onderstel	■

Productvoordelen

- Uitstekende schuurresultaten door krachtige motor en precieze bandloop
- Snelle en gereedschapsloze schuurbandwissel
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met bandsnelheden aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Stelwiel voor het instellen van de bandsnelheid
- Met antistatische stofzak voor het werken zonder aansluiting van een alleszuiger
- Extra handgreep voor optimale geleiding van de machine
- Met onderstel voor het gereedschapsloos ombouwen voor het stationaire gebruik in enkele seconden
- Met langsgeleider voor een exacte geleiding van het werkstuk bij stationair gebruik
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger

Systeemcomponenten

Toebehoren → 359

Afzuigsystemen → 453

Schuurmiddelen: duurzaam en met hoge afname.

Beproefde kwaliteit voor het professionele gebruik: voor het bewerken van oppervlakken zoals hout, metaal, verf, steen. Ook passend voor schuurmachines van alle gangbare merken.

Opbouw en toepassing

De schuurmiddeldrager
draagt de schuurkorrel en brengt de verspaningskrachten over. Naast een hoge stabiliteit en geringe vervorming moet de schuurmiddeldrager een flexibiliteit vertonen die aan het schuurprocedé voldoet.

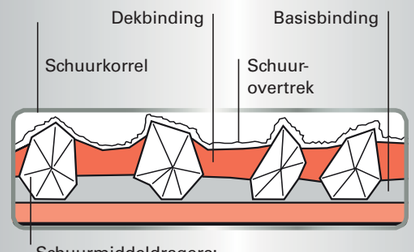
Dragers zijn
- uiterst gecomprimeerde papieren vellen in verschillende diktes
- weefsels op basis van polyester en katoen in verschillende diktes
- vulkaanvezel als zeer sterke en scheurbestendige onderlaag is het uitgangsmateriaal voor de (vulkaan) vezelschijf

De schuurkorrel
is het uiteindelijke schuurgereedschap. Het dringt in het te bewerken materiaal en verwijdert de spaanders.
De schuurkorrel wordt op de schuurmiddeldrager verankerd. Hoge hardheid, taaiheid en een scherpe vorm zijn de belangrijkste eigenschappen van de schuurkorrel.

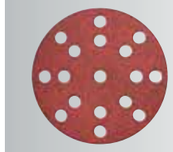
Soorten korrels zijn
- korund (aluminiumoxide) als hard, licht brosse schuurkorrel voor het bewerken van metaal, hout, lakken enz.
- siliciumcarbide als harde, scherpe schuurkorrel voor het bewerken van lak, hout, steen, keramiek, glas, rubber enz.
- zirkoniumkorund als stevige en fijne kristallijne combinatie van aluminiumoxide en zirkoniumoxide voor het bewerken van metaal en roestvaste materialen

Het bindmiddel
verankert de schuurkorrel aan de schuurmiddeldrager en ondersteunt het tegen de krachten die ontstaan bij het losmaken van de spaanders.

Bindmiddelen zijn
- fenolharsen en deelkunstharsen voor voldoende stabiliteit



De kwaliteiten van de Metabo-schuurmiddelen



bijv. voor excenterschuurmachines
Hout + Metaal »professional«
E-papier, edelkorund, kunstharsgebonden
- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met dichte bestrooiing en hoog afnamevermogen
- Voor optimale resultaten bij het schuren van hout en metaal bij professioneel gebruik

Toepassing:
Voor fineer, massief hout, polyester, plaatstaal en roestvast plaatstaal, non-ferrometalen, lichtmetalen

bijv. voor vlakschuurmachines:
Hout »classic«
A-/B-papier, normaal korund, kunsthars-/lijmgebonden
- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing

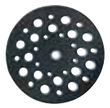
Toepassing:
Voor hout algemeen, massief hout, fineer, kunststoffen, acrylglas, lak, plamuur, vulmiddelen, bijv. voor het afbramen, reinigen van triplex, fineer, massief hout, gelakte oppervlakken, afbramen van gefineerde meubelranden

bijv. voor driehoekschuurmachines:
Verf »professional«
B-/C-papier, edelkorund, met stearaat-coating, kunstharsgebonden
- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing en hoog afnamevermogen
- De speciale stearaat-coating zorgt voor een lange levensduur doordat het schuurmiddel niet volloopt

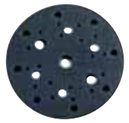
Toepassing:
Voor optimale resultaten bij het schuren van verf, lak, plamuur op hout of metaal bij professioneel gebruik

Steunschijven en tussenschijven

Steunschijf met klithechting

	Diameter mm	Hardheid	Uitvoering	Geschikt voor	Art. nr.
	80	Middelhard	Geperforeerd	SX E 400	624064000*
	122	Middel	Geperforeerd	FSX 200 Intec	625658000*
	122	Middelhard	Geperforeerd	SX E 125	631224000*
	125	Zacht	Geperforeerd	SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec	631220000*
	125	Middelhard	Geperforeerd	SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec	631219000*
	125	Middelhard	Geperforeerd	SXE 3125	624739000*
	150	Zacht	Geperforeerd (6 gaten)	SXE 450 TurboTec	631156000*
	150	Middelhard	Geperforeerd (6 gaten)	SX E 450 Duo	631158000*
	150	Middelhard	Geperforeerd (6 of 8 gaten)	SXE 450 TurboTec	631150000*
	125	Middelhard	Multi-perforatie	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630264000*
	150	Middelhard	Multi-perforatie	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630259000*

* ZB-verpakt

	Diameter mm	Hardheid	Uitvoering	Geschikt voor	Art. nr.
	125	Middelhard	Multi-perforatie	SXE 425 TurboTec, SXE 3125	630261000*
	150	Middelhard	Multi-perforatie	SXE 450 TurboTec, SXE 3150	630262000*
	150	Middelhard	Geperforeerd (6 of 8 gaten)	SXE 3150	624740000*

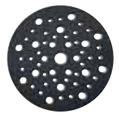
Steunschijven voor zelfklevende schuurbladen

- Geperforeerde steunschijf, middelharde uitvoering
- Voor het aanbrengen van zelfklevende schuurbladen direct op de steunschijf

	Diameter mm	Hardheid	Uitvoering	Geschikt voor	Art. nr.
	150	Middel	Geperforeerd (6 gaten)	SXE 3150, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150	631169000*

Hechttussenschijven met klithechting

- Hechttussenschijf om bijzonder zacht te werken, voor het schuren van bolle oppervlakken en contouren, als dempingselement tussen schuurpapier en schuurschijf

	Diameter mm	Hardheid	Uitvoering	Geschikt voor	Art. nr.
	80	Zacht	Geperforeerd	SX E 400	624061000*
	125	Zacht	Niet geperforeerd	SX E 425, SXE 325 Intec, FSX 200 Intec, SXE 425 TurboTec, SXE 3125	631216000*
	150	Zacht	Niet geperforeerd	SXE 3150, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150	624037000*
	150	Zacht	multi-perforatie	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630260000*
	125	Zacht	multi-perforatie	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630263000*

Hechtschuurbladen voor excenterschuurmachines

Hechtschuurbladen voor hout en metaal, serie »professional«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing en hoog afnamevermogen voor een homogeen schuurbeeld
- Voor fineer, massief hout, polyester, plaatstaal en roestvast plaatstaal, non-ferrometalen, lichtmetalen
- Bijv. voor het schuren van gefineerde kastfronten en zijdelen, het schuren van geplastificeerde meubeldelen met smeltlijmkanten, decoratief schuren van roestvast stalen platen, ter reparatie schuren en afbramen van plaatstaal

Hechtschuurbladen Ø 80 mm, 6 gaten

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
80	P 40	10	624041000*
80	P 60	10	624042000*
80	P 80	10	624043000*
80	P 100	10	624044000*
80	P 120	10	624045000*
80	P 180	10	624046000*
80	P 240	10	624047000*
80	P 320	10	624048000*
80	P 40	25	624051000
80	P 60	25	624052000
80	P 80	25	624053000
80	P 100	25	624054000
80	P 120	25	624055000
80	P 180	25	624056000
80	P 240	25	624057000
80	P 320	25	624058000
80	P 400	25	624059000

Hechtschuurbladen Ø 125 mm, 8 gaten

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
125	P 40	5	631226000*
125	P 60	5	631227000*
125	P 80	5	631228000*
125	P 120	5	631229000*
125	P 180	5	631230000*
125	P 240	5	631231000*
125	P 320	5	631236000*
125	P 40	25	631584000
125	P 60	25	631585000
125	P 80	25	631586000
125	P 120	25	631587000
125	P 180	25	631588000
125	P 240	25	631589000
125	P 320	25	631596000
125	P 400	25	631597000

Hechtschuurbladen Ø 125 mm, "multi-perforatie"

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
125	P 40	50	626848000
125	P 60	50	626849000
125	P 80	50	626850000
125	P 100	50	626851000
125	P 120	50	626852000
125	P 180	50	626853000
125	P 240	50	626854000
125	P 320	50	626855000
125	P 400	50	626856000

Hechtschuurbladen Ø 150 mm, 6 gaten

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
150	P 40	5	624001000*
150	P 60	5	624002000*
150	P 80	5	624003000*
150	P 100	5	624004000*
150	P 120	5	624005000*
150	P 180	5	624006000*
150	P 240	5	624007000*
150	P 320	5	624008000*
150	P 40	25	624019000
150	P 60	25	624020000
150	P 80	25	624021000
150	P 100	25	624022000
150	P 120	25	624023000
150	P 180	25	624024000
150	P 240	25	624025000
150	P 320	25	624026000
150	P 400	25	624027000

Hechtschuurbladen Ø 150 mm, "multi-perforatie"

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
150	P 40	50	626674000
150	P 60	50	626675000
150	P 80	50	626676000
150	P 100	50	626677000
150	P 120	50	626678000
150	P 180	50	626679000
150	P 240	50	626680000
150	P 320	50	626681000
150	P 400	50	626682000

* ZB-verpakt

Hechtschuurbladen voor verf en lak, serie »professional«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing en hoog afnamevermogen
- Speciaal voor de bewerking van verf, alle soorten lak en plamuur
- Bijv. voor het schuren en reinigen van fineer, massief hout, triplex en gelakte oppervlakken, afbramen van gefineerde meubelranden

	Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Hechtschuurbladen Ø 80 mm, 6 gaten			
	80	P 40	25	624081000
	80	P 60	25	624082000
	80	P 80	25	624083000
	80	P 100	25	624084000
	80	P 120	25	624085000
	80	P 180	25	624086000
	80	P 240	25	624087000
	80	P 320	25	624088000
	80	P 400	25	624089000
	Hechtschuurbladen Ø 125 mm, 8 gaten			
	125	P 40	25	625726000
	125	P 60	25	625727000
	125	P 80	25	625728000
	125	P 100	25	625729000
	125	P 120	25	625730000
	125	P 180	25	625731000
	125	P 240	25	625732000
	125	P 320	25	625733000
	125	P 400	25	625734000
	Hechtschuurbladen Ø 125 mm, "multi-perforatie"			
	125	P 40	50	626857000
	125	P 60	50	626858000
	125	P 80	50	626859000
	125	P 100	50	626860000
	125	P 120	50	626861000
	125	P 180	50	626862000
	125	P 240	50	626863000
	125	P 320	50	626864000
	125	P 400	50	626865000
	Hechtschuurbladen Ø 150 mm, 6 gaten			
	150	P 40	25	624028000
	150	P 60	25	624029000
	150	P 80	25	624030000
	150	P 100	25	624031000
	150	P 120	25	624032000
	150	P 180	25	624033000
	150	P 240	25	624034000
	150	P 320	25	624035000
	150	P 400	25	624036000

Toebehoren voor excenterschuurmachines

	Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Hechtschuurbladen Ø 150 mm, "multi-perforatie"			
	150	P 40	50	626683000
	150	P 60	50	626684000
	150	P 80	50	626685000
	150	P 100	50	626686000
	150	P 120	50	626687000
	150	P 180	50	626688000
	150	P 240	50	626689000
	150	P 320	50	626690000
	150	P 400	50	626691000

Assortimenten schuurbladen

Assortimenten schuurbladen voor hout en metaal, serie »professional«

- Korund
- Voor hout, metaal, verflagen

		Art. nr.
	25 hechtschuurbladen Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Diameter: 80 mm Uitvoering: geperforeerd (6 gaten) Verkoopeenheid: 25	624060000
	6 hechtschuurbladen Ø 125 mm Assortiment (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Diameter: 125 mm Uitvoering: geperforeerd (8 gaten) Verkoopeenheid: 6	631232000*
	25 hechtschuurbladen Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Diameter: 125 mm Uitvoering: geperforeerd (8 gaten) Verkoopeenheid: 25	631583000
	25 hechtschuurbladen Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Diameter: 150 mm Uitvoering: geperforeerd (6 gaten) Verkoopeenheid: 25	624066000*
	Metaloc slijpmiddel-set "multi-perforatie" Metaloc bevat 50 x P 80 (626676000), 50 x P 120 (626678000), 50 x P 180 (626679000) Diameter: 150 mm Uitvoering: multi-perforatie Verkoopeenheid: 150	626756000

Assortimenten schuurbladen voor verf en lak, serie »professional«

		Art. nr.
	Metaloc slijpmiddel-set "multi-perforatie" ■ Korund, met stearaatcoating ■ Voor metaal, plamuur, lakken, vulmiddelen Metaloc bevat 50 x P 80 (626685000), 50 x P 120 (626687000), 50 x P 180 (626688000) Diameter: 150 mm Uitvoering: multi-perforatie Verkoopeenheid: 150	626755000

* ZB-verpakt

Hechtpolijstsponzen

- Voor het hoogglanspolijsten van licht verontreinigde, bekraste oppervlakken. Voor gebruik in combinatie met politoer op bolle en vlakke oppervlakken.

Diameter mm	Dikte mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
80	20	1	624092000*
130	20	1	631222000*
160	20	1	631233000*

Hechtlamsvelpolijstschijven

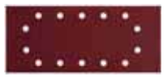
- Voor het hoogglanspolijsten

Diameter mm	Verkoopeenheid	Art. nr.
85	1	624063000*
160	1	631217000*
130	1	631223000*

Schuurbladen voor vlakschuurmachines

Schuurbladen voor hout en metaal, serie »professional«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing en hoog afnamevermogen
- Voor fineer, massief hout, polyester, plaatstaal en roestvast plaatstaal, NF-metalen, lichtmetalen
- Voor het schuren van gefineerde kastfronten en zijdelen, het schuren van geplastificeerde meubeldelen met smeltlijmkanten, decoratief schuren van roestvast plaatstaal, ter reparatie schuren en afbramen van plaatstaal enz.

	Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Hechtschuurbladen 93 x 185 mm, 8 gaten, met klithechting			
	93 x 185	P 40	10	625765000*
	93 x 185	P 60	10	625766000*
	93 x 185	P 80	10	625767000*
	93 x 185	P 100	10	625768000*
	93 x 185	P 120	10	625769000*
	93 x 185	P 180	10	625770000*
	93 x 185	P 240	10	625771000*
	Schuurbladen 93 x 230 mm, 8 gaten, voor klemsysteem			
	93 x 230	P 40	10	624480000*
	93 x 230	P 60	10	624481000*
	93 x 230	P 80	10	624482000*
	93 x 230	P 100	10	624483000*
	93 x 230	P 120	10	624484000*
	93 x 230	P 180	10	624485000*
	93 x 230	P 240	10	624486000*
	Hechtschuurbladen 103 x 115 mm, 6 gaten, met klithechting			
	103 x 115	P 40	10	625619000*
	103 x 115	P 60	10	625620000*
	103 x 115	P 80	10	625621000*
	103 x 115	P 100	10	625622000*
	103 x 115	P 120	10	625623000*
	103 x 115	P 180	10	625624000*
	103 x 115	P 240	10	625625000*
	Hechtschuurbladen 115 x 230 mm, 14 gaten, met klithechting			
	115 x 230	P 40	10	625786000*
	115 x 230	P 60	10	625787000*
	115 x 230	P 80	10	625788000*
	115 x 230	P 100	10	625789000*
	115 x 230	P 120	10	625790000*
	115 x 230	P 180	10	625791000*
	115 x 230	P 240	10	625792000*
	115 x 230	P 320	10	625793000*
	**Schuurbladen 115 x 280 mm, 14 gaten, voor klemsysteem**			
	115 x 280	P 40	10	624491000*
	115 x 280	P 60	10	624492000*
	115 x 280	P 80	10	624493000*
	115 x 280	P 100	10	624494000*
	115 x 280	P 120	10	624495000*
	115 x 280	P 180	10	624496000*
	115 x 280	P 240	10	624497000*

* ZB-verpakt

Schuurbladen voor hout, serie »classic«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing
- Voor hout algemeen, massief hout, fineer, kunststoffen, acrylglas, lak, plamuur, vulmiddel
- Voor het afbramen, reinigen van triplex, fineer, massief hout en gelakte oppervlakken, afbramen van gefineerde meubelranden enz.

	Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Schuurbladen 93 x 230 mm, 8 gaten, voor klemsysteem			
	93 x 230	P 40	10	624826000*
	93 x 230	P 60	10	624827000*
	93 x 230	P 80	10	624828000*
	93 x 230	P 100	10	624829000*
	93 x 230	P 120	10	624830000*
	93 x 230	P 180	10	624831000*
	93 x 230	P 240	10	624832000*

Schuurbladen voor verf en lak, serie »professional«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing en hoog afnamevermogen
- Speciaal voor de bewerking van verf, alle soorten lak en plamuur
- Voor het afbramen, reinigen van triplex, fineer, massief hout, gelakte oppervlakken, afbramen van gefineerde meubelranden enz.

	Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Hechtschuurbladen 93 x 185 mm, 8 gaten, met klithechting			
	93 x 185	P 40	25	625881000
	93 x 185	P 60	25	625882000
	93 x 185	P 80	25	625883000
	93 x 185	P 100	25	625884000
	93 x 185	P 120	25	625885000
	93 x 185	P 180	25	625886000
	93 x 185	P 240	25	625887000
	93 x 185	P 320	25	625888000
	Hechtschuurbladen 103 x 115 mm, 6 gaten, met klithechting			
	103 x 115	P 80	10	625641000*
	103 x 115	P 120	10	625643000*
	103 x 115	P 180	10	625644000*
	103 x 115	P 240	10	625645000*
	103 x 115	P 320	10	625646000*
	Hechtschuurbladen 115 x 230 mm, 14 gaten, met klithechting			
	115 x 230	P 40	25	625891000
	115 x 230	P 60	25	625892000
	115 x 230	P 80	25	625893000
	115 x 230	P 100	25	625894000
	115 x 230	P 120	25	625895000
	115 x 230	P 180	25	625896000
	115 x 230	P 240	25	625897000
	115 x 230	P 320	25	625898000

* ZB-verpakt

Toebehoren voor vlakschuurmachines

Assortimenten schuurbladen

Assortimenten schuurbladen voor hout en metaal, serie »professional«

		Art. nr.
	10 schuurbladen voor klemsysteem Assortiment (elk 2x P 40, P 80, P 120, P 180 en P 240) Afmetingen: 93 x 230 mm Uitvoering: geperforeerd (8 gaten)	624490000*
	10 hechtschuurbladen Assortiment (elk 2x P 40, P 80, P 120, P 180 en P 240) Afmetingen: 93 x 185 mm Uitvoering: geperforeerd (8 gaten)	625774000*
	10 hechtschuurbladen Assortiment (elk 2x P 40, P 80, P120, P 180 en P 240) Afmetingen: 115 x 230 mm Uitvoering: geperforeerd (14 gaten)	625795000*

Schuurvliezen

- Geschikt voor het schuren, opruwen, reinigen, ontvetten en matteren van houtmaterialen, verven, lakken en metalen, alsmede voor het creëren van een decoratief oppervlak.

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
93 x 250	Grof	5	624723000*
93 x 250	Middel	5	624722000*
93 x 250	Zeer fijn	5	624721000*
115 x 295	Grof	5	624727000*
115 x 295	Middel	5	624726000*
115 x 295	Zeer fijn	5	624725000*

Schuurrooster

- Speciaal geschikt voor het schuren van gips en gipskarton.

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
93 x 250	P 120	5	624724000*
115 x 295	P 120	5	624728000*

Overige toebehoren voor vlakschuurmachines

Geperforeerde schuurzolen met klithechting

		Art. nr.
	Schuurzool 92 x 184 mm ■ Schuurzool geperforeerd met klithechting voor SR 2185/ SRE 3185 (als reserve).	624729000*
	Schuurzool 92 x 190 mm ■ De schuurzool van de vlakschuurmachines Sr 356/ Sr E 357 kan door de schuurzool met klithechting worden vervangen	624736000*
	Schuurzool 112 x 230 mm ■ Schuurzool geperforeerd met klithechting voor SRE 4351 TurboTec (als reserve).	624737000*
	Schuurzool 93 x 185 mm ■ Schuurzool geperforeerd met klithechting voor SRE 4350 TurboTec (als reserve).	624738000*
	Schuurzool 112 x 236 mm ■ De schuurzool van de vlakschuurmachines Sr 358/ Sr E 359 kan door de schuurzool met klithechting worden vervangen	624749000*
	Schuurzool geperforeerd 112 x 144 mm ■ Schuurzool geperforeerd met klithechting voor FSR 200 Intec (als reserve)	625657000*

Schuurzolen met klithechting

	Art. nr.
Schuurzool geperforeerd Schuurzool voor FMS 200 Intec (als reserve) Afmetingen: 147 x 100 mm	625600000*

Hechtschuurbladen voor multi-schuurmachines

Hechtschuurbladen voor hout, serie »classic«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing
- Voor hout algemeen, massief hout, fineer, kunststoffen, acrylglas, lak, plamuur, vulmiddel
- Voor het afbramen, reinigen van triplex, fineer, massief hout en gelakte oppervlakken, afbramen van gefineerde meubelranden enz.

	Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Hechtschuurbladen 100 x 150 mm, 11 gaten, 2-delig			
	100 x 150	P 40	10	625603000*
	100 x 150	P 60	10	625604000*
	100 x 150	P 80	10	625605000*
	100 x 150	P 100	10	625606000*
	100 x 150	P 120	10	625607000*
	100 x 150	P 180	10	625608000*
	100 x 150	P 240	10	625609000*
	Assortiment (2x P 60, P 80, P 120, 180, 240)			625610000*

Hechtschuurbladen voor verf en lak, serie »professional«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing en hoog afnamevermogen
- Speciaal voor de bewerking van verf, alle soorten lak en plamuur
- Voor het afbramen en reinigen van fineer, massief hout, triplex en gelakte oppervlakken, afbramen van gefineerde meubelranden enz.

	Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Hechtschuurbladen 100 x 150 mm, 11 gaten, 2-delig			
	100 x 150	P 40	10	625611000*
	100 x 150	P 60	10	625612000*
	100 x 150	P 80	10	625613000*
	100 x 150	P 100	10	625614000*
	100 x 150	P 120	10	625615000*
	100 x 150	P 180	10	625616000*
	100 x 150	P 240	10	625617000*
	Assortiment (2x P 40, P 80, P 120, P 180, P 240)			625618000*

* ZB-verpakt

Schuurzolen

Geperforeerde schuurzolen met klithechting

	Art. nr.
Geperforeerde schuurzool met klithechting Voor de driehoekschuurmachines DS E 170 en DS E 180 (als reserve) Afmeting van hoek tot hoek: 93 mm	624970000*
Geperforeerde schuurzool met klithechting Voor de driehoekschuurmachines DSE 280 Intec, DSE 300 en DSE 300 Intec (als reserve) Afmeting van hoek tot hoek: 90 mm	624992000*

Lamellenschuurzool

	Art. nr.
Lamellenschuurzool Voor de driehoekschuurmachines DSE 170/ 180/ 280/ 300. Met klithechting aan de onderkant. Aan de bovenkant kan de meegeleverde zelfklevende folie met klithechting worden aangebracht, zodat er ook aan de bovenkant een hechtschuurblad kan worden aangebracht.	624971000*

Zelfklevende folie met klithechting

	Art. nr.
Zelfklevende folie Zelfklevende folie met klithechting (als reserve voor de lamellenschuurzool 624971000)	624972000*

Hechtschuurbladen voor driehoekschuurmachines en multitool

Hechtschuurbladen voor hout en metaal, serie »professional«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing en hoog afnamevermogen voor een homogeen schuurbeeld
- Voor fineer, massief hout, polyester, plaatstaal en roestvast plaatstaal, non-ferrometalen, lichtmetalen
- Voor het schuren van gefineerde kastfronten en zijdelen, het schuren van geplastificeerde meubeldelen met smeltlijmkanten, decoratief schuren van roestvast plaatstaal, ter reparatie schuren en afbramen van plaatstaal

	Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Hechtschuurbladen 93 x 93 mm, 6 gaten			
	93 x 93	P 40	5	624940000*
	93 x 93	P 60	5	624941000*
	93 x 93	P 80	5	624942000*
	93 x 93	P 100	5	624943000*
	93 x 93	P 120	5	624944000*
	93 x 93	P 180	5	624945000*
	93 x 93	P 240	5	624946000*
	93 x 93	P 320	5	624947000*
	93 x 93	P 40	25	624980000
	93 x 93	P 60	25	624981000

	Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	93 x 93	P 80	25	624982000
	93 x 93	P 100	25	624983000
	93 x 93	P 120	25	624984000
	93 x 93	P 180	25	624985000
	93 x 93	P 240	25	624986000
	93 x 93	P 320	25	624987000
	Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)			624988000

Hechtschuurbladen voor verf en lak, serie »professional«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing en hoog afnamevermogen
- Speciaal voor de bewerking van verf, alle soorten lak en plamuur
- Voor het afbramen en reinigen van fineer, massief hout, triplex en gelakte oppervlakken, afbramen van gefineerde meubelranden

	Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Hechtschuurbladen 93 x 93 mm, 6 gaten			
	93 x 93	P 40	25	625681000
	93 x 93	P 60	25	625682000
	93 x 93	P 80	25	625683000
	93 x 93	P 100	25	625684000
	93 x 93	P 120	25	625685000
	93 x 93	P 180	25	625686000
	93 x 93	P 240	25	625687000
	93 x 93	P 320	25	625688000

Hechtschuurvlies, korund

- Voor het aanbrengen van structuren in hout (rustiek uiterlijk), het ontroesten van metaal en voor het schuren van lak (matteren)

Korrel	Art. nr.
P 100	624958000*
P 280	624959000*

Toebehoren voor stofafzuiging

		Art. nr.
	10 stoffilters Voor de stofopvangcassette 624993000 van de DSE 300 Intec en van DSE 280 Intec	624995000*
	Afzuigstukken ■ Voor externe afzuiging voor de DSE 300 / DSE 300 Intec en de DSE 280 Intec	624994000*
	Overgangsstuk 30/35 mm ■ Voor het aansluiten van de zuigslang met aansluitstuk-Ø 35 mm op een afzuigstuk-Ø 30 mm	624996000

* ZB-verpakt

Stofzakhouder

		Art. nr.
	Stofzakhouder compleet Als vervanging, met 1 stofzak geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 geschikt voor excenterschuurmachines: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo	631289000*

Stofzak (papier)

		Art. nr.
	Stofzak Zonder stofzakhouder 631385000, als vervanging, verpakking met 5 stuks geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 geschikt voor excenterschuurmachines: SX E 125	631286000*
	Stofzak Zonder stofzakhouder 631289000, als vervanging, verpakking van 5 stuks geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 geschikt voor excenterschuurmachines: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo	631288000*

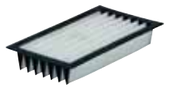
Stofzakken

		Art. nr.
	Stofzak Met aansluitstuk, voor de Metabo-vlakschuurmachine met stofafzuiging. Kan in plaats van de meegeleverde stofzakhouder geplaatst worden. geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 geschikt voor excenterschuurmachines: SX E 125	631235000*
	Textielen stofzak Makkelijk te legen textielen stofzak voor het werken zonder alleszuiger geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: SR 2185, SRE 3185 geschikt voor excenterschuurmachines: SXE 3125, SXE 3150	631287000*
	Stofzak Kan in plaats van de meegeleverde stofzak van papier (631288000) in de stofzakhouder (631289000) geplaatst worden geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 geschikt voor excenterschuurmachines: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo	631758000*

Stofopvangcassettes

		Art. nr.
	Stofopvangcassette Met vouwfilter 631980000 voor meermaals reinigen Geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec	625598000*
	Stofopvangcassette Met vouwfilter 631980000 voor meermaals reinigen Geschikt voor excenterschuurmachines: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	625599000*
	Stofopvangcassette Stofopvangcassette incl. stoffilter 625602000 Geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec Geschikt voor excenterschuurmachine: FSX 200 Intec	625601000*
	Stofopvangcassette Met vouwfilter 631980000 voor meermaals reinigen Bij SR 10-23 Intec en SXE 325 Intec bij de levering inbegrepen Geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SR 180 Geschikt voor excenterschuurmachine: SXE 325 Intec	631981000

Vouwfilter

		Art. nr.
	Vouwfilter Vouwfilter van polyester voor de stofopvangcassette 625601000 Geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec Geschikt voor excenterschuurmachine: FSX 200 Intec	625602000*
	**Vouwfilter** Polyester (als vervanging), voor de stofopvangcassettes 631981000, 625599000, 625598000 Geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec, SR 180 Geschikt voor excenterschuurmachines: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	631980000*

Aansluitstuk

		Art. nr.
	Aansluitstuk ■ Aansluitstuk Ø 35 mm voor de aansluiting op een normale stofzuiger Geschikt voor vlakschuurmachines / multi-schuurmachines: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec Geschikt voor excenterschuurmachine: FSX 200 Intec	626996000*

* ZB-verpakt

Schuurbanden voor bandschuurmachines

Schuurbanden voor hout en metaal, serie »professional«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met dichte bestrooiing, hoog afnamevermogen
- Voor fineer, massief hout, polyester, plaatstaal en roestvast plaatstaal, non-ferrometalen, lichtmetalen
- Voor het schuren van gefineerde kastfronten en zijdelen, het schuren van geplastificeerde meubeldelen met smeltlijmkanten, ter reparatie schuren en afbramen van plaatstaal enz.

	Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
	Schuurbanden 75 x 533 mm			
	75 x 533	P 40	3	631001000*
	75 x 533	P 60	3	631002000*
	75 x 533	P 80	3	631003000*
	75 x 533	P 100	3	631004000*
	75 x 533	P 120	3	631005000*
	75 x 533	P 180	3	631006000*
	75 x 533	P 240	3	631007000*
	75 x 533	P 320	3	631008000*
	75 x 533	P 40	10	625929000*
	75 x 533	P 60	10	625930000*
	75 x 533	P 80	10	625931000*
	75 x 533	P 100	10	625932000*
	75 x 533	P 120	10	625933000*
	Schuurbanden 75 x 575 mm			
	75 x 575	P 40	3	625940000*
	75 x 575	P 60	3	625941000*
	75 x 575	P 80	3	625942000*
	75 x 575	P 100	3	625943000*
	75 x 575	P 120	3	625944000*
	Schuurbanden 180 x 1550 mm			
	180 x 1.550	P 60	2	631190000
	180 x 1.550	P 80	2	631191000
	180 x 1.550	P 100	2	631192000
	180 x 1.550	P 150	2	631193000
	180 x 1.550	P 80	2	631195000

Assortimenten schuurbanden

Assortimenten schuurbanden voor hout en metaal, serie »professional«

		Art. nr.
	3 schuurbanden Assortiment (1 x P60, P80, P100) Afmetingen: 75 x 533 mm	625928000*

Overige toebehoren voor bandschuurmachines

		Art. nr.
	Schuurbandsteunen Van met grafiet gecoat weefsel; geschikt voor Ba E 1075 Verkoopeenheid: 2	631034000*
	Schuurbandsteunen Van weefsel met grafietcoating; granulaire uitvoering; afmeting 84 x 160 mm; geschikt voor BAE 75 Verkoopeenheid: 2	631114000*

Langnek-schuurmachines: licht en flexibel.

Sneller, comfortabeler, schoner: dat zijn de eisen bij het schuren van wanden en plafonds. Of het nu gaat om schuren langs de rand of optimale afzuiging – onze langnek-schuurmachines voldoen prima aan al deze criteria. Daarmee bereikt u uw doel makkelijker: nauwkeurig schuren! In de systeemcombinatie met de alleszuigers ASR 35 L, M of H ACP en de passende schuurmiddelen worden optimale werkresultaten en een maximale productiviteit bereikt.

M-Clean-Technology
Doeltreffende afzuiging door de behuizing zonder slang, voor maximale flexibiliteit van de schuurkop

Optimale balans
bij het werken, aangezien het zwaartepunt van de machine niet bij de kop ligt

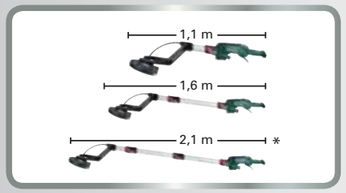
Draaibare schuurkop
voor werken langs de rand

Optimale afzuigresultaten
door geveerde borstelkrans, die zich aan ieder oppervlak aanpast

Heldere LED-verlichting
voor het direct herkennen en bewerken van oneffenheden en bewerkingssporen

T-handgreep
Geen knikken van de zuigslang en kabel bij het wegzetten van de machine

LSV 5-225 Comfort



Variabele lengteverstelling (LSV 5-225 Comfort):
zonder gereedschap snel en eenvoudig in te korten of te verlengen voor nauwe ruimtes of grote ruimtehoogtes (*verlenging 626665000 tot 2,1 m als toebehoren verkrijgbaar)

De LSV 5-225 is met slechts 3,8 kg een lichtgewicht.

Maximale productiviteit
met het juiste systeem:
In combinatie met de ASR 35 L ACP of ASR 35 M ACP met automatische filterreiniging en schuurmiddelen uit het omvangrijke toebehoren-programma

Technische gegevens	Langnek-schuurmachine LSV 5-225	Langnek-schuurmachine LSV 5-225 Comfort
Diameter van de schuurschijf	225 mm	225 mm
Nullasttoerental	1.000 - 1.650 /min	1.000 - 1.650 /min
Opgenomen vermogen	500 W	500 W
Afgegeven vermogen	270 W	270 W
Mogelijke machinelengte	1,6 m	1,1 m / 1,6 m / 2,1 m
Gewicht (zonder netsnoer)	3,8 kg	4,5 kg
Kabellengte	4 m	4 m
Met:		
Art. nr.	**600103**	**600136**
Schuurschijf (zeer zacht)	■	■
Hechtschuurbladen met multi-perforatie (1x P80, P100, P120, P150)	■	■
Flexibele as (als vervanging)	■	■
Aansluitmof	■	■
Inbussleutel	■	■
Gereedschapstas	■	
Verlenging		■
Kunststof koffer		■

Productvoordelen

- Licht gewicht voor krachtbesparend werken bij permanent gebruik
- Bijschakelbaar LED-licht voor het direct herkennen en bewerken van oneffenheden en bewerkingssporen
- Variabele lengteverstelling: snel en eenvoudig in te korten of te verlengen voor nauwe ruimtes of grote kamerhoogtes
- Verlengbaar tot totale lengte 2,1 m met extra verlenging (toebehoren)

- Voor het comfortabel schuren van geplamuurde vlakken op wand en plafond
- Aangezien het zwaartepunt van de machine niet bij de kop ligt, is optimale balans bij het werken mogelijk.
- M-Clean-Technologie: doeltreffende afzuiging door de behuizing zonder slang, voor maximale flexibiliteit van de schuurkop
- Schuren langs de rand van kanten en overgangen - tijdbesparend en effectief
- Ideale aanpassing van de flexibele schuurkop aan het vlak voor goede werkresultaten
- Optimale afzuigresultaten door geveerde borstelkrans, die zich aan het oppervlak aanpast
- Vario-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Ergonomisch gevormde buisgreep uit aluminium en T-handgreep, voor comfortabel vasthouden in de meest uiteenlopende posities
- Eenvoudig, snel en gereedschapsloos verwisselbare as direct op de bouwplaats wanneer nodig
- Wegzetten van de machine zonder slang en kabel te knikken
- Met uitgebreid schuurmiddelassortiment voor elke toepassing

Systeemcomponenten

Toebehoren → 362

Afzuigsystemen → 453

Welke schuurmiddelen voor welke toepassing?

Toepassingsgebied	Hechtschuur-bladen, »professional«, multi-perforatie	Hechtschuur-bladen, »professional«, met stearaat-coating	Schuurrooster	Hechtschuur-bladen, serie »professional« SiC	Schuurvlies	Schuurschijf, zacht, Ø 225 mm art. nr. 626662000	Schuurschijf, hard, Ø 225 mm art. nr. 626661000
	■	■	■			■	■
Plamuurvoegen schuren	P40 - P120	P40 - P120	P80 - P120			voor zachte plamuurmassa	voor harde plamuurmassa
	■	□	□			■	■
Over het gehele oppervlak geplamuurde oppervlakken schuren	P80 - P180	P80 - P180	P80 - P120			voor zachte plamuurmassa	voor harde plamuurmassa
	■	■				■	■
Fijnschuren van grote oppervlakken (hoogwaardige nabewerking)	P180 - P220	P180 - P220					
	■	■	□			■	■
Verwijderen van behangresten	P100 - P180	P100 - P180	P100				
	□	■	■				■
Schuren c.q. afslijpen van oude lagen	P40 - P100	P40 - P100	P80 - P120				
	■	■	■				■
Grondpleister schuren	P80 - P100	P80 - P100	P80				
				■			■
Isolatieplaten (bijv. Styropor)/ voegen schuren				P16			
				■			■
Schuren van behangen oppervlakken (structuurbehang)				P16			
					■	■	■
Schuren van oude laklagen voor het opnieuw lakken					A100 - A180		

□ Goed geschikt ■ Uitermate geschikt

Toebehoren voor langnek-schuurmachines

Schuurbladen voor langnek-schuurmachines

Hechtschuurbladen siliciumcarbide, serie »professional«

- Hoogwaardig siliciumcarbide-schuurpapier voor het schuren en opruwen van oppervlakken zoals bv. polystyrolplaten (Styropor) voor de warmteisolatie, en voor structuurbehang voor de snellere opname van vloeistof bij het losmaken van het behang

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
225	P 16	10	626640000*

Hechtschuurbladen voor plamuur, verf en lak, serie »professional«

- Hoogwaardig schuurpapier met zeer open bestrooiing en hoog verspanend vermogen. Vanaf korrel 150 met stearaatcoating.
- Speciaal voor de bewerking van plamuur in de droogbouw, verf en lak

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
225	P 40	25	626641000*
225	P 60	25	626642000*
225	P 80	25	626643000*
225	P 100	25	626644000*
225	P 120	25	626645000*
225	P 150	25	626646000*
225	P 180	25	626647000*
225	P 220	25	626648000*

Hechtschuurbladen met multiperforatie voor plamuur, verf en lak, serie »professional«

- Hoogwaardig schuurpapier, over het hele oppervlak geperforeerd, met hoog verspanend vermogen
- Bijzonder doeltreffende afzuiging door de perforatie over het hele oppervlak en speciale klittenbandlaag voor stofarm werken
- Weinig toevoeging van schuurmiddel, daardoor hoger afnamevermogen en langere standtijd
- Speciaal voor de bewerking van plamuur in de droogbouw, verf en lak

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
225	P 40	25	626649000
225	P 60	25	626650000
225	P 80	25	626651000
225	P 100	25	626652000
225	P 120	25	626653000
225	P 150	25	626654000
225	P 180	25	626655000
225	P 220	25	626656000

Schuurvliezen voor langnek-schuurmachines

- Geschikt voor het schuren, opruwen, ontvetten en matteren van oppervlakken
- Bijzonder geschikt voor het schuren van gelaserde houten oppervlakken zoals bv. messing-en-groefplankverbindingen

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
225	A 100	10	626659000
225	A 280	10	626660000

Schuurroosters voor langnek-schuurmachines

- Speciaal voor de bewerking van plamuur in de droogbouw
- Geschikt voor plamuuroppervlakken, die nog niet helemaal zijn uitgehard

Diameter mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
225	P 80	25	626657000*
225	P 100	25	626658000*
225	P 120	25	626666000*

Overige toebehoren voor langnek-schuurmachines

		Art. nr.
	Schuurschijf hard ■ Bijzonder geschikt voor hoog afnamevermogen. Diameter: 225 mm Hardheid: hard Uitvoering: geperforeerd (18 gaten)	626661000*
	Schuurschijf ■ Zeer zachte, flexibele schuurschijf, bijzonder geschikt voor bolle, oneffen vlakken ■ Standaarduitrusting van de langnek-schuurmachine Diameter: 225 mm Hardheid: zeer zacht Uitvoering: geperforeerd (18 gaten)	626662000*

		Art. nr.
	Reserveborstelkrans ■ Reserveborstelkrans langnek-schuurmachine	626663000*

		Art. nr.
	Flexibele as ■ Reserveas, net als bij de levering inbegrepen ■ Eenvoudig, snel en gereedschapsloos verwisselbaar, direct op de bouwplaats	626664000*

		Art. nr.
	Verlenging ■ Maakt een machinelengte van 2,1 m mogelijk ■ Zonder gereedschap te monteren ■ Eenvoudig en veilig op te bergen in de machinekoffer ■ Lengte: 550 mm	626665000*

* ZB-verpakt

Technische gegevens	Frees- en slijpmotor FME 737
Nullasttoerental	13.000 - 34.000 /min
Opgenomen vermogen	710 W
Afgegeven vermogen	430 W
Toerental bij belasting	24.000 /min
Spantangopname	8 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,4 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	600737
2 steeksleutels	■

Productvoordelen

- Uitwisselbare geharde en geslepen spantang voor zuiver ronddraaiende frezen
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Vario-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Stelwiel voor het instellen van het toerental
- Elektronische overbelastingsbeveiliging voor lange levensduur
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Elektronische veiligheidsuitschakeling van de motor bij het blokkeren van het inzetgereedschap om veilig te werken
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor
- Motor met behulp van freesvoorzetstuk (toebehoren) tot bovenfrees om te bouwen
- Voor de aandrijving van flexibele assen geschikt

Technische gegevens	Bovenfrees OFE 738
Max. slaghoogte	50 mm
Nullasttoerental	13.000 - 34.000 /min
Opgenomen vermogen	710 W
Afgegeven vermogen	430 W
Toerental bij belasting	24.000 /min
Spantangopname	8 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	3 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	600738
Parallelgeleider	■
Afzuigverbindingsstuk	■
Steeksleutel	■

Productvoordelen

- Stabiele en torsiestijve 2-kolommengeleiding voor maximale precisie
- Uitwisselbare geharde en geslepen spantang voor zuiver ronddraaiende frezen
- Asvergrendeling voor het gemakkelijk verwisselen van de frezen
- Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur
- Vario-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Stelwiel voor het instellen van het toerental
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Elektronische veiligheidsuitschakeling van de motor bij het blokkeren van het inzetgereedschap om veilig te werken
- Voetplaat van aluminium persgietwerk met coating voor makkelijk glijden
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor
- Met tussenplaat ook bruikbaar op de geleiderail (toebehoren)
- Bajonetbevestiging van de motor in het freesvoorzetstuk, daardoor geschikt voor het werken met flexibele assen
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger

Systeemcomponenten

Toebehoren → 367

Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Bovenfrees Of E 1229 Signal
Max. slaghoogte	50 mm
Nullasttoerental	5.000 - 25.500 /min
Opgenomen vermogen	1.200 W
Afgegeven vermogen	780 W
Toerental bij belasting	25.500 /min
Spantangopname	8 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	3,5 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	601229
Parallelgeleider met fijninstelling	■
Meetklokje voor het nauwkeurig instellen	■
Afzuigverbindingsstuk	■
Steeksleutel	■

Productvoordelen

- Meetklokje voor nauwkeurig instellen van de freesdiepte met een precisie van 0,1 mm
- Drietraps-geleider voor het instellen van 3 verschillende freesdieptes
- Stabiele en torsiestijve 2-kolommengeleiding voor maximale precisie
- Uitwisselbare geharde en geslepen spantang voor zuiver ronddraaiende frezen
- Asvergrendeling voor het gemakkelijk verwisselen van de frezen
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Stelwiel voor het instellen van het toerental
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Voetplaat van aluminium persgietwerk met coating voor makkelijk glijden
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor
- In prisma's geleide parallelgeleider met fijninstelling voor precies frezen
- Met tussenplaat ook bruikbaar op de geleiderail (toebehoren)
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger

Systeemcomponenten

Toebehoren → 367

Afzuigsystemen → 453

Spantangen

voor OFE 738, Of E 1229 Signal en FME 737

Spantangopname	Uitvoering	Art. nr.
3 mm	Zeskant	631947000*
1/8" (3,18 mm)	Zeskant	631948000*
6 mm	Zeskant	631945000*
6 mm	Tweekant	630820000
8 mm	Zeskant	631946000*
1/4" (6,35 mm)	Tweekant	631949000

voor Of E 1812

Spantangopname	Uitvoering	Art. nr.
8 mm	Zeskant	631567000

Toebehoren voor de bovenfrezen OFE 738 en Of E 1229 Signal

		Art. nr.
	Parallelgeleiding ■ Parallelgeleider met fijninstelling voor de bovenfrezen OFE 738 en Of E 1229 Signal (standaarduitrusting)	631507000
	Aanslag met geleidingsrol ■ Voor het aanzetten tegen de parallelgeleider van de bovenfrezen OFE 738 en Of E 1229 Signal, voor het frezen langs gebogen randen	630360000
	Cirkelgeleidingsstift ■ Voor het plaatsen in de parallelgeleider van de bovenfrezen OFE 738 en Of E 1229 Signal, voor het infrezen van cirkelronde groeven en voor gelijksoortige werkzaamheden	631504000
	Tussenplaat ■ Voor het vastschroeven aan de voetplaat van de bovenfrezen OFE 738 en Of E 1229 Signal, zeer geschikt voor het glad frezen van kantstukken	631503000
	Cirkelgeleiding ■ Voor het uitfrezen van ronde openingen, infrezen van ronde groeven, frezen van ronde hoeken of gelijksoortige werkzaamheden, grootste cirkeldiameter 350 mm	631505000

Kopieerflens

■ Voor het frezen van schrift enz. aan de hand van een op het werkstuk gespannen sjabloon

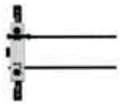
Diameter mm	Art. nr.
9	630105000
11	630106000
17	630118000
24	630119000
27	630120000
30	630121000

* ZB-verpakt

Geleiderail

	Art. nr.
Geleiderail ■ Stabiel, geanodiseerd aluminium profiel ■ Antisliplaag voor grip bij het plaatsen en ter bescherming van de werkstukken tegen krassen ■ Spelingvrij instelbare geleidingsliniaal Geschikt voor: Metabo-decoupeerzagen, -cirkelzagen en de bovenfrezen OFE 738 en Of E 1229 Signal (bij gebruik van de desbetreffende toebehoren); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direct te gebruiken; ook geschikt voor de doorslijp-afzuigbeschermkap CED 125 Plus in combinatie met een haakse slijper Totale lengte 1.500 mm	631213000

Geleidingsvoorziening

	Art. nr.
 **Geleidingsvoorziening** ■ Maakt het frezen met de bovenfrezen OFE 738 en Of E 1229 Signal langs de Metabo-geleiderails mogelijk Voor deze werkzaamheden moet de tussenplaat 631503000 op de voetplaat van de bovenfrezen worden aangebracht	631248000

Overige toebehoren voor de frees- en slijpmotor

Freesvoorzetstuk

	Art. nr.
Freesvoorzetstuk ■ Met het freesvoorzetstuk wordt de frees- en slijpmotor FME 737 een bovenfrees	631501000

Flexibele assen

	Art. nr.
Flexibele as ■ Geschikt voor toerentalbereik 20.000-30.000 /min. ■ Aan beide kanten kogelgelagerd ■ Voor frezen, slijpstiften, lamellenschuurrollen enz. met 6 mm schachtdiameter. Verwisselbare spantang voor inzetgereedschappen met 3 mm schachtdiameter als toebehoren (630715000) verkrijgbaar ■ 6 mm-aandrijfas voor het bevestigen van de flexibele as in het spanboorgat van de aandrijfmachine. Als het spanboorgat van de aandrijfmachine een andere maat heeft dan 6 mm, moet de spantang van de aandrijfmachine worden vervangen. 6 mm-spantang als toebehoren (631945000) verkrijgbaar Geschikt voor bovenfrezen: FME 737 Geschikt voor rechte slijpers: G 500, GE 700, GE 710 Compact, GE 710 Plus Lengte: 1,3 m Aandrijfstift: 6 mm Spantangopname: 6 mm Gewicht: 0,8 kg	627609000*

	Art. nr.
Flexibele as ■ Geschikt voor toerentalbereik 7.500-30.000 /min. ■ Aan beide kanten kogelgelagerd ■ Voor frezen, slijpstiften, lamellenschuurrollen, enz. met 8 mm schachtdiameter. Verwisselbare spantang voor inzetgereedschappen met 6 mm schachtdiameter (630977000) en 3 mm schachtdiameter (630976000) als toebehoren verkrijgbaar ■ 8 mm-aandrijfas voor het bevestigen van de flexibele as in het spanboorgat van de aandrijfmachine. Als het spanboorgat van de aandrijfmachine een andere maat heeft dan 8 mm, moet de spantang van de aandrijfmachine worden vervangen. 6 mm-spantang als toebehoren (631945000) verkrijgbaar Geschikt voor bovenfrezen: FME 737 Geschikt voor rechte slijpers: G 500, GE 700, GE 900 Plus, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus Lengte: 1,3 m Aandrijfstift: 8 mm Spantangopname: 8 mm Gewicht: 0,8 kg	630980000*

Toebehoren voor flexibele assen

	Spantangopname	Art. nr.
	Spantangen voor de flexibele as 630980000 ■ Voor het bevestigen van de HM-frezen, slijpstiften enz. aan de flexibele as	
	3 mm	630976000
	6 mm	630977000
	8 mm	630979000
	Spantangen voor de flexibele as 627609000 ■ Voor het bevestigen van de HM-frezen, slijpstiften enz. aan de flexibele as	
	6 mm	630714000
	3 mm	630715000

Opspanbok

	Art. nr.
Opspanbok ■ Voor het stevig inspannen van boor- en klopboormachines en rechte slijpers en de motor van de bovenfrees bij het werken met flexibele assen. Opnameopening Ø 43 mm. De klembeugel (627107000) dient voor de stevige bevestiging	627354000*

Klembeugel

	Art. nr.
Klembeugel ■ Voor de stevige bevestiging op een werktafel	627107000*

* ZB-verpakt

Technische gegevens	Lakfrees LF 724 S
Koppel	2 Nm
Freesdiameter	80 mm
Grootste sponningdiepte	onbegrensd
Zijdelingse freeshoogte	28 mm
Axiale freesdiepte	0 - 0,3 mm
Radiale freesdiepte	0,15 mm
Opgenomen vermogen	710 W
Afgegeven vermogen	430 W
Nullasttoerental	10.000 /min
Toerental bij belasting	6.700 /min
Gewicht (zonder netsnoer)	2,4 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	600724
4 omkeerbare HM-beitels	■
Afzuigverbindingsstuk	■
Handgreep voorzijde	■
Combisleutel	■
Kunststof koffer	■

Productvoordelen

- Alleen bij Metabo: de probleemoplosser voor renovatiewerkzaamheden. Tot 70% tijdsbesparing vergeleken met traditionele werkmethoden.
- Voor het milieuvriendelijk verwijderen van verf en lak van egale houten oppervlakken zoals trappen, deuren en ramen
- Geschikt voor het bewerken van onbehandeld hout
- Door zijdelingse messen geschikt voor het bewerken van sponningen
- Traploze instelling van de freesdiepte
- Tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en duurzaamheid
- Omkeerbare HM-beitels bruikbaar aan vier zijden voor een hoge standtijd
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger

Systeemcomponenten

Toebehoren → 372 | Afzuigsystemen → 453

18 V

Technische gegevens	Accu-schaafmachine HO 18 LTX 20-82
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Schaafbreedte	82 mm
Schaafdiepte instelbaar	0 - 2,0 mm
Grootste sponningdiepte	9 mm
Nullasttoerental	16.000 /min
Lengte van de schaafzool	295 mm
Gewicht (met accu-pack)	3,5 kg

Met:

Art. nr.	602082
1 set omkeerbare schaafbeitels	■
Parallelgeleider	■
Instelmal	■
Zaagselafvoeradapter	■
Textielen stofzak	■
2 Li-Power accu-packs (18 V/4.0 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

Productvoordelen

- Lichte, handzame accu-schaafmachine voor het schaven, gleuven maken en afschuinen
- Traploos instelbare schaafdiepte en sponningdiepte
- Vlak gefreesde schaafzool van aluminium persgietwerk met V-groef voor het eenvoudig afschuinen
- Parallelgeleider voor het nauwkeurig geleiden van de schaaf
- Greep met antislip softgrip-oppervlak
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger
- Haakse zaagselafvoeradapter voor gecontroleerde afvoer van de schaafspaanders
- Makkelijk te legen textielen stofzak voor het werken zonder alleszuiger
- Beugel aan de schaafzool voor het neerzetten van de machine en ter bescherming van het werkstuk
- Eenvoudige beitelwissel van de robuuste hardmetalen omkeerbare schaafbeitels
- Zachtaanloop en overbelastingsbeveiliging voor lange levensduur van motor en aandrijving

Technische gegevens	Schaafmachine HO 26-82
Schaafbreedte	82 mm
Schaafdiepte instelbaar	0 - 2,6 mm
Grootste sponningdiepte	9 mm
Nullasttoerental	17.000 /min
Opgenomen vermogen	620 W
Afgegeven vermogen	360 W
Toerental bij belasting	11.200 /min
Lengte van de schaafzool	295 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	2,7 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	602682
1 set omkeerbare schaafbeitels	■
Parallelgeleider	■
Instelmal	■
Afzuigverbindingsstuk	■
Zaagselafvoeradapter	■
Textielen stofzak	■
Inbussleutel	■

Productvoordelen

- Lichte, handzame universele schaaf voor het schaven, gleuven maken en afschuinen
- Traploos instelbare schaafdiepte en sponningdiepte
- Vlak gefreesde schaafzool van aluminium persgietwerk met V-groef voor het eenvoudig afschuinen
- Parallelgeleider voor het nauwkeurig geleiden van de schaaf
- Greep met antislip softgrip-oppervlak
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger
- Haakse zaagselafvoeradapter voor gecontroleerde afvoer van de schaafspaanders
- Makkelijk te legen textielen stofzak voor het werken zonder alleszuiger
- Beugel aan de schaafzool voor het neerzetten van de machine en ter bescherming van het werkstuk
- Eenvoudige beitelwissel van de robuuste hardmetalen omkeerbare schaafbeitels

Systeemcomponenten

Toebehoren → 372 | Accu-packs → 72 | Afzuigsystemen → 453

Toebehoren voor lakfrees

Keerbare HM-beitels

- Hoogwaardig hard metaal voor hoge standtijd en gelijkmatig freesbeeld

Verkoopeenheid	Art. nr.
4	631720000*
10	631660000*

Zuigslang

		Art. nr.
	Zuigslang ■ Met bajonetaansluitstuk en rubberen aansluitstuk (binnen-Ø 30 mm, buiten-Ø 35 mm) Aansluitstuk-Ø: 58 mm Slanglengte: 3,5 m Zuigslang-Ø: 27 mm	631938000

Toebehoren voor schaafmachines

Hardmetalen omkeerbare schaafbeitels

		Art. nr.
	Hardmetalen omkeerbare schaafbeitels Bestaande uit 2 hardmetalen omkeerbare schaafbeitels geschikt voor: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882	630282000*
	Hardmetalen omkeerbare schaafbeitels Bestaande uit 10 hardmetalen omkeerbare schaafbeitels geschikt voor: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882	630272000

Overige toebehoren voor schaafmachines

		Art. nr.
	Onderstel voor schaafmachine ■ Voor stationair gebruik van de schaafmachines (als vlakschaaf) ■ Klembeugel 627107000 voor de stevige bevestiging van het onderstel op een werktafel Geschikt voor: HO 0882	631599000*
	Klembeugel ■ Voor de stevige bevestiging op een werktafel	627107000*

* ZB-verpakt

08

Zagen

18 V

Technische gegevens	Accu-cirkelzaag KS 18 LTX 57
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Hoekinstelling van/tot	0 °/+ 50 °
Zaagdiepte instelbaar	0 - 57 mm
Max. zaagdiepte bij 90°	57 mm
Max. zaagdiepte bij 45°	43 mm
Zaagblad-Ø x asgat	Ø 165 x 20 mm
Nullasttoerental	4.600 /min
Max. zaagsnelheid	40 m/s
Gewicht (met accu-pack)	3,7 kg

Met:

Art. nr.	601857
Hardmetalen cirkelzaagblad (18-tands)	■
Parallelgeleider	■
Inbussleutel	■
2 LiHD accu-packs (18 V/8,0 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
MetaLoc	■
MetaLoc koffer-inlay	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Robuuste, lichte accu-cirkelzaag voor universeel gebruik op de bouwplaats
- Aluminium bodemplaat direct te gebruiken op geleiderails van Metabo en andere producenten
- Uitlooprem stopt het zaagblad bijzonder snel en verhoogt de veiligheid
- Versteksnedes tot 50° met precieze hoek, met praktisch vergrendelpunt bij 45°
- 0°-positie bijstelbaar voor zeer hoge zaagprecisie
- Goed zichtbare zaaglijnaanwijzer voor het zagen langs een getrokken lijn
- Handgreep met antislip softgrip-oppervlak voor veilige geleiding
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378 | Accu-packs → 72 | Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Cirkelzaag KS 55	Cirkelzaag KS 55 FS
Opgenomen vermogen	1.200 W	1.200 W
Afgegeven vermogen	670 W	670 W
Max. zaagdiepte bij 90°	55 mm	55 mm
Max. zaagdiepte bij 45°	39 mm	39 mm
Zaagblad-Ø x asgat	Ø 160 x 20 mm	Ø 160 x 20 mm
Hoekinstelling van/tot	0 °/+ 47 °	0 °/+ 47 °
Nullasttoerental	5.600 /min	5.600 /min
Toerental bij belasting	4.400 /min	4.400 /min
Max. zaagsnelheid	47 m/s	47 m/s
Koppel	5 Nm	5 Nm
Gewicht (zonder netsnoer)	4 kg	4 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600855	600955
Hardmetalen cirkelzaagblad (18-tands)	■	■
Parallelgeleider	■	■
Afzuigverbindingsstuk	■	■
Inbussleutel	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Lichte, compacte cirkelzaag voor universeel gebruik op de bouwplaats
- Robuuste cirkelzaag, direct bruikbaar op Metabo geleiderails en rails van andere fabrikanten
- Lichte geleidingsplaat van gegoten aluminium
- Fijnafstelling van de machine zonder gereedschap bij gebruik op de geleiderail
- Greep met antislip softgrip-oppervlak
- Goed zichtbare zaaglijnaanwijzer voor het zagen langs een getrokken lijn
- 0°-positie bijstelbaar voor zeer hoge zaagprecisie
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378 | Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Inval- en handcirkelzaag KSE 55 Vario Plus
Opgenomen vermogen	1.200 W
Afgegeven vermogen	700 W
Max. zaagdiepte bij 90°	55 mm
Max. zaagdiepte bij 45°	40 mm
Zaagblad-Ø x asgat	Ø 160 x 20 mm
Hoekinstelling van/tot	0 °/+ 45 °
Nullasttoerental	2.000 - 5.200 /min
Toerental bij belasting	5.200 /min
Max. zaagsnelheid	44 m/s
Koppel	5 Nm
Gewicht (zonder netsnoer)	3,7 kg
Kabellengte	4 m

Met:

Art. nr.	601204
Hardmetalen cirkelzaagblad (42 tanden)	■
Parallelgeleider	■
Afzuigverbindingsstuk	■
Inbussleutel	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Gecombineerde inval- en cirkelzaag - twee volwaardige functies in één machine
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van het zaagblad voor veilig werken
- Comfortabele zaagbladwissel door gelijktijdige invalkap- en asvergrendeling
- Bijzonder licht door zaaghuis en geleidingsplaat van magnesium persgietwerk
- Greep met antislip softgrip-oppervlak
- Zagen dichtbij de wand mogelijk
- Precieze, dubbel geleide aluminium parallelgeleider maakt afkortsneden makkelijker
- Goed zichtbare zaaglijnaanwijzer voor het zagen langs een getrokken lijn
- 0°-positie bijstelbaar voor zeer hoge zaagprecisie
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger
- Spaanafvoer verstelbaar door draaibaar afzuigstuk
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor
- Fijnafstelling van de machine zonder gereedschap bij gebruik op de geleiderail

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378

Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Cirkelzaag KS 66	Cirkelzaag KS 66 Plus	Cirkelzaag KSE 68 Plus
Opgenomen vermogen	1.400 W	1.400 W	1.600 W
Afgegeven vermogen	800 W	800 W	850 W
Max. zaagdiepte bij 90°	66 mm	66 mm	68 mm
Max. zaagdiepte bij 45°	47 mm	47 mm	48 mm
Zaagblad-Ø x asgat	Ø 190 x 30 mm	Ø 190 x 30 mm	Ø 190 x 30 mm
Hoekinstelling van/tot	0 °/+ 45 °	0 °/+ 45 °	0 °/+ 45 °
Nullasttoerental	4.200 /min	4.200 /min	2.000 - 4.200 /min
Toerental bij belasting	3.200 /min	3.200 /min	4.200 /min
Max. zaagsnelheid	42 m/s	42 m/s	42 m/s
Koppel	9 Nm	9 Nm	11 Nm
Gewicht (zonder netsnoer)	5,5 kg	5,5 kg	5,6 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	600542	600544	600545
Dun hardmetalen cirkelzaagblad (14-tands)	■	■	■
Parallelgeleider	■		
Aluminium parallelgeleider		■	■
Inbussleutel	■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Precieze zaagsneden met geleiderail en passende adapter (toebehoren)
- Uitlooprem voor meer veiligheid door snelle zaagbladstop
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting
- Stabiele geleidingsplaat van magnesium persgietwerk
- Greep met antislip softgrip-oppervlak
- Fijnafstelling van de machine zonder gereedschap bij gebruik op de geleiderail
- Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van het zaagblad voor veilig werken
- Goed zichtbare zaaglijnaanwijzer voor het zagen langs een getrokken lijn
- 0°-positie bijstelbaar voor zeer hoge zaagprecisie
- Smeersysteem voor lange levensduur van de aandrijving
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger
- Spaanafvoer verstelbaar door draaibaar afzuigstuk
- Afschakelkoolborstels voor de bescherming van de motor

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378

Afzuigsystemen → 453

Cirkelzaagbladen: hoge standtijden en precieze, zuivere zaagsneden

De beste zaagresultaten bereikt u met een afgestemd systeem van cirkelzaag en kwaliteitszaagblad. Metabo hardmetalen cirkelzaagbladen bieden u met gelaserde expansiesleuven en geslepen HM-tanden precieze en zuivere zaagsneden. Ze worden vervaardigd volgens Metabo kwaliteitsrichtlijnen, zodat u met onze machines zeer goede werkresultaten bereikt. Daarbij bieden de kwaliteitsproducten lange standtijden en besparen ze u geld.

Toepassingsprofielen van Metabo-cirkelzaagbladen

Precieze gelaserde stambladen
zijn gunstig vergeleken met gestanste zaagbladen, door hun hoge vlak- en rondloopnauwkeurigheid voor exacte zaagsneden.

Gelaserde expansiegleuven
zorgen voor een geluids- en trillingsarme werking.

Zeer hoge standtijden
worden bereikt door het gebruik van zuiver hardmetaal.

Uiterst duurzaam
door de mogelijkheid tot meer dan tien keer na te slijpen.

Ons complete assortiment is duidelijk gestructureerd.
Wij hanteren een verdeling in power cut, precision cut en multi cut.
Zo vindt u snel het ideale zaagblad.

power cut

- Voor snelle grove en middelfijne zaagsneden bij snelle doorvoer en gering vermogen
- Goede zaagresultaten bij zaagsneden in de lengte in massief hout
- Gedeeltelijk inzetbaar voor constructiehout met spijkers en betonresten
- Bij gecoat hout of andere compositiematerialen alleen grove zaagkwaliteit mogelijk

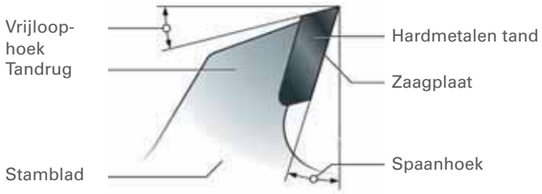
precision cut

- Zeer breed gebruiksspectrum in de houtbewerking
- Voor zeer goede, zuivere zaagresultaten bij langs- en dwarssneden in zacht en hard hout
- Zeer geschikt voor massief en multiplexhout, ruwe spaanplaten, gecoat of gefineerd, MDF, compositiematerialen
- Hoger vermogen van de cirkelzagen nodig

multi cut

- Universeel gebruik bij veeleisende materialen
- Hoogste vereisten m.b.t. de zaagkwaliteit, bijv. laminaat, kunststof, aluminium, koper, messing profielen
- Ideaal voor vele toepassingen in de interieurbouw
- Perfecte zaagresultaten ook bij dwarssneden in massief hout, ruwe, gecoate of gefineerde spaanplaten, MDF
- Zeer hoog vermogen van de cirkelzaag nodig
- Relatief langzame zaagsnelheid

Technische kenmerken van de cirkelzaagbladen



De spaanhoek
De spaanhoek heeft invloed op de kwaliteit van de zaagsnede, de zaagsnelheid en de zaagkrachten.
De hoek staat altijd in verband met de gewenste in- en uitvalshoeken ten opzichte van het werkstuk.

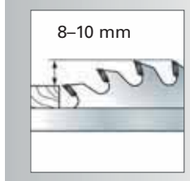
De grootte van de spaanhoek is afhankelijk van:
- Van het te bewerken materiaal (spaanhoek afnemend: zacht hout - hard hout - spaanmateriaal - non-ferrometalen)
- de vereiste kwaliteit van de zaagsnede aan één of beide kanten

Positieve en negatieve spaanhoek
Positieve spaanhoek:
- Gemakkelijk verspanen - snel zagen
- Zaagkrachten in de richting van de machinetafel (cirkelzaag)
- Rand van het werkstuk aan de onderkant mooi, zonder splinterbescherming aan de bovenkant minder mooi

Negatieve spaanhoek:
- Zwaar lopende verspaning - grotere zaagkrachten
- Zaagkrachten in de richting van de werkstuksteun (bij afkortzagen)
- Rand van het werkstuk aan de bovenkant mooier dan aan de onderkant

De vrijloophoek
Bij een te geringe vrijloophoek is geen spaanafname van de volgende tand mogelijk. Grote vrijloophoeken maken grote spaanafnames mogelijk. Dat is noodzakelijk voor hoge zaagsnelheden.

In- en uitvalshoek op het werkstuk
In de meeste gevallen is de uitvalshoek in tegenstelling tot de invalshoek ongunstig. Daarom moet de „goede kant“ op de kop worden neergelegd.



Uitstekend gedeelte van het zaagblad
Met een groter wordend uitstekend gedeelte van het zaagblad neemt de kwaliteit aan de uitvalkant steeds verder af. Op de invalskant wordt deze echter door het ontbrekende geleidingseffect niet beter. Het optimale uitstekende gedeelte van het zaagblad ligt ongeveer tussen 8 en 10 mm.

Stambladdikte mm
- Dunnere bladen zijn geschikt voor dunnere materialen en hebben minder vermogen nodig. Ideaal voor accu-gebruik.
- Dikkere bladen zijn bijzonder stabiel en zijn daarom geschikt voor precieze zaagsneden in dikkere materialen op krachtige zagen.

Tandvormen van de cirkelzaagbladen

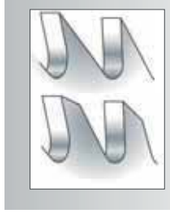
WZ-wisseltand
- Bijzonder zuivere zaagsneden in alle zachte en harde houtsoorten, houtvezelmateriaal, gelaagde stoffen en kunststoffen
- Gemakkelijk te slijpen
- Bij een negatieve spaanhoek: gebruik op afkortzagen

FZ vlaktand
- Optimaal voor snelle en grove zaagsneden in de lengte in massief hout
- Eenvoudig te repareren

FZ-/TZ-vlak-/trapeziumtand
- Ideaal voor profielen van aluminium, koper, messing en kunststof, gecoate spaan- en MDF-platen en andere houtmaterialen
- Zeer zuivere zaagsneden
- Bij een negatieve spaanhoek: gebruik op afkortzagen

FZ-/FA-vlaktand afgeschuind
- Vooral gebruik op bouw- en tafelcirkelzagen, maar ook op zware cirkelzagen
- Uitermate geschikt voor constructiehout, bekistingsplanken (ook met spijkers en betonresten), spaanplaten
- Uiterst robuuste tanden

DZ-/HZ-daktand/holle tand
- Optimaal voor aan beide kanten gecoate platen
- Zeer zuivere en splintervrije zaagranden



SP/NV-punttand, KV-wolfstand
- Wordt gebruikt op bouwcirkelzagen en brandhoutzagen of zware tafelcirkelzagen
- Tandvorm uitsluitend bij cirkelzaagbladen van CV (chroom-vanadium-staal)

Omschrijving van de cirkelzaagbladen

Voorbeeld:

HW/CT 250 x 2,8/2,0 x 30; Z-80 FZ/TZ 5° neg; 2 NL

HW/CT = hardmetalen Wolfram/Carbide Tipped

Overige materiaalaanduidingen:
CV = chroom-vanadium-staal

250 = diameter mm
2,8 = zaagbreedte mm
2,0 = dikte van het basiselement in mm
30 = diameter van het asgat
Z=80 = aantal tanden
FZ/TZ = tandvorm vlak-trapeziumtand
5° neg. = negatieve spaanhoek
2 NL = nevengatopname

Welk cirkelzaagblad voor welke machine?

	Ø	Ø Bo
AEG		
KS 55-2	165	20
KS 66-2	190	30
PS 216 L	216	30
TS 250 K; PS 254 L	254	30
PS 305 DG	305	30
Alko		
Pro 250 GK	250	20
Pro-X, Holzmeister H/S/ NHS, Hobby, Basic, HS/3/4	315	30
W 450/500	450	30
W 50 Profil	500	30
RM 60, W 60	600	30
RM 70, R Z70, TWM 70, TWZ 70, W 70	700	30
Atika		
KGSZ 210;	210	30
Toptronic, PTK 250 S	250	30
KGSZ 305	305	30
ATK 315H, BTA 90, HAT 315, HT 315	315	30
ABH 400, ABK 400	400	30
BTK 400; BTH 400	400	30
BTK 450; BTH 450; BTU 450	450	30
ABH 450, ABK 450, ATU, BWK 450	450	30
ABH 500, ABK 500, BWK 500	500	30
BTK 500; BTH 500	500	30
BWK 600	600	30
T 250 N, TK 250	250	30
T 250 ECO	250	30
Atlas Copco		
SGS 66 Q	190	30
K 66 SE	190	30
HK 75	210	30
K 55 S	160	20
MS 3 C	250	30
MS 305 DB	305	30
Avola		
LH 315, TZV 315	315	30
ZB 400, ZBV 400	400	30
ZB 450, ZBV 450, IC 450	450	30
ZB 500, ZBV 550	500	30
KWK 600, RK 600	600	30
KWK 700	700	30
TZH 350	350	30
BGU		
WK 600 W, KS 600	600	30
WK 600/B	600	30
WK 780 W, KS 700	700	30
WK 700 Z; WTK 710 EZ	700	30
RK 775, WK 700		
Bosch		
PKS 55A	160	20
GKT 55 GCE; GKS 18V-57 G	165	20
GKS 190	190	30
GKS 55/55 CE (neu)	190	30
PKS 66	190	30
GKS 65/65 GCE/66/66 CE/68 BC	190	30
GKS 75 S	210	30
GCM 800 SJ/8 SDE/8 SJL	216	30
PCM 8	216	30
GKS 85 S	230	30
GCM 10 S/SD	254	30
PTS 10	254	30
GTS 10 J/ XC	254	30
GCM 12, 12 GDL/SDE/JL	305	30
GTM 12 JL	305	30

	Ø	Ø Bo
DeWalt		
DW 351	152	20
DC930KA/KB	165	20
DWS 520 K/ KR, DCS 931N/NT, DWE 550, DCS 520NT/T2	165	20
D23650, DW 365/65/2365K, DWE575K, DWE576K	190	30
DCS 575 T2/NT, DCS 576 T2/NT	190	30
DCS 7485	210	30
DW 700/701/707/712/770/ 771/777	216	30
DCS 777 T2/N, DWS 773/774/777	216	30
DW 383, D 23700	235	30
DW125/1251/150/1501/1503/ 250/252/320/702/703/710/ 717/717XPS/720/742/743/ 743N/744/745/746/S778/ 744XP/745,DWS778	250	30
DCS 778 T2/N	250	30
1875, 2151, 2154, 2155, 1635-3L/-4L, 21553 3L, DW1370/160DS/305/ 8001/8002/8003	300	30
142 DS, 160 DS, 1635, DW 810	300	30
DW 721/721KN/722/725/ 726/8101/8012/8103	300	30
DW704/705/706/708/716/ 716 E/718, D27105/27107/ 27107XPS/27111/27112/ 27113, DWS780	305	30
DHS 780 T2A	305	30
D27400	315	30
DW1420S/1600S/729KN	350	30
C14,1635, 6L, 2155, 6	400	30
163546+62, 2155-4+6, C	400	30
6K/L, BK, DA 1635	500	30
Festool		
AP 553, ATF 55 FS, AT 55 EFS/55 EB	160	20
AP 55/55 E/55 EB	160	20
ATF 55/55 E/55 EB, TS 55/ 55 RQ-Plus, TSC 55 Li REB-Basic	160	20
HK 55 EBQ-Plus, HKC 55 EB Li-Basic	160	20
AT 65/65 E	190	30
AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT 66	190	30
AP 65/65 E/65 EB	190	30
TS 75/75 EBQ	210	30
Symetric SYM 70/SYM 70 E	216	30
HK 85 EB	230	30
HK 132 E	350	30
Güde		
GKS 190	190	30
GKS 1100 P, KT 210, GUKS	210	30
GKS 210 A	210	30
GWS 600 EC	220	30
GTKS 315	315	30
QWS 600	600	30
GWS 700	700	30
GWS 700 EC	700	30
GTKS 2200	315	30
GKS 250 L, TK 2400, TKGS 1800	250	20
GFO 1801	254	20
GFO 1401	216	30
Hitachi		
C6DA, FC6DA	160	20
C6MEY	165	20
C6 BUM/U3	165	30

	Ø	Ø Bo
FC7SA, PSM-7, PSU-7	190	30
C 7BU2/7U2/7MFA	190	30
C7 BU3/BUM/U3	190	30
C7U2, C7BU2	190	30
C8U/FA, PSM-8, PSU-8	210	30
C8FC, CSU, CU8	210	30
C8FAFC/FS, C 8FSHE	216	30
C 12 LCH, C 12 YA/YB, C 12 LSH	305	30
C12 RSH2	305	30
PSU13	315	30
Holz-Her		
1420, 2107, 2108, HKU264/50/550	160	20
2103, 2104, 2105, 2106, AP 55 EB, ATF 55 EB	160	20
2114, 2116, 2117, 2118, 2119, 2126, 2127, 2269, 282, 2214, DERBY, T65E	190	30
2117, 2119, AP 65 EB, AT 65 EB	190	30
2264, 2267, 2279, 2284, PKS267/284	210	30
2120	230	30
2294	230	30
HKD85/275, PKS1210/ 1211/1212/1213/1214/ 1215/1220/5275/275	300	30
HKS130/150/176/276	350	30
HKSB7K, HKS277/2137	400	30
Mafell		
A 55, B 55, FU 55, KSS 400, KSS 330, MKS 55, MS 55, MT 55, PS 52/5 S, X 55, XE 55, KST 55, KSS 400/ 400 36V, PS 3100 SE	160	20
KSP 55/55 F, KST 55	160	20
KS 320, PSS 3100	160	20
KSS 50/K55	168	20
KSP 65 F, MKS 65	190	30
ERIKA 60, KS 65, MS 65	190	30
MKS 75/85 S, MS 75	210	30
KSP 85/85 F	230	30
ERIKA 85 L, MKS 85 S, MS 85, ERIKA 85 Ec	250	30
BIBER, BIBEREX, FS 85, MKS 105/105 E, MONIKA, TFK 85/8	315	30
BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32	350	30
AZB, BK 3, FKB 150, FS 130 K/130 S, TD 3, TDH 4, TK 150, VKS 130/ 160, BSK 4	400	30
THD 425, TFS 1305	400	30
BK 4, BKV 4, BKS 5/6, FSG 165 K, MKS 185 E, TDH 450/5, FSG 200/240 K	450	30
170, BKV5	500	30
FSG 240, TSG 240	600	30
Makita		
DCS551Y1J	150	20
DCS 551 RTJ	150	20
5600 BR/NB/RDW, SR 1600	160	20
5603 R	165	20
5604 R	165	20
5017 RKB	165	30
DHS 630 RTJ/ Y1J/ 680 RTJ/ Y1J/ Z, DSP 600 ZJ, DLS 600 Z, HS 6101 J/ J1, SP6000 J1/SP1	165	20
3501, 5800 RB	190	20
LS0714FB, DLS713RME/ DLS713Z/DLS714Z	190	20
DLS 713 RTE	190	20
5017 R, 5017RKB	190	30
5704 R, 5704RJ	190	30

	Ø	Ø Bo
5703 R	190	30
2705 R	190	30
HS7101J1, DHS710ZJ	190	30
DHS 710 ZJ, HS 7601 J	190	30
LS 0810	210	30
LS0815FL	216	30
LS 0815 FL	216	30
5903 R	235	30
5900/BR, SR 2300	235	30
5143 R	250	30
LH1200FL, LS1216LB	305	30
LH 1201 FL	305	30
5100 BR, 2712	315	30
MS 1400	350	30
Milwaukee		
M18 FMCS;	150	20
CS 55	160	20
SCS 65 Q	190	30
M18 CCS66	190	30
CS 75	210	30
MS 216 SB	216	30
M18 SMS216	216	30
MS 3 C, MS 305 DB	250	20
F18 FMS 254	254	30
MS 305 DB	305	30
Scheppach		
HM 80L/LXU, HS 80	210	30
HM 80MP	216	30
HS100	250	30
HM 100 LU, LXU, T	254	30
TK 1685 Magnum, TS 4000, Duo 7.0, Bestcombi 7.0	300	30
Capas 3, Capas 7.0	305	30
HM 120L	305	30
Forsato XL/XXL, TS 315, TK, TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0	315	30
TS 310, HS 120	315	30
BSH 500/400	400	30
BS 500, BSH 500, WS 500	500	30
KE 6/60/6011, KH 6/60, KW 60/6011/611	600	30
KD 2700, KE 70/70 M, KEZ 700, KH 70, KW 2700/70/70 M, KWZ 7/700	700	30
Wox d700s	700	30
Precisa 6.0	315	30
Forsa 4.0/6.0, 8.0/9.0	315	30
Structo 5.0/7.0	500	30
Capas 5.0	254	30
SKIL		
1873, 1131	210	30
1524 H, 1526 H, 1873 H	210	30
1866 H, 1886 H	230	30
1525 H, 1985 U, 1986 U	235	30
1899 H	250	30
Protool		
CSP 55/56	160	20
CSP 68	190	30
CSP 132	350	30

Ø	Diameter in mm
Ø Bo	Diameter x asgat in mm

Cirkelzaagbladen »power cut«

Cirkelzaagbladen voor cirkelzagen

- Voor grove en middelfijne zaagsneden bij snelle doorvoer en gering vermogen
- Goede zaagresultaten bij zaagsneden in de lengte in massief hout
- Gedeeltelijk inzetbaar voor constructiehout met spijkers en betonresten
- Bij gecoat hout of andere compositiematerialen alleen grove zaagkwaliteit mogelijk

Diameter x zaagbreedte x asgat mm	Materiaal	Aantal tanden	Tandvorm	Stambladdikte mm	Spaanhoek	Geschikt voor	Art. nr.
152 x 2,4 x 20	HW/CT	12	FZ	1,6	15°	Ks 0852 S	628001000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	10	WZ	1,4	22°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS, KS 55 / KS 55 FS	628002000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	14	WZ	1,8	25°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	628004000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	14	WZ	1,4	25°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628005000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	16	FZ/FA	1,4	12°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628006000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	16	FZ	1,8	25°	Ks E 1678 S-Signal	628007000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	17	FZ/FA	1,8	10°	KS 85	628010000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85	628011000*

Cirkelzaagbladen voor (half-)stationaire cirkelzagen

Hardmetalen cirkelzaagbladen

- Voor grove en middelfijne zaagsneden bij snelle doorvoer en gering vermogen
- Goede zaagresultaten bij zaagsneden in de lengte in massief hout
- Gedeeltelijk inzetbaar voor constructiehout met spijkers en betonresten
- Bij gecoat hout of andere compositiematerialen alleen grove zaagkwaliteit mogelijk
- Nevengatopname bij cirkelzaagbladen met een Ø 216, 250, 254 en groter dan 300 mm

Diameter x zaagbreedte x asgat mm	Materiaal	Aantal tanden	Tandvorm	Stambladdikte mm	Spaanhoek	Geschikt voor	Art. nr.
210 x 1,8 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	5°	KS 210 / KGS 255	628008000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628230000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628009000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	25°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628012000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	3° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	628013000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,6	20°	TS 254 / TK 250 / TS 36 LTX BL 254 / TS 36-18 LTX BL 254	628025000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628220000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G tot 1996	628014000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	1,8	22°	TKHS 315 / KGT 300	628015000*
315 x 3 x 30	HW/CT	24	WZ	2	20°	TKHS 315	628016000*
350 x 2,8 x 30	HW/CT	22	FZ	1,8	22°	TK 350 tot 1983	628017000*
400 x 3,5 x 30	HW/CT	28	FZ/FA	2,5	10°	BKS 400 Plus	628018000
400 x 3,5 x 30	HW/CT	60	WZ	2,5	15°	BKS 400 Plus	628019000
450 x 3,5 x 30	HW/CT	32	FZ/FA	2,5	10°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	628020000
450 x 3,8 x 30	HW/CT	66	WZ	2,8	15°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	628021000
600 x 3,8 x 30	HW/CT	36	WZ	2,8		BW 600	628023000
700 x 4,2 x 30	HW/CT	42	WZ	3,2		BW 750 / BW 700 tot 1993	628024000

* ZB-verpakt

Chroom-vanadium-cirkelzaagbladen
- Voor grove en middelfijne zaagsneden bij snelle doorvoer en gering vermogen
- Goede zaagresultaten bij zaagsneden in de lengte in massief hout
- Gedeeltelijk inzetbaar voor constructiehout met spijkers en betonresten
- Bij gecoat hout of andere compositiematerialen alleen grove zaagkwaliteit mogelijk

Diameter x zaagbreedte x asgat mm	Materiaal	Aantal tanden	Tandvorm	Stambladdikte mm	Spaanhoek	Geschikt voor	Art. nr.
315 x 1,8 x 30	CV	56	KV	1,8		TKHS 315	628100000
315 x 1,8 x 30	CV	80	NV	1,8		TKHS 315	628101000
350 x 1,8 x 30	CV	56	NV	1,8		TK 350 tot 1983	628102000
400 x 2 x 30	CV	56	KV	2		BKS 400 Plus	628105000
500 x 2,5 x 30	CV	56	KV	2,5		BW 500 tot 1998	628108000
600 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 600	628109000
700 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 750 / BW 700 tot 1993	628110000
450 x 2,2 x 30	CV	56	WZ	2,2		BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	628094000

Cirkelzaagbladen »precision cut«

Cirkelzaagbladen voor cirkelzagen

- Zeer breed gebruiksspectrum in de houtbewerking
- Voor zeer goede, zuivere zaagresultaten bij langs- en dwarssneden in zacht en hard hout
- Zeer geschikt voor massief en multiplexhout, ruwe spaanplaten, gecoat of gefineerd, MDF, compositiematerialen
- Hoger vermogen van de cirkelzagen nodig

Diameter x zaagbreedte x asgat mm	Materiaal	Aantal tanden	Tandvorm	Stambladdikte mm	Spaanhoek	Geschikt voor	Art. nr.
160 x 1,6 x 20 / 16	HW/CT	24	WZ	1,1	22°	KSAP 18, KSA 18 LTX	628030000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	24	WZ	1,4	20°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628031000*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	20	WZ	1,6	20°	Ks 1155 S	628032000*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	40	WZ	1,6	10°	Ks 1155 S	628033000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	48	WZ	1,8	10°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	628034000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628035000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	10°	Ks E 1678 S-Signal	628040000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	15°	KS 85	628044000*

Cirkelzaagbladen voor (half-)stationaire cirkelzagen

- Zeer breed gebruiksspectrum in de houtbewerking
- Voor zeer goede, zuivere zaagresultaten bij langs- en dwarssneden in zacht en hard hout
- Zeer geschikt voor massief en multiplexhout, ruwe spaanplaten, gecoat of gefineerd, MDF, compositiematerialen
- Hoger vermogen van de cirkelzagen nodig
- Nevengatopname bij cirkelzaagbladen met een Ø 216, 250, 254 en groter dan 300 mm

Diameter x zaagbreedte x asgat mm	Materiaal	Aantal tanden	Tandvorm	Stambladdikte mm	Spaanhoek	Geschikt voor	Art. nr.
210 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	628036000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	3°	KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220	628037000*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	42	FZ/TZ	1,8	1° neg.	KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220	628038000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	42	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	628039000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628041000*

Diameter x zaagbreedte x asgat mm	Materiaal	Aantal tanden	Tandvorm	Stambladdikte mm	Spaanhoek	Geschikt voor	Art. nr.
220 x 2,4 x 30	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	628042000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	48	DZ/HZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	628043000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	34	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	628045000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	42	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628046000*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	628048000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	15°	TS 250 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628049000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254 / TK 250 / TS 36 LTX BL 254 / TS 36-18 LTX BL 254	628059000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628221000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628222000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G tot 1996	628051000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	72	WZ	1,8	10°	PK 300 / PKV 300 G tot 1996	628053000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628227000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628228000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628229000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	1,5°	KGS 305	628054000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	5°	KGS 305	628055000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus / KGS 305	628224000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus / KGS 305	628225000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	TKHS 315	628056000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	0°	KGS 305 / KGT 300 / TKHS 315	628057000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	10°	KGT 300 / TKHS 315	628058000*

Cirkelzaagbladen »Classic«

- Zeer breed gebruiksspectrum in de houtbewerking
- Voor zeer goede, zuivere zaagresultaten bij langs- en dwarssneden in zacht en hard hout
- Zeer geschikt voor massief en multiplexhout, ruwe spaanplaten, gecoat of gefineerd, MDF, compositiematerialen

Diameter x zaagbreedte x asgat mm	Materiaal	Aantal tanden	Tandvorm	Stambladdikte mm	Spaanhoek	Geschikt voor	Art. nr.
165 x 1,8 x 20	HW/CT	18	WZ	1,2	20°	KS 18 LTX 57	628272000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628060000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	40	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	628065000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	TS 216 / TS 216 Floor	628062000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KGS 254 M	628061000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	56	WZ	1,6	5° neg.	KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628064000*

* ZB-verpakt

Cirkelzaagbladen »multi cut«

Cirkelzaagbladen voor cirkelzagen

- Universeel gebruik bij veeleisende materialen
- Bij zeer hoge vereisten m.b.t. de zaagkwaliteit, bijv. laminaat, dunwandige profielen van kunststof, aluminium, koper en messing
- Ideaal voor vele toepassingen in de interieurbouw
- Perfecte zaagresultaten ook bij dwarssneden in massief hout, ruwe, gecoate of gefineerde spaanplaten, MDF
- Zeer hoog vermogen van de cirkelzaag nodig
- Relatief langzame zaagsnelheid

Diameter x zaagbreedte x asgat mm	Materiaal	Aantal tanden	Tandvorm	Stambladdikte mm	Spaanhoek	Geschikt voor	Art. nr.
150 x 2,4 x 20	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	Ks 0852 S	628000000*
152 x 2,4 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,6	5° neg.	Ks 0852 S	628070000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	30	WZ	1,4	5°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628071000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	WZ	1,4	15°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628072000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	8°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628073000*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,6	6° neg.	Ks 1155 S	628074000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	36	WZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628075000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° neg.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	628076000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	56	FZ/TZ	1,4	8°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628077000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5°	KS 85	628085000*

Cirkelzaagbladen voor (half-)stationaire cirkelzagen

- Universeel gebruik bij veeleisende materialen
- Bij zeer hoge vereisten m.b.t. de zaagkwaliteit, bijv. laminaat, dunwandige profielen van kunststof, aluminium, koper en messing
- Ideaal voor vele toepassingen in de interieurbouw
- Perfecte zaagresultaten ook bij dwarssneden in massief hout, ruwe, gecoate of gefineerde spaanplaten, MDF
- Zeer hoog vermogen van de cirkelzaag nodig
- Relatief langzame zaagsnelheid
- Nevengatopname bij cirkelzaagbladen met een Ø 216, 250, 254 en groter dan 300 mm (behalve 628063000)

Diameter x zaagbreedte x asgat mm	Materiaal	Aantal tanden	Tandvorm	Stambladdikte mm	Spaanhoek	Geschikt voor	Art. nr.
210 x 2,6 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 210 / KGS 255 / Ks E 1678 S-Signal	628078000*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	2	5° neg.	KS 210 / KGS 255 / Ks E 1678 S-Signal	628079000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	WZ	1,6	10°	PK 200 / UK 220	628081000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	5° neg.	KS 210 / KGS 255	628082000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628083000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	10°	TS 216 / TS 216 Floor	628063000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	628084000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	10°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / TS 250 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	628087000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 301 / KGS 303 / KGS 331 / KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	628088000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	5°	TS 254 / TK 250 / TS 36 LTX BL 254 / TS 36-18 LTX BL 254	628093000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628223000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,2	6° neg.	PK 300 / PKV 300 G tot 1996	628090000*
305 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305 / KS 305 Plus / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628091000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus / KGS 305	628226000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305	628092000*

Cirkelzaagbladen »Classic« voor half-stationaire / stationaire cirkelzagen

- Universeel gebruik bij veeleisende materialen
- Bij hoge vereisten m.b.t. de zaagkwaliteit, bijv. laminaat, dunwandige profielen van kunststof, aluminium, koper en messing
- Prima geschikt voor vele toepassingen in de interieurbouw
- Zeer goede zaagresultaten ook bij dwarssneden in massief hout, ruwe, gecoate of gefineerde spaanplaten, MDF
- Zeer hoog vermogen van de cirkelzaag nodig
- Relatief langzame zaagsnelheid

Diameter x zaagbreedte x asgat mm	Materiaal	Aantal tanden	Tandvorm	Stambladdikte mm	Spaanhoek	Geschikt voor	Art. nr.
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628066000*

Verloopringen voor cirkelzaagbladen

	Art. nr.
Verloopring ■ Ø 20 x 1,2 x 16 mm ■ Voor cirkelzaagbladen met een stambladdikte van 1,25 mm - max. 1,6 mm	623545000
Verloopring ■ Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Voor cirkelzaagbladen met een stambladdikte van 1,25 mm - max. 1,6 mm	623546000
Verloopring ■ Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Voor cirkelzaagbladen met een stambladdikte van 1,25 mm - max. 1,6 mm	623547000
Verloopring ■ Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Voor cirkelzaagbladen met een stambladdikte van 1,25 mm - max. 1,6 mm	623548000
Verloopring ■ Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Voor cirkelzaagbladen met een stambladdikte van 1,65 mm - max. 2,2 mm	623549000
Verloopring ■ Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Voor cirkelzaagbladen met een stambladdikte van 1,65 mm - max. 2,2 mm	623550000*
Verloopring ■ Ø 30 x 1,6 x 25 mm ■ Voor cirkelzaagbladen met een stambladdikte van 1,65 mm - max. 2,2 mm	623551000*

* ZB-verpakt

Overige toebehoren voor cirkelzagen

Geleiderails FS

- Voor een rechte en veilige geleiding
- Splinterbescherming zorgt voor minder splinters bij het zagen
- Anti-slipstrip voor veilige, anti-slip ondersteuning en bescherming van het werkstukoppervlak
- Met boorgaten voor vastzetten van de rail aan het werkstuk en om hangend te bewaren
- Door tweede geleiderail verlengbaar met verbindingsstuk FSV (toebehoren)
- Geschikt voor Metabo-cirkelzagen

		Art. nr.
NIEUW	**Geleiderail FS 80** (leverbaar vanaf september 2018) **Lengte: 80 cm**	629010000*
NIEUW	**Geleiderail FS 160** (leverbaar vanaf september 2018) **Lengte: 160 cm**	629011000*
NIEUW	**Geleiderail FS 160** (leverbaar vanaf september 2018) Met praktische draagtas voor veilige opslag en transport **Lengte: 160 cm**	629011700*
NIEUW	**Geleiderail FS 250** (leverbaar vanaf september 2018) **Lengte: 250 cm**	629013000
NIEUW	**Geleiderail FS 310** (leverbaar vanaf september 2018) **Lengte: 310 cm**	629014000

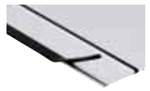
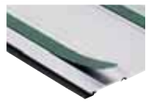
Geleiderail

- Stabiel, geanodiseerd aluminium profiel
- Antisliplaag voor grip bij het plaatsen en ter bescherming van de werkstukken tegen krassen
- Spelingvrij instelbare geleidingsliniaal

		Art. nr.
	Geleiderail Geschikt voor: Metabo-decoupeerzagen, -cirkelzagen en de bovenfrezen OFE 738 en Of E 1229 Signal (bij gebruik van de desbetreffende toebehoren); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direct te gebruiken; ook geschikt voor de doorslijp-afzuigbeschermkap CED 125 Plus in combinatie met een haakse slijper Totale lengte: 150 cm	631213000
	Verbindingsstuk ■ Voor probleemloos verbinden van 2 geleiderails ■ Alleen te gebruiken met geleiderail 631213000	631211000*

* ZB-verpakt

Toebehoren voor geleiderails

		Art. nr.
NIEUW	**Snelspantang FSSZ** (leverbaar vanaf september 2018) ■ Voor het snel en veilig fixeren van geleiderails van Metabo en andere producenten ■ Zit stevig vast, ook bij trillingen ■ 160 mm spanhoogte	629021000*
	2 spantangen FSZ ■ Voor het bevestigen van de geleiderails op het werkstuk of de werktafel	631031000*
NIEUW	**Haakse geleider FSW** (leverbaar vanaf september 2018) ■ Voor het precies uitlijnen van de geleiderail op het werkstuk ■ Hoek instelbaar van -60° tot +60° ■ Geschikt voor de Metabo-geleiderails FS	629026000
NIEUW	**Verbindingsstuk FSV** (leverbaar vanaf september 2018) ■ Voor probleemloos verbinden van 2 geleiderails ■ Kan in geleiderail worden geschoven om op te bergen ■ Geschikt voor de Metabo-geleiderails FS	629022000
 NIEUW	**Splinterbescherming FSS** (leverbaar vanaf september 2018) ■ Zorgt voor minder splinters van het werkstuk ■ Rol met 3,5 m (als vervanging) ■ Geschikt voor de Metabo-geleiderails FS	629023000*
 NIEUW	**Glijvoering FSG** (leverbaar vanaf september 2018) ■ Voor licht glijden op de geleiderail ■ Rol met 7 m (als vervanging) ■ Geschikt voor de Metabo-geleiderails FS	629024000*
NIEUW	**Anti-slip strip FSH** (leverbaar vanaf september 2018) ■ Voor veilige, antislip ondersteuning en bescherming van het werkstukoppervlak ■ Rol met 7 m (als vervanging) ■ Geschikt voor de Metabo-geleiderails FS	629025000*
NIEUW	**Tas FST** (leverbaar vanaf september 2018) ■ Praktische draagtas voor de veilige opslag en transport van de geleiderail tot 160 cm ■ Geschikt voor de Metabo geleiderail FS 160	629020000
	Geleidingsplaat ■ Voor het gebruik van de cirkelzagen KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 en KS 54 SP op de geleiderails ■ Geleidingsplaat compleet met 2 gemonteerde aluminium schroefdraadbussen voor de cirkelzagen	631019000
	Adapter ■ Voor het gebruik van de cirkelzagen KS 66 en KSE 68 Plus (oud; art. nr. 600543) op de geleiderails	631020000

Adapter voor zuigslang en zuigslang

		Art. nr.
	Adapter voor zuigslang ■ Draaibaar ■ Voor het aanbrengen van de zuigslang op de cirkelzaag KS 54 en KSE 55 Plus	630924000*
	Zuigslang ■ Met bajonetaansluitstuk en rubberen aansluitstuk (binnen-Ø 30 mm, buiten-Ø 35 mm) Aansluitstuk-Ø: 58 mm Slanglengte: 3,5 m Zuigslang-Ø: 27 mm	631938000

18 V

NIEUW

NIEUW

Technische gegevens	Accu-decoupeerzaag STAB 18 LTX 100	Accu-decoupeerzaag STA 18 LTX 100	Accu-decoupeerzaag STA 18 LTX 140
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V	18 V
Zaagdiepte hout	100 mm	100 mm	140 mm
Zaagdiepte non-ferrometaal	25 mm	25 mm	35 mm
Zaagdiepte plaatstaal	10 mm	10 mm	10 mm
Hoekinstelling van/tot	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Pendelslag-standen	4	4	4
Aantal slagen bij onbelast draaien	0 - 2.800 /min	550 - 2.800 /min	1.000 - 3.000 /min
Gewicht (met accu-pack)	2,5 kg	2,4 kg	2,8 kg
Met:			
Art. nr.	**601003**	**601002**	**601405**
Afzuigstukken	■	■	■
Transparante beschermkap	■	■	■
Beschermplaat kunststof			■
Splinterbeveiligingsplaatjes	■	■	■
Decoupeerzaagblad	■	■	
Inbussleutel	■	■	
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■	■	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Kunststof koffer	■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Beugelgreep met antislip softgrip-oppervlak

- Extreem krachtige decoupeerzaag met VTC-elektronica voor snelle zaagsneden in zacht hout tot 140 mm
- Eenvoudig aanzagen door opstartautomaat met automatische versnelling van de slagfrequentie
- Geïntegreerd LED-werklicht voor de verlichting van het zaagbereik
- Duurzaam door optimaal ontwerp van aandrijving en motor en robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk

- Uiterst handig door kleine greepomvang en softgrip-oppervlak

- Precies zagen, aangepast aan het materiaal, door variabel aantal slagen, pendelslag en diepliggende, veerondersteunde zaagbladgeleiding
- Metabo Quick voor gereedschapsloze zaagbladwissel met automatische afvoer
- Inschakelbare spaanblaasfunctie zorgt voor vrij zicht op het zaagbereik
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Systeemcomponenten

Toebehoren → 391 | Accu-packs → 72 | Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Decoupeerzaag STEB 65 Quick	Decoupeerzaag STEB 70 Quick	Decoupeerzaag STEB 80 Quick	Decoupeerzaag STE 100 Quick
Opgenomen vermogen	450 W	570 W	590 W	710 W
Afgegeven vermogen	230 W	335 W	350 W	470 W
Zaagdiepte hout	65 mm	70 mm	80 mm	100 mm
Zaagdiepte non-ferrometaal	18 mm	20 mm	25 mm	25 mm
Zaagdiepte plaatstaal	6 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Hoekinstelling van/tot	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Pendelslag-standen	4	4	4	4
Aantal slagen bij onbelast draaien	600 - 3.000 /min	900 - 3.300 /min	900 - 3.300 /min	1.000 - 3.100 /min
Zaagslaglengte	18 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,9 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Kabellengte	2,5 m	2,4 m	2,4 m	4 m
Met:				
Art. nr.	**601030**	**601040**	**601041**	**601100**
Afzuigstukken				■
Transparante beschermkap	■	■	■	■
Splinterbeveiligingsplaatjes		■	■	
Decoupeerzaagblad hout	■			
Decoupeerzaagblad metaal	■			
Inbussleutel	■	■	■	■
Kunststof koffer	■	■	■	

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Spaanblaasfunctie voor vrij zicht op het zaagbereik

- Extreem smalle decoupeerzaag voor perfecte hantering bij ieder gebruik
- Vario-Constamatic (VC)-volle-golf elektronica voor het werken met slagfrequenties aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven

- Metabo Quick voor gereedschapsloze zaagbladwissel
- Beugelgreep met antislip softgrip-oppervlak
- Vario (V)-elektronica voor het werken met regelbare slagfrequentie aangepast aan het materiaal

- Diepliggende zaagbladgeleiding voor nauwkeurige zaagsneden
- Metabo Quick voor gereedschapsloze zaagbladwissel met automatische afvoer
- Inschakelbare spaanblaasfunctie zorgt voor vrij zicht op het zaagbereik
- Geleiderail en geleidingsvoorziening als toebehoren leverbaar

- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger

Systeemcomponenten

Toebehoren → 391 | Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Decoupeerzaag STE 140	Decoupeerzaag STEB 140	Decoupeerzaag STE 140 Plus	Decoupeerzaag STEB 140 Plus
Opgenomen vermogen	750 W	750 W	750 W	750 W
Afgegeven vermogen	420 W	420 W	420 W	420 W
Zaagdiepte hout	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Zaagdiepte non-ferrometaal	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Zaagdiepte plaatstaal	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Hoekinstelling van/tot	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Pendelslag-standen	4	4	4	4
Aantal slagen bij onbelast draaien	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min
Zaagslaglengte	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,6 kg
Kabellengte	4 m	4 m	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	601401	601402	601403	601404
Afzuigstukken			■	■
Transparante beschermkap			■	■
Beschermplaat kunststof			■	■
Splinterbeveiligingsplaatjes			■	■
Inbussleutel	■	■		
Kunststof koffer			■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

■ Uiterst handig door kleine greepomvang en softgrip-oppervlak		■ Uiterst handig door kleine greepomvang en softgrip-oppervlak	
		■ Eenvoudig aanzagen door opstartautomaat met automatische versnelling van de slagfrequentie ■ Eenvoudige versteksneden door gereed-schapsloos verstelbare voetplaat met vergrendelpunten ■ Door beweging geactiveerde LED-werklamp voor heldere verlichting van het zaagbereik ■ Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking	

■ Extreem krachtige decoupeerzaag met VTC-elektronica voor snelle zaagsneden in zacht hout tot 140 mm
■ Precies zagen, aangepast aan het materiaal, door variabel aantal slagen, pendelslag en diepliggende, veerondersteunde zaagbladgeleiding
■ Metabo Quick voor gereedschapsloze zaagbladwissel met automatische afvoer
■ Inschakelbare spaanblaasfunctie zorgt voor vrij zicht op het zaagbereik
■ Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met slagfrequenties aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
■ Duurzaam door optimaal ontwerp van aandrijving en motor en robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk

Systeemcomponenten

Toebehoren → 391 | Afzuigsystemen → 453

Decoupeerzaagbladen.

Kenmerken van de Metabo-decoupeerzaagbladen

Kleur

De kleur geeft aan voor welk te bewerken materiaal het zaagblad het meest geschikt is.

Geel	Voor hout
Geel met blauwe letters	Voor hout met spijkers
Blauw	Voor metaal
Zwart	Voor speciale toepassingen

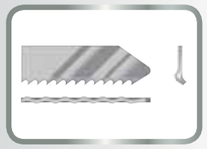
Stambladmateriaal

HCS	Koolstofstaal: voor het zagen in zacht hout, harde vezelplaten, kunststoffen
HSS	Krachtig snelsnijstaal: geschikt voor gebruik in metaal, aluminium
BiM	Bimetaal: bijzonder buigzame en flexibele verbinding van HCS en HSS. De zaagbladen hebben een vele malen langere levensduur dan HCS en HSS en zijn bijzonder beproefd bij schachtbreukgevaar
HM	Hardmetaal: deze bijzonder krachtige zaagbladen kunnen worden gebruikt bij roestvast staal, met glasvezel versterkte kunststof, gipskarton of cementvezelplaten. Zaagbladen met een HM-laag zijn geschikt voor het doorzagen van keramische tegels

Kwaliteitsklassen

Serie »classic«	Goede werkresultaten bij zeer goede standtijd
Serie »professional«	Snel, zuiver en met precieze hoek werken bij een lange levensduur
Serie »pionier«	Snel door alle materialen
Serie »expert«	Voor speciale toepassingen

Tanden gefreesd, vrij zagend gezet
Relatief ruwe zaagsnede, snel werken in hard en zacht hout, aluminium, non-ferrometalen en kunststoffen



Tanden gefreesd, vrij zagend gezet
Fijne snede met rechte machinegeleiding in hard en zacht hout, aluminium, non-ferrometalen en kunststoffen

Tanden geslepen, vrij zagend gezet
Snel zagen in hard en zacht hout

Tanden geslepen, vrij zagend met vrijloophoek geslepen
Voor een fijne, zuivere zaagsnede in hout en kunststoffen

Schachtvormen

De decoupeerzaagbladen van Metabo worden met de gangbare schachtvormen voor de decoupeerzagen van alle bekende fabrikanten geleverd.

T-schacht

U-schacht

Toebehoren voor decoupeerzagen

Hout

Art. nr. (Gelijk aan Bosch-type)		623631000 (T 119 B)	623920000 (T 119 B)	623646000 (T 119 BO)	623632000 (T 111 C)	623633000 (T 144 D)	623921000 (T 144 D)	623649000 (T 244 D)	623960000 (T 244 D)	623678000 (T 344 D)	623603000 (T 744 D)	623651000 (T 101 AO)	623634000 (T 101 B)	623969000 (T 101 B)	623650000 (T 101 BR)
		Decoupeerzaagbladen van HSS													
Te bewerken materiaal			progressief vertand	voor gebogen zaagsneden	snel, grof	universeel snel	universeel, snel progressief vertand	voor gebogen zaagsneden	voor gebogen zaagsneden progressief vertand	extra lang snel	extra lang, voor nauwkeurige hoeken	zuiver voor gebogen zaagsneden	zuiver	zuiver progressief vertand	zuiver omgekeerd vertand
Zacht hout	< 15 mm	■	■	■								■			
	> 15 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■
Hard hout	< 20 mm	■	■	■								□			
	> 20 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■
Spaan-/meubelplaat	< 20 mm	■	■	■								□			
	> 20 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■
Kunststoffen	< 20 mm	■	■	■								■			
	> 20 mm				■	□	□	□	□	□	□		■	■	■
Bouw-/constructiehout	< 60 mm				□										
	> 60 mm									□	■				
Gecoate platen	< 30 mm	□	□	□								□			
	> 30 mm												□	□	□
Keuken-/werkbladen	< 30 mm	□	□	□											
	> 30 mm														
Laminaten	< 20 mm	□	□	□											
	< 30 mm														
Hout + metaal, hout + spijkers	< 60 mm														

Art. nr. (Gelijk aan Bosch-type)		623635000 (T 101 D)	623923000 (T 101 D)	623654000 (T 301 CD)	623694000 (T 144 DP)	623679000 (T 344 DP)	623685000 (T 301 BCP)	623998000 (T 308 B)
		Decoupeerzaagbladen van HSS						
Te bewerken materiaal			progressief vertand		nauwkeurige hoeken extra dik	nauwkeurige hoeken extra dik en lang	nauwkeurige hoeken extra dik	zeer zuiver boven en onder
Zacht hout	< 15 mm							
	> 15 mm	■	■	■	■	■	■	■
Hard hout	< 20 mm							
	> 20 mm	■	■	■	■	■	■	□
Spaan-/meubelplaat	< 20 mm							
	> 20 mm	■	■	■	■	■	■	■
Kunststoffen	< 20 mm							
	> 20 mm	□	□	□	□	□	□	□
Bouw-/constructiehout	< 60 mm							
	> 60 mm				□	□	□	
Gecoate platen	< 30 mm							
	> 30 mm			□				■
Keuken-/werkbladen	< 30 mm							
	> 30 mm				■	■	■	■
Laminaten	< 20 mm							
	< 30 mm							■
Hout + metaal, hout + spijkers	< 60 mm							

Art. nr. (Gelijk aan Bosch-type)		623976000 (T 144 DF)	623933000 (T 144 DF)	623980000 (T 344 DF)	623695000 (T 101 AOF)	623948000 (T 101 AIF)	623975000 (T 101 BF)	623686000 (T 101 BRF)	623696000 (T 301 CDF)	623977000 (T 301 CLF)	623949000 (T 111 HF)	623999000 (T 308 BF)	623675000 (T 234 X)
		Decoupeerzaagbladen van BiM											
Te bewerken materiaal		snel	snel progressief vertand	snel extra lang	voor gebogen zaagsneden	zuiver	zuiver	zuiver omgekeerd vertand		snel	ook voor non-ferro metalen	zeer zuiver boven en onder	universeel progressief vertand
Zacht hout	< 15 mm				■								□
	> 15 mm	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
Hard hout	< 20 mm				■								□
	> 20 mm	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
Spaan-/meubelplaat	< 20 mm				■								□
	> 20 mm	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■
Kunststoffen	< 20 mm				□								□
	> 20 mm					□	■	■	□	■		□	■
Bouw-/constructiehout	< 60 mm												
	> 60 mm												
Gecoate platen	< 30 mm				■		■	■					
	> 30 mm	■	■	■		■			■	□		■	□
Keuken-/werkbladen	< 30 mm				■		■	■					
	> 30 mm					■			■			■	□
Laminaten	< 20 mm				■								
	< 30 mm					■	■	■	□			■	□
Hout + metaal, hout + spijkers	< 60 mm		■								■		

Metaal

Art. nr. (Gelijk aan Bosch-type)		623636000 (T 118 G)	623637000 (T 118 A)	623924000 (T 118 A)	623647000 (T 218 A)	623926000 (T 218 A)	623629000 (T 318 A)	623638000 (T 118 B)	623925000 (T 118 B)	623697000 (T 318 B)	623971000 (T 118 AF)	623950000 (T 118 AF)	623978000 (T 318 AF)	623979000 (T 318 BF)	623970000 (T 118 EOF)	623973000 (T 118 BF)	623929000 (T 118 BF)	623604000 (T 718 BF)	623972000 (T 118 EF)	623676000 (T 123 X)	623639000 (T 127 D)	623648000 (T 227 D)	623974000 (T 127 DF)	623677000 (T 345 XF)
		Decoupeerzaagbladen van HSS									Decoupeerzaagbladen van BiM									BiM	HSS		BiM	
Te bewerken materiaal				progressief vertand	voor gebogen zaagsneden	voor gebogen zaagsneden progressief vertand	lange uitvoering		progressief vertand	lange uitvoering		progressief vertand			voor gebogen zaagsneden		progressief vertand	extra lang		universeel progressief vertand	snel	voor gebogen zaagsneden	snel	universeel progressief vertand
Staalplaten/ non-ferro metalen	< 1,5 mm	■		■		■						■												
	< 3,0 mm		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■		■			■				
	> 3,0 mm							■	■	■				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Buizen/ profielen	< 30 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■		■	■
	> 30 mm						■			■			■	■				■						
Aluminium/ non-ferro metalen	< 15 mm																				■	■	■	
	> 15 mm																							
Sandwich-materialen	< 65 mm	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■	■		□	□		□	□	□	□	□	■
	> 65 mm																	■						
Kunststoffen	< 30 mm	□	□	□	□	□		□	□		□	□			□	□	□		□	□	■	■	■	■
	> 30 mm						□			□			■	■				■						
																					⇧ Tijdens het zagen van aluminium absoluut een koelsmeermiddel gebruiken		⇧	⇧ tevens voor hout te gebruiken

Speciale toepassingen

Art. nr. (Gelijk aan Bosch-type)		623662000 (T 118 AHM)	623663000 (T 118 EHM)	623687000 (T 301 CHM)	623652000 (T 141 HM)	623671000 (T 341 HM)	623640000 (T 101 A)	623641000 (T 113 A)	623684000 (T 313 AW)	623657000 (T 130 Riff)	623658000
								Mes recht	Mes gegolfd	Grof	Fijn
Roestvaste metalen platen (inox) non-ferrometalen	1-2 mm	■									
	2-4 mm		■								
GVC/Corian	4-60 mm			■	■	■				■	■
Gipskarton/cementvezelpl.	5-50 mm				■						
	5-80 mm					■					
Keramiek/glas										■	■
Plexiglas/polycarbonaat	2-20 mm						■				
Piepschuim/karton/leer/rubber/tapijt	< 50 mm							■	■		

Legenda

progressief vertand = tandsteek oplopend geschikt voor dun en dik materiaal

omgekeerd vertand = zuivere zaagranden boven
Let op: pendelslag uitschakelen

■ uitermate geschikt
□ beperkt geschikt

Toebehoren voor decoupeerzagen

Decoupeerzaagbladen

Decoupeerzaagbladen met T-schacht

- Geschikt voor Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt,Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Skil enz.

Uitvoering	Materiaal	Nuttige lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
voor hout, serie »classic« goede zaagresultaten bij goede standtijd							
23631 HCS >classic< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten 2-15 mm, vezelplaten 2-15 mm, kunststoffen, isolatiemateriaal							
gefreesd, gegolfd	HCS	51	1	2,0 mm	T 119 B	5	623631000*
23920 HCS >classic< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten 2-15 mm, vezelplaten 2-15 mm, kunststoffen, isolatiemateriaal, zaagblad met invalpunt							
gefreesd, gegolfd	HCS	66	1	1,9 - 2,3 mm/ 13-11 TPI/ progressief	T 119 B	5	623920000*
23646 HCS >classic< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten 2-20 mm, vezelplaten 2-20 mm, kunststoffen, isolatiemateriaal, speciaal voor gebogen zaagsneden							
gefreesd, gegolfd	HCS	51	1	2,0 mm	T 119 BO	5	623646000*
						25	623605000*
23632 HCS >classic< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, kunststoffen 4-50 mm, voor snelle, grove zaagsneden							
gefreesd, gezet	HCS	74	1,25	3,0 mm	T 111 C	5	623632000*
						25	623606000*
voor hout, serie »professional« Snel, zuiver en met precieze hoek bij een lange levensduur							
23633 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten 5-50 mm, voor snelle zaagsneden							
geslepen, gezet	HCS	74	1,25	4,0 mm	T 144 D	3	623964000*
						5	623633000*
						25	623690000*
						100	623712000
23921 HCS							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten 5-50 mm, voor snelle zaagsneden, zaagblad met invalpunt							
geslepen, gezet	HCS	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressief	T 144 D	5	623921000*
23649 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten 5-50 mm, speciaal voor gebogen zaagsneden							
geslepen, gezet	HCS	74	1,25	4,0 mm	T 244 D	5	623649000*
						25	623607000*
23960 HCS							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten 5-50 mm, speciaal voor gebogen zaagsneden, zaagblad met invalpunt							
geslepen, gezet	HCS	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressief	T 244 D	**5**	623960000*
23678 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten 2-15 mm, vezelplaten, voor snelle zaagsneden							
geslepen, gezet	HCS	126	1,25	4,0 mm	T 344 D	5	623678000*
23603 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, vezelplaten, constructiehout, extra dik							
geslepen, gezet	HCS	155	1,5	4,0 mm	T 744 D	5	623603000*
23651 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Zacht hout, triplex, kunststoffen, 1,5-5 mm, voor zuivere zaagsneden, speciaal voor gebogen zaagsneden							
vrijloophoek geslepen	HCS	57	1,25	1,4 mm	T 101 AO	5	623651000*
						25	623624000*
23634 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, vezelplaten, kunststoffen 3-30 mm, voor zuivere zaagsneden							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HCS	74	1,5	2,5 mm	T 101 B	3	623961000*
						5	623634000*
						25	623691000*
						100	623703000
23969 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, vezelplaten, kunststoffen 3-30 mm, voor zuivere zaagsneden, zaagblad met invalpunt							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HCS	74	1,5	2,7 mm/ 9 TPI	T 101 B	5	623969000*
23650 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, vezelplaten, gecoate platen 3-30 mm, voor zuivere zaagsneden. Let op: pendelslag uitschakelen!							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen, omgekeerde vertanding	HCS	74	1,5	2,5 mm	T 101 BR	5	623650000*
						25	623608000*
23635 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, 10-45 mm, vezelplaten 10-45 mm, voor zuivere zaagsneden							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HCS	74	1,5	4,0 mm	T 101 D	3	623962000*
						5	623635000*
						25	623609000*
						100	623704000
23923 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten 10-45 mm, vezelplaten 10-45 mm, voor zuivere zaagsneden, zaagblad met invalpunt							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HCS	74	1,5	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressief	T 101 D	5	623923000*
23654 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, 4-60 mm, vezelplaten 4-60 mm, voor zuivere zaagsneden							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HCS	91	1,5	3,0 mm	T 301 CD	5	623654000*
23694 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, deuren, aanrechtbladen 5-50 mm, voor nauwkeurige haakse zaagsneden, extra dik							
geslepen, gezet	HCS	74	1,7	4,0 mm	T 144 DP	5	623694000*
23679 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, 5-100 mm, vezelplaten 5-100 mm, voor zaagsneden met een precieze hoek, extra dik							
geslepen, tanden geslepen	HCS	104	1,7	4,0 mm	T 344 DP	5	623679000*
23685 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Aanrechtbladen, hard hout 3-65 mm, zacht hout 3-65 mm, deuren, voor nauwkeurige haakse zaagsneden, extra dik							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HCS	91	1,7	2,5 mm	T 301 BCP	5	623685000*
623998 HCS >professional< Holz/wood metabo							
aan beide zijden perfecte, gladde zaagresultaten, voor snelle zaagsneden, zacht hout. Let op: pendelslag uitschakelen!							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HCS	93	1,5	2,2 mm	T 308 B	5	623998000*
voor hout, serie »professional«, BiM Snel, zuiver en met precieze hoek werken bij een zeer lange levensduur							
23976 BiM >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, gecoate platen 5-50 mm, voor snelle zaagsneden							
geslepen, gezet	BiM	74	1,25	4,0 mm	T 144 DF	5	623976000*
23933 BiM >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, hout met spijkers, gecoate platen 5-50 mm, voor snelle zaagsneden, zaagblad met invalpunt							
geslepen, gezet	BiM	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressief	T 144 DF	5	623933000*
23980 BiM >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, gecoate platen 5-100 mm, voor snelle zaagsneden							
geslepen, gezet	BiM	126	1,25	4,0 mm	T 344 DF	5	623980000*
23695 BiM >professional< Holz/wood metabo							
speciaal voor laminaat, laminaatvloer-panelen, hard hout, zacht hout, gecoate platen, triplex, speciaal voor gebogen zaagsneden, voor zuivere zaagsneden							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen, spitsvertanding	BiM	57	1,25	1,4 mm	T 101 AOF	5	623695000*

Uitvoering	Materiaal	Nuttige lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
23948 BiM >professional< Holz/wood metabo							
speciaal voor laminaat, laminaatvloer-panelen, hard hout, zacht hout, gecoate platen, kunststoffen 2-30 mm, voor zuivere zaagsneden							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen, spitsvertanding	BiM	74	1,25	1,7 mm	T 101 AIF	5	623948000*
23975 BiM >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, laminaatvloer-panelen, gecoate platen, kunststof 3-30 mm, voor zuivere zaagsneden, zaagblad met invalpunt							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	BiM	74	1,25	2,7 mm	T 101 BF	5	623975000*
23686 BiM >professional< Holz/wood metabo							
speciaal voor laminaat, laminaatvloer-panelen, aanrechtbladen 3-30 mm, gecoate platen, voor zuivere zaagsneden. Let op: pendelslag uitschakelen!							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen, omgekeerde vertanding	BiM	74	1,25	2,5 mm	T 101 BRF	5	623686000*
23696 BiM >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, gecoate platen 4-60 mm							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	BiM	91	1,5	3,0 mm	T 301 CDF	5	623696000*
23977 BiM >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, verlijmde houtsoorten, 5-80 mm, glasvezelversterkte kunststoffen 5-30 mm, voor snelle zaagsneden							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	BiM	105	1,5	3,0 mm	T 301 CLF	5	623977000*
23949 BiM >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, hout met spijkers, non-ferrometalen, kunststoffen							
geslepen	BiM	90	1	2,5 mm	T 111 HF	5	623949000*
6,23999 BiM >professional< Holz/wood metabo							
aan beide zijden perfecte, gladde zaagresultaten, voor snelle zaagsneden, hard hout. Let op: pendelslag uitschakelen!							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	BiM	93	1,5	2,2 mm	T 308 BF	5	623999000*
voor hout, serie »pionier« snel en zuiver in alle houtdiktes							
23675 HCS >pionier< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, vezelplaten, voor snelle zaagsneden							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HCS	91	1,5	2,0-3,0 mm, progressief	T 234 X	5	623675000*
						25	623617000*
Universeel, serie »pionier« voor hout, metaal, kunststoffen							
6,23677 BiM >pionier< Holz+Metall / wood+metal metabo							
Hout, hout met spijkers, metaal, non-ferrometalen, kunststoffen							
gezet, gefreesd	BiM	106	1,25	2,4-5,0 mm, progressief	T 345 XF	5	623677000*
						25	623621000*
voor metaal, serie »classic« goede zaagresultaten bij goede standtijd							
23636 HSS >classic< Metall/metal>> metabo							
Staalplaten 0,5-1,5 mm, non-ferrometalen							
gefreesd, gegolfd	HSS	66	1	0,7 mm	T 118 G	5	623636000*
						25	623693000*
23637 HSS >classic< Metall/metal>> metabo							
Stalen platen 1-3 mm, non-ferrometalen							
gefreesd, gegolfd	HSS	51	1	1,2 mm	T 118 A	3	623965000*
						5	623637000*
						25	623692000*
23924 HSS >classic< Metall/metal >>>> metabo							
Stalen platen 1-3 mm, non-ferrometalen							
gefreesd, gegolfd	HSS	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progressief	T 118 A	5	623924000*
23647 HSS >classic< Metall/metal >> metabo							
Stalen platen 1-3 mm, non-ferrometalen, speciaal voor gebogen zaagsneden							
gefreesd, gegolfd	HSS	51	1	1,2 mm	T 218 A	5	623647000*

Uitvoering	Materiaal	Nuttige lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
23926 HSS >>classic< Metall/metal >>>> metabo							
Stalen platen 1-3 mm, non-ferrometalen, speciaal voor gebogen zaagsneden, zaagblad met invalpunt							
gefreesd, gegolfd	HSS	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progressief	T 218 A	5	623926000*
23629 HSS >classic< Metall/metal >>>>>>>>>>>>>>>>> metabo							
Stalen platen 1-3 mm, non-ferrometalen, sandwichmaterialen							
gefreesd, gegolfd	HSS	106	1	1,2 mm	T 318 A	5	623629000*
						25	623623000*
23638 HSS >classic< Metall/metal>>> metabo							
Stalen platen 2,5-6 mm, non-ferrometalen							
gefreesd, gegolfd	HSS	51	1	2,0 mm	T 118 B	5	623638000*
						25	623618000*
23925 HSS >classic< Metall/metal >>>> metabo							
Stalen platen 2,5-6 mm, non-ferrometalen							
gefreesd, gegolfd	HSS	66	1	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ progressief	T 118 B	5	623925000*
23697 HSS >classic< Metall/metal >>>>>>>>>>>>>>>>> metabo							
Stalen platen 2,5-6 mm, non-ferrometalen							
gefreesd, gegolfd	HSS	106	1	2,0 mm	T 318 B	5	623697000*
voor metaal, serie »professional« breukvast bij lange levensduur							
23971 BiM >professional< Metall/metal> metabo							
Stalen platen 1-3 mm, non-ferrometalen							
gefreesd, gegolfd	BiM	51	1	1,2 mm	T 118 AF	5	623971000*
23950 BiM >professional< Metall/metal >>> metabo							
Stalen platen 1-3 mm, non-ferrometalen							
gefreesd, gegolfd	BiM	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ progressief	T 118 AF	5	623950000*
23978 BiM >professional< Metall/metal>>>>>>>>>>>> metabo							
Stalen platen 1-3 mm, sandwichmaterialen 2-65 mm, non-ferrometalen, plexiglas							
gefreesd, gegolfd	BiM	106	1	1,1 mm	T 318 AF	5	623978000*
23979 BiM >professional< Metall/metal>>>>>>>>>>>> metabo							
Stalen platen 2,5-6 mm, sandwichmaterialen 2-65 mm, non-ferrometalen, plexiglas							
gefreesd, gegolfd	BiM	106	1	1,8 mm	T 318 BF	5	623979000*
23970 BiM >professional< Metall/metal>> metabo							
Stalen platen 1,5-4 mm, speciaal voor gebogen zaagsneden							
gefreesd, gegolfd	BiM	57	1,25	1,5 mm	T 118 EOF	5	623970000*
23973 BiM >professional< Metall/metal> metabo							
Stalen platen 2,5-6 mm, non-ferrometalen							
gefreesd, gegolfd	BiM	51	1	2,0 mm	T 118 BF	5	623973000*
23929 BiM >professional< Metall/metal>> metabo							
Stalen platen 1-3 mm, non-ferrometalen, zaagblad met invalpunt							
gefreesd, gegolfd	BiM	66	1	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ progressief	T 118 BF	5	623929000*
23604 BiM >professional< Sandwich Material >>>>>>>>>>>>>>>>>> metabo							
Stalen platen 2,5-6 mm, sandwichmaterialen 2-120 mm, non-ferrometalen, plexiglas							
gefreesd, gezet	BiM	150	1,25	2,0 mm	T 718 BF	5	623604000*
23972 BiM >professional< Metall/metal metabo							
Stalen platen 2-5 mm, non-ferrometalen							
gefreesd, gegolfd	BiM	50	1	1,5 mm	T 118 EF	5	623972000*

* ZB-verpakt

Uitvoering	Materiaal	Nuttige lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
voor metaal, serie »pionier« snel en zuiver in alle materiaaldiktes							
 Stalen platen 1,5-10 mm, non-ferrometalen tot 30 mm							
gefreesd, gezet	BiM	74	1	1,4 - 2,6 mm, progressief	T 123 XF	5	623676000*
						25	623620000*
voor aluminium en non-ferrometalen, serie »expert« speciaal voor aluminium en non-ferrometalen							
 Aluminium 3-15 mm, non-ferrometalen 4-20 mm, kunststoffen, voor snelle zaagsneden							
gefreesd, gezet	HSS	74	1	3,0 mm	T 127 D	5	623639000*
						25	623622000*
 Aluminium 3-15 mm, non-ferrometalen 4-20 mm, speciaal voor gebogen zaagsneden							
gefreesd, gezet	HSS	74	1	3,0 mm	T 227 D	5	623648000*
 Aluminium 3-15 mm, non-ferrometalen 4-20 mm, kunststoffen, voor snelle zaagsneden							
gefreesd, gezet	BiM	75	1	3,0 mm	T 127 DF	5	623974000*
voor roestvast staal, serie »expert« speciaal voor roestvast staal, inox							
 roestvaste metalen platen (inox) 1-2 mm, non-ferrometalen							
geslepen	HM	57	1	1,1 mm	T 118 AHM	3	623662000*
 roestvaste metalen platen (inox) 2-4 mm, non-ferrometalen							
geslepen	HM	57	1	1,4 mm	T 118 EHM	3	623663000*
voor kunststoffen, serie »expert« voor speciale toepassingen, bv. kunststoffen							
 glasvezelversterkte kunststoffen, Corian 4-60 mm							
geslepen	HM	91	1,25	3,3 mm	T 301 CHM	3	623687000*
voor gipskarton/cementstof, serie »expert« voor speciale toepassingen, bijv. gipskarton, cementstof							
 Gipskarton, cementvezelplaten 5-50 mm, glasvezelversterkte kunststoffen 5-20 mm							
geslepen	HM	74	1,25	4,3 mm	T 141 HM	1	623652000*
 Gipskarton, cementvezelplaten 5-80 mm, glasvezelversterkte kunststoffen 5-50 mm							
geslepen	HM	106	1,25	4,3 mm	T 341 HM	1	623688000*
						3	623671000*
voor plexiglas, serie »expert« voor speciale toepassingen, bijv. plexiglas							
 Plexiglas, polycarbonaat 2-20 mm, non-ferrometalen 2-10 mm							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HSS	74	1,25	2,0 mm	T 101 A	5	623640000*
voor zachte materialen, serie »expert« voor speciale toepassingen, bijv. zachte materialen, karton							
 Piepschuim, karton, leer, rubber, tapijt tot 50 mm							
mes geslepen, recht	HCS	74	1,25		T 113 A	5	623641000*
 Piepschuim, karton, leer, rubber, tapijt tot 50 mm							
mes geslepen, gebogen	HCS	126	1		T 313 AW	3	623684000*

* ZB-verpakt

Uitvoering	Materiaal	Nuttige lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
voor keramische materialen, serie »expert« voor speciale toepassingen, bv. keramische materialen							
 Keramiek, glas, glasvezelversterkte kunststoffen, gietijzer							
Grof	HM, bestrooid	76	0,8	-	T 130 Riff	1	623657000*
 Keramiek, glas, glasvezelversterkte kunststoffen, gietijzer							
Fijn	HM, bestrooid	76	0,8	-	T 150 Riff	1	623658000*

Assortimenten decoupeerzaagbladen met T-schacht

- Geschikt voor Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Skil enz.

		Art. nr.
	Assortiment decoupeerzaagbladen 1 (5 stuks) ■ Voor hout en metaal ■ HCS-zaagbladen/HSS-zaagblad Bestaande uit telkens 1 zaagblad 623634000, 623633000, 623637000 Geschikt voor de materialen: hout, metaal Aantal stuks: 3	623968000*
	Assortiment decoupeerzaagbladen 2 (5 stuks) ■ Voor hout, metaal en kunststof ■ HCS-zaagbladen/HSS-zaagblad Bestaande uit telkens 1 zaagblad 623633000, 623635000, 623632000, 623631000 und 623637000 Geschikt voor de materialen: hout, kunststoffen, metaal Aantal stuks: 5	623645000*
	Assortiment decoupeerzaagbladen 3 (10 stuks) ■ Voor hout, metaal en kunststof ■ HCS-zaagbladen/HSS-zaagbladen Bestehend aus je 2 Stichsägeblättern 623634000,623633000,623646000,623637000,623638000 Geschikt voor de materialen: hout, metaal, kunststoffen Aantal stuks: 10	623600000*
	Assortiment decoupeerzaagbladen 4 (25 stuks) ■ Voor hout ■ HCS-zaagbladen Bestaande uit telkens 10 zaagbladen 623633000 en 623635000 en 5 zaagbladen 623649000 Geschikt voor materiaal: hout Aantal stuks: 25	623698000*

Decoupeerzaagbladen met universeelschacht

- Geschikt voor Black & Decker, Skil, Kress en andere

Uitvoering	Materiaal	Nuttige lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
voor hout, serie »classic« goede zaagresultaten bij goede standtijd							
 Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, vezelplaten 5-50 mm, voor zuivere zaagsneden							
gefreesd, gezet	HCS	74	1,25	3,0 mm	U 111 C	5	623945000*

Uitvoering	Materiaal	Nuttige lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
voor hout, serie »professional« snelle/zuivere zaagsnede							
23944 HCS >professional< Holz/wood >>>> metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, vezelplaten 5-50 mm							
geslepen, gezet	HCS	82	1,25	4,0 mm	U 144 D	5	623944000*
23936 HCS >professional< Holz/wood metabo							
Hard hout, zacht hout, triplex, gecoate platen 1,5-15 mm, speciaal voor gebogen zaagsneden							
vrijloophoek geslepen	HCS	52	1,25	1,3 mm	U 1 AO	5	623936000*
23943 HCS >professional< Holz/wood >>>> metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, vezelplaten 10-45 mm, voor zuivere zaagsneden							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HCS	82	1,25	2,5 mm	U 101 B	5	623943000*
23942 HCS >professional< Holz/wood >>>> metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, vezelplaten 3-30 mm, voor zuivere zaagsneden							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HCS	82	1,25	4,0 mm	U 101 D	5	623942000*
voor hout, serie »professional«, BiM snel bij lange levensduur							
23905 BiM >professional< Holz/wood >>>> metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, vezelplaten 3-30 mm, gecoate platen, voor zuivere zaagsneden							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	BiM	82	1,25	2,5 mm	U 101 BF	5	623905000*
voor hout, serie »pionier« snel en zuiver in alle houtdiktes							
23903 HCS >pionier< Holz/wood >>>>>>>>>>>> metabo							
Hard hout, zacht hout, spaanplaten, meubelplaten, vezelplaten 2-65 mm, voor snelle zaagsneden							
vrijloophoek geslepen, tanden geslepen	HCS	90	1,5	2,0-3,0 mm, progressief	U 234 X	5	623903000*
voor hout en metaal, serie »pionier« voor hout, metalen, kunststoffen							
23906 BiM >pionier< Holz+Metall / wood+metal >>>>>>>> metabo							
Hout, hout met spijkers, metaal, non-ferrometalen, kunststoffen							
gefreesd, gezet	BiM	107	1,25	2,4 - 5,0 mm, progressief	U 345 XF	5	623906000*
voor metaal, serie »classic« goede zaagresultaten bij goede standtijd							
23938 HSS >classic< Metall/metal >>>> metabo							
Stalen platen 0,5 - 1,5 mm							
gefreesd, gegolfd	HSS	52	0,8	0,7 mm	U 118 G	5	623938000*
23941 HSS >classic< Metall/metal >>> metabo							
Stalen platen 1 - 3 mm							
gefreesd, gegolfd	HSS	52	0,8	1,2 mm	U 118 A	5	623941000*
23940 HSS >classic< Metall/metal >>> metabo							
Stalen platen 2,5 - 6 mm							
gefreesd, gegolfd	HSS	52	1	2,0 mm	U 118 B	5	623940000*
voor metaal, serie »professional« breukvast bij lange levensduur							
23907 BiM >professional< Metall/metal metabo							
Stalen platen 1 - 3 mm							
gefreesd, gegolfd	BiM	52	0,8	1,2 mm	U 118 AF	5	623907000*
23937 BiM >professional< Metall/metal >>>>> metabo							
Stalen platen 2,5 - 6 mm							
gefreesd, gegolfd	BiM	74	0,8	2,0 mm	U 118 BF	5	623937000*
voor metaal, serie »pionier« snel en zuiver in alle materiaaldiktes							

* ZB-verpakt

Uitvoering	Materiaal	Nuttige lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
23909 HSS >pionier< Metall/metal >>> metabo							
Stalen platen 1,5-10 mm, buizen, profielen tot 30 mm							
gefreesd, gezet	BiM	74	1	1,2 - 2,6 mm, progressief	U 123 XF	5	623909000*
voor aluminium en non-ferrometalen, serie »expert« speciaal voor aluminium en non-ferrometalen							
23939 HSS >expert< Alu >>>>>>>>>> metabo							
Aluminium, non-ferrometalen 3-15 mm, buizen, profielen tot 30 mm							
gefreesd, gezet	HSS	74	1	3,0 mm	U 127 D	5	623939000*

Overige toebehoren voor decoupeerzagen

		Art. nr.
	Beschermplaat ■ Om op de voetplaat van de decoupeerzaag aan te brengen ■ De universele kunststof beschermplaat ter bescherming van alle werkstukoppervlakken ■ Geleiderailadapter aan beide zijden aan te koppelen, compatibel met Metabo, Mafell en Bosch ■ Rubberen opzetstuk voor invalsneden ■ Gebruik van splinterbeveiligingsplaatjes mogelijk Geschikt voor machine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	623595000*
	Beschermplaat ■ Om op de voetplaat van de decoupeerzaag aan te brengen ■ De kunststof/vilten beschermplaat voorkomt dat zeer gevoelige werkstukoppervlakken bekrast worden, incl. 3 reservevilten ■ Geleiderailadapter aan beide zijden aan te koppelen, compatibel met Metabo, Mafell en Bosch ■ Rubberen opzetstuk voor invalzagen ■ Gebruik van splinterbeveiligingsplaatjes mogelijk Geschikt voor machine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	623596000*
	Beschermplaat ■ Om op de voetplaat van de decoupeerzaag aan te brengen ■ De duurzame beschermplaat van kunststof/hard papier (pertinax) voor hout of op hout gelijkende werkstukoppervlakken ■ Geleiderailadapter aan beide zijden aan te koppelen, compatibel met Metabo, Mafell en Bosch ■ Rubberen opzetstuk voor invalsneden ■ Gebruik van splinterbeveiligingsplaatjes mogelijk Geschikt voor machine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	623597000*
	Beschermplaat ■ Om op de voetplaat van de decoupeerzaag aan te brengen ■ De beschermplaat voorkomt krassen op gevoelige werkstukoppervlakken Geschikt voor machine: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100	623664000*
	Cirkel- en parallelgeleiding ■ Voor het zagen van cirkels van Ø 100 mm tot Ø 360 mm en voor zaagsneden parallel met een rand (max. afstand van de rand 210 mm). Geschikt voor machine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100	623591000*
	Cirkel- en parallelgeleiding ■ Voor het zagen van cirkels van Ø 100 mm tot Ø 360 mm en voor zaagsneden parallel met een rand (max. afstand van de rand 210 mm). Geschikt voor machine: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX, STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS	631340000*

	Art. nr.
Geleiderail ■ Stabiel, geanodiseerd aluminium profiel ■ Antisliplaag voor grip bij het plaatsen en ter bescherming van de werkstukken tegen krassen ■ Spelingvrij instelbare geleidingsliniaal Geschikt voor: Metabo-decoupeerzagen, -cirkelzagen en de bovenfrezen OFE 738 en Of E 1229 Signal (bij gebruik van de desbetreffende toebehoren); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus direct te gebruiken; ook geschikt voor de doorslijp-afzuigbeschermkap CED 125 Plus in combinatie met een haakse slijper Totale lengte 1.500 mm	631213000
Geleidingsvoorziening ■ Voor het gebruik van de decoupeerzagen in combinatie met de geleiderail (631213000) Geschikt voor machine: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX	631249000
Verbindingsstuk ■ Voor probleemloos verbinden van 2 geleiderails (631213000)	631211000*
2 spantangen FSZ ■ Voor het bevestigen van de geleiderail op het werkstuk of de werktafel	631031000*
Koelsmeerstift ■ Verlenging van de standtijden bij gereedschap zoals bijv. kernboren, metaalboren, BiM-gatenzagen, frezen of zaagbladen	623443000
3 splinterbeveiligingsplaatjes ■ Voor het splintervrij zagen met de decoupeerzaag Geschikt voor machine: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus	623665000*
3 splinterbeveiligingsplaatjes ■ Voor het splintervrij zagen met de decoupeerzaag Geschikt voor machine: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick, STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100	631208000*
Afzuigset ■ Afzuigset met geribbeld uiteinde voor veilige aansluiting op Metabo-alleszuiger met zuigslang-Ø 27 mm en 35 mm. Geschikt voor machine: STA 18 LTX 140	623669000*
Afzuigset ■ Afzuigset met geribbeld uiteinde voor veilige aansluiting op Metabo-alleszuiger met zuigslang-Ø 27 mm en 35 mm Geschikt voor machine: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus	623670000*
Zuigslang ■ Met bajonetaansluitstuk en rubberen aansluitstuk (binnen-Ø 30 mm, buiten-Ø 35 mm) Aansluitstuk-Ø: 58 mm Slanglengte: 3,5 m Zuigslang-Ø: 27 mm	631938000
Zuigslang ■ Antistatische zuigslang ■ Met bajonetaansluitstuk en rubberen aansluitstuk (binnen-Ø 30 mmm, buiten-Ø 35 mm) Aansluitstuk-Ø: 58/35 mm Slanglengte: 3,5 m Zuigslang-Ø: 27 mm	631939000

* ZB-verpakt

Robuuste reciprozagen: voor krachtig zagen.

Bijna geen enkele machine is zo veelzijdig als een reciprozaag. In de bouw en renovatie is het de eerste keuze voor grove zaagsneden, bijvoorbeeld voor het afkorten van buizen, voor het zagen van hout en isolatieplaten, het afkorten van gasbetonstenen en nog veel meer. Met de SSEP 1400 MVT en het kleinere model SSE 1100 biedt Metabo twee bijzonder robuuste en krachtige reciprozagen aan.

Optimale bediening
door ommanteld, robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk

Zeer zware toepassingen dankzij krachtige 1.400 Watt-motor met constant aantal slagen

Metabo Quick
voor gereedschapsloze zaagbladwissel

Maximale controle
door middel van snelheidsschakelaar met vergrendelfunctie en stelwieltje om het aantal slagen vooraf te kiezen

Bijschakelbare 3-traps pendelslag
Voor optimaal zaagvermogen in ieder materiaal

Metabo VibraTech (MVT):
geïntegreerde balancering voor trillingsreductie

SSEP 1400 MVT

Reciprozagen kunnen dankzij het universele zaagbladassortiment worden gebruikt in de meest verschillende materialen, zoals hier in gasbeton.

Met de **SSEP 1400 MVT** kunnen professionals in de bouw en renovatie dankzij de krachtige 1.400 Watt-motor ook bij zeer zware toepassingen snel werken.

De **SSE 1100** is geschikt voor alle standaard toepassingen, bijvoorbeeld voor het afkorten van buizen, voor het zagen van hout en isolatieplaten en nog veel meer.

10,8 V
18 V

Technische gegevens	Accu-reciprozaag PowerMaxx ASE	Accu-reciprozaag SSE 18 LTX Compact	Accu-reciprozaag ASE 18 LTX
Type accu-pack	Li-Ion	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	10,8 V	18 V	18 V
Aantal slagen bij onbelast draaien	0 - 3.100 /min	0 - 3.100 /min	0 - 2.700 /min
Zaagslaglengte	13 mm	13 mm	30 mm
Gewicht (met accu-pack)	1,2 kg	1,9 kg	3,9 kg

Met:

Art. nr.	602264	602266	602269
Decoupeerzaagblad voor metaal	■	■	
Reciprozaagblad voor hout en metaal	■	■	
Inbussleutel			■
2 Li-Power accu-packs (10,8 V/2,0Ah)	■		
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)		■	
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)			■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■	■
Lader LC 40	■		
Kunststof koffer	■	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Lichte, extreem handige zaag voor bediening met 1 of 2 handen
- Bijzonder geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Uitgebreid gebruiksspectrum door unieke Quick-opname voor reciprozaagbladen en decoupeerzaagbladen
- Gereedschapsloos verstelbare diepte-aanslag voor optimaal gebruik van het zaagblad en veelzijdig gebruik zoals bijv. invalsneden
- Geïntegreerde LED-werklamp voor optimale verlichting van het zaagbereik
- Praktische capaciteitsaanduiding voor controle van de accu-laadtoestand
- Elegante, lichte machine met softgrip-handgreep voor comfortabel zagen in elke werkpositie
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk, bekleed voor optimale bediening
- Zaagblad 180° draaibaar om boven het hoofd makkelijk te kunnen werken
- Verstelbare diepte-aanslag voor optimaal gebruik van het zaagblad en veelzijdig gebruik zoals bijv. invalsneden
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand
- Vario (V)-elektronica voor het werken met regelbare slagfrequentie aangepast aan het materiaal
- Metabo Quick voor gereedschapsloze zaagbladwissel
- Brede toepassingsmogelijkheden door middel van het afgestemde Metabo-zaagbladassortiment

Systeemcomponenten

Toebehoren → 406
Accu-packs → 72

Technische gegevens	Reciprozaag SSE 1100	Reciprozaag SSEP 1400 MVT
Opgenomen vermogen	1.100 W	1.400 W
Afgegeven vermogen	550 W	600 W
Aantal slagen bij onbelast draaien	0 - 2.600 /min	0 - 2.800 /min
Zaagslaglengte	28 mm	32 mm
Pendelslag-standen	0	3
Gewicht (zonder netsnoer)	3,9 kg	4,6 kg
Kabellengte	4 m	4 m

Met:

Art. nr.	606177	606178
Zaagblad hout		■
Zaagblad metaal		■
Zaagblad hout+metaal	■	
Kunststof koffer	■	■

Productvoordelen

- Elegante machine met softgrip-handgreep voor comfortabel zagen in elke werkpositie
- Vario (V)-elektronica voor het werken met regelbare slagfrequentie aangepast aan het materiaal
- Snelheidsschakelaar met vergrendelfunctie voor continubedrijf
- De krachtige motor maakt het mogelijk om snel te zagen.
- Krachtige 1400 Watt-motor met een constant aantal slagen voor zeer zware toepassingen
- Bijschakelbare pendelslag met 3 standen voor optimaal zaagvermogen in ieder materiaal
- Metabo VibraTech (MVT): geïntegreerde balancering voor trillingsreductie
- Vario-Constamatic (VC)-volle-golf elektronica voor het werken met slagfrequenties aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Maximale controle door middel van snelheidsschakelaar met vergrendelfunctie en stelwieltje om het aantal slagen vooraf te kiezen
- Geïntegreerde LED-werklamp voor optimale verlichting van het zaagbereik
- Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk, bekleed voor optimale bediening
- Metabo Quick voor gereedschapsloze zaagbladwissel
- Zaagblad 180° draaibaar om boven het hoofd makkelijk te kunnen werken
- Gereedschapsloos verstelbare diepte-aanslag voor optimaal gebruik van het zaagblad en veelzijdig gebruik zoals bijv. invalsneden
- Transmissie tegen stof en spatwater beschermd
- Brede toepassingsmogelijkheden door middel van het afgestemde Metabo-zaagbladassortiment

Systeemcomponenten

Toebehoren → 406

Metaal

Art. nr. (Gelijk aan Bosch-type)		631129000 (S 918 AF)	631130000 (S 918 BF)	631454000 (S 922 EF)	631493000 (S 1122 EF)	631990000 (S 422 BF)	631491000 (S 922 BF)	631494000 (S 1122 BF)	628260000 (S 925 VF)	631991000 (S 1025 VF)	628261000 (S 1125 VF)	628263000 (S 1225 VF)	631909000 (S 1025 BF)	631992000 (S 920 CF)	631993000 (S 1120 CF)	628255000 (S 926 BEF)	628256000 (S 1126 BEF)	628257000 (S 926 CHF)	631989000 (T 1126 CHF)	628258000 (S 1136 BEF)	628269000 (S 1136 CHF)	631914000 (S 123 XF)
		»flexible« reciprozaagbladen < 1,0 mm							»professional« reciprozaagbladen > 1,0 mm bladdikte											»premium«		
Te bewerken materiaal/c.q. toepassingen					voor vlakke zaagsneden	voor gebogen zaagsneden		voor vlakke zaagsneden				extra lang		extra dik robuust	extra dik robuust	zuiver recht, precies	zuiver recht, precies	snel recht, precies	snel recht, precies	bijzonder zuiver, recht, precies, hoge standtijd	bijzonder netjes, recht, precies, hoge standtijd	universeel progressief vertand
Platen	< 3,0 mm	■		■	■	■			□	□	□	□	□									■
	< 8,0 mm		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	> 8,0 mm								■	■	■	■	■	■	■			□	□		□	
Buizen, profielen	< 100 mm	■	■	■			■		■	□	□		□	■		■		■				■
	< 175 mm				■			■		■	■	□	■		■		■		■	■	■	
	< 250 mm											■										
Sloop en renovatie	–													■	■	■	■	■	■	■	■	

Hout + metaal

Art. nr. (Gelijk aan Bosch-type)		631125000 (S 1211 H)	631492000 (S 922 VF)	631495000 (S 1122 VF)	631407000 (S 1222 VF)	631932000 (S 1022 HF)	631984000 (S 611 VF)	631985000 (S 711 VF)	631986000 (S 1111 VF)	631987000 (S 1411 VF)	631925000 (S 610 DF)	631926000 (S 1110 DF)	631915000 (S 3456 XF)
		»flexible« < 1,0 mm					»professional« > 1,0 mm						
		extra lang	kort		extra lang	speciaal voor het repareren van pallets		voor gebogen zaagsneden		extra lang	extra dik, robuust kort	extra dik, robuust lang	universeel progressief vertand
Hout, spaanplaten	< 100 mm		□				■	■			■		■
	< 175 mm			□		□			■			■	■
	< 250 mm	■			□					■			
Hout met spijkers/metalen insluiting	< 100 mm		■				■	■			■		■
	< 175 mm			■		■			■			■	■
	< 250 mm	□			■					■			
Platen	< 3,0 mm		■										■
	< 8,0 mm			■		■							■
	> 8,0 mm				■								
Buizen/profielen	< 100 mm		■										■
	< 175 mm			■		■							■
	< 250 mm				■								
Kunststoffen/raamkozijnen	< 100 mm		■				■	■			■		■
	< 175 mm			■		■			■			■	■
	< 250 mm	□			■					■			
Reparaties van pallets	–					■							■
Sloop en renovatie	–										■	■	□

Hout

Art. nr. (Gelijk aan Bosch-type)		628241000 (S 617 K)	628242000 (S 1617 K)	628244000 (S 1111 K)	631470000 (S 644 D)	631472000 (S 1344 D)	631488000 (S 1531 L)	631913000 (S 2345 X)
		voor gebogen zaagsneden, grof	extra lang snel, grof	snel, grof	voor invalsneden	extra lang		universeel progressief vertand
Hout (droog), spaanplaten, triplex	< 100 mm				■			
	< 190 mm						■	■
	< 250 mm					■		
Hout (vochtig), brandhout, snoeien	< 100 mm	■						
	< 190 mm			■			■	
	< 250 mm		■					
Kunststoffen	< 100 mm				■			
	< 190 mm							■
	< 250 mm					■		

Speciale toepassingen

Art. nr. (Gelijk aan Bosch-type)		631817000 (S 518 EHM)	631818000 (S 1130 Riff)	631137000 (S 641 HM)	631146000 (S 1241 HM)	631819000 (S 2041 HM)	631144000 (S 713 AW)	631907000 (S 628 DF)	631916000 (S 1543 HM)	631917000 (S 1234 HM)	631918000 (S 2243 HM)
				kort	lang	extra lang		zuivere zaagsneden			
Roestvaste platen (inox)	2–4 mm	■									
Kunststoffen, GfK	–	■	■	■	■	■					
Karton, piepschuim, isolatiematerialen	–						■				
Gipskarton	–							■			
Gegoten stalen buizen	< Ø 6“		■								
Baksteen	< 100 mm		■	■					■		
	< 250 mm				■					■	
	< 350 mm					■					■
Gasbeton, vezelcement	< 100 mm			■					■		
	< 250 mm				■					■	
	< 350 mm					■					■
Muursteen, baksteen, poriënbeton, kalkzandsteen, cementplaten	< 150 mm								■		
	< 215 mm									■	
	< 365 mm										■

Legenda

progressief vertand = tandsteek oplopend geschikt voor dun en dik materiaal.

■ uitermate geschikt
□ beperkt geschikt

Reciprozaagbladen

Kenmerken van de Metabo-reciprozaagbladen

Kleur

De kleur geeft aan voor welk te bewerken materiaal het zaagblad het meest geschikt is.

Geel	Voor hout
Geel met blauwe letters	Voor hout / metaal
Blauw	Voor metaal
Blauw met rood	Voor metaal
Zwart	Voor speciale toepassingen

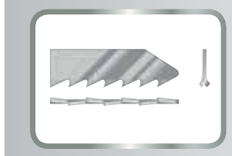
Stambladmateriaal

HCS	Koolstofstaal: voor het zagen in zacht hout, harde vezelplaten, kunststoffen
HSS	Krachtig snelsnijstaal: geschikt voor gebruik in metaal, aluminium
BiM	Bimetaal: bijzonder buigzame en flexibele verbinding van HCS en HSS. De zaagbladen hebben een vele malen langere levensduur dan HCS en HSS en zijn bijzonder beproefd bij schachtbreukgevaar
HM	Hardmetaal: deze bijzonder krachtige zaagbladen kunnen worden gebruikt bij roestvast staal, met glasvezel versterkte kunststof, gipskarton of cementvezelplaten. Zaagbladen met een HM-laag zijn geschikt voor het doorzagen van keramische tegels

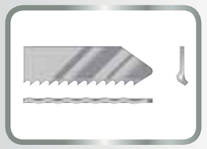
Kwaliteitsklassen

Serie »classic«	Goede werkresultaten bij zeer goede standtijd
Serie »flexible«	Breukvast en flexibel
serie »professional«	Stabiel, nauwkeurig werken, voor zware omstandigheden
Serie »professional premium«	Extreem lange levensduur
Serie »pionier«	Snel door alle materialen
Serie »expert«	Voor speciale toepassingen

Uitvoering



Tanden gefreesd, vrij zagend gezet
Relatief ruwe zaagsnede, snel werken in hard en zacht hout, aluminium, non-ferrometalen en kunststoffen



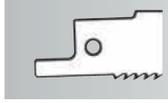
Tanden gefreesd, vrij zagend gezet
Fijne snede met rechte machinegeleiding in hard en zacht hout, aluminium, non-ferro metalen en kunststoffen

Tanden geslepen, vrij zagend gezet
Snel zagen in hard en zacht hout

Tanden geslepen, vrij zagend met vrijloophoek geslepen
Fijne, zuivere zaagsnede in hout en kunststoffen

Schachtvorm

De reciprozaagbladen van Metabo worden met een universele schacht voor decoupeerzagen van alle bekende fabrikanten geleverd.



Repricozaagbladen met 1/2" universeelschacht

- Geschikt voor Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hitachi, Milwaukee, Porter Cable, Skil enz.

Voor metaal, serie »flexible«

Breukbestendig, flexibel, reciprozaagbladen < 1,0 mm dikte

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Platen 1-3 mm, profielen 5-100 mm							
gegolfd, gefreesd	BiM	150	0,9	1 mm/ 24 TPI	S 918 AF	2	631129000*
Platen 2-8 mm, profielen 10-100 mm							
gegolfd, gefreesd	BiM	150	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 918 BF	2	631130000*
Platen 0,7-3 mm, profielen Ø 0,5-100 mm, profielen 0,5-100 mm							
gezet, gefreesd	BiM	150	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 922 EF	2	631080000*
						5	631454000*
						25	628251000*
Platen 1,5-4 mm, profielen Ø 5-175 mm, profielen 5-175 mm, voor vlakke zaagsneden							
gezet, gefreesd	BiM	225	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 1122 EF	2	631095000*
						5	631493000*
						25	628252000*
Platen 1,5-6 mm, speciaal voor gebogen zaagsneden							
gezet, gefreesd	BiM	100	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 422 BF	5	631990000*
Platen 3-8 mm, buizen, profielen Ø 10 - 100 mm							
gezet, gefreesd	BiM	150	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 922 BF	2	631093000*
						5	631491000*
						25	628253000*
						100	625491000
Platen 3-8 mm, buizen, profielen Ø 10 - 175 mm, vlakke zaagsneden							
gezet, gefreesd	BiM	225	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 1122 BF	2	631096000*
						5	631494000*
						25	628254000*
						100	625492000
Platen 3-8 mm, profielen							
gezet, gefreesd	BiM	100	0,9	2 mm/ 14 TPI	S 522 BF	5	628267000*
Platen 0,7-3 mm, profielen							
gezet, gefreesd	BiM	100	0,9	1,41 mm/ 18 TPI	S 522 EF	5	628268000*

voor metaal, serie »professional«

Stabiel, nauwkeurig, voor zware omstandigheden, reciprozaagbladen > 1,0 mm dikte

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Platen 2-12 mm, buizen, profielen Ø 10 - 100 mm							
gezet, gefreesd	BiM	150	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 925 VF	5	628260000*

* ZB-verpakt

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Platen 2-12 mm, buizen, profielen Ø 10 - 150 mm							
gezet, gefreesd	BiM	200	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1025 VF	5	631991000*
Platen 2-12 mm, buizen, profielen Ø 10-175 mm							
gezet, gefreesd	BiM	225	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1125 VF	5	628261000*
						25	628262000*
Platen 2-12 mm, buizen, profielen Ø 10 - 250 mm							
gezet, gefreesd	BiM	300	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1225 VF	5	628263000*
Platen 2-8 mm, buizen, profielen Ø 10 - 150 mm							
gezet, gefreesd	BiM	200	1,25	1,8 mm/ 14 TPI	S 1025 BF	5	631909000*
Platen 4-10 mm, buizen en profielen Ø 20-100 mm, voor buiszaagvoorzieningen, voor sloop- en renovatiewerkzaamheden, glas							
gezet, gefreesd	BiM	150	1,6	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 920 CF	5	631992000*
Platen 4-10 mm, buizen en profielen Ø 20 - 175 mm, voor buiszaagvoorzieningen, voor sloop- en renovatiewerkzaamheden, glas							
gezet, gefreesd	BiM	225	1,6	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 1120 CF	5	631993000*
Platen 3-8 mm, buizen en profielen Ø 20-100 mm, voor buiszaagvoorzieningen, voor sloop- en renovatiewerkzaamheden, voor rechte, nauwkeurige en bijzonder zuivere zaagsneden							
gezet, gefreesd	BiM	150	1,1	1,4+ 1,8 mm/ 14+18 TPI	S 926 BEF	5	628255000*
Platen 3-8 mm, buizen en profielen Ø 20-175 mm, voor buiszaagvoorzieningen, voor sloop- en renovatiewerkzaamheden, voor rechte, nauwkeurige en bijzonder zuivere zaagsneden							
gezet, gefreesd	BiM	225	1,1	1,4+ 1,8 mm/ 14+18 TPI	S 1126 BEF	5	628256000*
Platen 4-10 mm, buizen en profielen Ø 20-100 mm, voor buiszaagvoorzieningen, voor sloop- en renovatiewerkzaamheden, voor rechte, nauwkeurige en snelle zaagsneden							
gezet, gefreesd	BiM	150	1,1	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 926 CHF	5	628257000*
Platen 4-10 mm, buizen en profielen Ø 20-175 mm, voor buiszaagvoorzieningen, voor sloop- en renovatiewerkzaamheden, voor rechte, nauwkeurige en snelle zaagsneden							
gezet, gefreesd	BiM	225	1,1	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 1126 CHF	5	631989000*

voor metaal, serie »professional premium«

Unieke alsmede uitermate agressieve en robuuste vertanding, hoge zaagsnelheden en zeer hoge standtijden

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Platen 3-8 mm, buizen en profielen Ø 20-175 mm, voor buiszaagvoorzieningen, voor rechte, nauwkeurige en bijzonder zuivere zaagsneden, met extreem lange levensduur							
gezet, gefreesd	BiM	225	0,9	1,4+1,8 mm/ 14+18 TPI	S 1136 BEF	2	628258000*

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Platen 4-10 mm, buizen en profielen Ø 20-175 mm, voor buiszaagvoorzieningen, voor rechte, nauwkeurige en snelle zaagsneden, met extreem lange levensduur							
gezet, gefreesd	BiM	225	1,1	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1136 CHF	2	628269000*

voor metaal, serie »pionier«

Universeel en snel in dik en dun materiaal

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Platen 1-8 mm, profielen Ø 5 - 100 mm							
gezet, gefreesd	BiM	150	0,9	progressief	S 123 XF	2	631911000*
Platen 1-8 mm, profielen Ø 5 - 100 mm							
geslepen, gefreesd	BiM	150	0,9	progressief	S 123 XF	5	631914000*

voor hout en metaal, serie »flexible«

Breukbestendig, flexibel, reciprozaagbladen < 1,0 mm dikte

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Hout, hout met spijkers, non-ferrometalen, kunststoffen							
gezet, gefreesd	HCS	300	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1211 H	2	631125000*
Hout, hout met spijkers, metalen inlegelementen Ø 5-100 mm, platen, buizen, profielen 3-10 mm, kunststoffen 3-100 mm							
gezet, gefreesd	BiM	150	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 922 VF	2	631094000*
						5	631492000*
						25	628246000*
Hout, hout met spijkers, metalen inlegelementen Ø 5-175 mm, platen, buizen, profielen 3-10 mm, kunststoffen 3 - 175 mm							
gezet, gefreesd	BiM	225	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1122 VF	2	631097000*
						5	631495000*
						25	628247000*
						100	625494000
Hout, hout met spijkers, metalen inlegelementen Ø 5-250 mm, platen, buizen, profielen 3-10 mm, kunststoffen 3-250 mm							
gezet, gefreesd	BiM	300	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1222 VF	2	631098000*
						5	631407000*
						25	628248000*
Hout, hout met spijkers, metalen inlegelementen Ø 5-150 mm, platen, buizen, profielen 3-12 mm, kunststoffen 3-150 mm							
gezet, gefreesd	BiM	200	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1022 HF	5	631932000*
						25	628249000*
						200	625497000

* ZB-verpakt

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Hout, hout met spijkers, kunststof spaanplaten							
gezet, gefreesd	BiM	100	0,9	4 mm/6 TPI	S 511 DF	5	628265000*
hout, metaal en kunststoffen							
gezet, gefreesd	BiM	100	0,9	1,41-1,81 mm/ 14-18 TPI	S 522BEF	5	628266000*

voor hout en metaal, serie »professional«

Snel, stabiel, voor zware werkzaamheden, reciprozaagbladen > 1,0 mm dikte

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Hout 10-100 mm, hout met spijkers, kunststoffen, raamkozijnen, speciaal voor invalsneden							
gezet, gefreesd	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 611VF	5	631984000*
						25	628250000*
Hout, hout met spijkers, kunststoffen, spaanplaten 10-100 mm, speciaal voor gebogen zaagsneden							
gezet, gefreesd	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 711 VF	5	631985000*
Hout, hout met spijkers, kunststoffen, spaanplaten 10-175 mm							
gezet, gefreesd	BiM	225	1,25	3,2-5,1 mm/ 5- 8 TPI	S 1111 VF	5	631986000*
Hout, hout met spijkers, kunststoffen, spaanplaten 10-250 mm							
gezet, gefreesd	BiM	300	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 1411 VF	5	631987000*
Hout, hout met spijkers, metalen inlegelementen Ø 10-100 mm, kunststoffen, voor sloop- en renovatiewerkzaamheden							
gezet, gefreesd	BiM	150	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 610 DF	5	631925000*
Hout, hout met spijkers, metalen inlegelementen Ø 10-175 mm, kunststoffen, voor sloop- en renovatiewerkzaamheden							
gezet, gefreesd	BiM	225	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 1110 DF	5	631926000*

voor hout en metaal, serie »pionier«

Universeel en snel in alle materialen

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Hout, hout met spijkers, metalen inlegelementen Ø 5-150 mm, platen, buizen, profielen 3-18 mm, kunststoffen 5-150 mm							
gezet, gefreesd	BiM	200	1,25	progressief	S 3456 XF	2	631912000*
						5	631915000*

* ZB-verpakt

voor hout, serie »classic«

Voor de zware toepassingen op de bouwplaats en in de tuin

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Hout (ook vochtig) 6-100 mm, snoeien, voor snelle, grove zaagsneden, speciaal voor gebogen zaagsneden							
gezet, gefreesd	HCS	150	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 617 K	2	628240000*
						5	628241000*
Hout (ook vochtig) 10-250 mm, snoeien, voor snelle, grove zaagsneden							
gezet, gefreesd	HCS	300	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1617 K	5	628242000*
Hout (ook vochtig) 15-190 mm, brandhout, voor snelle, grove zaagsneden							
gezet, gefreesd	HCS	225	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1111 K	2	628243000*
						5	628244000*

voor hout, serie »professional«

Voor de professionele toepassingen op de bouwplaats en in de tuin

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Hout 6-100 mm, spaanplaten 6-60 mm, triplex, kunststof, speciaal voor invalsneden							
gezet, geslepen	HCS	150	1,25	4,0 mm/ 6 TPI	S 644 D	2	631120000*
						5	631470000*
Hout 10-250 mm, spaanplaten 10-100 mm, triplex, kunststoffen							
gezet, geslepen	HCS	300	1,25	4,0 mm/ 6 TPI	S 1344 D	2	631122000*
						5	631472000*
Hout (ook vochtig) 15-190 mm, brandhout, snoeien							
gezet, geslepen, geharde tanden	HCS	240	1,5	5,0 mm/ 5 TPI	S 1531 L	2	631139000*
						5	631488000*
						25	628245000*
Hout (ook vochtig) 15-100 mm, brandhout 15-90 mm							
gezet, geslepen, geharde tanden	HCS	240	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1542 K	5	631490000*

voor hout, serie »pionier«

Universeel en snel in dik en dun materiaal

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Hout (ook vochtig) 6-150 mm, platen 6-60 mm, triplex, kunststoffen, speciaal voor invalsneden							
gezet, geslepen	HCS	200	1,25	progressief	S 2345 X	2	631910000*
						5	631913000*

Voor speciale toepassingen, serie »expert«

Voor iedere speciale toepassing het optimale soort reciprozaagblad

Uitvoering	Materiaal-uitvoering	Totale lengte mm	Dikte mm	Tandsteek	Gelijk aan Bosch-type	Verkoopeenheid	Art. nr.
Roestvaste platen (inox) 2-4 mm, roestvaste profielen 2-50 mm, kunststoffen (glasvezelversterkte kunststoffen)							
HM-tandstrip, geslepen	HM	115	1,25	1,4 mm/ 18 TPI	S 522 EHM	2	631817000*
Gegoten stalen buizen max. Ø 6", baksteen, kunststoffen (glasvezelversterkte kunststoffen)							
HM-gecoat, korrel 30	HM	225	1,25		S 1130 Riff	2	631818000*
Karton, piepschuim, isolatiemateriaal							
Mes geslepen	HCS	150	1		S 713 AW	2	631144000*
Gasbeton 6-100 mm, baksteen 6-100 mm, vezelcement, glasvezelversterkte kunststoffen							
hardmetalen tanden, gezet	HM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 641 HM	1	631137000*
Poriënbeton, baksteen 10-250 mm, vezelcement, glasvezelversterkte kunststoffen							
hardmetalen tanden, gezet	HM	300	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1241 HM	1	631146000*
Poriënbeton, baksteen 20-350 mm, vezelcement, glasvezelversterkte kunststoffen							
hardmetalen tanden, gezet	HM	400	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2041 HM	1	631819000*
Gipskarton, voor zuivere zaagsneden							
gezet, gefreesd	BiM	100	0,9	4,2 mm/ 6 TPI	S 528 DF	5	628264000*
Gipskarton 8-100 mm, voor zuivere zaagsneden							
gezet, gefreesd	BiM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 628 DF	5	631907000*
Muursteen, baksteen, poriënbeton, cementplaten, voor materiaaldiktes < 150 mm							
	HM	240	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1543 HM	1	631916000*
Muursteen, baksteen, poriënbeton, cementplaten, voor materiaaldiktes < 215 mm							
	HM	305	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1243 HM	1	631917000*
Muursteen, baksteen, poriënbeton, cementplaten, voor materiaaldiktes < 365 mm							
	HM	455	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2243 HM	1	631918000*

* ZB-verpakt

18 V

Technische gegevens	Accu-multitool MT 18 LTX
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V
Schuurbewegingen bij stationair toerental	7.000 - 18.000 /min
Gereedschapopname	OIS-/Starlock-compatibel
Oscillatiehoek links/rechts	1,6 °
Schuurzool, afmeting van hoek tot hoek	93 mm
Gewicht (met accu-pack)	1,9 kg

Met:

Art. nr.	613021
Invalzaagblad 32 mm HCS (hout)	■
Segmentzaagblad 85 mm BiM (hout + metaal)	■
Schaafbeitel star 52 mm HCS	■
Driehoekschuurzool 93 mm met klithechting	■
5 hechtschuurbladen 93 mm P 80	■
5 hechtschuurbladen 93 mm P 120	■
Afzuigadapter	■
Multi-adapters	■
2 LiHD accu-packs (18 V/4,0 Ah)	■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Kunststof koffer	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Oscillerend accu-multitool met hoge performance, vergelijkbaar met een machine op netstroom
- Onmisbaar bij de interieurbouw voor het zagen, schuren, schrapen, raspen van de meest uiteenlopende materialen
- Gereedschapopname voor maximale uitwisselbaarheid met OIS-, Starlock- en andere toebehoren
- Metabo Quick gereedschapsnelwissel voor tijdbesparend, comfortabel wisselen van toebehoren
- Snel en krachtig door de combinatie van grote oscillatiehoek van 3,2° en VTC-elektronica met constant toerental, ook onder belasting
- Extra heldere dubbele LED voor goed zicht
- Slank design en antislip softgrip-oppervlak voor optimale bediening
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger
- Accu-packs met capaciteitsaanduiding voor controle van de laadtoestand

Technische gegevens	Multitool MT 400 Quick
Schuurbeweging bij stationair toerental	11.000 - 18.500 /min
Opgenomen vermogen	400 W
Gereedschapopname	OIS-/Starlock-compatibel
Oscillatiehoek links/rechts	1,6 °
Schuurzool, afmeting van hoek tot hoek	93 mm
Gewicht (zonder netsnoer)	1,4 kg

Met:

Art. nr.	601406
Invalzaagblad 32 mm HCS (hout)	■
Segmentzaagblad 85 mm BiM (hout + metaal)	■
Schaafbeitel star 52 mm HCS	■
Invalzaagblad 32 mm BiM (metaal)	■
Segmentzaagblad 85 mm HM (tegels)	■
Driehoekschuurzool 78 mm HM (tegels)	■
Driehoekschuurzool 93 mm met klithechting	■
5 hechtschuurbladen 93 mm P 80	■
5 hechtschuurbladen 93 mm P 120	■
Afzuigadapter	■
Multi-adapters	■
Gereedschapsbox	■
MetaLoc	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Onmisbaar bij de interieurbouw voor het zagen, schuren, schrapen, raspen van de meest uiteenlopende materialen
- Gereedschapopname voor maximale uitwisselbaarheid met OIS-, Starlock- en andere toebehoren
- Metabo Quick gereedschapsnelwissel voor tijdbesparend, comfortabel wisselen van toebehoren
- Snel en krachtig door de combinatie van grote oscillatiehoek van 3,2° en VTC-elektronica met constant toerental, ook onder belasting
- Extra heldere dubbele LED voor goed zicht
- Slank design en antislip softgrip-oppervlak voor optimale bediening
- Afzuigmogelijkheid door aansluiting van een alleszuiger

Systeemcomponenten

Toebehoren → 416 | Accu-packs → 72 | Afzuigsystemen → 453

Zaagbladen voor hout

- Mooie invalsneden in hout
- Convexe tandenreeks voor eenvoudig aanzetten en zuivere zaagresultaten
- Invalzaagbladen met gelaserde diepteschaal voor nauwkeurige dompeldieptes

	Opname	Materiaal	Lengte mm	Breedte mm	Tandsteek	Verkoop-eenheid	Art. nr.
Zacht hout							
	Starlock	HCS	45	32	1,3 mm/20 TPI	1	626950000*
						5	626951000*
gecoate platen, laminaatvloer-panelen, voor zuivere sneden							
	Starlock	HCS	45	32	1,8 mm/14 TPI	1	626956000*

Zaagbladen voor hout en metaal

- Hoogwaardige bi-metaal-vertanding voor lange levensduur en kwaliteit van de zaagsneden
- Invalzaagbladen met gelaserde diepteschaal voor nauwkeurige dompeldieptes

	Opname	Materiaal	Lengte mm	Breedte mm	Diameter	Tandsteek	Verkoop-eenheid	Art. nr.
Zacht hout, hard hout, hout met spijkers, gecoate platen, kunststoffen								
	Starlock	BiM	30	20	–	1,3 mm/20 TPI	1	626952000*
Zacht hout, hard hout, hout met spijkers, gecoate platen, kunststoffen								
	Starlock	BiM	45	32	–	1,3 mm/20 TPI	1	626953000*
					–		5	626954000*
Zacht hout, hard hout, hout met spijkers, gecoate platen, kunststoffen								
	Starlock	BiM	35	65	–	1,3 mm/20 TPI	1	626955000*
Zacht hout, hard hout, hout met spijkers, gecoate platen, kunststoffen, profielen								
	Starlock	BiM	–	–	85	1,3 mm/20 TPI	1	626960000*

Zaagbladen voor metaal

- Hoogwaardige vertanding voor lange levensduur en kwaliteit van de zaagsnede
- Invalzaagbladen met gelaserde diepteschaal voor nauwkeurige dompeldieptes

	Opname	Materiaal	Lengte mm	Breedte mm	Tandsteek	Verkoop-eenheid	Art. nr.
Koper profielen, aluminium profielen, met non-ferrometaal gecoate materialen, spijkers							
	Starlock	BiM	45	32	1,3 mm/20 TPI	1	626957000*
						5	626958000*

	Opname	Materiaal	Lengte mm	Breedte mm	Tandsteek	Verkoop-eenheid	Art. nr.
Metaal, roestvrij staal, geharde schroeven en spijkers							
	Starlock	HM	35	32	1,3 mm/ 20 TPI	1	626959000*

Schaaf

- Duurzame HCS-snijkant voor universeel gebruik

	Opname	Materiaal	Lengte mm	Breedte mm	Verkoop-eenheid	Art. nr.
Tegellijm, vloerbedekking, vloerbedekkingslijm						
	Starlock		25	52	1	626961000*

Schuurzolen

- Hoogwaardige hardmetaal-bestrooiing voor hoge afname en lange levensduur

	Opname	Materiaal	Diameter mm	Tandsteek	Verkoop-eenheid	Art. nr.
Voegen uitfrezen, plamuurmassa, tegellijm, vloerbedekkingslijm						
	Starlock	HM, bestrooid	85	Riff 30	1	626962000*
Plamuurmassa, tegellijm, vloerbedekkingslijm, mortel						
	Starlock	HM, bestrooid	78	Riff 30	1	626963000*

Assortimenten voor multitools

		Art. nr.
	Tegelzetter-set ■ Tegel-set voor veelzijdige renovatie- en ombouwwerkzaamheden, zoals bijv. mortel of tegellijm verwijderen, voegen aan wand- en vloertegels uitfrezen, kleinere uitsneden in zachte wandtegels frezen ■ Set bestaande uit: 1 x segmentzaagblad 85 mm HM (tegels), 1 x driehoekschuurzool 78 mm HM (tegels), 1 x schaaf star 52 mm HCS, 1 x invalzaagblad 32 mm BiM (metaal) ■ OIS-opname	626419000*
	Set voor interieurbouw ■ Set voor interieurbouw voor veelzijdige vloer- en inbouwwerkzaamheden, zoals bijv. laminaat/parket uitsnijden, deurpanelen op de vloer afkorten, invalsneden in gecoate platen, hout, uitsparing in meubelelementen snijden ■ Set bestaande uit: 1 x invalzaagblad 32 mm HCS (hout), 1 x segmentzaagblad 85 mm BiM (hout + metaal), 1 x schaaf star 52 mm HCS, 1 x invalzaagblad 32 mm BiM (metaal) ■ OIS-opname	626420000*

* ZB-verpakt

Hechtschuurbladen voor hout en metaal, serie »professional«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing en hoog afnamevermogen voor een homogeen schuurbeeld
- Voor fineer, massief hout, polyester, plaatstaal en roestvast plaatstaal, non-ferrometalen, lichtmetalen
- Voor het schuren van gefineerde kastfronten en zijdelen, het schuren van geplastificeerde meubeldelen met smeltlijmkanten, decoratief schuren van roestvast plaatstaal, ter reparatie schuren en afbramen van plaatstaal

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
93 x 93	P 40	5	624940000*
93 x 93	P 60	5	624941000*
93 x 93	P 80	5	624942000*
93 x 93	P 100	5	624943000*
93 x 93	P 120	5	624944000*
93 x 93	P 180	5	624945000*
93 x 93	P 240	5	624946000*
93 x 93	P 320	5	624947000*
93 x 93	P 40	25	624980000
93 x 93	P 60	25	624981000
93 x 93	P 80	25	624982000
93 x 93	P 100	25	624983000
93 x 93	P 120	25	624984000
93 x 93	P 180	25	624985000
93 x 93	P 240	25	624986000
93 x 93	P 320	25	624987000
Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)		25	624988000

Hechtschuurbladen voor verf en lak, serie »professional«

- Kwalitatief hoogwaardig schuurpapier met halfopen bestrooiing en hoog afnamevermogen
- Speciaal voor de bewerking van verf, alle soorten lak en plamuur
- Voor het afbramen en reinigen van fineer, massief hout, triplex en gelakte oppervlakken, afbramen van gefineerde meubelranden

Afmetingen mm	Korrel	Verkoopeenheid	Art. nr.
93 x 93	P 40	25	625681000
93 x 93	P 60	25	625682000
93 x 93	P 80	25	625683000
93 x 93	P 100	25	625684000
93 x 93	P 120	25	625685000
93 x 93	P 180	25	625686000
93 x 93	P 240	25	625687000
93 x 93	P 320	25	625688000

Hechtschuurvlies, korund

- Voor het aanbrengen van structuren in hout (rustiek uiterlijk), het ontroesten van metaal en voor het schuren van lak (matteren)

Korrel	Art. nr.
P 100	624958000*
P 280	624959000*

Overig toebehoren voor multitools

	Art. nr.
Schuurzool ■ Geperforeerde schuurzool met klithechting ■ Snel, eenvoudig wisselen van de schuurbladen ■ Voor multitool. Afmeting van hoek tot hoek: 93 mm ■ OIS-compatibel	626421000*

* ZB-verpakt

09

Semi-stationaire houtbewerking

Welke afkortzaag voor welke toepassing?

Technische gegevens	KS 216 M Lasercut / KS 18 LTX 216	KGS 216 M / KGS 18 LTX 216	KGSV 216 M	KGS 254 M	KGS 305 M	KS 305 M	KGSV 72 Xact	KGSV 72 Xact SYM	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus	KGS 254 I Plus
Max. dwarsdoorsnede van het werkstuk bij 90°/90°	60 mm 120 mm	65 mm 305 mm	65 mm 305 mm	92 mm 305 mm	105 mm 305 mm	80/102 mm[1)] 200/150 mm[1)]	72 mm 305 mm	72 mm 305 mm	90 mm 305 mm	120 mm 320 mm	90 mm 305 mm
Max. dwarsdoorsnede van het werkstuk bij 45°/45°	45 mm 80 mm	36 mm 205 mm	36 mm 205 mm	47 mm 205 mm	67 mm 205 mm	45 mm 130 mm	42 mm 215 mm	42 mm 215 mm	54 mm 214 mm	76 mm 223 mm	54 mm 214 mm
Oplegvlak l x b	725 x 155 mm	730 x 345 mm	730 x 345 mm	775 x 340 mm	775 x 340 mm	775 x 340 mm	830 x 365 mm	830 x 365 mm	1.000 x 365 mm	1.070 x 365 mm	1.000 x 365 mm
Zaagblad/aantal tanden*	Ø 216 mm/40	Ø 216 mm/40	Ø 216 mm/60	Ø 254 mm/48	Ø 305 mm/56	Ø 305 mm/56	Ø 216 mm/48	Ø 216 mm/60	Ø 254 mm/60	Ø 315 mm/84	Ø 254 mm/60
Verstelmogelijkheid: ■ Draaitafel links/rechts (max.) ■ Zaagkop links/rechts (max.)	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	52°/52° 47°/2°	50°/50° 47°/47°	50°/50° 47°/47°	47°/60° 46°/46°	47°/60° 46°/46°	47°/60° 46°/22,5°
Opgenomen vermogen (S6 20%)	1.350 W / 18 V	1.500 W / 18 V	1.700 W	1.800 W	2.000 W	2.000 W	1.800 W	1.800 W	2.000 W	2.200 W	1.800 W
Gewicht	9,4 kg / 9,6 kg	13,5 kg / 13,8 kg	13,5 kg	16,3 kg	19,6 kg	17 kg	16,1 kg	18,3 kg	24 kg	26 kg	32,5 kg

* Aantal tanden van het standaard zaagblad
1) met extra aanslag (d x b) 100 x 150 mm

Toepassing											
Zaagwerkzaamheden op maat bij mobiel gebruik	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■
Voorbereidingswerkzaamheden in de werkplaats	■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Schoon zagen in gesloten ruimtes	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Zagen van aluminium profielen			■■				■■**	■■	■■**	■■**	
Stil zagen											■■■
Groefsneden		■■■	■■■	■■■	■■■		■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Zagen van plinten	■■					■		■■■			

** met zaagblad »multi cut« (toebehoren)

Uitrusting											
Kantelbereik van zaagblad	links	links	links	links	links	links	links/rechts	links/rechts	links/rechts	links/rechts	links/rechts
Afzuigeigenschappen	Standaard	Effectief	Effectief	Effectief	Effectief	Effectief	Effectief	Effectief	Optimaal (2-punts)	Optimaal (2-punts)	Optimaal (2-punts)
Trekfunctie en zaagdieptebegrenzing (bijv. voor groefsnedes)		●	●	●	●		●	●	●	●	●
Laser, netvoeding	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2	LASER 2
Werklicht, netvoeding	●	●	●	●	●	●	●	●			
Quick zaagblad-snelwissel, zonder gereedschap									●	●	●
Zachtaanloop			●		●	●	●	●	●	●	●
Variabel toerental			●				●	●	●	●	
Inductiemotor											●

Toepassing: ■ geschikt ■■ goed geschikt ■■■ optimaal **Uitrusting:** ● aanwezig

18 V

Technische gegevens	Accu-afkortzaag KS 18 LTX 216	Accu-afkortzaag KGS 18 LTX 216 met trekfunctie
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	18 V
Zaagvermogen 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm
Zaagvermogen 45°/45°	80 x 45 mm	205 x 36 mm
Draaischijfinstelling links/rechts	47 °/47 °	47 °/47 °
Kantelbereik van zaagblad links/rechts	47 °/2 °	47 °/2 °
Zaagblad	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Nullasttoerental	4.200 /min	4.200 /min
Max. zaagsnelheid	48 m/s	48 m/s
Gewicht (met accu-pack)	9,9 kg	13,9 kg

Met:

Art. nr.	619000	619001
Hardmetalen zaagblad (40-tands)	■	■
2 geïntegreerde tafelverbredingen	■	■
Afkortgeleider	■	■
Materiaalklem	■	■
Gereedschap voor het wisselen van zaagblad	■	■
Spaanopvangzak	■	■
2 LiHD accu-packs (18 V/5,5 Ah)	■	
2 LiHD accu-packs (18V/8,0 Ah)		■
Lader ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- Tot 720 zaagsneden in laminaat 195 x 8 mm per acculading (8.0 Ah)
- Trekfunctie voor brede werkstukken
- Diepte-aanslag voor het eenvoudig maken van groeven

- Krachtige accu-afkortzaag voor montage-werkzaamheden met hoog zaagvermogen
- Tot 340 zaagsneden in zacht hout 60 x 60 mm per acculading (8.0 Ah)
- Compact en lichtgewicht, ook geschikt voor vervoer met één hand
- Eenvoudig transport door ergonomische draaggrepen en zaagkopbeveiliging
- Motorrem voor snelstop van het zaagblad in 3 seconden
- Robuuste constructie van aluminium persgietwerk voor zeer zware eisen
- Effectieve interne spaanafzuiging via spaanopvangtrechter en spaanopvangzak
- Snelle en precieze instelling van gangbare hoeken via vergrendelpunten
- Zaaglijnlaser en LED-werklicht met energiebesparende uitschakelautomaat
- Traploos uittrekbare tafelbladverbredingen, afneembaar voor het ondersteunen van lange panelen, lijsten enz.
- Hoge, zijdelings verschuifbare geleiders voor veilig zagen
- Materiaalklem voor het goed vastzetten van het werkstuk van boven of van voren

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378, 441 | Accu-packs → 72 | Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Afkortzaag KS 216 M Lasercut	Afkortzaag KGS 216 M met trekfunctie	Afkortzaag KGSV 216 M
Afmetingen	475 x 465 x 285 mm	760 x 475 x 340 mm	760 x 475 x 340 mm
Zaagvermogen 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm	305 x 65 mm
Zaagvermogen 45°/45°	80 x 45 mm	205 x 36 mm	205 x 36 mm
Draaischijfinstelling links/rechts	47 °/47 °	47 °/47 °	47 °/47 °
Kantelbereik van zaagblad links/rechts	47 °/2 °	47 °/2 °	47 °/2 °
Zaagblad	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Opgenomen vermogen (S1 100% / S6 20%)	1.100 W / 1.350 W	1.200 W / 1.500 W	1.350 W / 1.700 W
Nullasttoerental	5.000 /min	5.000 /min	2.500 - 5.500 /min
Zaagsnelheid	57 m/s	57 m/s	28 - 62 m/s
Gewicht	9,4 kg	13,5 kg	13,5 kg
Kabellengte	2 m	2 m	2 m

Met:

Art. nr.	619216	619260	619261
Hardmetalen zaagblad (40-tands)	■	■	
Hardmetalen zaagblad (60-tands)			■
2 geïntegreerde tafelbladverbredingen	■	■	■
Afkortgeleider	■	■	■
Materiaalklem	■	■	■
Gereedschap voor het wisselen van zaagblad	■	■	■
Spaanopvangzak	■	■	■
Kabelopwikkeling		■	■

Productvoordelen

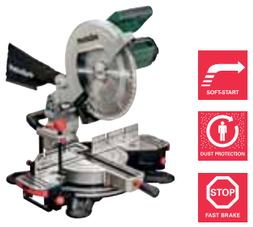
- Trekfunctie voor brede werkstukken

- Toerentalregeling voor verschillende werkzaamheden, bijv. voor het zagen van aluminium profielen en kunststoffen
- Met zaagblad »multi cut« (vlak-/trapeziumtand) voor hoge kwaliteit van de zaagsnede en lange standtijd bijv. in laminaat en aluminium profielen
- Trekfunctie voor brede werkstukken

- Compact en lichtgewicht, ook geschikt voor vervoer met één hand
- Robuuste constructie van aluminium persgietwerk voor zeer zware eisen
- Eenvoudig transport door ergonomische draaggrepen en zaagkopbeveiliging
- Doeltreffende spaanafzuiging via geïntegreerde spaanopvangtrechter
- Snelle en precieze instelling van gangbare hoeken via vergrendelpunten
- Laser voor de exacte weergave van de zaaglijn (netvoeding, geen batterijen nodig)
- Traploos uittrekbare tafelbladverbredingen, afneembaar voor het ondersteunen van lange panelen, lijsten enz.
- Helder LED-werklicht voor de verlichting van het zaagbereik (netvoeding, geen batterijen nodig)
- Hoge, zijdelings verschuifbare geleiders voor veilig zagen
- Materiaalklem voor het goed vastzetten van het werkstuk van boven of van voren

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378, 441 | Afzuigsystemen → 453



Technische gegevens	Afkortzaag KGS 254 M met trekfunctie	Afkortzaag KS 305 M	Afkortzaag KGS 305 M met trekfunctie
Afmetingen	790 x 515 x 515 mm	600 x 600 x 600 mm	850 x 515 x 615 mm
Zaagvermogen 90°/90°	305 x 92 mm	200 x 80 mm / 150 x 102 mm	305 x 105 mm
Zaagvermogen 45°/45°	205 x 47 mm	130 x 45 mm	205 x 67 mm
Draaischijfinstelling links/rechts	47 °/47 °	52 °/52 °	47 °/47 °
Kantelbereik van zaagblad links/rechts	47 °/2 °	47 °/2 °	47 °/2 °
Zaagblad	Ø 254 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm
Opgenomen vermogen (S1 100% / S6 20%)	1.450 W / 1.800 W	1.600 W / 2.000 W	1.600 W / 2.000 W
Nullasttoerental	4.500 /min	3.700 /min	3.700 /min
Zaagsnelheid	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Gewicht	16,3 kg	17 kg	19,6 kg
Kabellengte	2 m	2 m	2 m

Met:

Art. nr.	602540	619003	619305
Hardmetalen zaagblad (48-tands)	■		
Hardmetalen zaagblad (56-tands)		■	■
2 geïntegreerde tafelbladverbredingen	■	■	■
Afkortgeleider	■	■	■
Extra aanslag		■	
Materiaalklem	■	■	■
Gereedschap voor het wisselen van zaagblad	■	■	■
Kabelopwikkeling	■	■	■
Spaanopvangzak	■	■	■

Productvoordelen

- Trekfunctie voor brede werkstukken

- Zeer hoge precisie door directe zaagkoplagering

- Enorm zaagvermogen door extreem krachtige universele motor en groot zaagblad
- Trekfunctie voor brede werkstukken

- Compact en lichtgewicht, ook geschikt voor vervoer met één hand
- Robuuste constructie van aluminium persgietwerk voor zeer zware eisen
- Eenvoudig transport door ergonomische draaggrepen en zaagkopbeveiliging
- Doeltreffende spaanafzuiging via geïntegreerde spaanopvangtrechter
- Snelle en precieze instelling van gangbare hoeken via vergrendelpunten
- Laser voor de exacte weergave van de zaaglijn (netvoeding, geen batterijen nodig)
- Traploos uittrekbare tafelbladverbredingen, afneembaar voor het ondersteunen van lange panelen, lijsten enz.
- Helder LED-werklicht voor de verlichting van het zaagbereik (netvoeding, geen batterijen nodig)
- Hoge, zijdelings verschuifbare geleiders voor veilig zagen
- Materiaalklem voor het goed vastzetten van het werkstuk van boven of van voren

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378, 441

Afzuigsystemen → 453

Unieke combinatie van compacte verstekzaag en precieze plintenzaag.

De nieuwe afkortzaag KGSV 72 Xact SYM is een mobiele alleskunner voor vloerleggers: als enige zaag ter wereld komen hierin de klassieke functies samen van een afkort- en verstekzaag met een symmetrisch verstelbaar aanslagsysteem. Dankzij deze unieke, gepatenteerde combinatie kan men zowel panelen als plinten nauwkeurig zagen. Op het symmetrisch verstelbare aanslagsysteem kunnen, zonder te meten en te rekenen, hoeken direct vanaf de verstelbare winkelhaak overgenomen worden en zo worden verstekken bijzonder snel en exact gezaagd. De speciale constructie met interne trekstangen, die niet naar achteren uitschuiven, maakt de zaag extreem compact en eenvoudig te vervoeren. Met zijn zaagblad met fijne tanden en de aan twee zijden gelagerde trekfunctie levert hij optimale zaagresultaten in vloerpanelen tot 305 mm, plinten en aluminium profielen.

Toerentalregeling
voor verschillende werkzaamheden, bv. voor het zagen van aluminium profielen en kunststoffen

Effectieve spaanafzuiging
via geïntegreerde spaanopvangtrechter

Uiterst compact door **interne trekstangen**

Tijdbesparend en precies zagen van verstekken
zonder rekenen en meten door eenvoudige hoekoverdracht vanaf de verstelbare winkelhaak op het aanslagsysteem

KGSV 72 Xact SYM

Compacte trekfunctie:
Door interne trekstangen geen ruimte nodig achter de zaag.

Eenvoudige hoekoverdracht:
Haakse hoek overnemen met verstelbare winkelhaak

Symmetrisch aanslagsysteem:
Hoek vanaf de verstelbare winkelhaak op het aanslagsysteem overdragen

Technische gegevens	Afkortzaag KGSV 72 Xact met trekfunctie	Afkortzaag KGSV 72 Xact SYM met trekfunctie
Afmetingen	660 x 540 x 415 mm	660 x 540 x 415 mm
Zaagvermogen 90°/90°	305 x 72 mm	305 x 72 mm
Zaagvermogen 45°/45°	215 x 42 mm	215 x 42 mm
Draaischijfinstelling links/rechts	50 °/50 °	50 °/50 °
Kantelbereik van zaagblad links/rechts	47 °/47 °	47 °/47 °
Zaagblad	216 mm	216 mm
Opgenomen vermogen (S1 100% / S6 20%)	1.500 W / 1.800 W	1.500 W / 1.800 W
Nullasttoerental	2.200 - 6.300 /min	2.200 - 6.300 /min
Zaagsnelheid	25 - 70 m/s	25 - 70 m/s
Gewicht	16,1 kg	18,3 kg
Kabellengte	3 m	3 m

Met:

Art. nr.	611216	612216
Hardmetalen zaagblad (40-tands)	■	
Hardmetalen zaagblad (60-tands)		■
2 geïntegreerde tafelbladverbredingen	■	■
Verstelbare winkelhaak		■
Materiaalklem	■	■
Gereedschap voor het wisselen van zaagblad	■	■
Kabelopwikkeling	■	■

Productvoordelen

- Unieke, gepatenteerde combinatie van verstekzaag met trekfunctie en precieze plintenzaag met symmetrisch verstelbaar aanslagsysteem
- Tijdbesparend en precies zagen van verstekken zonder rekenen en meten door eenvoudige hoekoverdracht vanaf de verstelbare winkelhaak op het aanslagsysteem
- Met zaagblad »multi cut« (vlak-/trapezium-tand) voor hoge kwaliteit van de zaagsnede en lange standtijd bijv. in laminaat en aluminium profielen

- Compacte trekfunctie voor brede werkstukken tot 305 mm: geen ruimte nodig achter de zaag
- Maximale flexibiliteit bij het zagen door aan beide zijden draaibare tafel en aan beide zijden kantelbare zaagkop
- Dubbellijnlaser voor de exacte weergave van de zaaglijn links en rechts van het zaagblad
- Toerentalregeling voor verschillende werkzaamheden, bijv. voor het zagen van aluminium profielen en kunststoffen
- Compacte lichtgewicht met ergonomische draaggrepen, ideaal voor mobiel gebruik
- Doeltreffende spaanafzuiging via geïntegreerde spaanopvangtrechter
- Snelle en precieze instelling van gangbare hoeken via vergrendelpunten
- Helder LED-werklicht voor de verlichting van het zaagbereik (netvoeding, geen batterijen nodig)
- Hoge, zijdelings verschuifbare geleiders voor veilig zagen
- Diepte-aanslag voor het eenvoudig maken van groeven

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378, 441

Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Afkortzaag KGS 254 Plus	Afkortzaag KGS 254 I Plus	Afkortzaag KGS 315 Plus
Afmetingen	930 x 690 x 590 mm	930 x 690 x 590 mm	950 x 765 x 660 mm
Zaagvermogen 90°/90°	305 x 90 mm	305 x 90 mm	320 x 120 mm
Zaagvermogen 45°/45°	214 x 54 mm	214 x 54 mm	223 x 76 mm
Draaischijfinstelling links/rechts	47 °/60 °	47 °/60 °	47 °/60 °
Kantelbereik van zaagblad links/rechts	46 °/46 °	46 °/22,5 °	46 °/46 °
Zaagblad	Ø 254 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Opgenomen vermogen (S6 20%)	2.000 W	1.800 W	2.200 W
Nullasttoerental	3.900 - 5.150 /min	4.650 /min	3.100 - 4.100 /min
Zaagsnelheid	44 - 68 m/s	62 m/s	51 - 68 m/s
Gewicht	24 kg	32,5 kg	26 kg
Kabellengte	2 m	2,2 m	2,1 m

Met:

Art. nr.	0102540300	0102540200	0103150000
Hardmetalen zaagblad (60-tands)	■	■	
Hardmetalen zaagblad (84-tands)			■
2 geïntegreerde tafelbladverbredingen	■	■	■
Materiaalklem	■	■	■
Overgangsstuk 35/58 mm	■	■	■

Productvoordelen

- Toerentalregeling voor verschillende werkzaamheden, bijv. voor het zagen van aluminium profielen en kunststoffen

- Stille inductiemotor met motorrem en overbelastingsbeveiliging – onderhoudsvrij en robuust

- Enorm zaagvermogen door extreem krachtige universele motor en groot zaagblad
- Toerentalregeling voor verschillende werkzaamheden, bijv. voor het zagen van aluminium profielen en kunststoffen

- Maximale flexibiliteit bij het zagen door aan beide zijden draaibare tafel en aan beide zijden kantelbare zaagkop
- Trekfunctie voor brede werkstukken
- Eenvoudig transport door ergonomische draaggrepen en zaagkopbeveiliging
- Optimale spaanafzuiging door tweede afzuigpunt direct op het zaagbereik
- Metabo Quick voor gereedschapsloze zaagbladwissel
- Zachtaanloop voor lange levensduur van motor en aandrijving
- Snelle en precieze instelling van gangbare hoeken via vergrendelpunten
- Hoge, zijdelings verschuifbare geleiders voor veilig zagen
- Materiaalklem voor het goed vastzetten van het werkstuk van boven of van voren
- Geïntegreerde uittrekbare tafelbladverbredingen van aluminium persgietwerk
- Diepte-aanslag voor het eenvoudig maken van groeven

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378, 441

Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Afkort- en tafelcirkelzaag KGT 305 M
Afmetingen	658 x 600 x 460 mm
Tafelformaat	462 x 261 mm
Zaaghoogte - tafelmodus	0 - 50 mm
Zaagbreedte - afkortmodus 90/45°	150 mm/100 mm
Zaagdiepte - afkortmodus 90/45°	102 mm/70 mm
Zaagvermogen 90°/90°	150 x 102 mm
Zaagvermogen 45°/45°	115 x 45 mm
Draaischijfinstelling links/rechts	52 °/52 °
Kantelbereik van zaagblad links/rechts	47 °/2 °
Opgenomen vermogen (S1/S6 20%)	1.600 W / 2.000 W
Nullasttoerental	3.700 /min
Max. zaagsnelheid	60 m/s
Zaagblad	Ø 305 x 30 mm
Gewicht	22 kg
Kabellengte	2,8 m

Met:

Art. nr.	619004
Hardmetalen zaagblad (56-tands)	■
2 geïntegreerde tafelbladverbredingen	■
Parallelgeleider	■
Afkortgeleider	■
Materiaalklem	■
Spaanopvangzak	■
Gereedschap voor het wisselen van zaagblad	■
Duwstok	■

Productvoordelen

- Afkort- en verstekzaag met extra tafelcirkelzaag voor zaagsneden in de lengte
- Snel overschakelen van afkortzagen naar gebruik als tafelcirkelzaag
- Compacte lichtgewicht, ideaal voor mobiel gebruik
- Eenvoudig transport door zaagkopbeveiliging
- Robuuste constructie van aluminium persgietwerk voor zeer zware eisen
- Snelle en precieze instelling van gangbare hoeken via vergrendelpunten
- Laser voor de exacte weergave van de zaaglijn (netvoeding, geen batterijen nodig)
- Traploos uittrekbare tafelbladverbredingen, afneembaar voor het ondersteunen van lange panelen, lijsten etc.
- Helder LED-werklicht voor de verlichting van het zaagbereik (netvoeding, geen batterijen nodig)
- Hoge, zijdelings verschuifbare geleiders voor veilig zagen
- Materiaalklem voor het goed vastzetten van het werkstuk van boven of van voren
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Zaagkop naar links kantelbaar, met extra hoekbereik voor verdekte zaagsnedes
- Eenvoudige zaagbladwissel door asvergrendeling; geen demontage van de pendelbeschermkap noodzakelijk

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378, 441

Afzuigsystemen → 453

Trekcirkelzagen: trekken in plaats van duwen.

Wie wel eens lange, grote of harde werkstukken gezaagd heeft, weet een trekcirkelzaag te waarderen. Volgens het principe „trekken in plaats van duwen" maken de zagen u het werk makkelijker en zorgen ze voor bijzonder zuivere zaagsneden. Omdat het zaagblad zich bij het trekprincipe via de precisiegeleiding naar het op de aanslag bevestigde werkstuk beweegt, kan het zagen beter gecontroleerd worden en ontstaan er minder splinters. Tegelijkertijd worden met deze werkwijze de zaagbladen ontzien, waardoor hun levensduur aanzienlijk stijgt. Met de achtvoudig kogelgelagerde lichtlopende trekinrichting kunt u zuivere en bijzonder precieze afkort- en versteksneden uitvoeren.

Nauwkeurige werkstuksteun
Tafelblad van aluminium profielen

Hoogwaardige universele geleider
Voor hoekinstellingen van –90° tot +90°

VARIO CONSTAMATIC

Absoluut flexibel
Krachtige, universele motor en toerentalregeling door Metabo VC-elektronica

Treklengte 333 mm
Alle gangbare laminaat-vloeren en panelen kunnen tot 45° compleet worden doorgezaagd.

Stabiel
Zijdelen van massief plaatstaal

Altijd stabiel
Geïntegreerd, inklapbaar onderstel met niveau-regeling voor stabiele stand. De machine kan ook in ingeklapte toestand gebruikt worden.

Praktische toebehoren
Bijvoorbeeld tafelverlenging of aanvoersleden – makkelijk te monteren

UK 333

Snelle ombouw
De UK 333 kan tot tafelcirkelzaag omgebouwd worden. De universele geleider wordt voor het zagen van lange werkstukken een parallelgeleider.

Altijd mobiel
Het onderstel kan makkelijk worden ingeklapt. De UK 333 is zo makkelijk te transporteren en past in elke auto.

Veelzijdig bij het zagen
De universele geleider is voor verstek- en dubbele versteksneden 180° draaibaar. Het zaagblad is van –1,5 tot 46,5° kantelbaar, ideaal voor het maken van verdekte zaagsneden.

Technische gegevens	Trekcirkelzaag UK 290	Trekcirkelzaag UK 290 set
Afmetingen	674 x 478 x 420 mm	1.600 x 1.180 x 420 mm
Werkhoogte	878 mm/420 mm	878 mm/420 mm
Tafelformaat	674 x 478 mm	674 x 478 mm
Zaaghoogte	0 - 60 mm	0 - 60 mm
Max. zaaghoogte 90°/45°	60 mm/42 mm	60 mm/42 mm
Max. materiaalbreedte op de haakse geleider 90/45°	290 mm/202 mm	700 mm/750 mm
Max. zaagbreedte op de parallelgeleider	150 mm	615 mm
Nullasttoerental	4.500 /min	4.500 /min
Zaagblad	Ø 220 x 30 mm	Ø 220 x 30 mm
Kantelbereik	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Zaagsnelheid	52 m/s	52 m/s
Treklengte	290 mm	290 mm
Opgenomen vermogen	1.800 W	1.800 W
Gewicht (incl. onderstel)	25 kg	52 kg
Kabellengte	2,25 m	2,25 m

Met:

Art. nr.	0102900000	0192901000
Hardmetalen zaagblad (36-tands)	■	■
Inklapbaar onderstel	■	■
Universele geleider	■	■
Geleiderprofiel 700 mm		■
Duwstok	■	■
Spaanafzuigvoorziening UK/Flexo		■
Tafelverbreding		■
Parallelgeleider		■
Tafelverlenging		■
Aanvoersleden		■

Productvoordelen

- Door systeemtoebehoren uit te breiden voor alle gangbare werkzaamheden

- Complete set met systeemtoebehoren voor alle gangbare werkzaamheden
- Aanvoersleden, tafelverbreding en -verlenging voor het precies zagen van grote werkstukken

- Mobiele tafelcirkelzaag met trekfunctie voor exacte afkortsneden en zaagsneden in de lengte
- Zachtaanloop voor lange levensduur van motor en aandrijving
- Universele geleider te gebruiken op alle tafelzijden voor afkortsneden en zaagsneden in de lengte
- Compact en eenvoudig te transporteren door geïntegreerd, inklapbaar onderstel
- Grote keuze aan snel monteerbare aanbouwdelen voor meer gebruiksmogelijkheden leverbaar
- Elektronische overbelastingsbeveiliging voor lange levensduur

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378, 439

Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Trekcirkelzaag UK 333	Trekcirkelzaag UK 333 set
Afmetingen	760 x 585 x 420 mm	1.600 x 1.287 x 420 mm
Werkhoogte	900 mm/420 mm	900 mm/420 mm
Tafelformaat	750 x 585 mm	750 x 585 mm
Zaaghoogte	0 - 70 mm	0 - 70 mm
Max. zaaghoogte 90°/45°	70 mm/49 mm	70 mm/49 mm
Max. materiaalbreedte op de haakse geleider 90/45°	330 mm/230 mm	700 mm/750 mm
Max. zaagbreedte op de parallelgeleider	210 mm	685 mm
Nullasttoerental	1.800 - 4.500 /min	1.800 - 4.500 /min
Zaagblad	Ø 220 x 30 mm	Ø 220 x 30 mm
Kantelbereik	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Zaagsnelheid	52 m/s	52 m/s
Treklengte	333 mm	333 mm
Opgenomen vermogen	2.200 W	2.200 W
Gewicht (incl. onderstel)	35,9 kg	63 kg
Kabellengte	2,25 m	2,25 m

Met:

Art. nr.	0103330000	0193330000
Hardmetalen zaagblad (36-tands)	■	■
Inklapbaar onderstel	■	■
Universele geleider	■	■
Geleiderprofiel 700 mm		■
Duwstok	■	■
Spaanafzuigvoorziening UK/Flexo		■
Tafelverbreding		■
Parallelgeleider		■
Tafelverlenging		■
Aanvoersleden		■

Productvoordelen

- Door systeemtoebehoren uit te breiden voor alle gangbare werkzaamheden

- Complete set met systeemtoebehoren voor alle gangbare werkzaamheden
- Aanvoersleden, tafelverbreding en -verlenging voor het precies zagen van grote werkstukken

- Mobiele tafelcirkelzaag met trekfunctie voor exacte afkortsneden en zaagsneden in de lengte
- Vario-Constamatic (VTC)-volle-golf elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal, die onder belasting constant blijven
- Elektronische overbelastingsbeveiliging voor lange levensduur
- Zachtaanloop voor lange levensduur van motor en aandrijving
- Universele geleider te gebruiken op alle tafelzijden voor afkortsneden en zaagsneden in de lengte
- Compact en eenvoudig te transporteren door geïntegreerd, inklapbaar onderstel
- Achtvoudig kogelgelagerde, lichtlopende trekinrichting van aluminium persgietwerk voor zeer hoge precisie

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378, 439

Afzuigsystemen → 453

Lichte, compacte tafelcirkelzagen: de maatstaf voor mobiliteit.

De tafelcirkelzagen met geïntegreerd onderstel zijn extreem licht en kunnen binnen enkele seconden ge(de)monteerd worden. De basis van ons gepatenteerde mobiliteitsconcept is het volledig in de behuizing geïntegreerde onderstel met inbegrip van het loopwerk. Dankzij deze constructie zijn de TS-modellen zeer compact en kunnen ze eenvoudig vervoerd en ruimtebesparend opgeborgen worden. Op de robuuste banden van hard rubber kunnen de zagen makkelijk naar de gebruikslocatie getrokken worden. Of het nu in de werkplaats is of op de bouw: de TS zetten maatstaven voor mobiliteit bij tafelcirkelzagen. Nu ook als accu-versie voor 36 Volt of 2x 18 Volt.

Gereedschapsloos neerlaatbaar spouwmes
voor verdekte zaagsneden en transport

Tafelverbreding/parallelgeleider
met dubbele geleiding en fijnafstelling voor precies werken

3 SEC FAST BRAKE

RESTART PROTECTION

SOFT-START

Bedrijfsveiligheid
door tafelverlenging, veiligheidsschakelaar, snelle motorrem en herstartbeveiliging

Duurzaam ontwerp
van motor en aandrijving dankzij elektronische overbelastingsbeveiliging en zachtaanloop

Geoptimaliseerd voor het transport:
alle overige toebehoren zoals haakse geleider, parallelgeleider en tweede zaagblad kunnen veilig op de behuizing opgeborgen worden.

Geïntegreerd onderstel
uit stabiel aluminium persgietwerk: in enkele seconden uitgeklapt; staat stevig

TS 254

Trolley-functie voor meer mobiliteit
en bliksemsnel gebruiksklaar na het transport

Grote werkstukken - geen probleem
Royale 87 mm zaaghoogte en 630 mm zaagbreedte op de parallelgeleider (TS 36 LTX BL 254, TS 36-18 LTX BL 254 en TS 254)

Licht en compact
Dankzij zijn lichtgewicht en zijn compactheid kan de TS 216 zelfs met één hand gedragen worden

2x 18 V
36 V

NIEUW

BRUSHLESS MOTOR · RESTART PROTECTION · SOFT-START · DUST PROTECTION

NIEUW

BRUSHLESS MOTOR · RESTART PROTECTION · SOFT-START · DUST PROTECTION

Technische gegevens	Accu-tafelcirkelzaag TS 36-18 LTX BL 254	Accu-tafelcirkelzaag TS 36 LTX BL 254
Type accu-pack	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Spanning van de accu-pack	18 V	36 V
Max. steunvlak	970 x 995 mm	970 x 995 mm
Zaaghoogte	0 - 87 mm	0 - 87 mm
Max. zaaghoogte 90°/45°	87 mm/50 mm	87 mm/50 mm
Max. zaagbreedte op de parallelgeleider	630 mm	630 mm
Max. materiaalbreedte op de haakse geleider	200 mm	200 mm
Nullasttoerental	5.000 /min	5.000 /min
Max. zaagsnelheid	66 m/s	66 m/s
Zaagblad	Ø 254 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Zaagblad-kantelbereik	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Gewicht (met accu-pack)	34,6 kg	34,5 kg
Met:		
Art. nr.	**613025**	**613024**
Hardmetalen zaagblad (40-tands)	■	■
Onderstel	■	■
Rubber banden	■	■
Parallelgeleider	■	■
Haakse geleider	■	■
Tafelverlenging	■	■
Tafelverbreding	■	■
Stofcycloon	■	■
Textielen stofzak	■	■
2 LiHD accu-packs (36 V/6,2 Ah)		■
4 LiHD accu-packs (18 V/8,0 Ah)	■	
Supersnellader ASC Ultra »AIR COOLED«	2	1
Fixatieriem voor MetaLoc	■	■
MetaLoc	■	■

Overige varianten vindt u in de Metabo-prijslijst en op internet

Productvoordelen

- 100% uitwisselbaar met de 18 Volt-klasse: krachtige 36 Volt-werking met twee 18 Volt accu-packs van Metabo

- Extreem lichte accu-tafelcirkelzaag met trolley-functie voor maximale mobiliteit
- Krachtige Metabo brushless-motor voor krachtig zagen net als met een machine op netvoeding
- Geïntegreerde afzuiging met stofcycloon voor stofarm werken zonder alleszuiger
- Snelle wissel tussen staand en dichtbij de vloer zagen door geïntegreerd, inklapbaar onderstel
- Fijn instelbare parallelgeleider met dubbele klemming en snelbevestiging
- Spouwmes gereedschapsloos neerlaatbaar voor verdekte zaagsneden en transport
- MetaLoc-koffer en overige toebehoren compact aan de behuizing te fixeren voor transport en opslag

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378 | Accu-packs → 72 | Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Tafelcirkelzaag TS 216 Floor	Tafelcirkelzaag TS 216	Tafelcirkelzaag TS 254
Afmetingen	670 x 650 x 355 mm	670 x 730 x 355 mm	740 x 750 x 355 mm
Max. steunvlak	780 x 930 mm	780 x 930 mm	970 x 995 mm
Zaaghoogte	0 - 63 mm	0 - 63 mm	0 - 87 mm
Max. zaaghoogte 90°/45°	63 mm/43 mm	63 mm/43 mm	87 mm/50 mm
Max. zaagbreedte op de parallelgeleider	425 mm	425 mm	630 mm
Max. materiaalbreedte op de haakse geleider	165 mm	165 mm	200 mm
Nullasttoerental	5.000 /min	5.000 /min	4.200 /min
Zaagsnelheid	57 m/s	57 m/s	56 m/s
Zaagblad	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Zaagblad-kantelbereik	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Opgenomen vermogen	1.500 W (S1)	1.500 W (S1)	1.700 W/2.000 W (S1/S6 20%)
Gewicht	23,2 kg	28,5 kg	33,4 kg
Kabellengte	3 m	3 m	3,1 m

Met:

Art. nr.	600676	600667	600668
Hardmetalen zaagblad (30-tands)	■	■	
Hardmetalen zaagblad (40-tands)			■
Onderstel		■	■
Banden van hard rubber		■	■
Parallelgeleider	■	■	■
Haakse geleider	■	■	■
Tafelverlenging	■	■	■
Tafelverbreding (links)	■	■	
Tafelverbreding (rechts)	■	■	■
Zaagbladdepot			■
Spaanafzuigvoorziening	■	■	
Duwstok	■	■	■

Productvoordelen

- Lichte tafelcirkelzaag, ook geschikt voor het transport met één hand
- Lichte tafelcirkelzaag met trolley-functie
- Geïntegreerd onderstel uit stabiel aluminium persgietwerk (gepatenteerd): in enkele seconden uitgeklapt; staat stevig
- Zeer compact met ingeklapt onderstel voor makkelijk transport en ruimtebesparende opslag

- Torsiestijve buisframeconstructie voor zeer zware eisen op de bouwplaats en bij de montage
- Kabels en alle overige toebehoren kunnen op de behuizing opgeborgen worden
- Motor met hoge treksterkte en elektronische overbelastingsbeveiliging
- Motorrem voor snelstop van het zaagblad in 3 seconden
- Precieze parallelgeleider met dubbele klemming en snelbevestiging
- Exacte zaagbladhelling via tandkransgeleiding
- Spouwmes gereedschapsloos neerlaatbaar voor verdekte zaagsneden en transport
- Precieze, uittrekbare tafelverbreding en -verlenging voor extra groot steunvlak
- Effectieve spaanafzuiging voor stofarm werken

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378

Afzuigsystemen → 453

Tafelcirkelzagen: krachtig en robuust.

Universele tafelcirkelzagen voor krachtig zagen van kanthout, planken, platen en houtachtige materialen zijn in de werkplaats en op de bouwplaats onmisbaar. Met onze tafelcirkelzagen bieden wij u stabiele en betrouwbare machines. Ieder detail is goed doordacht: om te beginnen bij de traploze hoogteverstelling van het zaagblad via de magneetgeleiding voor precieze zaagresultaten.

Vakkundig voorgemonteerd
Snel gebruiksgereed voor het zagen van kanthout, planken en platen

Sterke 2,0 kW motor
Betrouwbare inductie-motor voor universeel gebruik

Stabiel onderstel
Dwarsbalken zorgen voor extra stabiliteit

Hoogteverstelling tot max. 85 mm
Lichtlopende handkruk voor een traploze hoogteverstelling van het zaagblad van 0–85 mm

Standaard duwstok
Op ieder willekeurig moment bij de hand op de machine – voor uw veiligheid

Wielenset met handgrepen
Makkelijk verplaatsen van de machine door één persoon

TKHS 315 C

Altijd mobiel
Standaard wielenset met twee handgrepen voor mobiel gebruik

Hoge capaciteit
De doordachte constructie maakt een max. zaaghoogte van 85 mm c.q. 60 mm mogelijk (bij 45° schuininstelling van het zaagblad).

Veelzijdig zagen
De universele geleider kan als parallel- en haakse geleider (van -60° tot +60°) gebruikt worden. Dankzij de magneet-geleiding worden precieze zaagresultaten mogelijk.

Technische gegevens	Tafelcirkelzaag TKHS 315 C - 2,0 WNB	Tafelcirkelzaag TKHS 315 C - 2,8 DNB	Tafelcirkelzaag TKHS 315 M - 3,1 WNB	Tafelcirkelzaag TKHS 315 M - 4,2 DNB
Afmetingen	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.700 x 700 x 1.000 mm	1.700 x 700 x 1.000 mm
Max. steunvlak	800 x 550 mm	800 x 550 mm	800 x 600 mm	800 x 600 mm
Werkhoogte	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
Zaaghoogte	0 - 85 mm	0 - 85 mm	0 - 85 mm	0 - 85 mm
Max. zaaghoogte 90°/45°	85 mm/60 mm	85 mm/60 mm	85 mm/53 mm	85 mm/53 mm
Max. zaagbreedte op de parallelgeleider	290 mm	290 mm	340 mm	340 mm
Max. materiaalbreedte op de haakse geleider	220 mm	220 mm	250 mm	250 mm
Nullasttoerental	2.980 /min	2.990 /min	2.990 /min	2.990 /min
Zaagsnelheid	50 m/s	50 m/s	50 m/s	50 m/s
Zaagblad	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Zaagblad-kantelbereik	0 - 45 °	0 - 45 °	0 - 45 °	0 - 45 °
Opgenomen vermogen	2.000 W	2.800 W	3.100 W	4.200 W
Gewicht	62 kg	64 kg	75 kg	77 kg

Met:

Art. nr.	0103152000	0103152100	0103153100	0103153300
Hardmetalen zaagblad (24-tands)	■	■	■	■
Wielenset incl. handgrepen	■	■	■	■
Universele geleider	■	■		
Parallelgeleider			■	■
Haakse geleider			■	■
Tafelverlenging (550 x 800 mm)	■	■		
Tafelverlenging (600 x 800 mm)			■	■
Spaanafzuigvoorziening	■	■	■	■
Duwstok	■	■	■	■

Productvoordelen

■ Draaistroommotor met hoog koppel

■ Draaistroommotor met hoog koppel

- Universele tafelcirkelzaag in basisuitrusting
- Universele geleider met magneetgeleiding voor exacte lengte- en versteksneden

- Precieze, krachtige tafelcirkelzaag in professionele uitrusting – snel opgebouwd voor elk gebruik
- Haakse geleider met werkstukgeleider, kan ook als aanvoerslede worden gebruikt
- Stabiele parallelgeleider voor snel vastzetten

- Traploos in hoogte verstelbaar zaagblad
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Ideaal voor het zagen van kanthout, planken, platen en houtachtige materialen in de werkplaats en op de bouwplaats
- Stille inductiemotor met motorrem en overbelastingsbeveiliging – onderhoudsvrij en robuust
- Comfortabele instelling van het kantelbereik van het zaagblad vanaf de voorkant
- Robuuste, poedergecoate plaatstaalconstructie en verzinkte tafelplaat
- Inklapbare tafelverlenging

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378, 440

Afzuigsystemen → 453

Bouwcirkelzagen: voor zeer zware toepassingen op de bouw.

Als u bij het zagen op de bouwplaats niets meer aan het toeval wilt overlaten, bent u met de bouwcirkelzagen van Metabo zeer goed uitgerust. De robuuste machines zijn universele talenten voor moeilijke taken op de bouw. Snel en betrouwbaar zaagt u kanthout, vloerbekisting, OSB-platen of balken. De stabiele constructie met inklapbare zaagtafel en beschermkap voldoet aan de Europese veiligheidsnorm EN 1870-1 en is ook bestand tegen de zwaarste, alledaagse bouweisen.

Lange zaagtafel
Inklapbare zaagtafel uit verzinkt plaatstaal.

Veiligheidsuitrusting
De beschermkap alsmede de hele machine voldoen aan de eisen van de nieuwe Europese veiligheidsnorm EN1870-1

Sterke 5,5 kW motor met overbelastingsbeveiliging
zorgt bij veeleisende werkzaamheden voor voldoende vermogensreserve

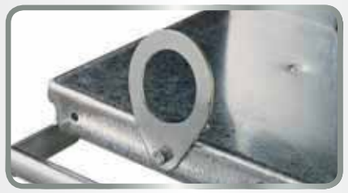
Gebruiksvriendelijk
door gepatenteerde hoogtesnelverstelling van het zaagblad met één hand

Altijd stabiel
Het stabiele onderstel is gepoedercoat en heeft stutbalken aan de zijkant voor optimale torsiestijfheid

Veilige bediening
door schakelaar met geïntegreerde noodschakelaar en fasenwisselaar in de stekker

BKH 450 Plus

Goed beschermd
De beschermkap gaat automatisch open, slechts tot de hoogte van het werkstuk, en sluit ook weer automatisch.



Praktisch
Kraanhaak voor eenvoudig transport op de bouwplaats

Uiterst stabiel
Stutbalken aan de zijkant voor optimale torsiestijfheid

Technische gegevens	Bouwcirkelzaag BKS 400 Plus - 3,1 WNB	Bouwcirkelzaag BKS 400 Plus - 4,2 DNB	Bouwcirkelzaag BKS 450 Plus - 5,5 DNB	Bouwcirkelzaag BKH 450 Plus - 5,5 DNB
Afmetingen	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm
Tafelformaat	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 mm
Max. zaagbreedte met parallelgeleider	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Max. zaagbreedte met extra tafel	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm
Max. materiaalbreedte met haakse geleider	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Zaaghoogte	127 mm	127 mm	141 mm	20 - 140 mm
Toerental bij belasting	2.800 /min	2.750 /min	2.735 /min	2.750 /min
Zaagsnelheid	58 m/s	58 m/s	66 m/s	68 m/s
Zaagblad	Ø 400 x 30 mm	Ø 400 x 30 mm	Ø 450 x 30 mm	Ø 450 x 30 mm
Opgenomen vermogen	3.100 W (S6 40%)	4.200 W (S6 40%)	5.500 W (S6 40%)	5.500 W (S6 40 %)
Afgegeven vermogen	2.350 W (S6 40%)	3.250 W (S6 40%)	3.200 W (S1 100%)	3.200 W (S1 100 %)
Gewicht	88 kg	88 kg	90 kg	102 kg

Met:

Art. nr.	0104003000	0104004000	0104605000	0104705000
Hardmetalen zaagblad (28-tands)	■	■		
Hardmetalen zaagblad (32-tands)			■	■
Parallelgeleider	■	■	■	■
Haakse geleider met spiesnijlade	■	■	■	■
Tafelverlenging	■	■	■	■
Hijshaak	■	■	■	■
Faseomkering		■	■	■
Duwstok	■	■	■	■

Productvoordelen

- Draaistroommotor met hoog koppel
- Gepatenteerde 1-hendel hoogte-verstelling voor snelle aanpassing van de zaaghoogte aan het werkstuk
- Voor continubedrijf geschikt door motor-bedrijfsmodus S1
- Draaistroommotor met hoog koppel

- Robuuste machine met grote zaaghoogte voor het universele gebruik op de bouwplaats
- Lichtlopende veiligheidskap voor veilig werken
- Hoge gebruikersbescherming door tegen spatwater beschermde schakelaar en motor
- Corrosiebescherming door zaagtafel van verzinkt plaatstaal
- Robuuste parallelgeleider met snelle excenterklemming
- Duwstok klaar aan de parallelgeleider voor meer veiligheid
- Afzwenkbare haakse geleider met spiesnijlade
- Meer veiligheid en duurzaamheid door motorrem en overbelastingsbeveiliging
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Tafelverlenging voor lange werkstukken, inklapbaar

Systeemcomponenten

Toebehoren → 378

Afzuigsystemen → 453

Onze cirkelzaagbladen vindt u in hoofdstuk 8 vanaf pagina 378

power cut

- Voor snelle grove en middelfijne zaagsneden bij snelle doorvoer en gering vermogen
- Goede zaagresultaten bij zaag-sneden in de lengte in massief hout

precision cut

- Zeer breed gebruiksspectrum in de houtbewerking
- Voor zeer goede, zuivere zaag-resultaten bij langs- en dwarssneden in zacht- en hardhout

multi cut

- Universeel gebruik bij veeleisende materialen
- Hoogste vereisten m.b.t. de zaagkwaliteit, bijv. laminaat, kunststof-, aluminium-, koper-, messingprofielen

Overige en speciale toebehoren

Toebehoren voor trekcirkelzagen / Flexo 500

		Art. nr.
	Wielenset ■ Voor gemakkelijk transport geschikt voor: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064363
	Aanvoerslede UK / Flexo ■ Grote en brede werkstukken worden veilig door het zaagblad geleid ■ Zuivere en precieze zaagresultaten ■ Makkelijk te monteren en demonteren ■ Veilig werken Geschikt voor: UK 290, UK 333, Flexo 500 Tafelformaat: 310 x 200 mm Totale lengte: 1.225 mm Opleggewicht: 7,7 kg	0910064347
	Tafelverlenging UK /Flexo ■ Praktisch afkorten van lange werkstukken ■ Veilig werken Geschikt voor: UK 290, UK 333, Flexo 500 Lengte: 380 mm Breedte: 476 mm	0910064312
	Tafelverbreding UK /Flexo ■ Vergroot het steunvlak; ideaal voor grote platen ■ Hiermee zijn zaagsneden met parallelgeleider tot 610 mm mogelijk ■ In hoogte verstelbaar Geschikt voor: UK 333, UK 290, Flexo 500 Lengte: 674 mm Breedte: 501 mm	0910064401
	Parallelgeleider UK / Flexo ■ Voor zaagsneden in de lengte of het op maat zagen van grote platen ■ Lang voorzetprofiel voor een veilige geleiding van het werkstuk Geschikt voor: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910063707
	Spaanafzuigvoorziening UK /Flexo ■ Afzuiging op twee plaatsen: aan de spaanbak en boven aan de beschermkap ■ Vrij zicht op het te zagen werkstuk ■ Schone werkomgeving Afzuigstuk-Ø: 100 mm Geschikt voor: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064371

Onderstel

	Art. nr.
Onderstel UMS ■ Voor optimale en stabiele werkhoogte ■ Compact inklapbaar ■ Hoogtecompensatie door verstelbare standvoet ■ Klaar gemonteerd Hoogte werktafel: 83 cm Gewicht: 12 kg Maximale belasting: 250 kg Steunvlak 57 x 60 cm Geschikt voor: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 305 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330, KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	631317000

Aanvoersleden

	Art. nr.
Aanvoerslede TKHS ■ Maakt exacte zaagsneden mogelijk, ook bij grotere werkstukken ■ Exacte, 6-voudig kogelgelagerde aanvoerslede ■ Compleet met aanslagliniaal 90-45° zwenkbaar ■ Aanslagschaal voor exacte herhalingssneden Geschikt voor: TKHS 315, TKHS 315 C, TKHS 315 M Max. zaagbreedte 90°/45°: 640 mm/930 mm Totale lengte: 1.270 mm Opleggewicht: 24 kg	0910058967

Werkstukklemvoorzieningen

	Art. nr.
Werkstukklemvoorziening KGS / KGT ■ Voor het stevig vastklemmen van kleinere werkstukken, kunststof of aluminium profielen Geschikt voor: KGS 255, KGS 303, KGS 305, KGT 300, KGT 501, KS 210 C, KS 210 Lasercut, KGT 501 vanaf bouwjaar 2003	0910057553*

* ZB-verpakt

Afkortzagen-onderstel: optimaal voor de bouwplaats en de werkplaats

Op de lichte en robuuste onderstellen KSU 401 en KSU 251 kunnen alle Metabo afkortzagen en alle gangbare modellen van bekende producenten snel en zonder gereedschap gemonteerd worden. Met het voor de bouwplaats en trappen geschikte onderstel, de grote grepen en de mogelijkheid, de poten met één hand in te klappen, heeft Metabo de onderstellen voor het transport geoptimaliseerd. Ook met gemonteerde zaag kunnen de onderstellen in enkele handelingen ingeklapt en comfortabel naar de werkplek getrokken worden. Ze zijn extreem robuust en stabiel en zijn zowel voor het gebruik op de bouwplaats als in de werkplaats geschikt.

Robuuste en lichte constructie
met max. belasting in het middelste gedeelte van 250 kg

Uittrekbare werkstuksteunen
tot 400 cm met wielen en opklapbare aanslag voor nauwkeurige seriesnedes

Trolley-functie
voor het mobiele gebruik bij montage en bouwplaats, ook met gemonteerde zaag

Snel gebruiksklaar
door vergrendelbare opklapbare poten en afstelmogelijkheid voor stabiele stand

Universele machinesteun
ook geschikt voor alle gangbare afkortzagen van bekende producenten

KSU 401

KSU 251:
Compacte constructie voor eenvoudig transport

Trolley-functie
voor comfortabel transport, ook met gemonteerde zaag

Klapfunctie door hendelbediening
voor snel, met één hand in- en uitklappen

Speciale toebehoren voor afkortzagen

		Art. nr.
	Onderstel afkortzagen KSU 100 ■ Licht en robuust onderstel afkortzagen ■ Snel gebruiksklaar door vergrendelbare opklapbare poten ■ Uittrekbare werkstuksteunen met wielen en opklapbare aanslag voor nauwkeurige seriesnedes (als toebehoren verkrijgbaar) ■ Inclusief machinesteun (zonder gereedschap te monteren) ook geschikt voor alle gangbare afkortzagen van bekende fabrikanten Totale lengte: 100 cm Max. belasting in het middelste gedeelte: 250 kg Gewicht: 16 kg	629004000
	Onderstel afkortzagen KSU 251 ■ Licht en robuust afkortzagen-onderstel met trolley-functie voor mobiel gebruik, ook met gemonteerde zaag ■ Snel gebruiksklaar door vergrendelbare opklapbare poten en afstelmogelijkheid voor stabiele stand ■ Uittrekbare werkstuksteunen met wielen en opklapbare aanslag voor nauwkeurige seriesnedes ■ Inclusief machinesteun (zonder gereedschap te monteren) ook geschikt voor alle gangbare afkortzagen van bekende fabrikanten Totale lengte: 127 cm – 250 cm Hoogte werkstuksteunen: 92 cm - 99 cm Max. belasting in het middelste gedeelte: 250 kg Gewicht: 23 kg	629005000
	Onderstel afkortzagen KSU 401 ■ Licht en robuust afkortzagen-onderstel met trolleyfunctie voor mobiel gebruik, ook met gemonteerde zaag ■ Snel gebruiksklaar door vergrendelbare opklapbare poten en afstelmogelijkheid voor stabiele stand ■ Uittrekbare werkstuksteunen met wielen en opklapbare aanslag voor nauwkeurige seriesnedes ■ Inclusief machinesteun (zonder gereedschap te monteren) ook geschikt voor alle gangbare afkortzagen van bekende fabrikanten Totale lengte: 168 cm - 400 cm Hoogte werkstuksteunen: 92 cm - 99 cm Max. belasting in het middelste gedeelte: 250 kg Gewicht: 25 kg	629006000
	Onderstel UMS ■ Voor optimale en stabiele werkhoogte ■ Compact inklapbaar ■ Hoogtecompensatie door verstelbare standvoet ■ Klaar gemonteerd Hoogte werktafel: 83 cm Gewicht: 12 kg Maximale belasting: 250 kg Steunvlak 57 x 60 cm geschikt voor: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 305 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330, KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	631317000

		Art. nr.
	Machinesteun KSU 100/251/401 ■ Voor de eenvoudige en veilige montage van alle gangbare afkortzagen van bekende producenten op de machinestandaarden KSU 100, KSU 251 en KSU 401 ■ Inhoud 2 stuks	629008000
	Werkstuksteun KSU 100 ■ 1 uittrekbare werkstuksteun met wiel en opklapbare aanslag voor nauwkeurige seriesnedes ■ links of rechts te gebruiken	629009000

Rolbok

		Art. nr.
	Rolbok RS 420 ■ Voor het ondersteunen van lange werkstukken bij zagen, frezen, schaven en boren ■ Stabiel, in hoogte verstelbaar en inklapbaar Met lichtlopende en hoogbelastbare rollen Breedte: 400 mm Opleggewicht: 100 kg Hoogte: 640 - 1.015 mm	0910053353

Onderhoudsspray

		Art. nr.
	Onderhoudsspray ■ Ideaal voor verzorging en onderhoud van houtbewerkingsmachines ■ Bevat siliconen, voorkomt het vastplakken van houtstof bijv. op draadstangen of glijlagers ■ Verhoogt de glijbaarheid van de werkstukken op de machinetafel ■ Hoge reinigingskracht Inhoud: 400 ml	0911018691*

Glijmiddel

■ Voor goede glijeigenschappen van het hout op de vlakplaat en de vandiktetafel

		Art. nr.
	Waxilit-glijmiddel Gewicht: 70 g	0911001071
	Waxilit-glijmiddel Gewicht: 1.000 g	4313062258

* ZB-verpakt

Technische gegevens	Lintzaag BAS 261 Precision
Afmetingen	530 x 470 x 840 mm
Steunvlak	328 x 335 mm
Werkhoogte zonder onderstel	375 mm
Zaagtafel-kantelbereik	0 - 45 °
Zaaghoogte	103 mm
Doorlaatbreedte	245 mm
Zaagsnelheid	735 m/min
Zaagbandlengte	1.712 mm
Opgenomen vermogen	400 W
Afgegeven vermogen	270 W
Gewicht	32,5 kg

Met:

Art. nr.	619008
Universeel zaaglint A6	■
Parallelgeleider	■
Haakse geleider	■
Afzuigadapter (voor Ø 44, 58, 100 mm)	■
Duwstok	■

Productvoordelen

- Hoge precisie en stabiliteit voor maximale zaagkwaliteit
- Rustige bandloop door uitgelijnde vliegwielen met rubberen anti-sliplaag
- Afstelbare HSS-precisiedrierolgeleiding van het zaaglint boven en onder voor zeer goede zaagresultaten
- Precieze parallelgeleider met dubbele klemming en snelbevestiging
- Stille inductiemotor, onderhoudsvrij en robuust
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Kantelbare zaagtafel van grijs gietijzer voor hellende sneden
- Gereedschapsloze deuropening voor eenvoudige zaaglintwissel
- Gereedschapsloze hoogteverstelling van de zaaglintbescherming
- LED-werklicht voor verlichting van het zaagbereik
- Externe afzuiging mogelijk voor stofarm werken
- Zagen van cirkels met hulpstuk (toebehoren)

Systeemcomponenten

Toebehoren → 447

Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Lintzaag BAS 318 Precision WNB	Lintzaag BAS 318 Precision DNB
Afmetingen	665 x 980 x 1.600 mm	665 x 980 x 1.600 mm
Steunvlak	560 x 400 mm	560 x 400 mm
Werkhoogte met onderstel	1.000 mm	1.000 mm
Zaagtafel-kantelbereik	0 - 45 °	0 - 45 °
Zaaghoogte	170 mm	170 mm
Doorlaatbreedte	307 mm	307 mm
Zaagsnelheid	410 / 880 m/min	410 / 880 m/min
Zaagbandlengte	2.240 mm	2.240 mm
Opgenomen vermogen	900 W	900 W
Afgegeven vermogen	660 W	660 W
Gewicht	79 kg	79 kg

Met:

Art. nr.	619009	619010
Universeel zaaglint A6	■	■
Onderstel	■	■
Parallelgeleider	■	■
Haakse geleider	■	■
Afzuigadapter (voor Ø 44, 58, 100 mm)	■	■
Stofopvangreservoir	■	■
Duwstok	■	■

Productvoordelen

- Hoge precisie en stabiliteit voor maximale zaagkwaliteit
- Rustige bandloop door uitgelijnde vliegwielen met rubberen anti-sliplaag
- Afstelbare HSS-precisiedrierolgeleiding van het zaaglint boven en onder voor zeer goede zaagresultaten
- Twee zaagsnelheden voor verschillende toepassingen en materialen
- Precieze parallelgeleider met dubbele klemming en snelbevestiging
- Stille inductiemotor, onderhoudsvrij en robuust
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Comfortabele hoekinstelling van de grijze gietijzeren zaagtafel voor precieze hellende zaagsneden door tandkransgeleiding
- Snelspanhefboom en gereedschapsloze deuropening voor eenvoudige zaaglintwissel
- Zaaglint-spanindicatie met schaal voor controle van de zaaglintspanning
- Gereedschapsloze hoogteverstelling van de zaaglintbescherming
- LED-werklamp voor verlichting van het zaagbereik
- Externe afzuiging mogelijk voor stofarm werken
- Lade voor eenvoudige verwijdering van het opgevangen zaagsel
- Uittrekbare tafelverbreding voor de veilige bewerking van grote werkstukken
- Zagen van cirkels met hulpstuk (toebehoren)
- Naschuren van vlakken en gebogen zaagsneden met bandschuurvoorziening (toebehoren)
- Onderstel met wielen voor comfortabele positiewissel

Systeemcomponenten

Toebehoren → 447

Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Lintzaag BAS 505 Precision WNB	Lintzaag BAS 505 Precision DNB
Afmetingen	834 x 639 x 1.860 mm	834 x 639 x 1.860 mm
Steunvlak	536 x 640 mm	536 x 640 mm
Werkhoogte zonder onderstel	925 mm	925 mm
Zaagtafel-kantelbereik	0 - 20 °	0 - 20 °
Zaaghoogte	280 mm	280 mm
Doorlaatbreedte	440 mm	440 mm
Zaagsnelheid	430 / 1.020 m/min	430 / 1.020 m/min
Zaagbandlengte	3.380 mm	3.380 mm
Opgenomen vermogen	1.500 W	1.900 W
Afgegeven vermogen	1.100 W	1.500 W
Gewicht	133 kg	133 kg
Met:		
Art. nr.	**605052**	**605053**
Universeel zaaglint A6	■	■
Parallelgeleider	■	■
Afzuigstuk (Ø 100 mm)	■	■

Productvoordelen

- Hoge precisie en stabiliteit voor maximale zaagkwaliteit
- Twee zaagsnelheden voor verschillende toepassingen en materialen
- Gereedschapsloos afstelbare HSS-precisiedrierolgeleiding van het zaaglint boven en onder voor zeer goede zaagresultaten
- Stille inductiemotor, onderhoudsvrij en robuust
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Comfortabele hoekinstelling van de grijze gietijzeren zaagtafel voor precieze hellende zaagsneden door tandkransgeleiding
- Gereedschapsloze deuropening voor eenvoudige zaaglintwissel
- Kijkvenster voor zaaglintspanningsindicatie voor snelle controle van de zaaglintspanning van buitenaf
- Gereedschapsloze hoogteverstelling van de zaaglintbescherming
- Overige toebehoren kan in het zaaghuis worden opgeborgen
- Externe afzuiging mogelijk voor stofarm werken
- Zagen van radii met hulpstuk (toebehoren)

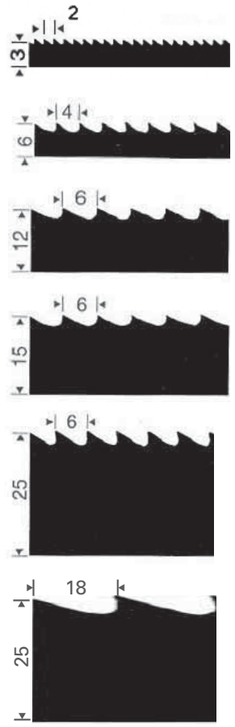
Systeemcomponenten

Toebehoren → 447

Afzuigsystemen → 453

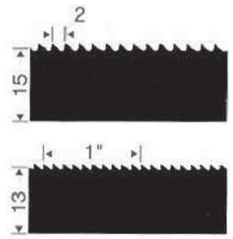
Zaaglinten

Zaaglinten voor hout en kunststoffen



A2	**Schuine tand voor kleine bochten** Hout, kunststof, fijnzaaginrichting nodig
A4	**Schuine tand voor gebogen zaagsneden** Hout, kunststof
A6	**Haaktand voor universele zaagsneden** Hout, kunststof
A6	**Haaktand voor rechte sneden** Hout, kunststof
A6	**Haaktand voor rechte zaagsneden** Hout, kunststof
A18	**Haaktand voor rechte zaagsneden** Brandhout

Zaaglinten voor metaal en schuimstoffen



A2	**Ruimtand voor universele zaagsneden** Aluminium, koper, messing, schuimstoffen
14TPI / 14/18 TPI / 18TPI	**Ruimtand voor universele zaagsneden** Aluminium, koper, messing, staal

Aanduiding van de zaaglinten

Voorbeeld:

Tandp. ind. geh. 2240 x 6 x 0,5/A – 4 (14 TPI)

Tandp. ind. geh. = tandpunten-inductief-gehard
carbonstaal met inductief geharde tandpunten;
door de lange gebruiksduur bijzonder rendabel

2240	= zaaglintlengte mm
6	= zaaglintbreedte mm
0,5	= zaaglintdikte mm
A – 4	= afstand van de tandpunten mm
14 TPI = A2	= aantal tanden per eenheid inch
1,3 TPI = A18	= aantal tanden per eenheid inch

Zaaglinten voor hout en kunststof

- Carbonstaal met inductief geharde tandpunten
- Door lange gebruiksduur erg rendabel

Afmetingen mm	Tandsteek	Materiaalgeschiktheid	Geschikt voor	Art. nr.
1.505 x 6 x 0,36	A4 schuine tand	Hout, kunststoffen, aluminium, speciaal voor gebogen zaagsneden	BS 230 tot 2001	0909040817*
1.505 x 12 x 0,36	A6 spitstand	Hout, kunststoffen, aluminium	BS 230 tot 2001	0909040825*
1.712 x 6 x 0,36	A4 schuine tand	Hout, kunststoffen, aluminium, speciaal voor gebogen zaagsneden	BAS 260 Swift	0909057175*
1.712 x 12 x 0,36	A6 spitstand	Hout, kunststoffen, aluminium	BAS 260 Swift	0909057183*
1.810 x 6 x 0,35	A4 schuine tand	voor boogsneden (buigen), hout, materialen die op hout lijken, kunststoffen	BS 5370, BS 5378	627641000*
1.810 x 10 x 0,35	A6 spitstand	voor boogsneden met grotere radius, hout, materialen die op hout lijken, kunststoffen	BS 5370, BS 5378	627642000*
1.810 x 13 x 0,35	A6 spitstand	voor lange, rechte snedes, hout, materialen die op hout lijken, kunststoffen	BS 5370, BS 5378	627643000*
2.225 x 3 x 0,65	A2 schuine tand	Hout, kunststoffen, speciaal voor gebogen zaagsneden, voor cirkelsneden met de fijnzaaginrichting	BAS 380	0909060257*
2.225 x 6 x 0,36	A4 schuine tand	Hout, kunststoffen, speciaal voor gebogen zaagsneden	BAS 380	0909060265*
2.225 x 9 x 0,36	A6 spitstand	Hout, kunststoffen	BAS 380	0909060273*
2.225 x 13 x 0,36	A6 spitstand	Hout, kunststoffen, voor rechte en zuivere zaagsneden	BAS 380	0909060281*
2.230 x 3,5 x 0,65	A2 schuine tand	voor boogsneden (buigen), hout, materialen die op hout lijken, kunststoffen	Bs 0633	630852000*
2.230 x 6 x 0,65	A4 schuine tand	voor lange, rechte snedes, voor boogsneden met grotere radius, hout, materialen die op hout lijken, kunststoffen	Bs 0633	630850000*
2.230 x 12,5 x 0,65	A6 spitstand	voor lange, rechte snedes, hout, materialen die op hout lijken, kunststoffen	Bs 0633	630851000*
2.230 x 15 x 0,8	A6 spitstand	voor lange, rechte snedes, hout, materialen die op hout lijken, kunststoffen	Bs 0633	630855000*
2.240 x 6 x 0,5	A4 schuine tand	Hout, kunststoffen, speciaal voor gebogen zaagsneden	BAS 317 Precision	0909029252*
2.240 x 12 x 0,5	A6 spitstand	Hout, kunststoffen	BAS 317 Precision	0909029244*
2.240 x 15 x 0,5	A6 spitstand	Hout, kunststoffen, voor rechte en zuivere zaagsneden	BAS 317 Precision	0909029260*
2.240 x 15 x 0,5	A2 ruimtand	Hout, kunststoffen, aluminium	BAS 317 Precision	0909029279*
3.380 x 6 x 0,5	A4 schuine tand	Hout, kunststoffen, speciaal voor gebogen zaagsneden	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029180*
3.380 x 15 x 0,5	A6 spitstand	Hout, kunststoffen	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029171*
3.380 x 25 x 0,5	A6 spitstand	Hout, kunststoffen, voor rechte en zuivere zaagsneden	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000416*
3.380 x 25 x 0,5	A18 spitstand	Hout, brandhout	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000424*
3.380 x 15 x 0,5	A2 ruimtand	Hout, kunststoffen	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029210*

Zaaglinten voor metaal

- Carbonstaal met inductief geharde tandpunten
- Door lange gebruiksduur erg rendabel

Afmetingen mm	Tandsteek	Materiaalgeschiktheid	Geschikt voor	Art. nr.
835 x 13 x 0,5	14 TPI	Metaal, profielen, kunststoffen, schuimstoffen	MBS 18 LTX 2.5	626427000
835 x 13 x 0,5	18 TPI	Metaal, profielen, kunststoffen, schuimstoffen	MBS 18 LTX 2.5	626428000
835 x 13 x 0,5	14/18 TPI	Metaal, profielen, kunststoffen, schuimstoffen	MBS 18 LTX 2.5	626429000
1.067 x 5 x 0,65	A2 ruimtand	Non-ferrometalen, kunststoffen, aluminium, hout	BS 150 E tot 1998	0909052939*
1.505 x 12 x 0,36	A2 ruimtand	Non-ferrometalen, kunststoffen, hout	BS 230 tot 2001	0909040841*
1.712 x 12 x 0,36	A2 ruimtand	Non-ferrometalen, kunststoffen, aluminium, hout	BAS 260 Swift	0909057191*
1.810 x 6 x 0,35	24 TPI	voor rechte en zuivere snedes, aluminium, aluminium profielen, non-ferrometalen	BS 5370, BS 5378	627644000*
2.230 x 3 x 0,65	18 TPI	Profielen, plaatstaal	Bs 0633	630853000*
2.230 x 10 x 0,65	4 TPI	Aluminium, non-ferrometalen	Bs 0633	630854000*
2.230 x 13 x 0,65	14 TPI	Metaal	Bs 0633	630858000*
3.380 x 13 x 0,65	14 TPI	Non-ferrometalen gecoate materialen, kunststoffen	BAS 505 G	0909029228*

* ZB-verpakt

Toebehoren voor lintzagen

Onderstel

		Art. nr.
	Onderstel UMS ■ Voor optimale en stabiele werkhoogte ■ Compact inklapbaar ■ Hoogtecompensatie door verstelbare standvoet ■ Klaar gemonteerd Hoogte werktafel: 83 cm Gewicht: 12 kg Maximale belasting: 250 kg Steunvlak 57 x 60 cm Geschikt voor: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330	631317000

Cirkelzaagvoorzieningen

		Art. nr.
	Cirkelzaagvoorziening ■ Voor het maken van cirkels of kegels (met schuin gezette tafel) ■ Diameter van 120 tot 280 mm Zaaglint 6 mm voor het zagen van gebogen zaagsneden vereist Geschikt voor: BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision, BAS 260 Swift	0909031249*
	Cirkelzaagvoorziening ■ Max. doorlaathoogte: BAS 261 Precision: 30 mm BAS 318 Precision: 105 mm Voor het maken van cirkels of kegels (met schuin gezette tafel) Zaaglint 6 mm voor het zagen van gebogen zaagsneden vereist Geschikt voor: BAS 261 Precision, BAS 318 Precision	631327000

Bandschuurinrichting

		Art. nr.
	Bandschuurinrichting Voor het naschuren van vlakken en gebogen zaagsneden Geschikt voor: BAS 318 Precision	631333000

Textielschuurbanden

Korrel	Afmetingen mm	Verkoopeenheid	Geschikt voor	Art. nr.
P 80	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060303*
P 150	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060320*
P 80	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	0909030528*
P 120	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	0909030536*
P 80	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030544*
P 120	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030552*

Hechtschuurbladen

Korrel	Diameter mm	Verkoopeenheid	Geschikt voor	Art. nr.
P 60	200	5	BAS 380	0909060338*
P 80	200	5	BAS 380	0909060346*
P 100	200	5	BAS 380	0909060354*

Technische gegevens	Vandiktebank DH 330
Afmetingen l x b x h	579 x 857 x 574 mm
Spaanafname vandikteschaven	0 - 3 mm
Materiaal vandiktetafel	Roestvast stalen laag met gegoten aluminium
Vandiktetafel l x b	840 x 330 mm
Doorlaathoogte/-breedte	152 mm/330 mm
Toevoersnelheid	7 m/min
Diameter van de beitelas	47 mm
Aantal schaafbeitels	2
Toerental van de beitelas	9.800 /min
Opgenomen vermogen	1.800 Watt
Gewicht	35 kg

Met:

Art. nr.	0200033000
2 ingebouwde omkeerbare HSS-schaafbeitels	■
Duwstok	■
Afzuigstukken	■

Productvoordelen

- Ideaal voor mobiel gebruik door laag gewicht
- Stabiele aandrijving voor gelijkmatige werkstuktoevoer
- Makkelijk instellen van de hoogte met handkruk
- Eenvoudige instelling van gangbare doorlaathoogtes via vergrendelpunten
- Krachtige universele motor voor aandrijving met hoge treksterkte en gelijkmatig schaafbeeld
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking
- Precieze spaandikte-instelling voor snel en exact schaven
- Grote aan- en afvoertafels ondersteunen de doorvoer van lange werkstukken
- Schaafwerkvergrendeling voorkomt onbedoeld verstellen van de spaanafname-instelling

Systeemcomponenten

Toebehoren → 452 | Afzuigsystemen → 453

Technische gegevens	Vlak- en vandiktebank HC 260 C - 2,2 WNB	Vlak- en vandiktebank HC 260 C - 2,8 DNB
Afmetingen	1.110 x 620 x 960 mm	1.110 x 620 x 960 mm
Vlaktafel l x b	1.040 x 260 mm	1.040 x 260 mm
Spaanafname vlakken	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Spaanafname vandikteschaven	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Materiaal vlakplaten	Gegoten aluminium	Gegoten aluminium
Materiaal vandiktetafel	Grijs gietijzer	Grijs gietijzer
Vandiktetafel l x b	400 x 260 mm	400 x 260 mm
Doorlaathoogte/-breedte	160 mm/260 mm	160 mm/260 mm
Toevoersnelheid	5 m/min	5 m/min
Diameter van de beitelas	63 mm	63 mm
Aantal schaafbeitels	2	2
Toerental van de beitelas	6.500 /min	6.500 /min
Opgenomen vermogen	2.200 W	2.800 W
Afgegeven vermogen	1.600 W	2.000 W
Gewicht	71 kg	71 kg

Met:

Art. nr.	0114026000	0114026100
Ingebouwde, omkeerbare wegwerpschaafbeitels	■	■
Korte, kantelbare geleider	■	■
Zaagselafvoerkap	■	■
Duwstok	■	■
Afzuigstukken	■	■
Transportwielen	■	■

Productvoordelen

- Draaistroommotor met hoog koppel

- Eenvoudig, gereedschapsloos ombouwen van vlak- tot vandiktebank
- Stabiele aandrijving voor gelijkmatige werkstuktoevoer
- Vandiktetafel van massief, slijtvast grijs gietijzer
- Makkelijk instellen van de hoogte met handkruk
- Aan twee zijden geslepen schaafbeitel voor langere standtijden
- Geleider kantelbaar van 90°-45°
- Krachtige universele motor voor aandrijving met hoge treksterkte en gelijkmatig schaafbeeld
- Stille inductiemotor, onderhoudsvrij en robuust
- Herstartbeveiliging: voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking

Systeemcomponenten

Toebehoren → 452 | Afzuigsystemen → 453