



Diamantgereedschappen en machines voor de bouwnijverheid

Dutch | vanaf 2024

Premium slijpoplossingen sinds 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Diamantgereedschappen en machines Productcatalogus



De Tyrolit Groep

Tyrolit is één van 's werelds grootste fabrikanten van slijp- en africhtgereedschappen en systeempleverancier voor de bouwnijverheid.

Al sinds 1919 leveren onze innovatieve gereedschappen een grote bijdrage aan de technologische ontwikkeling van uiteenlopende sectoren. Tyrolit biedt op maat gemaakte slijpoplossingen voor verschillende toepassingen en levert daarnaast een uitgebreid assortiment standaardgereedschappen voor klanten over de hele wereld.

In het familiebedrijf, met zijn hoofdkantoor in Schwaz (Oostenrijk), worden de voordelen van lidmaatschap van de dynamische Swarovski Groep gecombineerd met een eeuw aan individuele zakelijke en technologische ervaring.



Hoofdkantoor van Tyrolit in Schwaz (Oostenrijk)

Feiten en cijfers



80.000+
producten



31
productielocaties



4.400+
werknemers over de hele wereld



36
verkooplocaties



500+
octrooien over de hele wereld

Verkoopvestigingen in Argentinië, Australië, Oostenrijk, België, Brazilië, Canada, China, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Hongarije, India, Indonesië, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Rusland, Zuid-Afrika, Zuid-Korea, Spanje, Zweden, Zwitserland, Thailand, de VAE, Groot-Brittannië en de VS. Distributeurs in 65 andere landen.

Bedrijfsonderdelen

METAALNIJVERHEID



Autosector

Dankzij onze toonaangevende slijpoplossingen worden auto-onderdelen met een maximale nauwkeurigheid vervaardigd.



Staal- en gieterijsector

Onze jarenlange ervaring in de bewerking van hooggelegeerd staal maakt ons tot een marktleider binnen de staalsector.



Precisiesectoren

Het brede spectrum aan precisiesectoren heeft gereedschappen en systeemoplossingen nodig voor uiteenlopende, zeer gespecialiseerde toepassingen.



Industriële handel

Ons uitgebreide assortiment voor doorslijpen, slijpen en oppervlaktbewerking is wereldwijd verkrijgbaar voor professionele eindgebruikers.

BOUW



Bouwprofessionals

Gebruikers zijn onder de indruk van onze snelle reparatieservice en onze uitgebreide kennis op het gebied van perfect geoptimaliseerde machines en gereedschappen.



Handel en verhuur

Ons brede assortiment professionele systeemoplossingen voor bouwgerelateerde toepassingen is wereldwijd verkrijgbaar.



Bouwnijverheid

Ons assortiment zeer efficiënte diamantgereedschappen is afgestemd op de specifieke eisen van klanten binnen de bouwnijverheid.



Projectdiensten

Ons projectdienstenteam ontwikkelt individuele systeemoplossingen voor klantspecifieke speciale bouwtoepassingen.

Toonaangevend dankzij echte innovatie

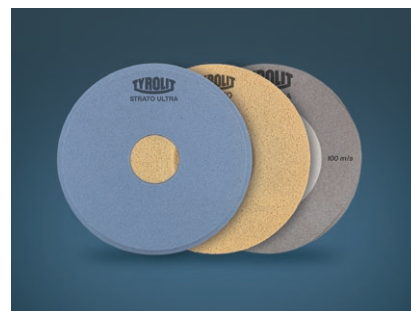
Passie voor techniek, jarenlange ervaring en een sterke innovatieve geest resulteert in de vervaardiging van uitstekende slijpoplossingen.



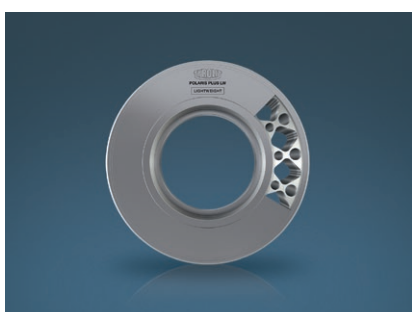
Met **CERABOND X** zet Tyrolit een mijlpaal in de schuurmiddelenmarkt. De combinatie van keramische korrel en het unieke Tyrolit bond systeem maakt een consistent snijvermogen van de schijven mogelijk, gecombineerd met een unieke duurzaamheid.



Tyrolit Power heeft een revolutie teweeggebracht de afwerking van harde oppervlakken. Schuurstroken bestaande uit lagen van cactushaar en diamant zorgen voor een extreme hardheid, besparen tijd en verminderen trillingen voor de gebruiker.



Met de toekomstgerichte nieuwe **P-technologie** heeft ons team van deskundigen een nieuwe, meer duurzame methode ontwikkeld om de kunstmatige porositeit in onze slijpschijven. Met de nieuwe P-Technologie, worden de kunstmatige poriën gemaakt zonder naftaleen en zijn daarom milieuvriendelijker.



Met onze gepatenteerde **lichtgewicht kerntechnologieën** kunnen wij de precisieslijpprocessen van klanten verbeteren en hen tijd en geld besparen. Dit is mogelijk door computerberekende gerichte materiaalreducties of het gebruik van natuurlijke vezels.



Met ons modulaire **ToolScope** zetten we een mijlpaal voor de digitalisering van slijptechnologie. Het systeem stelt klanten in staat gebruik te maken van bestaande gegevens en door verhoogde proces transparantie optimaliseren hun hele productieketen.



MoveSmart is een nieuw bewakingssysteem voor de bouwsector, dat Tyrolit-machines verbindt met het Internet of Things en gebruikersgegevens rechtstreeks en in real-time op de bouwplaats verwerkt. Een slimme stap naar de toekomst.

Internationale productie- en verkooplocaties

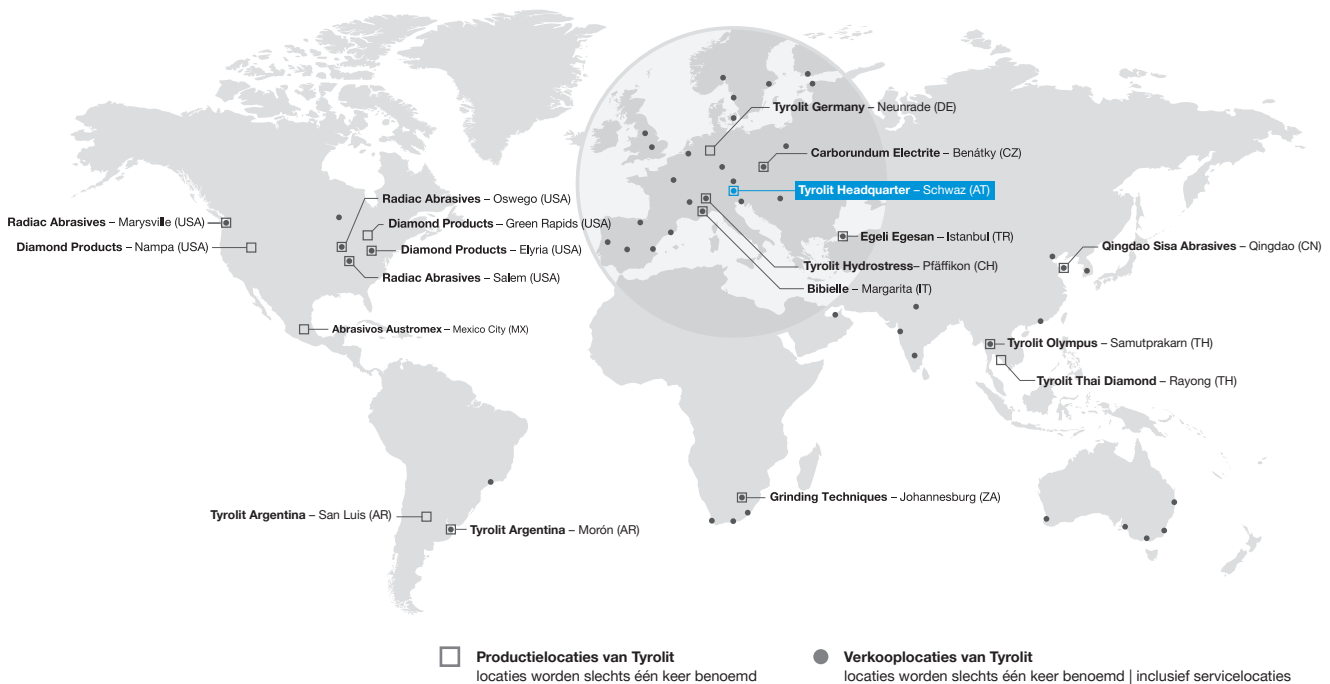
Tyrolit wordt in 29 landen vertegenwoordigd door eigen verkoopvestigingen en werkt daarnaast in 65 landen samen met lokale partners.



Productielocatie in Rayong (Thailand)



Het Europese logistieke centrum in Benátky (Tsjechië)



Kwaliteitsreeksen

Al meer dan honderd jaar is Tyrolit een toonaangevende fabrikant van gereedschappen voor de professional en voor alle professionele toepassingen.

Om de zoektocht naar een passend product te vereenvoudigen, hebben we ons programma ingedeeld in drie prestatierreeksen. Hierdoor bieden we voor elke toepassing de perfecte oplossing.

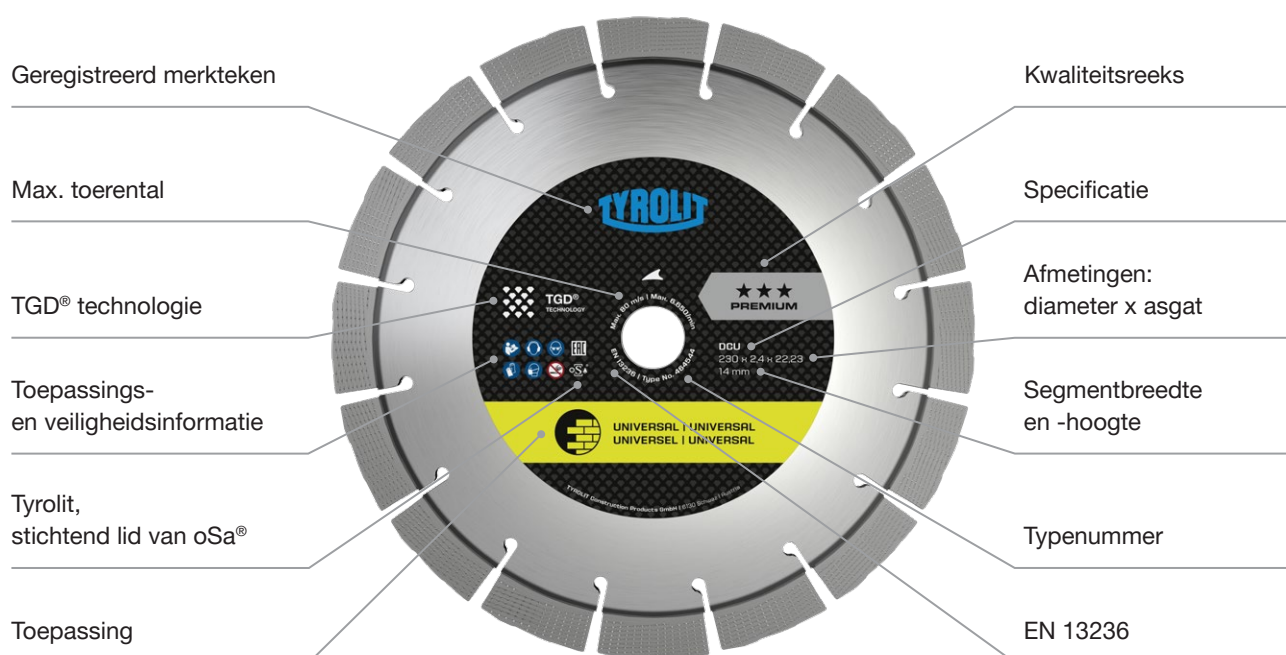
| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>★★★ PREMIUM</p> <p>Maximale prestaties en hoogste standtijd bij professioneel gebruik.</p> | <p>★★ STANDARD</p> <p>Buitengewoon werkcomfort en productiviteit voor ervaren gebruikers.</p> | <p>★ BASIC</p> <p>Kwaliteitsgereedschap voor perfecte resultaten in dagelijks gebruik.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Specifieke informatie

Diamantgereedschap

Produktlabel



Kleurcode



Materiaal

Universeel Kunststof Beton Hardsteen Tegels Marmer Asfalt Abrasief Gietijzer Staal Composietmateriaal

Specificatie

DCU-FAST CUT

| | | |
|------------|-----------|------------------------------|
| | FC | FAST CUT |
| | S | SILENT |
| | LL | LONG LIFE |
| A+C | | Asfalt / Beton |
| U | | Universele bouwmaterialen |
| C | | Beton |
| H | | Hardsteen |
| A | | Asfalt |
| M | | Marmmer |
| T | | Tegels, keramiek |
| DC | | Dry cutting (Droogzagen) |
| TS | | Table sawing (Tafelzagen) |
| DG | | Dry grinding (Droog slijpen) |
| HS | | Hand sawing (Handzagen) |
| RS | | Ring sawing (Ringzagen) |

DW H-S | L

| | | |
|-----------|----------|------------------------------|
| | L | Lussen |
| | F | Fast |
| | S | Staal |
| | C | Beton |
| | A | Asfalt |
| L | | Low power |
| M | | Medium power |
| H | | High power |
| X | | Extreme high power |
| DW | | Diamond wire (Diamantkabel) |
| FS | | Floor sawing (Vloerzagen) |
| CD | | Core drilling (Diamantboren) |
| DD | | Dry drilling (Droogboren) |
| WS | | Wall sawing (Wandzagen) |

Veiligheid



Gebruik handschoenen



Persoonlijke bescherming



Gebruik geen beschadigde schijven



Gebruik gezichtsbescherming



Let op de veiligheidsvoorschriften



Gebruik doorslijpschijf niet om af te bramen



Gebruik gehoorbescherming



Nat slijpen



Droog slijpen



Gebruik een stofmasker



Voor droge toepassingen



Met twee handen bedienen

Machines



Haakse slijper



Thermische slijper



Vloerzaagmachines



Natboren



Droogboren



Uitsluitend voor elektrische machines



Draadloze boormachine



Kabelzaagmachines



Wandzaagmachine



Tafelzaagmachines





Technologie

| | |
|-------------------------------|-----|
| TGD [®] -technologie | 14 |
| P2 [®] -technologie | 14 |
| Modular System | 16 |
| MoveSmart | 282 |



Producten met een bepaalde technologie worden op de volgende pagina's aangegeven met deze pictogrammen.

Overtuigende technologieën



TGD®
TECHNOLOGY

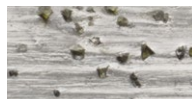
Diamantgereedschappen van Tyrolit met TGD®-technologie zorgen dankzij de intelligente verdeling van diamanten voor een gelijkmatige belastingsverdeling, geoptimaliseerde koeling en constant hoog snijvermogen. Het gereedschap gaat daardoor aanzienlijk langer mee en de machines worden minder belast.

Uw voordelen :

- + Lange levensduur
- + Hoog snijvermogen
- + Verhoogde efficiëntie



Segment TGD®



Conventioneel segment



P2®
TECHNOLOGY

P2® – PERMANENT POWER – is een door Tyrolit geregistreerde hoogfrequentietechnologie waarmee de compacte constructie van elektrische systemen en de betrouwbaarheid en kracht van hydraulische systemen optimaal in één machine worden verenigd. Dit innovatieve aandrijvingsconcept is gebaseerd op het principe van aandrijvingsmotoren met permanente magneten en maakt een hoog draaimoment bij gereduceerde motortoerentallen mogelijk. De onderhoudsvriendelijke constructie van de compacte machines vereenvoudigt daarnaast servicewerkzaamheden en verlaagt kosten.

Uw voordelen :

- + Zeer betrouwbaar
- + Krachtig
- + Compacte constructie



Modular
TECHNOLOGY

Uw voordelen :

- + Hoog rendement
- + Efficiënt werken
- + Eenvoudig gebruik

**Meer informatie kunt u vinden
vanaf pagina 16**



MoveSmart

Uw voordelen :

- + Verhoogde productiviteit
- + Kortere servicetijden
- + Verhoogde werkveiligheid

**Meer informatie vindt
u vanaf pagina 282**



Tyrolit Modular System



Dankzij het Tyrolit modulaire systeem kunnen individuele componenten worden gebruikt zowel voor hetzelfde toepassingsgebied als voor verschillende toepassingen. Dit maakt het werk niet alleen eenvoudiger en efficiënter, het bespaart ook kosten.

Een onderdeel van het Tyrolit modulaire systeem is de ModulDrill™ -snelwisselplaat, een systeem waardoor onze boormotoren snel kunnen worden bevestigd aan de diverse Tyrolit boorstatieven.

Modulaire componenten voor diverse toepassingen



| | WSE1217 | WSE1621 | WSE2226 |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| Kabelzaag WCU17 | • | • | |
| Kabelzaag SB-E | | | • |
| Cirkelkabelzaag CCE25 | • | • | |
| Boortransmissie DGB1000 | • | • | |
| Ringzaag HRE410 | | • | |

Modulaire componenten in hetzelfde toepassingsgebied



ModulDrill™ snelwisselplaat

| | DME24MW UW | DME26MW UW | DME32MW UW | DME33MW UW | DGB1000 | Hydraulische opties |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|---------------------|
| DRA250 | • | • | • | • | | |
| DRU250 | • | • | • | • | | |
| DRU350 | • | • | • | • | | |
| DRA400 | • | • | • | • | | |
| DRU400 | • | • | • | • | | |
| DRA500 | • | • | • | • | • | • |
| BC-2 | • | • | • | • | • | • |

Beschermkap

| | WSE1621 | WSE2226 | DZ-S2 | WZ | FZ-2ST | FZ-4S |
|-----------------------------|---------|---------|-------|----|--------|-------|
| All-In-One Beschermkap 800 | • | • | • | • | • | • |
| All-In-One Beschermkap 1000 | • | • | • | • | • | • |
| All-In-One Beschermkap 1200 | • | • | • | • | • | • |
| Beschermkap 1460 | • | • | | • | • | • |
| Beschermkap 1600 | • | • | | • | • | • |
| Beschermkap 2200 | | • | | | | • |

Railsysteem

| | WSE1621 | WSE2226 | DZ-S2 | WZ | FZ-2ST | FZ-4S |
|-----------------|---------|---------|-------|----|--------|-------|
| VAS railsysteem | • | • | • | • | • | |
| VS railsysteem | • | • | • | • | • | • |



Boren

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Natboren | 20 |
| Informatie | 22 |
| Natboren | 25 |
| Toebehoren | 39 |
| Droogboren | 41 |
| Informatie | 42 |
| Droogboren | 46 |
| Toebehoren | 51 |
| Tegelboren | 55 |
| Tegelboren | 56 |
| Tegelboorset | 58 |
| Boorsystemen | 60 |
| Keuzehulp voor boorsystemen | 62 |
| Machines | 66 |



Natboren





Boren voor natboren

De voorsprong van Tyrolit is het gevolg van decennialange ervaring met de productie en het gebruik van diamantboren en boorsystemen.

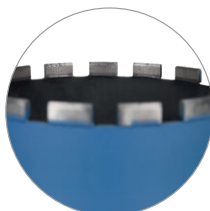
Hierdoor maken we innovatieve oplossingen bij grote projecten en rendabele resultaten bij dagelijks gebruik op de werf mogelijk.

Bijzonder geschikt voor boringen in gewapend of ongewapend beton. Te gebruiken op een boorstatief of uit vrije hand. Diamantboren van Tyrolit

worden ontwikkeld voor een perfecte werking met Hydrostress-machines van Tyrolit.

TGD®-technologie

TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION voor constant sterke boorprestaties door een optimale diamantkorrelverdeling.



HOHL1 TGD® segmenten

HOHL1D Conventionele daksegmenten

HOHL2 Dunwandige natboren met ingefreesde segmenten

HOHL3 Ringsegmenten tot diameter 42 mm

HOHLT Droogboren

Snelheden diamantnatboren

| Diameter | Toerental | | Vermogen | |
|----------|---------------------|------------|----------|--|
| | Beton (2,0–4,5 m/s) | | | |
| mm | min-1 | | kW | |
| 10 | 3.810 | max. 4.000 | 1 | |
| 20 | 1.900 | max. 4.000 | | |
| 32 | 1.190 | 2.680 | | |
| 42 | 900 | 2.040 | | |
| 52 | 730 | 1.650 | 2 | |
| 62 | 610 | 1.380 | | |
| 82 | 460 | 1.040 | | |
| 102 | 370 | 840 | | |
| 112 | 340 | 760 | 3 | |
| 122 | 310 | 700 | | |
| 132 | 280 | 650 | | |
| 152 | 250 | 560 | | |
| 162 | 230 | 530 | >4 | |
| 182 | 200 | 470 | | |
| 202 | 180 | 420 | | |
| 250 | 150 | 340 | | |
| 300 | 120 | 280 | | |
| 400 | 95 | 210 | | |
| 500 | 75 | 170 | | |

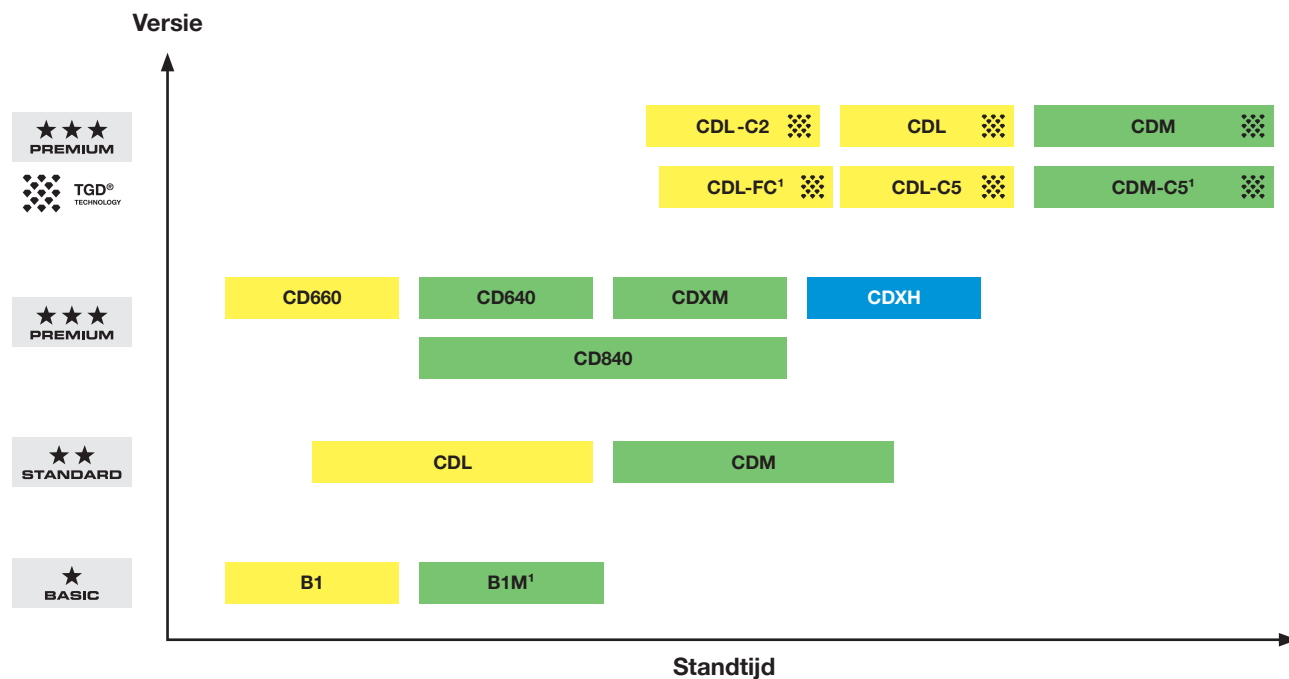
Service

- + Producten voor beton (asfalt, metselwerk, staal en speciale toepassingen op aanvraag)
- + Opnamen en aansluitschroefdraden leverbaar overeenkomstig de lokale normen en aangepast aan alle soorten motoren (elektrisch, hydraulisch)
- + Perfecte systeemoplossing in combinatie met Hydrostress-boormotoren en -statieven van Tyrolit
- + Groot aantal toebehoren leverbaar
- + Speciale afmetingen en individuele oplossingen op aanvraag
- + We bieden ook toepassingstechnische ondersteuning en systeemoplossingen voor speciale bouwplaatsen

Informatie / aanbevelingen

- + Optimale prestaties bij een omtreksnelheid van 2 – 4,5 m /s op beton (1,5 – 3 m /s op bewapening, 4 – 4,5 m /s bij zeer abrasieve materialen)
- + Vanaf een boordiameter van 400 mm wordt als booropname de groot-gatflens (GR-F) aanbevolen. Boorprogramma met GR-F-opname op aanvraag beschikbaar (1¼"-4L = combinatie van GR-F met 1¼" adapter)
- + Een juiste bevestiging van de boorstatief is strikt noodzakelijk
- + Voor optimale boorprestaties is ook de juiste hoeveelheid koelmiddel van belang („melkachtige“ consistentie van het spoelwater)
- + Voordat er wordt begonnen met werken dienen altijd de veiligheids- en toepassingsvoorschriften van de machine in acht te worden genomen. Het veiligheidshandboek voor boren kan op verzoek worden verzonden

Standtijd Tyrolit natboren



Kleuraanduiding

Laag vermogen tot 3 kW



Medium vermogen 3-5 kW



Hoog vermogen vanaf 5 kW



¹ Boren beschikbaar op aanvraag

Overzicht segmenten Natboren



TECHNOLOGIE

TGD[®] – optimale korrelverdeling
PREMIUM CDL-C2, CDL-C5, CDL-FC, CDL, CDM-C5, CDM



EFFICIENTIE

Perfekte resultaten
PREMIUM CDXH, CDXM
STANDARD CDL, CDM
BASIC B1



SNEDIGHEID

Hoge snedigheid dankzij U-cut segmenten
PREMIUM CD840, CD640, CD660
BASIC B1M

Gebruiksaanbeveling Tyrolit natboren

Materiaaleigenschappen

| Kwaliteitsgamma | Specificatie | Toeslagstoffen | | | | Abrasiviteit | | | Bewapening | | |
|-----------------|--------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|-----------|--------------|--------|------|------------|--------|------|
| | | zacht | middel | hard | zeer hard | laag | middel | hoog | laag | middel | hoog |
| ★★★ PREMIUM | CDL-C5 TGD® | ● | ● | ○ | | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| | CDL TGD® | ● | ● | ⦿ | ○ | ⦿ | ● | ● | ● | ● | ⦿ |
| | CDL-FC TGD® ¹ | ● | ● | | | ● | ● | ○ | ● | ● | |
| | CDL-C2 TGD® | ● | ⦿ | ○ | | ⦿ | ● | ⦿ | ● | ● | ⦿ |
| | CDM-C5 TGD® ¹ | | ● | ● | ● | | ● | ● | ⦿ | ● | ● |
| | CDM TGD® | ⦿ | ● | ● | ⦿ | ○ | ● | ● | ⦿ | ● | ● |
| | CDXH | ○ | ⦿ | ● | ● | | ○ | ● | ⦿ | ● | ● |
| | CDXM | ⦿ | ● | ● | ● | ○ | ⦿ | ● | ⦿ | ● | ● |
| | CD640 | ⦿ | ● | ● | ● | ○ | ⦿ | ● | ⦿ | ● | ● |
| | CD660 | ● | ● | ⦿ | ○ | ⦿ | ● | ⦿ | ● | ⦿ | |
| | CD840 | ● | ● | ⦿ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ⦿ |
| ★★ STANDARD | CDL | ⦿ | ⦿ | ○ | | ○ | ⦿ | ⦿ | ⦿ | ○ | |
| | CDM | ○ | ⦿ | ● | ● | | ○ | ● | ⦿ | ● | ● |
| ★ BASIC | B1 | ● | ⦿ | ⦿ | | ⦿ | ⦿ | ○ | ⦿ | ○ | |
| | B1M ¹ | ● | ● | ⦿ | | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ |
| | | Kalksteen Graniet | Kwarts Graniet | Rijngrind Donau- grind | Flint | | | | | | |

Machinevermogen

| Kwaliteitsgamma | Specificatie | Machinevermogen | | | Toerentallen | | |
|-----------------|--------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------|--------|------|
| | | laag tot 3 kW | middel 3-5 kW | hoog vanaf 5 kW | laag | middel | hoog |
| ★★★ PREMIUM | CDL-C5 TGD® | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● |
| | CDL TGD® | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● |
| | CDL-FC TGD® ¹ | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● |
| | CDL-C2 TGD® | ● | ⦿ | | | ⦿ | ● |
| | CDM-C5 TGD® ¹ | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | CDM TGD® | ○ | ● | ● | ● | ● | ⦿ |
| | CDXH | ○ | ⦿ | ● | ⦿ | ● | ○ |
| | CDXM | ⦿ | ● | ⦿ | ○ | ● | ⦿ |
| | CD640 | ⦿ | ● | ⦿ | ○ | ● | ⦿ |
| | CD660 | ● | ⦿ | | | ⦿ | ● |
| | CD840 | ⦿ | ● | ● | ⦿ | ● | ● |
| ★★ STANDARD | CDL | ⦿ | ⦿ | ○ | ○ | ⦿ | ⦿ |
| | CDM | ○ | ⦿ | ● | ⦿ | ● | ○ |
| ★ BASIC | B1 | ⦿ | ⦿ | | ○ | ⦿ | ⦿ |
| | B1M ¹ | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● |

Geschiktheid

| | |
|---------------|---|
| Optimaal | ● |
| Goed | ⦿ |
| Acceptabel | ○ |
| Niet geschikt | |

¹ Boren beschikbaar op aanvraag

NEW **★★★ PREMIUM**

CDL-C5 Diamantnatboren

voor gewapend beton in TGD®-technologie

+ **Consistently very fast cutting performance and noticeable smooth running** with TGD® Technology (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), a unique technology developed by Tyrolit for the optimised distribution of grain.



+ **Ideaal voor het verwerken van gewapend beton met een hoog staalgehalte**

+ **Bijzonder gemakkelijk boren met soepel verloop**

Boormotoren tot 3,5 kW | zacht tot middelharde betongranulaten. Kwaliteitsgereedschap voor de hoogste eisen en maximale economische efficiëntie.

Uitstekende en constante boorprestaties met zeer soepel loopgedrag, vooral op middelhard gewapend beton met een hoog staalgehalte.

Gesegmenteerde diamantboor met TGD® technologie en segmenthoogte van 11,3 mm voor universeel gebruik en probleemloze kernverwijdering.

NEW **★★★ PREMIUM**




CDL-C5 Diamantnatboren voor gewapend beton | in TGD®-technologie



| | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|--|-------------|----------|-------------------|------|
| | HOHL1 | 34659981 | 47 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34659982 | 52 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34659983 | 57 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34659985 | 62 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34659986 | 67 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34659987 | 72 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34659988 | 75 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34659989 | 82 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34659990 | 92 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34660027 | 102 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34660028 | 107 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34660029 | 112 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34660030 | 117 x 450 x 11/4" | 11,3 |
| | | 34660031 | 122 x 450 x 11/4" | 11,3 |

● = low



| | | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------------------|---------------|
|  | HOHL1 | 34660032 | 125 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660033 | 127 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660034 | 132 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660035 | 138 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660036 | 142 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660037 | 152 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660038 | 162 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660039 | 172 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660040 | 182 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660041 | 186 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660043 | 192 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660044 | 202 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660045 | 212 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660046 | 220 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660047 | 225 × 450 × 11/4" | 11,3 |
| | | 34660048 | 250 × 450 × 11/4" | 11,3 |




CDL Diamantnatboren voor gewapend beton | in TGD®-technologie (vanaf Ø 47 mm)




Boormotoren tot 3,5 kW | zachte tot middelharde betongranulaten.
Kwaliteitsgereedschap voor de meest veeleisende toepassingen en
maximale economische efficiëntie. Uitstekende en consistente prestaties,
universeel gebruik en probleemloze kernverwijdering. Segmentboor vanaf

Ø 47 mm met TGD® Technologie en segmenthoogte van 11,3 mm.
Lasergelaste segmenten tot Ø 300 mm voor maximale veiligheid.

| | | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------|---------------|
|  | HOHL3 | 34574089 | 10 × 500 × R½" | 7 |
| | | 497349 | 12 × 400 × R½" | 7 |
| | | 854317 | 14 × 400 × R½" | 7 |
| | | 474990 | 15 × 400 × R½" | 7 |
| | | 474991 | 16 × 400 × R½" | 7 |
| | | 474993 | 18 × 400 × R½" | 7 |
| | | 474995 | 20 × 400 × R½" | 7 |
| | | 474997 | 22 × 400 × R½" | 7 |
| | | 475000 | 24 × 400 × R½" | 7 |
| | | 475009 | 25 × 400 × R½" | 7 |
| | | 572496 | 26 × 400 × R½" | 7 |
| | | 475010 | 28 × 400 × R½" | 7 |
| | | 475011 | 30 × 400 × R½" | 7 |
| | | 475012 | 32 × 400 × R½" | 7 |
| | | 500072 | 35 × 450 × R½" | 7 |
| | | 475014 | 37 × 450 × R½" | 7 |
| | | 475015 | 40 × 450 × R½" | 7 |
| | | 475016 | 42 × 450 × R½" | 7 |





| | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|
|  | HOHL1 | | |
| | 34178733 | 47 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34067834 | 52 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34170724 | 57 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34159556 | 62 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34067836 | 67 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34178734 | 72 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34017777 | 82 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018473 | 92 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018475 | 102 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018477 | 107 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018478 | 112 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018480 | 117 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018511 | 122 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018513 | 127 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018514 | 132 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018517 | 142 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34017778 | 152 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018520 | 162 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018523 | 172 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018525 | 182 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018528 | 192 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34017779 | 202 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018530 | 212 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34028433 | 225 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34018533 | 250 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 711267 | 300 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 711268 | 350 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 711269 | 400 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 711270 | 450 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 711272 | 500 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34072174 | 52 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34072175 | 62 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34072176 | 72 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018370 | 82 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018474 | 92 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018476 | 102 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018479 | 112 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018512 | 122 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018515 | 132 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018516 | 138 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018518 | 142 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018519 | 152 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018521 | 162 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018524 | 172 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018526 | 182 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018527 | 186 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018529 | 202 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018531 | 226 × 500 × PIXIE | 11,3 | |
| 34018534 | 250 × 500 × PIXIE | 11,3 | |

Vanaf een boordiameter van 400 mm wordt als booropname de groot-gatflens (GR-F) aanbevolen. Boorprogramma met GR-F-opname op aanvraag beschikbaar.



PREMIUM



CDL-C2 Natboren

voor gewapend beton | in TGD®-technologie (vanaf Ø 82 mm)



Boormotoren tot 3 kW | zachte tot middelharde betontoeslagen. Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement. Uitstekende en constante prestaties, universeel gebruik en probleemloze

kernverwijdering. Gesegmenteerde boor vanaf Ø 82 mm met TGD®-Technologie en een segmenthoogte van 11,3 mm. Lasergelaste segmenten tot Ø 300 mm voor optimale veiligheid.



HOHL1

| Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|------------|-------------------|---------------|
| 34018536 | 82 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018538 | 92 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018539 | 102 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018542 | 107 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018543 | 112 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018544 | 122 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018546 | 127 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018547 | 132 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018549 | 138 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018550 | 142 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018551 | 152 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018553 | 162 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018554 | 172 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018555 | 182 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018556 | 186 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018557 | 202 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018559 | 226 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018560 | 250 × 500 × PIXIE | 11,3 |
| 34018537 | 82 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34018540 | 102 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34018545 | 122 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34018548 | 132 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34018552 | 152 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34018558 | 202 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34018561 | 250 × 450 × 1¼" | 11,3 |




CDM Natboren voor gewapend beton | in TGD®-technologie (vanaf Ø 77 mm)



Boormotoren van 3 tot 5 kW | middelharde tot harde betontoeslagen. kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement. Uitstekende en constante prestaties, universeel gebruik en probleemloze

kernverwijdering. Gesegmenteerde boor vanaf Ø 77 mm met TGD®-technologie en een segmenthoogte van 11,3 mm. Lasergelaste segmenten tot Ø 300 mm voor optimale veiligheid.


| | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------|------|
|  | HOHL1D | 606482 | 47 × 450 × 1¼" | 8,5 |
| | | 606527 | 52 × 450 × 1¼" | 8,5 |
| | | 606530 | 57 × 450 × 1¼" | 8,5 |
| | | 606485 | 62 × 450 × 1¼" | 8,5 |
| | | 606536 | 67 × 450 × 1¼" | 8,5 |
| | | 606541 | 72 × 450 × 1¼" | 8,5 |
| | HOHL1 | 34223152 | 77 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018562 | 82 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018564 | 92 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018566 | 102 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018568 | 107 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018569 | 112 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018571 | 117 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018572 | 122 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018574 | 125 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018575 | 127 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018576 | 132 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018579 | 142 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018584 | 152 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018587 | 162 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018589 | 172 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018601 | 182 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018604 | 192 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018605 | 202 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018607 | 212 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018608 | 225 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34018610 | 250 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 711343 | 300 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 711344 | 350 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 711347 | 400 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 711348 | 450 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 711349 | 500 × 450 × 1¼" | 11,3 |



CDXH Natboren voor gewapend beton

Boormotoren > 3,5 kW | harde tot zeer harde betontoeslagstoffen.
Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement.
Universeel gebruik en probleemloze kernverwijdering.

Segmenthoogte van 11,3 mm voor een lange levensduur. Lasergelaste segmenten tot Ø 300 mm voor optimale veiligheid


| | | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------|
|  | HOHL1D | 34196019 | 52 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34196061 | 57 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34196063 | 62 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34196069 | 72 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167000 | 82 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167261 | 92 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167263 | 102 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167267 | 112 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167281 | 122 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167283 | 127 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167287 | 132 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167292 | 152 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167294 | 158 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167296 | 162 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167302 | 182 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167311 | 202 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167319 | 250 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34196074 | 300 × 450 × 1¼" | 11,3 | | |



CDXM Natboren voor gewapend beton

Boormotoren tot 3 kW | middelharde tot zeer harde betontoeslagstoffen.
Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement.
Universeel gebruik en probleemloze kernverwijdering.


Segmenthoogte van 11,3 mm voor een lange levensduur. Lasergelaste segmenten tot Ø 300 mm voor optimale veiligheid. Segmenten voor voorboren op aanvraag. Met segmentbreedtes tot 7,5 mm.

| | | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|---------------|
|  | HOHL1D | 34331923 | 47 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34206525 | 52 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34331924 | 57 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34206526 | 62 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34206527 | 67 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34206528 | 72 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34206529 | 77 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167814 | 82 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167816 | 87 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34167819 | 92 × 450 × 1¼" | 11,3 |

● = medium

● = high



| | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
|  HOHL1D | 34409913 | 96 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167831 | 102 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167833 | 107 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167835 | 112 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167837 | 117 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167839 | 122 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167841 | 127 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167843 | 132 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167845 | 142 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167847 | 152 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167849 | 158 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167851 | 162 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167853 | 167 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167855 | 172 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167857 | 182 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167859 | 187 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167861 | 192 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167863 | 202 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167865 | 212 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34167867 | 225 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34167869 | 240 × 450 × 1¼" | 11,3 | |
| 34167873 | 250 × 450 × 1¼" | 11,3 | |




CD840 Natboren
voor gewapend beton



Boormotoren tot 3 kW | zachte tot middelharde betontoeslagstoffen. Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement. Universeel gebruik en probleemloze kernverwijdering.

Segmenthoogte van 11,3 mm voor een lange levensduur, segmentgeometrie voor uitstekende verspaningsprestaties. Lasergelaste segmenten tot Ø 300 mm voor optimale veiligheid.

| | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------|
|  HOHL1 | 34657569 | 47 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34635417 | 52 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34635418 | 57 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34657592 | 62 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34657591 | 67 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34635419 | 72 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34657570 | 75 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34652258 | 77 × 450 × 1¼" | 11,3 |





● = medium



CD840 Natboren
 voor gewapend beton




| | | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
|  | HOHL1D | 34235150 | 82 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34235193 | 92 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34233042 | 102 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34235146 | 107 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239079 | 112 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34235690 | 117 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239092 | 122 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34235147 | 127 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34235149 | 132 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239094 | 142 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34233043 | 152 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239095 | 162 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239096 | 172 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239097 | 182 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34233045 | 202 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239999 | 212 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34240000 | 250 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34240001 | 300 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34240003 | 350 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34240004 | 400 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| 34240005 | 450 x 450 x 1¼" | 11,3 | | |
| 34240006 | 500 x 450 x 1¼" | 11,3 | | |



CD640 Natboren
 voor gewapend beton




Boormotoren tot 3 kW | middelharde tot zeer harde betontoeslagstoffen. Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement. Universeel gebruik en probleemloze kernverwijdering.

Segmenthoogte van 11,3 mm voor een lange levensduur, segmentgeometrie voor uitstekende verspaningsprestaties. Lasergelaste segmenten tot Ø 300 mm voor optimale veiligheid.

| | | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|---------------|
|  | HOHL1D | 34239204 | 47 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34235195 | 52 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239032 | 57 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239056 | 62 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34235196 | 67 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239057 | 72 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239058 | 82 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239059 | 92 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34233006 | 102 x 450 x 1¼" | 11,3 |
| | | 34239060 | 107 x 450 x 1¼" | 11,3 |



| | | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
|  | HOHL1D | 34239071 | 112 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239072 | 122 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34447504 | 125 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239073 | 127 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239074 | 132 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239075 | 142 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34233007 | 152 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239076 | 162 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239077 | 172 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239078 | 182 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34233008 | 202 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239991 | 212 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34297991 | 225 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239992 | 250 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239993 | 300 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239994 | 350 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239995 | 400 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239996 | 450 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239997 | 500 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34471403 | 600 × 450 × 1¼" | 11,3 | | |




CD660 Natboren voor gewapend beton



Boormotoren tot 2,5 kW | zachte betontoeslagstoffen | hoge snelheid.
Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement.
Universeel gebruik en probleemloze kernverwijdering.

Segmenthoogte van 11,3 mm voor een lange levensduur, segmentgeometrie voor uitstekende verspaningsprestaties. Lasergelaste segmenten tot Ø 300 mm voor optimale veiligheid.

| | | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|
|  | HOHL1D | 34239202 | 47 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34238995 | 52 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34238996 | 57 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34238997 | 62 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34238998 | 67 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34238999 | 72 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239203 | 75 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239000 | 82 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34239011 | 92 × 450 × 1¼" | 11,3 |





| Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|------------|-----------------|---------------|
| 34233009 | 102 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239012 | 107 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239013 | 112 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239015 | 122 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239017 | 127 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239021 | 132 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239023 | 142 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34233010 | 152 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239027 | 162 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239029 | 172 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239030 | 182 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34233012 | 202 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239984 | 212 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239985 | 250 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239986 | 300 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239987 | 350 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239988 | 400 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239989 | 450 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239990 | 500 × 450 × 1¼" | 11,3 |



CDL Natboren voor gewapend beton



Boormotoren tot 3 kW | zachte tot middelharde betontoeslagstoffen. Details: kwaliteitsgereedschappen voor het dagelijks gebruik. Boorsnelheid en levensduur in een overtuigende verhouding.


Universeel gebruik, betrouwbare kwaliteit. Lasergelaste segmenten tot diameter 300 mm voor optimale veiligheid.



| | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|--------|------------|-----------------|---------------|
| HOHL3 | 475019 | 32 × 400 × R½" | 7 |
| | 475024 | 42 × 450 × R½" | 7 |
| HOHL1D | 34292638 | 52 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292640 | 62 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292816 | 72 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292820 | 82 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292821 | 92 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292823 | 102 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292824 | 107 × 450 × 1¼" | 11,3 |





| | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------|
|  | 34292826 | 112 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292827 | 122 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292828 | 127 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292829 | 132 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292830 | 142 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292831 | 152 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292832 | 162 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292833 | 182 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292834 | 202 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | 34292835 | 250 × 450 × 1¼" | 11,3 |




CDM Natboren
voor gewapend beton



Boormotoren tot 3 kW | middelharde tot harde betontoeslagstoffen.
Details: kwaliteitsgereedschappen voor het dagelijks gebruik.
Boorsnelheid en levensduur in een overtuigende verhouding.

Universeel gebruik, betrouwbare kwaliteit. Lasergelaste segmenten tot diameter 300 mm voor optimale veiligheid.

| | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
|  | HOHL1D | 34293083 | 52 × 450 × 1¼" |
| | | 34293087 | 62 × 450 × 1¼" |
| | | 34293089 | 72 × 450 × 1¼" |
| | | 34293111 | 82 × 450 × 1¼" |
| | | 34293115 | 92 × 450 × 1¼" |
| | | 34293116 | 102 × 450 × 1¼" |
| | | 34293120 | 107 × 450 × 1¼" |
| | | 34293122 | 112 × 450 × 1¼" |
| | | 34293124 | 122 × 450 × 1¼" |
| | | HOHL1D | 34293125 |
| 34293129 | 132 × 450 × 1¼" | | |
| 34293130 | 142 × 450 × 1¼" | | |
| 34293132 | 152 × 450 × 1¼" | | |
| 34293137 | 162 × 450 × 1¼" | | |
| 34293139 | 182 × 450 × 1¼" | | |
| 34293140 | 202 × 450 × 1¼" | | |
| 34293149 | 250 × 450 × 1¼" | | |
| 34334960 | 300 × 450 × 1¼" | | |



B1 Natboren voor gewapend beton



Boormotoren tot 2,5 kW | zachte betontoeslagstoffen. Kwaliteitsgereedschappen voor het dagelijks gebruik. Segmenthoogte van 11,3 mm voor

een langere levensduur. Lasergelaste segmenten tot Ø 300 mm voor optimale veiligheid.



HOHL1D

| Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|------------|-----------------|---------------|
| 34239241 | 47 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239244 | 52 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239245 | 57 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34206245 | 62 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34206246 | 67 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239181 | 72 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34206248 | 77 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34206249 | 82 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239183 | 92 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34203877 | 102 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34206261 | 107 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34206262 | 112 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34206263 | 122 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239093 | 127 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34206265 | 132 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239186 | 142 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239187 | 152 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34206267 | 162 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239188 | 172 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34206269 | 182 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34239189 | 202 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34240086 | 212 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| 34240087 | 250 × 450 × 1¼" | 11,3 |



Natboren toebehoren

Adapter



| | | Typenummer | Aansluiting machine | Aansluiting gereedschap |
|--|-------|------------|---------------------|-------------------------|
| | ADAPT | 374035 | 1¼" Vrouwelijk | R½" Vrouwelijk |
| | | 381983 | R½" Mannelijk | 1¼" Mannelijk |
| | | 462700 | HT 1,5 Vrouwelijk | 1¼" Mannelijk |
| | | 681095 | HT 2 Vrouwelijk | 1¼" Mannelijk |
| | | 759007 | R½" Mannelijk | 10 |
| | | 909220 | 1¼" Vrouwelijk | 3 GATEN |
| | | 745568 | ¾" Male | R½" Male |
| | | 34631677 | 1¼" Vrouwelijk | GR-F |
| | | 34668425 | 1¼" Vrouwelijk | 6-LOCH |

Natboren toebehoren

Aanscherpplaten



| | | Typenummer | Afmetingen |
|--|-----|------------|----------------|
| | SP1 | 497322 | 55 × 25 × 320 |
| | | 484627 | 160 × 30 × 320 |
| | | 484672 | 320 × 55 × 320 |



Scan de QR-code en ontdek het opscherpen van diamantnatboren

Natboren toebehoren

Transportbeugel




| | Typenummer | Aansluiting |
|--|------------|-------------|
| | 34277925 | ½" / 1¼" |

Natboren toebehoren

Soldeermagneten




| | | Typenummer | Diameter | Omschrijving |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | HMAG | 529455 | 56 × 0,75 × 1 | 0,75 mm tot Ø 300 mm 1,00 mm vanaf Ø 300 mm |
| | | 529456 | 56 × 0,5 × 1,25 | 0,50 voor dunwandige buizen HOHL2 1,25 voor segmenten > 5,5 mm |

Natboren toebehoren

Verlengstukken




| | | Typenummer | Lengte | Aansluiting | Details |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|-------------|-----------|
|  | HVERL | 378198 | 100 | 1¼" | |
| | | 359471 | 200 | 1¼" | |
| | | 749565 | 200 | 1¼" | Aluminium |
| | | 359472 | 300 | 1¼" | |
| | | 749570 | 300 | 1¼" | Aluminium |
| | | 359473 | 400 | 1¼" | |
| | | 749571 | 400 | 1¼" | Aluminium |
| | | 359474 | 500 | 1¼" | |
| | | 909540 | 500 | 1¼" | Aluminium |
| | | 400439 | 100 | R½" | |
| | | 359475 | 200 | R½" | |
| | | 359476 | 300 | R½" | |
| | | 889232 | 400 | R½" | |
| | | 707230 | 500 | R½" | |

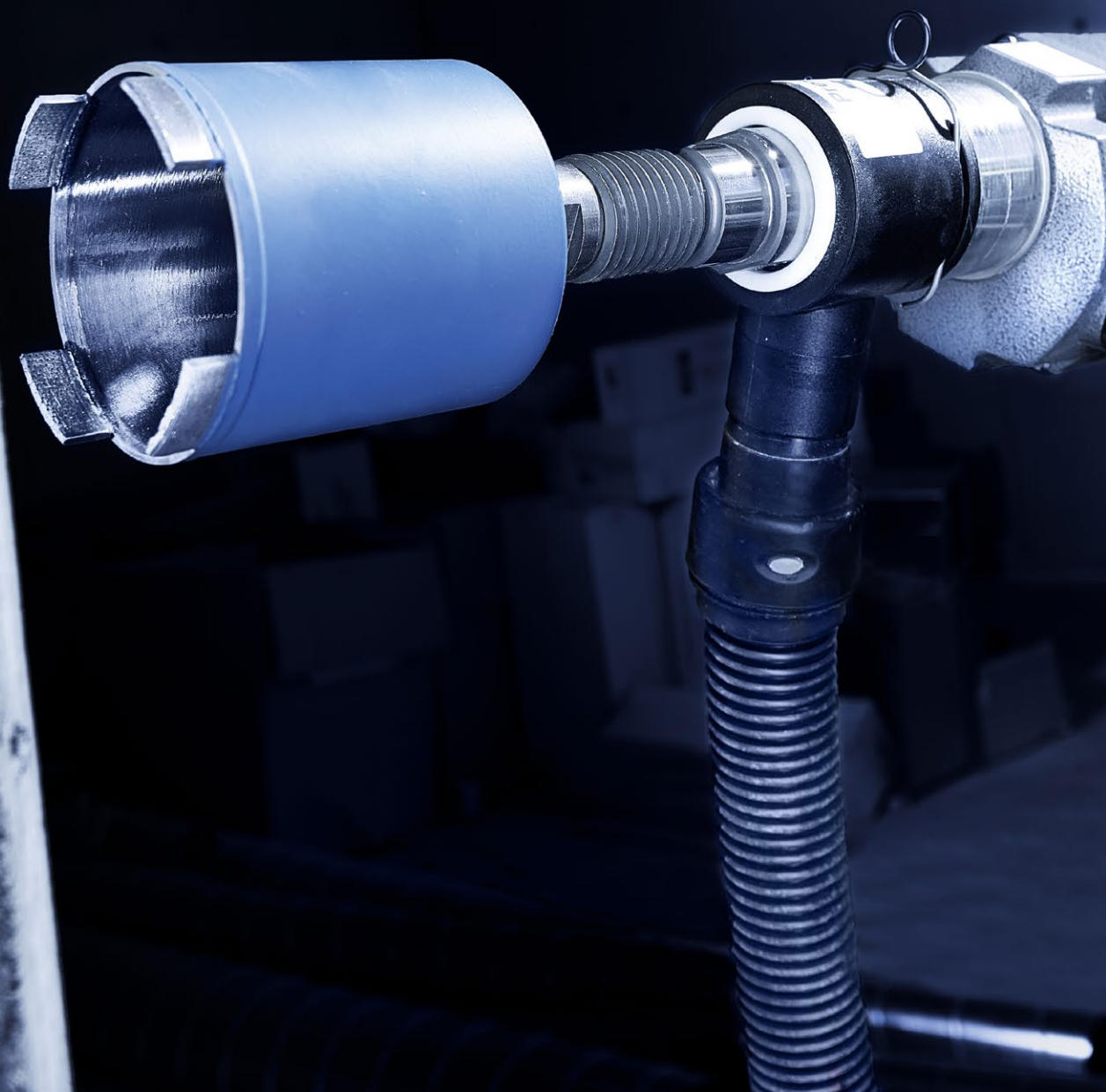
Natboren toebehoren

Waterspoelbussen



| | | Typenummer | Aansluiting | Aansluiting gereedschap |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------|-------------------------|
|  | WSPB | 478074 | SW12 | R½" |

Droogboren





Boren voor droogboren

De voorsprong van Tyrolit is het gevolg van decennialange ervaring met de productie en het gebruik van diamantboren en boorsystemen.

Hierdoor maken we innovatieve oplossingen bij grote projecten en rendabele resultaten bij dagelijks gebruik op de werf mogelijk.

Bijzonder geschikt voor boringen in gewapend of ongewapend beton. Te gebruiken op een boorstatief of uit vrije hand. Diamantboren van Tyrolit

worden ontwikkeld voor een perfecte werking met Hydrostress-machines van Tyrolit.

Selectie van de juiste droogboren

| Diameter | ≤ 82 mm | ≥ 91 mm |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| ca. snelheid [1/min] | 2000 - 3000 | 1000 - 1500 |
| Cellenbeton Kunststof buizen (PVC, PP, PE) Lichte vuurvaste steen Zandsteen, poreuze natuursteen Tegels (muurtegels) Dakstenen Klinkers Fijn aardewerk | Zonder klopboorfunctie | |
| Kalkzandsteen zacht Baksteen Lichtgewicht betonblokken Holle spaanplaatblokken en -platen Vuurvaste stenen | Klopboorfunctie aanbevolen (geen boorhamer) | |
| Betonsteen Kalkzandsteen hard Terrazzo Beton Licht gewapend beton | Klopboorfunctie vereist (geen boorhamer) | |

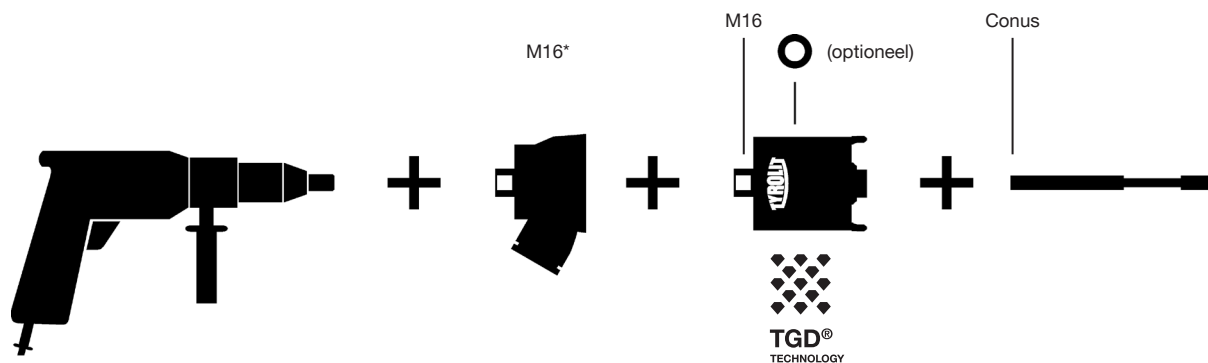
Service

- + Vanaf diameter 82 mm wordt bijkomend een afstandsring ingezet voor het optimale gebruik van de vacuümafzuigkap

Informatie / aanbevelingen

- + Te gebruiken met machines met of zonder klopboorfunctie met een vermogen van 1 000–2 000 W
- + Gebruik geen boorhamers – die beschadigen het gereedschap
- + Neem vóór de werken de veiligheids- en gebruiksinstructies in acht die bij elke machine geleverd worden
- + Deze veiligheidsinformatie kan u desgewenst worden toegestuurd

Droogboren met compact afzuigstelsel, universeel gebruik



*Adapter geschikt voor alle gangbare machines (5/8", HEX SW12, SDS, M18) zie bladzijde 51.

Droogboren op gewapend beton

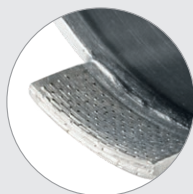
De experts van Tyrolit weten waarop het aankomt bij droog boren. Daarom wordt onze kennis uit bijzondere projecten, zoals de veilige ontmanteling van kerncentrales, ook toegepast bij de ontwikkeling van ons assortiment voor droogboren. Het Tyrolit-droogboorsysteem is het eerste commerciële systeem op de markt dat het mogelijk maakt om eenvoudig en rendabel in gewapend beton te boren.

Wereldwijd uniek

- + Eenvoudige bediening
- + Schoon werken zonder compressor
- + Kosteneffectief
- + Uitstekende resultaten in gewapend beton

Tyrolit-droogboorkronen in TGD®-technologie

- + Lasergelaste segmenten met een lange levensduur
- + Ideaal voor het boren van gewapend beton
- + Brede keuze aan nuttige lengtes en diameters
- + Korte lengtes voor handboren



TGD® droogboren boren probleemloos gewapend beton zonder daarbij te vervormen.



Boormotor DME19DP

- + Activeerbare / desactiveerbare klopboorfunctie en 1 ¼"- en ½"-aansluiting
- + Softstart-systeem en LED-indicator voor optimale boorsnelheid
- + Middelpuntaanwijzer voor nauwkeurige boorgeleiding



Systeem en toebehoren

Systeem en toebehoren

| Boormotor DME19DP | |
|--------------------------|----------------------------------------|
| 10988200 | Boormotor DME19DP (230 V) |
| 10990100 | Boorstatief DRU160 droog |
| 10995437 | Centreerapparaat voor DRU160 |
| 10995156 | Anti-blokkeerdop ½" voor stofafzuiging |
| 10995087 | ModulDrill™ spanhals plaat |

Toebehoren

| | |
|----------|---------------------------|
| 10995373 | Centreerpunt 450 mm |
| 10997916 | Centreerpunt 250 mm |
| 10995661 | Centreerschijf Ø 52 mm |
| 10995662 | Centreerschijf Ø 62 mm |
| 10995663 | Centreerschijf Ø 68 mm |
| 10995664 | Centreerschijf Ø 72 mm |
| 10995665 | Centreerschijf Ø 82 mm |
| 10995666 | Centreerschijf Ø 92 mm |
| 10995667 | Centreerschijf Ø 102 mm |
| 10995668 | Centreerschijf Ø 112 mm |
| 10995669 | Centreerschijf Ø 122 mm |
| 10995670 | Centreerschijf Ø 127 mm |
| 10995671 | Centreerschijf Ø 132 mm |
| 10995672 | Centreerschijf Ø 142 mm |
| 10995673 | Centreerschijf Ø 152 mm |
| 10995674 | Centreerschijf Ø 162 mm |
| 961955 | Adapter ½" > M16 |
| 10994032 | Adapter 1 ¼" > M16 |
| 10983964 | Afzuigadapter M16 |
| 10983845 | Centreerpunt 140 mm |
| 10986189 | Centreerpunt 233 mm |
| 10986190 | Bandsleutel |
| 497322 | Aanscherpplaat |
| 980304 | Beitel 300 x 25 mm |
| 34215616 | Slijpkorrel |
| 11002426 | Droogstofzuiger BBS 606 L |

Toebehoren

| | |
|----------|-------------------------------|
| 976014 | Vacuümset |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang van 3 m, compleet |



DDL-RM Droogboren

voor gewapend beton | in TGD®-technologie

+ **Constant snelle boorprestaties en aanzienlijke boorsoepelheid** met TGD®-technologie (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), een unieke, door Tyrolit ontwikkelde technologie voor een optimale korrelverdeling.



+ **Ideaal voor droogboren op statief**

+ **Zeer lange levensduur.**

De droogboren in TGD®-technologie zijn in combinatie met de boormotor DME19DP de perfecte oplossing voor


droogboortoepassingen op statief in gewapend beton.



DDL-RM Droogboren

voor gewapend beton | in TGD®-technologie



| | | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|-----------------|---------------|
|  | HOHLT | 34227784 | 47 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34203041 | 52 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34203212 | 57 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34220540 | 62 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34252978 | 72 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34210273 | 82 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34290041 | 92 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34203220 | 102 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34279921 | 107 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34267610 | 112 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34220543 | 122 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34227727 | 132 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34227728* | 142 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | 34227729* | 152 × 450 × 1¼" | 11,3 |
| | | DDL-RM groter dan Ø 162 mm op aanvraag | | 34227730* |

*gewapend beton wordt aanbevolen onder bepaalde voorwaarden



DDL-HH-FAST CUT Droogboren voor licht gewapend beton & metselwerk | in TGD®-technologie



De snelste, langste en lichtste Tyrolit droogboor voor handgeleide toepassingen. De schroefdraadvorm van de stalen buizen zorgt voor een gemakkelijke verwijdering van het boorstof via het afzuigstelsel. De spiraalvormige groeven zorgen voor een

merkbare gewichtsvermindering. Bovendien zijn de droogboren speciaal aangepast aan boormachines met soft-impactfunctie en daarom in combinatie met de Tyrolit DME19DP boormotor de perfecte oplossing voor droogboortoepassingen uit de hand.



HOHLT

| Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|------------|-----------------|---------------|
| 34583850 | 47 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583851 | 52 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583853 | 62 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583854 | 68 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583855 | 72 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583857 | 82 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583858 | 92 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583616 | 102 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34585037 | 107 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583825 | 112 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583827 | 122 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583829 | 127 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583830 | 132 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583842 | 138 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583843 | 142 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583844 | 152 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583845 | 162 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583846 | 172 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583847 | 182 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34585040 | 187 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583849 | 202 × 320 × 1¼" | 11,3 |



DDM-HH-FAST CUT Droogboren voor licht gewapend beton & metselwerk | in TGD®-technologie



De snelste, langste en lichtste Tyrolit droogboor voor handgeleide toepassingen. De schroefdraadvorm van de stalen buizen zorgt voor een gemakkelijke verwijdering van het boorstof via het afzuigstelsel. De spiraalvormige groeven zorgen voor een merkbare gewichtsvermindering.

Bovendien zijn de droogboren speciaal aangepast aan boormachines met soft-impactfunctie en daarom in combinatie met de Tyrolit DME19DP boormotor de perfecte oplossing voor droogboortoepassingen uit de hand met een hogere levensduur dan de DDL-HH-FAST CUT.




HOHLT

| Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|------------|-----------------|---------------|
| 34583859 | 47 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583860 | 52 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583862 | 62 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583863 | 68 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583864 | 72 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583866 | 82 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583867 | 92 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583869 | 102 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583861 | 107 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583881 | 112 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583883 | 122 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583885 | 127 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583886 | 132 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| 34583888 | 138 × 320 × 1¼" | 11,3 |





| | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
|  | 34583889 | 142 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| | 34583891 | 152 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| | 34583892 | 162 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| | 34583894 | 172 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| | 34583895 | 182 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| | 34585039 | 187 × 320 × 1¼" | 11,3 |
| | 34583897 | 202 × 320 × 1¼" | 11,3 |




DDL-HH Droogboren

voor licht gewapend beton & metselwerk | in TGD®-technologie



De PREMIUM droogboor voor boren uit de hand overtuigt in vele opzichten. Nu verkrijgbaar met een grotere lengte van 280 mm en met verbeterde segmenten voor de hoogste veiligheidseisen.

Met TGD®-technologie (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), een unieke technologie ontwikkeld door Tyrolit voor een optimale verdeling van de diamantkorrels.

| | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
|  | HOHLT | | |
| | 34482398 | 52 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482399 | 62 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482400 | 68 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482411 | 72 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482412 | 82 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482413 | 92 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482414 | 102 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482415 | 107 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482416 | 112 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482417 | 122 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482418 | 127 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482419 | 132 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482420 | 138 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482431 | 142 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482433 | 152 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482438 | 161 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482439 | 172 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482440 | 182 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482441 | 187 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| | 34482442 | 202 × 280 × 1¼" | 11,3 |
| 34626362 | 225 × 280 × 1¼" | 11,3 | |




DDL Droogboren

voor licht gewapend beton & metselwerk | in TGD®-technologie



De nieuw ontwikkelde PREMIUM droogboren voor boren uit de hand maken in vele opzichten indruk. Met TGD®-technologie voor optimale korrelverdeling.

| | | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------|
|  | HOHLT | 34418318 | 52 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418319 | 57 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418373 | 62 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418379 | 68 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418382 | 72 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418566 | 77 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418317 | 82 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34209085 | 92 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418385 | 102 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418390 | 107 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418402 | 112 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418403 | 117 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418544 | 122 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418565 | 127 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418549 | 132 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418561 | 142 × 150 × M16 | 11,3 |
| | | 34418563 | 152 × 150 × M16 | 11,3 |
| 34418564 | 162 × 150 × M16 | 11,3 | | |
| 34473190 | 172 × 150 × M16 | 11,3 | | |




DDE Droogboren

voor licht gewapend beton & metselwerk | in TGD®-technologie



Optimaal gereedschap voor het plaatsen van stekker- en verdelerdozen, evenals kleinere doorbraakwerkzaamheden.

| | | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------|---------------|
|  | HOHLT | 34201286 | 68 × 70 × M16 | 11,3 |
| | | 34201288 | 82 × 70 × M16 | 11,3 |



De DDE droogboor in actie.
Scan de QR code & laat
u verrassen.


★★
STANDARD

DDL Droogboren

voor licht gewapend beton & metselwerk



Kwaliteitsgereedschap voor het dagelijks gebruik, overtuigende prestaties en levensduur.

| | | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------|---------------|
|  | HOHLT | 899272 | 32 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 899271 | 42 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252911 | 52 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252912 | 56 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252913 | 62 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252914 | 68 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252915 | 72 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252916 | 82 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252917 | 92 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252918 | 102 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252919 | 107 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 34228775 | 111 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252920 | 117 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 34228776 | 121 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252921 | 127 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 34228777 | 131 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 34228779 | 151 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252923 | 162 × 150 × M16 | 6,5 |
| | | 252924 | 200 × 150 × M16 | 6,5 |


★
BASIC

DDL Droogboren

voor licht gewapend beton & metselwerk



Gereedschap voor het plaatsen van stekker- en verdelerdozen, evenals kleinere doorbraakwerkzaamheden.

| | | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------|---------------|
|  | HOHLT | 650292 | 68 × 70 × M16 | 6,5 |
| | | 34445860 | 72 × 70 × M16 | 6,5 |
| | | 650293 | 82 × 70 × M16 | 6,5 |




Droogboren toebehoren

Adapter passend voor alle gangbare machines, met en zonder Soft Percussion.



| | Typenummer | Aansluiting machine | Aansluiting boor | Totale lengte/Centreerboor/ Centreerpunt | Opmerking |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------|-------------|
|  | 850026 | 5/8" | M16 Male | Lengte 100 mm Centreerboor SDS | |
|  | 762477 | 5/8" M16 | M16 Male | Lengte 85 mm Centreerboor SDS | |
|  | 850011 | HEX SW12-SDS | M16 Male | Lengte 115 mm Centreerboor SDS | |
|  | 762471 | HEX SW12-SDS | M16 Male | Lengte 120 mm Centreerboor SDS | |
|  | 116264 | HEX SW12 | M16 Male | Lengte 90 mm Centreerboor Konus | |
|  | 707824 | 5/8" | M16 Male | Lengte 75 mm Centreerpunt 120/233 mm | |
|  | 707827 | HEX SW12 | M16 Male | Lengte 100 mm Centreerpunt 120/233 mm | |
|  | 707831 | SDS | M16 Male | Lengte 100 mm Centreerpunt 120/233 mm | |
|  | 707834 | M18 | M16 Male | Lengte 75 mm Centreerpunt 120/233 mm | |
|  | 718330 | 5/8" | M16 Male | Lengte 300 mm | Verlengstuk |
|  | 718329 | 5/8" | M16 Male | Lengte 450 mm | Verlengstuk |
|  | 718324 | HEX SW12 | M16 Male | Lengte 300 mm | Verlengstuk |

Compact afzuigstelsel, universeel gebruik

| | Typenummer | Omschrijving | Gebruik |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | 10983964 | Stofafzuigadapter met aansluiting M16 | Voor een stofzuigslang diameter 30 à 50 mm |
|  | 10983845 | Centreerpunt 140 mm | Voor boren lengte 60/70 mm alleen voor 10983964 |
|  | 10986189 | Centreerpunt 233 mm | DME19 Voor boren lengte 150 mm |




Centreerhulpen



| | Typenummer | Omschrijving | Gebruik | Opmerking |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | 10999819 | Centreerpunt 120 mm | Voor boren lengte 60/70 mm | |
|  | 10986189 | Centreerpunt 233 mm | DME19 Voor boren lengte 150 mm | |
|  | 10997916 | Centreerpunt | DME19 Voor boren lengte 250 mm | Centreerschijf |
|  | 10995373 | Centreerpunt | DME19 Voor boren lengte 450 mm | Centreerschijf |
|  | 10985334 | Centreerpunt | DME17 Voor boren lengte 250-350 mm | |
|  | 10984446 | Centreerpunt | DME17 Voor boren lengte 450 mm | |
|  | 579420 | Centreerboor SDS 160 mm | Voor boren lengte 60/70 mm | |
|  | 579424 | Centreerboor SDS 260 mm | Voor boren lengte 150 mm | |
|  | 116263 | Centreerboor Konus 160 mm alleen voor adapter 116264 | Voor boren lengte 60/70 mm | |
|  | 34196387 | Centreerboor 7 x 100 mm | | |
|  | 579503 | Centreerpunt SDS 250 mm | Voor boren lengte 150 mm | |
|  | 762456 | Centreerboor 8 x 230 x SDS-PLUS | | |
|  | 11008236 11008234 | Centreerpunt | DME20PU Diamantboor NL 300 mm DME20PW Diamantboor NL 300 mm | |
|  | 11008237 11008235 | Centreerpunt | DME20PU Diamantboor NL 450 mm DME20PW Diamantboor NL 400-450 mm | |


Centreerschijf



| | Typenummer | Omschrijving | Gebruik |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------|
|  | 11002083 | Centreerschijf | Ø 172 mm |
| | 11002084 | Centreerschijf | Ø 182 mm |
| | 11002085 | Centreerschijf | Ø 192 mm |
| | 11002086 | Centreerschijf | Ø 202 mm |
| | 11002087 | Centreerschijf | Ø 252 mm |

Slijpkorrel



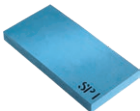
| | Typenummer | Omschrijving | Gebruik |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | 34215616 | Drilling Booster | Losse abrasieve korrels voor het opscherpen tijdens het boren. |



Scan de QR code en zie de slijpkorrels in actie.

Aanscherpplaat



| | Typenummer | Diameter |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|  | 497322 | 55 × 25 × 320 |
| | 484627 | 160 × 30 × 320 |
| | 484672 | 320 × 55 × 320 |



Scan de QR code en zie het opscherpen van droogboren in actie.

Tegelboren





DDT Tegelboor

voor tegels en keramische materialen

+ **Maximaal boorcomfort**
dankzij geoptimaliseerde
watertoevoer en eenvoudige
kernverwijdering.

+ **Nauwkeurig boren**
zonder afbrokkeling van randen.



+ **Universeel inzetbaar**
op keramische tegels, fijn
aardewerk en marmerplaten.

Vacuümgesoldeerde diamantboren van Tyrolit voor alle keramische tegels, fijn aardewerk en marmerplaten. Optimaal


boorcomfort, universeel inzetbaar. Perfect, uitbraakvrij boren in tegels en voor toepassingen in sanitair.

Tegelboren voor nat gebruik



DDT Tegelboor
voor tegels en keramische materialen



| | | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------|---------------|
|  | HOHLT | 34180136 | 5 × 35 × HEX | 4 |
| | | 69833 | 6 × 35 × HEX | 4 |
| | | 69848 | 8 × 35 × HEX | 4 |
| | | 69855 | 10 × 35 × HEX | 4 |
| | | 69856 | 12 × 35 × HEX | 4 |
| | | 69860 | 14 × 35 × HEX | 4 |
| | | 34562087 | 16 × 35 × HEX | 4 |

Tegelboren voor droog gebruik



DDT Tegelboren met paraffine voor tegels en keramische materialen



| | | Typenummer | Afmetingen | Segmenthoogte | |
|--|-------|------------|---------------|---------------|--|
| | HOHLT | 34251679 | 6 × 35 × M14 | 10 | |
| | | 34251680 | 8 × 35 × M14 | 10 | |
| | | 34251711 | 10 × 35 × M14 | 10 | |
| | | 34251712 | 12 × 35 × M14 | 10 | |
| | HOHLT | 34393075 | 5 × 67 × HEX | 10 | |
| | | 34393071 | 6 × 67 × HEX | 10 | |
| | | 34393072 | 8 × 80 × HEX | 10 | |
| | | 34393073 | 10 × 80 × HEX | 10 | |
| | | 34393074 | 12 × 80 × HEX | 10 | |
| | | 34393076 | 14 × 80 × HEX | 10 | |



DDT Tegelboor voor tegels en keramische materialen



| | | Typenummer | Afmetingen | Segmenthoogte |
|--|-------|------------|---------------|---------------|
| | HOHLT | 69769 | 20 × 45 × M14 | 4 |
| | | 34214903 | 25 × 45 × M14 | 4 |
| | | 34214904 | 35 × 45 × M14 | 4 |
| | | 69768 | 38 × 45 × M14 | 4 |
| | | 34214905 | 42 × 45 × M14 | 4 |
| | | 69767 | 52 × 45 × M14 | 4 |
| | | 34369203 | 54 × 45 × M14 | 4 |
| | | 69766 | 65 × 45 × M14 | 4 |
| | | 34369204 | 68 × 45 × M14 | 4 |
| | | 51392 | 75 × 45 × M14 | 4 |
| | | 34369205 | 82 × 45 × M14 | 4 |

Tegelboren toebehoren Adapter M14



| | Typenummer | Aansluiting machine | Centreerboren |
|--|------------|---------------------|------------------------|
| | 69774 | SDS | Conische centreerboren |
| | 69801 | HEX | Conische centreerboren |

Tegelboren toebehoren

| | Typenummer | Gebruik |
|--|------------|--------------|
| | 34215847 | Centreerhulp |
| | 34215846 | Watervat 1 l |

Tegelboorsets

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboorset HEX Ø 5-14 voor tegels en keramische materialen



Typenummer

Inhoud

34215809

Tegelboor Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Inbussleutel

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboorset HEX Ø 5-14 met paraffine voor droog gebruik Voor tegels en keramische materialen



HOHLT

Typenummer

Inhoud

34393131

Tegelboor Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Inbussleutel

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboorset HEX Ø 6+8 met paraffine voor droog gebruik Voor tegels en keramische materialen



HOHLT

Typenummer

Inhoud

34403124

Tegelboor 2 x Ø 6, 2 x Ø 8 mm

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboorset HEX Voor tegels en keramische materialen



Typenummer

Inhoud

34215843

Tegelboor Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Watervat 1 l (Typenummer 34215846)

Centreerhulp (Typenummer 34215847)

Inbussleutel

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboorset M14 Ø 20+ Voor tegels en keramische materialen



Typenummer

Inhoud

HOHLT

34229331

Tegelboor Ø 20, 25, 35, 38, 42, 52, 65, 75 mm

Adapter M14/HEX, M14/SDS

Inbussleutel

Centreerboren 7 x 110

Steeksleutel SW19

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboorset M14

Voor tegels en keramische materialen



| Typennummer | Inhoud |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| 34294535 | Tegelboor Ø 6, 8, 10, 12, 20, 25, 35 mm Steeksleutel |

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboorset XL

Voor tegels en keramische materialen



| Typennummer | Inhoud |
|-------------|---------------------------------------------|
| 34245899 | Tegelboor HEX nat Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm |
| | Tegelboor M14 droog Ø 20, 38, 52, 65, 75 mm |
| | 69774 SDS-conische centreerboor |
| | 69801 HEX-conische centreerboor |
| | Centreerboor Ø 7 mm |
| | Steeksleutel SW 19 |
| | Inbussleutel |
| | 34215846 Watervat 1 l |
| | 34215847 Centreerhulp |






























TYROLIT
HYDROSTRESS

Boorsystemen



Keuzehulp voor boorsystemen

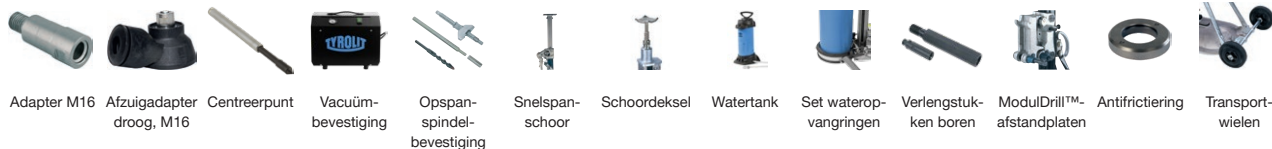
| | Vermogen in kW | Toepassing | | Boordiameter in mm | Aanbevolen boorstatief |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  DME19DP | 1,8 |   | 52 | 162 |  DRU160 |
|  DME17DP | 2,0 |   | 30 | 200 |  DRU160 |
|  DME20PU | 2,0 |    | 15 | 180 |  DRU160 |
|  DME20PW | 2,0 |   | 15 | 180 |  DRU160 |
|  DME20CW | 2,0 |  | 15 | 180 |  DRU160 |
|  DME22SU | 2,2 |    | 20 | 180 |  DRA150 |
|  DRS162 | 2,5 |  | 40 | 160 | Geïntegreerd |

 nat

 droog

 ook handgevoerd

Toebehoren



Adapter M16 Afzuigadapter droog, M16 Centreerpunt Vacuümbevestiging Opspan-spindelbevestiging Shelspan-schoor Schoordeksel Watertank Set wateropvangringen Verlengstukken boren ModulDrill™-afstandplaten Antifriectiering Transportwielen

• • • • • •

• • • • • •

• • • • • • • • • •

• • • • • • • •















• • • • • • • •

• • • • • • • •

• • • • • • • •



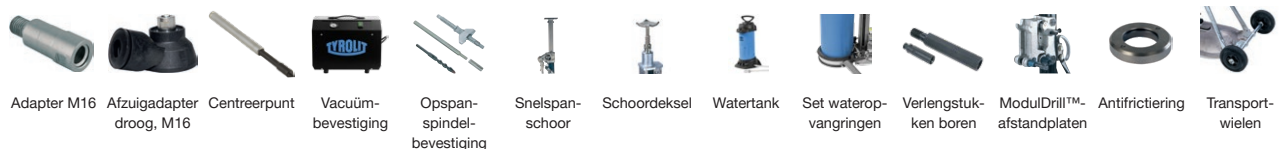


| | Vermogen in kW | Toepassing | Boordiameter in mm | | Aanbevolen boorstatief |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  DRS250 | 2,5 |  | 50 | 250 | Geïntegreerd |
|  DME26MW DME26UW | 2,6 |  | 50 | 250 |  DRU/DRA250 |
|  DME32MW DME32UW | 3,2 |  | 50 | 350 |  DRU/DRA400 |
|  DME52UW | 5,2 |  | 100 | 500 |  DRA500 |
|  DGB1000 | |  | 150 | 1000 |  BC-2 |

 nat

 droog

 ook handgevoerd



★★★
PREMIUM

Boormotor DME19DP

Boren tot Ø 162 mm



Systeemoplossing voor het droogboren van gewapend beton



Activeerbare/desactiveerbare klopboorfunctie versnelt het werkproces



Electronica voor een „soft start“ en een LED indicator voor een optimale boorprestatie

De DME19DP boormotor is, in combinatie met de Tyrolit TGD® droogboren, de systeemoplossing voor het droogboren van gewapend beton. De praktische centreerhulp garandeert een precieze boorgeleiding en een langere levensduur

van het diamantgereedschap. Een activeerbare/desactiveerbare klopboorfunctie versnelt het werkproces, voornamelijk in harde materialen. De „soft start“ en LED indicator helpen de gebruiker bij het selecteren van de optimale boorsnelheid.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Boormotor DME19DP | | |
|-----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Nominale spanning / frequentie | 230 V / 50 Hz | 110 V / 60 Hz |
| Artikelnr. | 10988200 | 10988700 |
| Diameterbereik | 52–162 mm | |
| Max. boordiameter in gewapend beton | 122 mm | |
| Nominaal vermogen | 1,8 kW | |
| Snelheid | 1 150 1/min | |
| Klopboorfrequentie | 28 000/min | |
| Motorkoeling | Lucht | |
| Gereedschapsopname | 1 ¼" en R ½" | |
| Werking | Uit de hand / op boorstatief | |
| Toepassing | Droog | |
| Elektronische overbelastingsbeveiliging | • | |
| Mechanische overbelastingsbeveiliging | • | |
| Bevestiging boorstatief | Spanhals 60 mm | |

Massa en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 510 mm |
| Breedte | 95 mm |
| Hoogte | 170 mm |
| Gewicht | 5,2 kg |

Toebehoren

| | |
|----------|---------------------------------|
| 976014 | Vacuümset |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang 3 m compleet |

Systeem en toebehoren

| Boormotor DME19DP | |
|-------------------|----------------------------------------|
| 10990100 | Boorstatief DRU160 droog |
| 10995437 | Centreerapparaat voor DRU160 |
| 10995156 | Anti-blokkeerdop ½" voor stofafzuiging |
| 10995087 | ModulDrill™ spanhals plaat |
| 11002426 | Droogstofzuiger BBS 606 L |

Toebehoren

| | |
|----------|-------------------------|
| 10997916 | Centreerpin 250 mm |
| 10995373 | Centreerpin 450 mm |
| 10995661 | Centreerschijf Ø 52 mm |
| 10995662 | Centreerschijf Ø 62 mm |
| 10995663 | Centreerschijf Ø 68 mm |
| 10995664 | Centreerschijf Ø 72 mm |
| 10995665 | Centreerschijf Ø 82 mm |
| 10995666 | Centreerschijf Ø 92 mm |
| 10995667 | Centreerschijf Ø 102 mm |
| 10995668 | Centreerschijf Ø 112 mm |
| 10995669 | Centreerschijf Ø 122 mm |
| 10995670 | Centreerschijf Ø 127 mm |
| 10995671 | Centreerschijf Ø 132 mm |
| 10995672 | Centreerschijf Ø 142 mm |
| 10995673 | Centreerschijf Ø 152 mm |
| 10995674 | Centreerschijf Ø 162 mm |
| 961955 | Adapter ½" > M16 |
| 10994032 | Adapter 1 ¼" > M16 |
| 10983964 | Afzuigadapter M16 |
| 10983845 | Centreerpin 140 mm |
| 10986189 | Centreerpin 233 mm |
| 497322 | Aanscherpplaat |
| 980304 | Beitel 300 x 25 mm |
| 34215616 | Slijpkorrel |

★★★
PREMIUM

Boormotor DME17DP

Kernboringen tot Ø 200 mm



2 versnellingen
met uitschakelbare
klopboorfunctie voor
optimale boorprestaties



Ingebouwde stofafzuiging
voor een propere
werkomgeving



Inzetbaar uit de hand en op
boorstatief

De DME17 is een droogboormotor met 2 versnellingen voor boordiameters tot 200 mm. De krachtige motor van 2,0 kW, in combinatie met de uitschakelbare klopboorfunctie, verhoogt de boorprestaties in gewapend beton of in andere harde materialen. De machine kan zowel uit de hand als op een boorstatief worden gebruikt. De compacte

constructie, het geringe gewicht en het ingebouwde stofafzuigstelsel maken de kernboormachine zeer gebruiksvriendelijk. Het bijzondere aan dit model is dat het in drie snelheidsversies (standaard, traag en snel) verkrijgbaar is en zo ideaal is voor de meest uiteenlopende behoeften van de klanten.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Boormotor | DME17DP | DME17DP-L | DME17DP-S |
|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Nominale spanning/frequentie | 230 V / 50-60 Hz | | |
| Artikelnr. | 11000001 | 11000002 | 11000003 |
| Diameterbereik | 30-180 mm | 40-200 mm | 30-120 mm |
| Max. boordiameter in gewapend beton | 150 mm | 180 mm | 100 mm |
| Nominaal vermogen | 2,0 kW | | |
| Toerentallen | 700/1700 1/min | 540/1200 1/min | 900/1700 1/min |
| Slagfrequentie | 14000/34000 1/min | 10800/24000 1/min | 16200/30600 1/min |
| Motorkoeling | Lucht | | |
| Gereedschapsopname | 1 ¼" | | |
| Werking | Uit de hand / op boorstatief | | |
| Toepassing | droog | | |
| Elektronische overbelastingsbeveiliging | • | | |
| Mechanische overbelastingsbeveiliging | • | | |
| Bevestiging boorstatief | Spanhals 60 mm | | |

Afmetingen & gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 510 mm |
| Breedte | 110 mm |
| Hoogte | 160 mm |
| Gewicht | 5 kg |

Systeem & toebehoren

| Systeem & toebehoren | | Toebehoren | |
|----------------------|----------------------------------|------------|---------------------------------|
| 11000002 | Boormotor DME17DP-L | 10985334 | Centreerpin 250-350 mm |
| 10990100 | Boorstatief DRU160 droog | 10984446 | Centreerpin 450 mm |
| 10995437 | Boorcentrerings voor DRU160 | 10994032 | Adapter 1 ¼" > M16 |
| 10995087 | ModulDrill™-spanhalsadapterplaat | 10983964 | Afzuigadapter M16 |
| | | 10983845 | Centreerpin 140 mm |
| | | 10986189 | Centreerpin 233 mm |
| | | 10986190 | Bandsleutel |
| | | 497322 | Aanscherpplaat |
| | | 980304 | Beitel 300 x 25 mm |
| | | 34215616 | Slijpkorrel voor het droogboren |

NEW

★★★
PREMIUM

Boormotoren DME20PW | DME20PU | DME20CW

Boren tot Ø 180 mm



Compact, robuust en ergonomisch ontwerp



Prestatie- en service indicator en nivelleerhulp voor eenvoudig werken



Snel omschakelen tussen nat en droog boren met de DME20PU

De nieuwe generatie DME20 motoren biedt indrukwekkende prestaties in het vermogenssegment tot 2 kW. De mechanische en elektronische overbelastingsbeveiliging en de volledig metalen behuizing zorgen voor een hoog niveau van betrouwbaarheid. Ingebouwde prestatie- en service-indicatoren

en de nivelleerhulp maken een eenvoudige bediening mogelijk. De DME20 boormotoren zijn universeel inzetbaar en dekken een breed scala van toepassingen: nat/droog en uit de hand/op boorstatief (DME20PU), nat en uit de hand / op boorstatief (DME20PW) en uitsluitend nat en op een boorstatief (DME20CW).

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Boormotoren | DME20PW | | DME20PU | | DME20CW | |
|-----------------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| Nominale spanning/frequentie | 230 V / 50 Hz | 110 V / 60 Hz | 230 V / 50 Hz | 110 V / 60 Hz | 230 V / 50 Hz | 110 V / 60 Hz |
| Artikelnr. | 11005500 | 11005502 | 11005505 | 11005506 | 11005510 | 11005511 |
| Diameterbereik | 15–180 mm | | | | | |
| Nominaal vermogen | 2,0 kW | | | | | |
| Nominale stroom | 9,3 A | 18,6 A | 9,3 A | 18,6 A | 9,3 A | 18,6 A |
| Belast toerental | 540 / 1200 / 2520 1/min | | | | | |
| Onbelast toerental | 990 / 1900 / 3900 1/min | | | | | |
| Motorkoeling | Lucht | | | | | |
| Gereedschapsopname (uitwendig) | 1 ¼" | | | | | |
| Gereedschapsopname (inwendig) | ½" | | | | | |
| Werking | Uit de hand / op boorstatief | | | Op boorstatief | | |
| Toepassing | Nat | | Nat / droog | | Nat | |
| 3 versnellingen met oliepompe | • | • | • | • | • | • |
| Elektronische overbelastingsbeveiliging | • | • | • | • | • | • |
| Mechanische overbelastingsbeveiliging | • | • | • | • | • | • |
| PRCD veiligheidschakelaar | • | | • | | • | |
| Prestatie indicator | • | • | • | • | • | • |
| Service indicator | • | • | • | • | • | • |
| In transportkoffer verpakt | • | • | • | • | | |
| Bevestiging boorstatief | Spanhals 60 mm | | | | | |

Massa en gewicht

| | | | |
|---------|--------|--------|--------|
| Lengte | 399 mm | 422 mm | 399 mm |
| Breedte | 109 mm | 109 mm | 109 mm |
| Hoogte | 304 mm | 304 mm | 161 mm |
| Gewicht | 6,6 kg | 6,9 kg | 6,3 kg |

Systeem en toebehoren

| Boorsysteem met boorstatief DRU160 | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 11005500 | Elektrische boormotor DME20PW |
| 10987400 | Boorstatief DRU160 |
| 976014 | Vacuümset |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 11000588 | Bevestigingsbouten voor vacuümvoet |

Toebehoren

| | |
|----------|------------------------------------------|
| 400439 | Verlengstuk ½" 100 mm |
| 359475 | Verlengstuk ½" 200 mm |
| 359476 | Verlengstuk ½" 300 mm |
| 889232 | Verlengstuk ½" 400 mm |
| 707230 | Verlengstuk ½" 500 mm |
| 378198 | Verlengstuk 1 ¼" 100 mm |
| 359471 | Verlengstuk 1 ¼" 200 mm |
| 359472 | Verlengstuk 1 ¼" 300 mm |
| 359473 | Verlengstuk 1 ¼" 400 mm |
| 359474 | Verlengstuk 1 ¼" 500 mm |
| 11008234 | Centreerpunt 300 mm (DME20PW) |
| 11008235 | Centreerpunt 400–450 mm (DME20PW) |
| 11008236 | Centreerpunt 300 mm (DME20PU) |
| 11008237 | Centreerpunt 450 mm (DME20PU) |
| 963339 | Anti-frictie element 1.1/4", max. 2.4 kW |
| 974984 | Steuning alum. 1.1/4" |

★★
STANDARD

Boormotor DME22SU

Boren tot Ø 180 mm



Drie versnellingen voor het optimale toerental



Droogboren met de meegeleverde M16-adapter



Verpakt in praktische transportkoffer

De boormotor DME22SU is ideaal voor elektro- en installatiewerkzaamheden. De machine beschikt over drie versnellingen en een variabele snelheidsinstelling met Soft Start.

Geïntegreerde overbelastingsbeveiliging en de PRCD-schakelaar garanderen veilige werkzaamheden. Door middel van de meegeleverde M16-adapter is droogboren ook mogelijk.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Boormotor DME22SU | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Nominale spanning / frequentie | 230 V / 50–60 Hz 110 V / 50–60 Hz |
| Artikelnr. | 10993027 10993028 |
| Diameterbereik | 20–180 mm |
| Nominaal vermogen | 2,2 kW |
| Nominale stroom | 9,5 A 18 A |
| Belast toerental | 400/750/1 550 1/min |
| Onbelast toerental | 400/1 650/3 450 1/min |
| Motorkoeling | Lucht |
| Gereedschapsopname (uitwendig) | 1 ¼" |
| Gereedschapsopname (inwendig) | ½" |
| Werking | Uit de hand / op boorstatief |
| Toepassing | Nat / droog |
| Elektronische overbelastingsbeveiliging | • |
| Mechanische overbelastingsbeveiliging | • |
| PRCD veiligheidsschakelaar | • |
| Bevestiging boorstatief | Spanhals 60 mm |
| Massa en gewicht | |
| Lengte | 552 mm |
| Breedte | 110 mm |
| Hoogte | 150 mm |
| Gewicht | 6,0 kg |

Systeem en toebehoren

| Boorsysteem met DRU160 boorstatief | |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| 10993027 | Boormotor DME22SU |
| 10987400 | Boorstatief DRU160 |
| 11002077 | Spanspindelbevestiging |
| Toebehoren | |
| 400439 | Verlengstuk ½" 100 mm |
| 359475 | Verlengstuk ½" 200 mm |
| 359476 | Verlengstuk ½" 300 mm |
| 889232 | Verlengstuk ½" 400 mm |
| 707230 | Verlengstuk ½" 500 mm |
| 378198 | Verlengstuk 1 ¼" 100 mm |
| 359471 | Verlengstuk 1 ¼" 200 mm |
| 359472 | Verlengstuk 1 ¼" 300 mm |
| 359473 | Verlengstuk 1 ¼" 400 mm |
| 359474 | Verlengstuk 1 ¼" 500 mm |
| 10983964 | Afzuigadapter M16 |
| 10983845 | Centreerpin 140 mm |
| 10986189 | Centreerpin 233 mm |
| 10986190 | Bandsleutel |

NEW

★★★
PREMIUM

Boormotoren DME26MW | DME26UW

Boren tot Ø 250 mm



Compact, robuust en ergonomisch ontwerp



Prestatie- en service indicator, nivelleerhulp en boormodusselectie



Verschillende aansluitingen : ModulDrill™ of universele plaat

De DME26 met zijn krachtige 2,6 kW motor is ideaal voor kernboren tot 250 mm. De transmissie met 3 snelheden samen met extra snelheidsregeling (start- en staalfunctie) zorgen voor een optimale boorsnelheid. De mechanische en elektronische overbelastingsbeveiliging en de volledig metalen behuizing

garanderen een hoge betrouwbaarheid. Ingebouwd prestatie- en service-indicatoren en de nivelleerhulp maken het bedieningspaneel eenvoudig te gebruiken. De DME26 is verkrijgbaar met verschillende aansluitingen (ModulDrill™ snelwisselsysteem of universele plaat).

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Boormotoren | DME26MW | | DME26UW | |
|----------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nominale spanning/ frequentie | 230 V / 50 Hz | 110 V / 60 Hz | 230 V / 50 Hz | 110 V / 60 Hz |
| Artikelnr. | 11005520 | 11005521 | 11005525 | 11005527 |
| Diameterbereik | 40–250 mm | | | |
| Nominaal vermogen | 2,6 kW | | | |
| Nominale stroom | 12,3 A | 24,6 A | 12,3 A | 24,6 A |
| Belast toerental | 320/630/980 1/min | | | |
| Onbelast toerental | 550/1 070/1 630 1/min | | | |
| Motorkoeling | Lucht | | | |
| Gereedschapsopname (uitwendig) | 1 ¼" | | | |
| Werking | Op boorstatief | | | |
| Toepassing | Nat | | | |
| 3 versnellingen met oliepompe | • | | | |
| Elektronische over- belastingsbeveiliging | • | | | |
| Mechanische over- belastingsbeveiliging | • | | | |
| PRCD veiligheidsschakelaar | • | | • | |
| Prestatie indicator | • | | | |
| Service indicator | • | | | |
| Boor- en strijkmodus | • | | | |
| Bevestiging boorstatief | ModulDrill™ | | Universele plaat | |

Massa en gewicht

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| Lengte | 540 mm | | | |
| Breedte | 156 mm | | | |
| Hoogte | 184 mm | 176 mm | 184 mm | 176 mm |
| Gewicht | 13,1 kg | 12,8 kg | 13,1 kg | 12,8 kg |

Systeem en toebehoren

| Boorsysteem met boorstatief DRU250 | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 11005520 | Elektrische boormotor DME26MW |
| 10984500 | Boorstatief DRU250 |
| 960795 | Vacuümset |
| 975381 | Vacuümslang 3 m compleet |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| Toebehoren | |
| 378198 | Verlengstuk 1 ¼" 100 mm |
| 359471 | Verlengstuk 1 ¼" 200 mm |
| 359472 | Verlengstuk 1 ¼" 300 mm |
| 359473 | Verlengstuk 1 ¼" 400 mm |
| 359474 | Verlengstuk 1 ¼" 500 mm |
| 969138 | Adapter 1 ¼" uitwendig – ½" inwendig |
| 400439 | Verlengstuk ½" 100 mm |
| 359475 | Verlengstuk ½" 200 mm |
| 359476 | Verlengstuk ½" 300 mm |
| 889232 | Verlengstuk ½" 400 mm |
| 707230 | Verlengstuk ½" 500 mm |
| 10992646 | Gemakkelijk los te maken element |

NEW

★★★
PREMIUM

Boormotoren DME32MW | DME32UW

Boren tot Ø 350 mm



Nieuw compact, robuust en ergonomisch ontwerp



Verschillende boorstatief aansluitingen : ModulDrill™ of universele plaat



Prestatie- en service indicator, nivelleerhulp en boorfunctie selectie.

De DME32 boormotor in de 3,2 kW vermogensklasse combineert uitstekende boorprestaties met een compact ontwerp. De mechanische en elektronische overbelastingsbeveiliging en de volledig metalen behuizing garanderen een hoge betrouwbaarheid. De ingebouwde prestatie en service-indicator en

nivelleerhulp maken het ook gemakkelijk om het bedieningspaneel te controleren. De transmissie met extra snelheidsregeling (boor- en staalfunctie) zorgen voor een optimale boorsnelheid. De DME32 boormotor is verkrijgbaar met het Modul Drill™ snelspansysteem of universele plaat.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Boormotoren | DME32MW | | DME32UW | |
|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Nominale spanning/ frequentie | 230 V / 50 Hz | 110 V / 60 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Artikelnr. | 11005530 | 11005531 | 11005535 | 11005537 |
| Diameterbereik | 50–350 mm | | | |
| Nominaal vermogen | 3,2 kW | | | |
| Nominale stroom | 15 A | 30 A | 15 A | 30 A |
| Belast toerental | 230/460/720 1/min | | | |
| Onbelast toerental | 420/820/1 250 1/min | | | |
| Motorkoeling | Lucht | | | |
| Gereedschapsopname (uitwendig) | 1 ¼" | | | |
| Werking | Op boorstatief | | | |
| Toepassing | Nat | | | |
| 3 versnellingen met oliepompe | • | | | |
| Elektronische over- belastingsbeveiliging | • | | | |
| Mechanische over- belastingsbeveiliging | • | | | |
| PRCD veiligheidsschakelaar | • | | • | |
| Prestatie indicator | • | | | |
| Service indicator | • | | | |
| Drill and iron mode | • | | | |
| Bevestiging boorstatief | ModulDrill™ | | Universele plaat | |

Massa en gewicht

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| Lengte | 540 mm | | | |
| Breedte | 156 mm | | | |
| Hoogte | 184 mm | 176 mm | 184 mm | 176 mm |
| Gewicht | 13,1 kg | 12,8 kg | 13,1 kg | 12,8 kg |

Systeem en toebehoren

| Boorsysteem met boorstatief DRA400 | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 11005530 | Elektrische boormotor DME32MW |
| 10987600 | Boorstatief DRA400 |
| 964906 | Afstandsplaat Ø +180 mm ModulDrill™ |
| 11002077 | Bevestigingsbouten |
| Toebehoren | |
| 378198 | Extension 1 ¼" 100 mm |
| 359471 | Extension 1 ¼" 200 mm |
| 359472 | Extension 1 ¼" 300 mm |
| 359473 | Extension 1 ¼" 400 mm |
| 359474 | Extension 1 ¼" 500 mm |
| 969138 | Adapter 1 ¼" uitwendig – ½" inwendig |
| 400439 | Extension ½" 100 mm |
| 359475 | Extension ½" 200 mm |
| 359476 | Extension ½" 300 mm |
| 889232 | Extension ½" 400 mm |
| 707230 | Extension ½" 500 mm |
| 10992646 | Gemakkelijk los te maken element |



Boormotor DME52UW

Boren tot Ø 500 mm



Krachtige 5,2 kW motor
400 V, 3-fasig



3-traps versnellingsbak met
oliebad smering, slipkoppeling en oliepomp



Stevig geplastificeerd
keyboard, LED vermogensindicator en Softstart

De DME52UW is een krachtige, watergekoelde, 3-fasige 5,2 kW motor. Het vermogen van 5,2 kW in combinatie met een oliebad gesmeerde versnellingsbak, resulteert in een optimaal draaimoment en toerental voor een uitstekende boorprestatie tot diameter 500 mm.

Een volledige metalen behuizing, slipkoppeling, thermische beveiliging en IP55 beschermingsklasse staan garant voor een maximale betrouwbaarheid. Gebruiksvriendelijk dankzij LED vermogensindicator, Softstart en antifictie-element.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Boormotor DME52UW | |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Nominale spanning / frequentie | 400 V / 50–60 Hz |
| Artikelnr. | 10998818 |
| Boordiameterbereik | 110–500 mm |
| Nominaal vermogen | 5,2 kW |
| Nominale stroom | 9,5 A |
| Toerental belast | 140/280/430 1/min |
| Toerental stationair | 140/280/430 1/min |
| Motorkoeling | Water |
| Gereedschapsopname | 1 ¼" |
| Gebruik | Op boorstatief |
| Toepassing | Nat |
| Mechanische overbelastingsbeveiliging | • |
| Elektronische overbelastingsbeveiliging | • |
| Bevestiging boorstatief | Universele plaat |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|---------|
| Lengte | 580 mm |
| Breedte | 149 mm |
| Hoogte | 169 mm |
| Gewicht | 22,9 kg |

Systeem en toebehoren

| Boorsysteem met DRA500 (stalen ankervoet) | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 10998818 | Boormotor DME52UW |
| 10987700 | Boorstatief DRA500 |
| 977464 | ModulDrill™ montageplaat |
| 964907 | ModulDrill™ afstandsplaat Ø +250 mm |
| 11002077 | Spanspindelbevestiging beton |

Toebehoren

| Boorsysteem | |
|--------------------|-------------------------|
| 378198 | Verlengstuk 1 ¼" 100 mm |
| 359471 | Verlengstuk 1 ¼" 200 mm |
| 359472 | Verlengstuk 1 ¼" 300 mm |
| 359473 | Verlengstuk 1 ¼" 400 mm |
| 359474 | Verlengstuk 1 ¼" 500 mm |

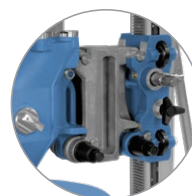


Modulaire boortransmissie elektrisch DGB1000

Kernboringen tot \varnothing 1 000 mm



Booraansluiting geoptimaliseerd voor grote diameters



ModulDrill™ snelwisselsysteem voor snelle, eenvoudige en veilige bevestiging



Boringen tot diameter 1 000 mm met ModulDrill™ afstandplaten

Dankzij het modulariteitsprincipe van Tyrolit genereert de DGB1000 in combinatie met een elektrische hoogfrequent- of een hydraulische

standaardmotor optimale toerentallen en een indrukwekkende vermogen dankzij zijn acht versnellingen: twee versnellingen op de boortransmissie

en vier niveaus via de gekozen aandrijving. Met een booraansluiting geoptimaliseerd voor grote diameters en hoge draaimomenten.

Technische gegevens

Modulaire boortransmissie elektrisch

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Nominaal vermogen (32 A) | 20 kW |
| Vermogen motor S1 (32 A) | 17 kW |
| Boordiameterbereik met DRA500 | 150–500 mm |
| Boordiameterbereik met BC-2 | 150–1 000 mm |

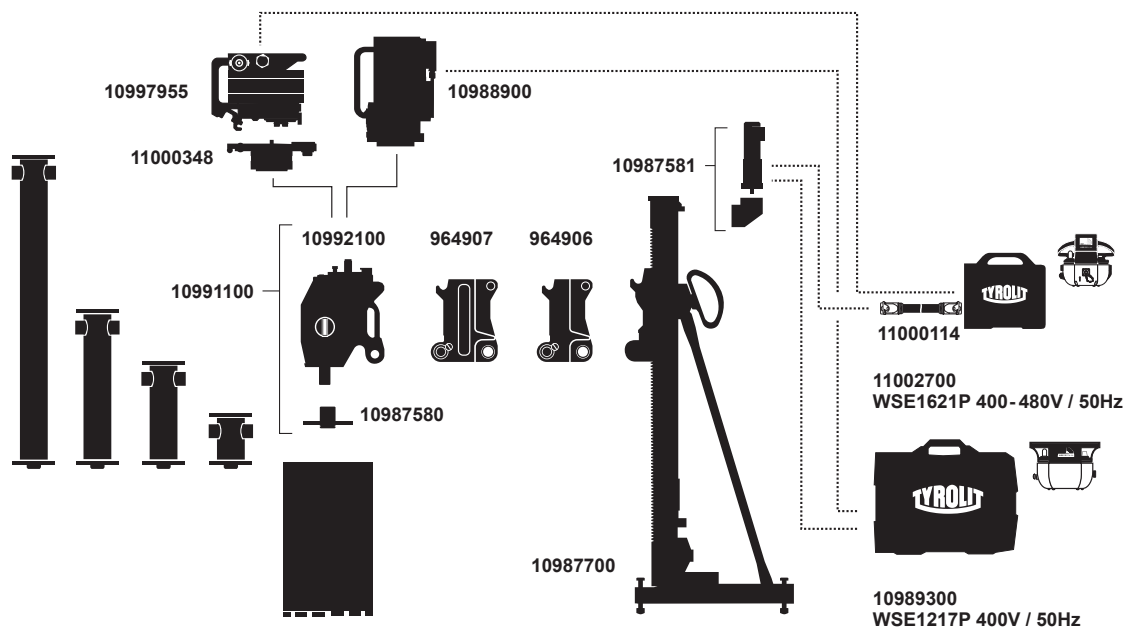
Massa en gewicht

| | |
|---------|---------|
| Lengte | 338 mm |
| Breedte | 213 mm |
| Hoogte | 226 mm |
| Gewicht | 15,7 kg |

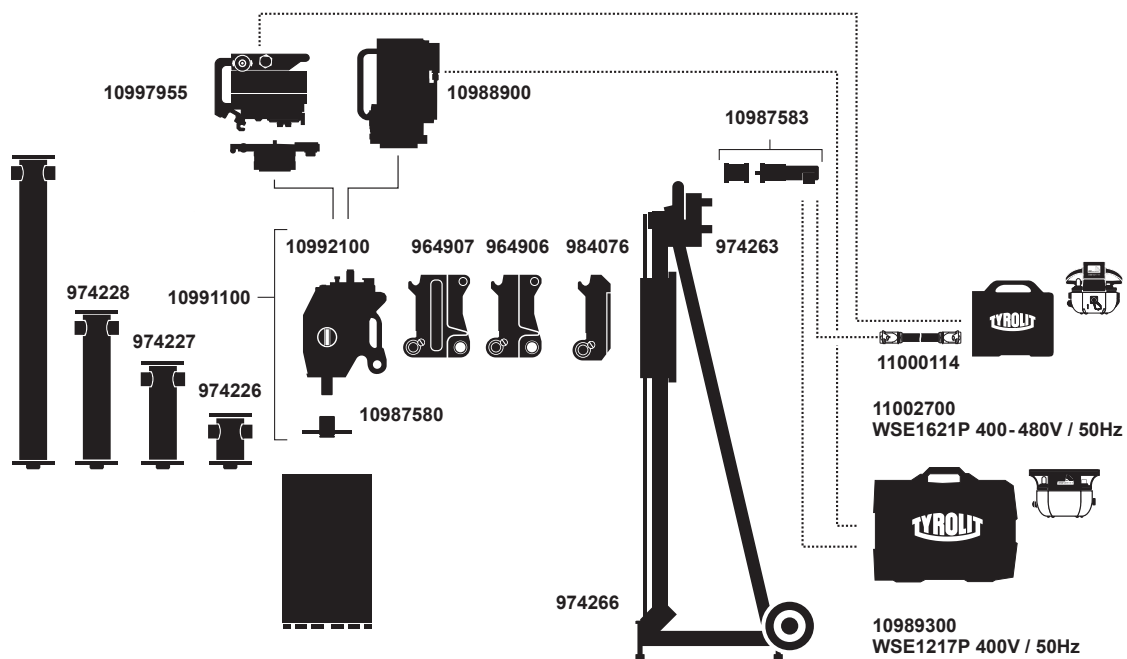
Uitvoering

| |
|--------------------------------------------|
| 2-traps versnellingsbak |
| Speciale grootgatflens |
| ModulDrill™ snelwissel bevestigingssysteem |

Stelsysteemvoorstel



Elektrisch boorsysteem van Ø 150 mm tot Ø 500 mm



Elektrisch boorsysteem van Ø 150 mm tot Ø 1 000 mm

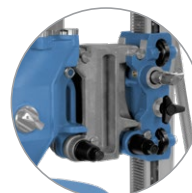


Modulaire boortransmissie hydraulisch DGB1000

Kernboringen tot Ø 1 000 mm



Booraansluiting geoptimaliseerd voor grote diameters



ModulDrill™ snelwisselsysteem voor snelle, eenvoudige en veilige bevestiging



Boringen tot diameter 1 000 mm met ModulDrill™-afstandplaten

Dankzij het modulariteitsprincipe van Tyrolit genereert de DGB1000 in combinatie met een elektrische hoogfrequent- of een hydraulische

standaardmotor optimale toerentallen en een indrukwekkende vermogen dankzij zijn acht versnellingen: twee versnellingen op de boortransmissie

en vier niveaus via de gekozen aandrijving. Met een geoptimaliseerde boorkroonhouder voor grote diameters en hoge draaimomenten.

Technische gegevens

Modulaire boortransmissie hydraulisch

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Vermogen | 20 kW / 25 kW |
| Boordiameterbereik met DRA500 | 150–500 mm |
| Boordiameterbereik met BC-2 | 150–1 000 mm |

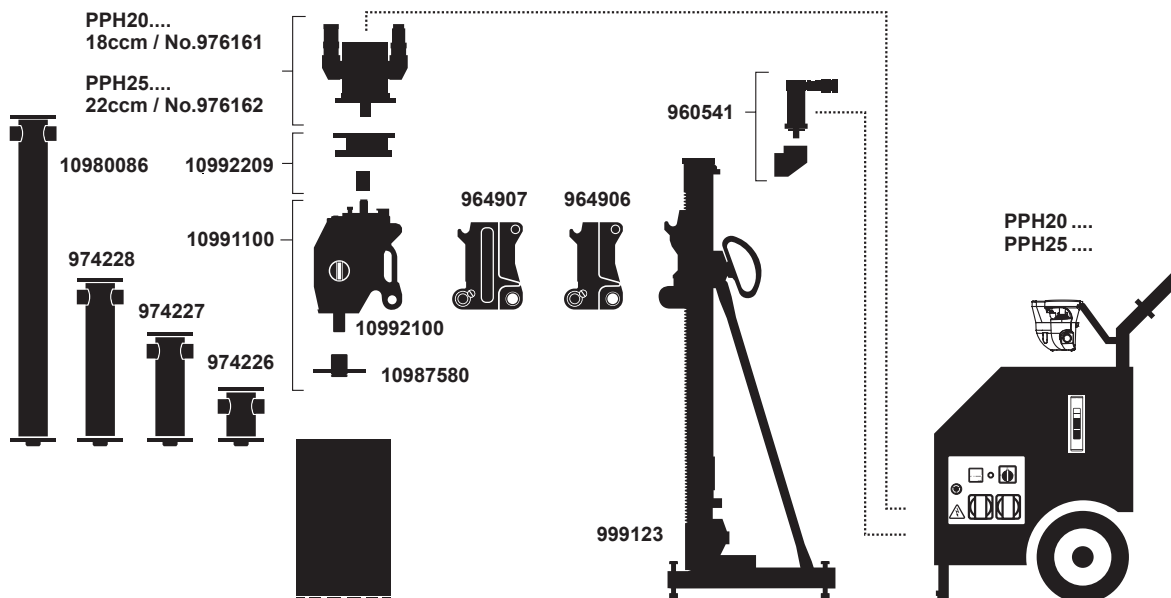
Uitvoering

| |
|--------------------------------------------|
| 2-traps versnellingsbak |
| Speciale grootgatflens |
| ModulDrill™ snelwissel bevestigingssysteem |

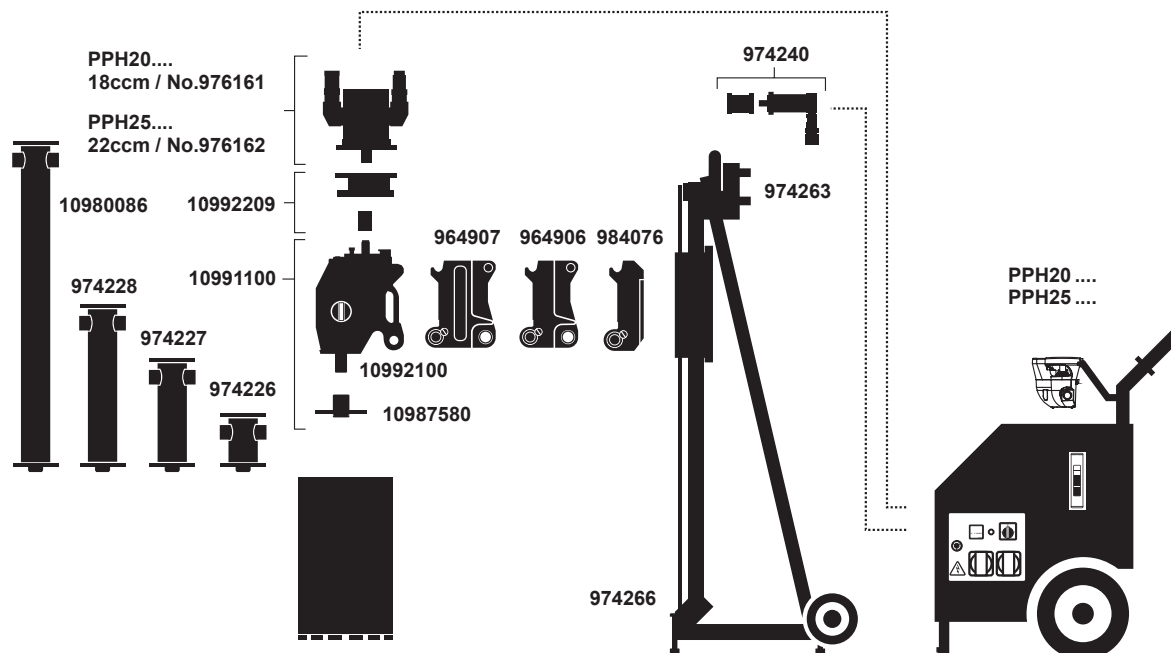
Massa en gewicht

| | |
|---------|---------|
| Lengte | 338 mm |
| Breedte | 213 mm |
| Hoogte | 226 mm |
| Gewicht | 15,7 kg |

Systeemvoorstel



Hydraulisch boorsysteem van Ø 150 mm tot Ø 500 mm



Hydraulisch boorsysteem van Ø 150 mm tot Ø 1 000 mm

Boorhamer DHE32

Universele boorhamer tot Ø 32 mm



900 W combiboorhamer voor boren, hamerboren en beitelen



Snel gereedschapswisselsysteem voor SDS-plus booropname



Ideaal voor het plaatsen van pluggen

De 900 watt sterke combiboorhamer DHE32 heeft de vier functies boren, hamerboren, beitelen en beitelverstelling en is daarmee de perfecte allrounder voor lichte beitelwerkzaamheden en voor het plaatsen van pluggen. Dankzij het snelle gereedschapswisselsysteem, de gereedschapsloze

boorkopverwijdering, de snelheidsschakelaar en de permanente functie is dit model eenvoudig te bedienen. De trillingsarme werking in combinatie met de hoge slagenergie en de verdraaibestendige extra handgreep dragen bij aan een hoge mate van ergonomie.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Max. boor-Ø in beton | 32 mm |
| Max. boor-Ø in metselwerk (HM-boor) | 82 mm |
| Max. boor-Ø in staal | 13 mm |
| Max. boor-Ø in hout | 32 mm |
| Gereedschapshouder | SDS-plus |
| Boorkop-spanwijdte | 1,5 – 13 mm |

Aandrijving

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Aandrijving/motor | Elektrisch |
| Spanning/frequentie | 220-240V / 50-60 Hz |
| Nominaal vermogen | 900 W |
| Toerental stationair | 0 - 850 / min |
| Stationaire slagfrequentie | 0 - 3700 / min |
| Max. enkele slagenergie | 4,8 J |

Afmetingen en gewicht

| | |
|-------------|--------|
| Lengte | 400 mm |
| Breedte | 86 mm |
| Hoogte | 235 mm |
| Gewicht | 4,6 kg |
| Kabellengte | 4 m |

Systeem en toebehoren

| | |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Boorhamer DHE32 | |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |

Vacuümpomp VPE600

Uitme vacuüm gaande tot 900 mbar



Twee waterverdelers met filters, makkelijk bereikbaar langs de buitenkant



Speciale houder voor stroomkabel

De VPE600 is onze krachtige en betrouwbare vacuümpomp. Deze is gebaseerd op een drooglopende (olie-vrije) draaischoeppomp, vrij van onderhoud. Bovendien is de pomp uitgerust met een analoge

manometer, een verlichte aan/uit knop als ook een waterverdeler met filter en is daarom uitermate geschikt voor dagelijks gebruik op de werf.

Stysteem & toebehoren

Technische data

| Vacuümpomp | VPE600 | |
|---------------------------|---------------------|---------------|
| Voltage / Frequentie | 230 V / 50 Hz | 110 V / 60 Hz |
| Type no. | 10999500 | 11002600 |
| Nominaal vermogen | 0.25 kW | 0.30 kW |
| Nominale stroom | 1.6 A | 5.2 A |
| Uitieme vacuüm | 900 mbar | 850 mbar |
| Luchtdebiet | 6 m ³ /h | |
| Nominale snelheid | 2800 rpm | 3250 rpm |
| Beschermingsclassificatie | IP54 | |
| Aansluitnippel | CEJN R3/8" | |

Design

| | |
|-------------------------------------------|---|
| Drooglopend en olievrij | • |
| Geïntegreerde vacuümtank | • |
| Waterverdeler met overloop bescherming | • |
| Tegen corrosie beschermd contactoppervlak | • |
| Ingebouwde manometer | • |

Afmetingen & Gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 344 mm |
| Breedte | 208 mm |
| Hoogte | 269 mm |
| Gewicht | 12 kg |

Stysteem & toebehoren

| Stysteem & toebehoren | |
|-----------------------|-------------------------|
| 975381 | Vacuümslang compleet 3m |

★ ★
STANDARD

Boorsysteem DRS162

Boren tot Ø 162 mm



Krachtige motor van 2,5 KW



1 toerental voor boordiameter tot 162 mm



Ruimtebesparende bevestigingsmogelijkheid via ankervoet

Het boorsysteem DRS162 is het ideale instapmodel. De boormotor en boorstatief zijn optimaal op elkaar afgestemd. Eenvoudig in gebruik door het vast ingestelde toerental en de compacte en lichte constructie.

Een geïntegreerde PRCD-veiligheidsschakelaar zorgt voor maximale veiligheid. De optionele vacuümplaat biedt een grote flexibiliteit bij de bevestiging van het systeem.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Boorstatief (geïntegreerd in het systeem) | |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Diameterbereik | 40–162 mm |
| Max. boorlengte | 556 mm |

| Boormotor (geïntegreerd in het systeem) | |
|------------------------------------------------|----------------|
| Diameterbereik in beton ca. | 40–162 mm |
| Nominaal vermogen | 2,5 kW |
| Nominale stroom | 11,5 A |
| Nominale spanning / frequentie (standaard) | 230 V / 50 Hz |
| Belast toerental | 450 1/min |
| Koeling | Luchtkoeling |
| Gereedschapsopname uitwendige schroefdraad | 1 ¼" |
| Gereedschapsopname inwendige schroefdraad | ½" |
| Werking | Op boorstatief |
| Toepassing | Nat |
| Elektronische overbelastingsbeveiliging | |
| Mechanische overbelastingsbeveiliging | |
| PRCD veiligheidsschakelaar | |

Uitvoering

| |
|---------------------------|
| Aluminium ankervoet |
| Voortgang met handslinger |
| Regelbare voeten (M12) |
| 1 handvat |
| Geïntegreerde motor |

Massa en gewicht

| | |
|-----------------------|---------|
| Lengte | 365 mm |
| Breedte | 185 mm |
| Hoogte | 855 mm |
| Gewicht (boorsysteem) | 15,5 kg |

Systeem en toebehoren

| Boorsysteem DRS162 | |
|---------------------------|----------------------------------------|
| 10990700 | Boorsysteem DRS162 / 230 V (ankervoet) |
| 10993966 | Spanspindelbevestiging |

| Toebehoren | |
|-------------------|------------------------------------------|
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 10991465 | Watertank 10 l |
| 10993961 | Vacuümplaat compleet |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang 3 m compleet |



Kernboorsysteem DRS250

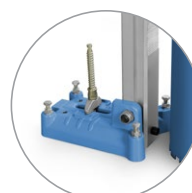
Kernboringen tot Ø 250 mm



Boordiameter tot 250 mm met twee versnellingen



Krachtige 2,5 kW-motor.



Ruimtebesparende bevestigingsmogelijkheid via ankervoet

In het boorsysteem DRS250 worden eenvoud en een groot boordiameterbereik met elkaar gecombineerd. De boormotor en het boorstatief zijn op elkaar afgestemd en vormen samen een eenheid. De oliebadtransmissie met twee versnellingen waarborgt een perfecte smering in alle werkposities. Daarnaast zorgt het ervoor dat het draaimoment en toerental optimaal

op elkaar worden afgestemd. Door de compacte en lichte constructie is het apparaat gegarandeerd eenvoudig te hanteren en zeer gebruiksvriendelijk. Dankzij de mechanische schuifkoppeling en de geïntegreerde PRCD-veiligheidsschakelaar bent u verzekerd van een optimale veiligheid. Een optionele vacuümplaat biedt meer flexibiliteit bij de systeembevestiging.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Boorstatief (in systeem geïntegreerd) | |
|----------------------------------------------|-------------|
| Boordiameterbereik | 50 - 250 mm |
| Max. boorkroonlengte | 600 mm |

| Boormotor (in systeem geïntegreerd) | |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Nominaal vermogen | 2,5 kW |
| Nominale stroom | 11,5 A |
| Nominale spanning/frequentie | 230 V / 50 - 60 Hz |
| Toerental belast | 360 / 850 1/min |
| Koeling | Luchtkoeling |
| Gereedschapshouder | 1 ¼" |
| Gebruik | Op boorstatief |
| Toepassing | Nat |
| Mechanische overbelastingsbeveiliging | |
| PRCD-schakelaar | |

Uitvoering

| |
|---------------------|
| Aluminium ankervoet |
| Aanzet met handkruk |
| Verstelvoet (M12) |
| Transportbeugel |
| Motor demonteerbaar |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------------------------|----------|
| Lengte | 295 mm |
| Breedte | 195 mm |
| Hoogte | 1 069 mm |
| Gewicht (kernboorsysteem) | 25,6 kg |

Systeem en toebehoren

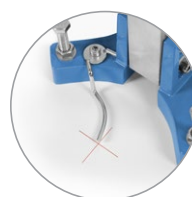
| Kernboorsysteem DRS250 | |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| 10999880 | Kernboorsysteem DRS250 / 230 V (ankervoet) |
| 10993966 | Spanspindelbevestiging |

| Toebehoren | |
|-------------------|---------------------------------------------|
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 10991465 | Waterdrukvat 10 l |
| 975378 | Vacuümplaat compleet |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang 3 m compleet |
| 11000617 | Transportwielen DRS250 |

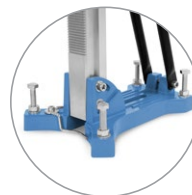
★★
STANDARD

Boorstatief DRA150

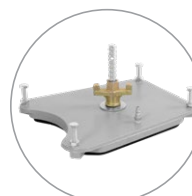
Boren tot Ø 152 mm



Geïntegreerde
middelpuntwijzer



Compacte ankervoet



Optionele vacuümplaat

De DRA150 is uitstekend voor elektro- en installatiewerkzaamheden. Deze boorstatief is geschikt voor boren tot 550 mm lang en voor

hoekboringen. Gebruiksvriendelijk dankzij de middelpuntindicatie, waterpas en transportbeugel.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Boorsysteem DRA150 | |
|---------------------------|-----------|
| Boordiameterbereik | 20–152 mm |
| Max. lengte van de boor | 550 mm |

Toebehoren

| |
|---------------------------------------|
| Ankervoet |
| Voortgang d.m.v. 4-armige handslinger |
| Schuin verstelbaar 90°–45° |
| Middelpuntwijzer |
| Hoekaanduiding |
| Waterpaslibel |
| Verstelbare voeten |
| Handgreep |
| Spanhals Ø 60 mm |

Massa en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 330 mm |
| Breedte | 240 mm |
| Hoogte | 950 mm |
| Gewicht | 9,5 kg |

Systeem en toebehoren

| Boorsysteem met DRA150 | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 10993967 | Boorstatief DRA150 |
| 10993027 | Elektrische boormotor DME22SU |
| 10993966 | Bevestigingsset |

Toebehoren

| | |
|----------|---------------------------------------------|
| 10993961 | Vacuüplaat compleet |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang 3 m compleet |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 10993964 | Wateropvangring compleet Ø 152 mm |
| 10993965 | Afdichtingsrubber Ø 152 mm |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 10991465 | Watertank 10 l (metaal) |

★★★
PREMIUM

Boorstatief DRU160

Boren tot Ø 160 mm



Nauwkeurig werken dankzij
hoogwaardige ondersteuning
met stabiele rollenleiding



Universeel inzetbaar dankzij
hoekverstelling 90°-45°



Efficiënte boorstatiefuitlijning
dankzij standaard aanwezige
middelpuntwijzer

De DRU160 is het lichtgewicht onder de boorstatieven tot Ø 160 mm. Het gestandaardiseerde spanhals-systeem maakt een snelle montage van gangbare boormotoren mogelijk.

Tijdbesparende boorstatiefuitlijning dankzij de middelpuntwijzer, hoekaanduiding en waterpaslibel. Maximale flexibiliteit dankzij de anker- of vacuümbevestigingsmogelijkheid.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Boorstatief DRU160 | |
|---------------------------------------|-----------|
| Diameterbereik | 15–160 mm |
| Max. boordiameter met wateropvangring | 130 mm |
| Max. boorlengte | 560 mm |

Uitvoering

| |
|-------------------------------------------|
| Anker- / vacuümvoet van aluminium |
| Voortgang met handslinger |
| Hoekverstelling 90°–45° |
| Middelpuntwijzer |
| Hoekaanduiding |
| Waterpaslibel |
| Regelbare voeten (M12) |
| Instelbare en vervangbare rollenleidingen |
| 2 handgrepen |
| Spanhals Ø 60 mm |

Massa en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 400 mm |
| Breedte | 200 mm |
| Hoogte | 866 mm |
| Gewicht | 9 kg |

Systeemvoorstel

| Boorsysteem met DRU160 | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 10987400 | Boorstatief DRU160 |
| 11005500 | Elektrische boormotor DME20PW |
| 976014 | Vacuümset |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang van 3 m, compleet |

Systeem en toebehoren

| Toebehoren | |
|-------------------|-------------------------------------------|
| 976014 | Vacuümset |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang van 3 m, compleet |
| 977394 | Stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 977448 | Klem voor stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 11000588 | Spanspindelbevestiging voor vacuümvoet |
| 11000589 | KS-spanspindelbevestiging voor vacuümvoet |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 976136 | Wateropvangring compleet, Ø 70 mm |
| 976134 | Wateropvangring compleet, Ø 130 mm |
| 977437 | Wateropvangringhouder incl. boorcentering |
| 977348 | Afdichtrubber Ø 70 mm |
| 976128 | Afdichtrubber Ø 130 mm |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 976616 | Gereedschapstas |
| 10991465 | Watertank 10 l |



Boorstatief DRA250 | DRU250

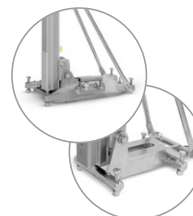
Boren tot Ø 250 mm



ModulDrill™ snelspanstelsysteem – snelle, eenvoudige en veilige bevestiging van de boormotor



Ontspannen en ergonomisch werken dankzij voedingsoverbrenging (1=1:3,5)



DRU250 met aluminium anker- en vacuümvoet. Boren bij weinig ruimte met de stalen anker-voet DRA250

De boorstatieven DRA250 | DRU250 bieden indrukwekkende stabiliteit en boorprestaties dankzij de solide afwerking en robuuste en brede kolomverandering. De optimale ondersteuning met stabiele rollengeleiding garandeert nauwkeurig boren. Het beproefde ModulDrill™-

snelspanstelsysteem maakt de snelle en veilige montage van boormotoren mogelijk. Tijdbesparende boorstatiefuitlijning dankzij de middelpuntwijzer, hoekaanduiding en 2-traps voedingsoverbrenging. Makkelijk te vervoeren en eenvoudig te monteren dankzij de compacte, lichte constructie.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Boorstatief | DRA250 | DRU250 |
|---------------------------------------|-----------|--------|
| Diameterbereik | 40–250 mm | |
| Max. boordiameter met wateropvangring | 200 mm | |
| Max. boorlengte | 600 mm | 582 mm |

Uitvoering

| | | |
|---------------------------------------------------|---------|---------|
| Anker-vacuümvoet uit aluminium (DRU250) | | |
| Stalen ankervoet (DRA250) | | |
| 2-traps voedingsoverbrenging $i=1:1$ en $i=1:3,5$ | | |
| Voortgang met handslinger | | |
| Hoekverstelling 90°–45° | | |
| Middelpuntwijzer (DRU250) | | |
| Hoekaanduiding | | |
| Waterpaslibel | | |
| Regelbare voeten (M12) | | |
| Instelbare en vervangbare rollengeleidingen | | |
| Hangrepen | 1 stuks | 2 stuks |
| ModulDrill™-snelspansysteem | | |

Massa en gewicht

| | | |
|---------|--------|--------|
| Lengte | 305 mm | 447 mm |
| Breedte | 205 mm | 250 mm |
| Hoogte | 933 mm | 908 mm |
| Gewicht | 17 kg | 14 kg |

Systeemvoorstel

Boorsysteem met DRA250 (Stalen ankervoet)

| | |
|----------|-------------------------------|
| 10987500 | Boorstatief DRA250 |
| 11005520 | Elektrische boormotor DME26MW |
| 11002077 | Spanspindelset beton |

Toebehoren DRA250

| | |
|----------|-------------------------------|
| 975378 | Vacuümplaat compleet |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang van 3 m, compleet |

| | |
|----------|------------------------------------------|
| 961614 | Stempeldeksel |
| 977394 | Stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 977448 | Klem voor stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 11002077 | Spanspindelset beton |
| 977464 | ModulDrill™ montageplaat |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 977392 | Transportwielen |
| 967588 | Gereedschapstas |
| 10991465 | Watertank 10 l |

Boorsysteem met DRU250 (Anker-vacuümvoet)

| | |
|----------|-------------------------------|
| 10984500 | Boorstatief DRU250 |
| 11005520 | Elektrische boormotor DME26MW |
| 960795 | Vacuümset |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang van 3 m, compleet |

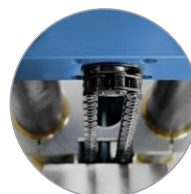
Toebehoren DRU250

| | |
|----------|---------------------------------------------|
| 960795 | Vacuümset |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang van 3 m, compleet |
| 961614 | Stempeldeksel |
| 977394 | Stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 977448 | Klem voor stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 11000588 | Spanspindelbevestiging voor vacuümvoet |
| 11000589 | KS-spanspindelbevestiging voor vacuümvoet |
| 977464 | ModulDrill™ montageplaat |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 10988902 | Wateropvangring compleet, Ø 200 mm |
| 960785 | Wateropvangringhouder incl. boorcentrerings |
| 960693 | Afdichtrubber Ø 200 mm |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 977392 | Transportwielen |
| 967588 | Gereedschapstas |
| 10991465 | Watertank 10 l |

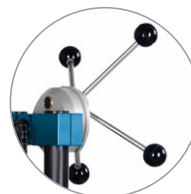
★ ★
STANDARD

Boorstatief BY

Boren tot Ø 300 mm



Geleidingsprincipe met
twee kolommen met
kettingaandrijving



Vast, ergonomisch
gepositioneerd handwiel



Compacte constructie
zonder steunstangen

Het BY-boorstatief met dubbele stangen is zeer stevig, maar licht van constructie. Dankzij het nauwkeurige geleidingsprincipe kan onder elke gewenste hoek worden geboord. Dit zeer compacte boorstatief

kan met verschillende elektrische boormotoren worden gecombineerd. Met een modulaire uitbouw kan het boorstatief ook worden gebruikt voor krachtigere, hydraulische boren.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Boorstatief BY | |
|-----------------------|-------------|
| Boordiameterbereik | 80 - 300 mm |
| Max. boorkroonlengte | 520 mm |

Uitvoering

| |
|--------------------------------------|
| Geleidingsprincipe met twee kolommen |
| Kettingaandrijving |
| Dwars 0° – 90° verstelbaar |
| Aanzet met handwiel |
| Ergonomisch gepositioneerd handwiel |
| Stalen ankervoet |
| ModulDrill™-snelspansysteem |
| Optionele aanzettransmissie 1:3 |
| Optionele dubbele steunstang |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------------------------|---------|
| Lengte | 410 mm |
| Breedte | 230 mm |
| Hoogte | 1115 mm |
| Gewicht (kernboorsysteem) | 21 kg |

Systeem en toebehoren

| Systeemvoorstel | |
|------------------------|---------------------------------------|
| 974229 | Boorstatief BY |
| 977462 | Kruishandgreep voor BY en BC-2 |
| 984076 | ModulDrill™-montageplaat |
| 11005530 | Boormotor DME32MW |
| 974238 | Voortgangsversnelling 1:3 (optioneel) |
| 976139 | Dubbele steunstang (optioneel) |

Toebehoren

| | |
|----------|---------------------------------------------|
| 11002077 | Spanspindelbevestiging beton |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 10991465 | Waterdrukvat 10 l |

NEW

★★★
PREMIUM

Boorsysteem DRU350 MKII

Boren tot Ø 350 mm



Maximale flexibiliteit dankzij boor- en grijpkolom die 360° kan worden gedraaid.



Snelle montage en demontage dankzij innovatief telescoopklemstelsel



Probleemloze realisatie van schuine gaten dankzij intelligent ontwerp

Dankzij het intelligente ontwerp met een boor- en grijpkolom die 360° roteerbaar is, kunnen diagonale boringen gerealiseerd worden. Dankzij een innovatief telescoopklemstelsel kan het boorsysteem snel

en efficiënt bevestigd worden. Verschillende instelmogelijkheden, een uitschuifbare boorkolom en verschillende booraccessoires zorgen voor een universele inzetbaar boorsysteem.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Boorsysteem DRU350 MKII | |
|--------------------------------------------|----------------|
| Diameterbereik | 50–250 mm |
| Max. boordiameter met afstandsplaat 180 mm | 350 mm |
| Max. boorlengte | 650 mm |
| Klemhoogte | 1 900-3 100 mm |

Uitvoering

| |
|----------------------------------------------|
| Aanpasbare aluminium ankervoet |
| Telescopisch klemsysteem |
| 2-traps versnellingsbak $i=1:1$ & $i=1:3,5$ |
| Aandrijving via handslinger |
| Diagonaal aanpasbaar 0° - 180° |
| Boor- en grijpkolom, 360° roteerbaar |
| ModulDrill snelwisselplaat |
| Aanpasbare en verwisselbare rolgeleidingen |

Massa en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 530 mm |
| Breedte | 450 mm |
| Hoogte | 1 860 mm |
| Gewicht | 59 kg |

Systeem en toebehoren

| Boorsysteem DRU350 MKII | |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| 11000900 | Boorstatief DRU350 MKII |
| 11005530 | Elektrische boormotor DME32MW |
| 964906 | ModulDrill™ afstandsplaat $\varnothing +180$ mm |

Toebehoren

| | |
|----------|-------------------------------------------------|
| 11007429 | 750 mm kolomverlenging |
| 964906 | ModulDrill™ afstandsplaat $\varnothing +180$ mm |
| 977464 | ModulDrill™ montageplaat |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 10991465 | Watertank 10 l |

★★★
PREMIUM

Boorstatief DRA400 | DRU400

Boren tot Ø 400 mm



Probleemloos instel- en
vervangbare, slijtvaste rollen-
geleiding



Eenvoudig uitvoeren van
dwarsboringen dankzij
hoekindicator



DRA400 met stalen anker-
voet. DRU400 vacuümbe-
vestiging – boren zonder
ankerbevestiging

DRA400 en DRU400, de professionele boorsystemen voor de meest veelzijdige toepassingsgebieden. De optimale ondersteuning met stabiele rollengeleiding garandeert nauwkeurig boren. Het beproefde ModulDrill™-snelspanstelsel maakt de snelle en veilige montage van

boormotoren mogelijk. De centreeraanwijzer, hoekaanduiding en 2-traps voedingsoverbrenging maken dit systeem uitermate gebruiksvriendelijk. De compacte en lichtgewicht opbouw zorgt voor een eenvoudig transport en eenvoudige montage en demontage.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Boorstatief | DRA400 | DRU400 |
|--------------------------------------------|-----------|------------------|
| Diameterbereik | 50–250 mm | |
| Max. boordiameter met afstandsplaat 180 mm | 400 mm | 400 mm (250 mm*) |
| Max. boordiameter met wateropvangring | 250 mm | |
| Max. boorlengte | 746 mm | 737 mm |

* met vacuüm bevestiging

Uitvoering

| | | |
|---------------------------------------------------|--------|--------|
| Anker- / vacuümvoet van aluminium (DRU400) | | |
| Stalen ankervoet (DRA400) | | |
| 2-traps voedingsoverbrenging $i=1:1$ en $i=1:3,5$ | | |
| Voortgang met handslinger | | |
| Schuin verstelbaar $90^\circ-45^\circ$ | | |
| Middelpuntwijzer (DRU400) | | |
| Hoekaanduiding | | |
| Waterpaslibel | | |
| Regelbare voeten (M12) | | |
| Instelbare en vervangbare rollenleidingen | | |
| Handvat | 1 stuk | 2 stuk |
| ModulDrill™-snelspansysteem | | |

Massa en gewicht

| | | |
|---------|----------|----------|
| Lengte | 305 mm | 507 mm |
| Breedte | 205 mm | 300 mm |
| Hoogte | 1 055 mm | 1 063 mm |
| Gewicht | 19 kg | 18 kg |

Systeemvoorstel

Boorsysteem met DRU400

| | |
|----------|-------------------------------|
| 10984600 | Boorstatief DRU400 |
| 11005530 | Elektrische boormotor DME32MW |
| 977368 | Vacuümset |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang van 3 m, compleet |

Toebehoren DRU400

| | |
|----------|------------------------------|
| 977368 | Vacuümset |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |

| | |
|----------|-------------------------------------------|
| 975381 | Vacuümslang van 3 m, compleet |
| 961614 | Stempeldeksel |
| 977394 | Stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 977448 | Klem voor stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 11000588 | Spanspindelbevestiging voor vacuümvoet |
| 11000589 | KS-spanspindelbevestiging voor vacuümvoet |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 964906 | ModulDrill™ afstandsplaat Ø +180 mm |
| 977464 | ModulDrill™ montageplaat |
| 10988898 | Wateropvangring compleet Ø 250 mm |
| 977438 | Wateropvangringhouder incl. boorcentering |
| 977447 | Afdichtingsrubber Ø 250 mm |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 977392 | Transportwielen |
| 967588 | Gereedschapstas |
| 10991465 | Watertank 10 l |

Boorsysteem met DRA400

| | |
|----------|-------------------------------------|
| 10987600 | Boorstatief DRA400P |
| 11005530 | Elektrische boormotor DME32MW |
| 964906 | ModulDrill™ afstandsplaat Ø +180 mm |
| 11002077 | Bevestigingsspindel voor slaganker |

Toebehoren DRA400

| | |
|----------|------------------------------------------|
| 975378 | Vacuümplaat compleet (DRA400) |
| 10999500 | VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH |
| 975381 | Vacuümslang van 3 m, compleet |
| 961614 | Stempeldeksel |
| 977394 | Stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 977448 | Klem voor stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 11002077 | Bevestigingsspindel voor slaganker |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 964906 | ModulDrill™ afstandsplaat Ø +180 mm |
| 977464 | ModulDrill™ montageplaat |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 977392 | Transportwielen |
| 967588 | Gereedschapstas |
| 10991465 | Watertank 10 l |

★★★
PREMIUM

Boorstatief DRA500 elektrisch

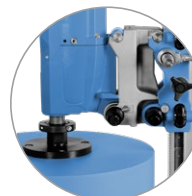
Boren tot Ø 500 mm



Boorkolomverlengingen van
230 tot 910 mm



Optimale belastbaarheid
door extra brede, kwalitatief
hoogstaande boorkolomver-
tanding



ModulDrill™ afstandsplaat
voor boringen tot 500 mm
diameter

De DRA500, een uiterst stabiele boorstatief voor de hoogste eisen bij het boren. Het beproefde ModulDrill™-snelspansysteem maakt een snelle en veilige montage van boormotoren mogelijk. Dankzij de

verlengbare boorkolom kunnen langere doorvoerboringen probleemloos uitgevoerd worden. Door de modulaire opbouw zijn combinaties met kabelzagen of hydraulische machines eenvoudig te realiseren.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Boorstatief DRA500 | |
|--------------------------------------------|------------|
| Diameterbereik | 100–300 mm |
| Max. boordiameter met afstandsplaat 180 mm | 450 mm |
| Max. boordiameter met afstandsplaat 250 mm | 500 mm |
| Max. boorlengte | 869 mm |

Uitvoering

| |
|---------------------------------------------------|
| Stalen ankervoet |
| 2-traps voedingsoverbrenging $i=1:1$ en $i=1:3,5$ |
| Voortgang met handslinger |
| Schuin verstelbaar $90^\circ-45^\circ$ |
| Middelpuntwijzer |
| Hoekaanduiding |
| Regelbare voeten (M12) |
| Instelbare en vervangbare rollenleidingen |
| 3 handvaten |
| ModulDrill™-snelspansysteem |

Massa en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 454 mm |
| Breedte | 301 mm |
| Hoogte | 1 182 mm |
| Gewicht | 26 kg |

Systeem en toebehoren

| Boorsysteem DRA500 | |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| 10998818 | Boormotor DME52UW |
| 10987700 | Boorstatief DRA500 |
| 964907 | ModulDrill™ afstandsplaat $\varnothing +250$ mm |
| 11002077 | Spanspindelset beton |

Toebehoren

| | |
|----------|-------------------------------------------------|
| 977394 | Stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 977448 | Klem voor stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 11002077 | Spanspindelset beton |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 984969 | Boorstatief verlenging 230 mm |
| 984970 | Boorstatief verlenging 460 mm |
| 984971 | Boorstatief verlenging 910 mm |
| 977446 | Steunen voor statief verlenging, 910mm |
| 964906 | ModulDrill™ afstandsplaat $\varnothing +180$ mm |
| 964907 | ModulDrill™ afstandsplaat $\varnothing +250$ mm |
| 977464 | ModulDrill™ montageplaat |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 977392 | Transportwielen |
| 964378 | Gereedschapstas |
| 10991465 | Watertank 10 l |

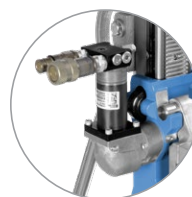
★★★
PREMIUM

Boorstatief DRA500 hydraulisch

Boren tot Ø 500 mm



Tijdbesparende boormotor-
montage via ModulDrill™
snelspansysteem



Traploos instelbaar boren
door middel van krachtige
hydraulische voeding



Maximale stabiliteit door
massieve, tweevoudige
kolomondersteuning aan de
achterzijde

De DRA500, een uiterst stabiele boorstatief voor de hoogste eisen bij het boren. Het beproefde ModulDrill™-snelspansysteem maakt de snelle en veilige montage van boormotoren mogelijk. Dankzij de verlengbare

boorkolom kunnen langere doorvoerboringen probleemloos uitgevoerd worden. Door de modulaire opbouw zijn combinaties met kabelzagen of hydraulische machines eenvoudig te realiseren.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Boorstatief DRA500 | |
|--------------------------------------------|------------|
| Diameterbereik | 100–250 mm |
| Max. boordiameter met afstandsplaat 180 mm | 400 mm |
| Max. boordiameter met afstandsplaat 250 mm | 500 mm |
| Max. boorlengte | 825 mm |

Uitvoering

| |
|-----------------------------------------------------|
| Stalen ankervoet |
| 2-traps voedingsoverbrenging $i=1:1$ en $i=1:3,5$ |
| Voortgang met handslinger of hydraulische voortgang |
| Schuin verstelbaar $90^\circ-45^\circ$ |
| Middelpuntwijzer |
| Hoekaanduiding |
| Regelbare voeten (M12) |
| Instelbare en vervangbare rollengeleidingen |
| 3 handvaten |
| ModulDrill™-snelspansysteem |

Massa en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 454 mm |
| Breedte | 301 mm |
| Hoogte | 1 182 mm |
| Gewicht | 26 kg |

Systeem en toebehoren

| Boorsysteem DRA500 | |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| 10987700 | Boorstatief DRA500 |
| 976032 | Motor compleet B 145 ccm / FD inkl. DBV* |
| 974276 | Boorspindel HCCB-7, DRA500 1 ¼" incl. sleutel |
| 960630 | ModulDrill™ spindelplaat 250mm |
| 960541 | Hydraulische voortgangseenheid met versnellingsbak |
| 11002077 | Spanspindelset beton |

Toebehoren

| | |
|----------|------------------------------------------|
| 977394 | Stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 977448 | Klem voor stempelpaal, 1,7–3,1 m |
| 11002077 | Spanspindelset beton |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 984969 | Boorstatief verlenging 230 mm |
| 984970 | Boorstatief verlenging 460 mm |
| 984971 | Boorstatief verlenging 910 mm |
| 977446 | Steunen voor statief verlenging, 910mm |
| 964906 | ModulDrill™ afstandsplaat Ø +180 mm |
| 964907 | ModulDrill™ afstandsplaat Ø +250 mm |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 977392 | Transportwielen |
| 964378 | Gereedschapstas |
| 10991465 | Watertank 10 l |

Hydraulische boormotor voor boorspindel

Hydraulische voortgang

| | |
|--------|------------------------------------------|
| 976156 | Motor compleet B 75 ccm / FD incl. DBV* |
| 976157 | Motor compleet B 100 ccm / FD incl. DBV* |
| 976032 | Motor compleet B 145 ccm / FD incl. DBV* |
| 976033 | Motor compleet B 160 ccm / FD incl. DBV* |

Manuele voortgang met ventiel

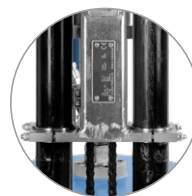
| | |
|--------|----------------------------------------------------------|
| 976146 | Hydraulische motor met ventiel B 60 ccm / FD incl. DBV* |
| 976147 | Hydraulische motor met ventiel B 75 ccm / FD incl. DBV* |
| 976148 | Hydraulische motor met ventiel B 100 ccm / FD incl. DBV* |
| 976023 | Hydraulische motor met ventiel B 145 ccm / FD incl. DBV* |
| 976024 | Hydraulische motor met ventiel B 160 ccm / FD incl. DBV* |

* DBV = Drukbeperkendventiel

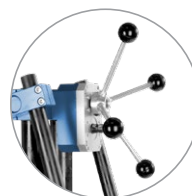
★★★
PREMIUM

Boorstatief BC-2 elektrisch

Boren tot \varnothing 1 000 mm



Hoge stabiliteit bij een laag gewicht door het geleidingsprincipe met twee kolommen



Krachtbesparend boren dankzij 2-traps voedingsoverbrenging $i=1:2$ en $i=1:9$



Boringen tot diameter 1 000 mm met ModulDrill™ afstandsplaten

De BC-2 is ideaal voor het uitvoeren van grote boringen tot 1 000 mm. Door de modulaire opbouw zijn combinaties met kabelzagen of hydraulische machines eenvoudig te realiseren. Het geleidingsprincipe

met twee kolommen en de 2-traps voedingsoverbrenging maken het systeem licht en gebruiksvriendelijk. Een grote selectie aan boortoebehoren vervolledigen het assortiment.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Boorstatief BC-2 | |
|-------------------------------------|------------|
| Boordiameter | 100–400 mm |
| Max. boordiameter met afstandsplaat | 1 000 mm |
| Max. boorlengte | 980 mm |

Uitvoering

| |
|-----------------------------------------------|
| Stalen ankervoet |
| 2-traps voedingsoverbrenging $i=1:2$ en $1:9$ |
| Voortgang met handslinger |
| Schuin verstelbaar |
| Regelbare voeten |

Massa en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 460 mm |
| Breedte | 290 mm |
| Hoogte | 1 340 mm |
| Gewicht | 30 kg |

Systeem en toebehoren

| | |
|----------|-------------------------------------|
| 964906 | ModulDrill™ afstandsplaat Ø +180 mm |
| 964907 | ModulDrill™ afstandsplaat Ø +250 mm |
| 977464 | ModulDrill™ montageplaat |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 977462 | Kruisgreep compleet |
| 974264 | Transportwielen |
| 975746 | Gereedschapstas |
| 10991465 | Watertank 10 l |

Systeemvoorstel

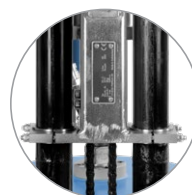
Boorsysteem BC-2

| | |
|----------|------------------------------------------------------------------------|
| 974266 | Boorstatief BC-2 |
| 984076 | ModulDrill™ bevestigingsplaat |
| 10991100 | Boortransmissie DGB1000 |
| 10998369 | Boor- en cirkelkabelzaag kit WSE1621 |
| 10997955 | Elektrische hoofdmotor WSE1621 400–480 V / 50 Hz |
| 974263 | 2-traps voedingsoverbrenging |
| 11002700 | Elektrische besturing WSE1621 400 V / 50 Hz incl. afstandsbediening |
| 10987583 | Voedingsmotor |
| 11002077 | Spanspindelset beton |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |



Boorstatief BC-2 hydraulisch

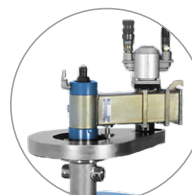
Boren tot \varnothing 1 000 mm



Hoge stabiliteit bij een laag gewicht door het geleidingsprincipe met twee kolommen



Efficiënt boren door middel van hydraulische toevoer



Verlengarmen maken boren tot diameter 1 000 mm mogelijk

De BC-2 is ideaal voor het uitvoeren van grote boringen tot 1 000 mm. Door de modulaire opbouw zijn combinaties met kabelzagen of

hydraulische machines eenvoudig te realiseren. Het geleidingsprincipe met twee kolommen en de 2-traps voedingsoverbrenging maken het

stelsel licht en gebruiksvriendelijk. Een grote selectie aan boortoebereidingen vervolledigen het assortiment.

Technische gegevens

Boorstatief BC-2

| | |
|-------------------------------------------|------------|
| Boordiameter | 100–350 mm |
| Max.boordiameter met 700 mm verlengarm. | 700 mm |
| Max.boordiameter met 1 000 mm verlengarm. | 1 000 mm |
| Max. boorlengte | 830 mm |

Uitvoering

| |
|-----------------------------------------------|
| Stalen ankervoet |
| 2-traps voedingsoverbrenging $i=1:2$ en $1:9$ |

Voortgang met handslinger of hydraulische voortgang

Schuin verstelbaar

Regelbare voeten

Massa en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 460 mm |
| Breedte | 290 mm |
| Hoogte | 1 340 mm |
| Gewicht | 30 kg |

Systeem en toebehoren



Reductie verlengarmen

Reductie verlengarm module GR700

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 974283 | Reductie verlengarm 700 mm i=1:11 |
| 976163 | Motor compleet B/S 30 ccm / FD |

Reductie verlengarm module GR1000

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 974280 | Reductie verlengarm 1 000 mm i=1:14 |
| 976163 | Motor compleet B/S 30 ccm / FD |

Toebehoren voor reductie verlengarmen

| | |
|----------|-------------------------------|
| 974226 | Verlenging GR 190 mm |
| 974227 | Verlenging GR 360 mm |
| 974228 | Verlenging GR 530 mm |
| 977321 | Grote diameter flens |
| 971294 | GR-flens M30 |
| 10978286 | GR-flens M30 met adapter 1 ¼" |
| 974947 | Adapter BC 1 ¼" A |
| 973925 | Triplex ketting voor GR 1000 |
| 973926 | Kernvanger voor GR |

Hydraulische motoren voor reductie verlengarmen

| | |
|--------|--------------------------------|
| 976160 | Motor compleet B/S 16 ccm / FD |
| 976161 | Motor compleet B/S 18 ccm / FD |
| 976162 | Motor compleet B/S 22 ccm / FD |
| 976523 | Motor compleet B/S 26 ccm / FD |
| 976163 | Motor compleet B/S 30 ccm / FD |

Toebehoren

| | |
|----------|---------------------------------------------|
| 977462 | Handslinger compleet |
| 11002077 | Bevestigingsspindel voor slaganker |
| 11002624 | Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor |
| 974947 | Adapter BC 1 ¼" A |
| 974270 | Boorverwijderaar |
| 977353 | Kernverwijderaar |
| 974264 | Transportwielen |
| 975746 | Gereedschapstas |
| 10991465 | Watertank 10 l |

Hydraulische boormotor voor boorspindel

Hydraulische voortgang

| | |
|--------|------------------------------------------|
| 976156 | Motor compleet B 75 ccm / FD incl. DBV* |
| 976157 | Motor compleet B 100 ccm / FD incl. DBV* |
| 976032 | Motor compleet B 145 ccm / FD incl. DBV* |
| 976033 | Motor compleet B 160 ccm / FD incl. DBV* |

Manuele voortgang met ventiel

| | |
|--------|----------------------------------------------------------|
| 976146 | Hydraulische motor met ventiel B 60 ccm / FD incl. DBV* |
| 976147 | Hydraulische motor met ventiel B 75 ccm / FD incl. DBV* |
| 976148 | Hydraulische motor met ventiel B 100 ccm / FD incl. DBV* |
| 976023 | Hydraulische motor met ventiel B 145 ccm / FD incl. DBV* |
| 976024 | Hydraulische motor met ventiel B 160 ccm / FD incl. DBV* |

Systeemvoorstel

Boorsysteem BC-2 hydraulisch

| | |
|----------|------------------------------------------|
| 974266 | Boorstatief BC-2 |
| 976157 | Motor compleet B 100 ccm / FD inkl. DBV* |
| 974276 | Boorspindel 1 ¼" incl. sleutel |
| 974210 | Verlengarm 350 mm |
| 974240 | Hydraulische voortgangskit |
| 974263 | 2-traps voedingsoverbrenging |
| 11002077 | Bevestigingsspindel voor slaganker |

* DBV = Drukbeperkendventiel





Wandzagen

| | |
|-----------------------|------------|
| Informatie | 114 |
| Wandzaagbladen | 116 |
| Machines | 130 |



Wandzaagbladen

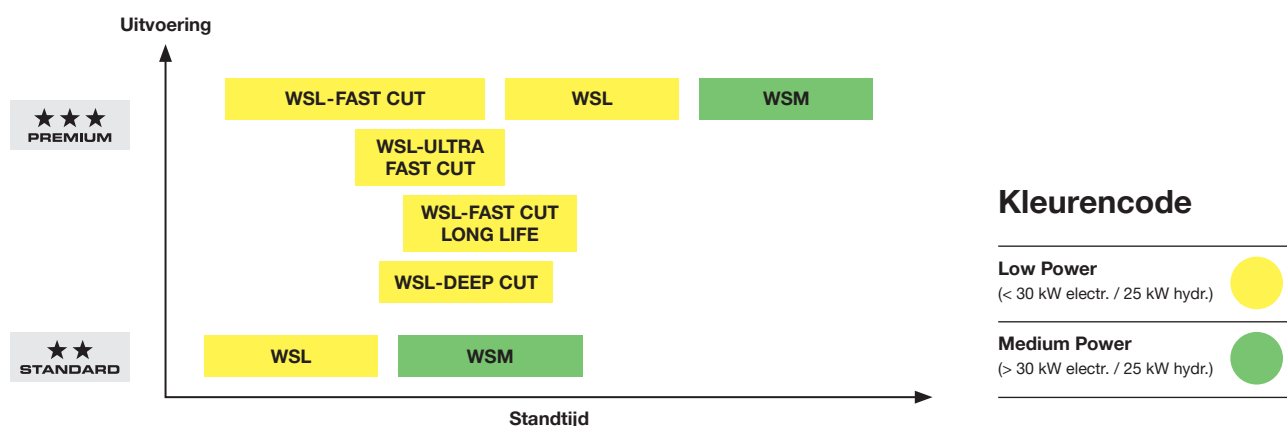
De voorsprong van Tyrolit is het gevolg van decennialange ervaring met de productie en het gebruik van wandzaagbladen en -machines.

Hierdoor maken we innovatieve oplossingen bij grote projecten en rendabele resultaten bij dagelijks gebruik op de bouwplaats mogelijk. Uitermate geschikt voor het maken

van openingen en het doorbreken van wanden of vloeren van gewapend en ongewapend beton met een dikte tot 100 cm. Wandzaagbladen van Tyrolit worden ontwikkeld voor een perfecte

werking met Hydrostress-machines van Tyrolit. Wandzagen is een trillingsvrij proces, dat de constructie spaart.

Toepassingsaanbeveling & informatie Tyrolit wandzaagbladen



Aanbevelingen

- + Hoge vermogenswaarden bij een omtreksnelheid van 35–45 m/s op beton
- + Voor optimale zaagprestaties is ook de juiste hoeveelheid koelmiddel van belang
- + Voor aanvang van de werken dienen altijd de veiligheids- en toepassingsvoorschriften van de machine in acht te worden genomen
- + Het veiligheidshandboek kan op verzoek worden verzonden

Gatenplannen

| Gatenplannen | Fabrikant | Machines | Asgat | Meeneemgaten 1 | | | | Meeneemgaten 2 | | | |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------|--------|-----|----------------|------|------|-------------------|
| | | | H | N1 | TKD1 | BD1 | AD1 | N2 | TKD2 | BD2 | AD2 |
| 12M109 | Tyrolit | WSE1621, WSE2226, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-4S ¹ (Niet voor WSE811 MKII en EX) | 60 | 6 | 80 | 10 | - | 6 | 130 | 10 | 16,5 (E ≥ 3,5) |
| 6M247 | Tyrolit | WSE1621, WSE2226, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-4S ¹ (Niet voor WSE811 MKII en EX) | 60 | 6 | 130 | 10 | 17 | - | - | - | - |
| 6M199 | Tyrolit | WSE811 MKII en EX | 60 | 6 | 90 | 10,5 | 16 | - | - | - | - |
| 12M255 | Tyrolit & HILTI / HUSQVARNA | Tyrolit (Niet voor WSE811 MKII en EX) & HILTI / HUSQVARNA sedert 1998 (Niet voor WS220HF en DS TS 5-SE) | 60 | 6 | 110 | ≥ 10,5 | 21 | 6 | 130 | 10 | 16,5 |
| 6M207 | HILTI / HUSQVARNA | HUSQVARNA WS "nieuw" (sedert 1998) (Niet voor WS220HF) HILTI DS-TS-22 / 30 / 32 "nieuw" (sedert 1998) DST 10-CA, DST 20-CA (electr.) (Niet voor DS TS 5-SE) | 60 | 6 | 110 | 14 | 21 | - | - | - | - |
| 6M157 | HUSQVARNA | WS220 HF | 60 | 6 | 85 | 9 | 16 | - | - | - | - |
| 3M184 | HILTI | DS-TS-5E | 25,4 | 3 | 90 | 14 | 21 | - | - | - | - |
| 12M112 | Tyrolit | Tyrolit, uitsluitend in Scandinavië | 60 | 6 | 80 | 10 | - | 6 | 108 | 10,5 | 20,5 |
| 12M221 | PENTRUDE | Flens QEF60-108, bijv. LINDGREN | 60 | 6 | 80 | 10 | - | 6 | 108 | 10 | 20 |
| 6M225 | PENTRUDE | Flens QEF60-130, bijv. HYDROTEC | 60 | 6 | 130 | 10 | 17 | - | - | - | - |

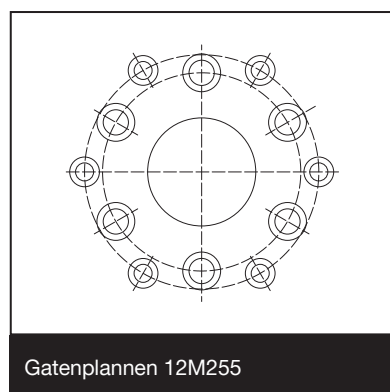
Legende

| | |
|------------|-----------------------------------------|
| H | Asgat |
| N | Aantal meeneemgaten |
| TKD | Steekcirkel |
| BD | Diameter van het doorlopende meeneemgat |

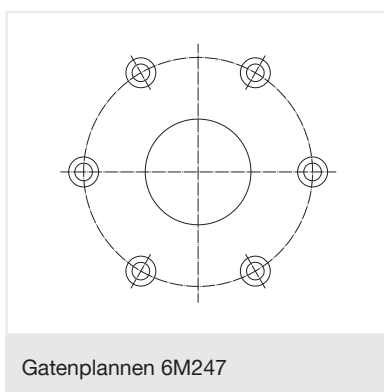
| | |
|--------------|------------------------------------|
| AD | Buitendiameter van de tegenboring |
| ¹ | Met bladflens ST compl. (10977882) |

Asgaten en meeneemgaten voor speciale machines op aanvraag.
Details in de tabel in mm.

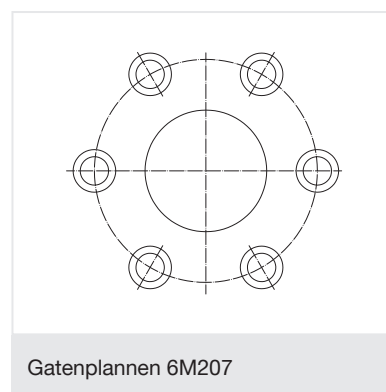
Gatenplannen 12M255



=



+



Combinatie voor alle wandzaagkoppen van Tyrolit in Centraal-Europa (uitgezonderd WSE811 MKII) en wandzaagkoppen HILTI/HUSQVARNA

Voor alle wandzaagkoppen van Tyrolit in Centraal-Europa (uitgezonderd WSE811 MKII)

Voor alle wandzaagkoppen van HILTI/HUSQVARNA

6M247 = 12M109
maar zonder de koelgaten



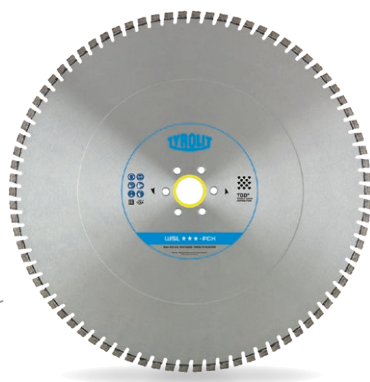
Selectie

Kwaliteitsgereedschappen voor de meest veeleisende toepassingen en maximale economische efficiëntie. Lasergelaste TGD® segmenten tot en met Ø 1 600 mm voor maximale veiligheid. Geluidarme versie van de staalkern (SILENT-uitvoering) beschikbaar.

WSL-ULTRA FAST CUT Wandzaagbladen

in TGD®-Technologie

+ **Constant zeer snelle snijprestaties en aanzienlijke loopsoepelheid met TGD®-Technologie (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION),** een unieke, door Tyrolit ontwikkelde technologie voor een optimale korrelverdeling



+ **Hoogste materiaalafname**

Voor elektrische machines tot 20 kW / hydraulische machines tot 25 kW.
De beste snijprestatie. Sterk aanbevolen voor normale zaagdieptes en zeer sterke bewapening.



WSL-ULTRA FAST CUT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|--|------|------------|-----------------|-----------|---------------|
| | C7W | 34589294 | 600 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34589287 | 650 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34589790 | 700 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34589811 | 800 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34589812 | 825 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34589813 | 925 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34589814 | 1025 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34589815 | 1200 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |

Andere diameters en meeneemgaten op aanvraag

● = low

● = medium



WSL-FAST CUT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



Voor machines tot 20 kW elektrisch / 25 kW hydraulisch.
Extreem hoog snijvermogen.

Sterk aanbevolen voor zware bewapening.

| | Vorm | Typennummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|--|------|-------------|-----------------|-----------|---------------|
| | | C7W | | | |
| | | 34336798 | 600 × 4,9 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34497746 | 600 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34378038 | 650 × 4,4 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34549337 | 650 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34378037 | 750 × 4,4 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34478330 | 800 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34541416 | 800 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34377291 | 825 × 3,9 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34377152 | 825 × 4,4 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34475637 | 825 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34475635 | 825 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34549162 | 925 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34549338 | 925 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34479554 | 1000 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34475636 | 1025 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34496902 | 1025 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34497747 | 1200 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |



WSL-FAST CUT-LONGLIFE Wandzaagbladen in TGD®-Technologie





Voor machines tot 20 kW elektrisch / 25 kW hydraulisch. Gemakkelijk te snijden, rustige loop en langere levensduur dan WSL-FAST CUT.
Uitstekend geschikt voor zware bewapening.

| | Vorm | Typennummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|--|------|-------------|-----------------|-----------|---------------|
| | | C71W | | | |
| | | 34336749 | 600 × 3,9 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34549616 | 600 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34549620 | 650 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34475692 | 800 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34475693 | 825 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34493780 | 825 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34549618 | 925 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34475694 | 1025 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34493779 | 1025 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34549617 | 1200 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |




WSL Wandzaagbladen
 in TGD®-Technologie


Voor machines tot 30 kW elektrisch / 25 kW hydraulisch. Universeel wandzaagblad met hoge zaagprestaties en lange levensduur.

| | Vorm | Typennummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|---------------|
|  |  C71W | 34018259 | 600 × 3,9 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34301250 | 600 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34279357 | 600 × 4,9 × 60 | 6M225 | 13 |
| | | 34018309 | 600 × 4,9 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34275378 | 600 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34195250 | 650 × 3,9 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34195301 | 650 × 4,4 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34048045 | 650 × 4,9 × 60 | 6M225 | 13 |
| | | 34199529 | 650 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34186374 | 700 × 3,9 × 60 | 6M225 | 13 |
| | | 34018269 | 750 × 3,9 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34195304 | 750 × 4,4 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34359379 | 800 × 3,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34075186 | 800 × 4,4 × 60 | 6M225 | 13 |
| | | 34254745 | 800 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34234690 | 800 × 4,9 × 60 | 6M225 | 13 |
| | | 34018313 | 800 × 4,9 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34549511 | 825 × 3,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34208097 | 825 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34168251 | 825 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34194330 | 900 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34254746 | 925 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34549515 | 925 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34234733 | 1000 × 4,4 × 60 | 6M225 | 13 |
| | | 34018298 | 1000 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34232142 | 1025 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| 34430930 | 1025 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 | | |
| 34179916 | 1200 × 4,4 × 60 | 6M225 | 13 | | |
| 34018304 | 1200 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 | | |
| 34194331 | 1200 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 | | |


WSM Wandzaagbladen
 in TGD®-Technologie

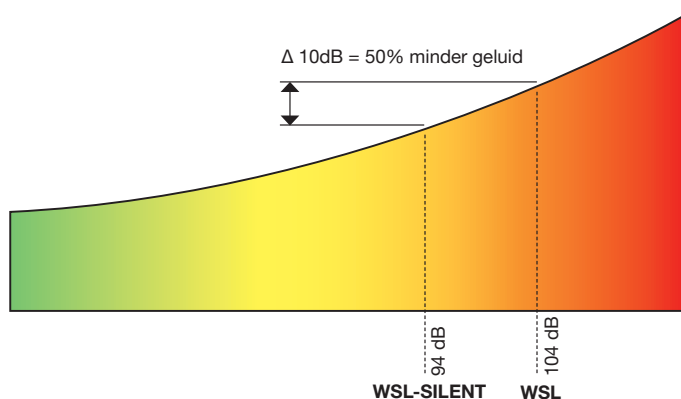

Voor machines vanaf 20 kW elektrisch / 25 kW hydraulisch. Sterk aanbevolen voor sterke machines en abrasieve materialen.

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|---------------|
|  |  C71W | 34549642 | 600 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34018208 | 600 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34549643 | 650 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34244855 | 650 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34018224 | 650 × 4,9 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34549644 | 700 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34018227 | 700 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34549645 | 750 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34018229 | 750 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34549646 | 800 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34018241 | 800 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34517568 | 800 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34018243 | 800 × 4,9 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34244861 | 825 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34244853 | 825 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34549648 | 925 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34549649 | 1000 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34018251 | 1000 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34244857 | 1025 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34549647 | 1025 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| 34244856 | 1200 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 | | |
| 34018255 | 1200 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 | | |

WSM wandzaagbladen in 5,4, 5,9 en 6,5 mm segmentbreedte op aanvraag. Voor de perfecte voorsnede.

SILENT Wandzaagbladen

Geluidsgedempte staalkernen voor optimale trillingsdemping. Ideaal voor gebruik in geluidsgevoelige omgevingen. De 10 decibel verlaging van het geluidsniveau wordt door mensen als een geluidsreductie van 50% ervaren. Tyrolit SILENT wandzaagbladen zijn alleen verkrijgbaar met de 6M247 en 6M207 meeneemgaten.



Zelfs als het geluid dat wordt waargenomen met 50% wordt verminderd, moeten de voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden gebruikt tijdens de werkzaamheden.



NEW

★★★
PREMIUM

WSL-ULTRA FAST CUT SILENT Wandzaagbladen
in TGD®-Technologie



Voor machines tot 20 kW elektrisch. Hoogste zaagprestaties met lage geluidsintensiteit. Sterk aanbevolen voor normale invoerdieptes en zeer zware bewapening.

| Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|---------------|
|   C71GW | 34637234 | 600 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | 34637235 | 650 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | 34637236 | 700 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | 34637237 | 800 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | 34637238 | 825 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | 34637239 | 1000 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | 34637240 | 1025 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | 34637281 | 1200 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |



Andere diameters en meeneemgaten op aanvraag.



WSL-SILENT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



Voor machines tot 20 kW elektrisch. Hoge snijprestaties met lange levensduur.



| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|---------------|
|  |  C71GW | 34018152 | 600 × 4,4 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34253285 | 600 × 4,4 × 60 | 6M225 | 13 |
| | | 34359351 | 600 × 4,4 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34359353 | 600 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34018159 | 600 × 4,9 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34195471 | 650 × 4,4 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34287229 | 650 × 4,4 × 60 | 6M225 | 13 |
| | | 34549638 | 650 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34018166 | 700 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34195605 | 750 × 4,4 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34197742 | 800 × 4,4 × 60 | 6M207 | 13 |
| | | 34253286 | 800 × 4,4 × 60 | 6M225 | 13 |
| | | 34359356 | 800 × 4,4 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34018170 | 800 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34359358 | 800 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34018174 | 800 × 4,9 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34040269 | 825 × 4,4 × 60 | 6M207 | 13 |
| | | 34366463 | 825 × 4,4 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34444588 | 825 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34018177 | 1000 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| 34444590 | 1025 × 4,4 × 60 | 6M247 | 13 | | |
| 34359373 | 1200 × 4,4 × 60 | 6M247 | 13 | | |
| 34018183 | 1200 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 | | |



WSL-FAST CUT-LONGLIFE-SILENT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



Voor machines tot 20 kW elektrisch. Zeer hoge snijprestaties en levensduur.



| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|---------------|
|  |  C71 | 34549636 | 825 × 4,4 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34549635 | 825 × 4,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34549634 | 825 × 5,9 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34549398 | 1025 × 4,4 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34549637 | 1200 × 4,4 × 60 | 6M247 | 13 |



WSM-SILENT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



Voor machines tot 20 kW elektrisch. Uiterst geschikt voor abrasieve materialen.

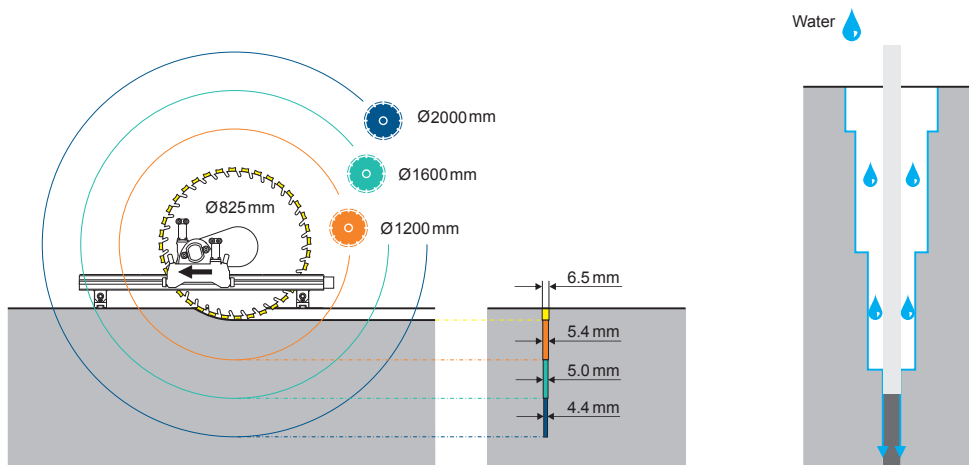
| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|---------------|
|  |  C71GW | 34242048 | 600 × 4,4 × 60 | | 13 |
| | | 34419194 | 650 × 4,9 × 60 | | 13 |
| | | 34356569 | 700 × 4,4 × 60 | | 13 |
| | | 34549654 | 750 × 4,4 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34242053 | 800 × 4,4 × 60 | | 13 |
| | | 34475704 | 825 × 4,4 × 60 | 6M247 | 13 |
| | | 34242054 | 1000 × 4,4 × 60 | | 13 |
| | | 34475705 | 1025 × 4,4 × 60 | 6M247 | 13 |

● = low

● = medium

DEEP CUT Wandzaagbladen



Het WSL-DEEP CUT-gamma : Het biedt brede segmenten aan om voor te zagen en kan bladgewijs smaller worden tot de gewenste zaagdiepte wordt bereikt. Dit systeem zorgt voor voldoende ruimte aan beide zijden van de staalkern waardoor het koelwater het diamantsegment voldoende kan afkoelen. **Lasergelaste wandzaagbladen zijn verkrijgbaar tot Ø 1 600 mm.** Gesoldeerde wandzaagbladen zijn verkrijgbaar vanaf Ø 1 350 mm tot 2 200 mm. Meer diameters verkrijgbaar op aanvraag.



WSL-DEEP CUT Wandzaagbladen
in TGD®-Technologie (tot Ø 1 800 mm)



Voor machines vanaf 17 kW elektrisch / 25 kW hydraulisch. Kwaliteitsgereedschappen voor de grootste zaagdiepten bij het zagen van wanden.




| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|---------------|
|  |  C7W Laser welded segments with TGD®-Technology | 34415642 | 825 × 5,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34497741 | 825 × 6,5 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34521389 | 1025 × 5,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34422925 | 1200 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34497743 | 1200 × 5,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34669192 | 1350 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34669191 | 1400 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34669190 | 1500 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34659582 | 1600 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34541790 | 1600 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |

Andere lasergelaste wandzaagbladen tot 1 600 mm op aanvraag. Andere specificaties uit het bekende en beproefde assortiment lasergelaste wandzaagbladen kunnen ook worden gecombineerd.



WSL-DEEP CUT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie (tot Ø 1 800 mm)



| | Vorm | Typennummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|  |  C4 Gesoldeerde segmenten | 34415649 | 1400 × 4.4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34379300 | 1500 × 4.4 × 60 | 12M109 | 13 |
| | | 34488100 | 1500 × 4.4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34379257 | 1600 × 4.4 × 60 | 12M109 | 13 |
| | | 34488121 | 1600 × 4.4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34450071 | 1600 × 5 × 60 | 12M109 | 13 |
| | | 34450072 | 1600 × 5.6 × 60 | 12M109 | 13 |
| | | 34379258 | 1800 × 4.4 × 60 | 12M109 | 13 |
| | | 34488122 | 1800 × 4.4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34379341 | 2000 × 4.4 × 60 | 12M109 | 13 |
| | | 34497745 | 2000 × 4.4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34379342 | 2200 × 4.4 × 60 | 12M109 | 13 |
| | | 34500293 | 2200 × 4.4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | |  C7 Gesoldeerde segmenten | 34623106 | 1800 × 4,4 × 60 |

WSL-DEEP CUT tot Ø 1 200 mm in segmentbreedtes van 5,4, 5,9 en 6,5 mm mogelijk.

Voor een optimale combinatie van de DEEP CUT set.

Andere diameters, meeneemgaten en segmentbreedtes op aanvraag.

● = low

● = medium



Selectie

Kwaliteitsgereedschappen voor dagelijks gebruik. Snij snelheid en levensduur in een overtuigende verhouding. Lasergelaste TGD® segmenten tot Ø 1600 mm voor de hoogste veiligheid.

WSL Wandzaagbladen

in TGD®-Technologie

+ **TGD®-Technologie** (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), een unieke, door Tyrolit ontwikkelde technologie voor een optimale korrelverdeling.





+ **Overtuigende verhouding** tussen snijprestaties en levensduur.

Voor machines tot 20 kW elektrisch / 20 kW hydraulisch.



WSL Wandzaagbladen
in TGD®-Technologie



| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------|---------------|
|  |  C7W | 34359385 | 600 × 3,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34017389 | 600 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34313605 | 600 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34017402 | 600 × 4,9 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34359386 | 600 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34195305 | 650 × 3,9 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34195307 | 650 × 4,4 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34549400 | 650 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34359389 | 700 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34017404 | 750 × 3,9 × 60 | 6M199 | 13 |
| | | 34017406 | 800 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34359391 | 800 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34359392 | 800 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34542169 | 825 × 3,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34017408 | 825 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34325781 | 825 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |





WSL Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



| | Vorm | Typennummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|--|------|-------------|-----------------|-----------|---------------|
| | | 34506340 | 825 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34017412 | 1000 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34359393 | 1000 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34444641 | 1025 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34017416 | 1200 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 |
| | | 34359394 | 1200 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |



WSM Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



Voor machines vanaf 20 kW elektrisch / 25 kW hydraulisch. Goede snijprestaties in een overtuigende verhouding tot de levensduur.

| | Vorm | Typennummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte | |
|--|------|-------------|-----------------|----------------|---------------|----|
| | | C7W | 34549420 | 600 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 |
| | | 34017419 | 600 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 | |
| | | 34549421 | 650 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 | |
| | | 34549422 | 750 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 | |
| | | 34017424 | 750 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 | |
| | | 34017428 | 825 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 | |
| | | 34436519 | 825 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 | |
| | | 34475713 | 825 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 | |
| | | 34549423 | 925 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 | |
| | | 34549424 | 925 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 | |
| | | 34017433 | 1000 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 | |
| | | 34017435 | 1025 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 | |
| | | 34475714 | 1025 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 | |
| | | 34485561 | 1025 × 4,9 × 60 | 12M255 | 13 | |
| | | 34485500 | 1200 × 4,4 × 60 | 12M255 | 13 | |
| | | 34017438 | 1200 × 4,4 × 60 | 12M112 | 13 | |

● = low

● = medium



Compatibiliteitsoverzicht Wandzagen



10990000
Wandzaag
WSE1621



10996800
Wandzaag
WSE2226QC



10984000
Wandzaag
DZ-S2



10982000
Wandzaag
WZ



999226
Wandzaag
FZ-2ST

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------|------|------|---|---|-----|
| 10997955 | Elektrische motor WSE1621 | ● ** | | | | |
| 11002700 | Elektrische besturing WSE1621 | ● | | | | |
| 10986800 | Elektrische motor WSE2226 | | ● | | | |
| 10986700 | Elektrische besturing WSE2226 | | ● | | | |
| 10981719 | Transportwielen | ● | ● | | | |
| 10984099 | Beschermkap 800 mm 3-delig All-In-One | ● | ● ** | ● | ● | ● |
| 10997700 | Beschermkap 800 mm 3-delig AIO Linear | ● | | | | |
| 10984100 | Beschermkap 1 000 mm 3-delig All-In-One | | ● ** | ● | ● | ● |
| 10999200 | Beschermkap 1 000 mm 3-delig AIO Linear | ● | | | | |
| 10984101 | Beschermkap 1 200 mm 3-delig All-In-One | ● | ● ** | ● | ● | ● |
| 10999400 | Beschermkap 1 200 mm 3-delig AIO Linear | ● | | | | |
| 977606 | Beschermkap 1 600 mm 2-delig | ● | ● | | ● | ● |
| 976184 | Beschermkap 2 200 mm 2-delig | | ● | | | |
| 10989200 | Beschermkap 1 200 mm All-In-One CL | | ● | | | |
| 10982079 | VAS G Rails 1 100 mm Aluminium | ● | ● | ● | ● | ● * |
| 10982105 | VAS G Rails 1 650 mm Aluminium | ● | ● | ● | ● | ● * |
| 10982106 | VAS G Rails 1 925 mm Aluminium | ● | ● | ● | ● | ● * |
| 10981818 | VAS G Rails 2 200 mm Aluminium | ● | ● | ● | ● | ● * |
| 974398 | V-Rails VS 700 mm Staal | ● | ● | ● | ● | ● |
| 974400 | V-Rails VS 1 100 mm Staal | ● | ● | ● | ● | ● |
| 974402 | V-Rails VS 1400 mm Staal | ● | ● | ● | ● | ● |
| 974404 | V-Rails VS 1 800 mm Staal | ● | ● | ● | ● | ● |
| 974406 | V-Rails VS 2 200 mm Staal | | | | | |

* tot max. 25 kW

** met adapter aanbrengen

★★★
PREMIUM

Wandzaag WSE811 MKII

Zaagdiepte tot 335 mm



Compacte, volledig geïntegreerde constructie



Licht en stevig: rail en beschermkap



Handige afstandsbediening

Wereldwijd de lichtste wandzaag in deze vermogensklasse! Tijdbesparende montage en demontage en snelle verplaatsing op de werkplaats dankzij de volledig geïntegreerde constructie met elk slechts één aansluiting voor stroom en water. De geperfectioneerde voeding zorgt in combinatie

met het ongelooflijke vermogen van de supercompacte P2[®]-motor voor ongekend zaagvermogen binnen het 16 A-segment. Met de lichte en stabiele rails en de nieuw ontwikkelde beschermkap is de WSE811 MKII de ideale machine voor alle werkzaamheden binnen zijn vermogensklasse.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Zaagblad | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Max. zaagdiepte | 335 mm |
| Max. Ø zaagblad | 825 mm |
| Vrij demonteerbaar tot Ø | 700 mm |
| Bladflensbevestiging | Middenschroef |
| Zaagbladbevestiging (bondig zagen) | 6 schroeven met verzonken kop, steekcirkel 90 mm |

Elektromotor en besturing

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Watergekoelde hoogfrequentmotor | |
| Nominaal vermogen (16 A) | 11 kW |
| Vermogen motor S1 (16 A) | 9 kW |
| Spanning | 400 V |
| Frequentie | 50 Hz / 60 Hz |

Gewichten

| | |
|------------------------------------|---------|
| Wandzaag WSE811 MKII | 26 kg |
| Beschermkap WSE811 MKII AIO 825 mm | 14 kg |
| Rails EX 1100 mm | 6,3 kg |
| Rails EX 2200 mm | 12,6 kg |
| Transportwagen WSE811 MKII | 14,5 kg |

Systeem en toebehoren

| Wandzaagsysteem WSE811 MKII | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 10995000 | Wandzaag WSE811 MKII |
| 10978640 | Rails EX 1100 mm |
| 10978879 | Rails EX 2200 mm |
| 10980156 | Draairailbok EX |
| 10980156 | Draairailbok EX |
| 10980156 | Draairailbok EX |
| 10994800 | Beschermkap WSE811 MKII AIO 825 mm |
| 10998781 | Transportwagen WSE811 |

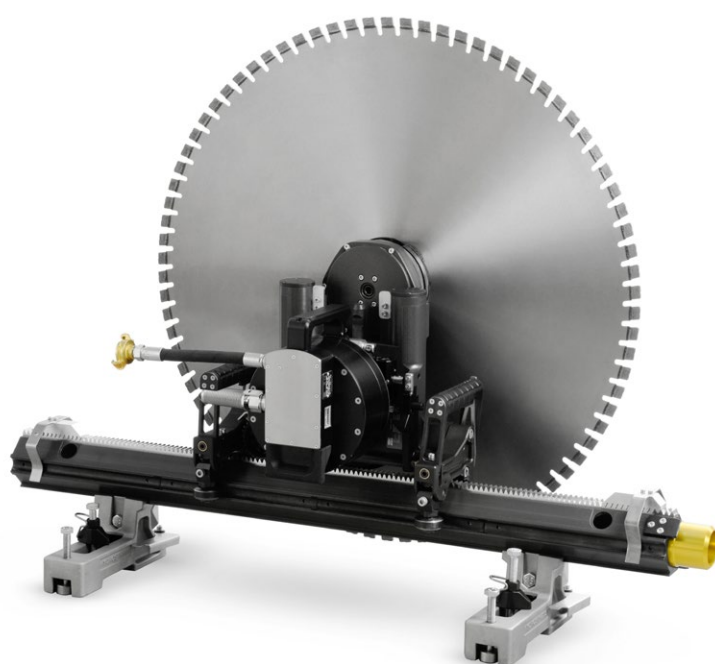
Toebehoren

| | |
|----------|---------------------------|
| 10980260 | Railkoppeling EX |
| 10983408 | Schuine en traprailbok EX |
| 10980264 | Railstopper EX |

★★★
PREMIUM

Wandzaag WSE1621

Zaagdiepte tot 705 mm



Gereedschapsvrije motorbevestiging



Licht en robuust: beschermkap



Compacte en lichte besturing, handmatige afstandsbediening met beeldscherm

De WSE1621 is ontwikkeld voor universeel, dagelijks gebruik op de werf. Dankzij de digitale kenmerken en het compacte en lichte design, is deze nieuwe wandzaag de nieuwe standaard op de markt. Een zeer snelle montage en demontage dankzij

de ultralichte beschermkap en de gereedschapsvrije motorbevestiging. De afstandsbediening wordt geleverd met een beeldscherm dat alle belangrijke informatie weergeeft tijdens het zaagproces. De toonaangevende P2® Technologie staat garant voor een

uitstekende betrouwbaarheid en geoptimaliseerd vermogen. De motor en de besturingseenheid kunnen tevens ingezet worden voor het kabelzagen en boren.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Max. zaagdiepte | 705 mm |
| Max. blad Ø | 1 600 mm |
| Vrij demonteerbaar tot Ø | 900 mm |
| Montage bladflens | Snelwisselflens |
| Bevestiging zaagblad (bondig zagen) | 6 schroeven met verzonken kop, steekcirkel 130 mm |

Elektrische motor en besturing

| | |
|---------------------------------|------------|
| Watergekoelde hoogfrequentmotor | |
| Nominaal vermogen (32 A) | 20 kW |
| Vermogen motor S1 (32 A) | 17 kW |
| Spanning | 400–480 V |
| Frequentie | 50 / 60 Hz |

Gewicht

| | |
|---------------------------------|---------|
| Wandzaag WSE1621 | 23,5 kg |
| Elektrische hoofdmotor WSE1621 | 15 kg |
| Elektrische besturing WSE1621 | 16,5 kg |
| Afstandsbediening WSE1621 | 1,8 kg |
| Beschermkap 1 000 mm AIO Linear | 21,5 kg |
| Rail VAS G 1 100 mm | 9,4 kg |
| Rail VAS G 1 650 mm | 15 kg |
| Rail VAS G 1 925 mm | 16,2 kg |
| Rail VAS G 2 200 mm | 18,4 kg |
| Transportwagen WSE1621 | 21 kg |

Systeem en toebehoren

| Wandzaagsysteem WSE1621 | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 10990000 | Wandzaagkop WSE1621 |
| 10997955 | Elektrische hoofdmotor WSE1621 400–480 V / 50 Hz |
| 11002700 | Elektrische besturing WSE1621 400–480 V / 50 Hz incl. afstandsbediening |
| 10992200 | Transportwagen WSE1621 |
| 10999200 | Beschermkap 1 000 mm AIO Linear |
| 10982079 | VAS G Rail 1 100 mm alu |
| 10981818 | VAS G Rail 2 200 mm alu |
| 977523 | Railconnector voor VAS en VS rails |
| 965987 | V-railbok alu, vlak |
| 965987 | V-railbok alu, vlak |
| 965987 | V-railbok alu, vlak |
| 10980346 | Gereedschapskist |

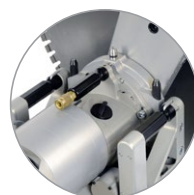
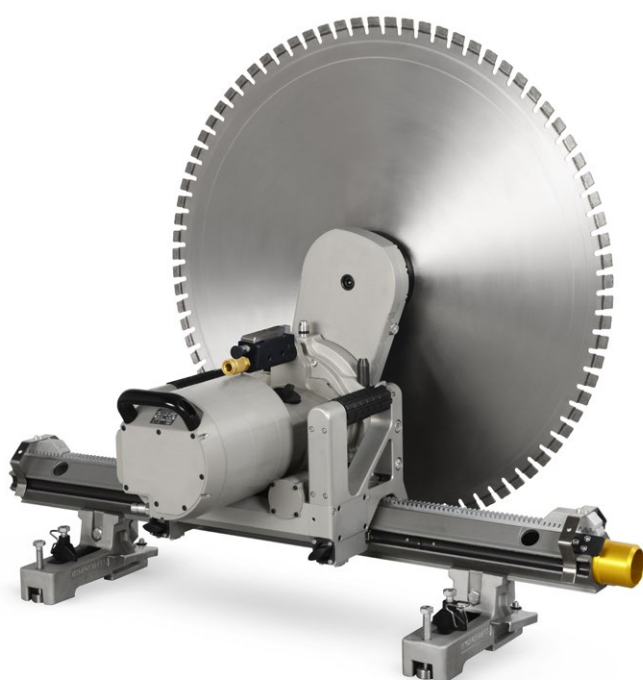
Toebehoren

| | |
|----------|------------------------------------------|
| 10997700 | Beschermkap 800 mm AIO Linear |
| 10999400 | Beschermkap 1 200 mm AIO Linear |
| 977606 | Beschermkap 1 600 mm 2-delig |
| 10998282 | Basis voor beschermkaphouders 1 600 mm |
| 10998500 | Basis voor beschermkaphouders AIO Ø800 |
| 11000361 | Basis voor beschermkaphouders AIO Ø1 000 |
| 10998285 | Basis voor beschermkaphouders AIO Ø1 200 |
| 10977882 | Bladflens ST compl |
| 961983 | V-zwenkrailbok |
| 10977452 | V-roterende railbok compl. |
| 10981719 | Transportwagen klein |
| 10999403 | Bladflens ST compl droogzagen |

★★★
PREMIUM

Wandzaag WSE2226QC

Zaagdiepte tot 1 005 mm



Optimale toerentallen en draaimomenten dankzij innovatief aandrijvingsconcept met twee versnellingen



Een gebruiksvriendelijke motor met snelkoppeling die het gebruik in moeilijke montageomstandigheden vergemakkelijkt.



Koelwaterbypass voor droogzagen

De wandzaag WSE2226QC is ontwikkeld voor de zwaarste en meest veeleisende toepassingen. Met een unieke zaagdiepte tot 1 005 mm is ze uitermate geschikt voor het uitvoeren van zware zaagwerkzaamheden. De toonaangevende P2[®]-aandrijving

combineert een extreme betrouwbaarheid met optimale prestaties en dit met beperkte servicelasten en -kosten. De standaard afstandsbediening en de snelkoppeling voor de motor verhogen het gebruiksgemak en de veiligheid op de werf.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Max. zaagdiepte | 1 005 mm |
| Max. blad Ø | 2 200 mm |
| Vrij demonteerbaar tot Ø | 1 025 mm |
| Montage bladflens | Snelwisselersflens |
| Bevestiging zaagblad (bondig zagen) | 6 schroeven met verzonken kop, steekcirkel 130 mm |

Elektrische motor

| | |
|---------------------------------|-------|
| Watergekoelde hoogfrequentmotor | |
| Nominaal vermogen | 26 kW |
| Vermogen motor | 22 kW |

Besturing

| | |
|------------|---------------|
| Spanning | 400 V / 50 Hz |
| Frequentie | 50 Hz |
| Gewicht | 26 kg |

Gewicht

| | |
|-------------------------------------------|-------|
| Wandzaagkop WSE2226 incl. voedingsmotoren | 26 kg |
| Elektrische hoofdmotor WSE2226 | 25 kg |
| Beschermkap AIO 1 200 | 41 kg |

Systeem en toebehoren

| Wandzaagsysteem WSE2226QC | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 10996800 | Wandzaagkop WSE2226 incl. voedingsmotoren |
| 10997900 | Elektrische hoofdmotor WSE2226QC 400 V / 50 Hz |
| 10986700 | Elektrische besturing WSE2226QC 400 V / 50 Hz incl. afstandsbediening |
| 10981719 | Transportwagen |
| 11005593 | Beschermkap AIO 1 200 |
| 10982079 | VAS G Rail 1 100 mm alu |
| 10981818 | VAS G Rail 2 200 mm alu |
| 977523 | Railconnector voor VAS en VS rails |
| 965987 | V-railbok alu, vlak |
| 965987 | V-railbok alu, vlak |
| 965987 | V-railbok alu, vlak |
| 10980346 | Gereedschapskist |

Toebehoren

| | |
|----------|--------------------------------------------------|
| 977523 | Railconnector voor VAS en VS rails |
| 10977882 | Bladflens ST compl. |
| 11005595 | Beschermkap AIO 800 |
| 11005703 | Beschermkap AIO 800 zonder houder |
| 11005594 | Beschermkap AIO 1 000 |
| 11005702 | Beschermkap AIO 1 000 zonder houder |
| 11005593 | Beschermkap AIO 1 200 |
| 11005701 | Beschermkap AIO 1 200 zonder houder |
| 977606 | Beschermkap 1 600 mm 2-delig |
| 976184 | Beschermkap 2 200 mm 2-delig |
| 10992734 | Beschermkaphouder 1 600/2 200 2-delig op WSE2226 |
| 965987 | V-railbok alu, vlak |
| 961983 | V-zwenkrailbok |
| 10977452 | V-roterende railbok compl. |

Wandzaag DZ-S2

Zaagdiepte tot 510 mm



Robuuste zaagkop met standaard hydraulische motoren



Beschermkap voor normale en korte sneden



Geleidebaan met ergonomisch sluitsysteem en gedetailleerde instelling

De uiterst stabiele en beproefde opbouw garanderen een hoge betrouwbaarheid en zaagprecisie. Bij gebruik van een hydraulische aandrijving

met een vermogen tot 20 kW, kan op de DZ-S2 een bladdiameter tot 1 200 mm ingezet worden.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Max. zaagdiepte | 510 mm |
| Max. blad Ø | 1 200 mm |
| Vrij demonteerbaar tot Ø | 900 mm |
| Montage bladflens | Middenschroef |
| Bevestiging zaagblad (bondig zagen) | 6 schroeven met verzonken kop, steekcirkel 130 mm |

Uitvoering

| |
|------------------------------------------------|
| GR2 hydraulische motor met snelwisselsysteem |
| Zwenkarm, 360° roteerbaar |
| Overbrenging in de zwenkarm via tandriem |
| Gecontroleerde geleiding via bronzen prisma's. |

Gewicht

| | |
|-------------------------------------------|-------|
| Incl. aandrijfmotor en 2 voortgangmotoren | 34 kg |
| Uitsluitend met 2 voortgangmotoren | 27 kg |

Systeem en toebehoren

| Wandzaagsysteem DZ-S2 | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 10984000 | Wandzaagkop DZ-S2 zonder motor |
| 976162 | Motor compleet B/S 22 ccm / FD |
| 10984100 | Beschermkap 1 000 mm 3-delig AIO |
| 10982079 | VAS G Rail 1 100 mm alu |
| 10981818 | VAS G Rail 2 200 mm alu |
| 965987 | V-railbok alu, vlak |
| 965987 | V-railbok alu, vlak |
| 965987 | V-railbok alu, vlak |
| 975803 | Gereedschapskist |
| 977495 | Drukontlaster FD |

Toebehoren

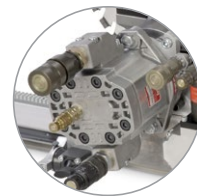
| | |
|----------|-------------------------------------|
| 973921 | 1 bronzen geleidingsprisma compleet |
| 974419 | Bondig flens DZ, FZ |
| 969460 | Tandriem voor DZ-S, DZ-S2 |
| 10984099 | Beschermkap 800 mm 3-delig AIO |
| 10984100 | Beschermkap 1 000 mm 3-delig AIO |
| 10984101 | Beschermkap 1 200 mm 3-delig AIO |

Toebehoren voor hydraulische motoren - maat 2 met vlakke horizontale FD koppelingen

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 976034 | Motor compleet B/S 12 ccm / FD |
| 976160 | Motor compleet B/S 16 ccm / FD |
| 976161 | Motor compleet B/S 18 ccm / FD |
| 976162 | Motor compleet B/S 22 ccm / FD |
| 976523 | Motor compleet B/S 26 ccm / FD |
| 976163 | Motor compleet B/S 30 ccm / FD |
| 973892 | Snelwisselset voor motoren maat 2 |

Wandzaag FZ-4S

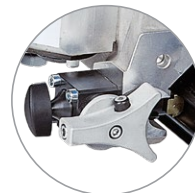
Zaagdiepte tot 1 005 mm



Hoofdmotor met aansluiting voor lekolie



Aandrijfzwenkarm met snelwissel-flens voor eenvoudige bladwissel



Geleiding met ergonomisch sluitsysteem en precieze instelling

Het werkpaard onder de hydraulische wandzagen. Dankzij de snelwissel-flens op de zwenkarm kunnen bladen snel en eenvoudig gewisseld worden waardoor korte zaagsnedes makkelijk

kunnen uitgevoerd worden. Bij gebruik van hydraulische aandrijvingen met een vermogen tot 40 kW, kan op de FZ-4S een bladdiameter tot 2 200 mm ingezet worden.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Max. zaagdiepte | 1 005 mm |
| Max. blad Ø | 2 200 mm |
| Vrij demonteerbaar tot Ø | 1 025 mm |
| Montage bladflens | Snelwisselflens |
| Bevestiging zaagblad (bondig zagen) | 6 schroeven met verzonken kop, steekcirkel 130 mm |

Uitvoering

| |
|------------------------------------------------------------------------|
| GR3 hydraulische motor met snelwisselsysteem (ook mogelijk met de GR2) |
| Zwenkarm, 360° roteerbaar |
| Overbrenging in de zwenkarm via tandwiel |
| Gecontroleerde geleiding via bronzen prisma's |

Gewicht

| | |
|-------------------------------------------|-------|
| Incl. aandrijfmotor en 2 voortgangmotoren | 47 kg |
| Uitsluitend met 2 voortgangmotoren | 39 kg |

Systeem en toebehoren

| Wandzaagsysteem FZ-4S | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| 999039 | Wandzaagkop FZ-4S |
| 976166 | Motor compleet S 31 ccm / FD, incl. lekolie aansluiting |
| 10984100 | Beschermkap 1 000 mm 3-delig AIO |
| 974400 | Stalen V-rails 1 100 mm |
| 974406 | Stalen V-rails 2 200 mm |
| 974478 | Stalen V-railbok DZ/FZ |
| 974478 | Stalen V-railbok DZ/FZ |
| 974478 | Stalen V-railbok DZ/FZ |
| 974066 | Lekolie slang 8 m FIRG |
| 977495 | Drukontlaster FD |
| 10977020 | Gereedschapskist |

Toebehoren

| | |
|----------|-------------------------------------|
| 973921 | 1 bronzen geleidingsprisma compleet |
| 10977882 | Bladflens ST compl. |
| 10984099 | Beschermkap 800 mm 3-delig AIO |
| 10984100 | Beschermkap 1 000 mm 3-delig AIO |
| 10984101 | Beschermkap 1 200 mm 3-delig AIO |
| 977606 | Beschermkap 1 600 mm 2-delig |
| 976184 | Beschermkap 2 200 mm 2-delig |
| 977334 | Beschermkaphouder 2-delig |

Hydraulische motoren - maat 3

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| 976164 | Motor compleet S 20 ccm / FD, inclusief lekolie aansluiting |
| 976165 | Motor compleet S 25 ccm / FD, inclusief lekolie aansluiting |
| 976166 | Motor compleet S 31 ccm / FD, inclusief lekolie aansluiting |
| 976167 | Motor compleet S 40 ccm / FD, inclusief lekolie aansluiting |
| 974066 | Lekolie slang 8 m FIRG |

Railsysteem VAS en VS

Veelzijdig inzetbaar voor wandzagen en rijboringen



VAS

- + Lichte aluminium rails, geschikt voor toepassingen tot 26 kW
- + Stalen geleidingen
- + Vervangbare staalvertanding
- + Verlengbaar



VS

- + Robuuste stalen rails, geschikt voor toepassingen tot 50 kW
- + Stalen geleidingen
- + Verlengbaar



V-roteerbare railbok,
360° roteerbaar
10977452



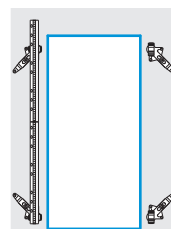
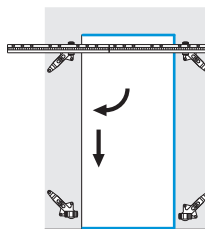
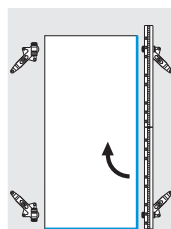
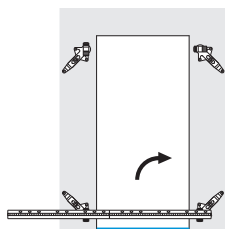
V-zwenkrailbok, 45°-135°
961983



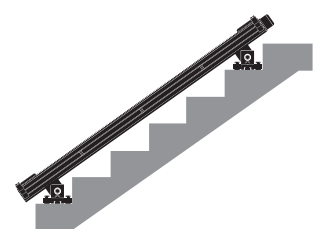
V-railbok, aluminium, vlak
965987



V-railbok staal
974478



Tijdsbesparing bij het verplaatsten van de rails dankzij de innovatieve V-roteerbare railbok



Eenvoudig trapzagen dankzij de V-roterende railbok

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| | VAS | VS |
|----------------------|-----------------|----------|
| Toegestaan vermogen | 25 kW | 50 kW |
| Gewicht met 1 100 mm | 9,3 kg | 13,8 kg |
| Materiaal | Aluminium/staal | Staal |
| Verlengbaar | • | • |
| Lengte | 1 100 mm | 700 mm |
| | 1 650 mm | 1 100 mm |
| | 1 925 mm | 1 400 mm |
| | 2 200 mm | 1 800 mm |
| | | 2 200 mm |

Compatibele wandzagen

| | | |
|-------------------|---|---|
| WSE1621 / WSE2226 | • | • |
| DZ-S2 | • | • |
| WZ | • | • |
| FZ-2ST | • | • |
| FZ-4S | | • |

Railbokken

| | | |
|-----------------------|---|---|
| V-railbok, staal | | • |
| V-railbok, aluminium | • | • |
| V-zwenkraailbok | • | • |
| V-rooteerbare railbok | • | • |



Weldoordachte verbindingselementen voor een snelle montage en sterke verbinding



Railstop voor veilig werken

Systeem en toebehoren

VAS railsysteem

| | |
|----------|-----------------------------|
| 10982079 | VAS G Rail 1 100 mm alu |
| 10982105 | VAS G Rail 1 650 mm alu |
| 10982106 | VAS G Rail 1 925 mm alu |
| 10981818 | VAS G Rail 2 200 mm alu |

VAS toebehoren

| | |
|----------|-----------------------------------------------------|
| 965987 | V-railbok alu, vlak |
| 961983 | V-zwenkraailbok |
| 10977452 | V-rooteerbare railbok compleet |
| 977523 | Railverbinding voor VAS en VS rails |
| 963917 | Centreerbus voor VAS/VS rails |
| 10978418 | Railstop voor VAS rails |
| 974476 | Bevestigingsblok voor railvoet, vacuüm (beton) |
| 977452 | Bevestigingsblok voor railvoet, vacuüm (metselwerk) |
| 10978418 | Railstop |

VS railsysteem

| | |
|--------|------------------------------|
| 974398 | V-Rail VS 700 mm staal |
| 974400 | V-Rail VS 1 100 mm staal |
| 974402 | V-Rail VS 1 400 mm staal |
| 974404 | V-Rail VS 1 800 mm staal |
| 974406 | V-Rail VS 2 200 mm staal |

VS toebehoren

| | |
|----------|-------------------------------------|
| 974478 | V-railbok staal DZ/FZ |
| 961983 | V-zwenkraailbok |
| 10977452 | V-rooteerbare railbok compleet |
| 977523 | Railverbinding voor VAS en VS rails |
| 10978418 | Railstop |





Kabelzagen

| | |
|---------------------|------------|
| Informatie | 144 |
| Diamantkabel | 146 |
| Toebehoren | 150 |
| Machines | 154 |



Diamantkabel

De voorsprong van Tyrolit is het gevolg van decennialange ervaring met de productie en het gebruik van diamantkabels en kabelzaagmachines.

Geschikt voor sanering en sloop, de ontmanteling van bruggen, gebouwen en diverse andere zwaar bewapende betoncomponenten.

Vrijwel onbeperkte mogelijkheden in wanddikte en staalgehalte. Perfect in combinatie met Hydrostress-machines van Tyrolit.

Gebruiksaanbeveling

Selectie van de juiste diamantkabel

| Kwaliteits- gamma | Type | Parel | | Machine | | | Materiaal beton toeslagstoffen | | | | Staalgehalte | | | Droog- zagen |
|----------------------|----------------|----------------------|------------|---------|---|---|-----------------------------------|--------|------|--------------|--------------|--------------|-------|-----------------|
| | | Vacuüm gesoldeerd | Galvanisch | L | M | H | Zacht | Middel | Hard | Zeer hard | Laag | Zeer hoog | 100 % | |
| ★★★ PREMIUM | DWM-C | | x | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ● |
| | DWM-CF | | x | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | DWB-C | x | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| | DWM-S | | x | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● |
| | DWH-S S-ATEX | | x | ● | ● | | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ★★ STANDARD | DWM-C | | x | ● | ● | ○ | | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| ★ BASIC | DWM-C | | x | ● | ● | ○ | | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |

| Machine | | | Materiaal | | Geschiktheid | |
|-----------------|---|----------|-----------------------|-----------|---------------|--|
| Vermogen | | | Toeslagstoffen | | Optimaal ● | |
| Laag | L | ≤15 kW | Zeer hard | Vuursteen | Goed ● | |
| Middel | M | 15–25 kW | Hard | Kwartz | Acceptabel ○ | |
| Hoog | H | 25–50 kW | Middel | Graniet | Niet geschikt | |
| | | | Zacht | Kalksteen | | |

Service

- + Naar wens met vast gemonteerde sluitingen
- + Levering van onverdeelde lengten tot 100 m mogelijk
- + Technisch advies van onze geschoolde medewerkers

Instructies / Aanbevelingen

- + Optimale gebruiksomstandigheden / kabelsnelheid

| | | |
|--------------|----------------------------------------|-----------|
| Beton | zachte toeslagstoffen, weinig gewapend | 21–25 m/s |
| Beton | harde toeslagstoffen, sterk gewapend | 16–21 m/s |
| Staal | 100 % | 10–18 m/s |

- + Koppelingen monteren volgens de instructies
- + Gebruik uitsluitend Tyrolit toebehoren
- + Let op: Geen kabelscharen gebruiken voor doorsnijden maar met haakse slijper met dunne slijpschijf
- + Neem bij het werken met diamantkabels de veiligheids- en toepassingsvoorschriften in acht die bij onze machines worden meegeleverd. Het veiligheidshandboek kan op verzoek worden verzonden

NEW

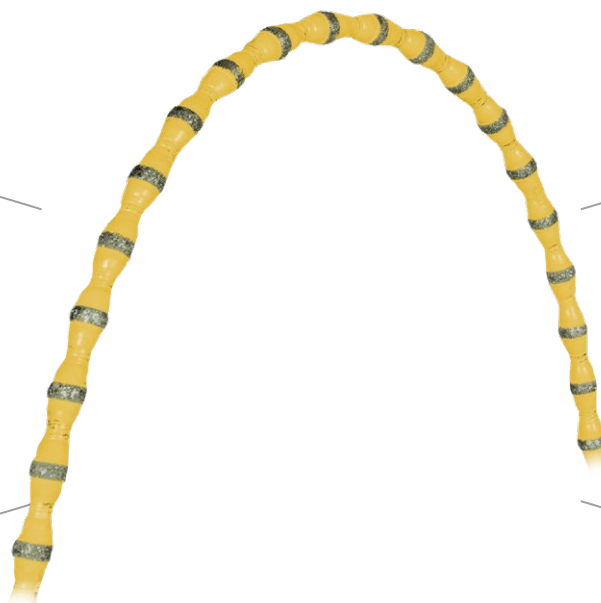
★★★
PREMIUM

DWM-CF Diamantkabel

Galvanisch | voor beton

+ **Uitstekende en snelle materiaalafnamesnelheid** dankzij agressieve diamantkorrel

+ **Stabiele, hoogwaardige opbouw** en een hoog aantal parels zorgen voor uitstekende stabiliteit en soepele werking



+ **Ongeëvenaarde levensduur** dankzij versterkte verbinding tussen de parel en het rubber en minder draaiende parels.

+ Dankzij het nieuwe parel design kan de **kabel in beide richtingen worden gebruikt**

Toepassing:

- + Voor het bewerken van versterkt tot zwaar versterkt beton voor complexe projecten
- + Nieuwe, gepatenteerde diamantkabel met convex parels

Wij bevelen aan:

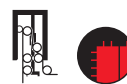
- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines


NEW

★★★
PREMIUM

DWM-CF Diamantkabel

Galvanisch | voor beton



| | Typenummer | Diameter | Parels / m |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
|  NEW | 34650316 | 10,8 | 46 |

Zeer lange levensduur dankzij de versterkte verbinding tussen parel en rubber



★★★
PREMIUM

DWM-C Diamantkabel

Galvanisch | voor beton

Toepassing:



- + Voor het bewerken van gewapend tot zwaar gewapend beton voor complexe projecten

Wij bevelen aan:

- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines

Kenmerken:

- + Uitstekende materiaalafname dankzij agressieve diamantkorrel
- + Stabiele en hoogwaardige opbouw en een hoog aantal parels zorgen voor een uitstekende stabiliteit en een soepele werking

| | Typenummer | Diameter | Parels / m |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
|  | 34425148 | 8,5 | 46 |
| | 572996 | 10,2 | 46 |
|  NEW | 34370664 | 10,2 | 46 |

Zeer lange levensduur dankzij de versterkte verbinding tussen parel en rubber



NEW

★★★
PREMIUM

DWB-C Diamantkabel

Vacuüm gesoldeerd | voor beton

Toepassing:


- + Voor het bewerken van gewapend tot zwaar gewapend beton

Wij bevelen aan:

- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines

Kenmerken:

- + Uitstekende materiaalafname dankzij de speciale binding van de diamantkorrel
- + Universeel inzetbaar bij verschillende betonsamenstellingen en bewapeningen

| | Typenummer | Diameter | Parels / m |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
|  | 34506930 | 10,5 | 40 |



★★
STANDARD

DWM-C Diamantkabel

Galvanisch | voor beton

Toepassing:


- + Voor het bewerken van licht gewapend tot ongewapend beton voor dagelijks gebruik

Wij bevelen aan:

- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines

Kenmerken:

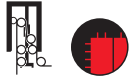
- + Zeer goede materiaalafname dankzij agressieve diamantkorrel
- + Uitstekende levensduur dankzij galvanisering voor maximale veiligheid en minder slijtage
- + Stabiele en hoogwaardige opbouw zorgt voor stabiliteit en een soepele werking

| | Typenummer | Diameter | Parels / m |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
|  | 34425078 | 10 | 40 |



DWM-C Diamantkabel

Galvanisch | voor beton



Toepassing:


- + Voor het bewerken van licht gewapend tot ongewapend beton voor dagelijks gebruik

Wij bevelen aan:

- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines

Kenmerken:

- + Uitstekende materiaalafname dankzij agressieve diamantkorrel
- + Goede levensduur dankzij galvanisatie voor maximale veiligheid en minder slijtage
- + Stabiele en robuuste opbouw zorgt voor stabiliteit en een soepele werking

| | Typenummer | Diameter | Parels / m |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
|  | 34410842 | 10 | 40 |



DWH-S ATEX Diamantkabel

Galvanisch | voor staal



Toepassing:


- + Voor het bewerken van staal met grote afmetingen of gewapend beton tijdens demontage of sloop, ook onder water
- + ATEX-gecertificeerd, daarom bijzonder geschikt voor kritische gebieden zoals ontmanteling van offshore-installaties (speciale bedieningsinstructies gelden)

Wij bevelen aan:

- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines
- + Voor lengtes van 2,9 - 82 m is de diamantkabel ook verkrijgbaar in lussen. (SL)

Kenmerken:

- + Uitstekende materiaalafname dankzij grote en agressieve diamantkorrels
- + Uitstekende levensduur dankzij galvanisatie voor maximale veiligheid en minder slijtage
- + Stabiele, hoogwaardige opbouw en een hoog aantal korrels zorgen voor uitstekende stabiliteit en soepele werking
- + Maximale veiligheid dankzij ATEX-certificering, zelfs in explosiegevaarlijke gebieden (er gelden speciale bedieningsinstructies)
- + Gele kleur voor betere zichtbaarheid, vooral onder water

| | Typenummer | Diameter | Parels / m |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
|  | 34053745 | 11,0 | 46 |



DWH-S | SL Diamantkabel

Galvanisch | voor staal



Toepassing:



- + Voor het bewerken van staal met grote afmetingen of gewapend beton tijdens demontage of sloop, ook onder water

Wij bevelen aan:

- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines
- + Voor lengtes van 2,9 - 82 m is de diamantkabel ook verkrijgbaar in lussen. (SL)

Kenmerken:

- + Uitstekende materiaalafname dankzij grote en agressieve diamantkorrels
- + Stabiele, hoogwaardige opbouw en een hoog aantal korrels zorgen voor uitstekende stabiliteit en soepele werking
- + Gele kleur voor betere zichtbaarheid, vooral onder water

| | Typenummer | Diameter | Parels / m |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
|  | 34380722 | 11,0 | 46 |
|  NEW | 34642085 | 11,0 | 46 |

Zeer lange levensduur dankzij de versterkte verbinding tussen de parel en het rubber



DWM-S | SL Diamantkabel

Galvanisch | voor staal



Toepassing:



- + Voor het bewerken van staal met grote afmetingen voor algemene doeleinden en tijdens sloop

Wij bevelen aan:

- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines
- + Voor lengtes van 2,9 - 82 m is de diamantkabel ook verkrijgbaar in lussen. (SL)

Kenmerken:

- + Uitstekende materiaalafname dankzij grote en agressieve diamantkorrels
- + Stabiele, hoogwaardige opbouw en een hoog aantal korrels zorgen voor uitstekende stabiliteit en soepele werking


| | Typenummer | Diameter | Parels / m |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
|  | 603261 | 10,2 | 46 |
|  NEW | 34608052 | 10,2 | 46 |

Zeer lange levensduur dankzij de versterkte verbinding tussen de parel en het rubber

Toebehoren diamantkabel




Hydraulische handpers 80 kN met 1 set klemmatrijzen TN 578301.

| | Typennummer | Diameter |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
|  | SPV 117984 | 10,2 / 11 mm |

Toebehoren diamantkabel




Klemmatrijzen voor hydraulische handpers 80 kN (TN 117984).

| | Typennummer | Omschrijving |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
|  | SPEV 524002 | Klemmatrijs Ø 8 mm |
| | 578301 | Klemmatrijs Ø 10,2 / 11 mm |

Toebehoren diamantkabel





Kardankoppelingen en reservebouten voor diamantkabels met diameter 10-11,3 mm.

| | Typennummer | Design | Omschrijving |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------|
|  | SVG 218909 | Kardankoppeling | 10-11.3 |
| | SVGB 218914 | Reservebout | |

Toebehoren diamantkabel




Reparatiekoppelingen voor diamantkabels met diameter 8,5-11,3 mm.

| | | Typenummer | Omschrijving |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------|
|  | SVR | 902134 | Reparatieverbinding 8,5 mm |
| | | 600045 | Reparatieverbinding Ø 10-11,3 mm |
|  | | | |

Toebehoren diamantkabel




Montageschroef voor scharnierverbinding en vervangpin.

| | | Typenummer | Omschrijving |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------------------------------|
|  | SMGV | 860404 | Montageschroef voor scharnierverbinding |
| | | 148130 | Vervangpin voor montageschroef |

Toebehoren diamantkabel



A60W-BFP | Premium 2in1 Doorslijpschijf voor het doorslijpen van kabel.

| | | Typenummer | Afmetingen |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------------------|
|  | 41 | 34332792 | 125 × 1,0 × 22,23 |

Compatibiliteitsoverzicht Kabelzagen



10998000
Kabelzaag
WCU17



10982500
Cirkelkabelzaag
CC25



10994900
Kabelzaag
SB-E



10990000
Wandzaag
WSE1621



10996800
Wandzaag
WSE2226QC

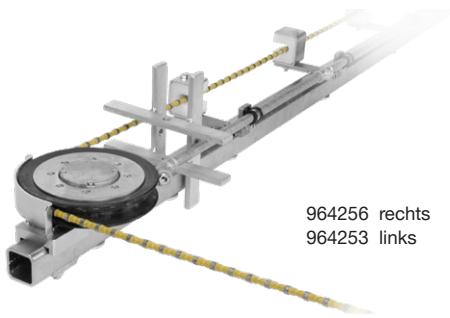


10991100
Boortransmissie
DGB1000 kpl

| | | | | | | |
|----------------------------------------------|---|---|---|---|--|---|
| 10997955 Elektrische motor WSE1621 | ● | ● | | ● | | ● |
| 11002700 Elektrische besturing WSE1621 | ● | ● | | ● | | ● |
| 10986800 Elektrische motor WSE2226 | | | ● | | | ● |
| 10986700 Elektrische besturing WSE2226 | | | ● | | | ● |
| 10988900 Elektrische motor WSE1217 | ● | ● | | | | ● |
| 10989300 Elektrische besturing WSE1217 | ● | ● | | | | ● |

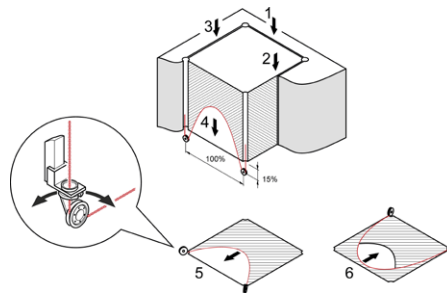
Kabelzagen toebehoren

Blind kabelzaagsysteem



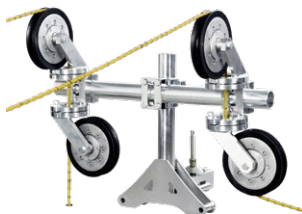
964256 rechts
964253 links

Uitrusting voor het zagen van een kubus uit betonnen funderingen



Duikkabelzaagprocedure voor horizontaal en verticaal zagen. Zaagdieptes tot 2,5 m

Omleidingsrollen voor kabelgeleiding



10990900

Universele steun: de kabel kan in alle richtingen omgeleid worden



10994985

Bevestigingsrol: voor gaten \varnothing 62 mm met sleuf voor het gebruik van gesloten kabellussen

Blind kabelzaagsysteem

| | |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| 964256 | Blind kabelzaagsysteem rechterzijde |
| 964253 | Blind kabelzaagsysteem linkerzijde |
| 977099 | Onderste zwenkrollen voor blind kabelzaagsysteem (links) |
| 10982439 | Onderste zwenkrollen voor blind kabelzaagsysteem (rechts) |

Omleidingsrollen

| | |
|----------|--------------------------------------------------------|
| 980712 | Korte steun |
| 10990900 | Universele rollensteun |
| 10994985 | Bevestigingsrol cpl. |
| 980713 | Universele steun voor zwenkrol |
| 964254 | Rol \varnothing 200 mm |
| 964419 | Rol \varnothing 200 mm met asgat \varnothing 13 mm |
| 980714 | Enkele rol \varnothing 200 mm met steun |
| 980706 | 2 geleiderollen met steun |



980714

980712

Omleidingsrol: kabelomleiding met één aanpasbare as



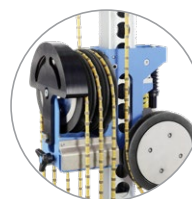
980706

Geleiderollen: voorkomt het doorhangen van de kabel en vermindert trillingen

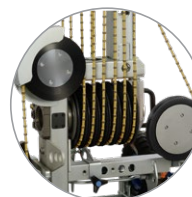
★★★
PREMIUM

Kabelzaag WCU17

Brutokabellengte 17 m



Zeer eenvoudige bevestiging van de kabel



Eenvoudig starten dankzij meervoudige rollenaandrijving



Opgebouwd in een mum van tijd: ergonomische, compacte lichtgewicht componenten

De kabelzaagmachine met extreem groot kabelmagazijn en lange slag voor optimaal gebruik, is geschikt voor objecten tot 12,6 m. Zeer nauwkeurige voeding met kabelsparende, langzame start en optimale controle van de

toepassing dankzij het innovatieve dempingsysteem. De machine die slechts uit drie ergonomische hoofdcomponenten bestaat is in enkele minuten opgebouwd en kan direct op het te zagen object bevestigd worden. Het monteren van

de kabel is intuïtief en eenvoudig. Het modulaire systeem kan zowel elektrisch als hydraulisch aangedreven worden via een ombouwset.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Diamantkabel | |
|----------------------------|--------|
| Kabelopslag | 12,6 m |
| Bruto kabellengte | 17 m |
| Ø gesinterde diamantkabel | 11 mm |
| Ø galvanische diamantkabel | 10 mm |

Uitvoering

| |
|--------------------------|
| 6 geleiderollen Ø 200 mm |
| Omlidingsrollen Ø 200 mm |

Massa en gewicht

| | |
|----------------------------|----------|
| Hoogte | 1 600 mm |
| Breedte | 750 mm |
| Diepte | 500 mm |
| Gewicht zonder beschermkap | 86 kg |
| Gewicht met beschermkap | 98 kg |

Systeem en toebehoren

| Kabelzaagsysteem WCU17 / WSE1621 | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 10998000 | Kabelzaag WCU17 (inkl. beschermkap) |
| 11000004 | Montagekit kit WSE1621 |
| 10997955 | Elektrische motor WSE1621 400–480 V / 50 Hz |
| 11002700 | Elektrische besturing WSE1621 400–480 V / 50 Hz incl. afstandsbediening |

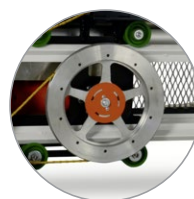
Toebehoren

| | |
|----------|--------------------------------------|
| 11000004 | Montagekit kit WSE1621 |
| 10997000 | Montagekit kit WSE1217 |
| 10997100 | Hydraulische montagekit (max. 25 kW) |
| 10999257 | Kaliber WCU17 |
| 10999322 | Waterlans 8 m Geka |
| 973892 | Snelwisselset voor motoren maat 2 |
| 976161 | Motor compleet B/S 18 ccm / FD |
| 976162 | Motor compleet B/S 22 ccm / FD |
| 976163 | Motor compleet B/S 30 ccm / FD |
| 960575 | Aandrijfwielbekleding 200 zwart |
| 10997222 | Omlidingsrol Ø 200 standaard |
| 977954 | Beschermslang |

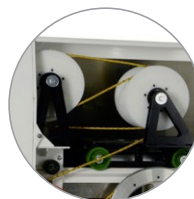
★★★
PREMIUM

Kabelzaag WCE18

Bruto kabellengte 19 m



Hoog aanloopdraaimoment en krachtoverdracht zonder slippen dankzij het grote aandrijfwiel.



Minder belasting van de hoofdcomponenten door ontlaste kabelopslag.



Overzichtelijk bedieningspaneel.

De kabelzaag, met een grote kabelopslag van 15 m en een krachtige hoogfrequentie-aandrijving van 18 kW, is geschikt voor zwaar werk in het hoogwaardige segment, zoals de gecontroleerde sloop van grote constructies.

De traploos in te stellen kabelsnelheid van 0 tot 25 m/s en de tot in detail af te stellen trekkracht (dankzij de pneumatische kabelspanning)-zorgen samen voor een maximaal snijvermogen.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Kabel | |
|-------------------|-----------|
| Kabelopslag | 15 m |
| Bruto kabellengte | 19 m |
| Ø kabel | 8 – 12 mm |

Uitvoering

| |
|-----------------------------------------------------|
| Hoogfrequentie-elektromotor 18 kW |
| 1 grote aandrijvingsrol, Ø 445 mm |
| Keerrollen Ø 280 mm |
| Traploos regelbare kabelsnelheid |
| Toevoer pneumatisch via een compressor (accessoire) |

Elektromotor

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Watergekoelde hoogfrequentiemotor | |
| Vermogen bij 32 A | 18,5 kW |

Besturing

| | |
|------------|---------------|
| Spanning | 380 – 400 V |
| Frequentie | 50 Hz / 60 Hz |

Afmetingen en gewicht kabelzaag

| | |
|---------|---------|
| Hoogte | 1170 mm |
| Breedte | 1810 mm |
| Diepte | 760 mm |
| Gewicht | 354 kg |

Afmetingen en gewicht besturing

| | |
|---------|---------|
| Hoogte | 1240 mm |
| Breedte | 730 mm |
| Diepte | 750 mm |
| Gewicht | 113 kg |

Systeem en toebehoren

| Kabelzaag WCE18 | |
|-----------------|-----------------|
| 10999800 | Kabelzaag WCE18 |

| Toebehoren | |
|------------|------------------------------|
| 11001135 | Persluchtcompressor 6l/8 bar |

★★★
PREMIUM

Diamantkabelzaag WCE30

Brutokabellengte 30 m



Optimaal aanloopdraaimoment en krachtoverdracht zonder slippen dankzij de twee grote aandrijfwielen.



Chassis van roestvast staal.



Overzichtelijk bedieningspaneel.

Dankzij de kabelopslag van 25 m en hoogfrequentieaandrijving van 37 kW met dubbele motor wordt het zeer eenvoudig om zelfs de grootste constructies, zoals bruggen, schoorstenen en funderingen te

slopen. De traploos van 0 - 25 m/s regelbare kabelsnelheid zorgt samen met de trekkracht, die dankzij de pneumatische kabelspanning gevoelig kan worden ingesteld, voor een optimale snijprestatie.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Kabel | |
|------------------|-----------|
| Kabelopslag | 25 m |
| Brutokabellengte | 30,1 m |
| Ø kabel | 8 - 12 mm |

Uitvoering

| | |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Dubbele hoogfrequentie-elektromotor | 40 kW |
| 2 grote aandrijvingsrollen, Ø 445 mm | |
| Keer- en opslagrollen Ø 280 mm | |
| Traploos regelbare kabelsnelheid van 0 – 25 m/s | |
| Pneumatische toevoer door middel van een compressor (accessoire) | |

Elektromotor

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 2 watergekoelde hoogfrequentiemotoren | |
| Vermogen bij 63 A | 2x 20 kW |

Besturing

| | |
|------------|---------------|
| Spanning | 380 – 400 V |
| Frequentie | 50 Hz / 60 Hz |

Afmetingen en gewicht kabelzaag

| | |
|---------|----------|
| Hoogte | 1 290 mm |
| Breedte | 2 300 mm |
| Diepte | 740 mm |
| Gewicht | 544 kg |

Afmetingen en gewicht besturing

| | |
|---------|----------|
| Hoogte | 1 240 mm |
| Breedte | 610 mm |
| Diepte | 370 mm |
| Gewicht | 113 kg |

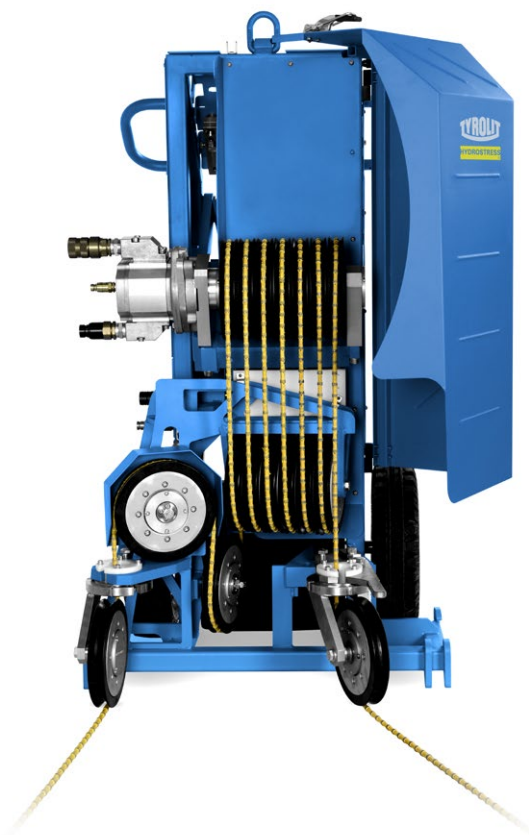
Systeem en toebehoren

| Kabelzaag WCE30 | |
|-----------------|-------------------------------|
| 10999700 | Kabelzaag WCE30 |
| Toebehoren | |
| 11001135 | Persluchtcompressor 6 l/8 bar |

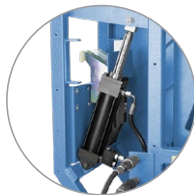
★★★
PREMIUM

Kabelzaag SB ATEX | SB-E

Brutokabellengte 15,5 m



Grote vermogensoverdracht dankzij meervoudige rollenaandrijving



Rustig zaagverloop dankzij hydraulische kabelspanner



Kabelopslag kan vergroot of verkleind worden zonder gereedschap

De kabelzaag met de grootste kabelopslag op een kleine oppervlakte en de beste prestaties dankzij de meervoudige rollenaandrijving.

Zowel verkrijgbaar in hydraulische (SB) als elektrische uitvoering (SBE) voor modulair gebruik met de krachtige 26 kW motor WSE2226.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Diamantkabel | |
|----------------------------|-------|
| Kabelopslagcapaciteit | 10 m |
| Bruto kabellengte | 15 m |
| Ø galvanische diamantkabel | 11 mm |
| Ø gesinterde diamantkabel | 10 mm |

Uitvoering

| |
|------------------------------------------------|
| Hydraulische of elektrische motor 26 kW maat 3 |
| 7 geleiderollen Ø 200 mm (180) |
| Omleidingsrollen Ø 200 mm (180) |
| Voeding kabelopslag via hydraulische cilinder |

Massa en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Hoogte | 1 310 mm |
| Breedte | 735 mm |
| Diepte | 750 mm |
| Gewicht | 170 kg |

Elektrische motor

| | |
|---------------------------------|-------|
| Watergekoelde hoogfrequentmotor | |
| Vermogen bij 32 A | 17 kW |
| Vermogen bij 63 A | 26 kW |
| Gewicht | 25 kg |

Besturing elektrische motor

| | |
|------------|----------|
| Voltage | 400 V |
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Gewicht | 26 kg |

Aanvoereenheid SB-E

| | |
|-------------------------------------------------|----------|
| Voltage | 400 V |
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Vermogen bij 63 A | 18 kW |
| Controle omtreksnelheid via frequentie regelaar | |

Massa en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Hoogte | 510 mm |
| Breedte | 390 mm |
| Diepte | 670 mm |
| Gewicht | 32 kg |

Systeem en toebehoren

| Kabelzaagsysteem SB | |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| 961946 | Kabelzaagmachine SB |
| 976165 | Motor compleet S 25 ccm / FD, incl. lekolieaansluiting |

Kabelzaagsysteem SB-E

| | |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 10994900 | Aanvoereenheid SB-E |
| 961946 | Kabelzaagmachine SB |
| 10986800 | Elektrische hoofdmotor WSE2226P 400 V / 50Hz |
| 10986700 | Elektrische besturing WSE2226P 400 V / 50Hz incl. afstandsbediening |

Toebehoren

| | |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 976166 | Motor compleet S 31 ccm / FD, incl. lekolie aansluiting |
| 976167 | Motor compleet S 40 ccm / FD, incl. lekolie aansluiting |
| 976168 | Motor compleet S 50 ccm / FD, incl. lekolie aansluiting |
| 961902 | Rol Ø 200 mm met asgat 13 mm (75 Shore) |
| 961901 | Omleidingsrol Ø 200 mm |
| 960575 | Aandrijfwiwbekleding 200 zwart |
| 977083 | Waterlans 2,5 m |
| 977613 | Bescherm slang compleet |
| 10988618 | Waterlans 8 m |
| 974066 | Lekolieslang 8 m FIRG |
| 10996200 | Montagekit motor WSE2226 -> SB |

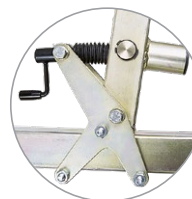
★★★
PREMIUM

Cirkelkabelzaag CCH25 | CCE25

Ronde sneden van Ø 500–2 500 mm



Hydraulische standaardaan-
drijvingsmotor



Kabel kan eenvoudig worden
geplaatst en gespannen



Flexibele watertoevoer

De cirkelkabelzaag kan als deel van het modulaire Tyrolit-systeem zowel hydraulisch (CCH25) als elektrisch (CCE25) worden aangedreven. De

verdekte kabelgeleiding zorgt voor een veilig gebruik, terwijl de doordachte constructie een eenvoudige hantering mogelijk maakt.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Kabel | |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Kabellengte voor gat diameter 500 mm (100 mm dik) | 4 m |
| Kabellengte voor gat diameter 2 500 mm (600 mm dik) | 6,2 m |
| Ø gesinterde diamantkabel | 11 mm |
| Ø galvanische diamantkabel | 10 mm |

Hydraulische versie

| |
|----------------------------------|
| Hydraulische motor GR2 |
| 1 aandrijfrol Ø 200 mm |
| Omleidingsrol Ø 200 mm |
| Hydraulische voeding kabelopslag |

Elektrische versie

| |
|---------------------------------|
| 1 aandrijfrol Ø 200 mm (180) |
| Omleidingsrollen Ø 200 mm (180) |
| Elektrische voeding kabelopslag |

Elektrische motor

| | |
|--------------------------|-------|
| Nominaal vermogen (32 A) | 20 kW |
| Vermogen motor S1 (32 A) | 17 kW |

Besturing

| | |
|------------|-----------|
| Voltage | 400-480 V |
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Gewicht | 22 kg |

Gewicht

| | |
|--------------------------------|---------|
| Elektrische hoofdmotor WSE1621 | 14,3 kg |
| Elektrische besturing WSE1621 | 10,9 kg |
| Cirkelkabelzaag basismachine | 122 kg |

Systeem en toebehoren

| Kabelzaagsysteem CCH25 | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 967610 | Cirkelkabelzaag basismachine |
| 980759 | Hydraulische voedingsmotoren 50 ccm |
| 976160 | Motor compleet B/S 16 ccm / FD |
| 973892 | Snelwisselset voor motoren maat 2 |

Kabelzaagsysteem CCE25

| | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 10990500 | Circulaire kabelzaag CCE25 |
| 11000348 | Boor- en cirkelkabelzaagkit WSE1621 Universeel |
| 10997955 | Elektrische hoofdmotor WSE1621 400-480 V / 50 Hz |
| 11002700 | Elektrische besturing WSE1621 400-480 V / 50 Hz incl. afstandsbediening |

Toebehoren

| | |
|--------|----------------------------------|
| 964887 | Centrale buis aanpassing SL |
| 978788 | Zwenkarm, kort (tot Ø 1.25 m) |
| 978764 | Zwenkarm, lang (tot Ø 2.5 m) |
| 978786 | Spatwater beschermgoot (Ø 2,5) |
| 978787 | Spatwater beschermgoot (Ø 1,25) |
| 977083 | Waterlans 2,5 m |
| 964254 | Rol Ø 200 mm |
| 969413 | Aandrijf wiel SL Ø 200 mm |
| 960575 | Aandrijf wielbekleding 200 zwart |





Vloerzagen

| | |
|-------------------|------------|
| Informatie | 166 |
|-------------------|------------|

| | |
|------------------------|------------|
| Vloerzaagbladen | 168 |
|------------------------|------------|

| | |
|-----------------|-----|
| Voor oude beton | 168 |
|-----------------|-----|

| | |
|-------------|-----|
| Voor asfalt | 172 |
|-------------|-----|

| | |
|------------------|-----|
| Voor verse beton | 176 |
|------------------|-----|

| | |
|-----------------|------------|
| Machines | 180 |
|-----------------|------------|










Vloerzaagbladen

De voorsprong van Tyrolit is het gevolg van decennialange ervaring met de productie en het gebruik van vloerzaagbladen en machines. Hierdoor maken we innovatieve oplossingen bij grote projecten en rendabele resultaten bij dagelijks gebruik op de werf mogelijk.

Vloerzaagbladen van Tyrolit worden ontwikkeld voor een perfecte werking met Hydrostressmachines van Tyrolit, evenals alle andere gangbare vloerzaagmachines.

- + Uitstekende, constante zaagprestaties en een lange levensduur
- + Universeel inzetbaar
- + Innovatieve opbouw van de diamantsegmenten
- + Soepeler gebruik op wapeningsstaal
- + Goede zaagkwaliteit
- + Groot assortiment: diameters van 300–1 200 mm in verschillende segmentbreedtes

Kleuraanduiding

| | Beton | Asfalt |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Low Power (≤ 15 kW) |  |  |
| Medium Power (15–25 kW) |  |  |
| High Power (> 25 kW) |  |  |
| Extreme high Power |  | |

Gebruiksaanbeveling

Selectie van de juiste vloerzaag

| Kwaliteits- gamma | Type | Machine | | Materiaal | | | | | | | | |
|----------------------|--------|---------------|--------|------------|------|--------|-------|-------------|------|------------------|--------|------------------|
| | | Asaandrijving | | Oude beton | | | | Verse beton | | | Asfalt | |
| | | B/D | EL/HYD | Zeer hard | Hard | Middel | Zacht | Zeer hard | Hard | Middel/ zacht | Hard | Middel/ zacht |
| ★★★ PREMIUM | FSA | L | L | | | | | | | ○ | ○ | ● |
| | FSM-A | M/H | M | | | | | | | ● | ● | ● |
| | FSH-A | H/X | H | | | | | | | ○ | ● | ○ |
| | FSC | L | L | ○ | ● | ● | ● | | | | | |
| | FSL-C | L/M | L | ○ | ● | ● | ● | | | | | |
| | FSM-C | M/H | M | ○ | ● | ● | ● | | | | | |
| | FSH-C | H/X | H | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | FSH-CX | H/X | H | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | FSX-C3 | H/X | H/X | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | FSL-G3 | L | L | | | | | ● | ● | ○ | | ○ |
| | FSL-G4 | M | L/M | | | | | ● | ● | ○ | | ○ |
| | FSM-G3 | M/H | L/M | | | | | ● | ● | ● | ○ | ● |
| | FSM-G4 | M/H | M/H | | | | | ● | ● | ● | ○ | ● |
| | FSM-G5 | H/X | H/X | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | FSH-G3 | H | X | | | | | ○ | ● | ● | ● | ● |
| FSA+C | L | L | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ● | |
| ★★ STANDARD | FSL-A | L/M | L | | | | | | | ○ | ● | ● |
| ★ BASIC | FSA | L | L | | | | ○ | | | ○ | ○ | ● |
| | FSU | L | L | ○ | ● | ● | ● | | | | | |

| Machine | | | | Materiaal | | Geschiktheid | | |
|-----------|------|---------------|------------|-------------|----------------|--------------|---------------|---|
| Vermogen | Type | Asaandrijving | Elektrisch | Hydraulisch | Toeslagstoffen | Optimaal | | |
| Laag | L | ≤15 kW | EL | Elektrisch | Zeer hard | Vuursteen | Goed | ● |
| Medium | M | 15–25 kW | HYD | Hydraulisch | Hard | Kwarts | Acceptabel | ○ |
| Hoog | H | 25–50 kW | B* | Benzine | Middel | Graniet | Niet geschikt | |
| Zeer hoog | X | >50 kW | D* | Diesel | Zacht | Kalksteen | | |

* met V-riemaandrijving

Service

- + Asgaten en meeneemgaten voor speciale machines mogelijk op aanvraag
- + Grotere diameters zijn op aanvraag verkrijgbaar

Instructies / Aanbevelingen

- + Optimale gebruiksvoorwaarden / omtreksnelheid

| | | |
|--------------------|----------------------------------------|-----------|
| Asfalt | | 55–60 m/s |
| Oude beton | zachte toeslagstoffen, weinig gewapend | 40–50 m/s |
| Oude beton | harde toeslagstoffen | 35–45 m/s |
| Verse beton | | 50–55 m/s |

- + Om met vloerzaagbladen te werken, moeten de veiligheids- en gebruiksinstructies die bij de machine gevoegd zijn, in acht genomen worden.



FSX-C3 Vloerzaagblad

voor oude beton | in TGD®-Technologie

- + **Constant zeer snelle snijprestaties en aanzienlijke loopsoepelheid** met TGD®-Technologie (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), een unieke, door Tyrolit ontwikkelde technologie voor een optimale korrelverdeling.



- + **Zeer lange levensduur.**



Voor machines vanaf 50 kW / hydr.
>75 kW universeel | zachte tot zeer harde betontoeslagstoffen.
Details: Tot diameter 1 200 mm lasergelast.

Speciale segmentvorm met beschermingsfunctie tegen voortijdige slijtage van het stamblad in de verbindingzone (undercutting-effect).



FSX-C3 Vloerzaagblad voor oude beton | in TGD®-Technologie



| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------|---------------|
|  |  | C37W | | | |
| | | 34349099 | 450 × 5 × 35/25,4 | 7M174 | 14 |
| | | 34190381 | 500 × 3,9 × 25,4 | | 14 |
| | | 34212466 | 500 × 4,4 × 25,4 | | 14 |
| | | 34212475 | 600 × 3,9 × 25,4 | | 14 |
| | | 34212464 | 600 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174 | 14 |
| | | 34212468 | 600 × 4,4 × 25,4 | | 14 |
| | | 34075027 | 600 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 14 |
| | | 34190384 | 650 × 3,9 × 25,4 | | 14 |
| | | 34212469 | 650 × 4,4 × 25,4 | | 14 |
| | | 34071124 | 650 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 14 |
| | | 34212490 | 750 × 3,9 × 25,4 | | 14 |

7M174: Cedima/Lissmac: 6 boringen diameter 14 mm op steekcirkel 120 mm + 1 boring 11,5 mm op steekcirkel 57,4 mm



7M23: Wakra: 6 boringen diameter 7,4 mm op steekcirkel 92 mm + 1 boring 11,5 mm op steekcirkel 57,4 mm

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------|---------------|----|
|  |  | C37W | 34212481 | 750 × 4,4 × 25,4 | | 14 |
| | | 34075029 | 750 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 14 | |
| | | 34376610 | 800 × 4,4 × 25,4 | | 14 | |
| | | 34212482 | 900 × 4,4 × 25,4 | | 14 | |
| | | 34075041 | 900 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 14 | |
| | | 34311460 | 1000 × 4,4 × 25,4 | | 14 | |
| | | 34297545 | 1000 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 14 | |
| | | 34297602 | 1200 × 4,4 × 25,4 | | 14 | |
| | | 34295503 | 1200 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 14 | |





FSH-CX Vloerzaagblad

voor oude beton | in TGD®-Technologie



Voor machines tot 50 kW / hydr. >50 kW universeel | zachte tot zeer harde betontoeslagstoffen Details: Tot diameter 1 200 mm lasergelast.

Speciale segmentvorm met beschermingsfunctie tegen voortijdige slijtage van het stamblad in de verbingszone (undercutting-effect).

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------|---------------|----|
|  |  | C77W | 34490794 | 350 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 34543798 | 450 × 3,9 × 25,3 | | 10 | |
| | | 34415340 | 500 × 3,9 × 25,4 | | 10 | |
| | | 34398707 | 500 × 4,4 × 25,4 | | 10 | |
| | | 34415411 | 600 × 3,9 × 25,4 | | 10 | |
| | | 34518415 | 600 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 | |
| | | 34415417 | 600 × 4,4 × 25,4 | | 10 | |
| | | 34543799 | 600 × 5 × 25,5 | | 10 | |
| | | 34539240 | 600 × 5,4 × 25,4 | | 10 | |
| | | 34415412 | 650 × 3,9 × 25,4 | | 10 | |
| | | 34530761 | 650 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 | |
| | | 34415418 | 650 × 4,4 × 25,4 | | 10 | |
| | | 34438342 | 750 × 4,4 × 25,4 | | 10 | |
| | | 34518417 | 750 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 | |
| | | 34535827 | 800 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 | |
| | | 34464256 | 800 × 4,4 × 25,4 | | 10 | |
| | | 34438343 | 900 × 4,4 × 25,4 | | 10 | |
| | | 34530763 | 900 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 | |
| | | 34538573 | 900 × 5 × 25,4 | | 10 | |
| | | 34499425 | 1000 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 | |
| | | 34543797 | 1200 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 | |
| | | 34538575 | 1200 × 5 × 25,4 | | 10 | |





FSH-C Vloerzaagblad voor oude beton | in TGD®-Technologie



Voor machines tot 50 kW / hydr. >50 kW universeel | zachte tot zeer harde betontoeslagstoffen Details: Tot diameter 1 200 mm lasergelast.



Speciale segmentvorm met beschermingsfunctie tegen voortijdige slijtage van het stamblad in de verbindingzone (undercutting-effect).

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------|---------------|
|  |  | C77W | | | |
| | | 34434020 | 350 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 34156477 | 450 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 34291445 | 450 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 34433996 | 450 × 5 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 34156478 | 500 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 34201330 | 600 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 34239567 | 600 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 34174307 | 600 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 34238987 | 600 × 5 × 25,4 | | 10 |
| | | 34433997 | 700 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 34210621 | 700 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 34234940 | 800 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 34174303 | 800 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 34476019 | 800 × 5 × 25,4 | | 10 |
| | | 34238986 | 900 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 34235444 | 1000 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 34321445 | 1000 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| 34295499 | 1200 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 | | |



FSM-C Vloerzaagblad voor oude beton | in TGD®-Technologie



| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------|---------------|
|  |  | C77W | | | |
| | | 620572 | 350 × 3,2 × 25,4 | | 10 |
| | | 620573 | 350 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 739750 | 350 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 615342 | 450 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 653498 | 450 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 613277 | 450 × 5 × 25,4 | | 10 |
| | | 631830 | 450 × 5 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 613280 | 500 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 613284 | 600 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 613285 | 600 × 4,4 × 25,4 | | 10 |

7M174: Cedima/Lissmac: 6 boringen diameter 14 mm op steekcirkel 120 mm + 1 boring 11,5 mm op steekcirkel 57,4 mm



7M23: Wakra: 6 boringen diameter 7,4 mm op steekcirkel 92 mm + 1 boring 11,5 mm op steekcirkel 57,4 mm

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------|---------------|
|  |  C77W | 613286 | 600 × 5 × 25,4 | | 10 |
| | | 624783 | 600 × 5 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 613287 | 700 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 615343 | 700 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 643676 | 700 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 613288 | 800 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 621887 | 800 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 34167502 | 800 × 5 × 25,4 | | 10 |
| | | 613289 | 900 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 613291 | 1000 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 633953 | 1000 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |
| | | 620575 | 1200 × 4,4 × 25,4 | | 10 |





FSL-C Vloerzaagblad voor oude beton | in TGD®-Technologie



Voor machines tot 15 kW | zachte tot zeer harde toeslagstoffen.
Details: Tot diameter 1 200 mm lasergelast.

Speciale segmentvorm met beschermingsfunctie tegen voortijdige slijtage van het stamblad in de verbingszone (undercutting-effect).

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------|---------------|
|  |  C77W | 620570 | 350 × 3,2 × 25,4 | | 10 |
| | | 620571 | 350 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 612893 | 450 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 613264 | 450 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 613271 | 500 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 613272 | 600 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 638179 | 600 × 3,9 × 25,4 | 7M23 | 10 |
| | | 648205 | 600 × 3,9 × 60/25,4 | | 10 |
| | | 613273 | 600 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 615335 | 600 × 5 × 25,4 | | 10 |
| | | 103020 | 650 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 613274 | 700 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 615338 | 700 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 613276 | 800 × 3,9 × 25,4 | | 10 |
| | | 615339 | 800 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 615340 | 900 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 615341 | 1000 × 4,4 × 25,4 | | 10 |
| | | 646183 | 1200 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174 | 10 |



FSC Vloerzaagblad voor oude beton



Voor machines tot 15 kW | zachte tot middelharde toeslagstoffen.
Details: Tot diameter 600 mm lasergelast. Met meetboring voor eenvoudige slijtagecontrole van de segmenthoogte.

Reduceerring 35–25,4 mm wordt meegeleverd bij zaagbladen met asgat 35 mm.

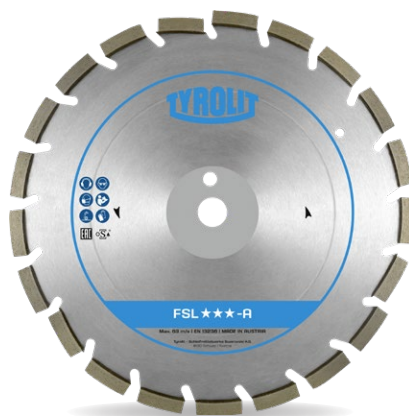
| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Segmenthoogte |
|----------|-----------------|------------|-----------------|---------------|
| | | C7W | | |
| | | 574853 | 300×3,2×25,4 | 12 |
| | | 574854 | 350×3,2×25,4 | 12 |
| | | 574855 | 400×3,2×25,4 | 12 |
| | | 574856 | 450×3,6×25,4 | 12 |
| | | 574857 | 500×3,6×25,4 | 12 |
| | | 574858 | 600×3,6×25,4 | 12 |
| | | 34237521 | 700×3,6×35/25,4 | 12 |
| 34237523 | 800×3,9×35/25,4 | 12 | | |



FSL-A Vloerzaagblad

voor asfalt

+ **Constant snelle snijprestaties, lange levensduur** door brede vertanding.



+ **Schuine beschermingssegmenten** tegen voortijdige slijtage van het stamblad in de verbindingzone (undercutting-effect).

Voor machines tot 25 kW | zachte tot zeer harde toeslagstoffen. Details: Tot diameter 800 mm lasergelast. Met beschermingssegmenten tegen voortijdige slijtage van het stamblad in de verbindingzone (undercutting-effect). Reduceerring 35–25,4 mm

wordt meegeleverd bij zaagbladen met 35 mm asgat. Geschikt voor renovatie, gecontroleerde afbraak en afbraak van wegen, snelwegen, luchthavens, bruggen en industriële gebouwen. Tevens voor het verwijderen en verzagen van

beschadigde plafonds met een dikte tot 50 cm. Deze gereedschappen worden gekenmerkt door een extreme hoge snijsnelheid, een hoge levensduur en minimale belasting van de machine.



FSL-A Vloerzaagblad voor asfalt



| | Vorm | Typennummer | Afmetingen | Segmenthoogte | |
|--------|----------------------|-------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | | C7SW | 620541 | 350 × 3,2 × 25,4 | 11 |
| | | 620542 | 400 × 3,2 × 25,4 | 11 | |
| | | 620544 | 450 × 3,6 × 25,4 | 11 | |
| | | 621163 | 450 × 5 × 35/25,4 | 11 | |
| | | 599004 | 500 × 3,6 × 25,4 | 11 | |
| | | 620558 | 600 × 3,6 × 25,4 | 11 | |
| | | 621164 | 600 × 5 × 35/25,4 | 11 | |
| | | 34237486 | 700 × 4,7 × 35/25,4 | 11 | |
| | | 34237487 | 800 × 4,7 × 35/25,4 | 11 | |
| | | | C1S | 620553 | 900 × 4,7 × 35/25,4 |
| 620555 | 1000 × 4,7 × 35/25,4 | | 11 | | |
| 620556 | 1200 × 4,7 × 35/25,4 | | 11 | | |



FSM-A Vloerzaagblad voor asfalt



Voor machines tot 50 kW | harde tot zeer harde toeslagstoffen. Details: Tot diameter 600 mm lasergelast. Met beschermingssegmenten tegen voortijdige slijtage van het stamblad in de verbingszone (undercutting-effect).

Reduceerring 35–25,4 mm wordt meegeleverd bij zaagbladen met 35 mm asgat.

| | Vorm | Typennummer | Afmetingen | Segmenthoogte | | |
|--------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | C3SW | 620533 | 350 × 3,2 × 25,4 | 9 | |
| | | 620536 | 400 × 3,2 × 35/25,4 | 9 | | |
| | | 620532 | 450 × 3,6 × 25,4 | 9 | | |
| | | 621191 | 450 × 5 × 25,4 | 9 | | |
| | | 589737 | 500 × 3,6 × 25,4 | 9 | | |
| | | 589734 | 600 × 3,6 × 25,4 | 9 | | |
| | | 620528 | 600 × 4,7 × 25,4 | 9 | | |
| | | 621192 | 600 × 5 × 25,4 | 9 | | |
| | | | C3S | 620529 | 700 × 4,7 × 35/25,4 | 9 |
| | | | 620530 | 800 × 4,7 × 35/25,4 | 9 | |
| 620531 | 900 × 4,7 × 35/25,4 | | 9 | | | |

● = low

● = medium

● = high

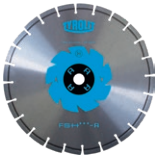




FSH-A Vloerzaagblad voor asfalt



Voor machines boven 50 kW | harde tot zeer harde, abrasieve toeslagstoffen. Details: Tot diameter 600 mm lasergelast. Met beschermingssegmenten tegen voortijdige slijtage van het stamblad in de verbindingzone

(undercutting-effect). Reduceerring 35–25,4 mm wordt meegeleverd bij zaagbladen met 35 mm asgat.

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Segmenthoogte | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|---|
|  |  | C3SW | 620559 | 350 × 3,2 × 25,4 | 9 |
| | | 620561 | 400 × 3,2 × 25,4 | 9 | |
| | | 620563 | 450 × 3,6 × 25,4 | 9 | |
| | | 621193 | 450 × 5 × 25,4 | 9 | |
| | | 620564 | 500 × 3,6 × 25,4 | 9 | |
| | | 620565 | 600 × 4,7 × 25,4 | 9 | |
| |  | C3S | 620567 | 700 × 4,7 × 35/25,4 | 9 |
| | | 620568 | 800 × 4,7 × 35/25,4 | 9 | |
| | | 620569 | 900 × 4,7 × 35/25,4 | 9 | |





FSA Vloerzaagblad voor asfalt



Voor machines tot 15 kW | zachte tot zeer harde toeslagstoffen. Details: Tot diameter 800 mm lasergelast. Met beschermingssegmenten tegen voortijdige slijtage van het stamblad in de verbindingzone (undercutting-effect)

en meetboringen voor eenvoudige slijtagecontrole van de segmenthoogte. Reduceerring 35–25,4 mm wordt meegeleverd bij zaagbladen met asgat 35 mm.

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Segmenthoogte | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------------|---|
|  |  | C7SW | 574838 | 300 × 3,2 × 25,4 | 9 |
| | | 574844 | 350 × 3,2 × 25,4 | 9 | |
| | | 574845 | 400 × 3,2 × 25,4 | 9 | |
| | | 574846 | 450 × 3,6 × 25,4 | 9 | |
| | | 574848 | 500 × 3,6 × 25,4 | 9 | |
| | | 574850 | 600 × 3,6 × 25,4 | 9 | |
| | | 34237480 | 700 × 4,2 × 35/25,4 | 9 | |
| | | 34237482 | 800 × 4,2 × 35/25,4 | 9 | |





FSA Vloerzaagblad voor asfalt



Bewerkbare materialen: asfalt, zandsteen, extreem abrasieve materialen.

Details: beschermingssegmenten tegen undercutting-effect.

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Segmenthoogte | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|----|
|  |  | C1SW | 34546444 | 450 × 3,6 × 25,4 | 10 |
| | | 34573482 | 500 × 3,6 × 25,4 | 10 | |





FSA+C Vloerzaagblad voor asfalt & beton



Bewerkbare materialen: asfalt, verse beton met zachte tot harde toeslagstoffen en oude beton onder bepaalde voorwaarden.

Details: beschermingssegmenten tegen undercutting-effect.



| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|
|  |  | C7SW | 450 × 3,6 × 25,4 | 10 |
| | | | 34573481 | 500 × 3,6 × 25,4 |



FSU Vloerzaagblad voor universele bouwmaterialen



Bewerkbare materialen: universele bouwmaterialen zoals beton, baksteen, natuursteen, etc.

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|
|  |  | C3W | 450 × 3,6 × 25,4 | 10 |
| | | | 34573300 | 500 × 3,6 × 25,4 |

● = low

● = medium

● = high



FSM-G4 Vloerzaagblad

voor verse beton

+ **Lagere snijdruk**
zeer zuivere voegranden,
extreem snel snijden



+ **Schuine beschermingssegmenten**
tegen voortijdige slijtage
van het stamblad in
de verbindingzone
(undercutting-effect)



Uitzetvoegen industrievloeren. Voor machines tot 25 kW/hydr. tot 50 kW universeel | zachte tot zeer harde betontoeslagstoffen.
Details: Alle diameters lasergelast.

Met beschermingssegment tegen slijtage van de staalkern in de verbindingzone – undercutting. Zeer zuivere voegranden, extreem snel snijden.



FSM-G4 Vloerzaagblad voor verse beton



| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Segmenthoogte | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------|----|
|  |  | C73SW | 34015812 | 300 x 2,4 x 25,4 | 13 |
| | | | 151540 | 350 x 2,8 x 25,4 | 13 |





FSL-G4 Vloerzaagblad voor verse beton



Uitzetvoegen industrievloeren. Voor machines tot 15 kW | harde tot zeer harde betontoeslagstoffen. Details: Alle diameters lasergelast. Met beschermingssegment tegen slijtage van de staalkern in de

verbindingzone – undercutting. Zeer zuivere voegranden, extreem snel snijden.

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|  |  | C73SW 151571 | 300 × 2,4 × 25,4 | 13 |
| | | 34015787 | 350 × 2,8 × 25,4 | 13 |





FSL-G3 Vloerzaagblad voor verse beton



Uitzetvoegen / uitbreidingsvoegen wegebouw. Voor machines tot 15 kW universeel | zachte tot zeer harde betontoeslagstoffen. Details: Alle diameters lasergelast. Met beschermingssegment tegen slijtage van de staalkern

in de verbindingzone – undercutting. Zeer zuivere voegranden, extreem snel snijden.

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-----------|---------------|
|  |  | C73SW 34015785 | 350 × 2,8 × 25,4 | | 13 |
| | | 34157335 | 350 × 2,8 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 34015786 | 400 × 3,2 × 35/25,4 | | 13 |






FSM-G3 Vloerzaagblad voor verse beton



Uitzetvoegen / uitbreidingsvoegen wegebouw. Voor machines tot 50 kW / hydr. >50 kW universeel | zachte tot zeer harde betontoeslagstoffen. Details: Alle diameters lasergelast.

Met beschermingssegment tegen slijtage van de staalkern in de verbindingzone – undercutting. Zeer zuivere voegranden, extreem snel snijden.

| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
|  |  | C73SW 34015788 | 300 × 3,9 × 25,4 | | 13 |
| | | 34170349 | 300 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 34015790 | 350 × 2,8 × 25,4 | | 13 |
| | | 34071635 | 350 × 2,8 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 34015791 | 350 × 3,2 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 34015793 | 350 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 34165029 | 350 × 5 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 34015794 | 400 × 3,2 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 34015797 | 450 × 3,6 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | |  | C3SW 34015798 | 500 × 3,6 × 35/25,4 | 7M174 |
| | 34015799 | | 600 × 3,6 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |

7M174: Cedima/Lissmac: 6 boringen diameter 14 mm op steekcirkel 120 mm + 1 boring 11,5 mm op steekcirkel 57,4 mm
7M23: Wakra: 6 boringen diameter 7,4 mm op steekcirkel 92 mm + 1 boring 11,5 mm op steekcirkel 57,4 mm

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power






FSM-G5 Vloerzaagblad voor verse beton



Uitzetvoegen / uitbreidingsvoegen wegebouw. Voor machines tot 50 kW / hydr. > 50 kW universeel | zachte tot zeer harde betontoeslagstoffen.
Details: Alle diameters lasergelast.

Met beschermingssegment tegen slijtage van de staalkern in de verbindingzone – undercutting. Zeer zuivere voegranden, extreem snel snijden.


| | Vorm | Typenummer | Afmetingen | Gatenplan | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------|---------------|
|  |  | C73SW | | | |
| | | 34015813 | 350 × 2,8 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 34015815 | 350 × 3,2 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 151353 | 350 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 34015816 | 350 × 5 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 151359 | 400 × 3,2 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 34359295 | 400 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 151376 | 450 × 3,6 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
|  | C3SW | | | | |
| | | 34015817 | 500 × 3,6 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |
| | | 34015818 | 600 × 3,6 × 35/25,4 | 7M174 | 13 |



Vloerzaagblad | Verse beton Kantenfrezen voor verse beton



H3092B50 | 90° beide zijden | voor sleuven vanaf 8 mm.

| | Typenummer | Afmetingen | Segmenthoogte | Richting | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------|----------|--------|
|  | FRSU-5784A | 642857 | 280 × 10 × 25,4 | 3 | rechts |
| | | 34575156 | 280 × 10 × 25,4 | 3 | links |



★★★
PREMIUM

Vloerzaagmachine FSG513

Zaagdiepte tot 195 mm



Gebruiksvriendelijke zaagdiepte-instelling en comfortabele toerentalregeling



Geoptimaliseerd zwaartepunt boven de as



Universeel inzetbaar door functies voor links en rechts zagen

Dankzij zijn zeer robuuste, hoogwaardige chassis beschikt de FSG513 over een hoge belastbaarheid en veel flexibiliteit

door de links- en rechtszaagfunctie en de hoekzaagfunctie. De betrouwbare Honda-benzinemotor is voorzien van een cycloonfilter.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------|-------------|
| Max. zaagdiepte | 195 mm |
| Max. Ø zaagblad | 500 mm |
| Zaagbladtoerental | 2 600 1/min |
| Ø zaagbladopname | 25,4 mm |
| Meeneemgat Ø | 11,5 mm |
| Ø steekcirkel | 57,4 mm |

Aandrijving

| | |
|---------------------|----------------|
| Aandrijving / motor | Benzine |
| Type | Honda |
| Vermogen | 8,2 kW / 11 PK |
| Brandstof | Loodvrij |
| Brandstoftank | 6,1 l |
| Motorkoeling | Luchtkoeling |
| Voortbeweging | Manueel |
| Zaagbladaandrijving | Via V-riemen |

Uitvoering

| |
|-----------------------------------------------------|
| Manuele, traploze zaagdiepte-instelling via spindel |
| Zaagdiepte-indicator |
| Gereedschapskoeling via watervork |
| Links / rechts zaagfunctie |
| Hoekzaagfunctie |
| 25 l watertank |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1 136 mm |
| Breedte | 578 mm |
| Hoogte | 1 016 mm |
| Gewicht | 115 kg |

Systeem en toebehoren

| Vloerzaagmachine FSG513 | |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| 10988800 | Vloerzaagmachine FSG513 incl. watertankkit |
| Toebehoren | |
| 11004545 | Urenteller (Bevestigingskit) |

★★
STANDARD

Vloerzaagmachine FSG620

Zaagdiepte tot 230 mm



Eenvoudig in gebruik door het overzichtelijk ingedeelde bedieningspaneel



Gecontroleerd werken dankzij de digitale bedrijfsurenteller en betrouwbare benzinemeter



Met slechts enkele handelingen kan de beschermkap aan de andere kant worden gemonteerd

De FSG620 levert uitstekende zaagresultaten dankzij de optimale gewichtsverdeling. De links- en rechtszaagfunctie maakt deze machine uiterst flexibel.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------|-------------|
| Max. zaagdiepte | 230 mm |
| Max. Ø zaagblad | 600 mm |
| Zaagbladtoerental | 2 120 1/min |
| Ø zaagbladopname | 25,4 mm |
| Meeneemgat Ø | 11,5 mm |
| Ø steekcirkel | 57,4 mm |

Aandrijving

| | |
|---------------------|---------------|
| Aandrijving / motor | Benzine |
| Type | Honda |
| Vermogen | 13 kW / 18 PK |
| Brandstof | Loodvrij |
| Brandstoftank | 7,6 l |
| Motorkoeling | Luchtkoeling |
| Voortgang | Hydraulisch |
| Zaagbladaandrijving | Via V-riemen |
| Voortgangssnelheid | 0-24 m/min |

Uitvoering

| |
|-----------------------------------------------------|
| Manuele, traploze zaagdiepte-instelling via spindel |
| Gereedschapskoeling via watervork |
| Links / rechts zaagfunctie |
| 28 l watertank |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 840 mm |
| Breedte | 580 mm |
| Hoogte | 1 030 mm |
| Gewicht | 184 kg |

Systeem en toebehoren

| Vloerzaagmachine FSG620 | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 10984041 | Vloerzaagmachine FSG620 |
| Toebehoren | |
| 10984389 | Versbetonkit met beschermkap van 350 mm en transmissieset (3 000 t/min) |

NEW

★★★
PREMIUM

Vloerzaagmachine FSE808

Maximale zaagdiepte tot 320 mm



Optimaal toerental van de zaagas voor maximale productiviteit



Snel en eenvoudig omschakelen van links naar rechts zagen



Stabiele H-vormige niveaumeter

De elektrische vloerzaag FSE808 is speciaal ontwikkeld voor moeilijk toegankelijke locaties en garandeert een snelle wisseling van van links naar rechts zagen. De vloerzaag werkt emissievrij en trillingsarm, waardoor hij bijzonder geschikt is voor zaagwerk op en in gebouwen. De machine heeft

ook een traploze zaagdiepte-instelling via een draadspindel met zaagdiepte-indicatie. De opklapbare beschermkap maakt moeiteloos overzagen mogelijk. Voor eenvoudig transport kan de vloerzaag worden gedemonteerd in verschillende handige delen.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------|-------------|
| Max. zaagdiepte | 320 mm |
| Max. Ø zaagblad | 800 mm |
| Zaagbladtoerental | 1 250 1/min |
| Ø zaagbladopname | 25.4 mm |
| Meeneemgat Ø | 11.5 mm |
| Ø steekcirkel | 57.4 mm |

Aandrijving

| | |
|-----------------------|---------------|
| Aandrijving / motor | Elektrisch |
| Vermogen | 7.5 kW |
| Spanning / frequentie | 400 V / 50 Hz |
| Nominale stroom | 14.1 A |
| Motorkoeling | Luchtkoeling |
| Voortgang | Manueel |
| Zaagbladaandrijving | Via V-riemen |

Uitvoering

| |
|---------------------------------------------------|
| Traploze zaagdiepte-instelling via spindel |
| Instelbare zaagdiepte-indicator |
| Links/rechts zaagfunctie |
| Functie voor bondig zagen in hoeken |
| In hoogte verstelbare en 90° draaibare handgrepen |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 900 mm |
| Breedte | 580 mm |
| Hoogte | 850 mm |
| Gewicht | 156 kg |

Systeem en toebehoren

| Vloerzaagmachine FSE808 | |
|-------------------------|---------------------------|
| 11002800 | Vloerzaagmachine FSE808 |
| 11002123 | Bondig beschermkap 800 mm |

★★★
PREMIUM

Vloerzaagmachine FSE1022

Zaagdiepte tot 420 mm



Bijzonder compacte constructie



Overzichtelijke en ergonomische indeling van de bedieningselementen

De robuuste, krachtige vloerzaagmachine FSE1022 werd speciaal ontwikkeld voor zaagwerkzaamheden in gebouwen. De frequentieomvormer maakt een traploze afstelling van het toerental van de zaagas mogelijk om voor

elke zaagbladdiameter de optimale zaagsnelheid in te stellen. Het lage zwaartepunt en een precieze verdeling van het gewicht op de assen zorgen voor standvastigheid en een uitstekend recht verloop.

Stysteem & toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------|-------------------------|
| Max. zaagdiepte | 420 mm |
| Max. Ø zaagblad | 1 000 mm |
| Zaagbladtoerental | 850 1/min – 1 850 1/min |
| Ø zaagbladopname | 25,4 mm |
| Meeneemgat Ø | 11,5 mm |
| Ø steekcirkel | 57,4 mm |

Aandrijving

| | |
|---------------------|-------------------|
| Aandrijving / motor | Elektrische motor |
| Vermogen | 22 kW |
| Spanning/frequentie | 400 V / 32 A |
| Motorkoeling | Lucht |
| Voortgang | Elektrisch |
| Zaagbladaandrijving | Via V-riemen |

Uitvoering

| |
|-----------------------------------------------|
| Links-/rechtszaagfunctie |
| Zaagdiepte-indicator |
| Hoekzaagfunctie |
| Elektrisch-hydraulische zaagdiepte-instelling |

Afmetingen & gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1 150 mm |
| Breedte | 795 mm |
| Hoogte | 1 350 mm |
| Gewicht | 388 kg |

Stysteem & toebehoren

| Vloerzaagmachine FSE1022 | |
|--------------------------|---------------------------|
| 11002122 | Vloerzaagmachine FSE1022 |
| 11002123 | Bondig beschermkap 800 mm |

★★
STANDARD

Vloerzaagmachine FSE1240

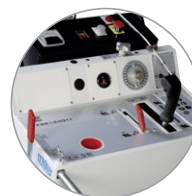
Zaagdiepte tot 480 mm



Goed doordacht concept uitermate geschikt voor de werf met beschermde elektrocomponenten



Constance controle en overzicht dankzij nauwkeurige weergave



Gebruiksvriendelijk dankzij overzichtelijk bedieningspaneel

De FSE1240 levert uitstekende zaagresultaten dankzij de optimale gewichtsverdeling. De hydraulische voortgang en de elektrohydraulische zaagdiepte-instelling zorgen voor

een comfortabele en ergonomische bediening. Meer flexibiliteit dankzij de links- en rechtszaagfunctie en de hoekzaagfunctie.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------|-------------|
| Max. zaagdiepte | 480 mm |
| Max. Ø zaagblad | 1 200 mm |
| Zaagbladtoerental | 1 075 1/min |
| Ø zaagbladopname | 25.4 mm |
| Meeneemgat Ø | 11.5 mm |
| Ø steekcirkel | 57.4 mm |

Aandrijving

| | |
|-----------------------|---------------|
| Aandrijving / motor | Elektrisch |
| Vermogen | 30 kW |
| Spanning / frequentie | 400 V / 50 Hz |
| Motorkoeling | Luchtkoeling |
| Voortgang | Hydraulisch |
| Zaagbladaandrijving | Via V-riemen |
| Voortgangssnelheid | 0-61 m/min |

Uitvoering

| |
|--------------------------------------------|
| Electro-hydraulische zaagdiepte instelling |
| Zaagdiepte-indicator |
| Gereedschapskoeling via watervork |
| Links / rechts zaagfunctie |
| Hoekzaagfunctie |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1 700 mm |
| Breedte | 870 mm |
| Hoogte | 1 160 mm |
| Gewicht | 840 kg |

Systeem en toebehoren

| Vloerzaagmachine FSE1240 | |
|--------------------------|--------------------------|
| 10984045 | Vloerzaagmachine FSE1240 |

Roetfilter en versbetonkit op aanvraag

★★★
PREMIUM

Vloerzaagmachine FSD1274E5 3-versnellingen

Zaagdiepte tot 480 mm



Drie versnellingen voor ideale draaisnelheden en geoptimaliseerde standtijd



Veilig herpositioneren dankzij ontkoppelbaar zaagblad

Vloerzaagmachine met krachtige, in de lengterichting ingebouwde 74PK Kubota turbodieselmotor. De in oliebad liggende zaagas minimaliseert het onderhoud en beschermt het lager tegen zaagslib. Een automatische waterstopfunctie is zeer

gebruiksvriendelijk en bespaart water. Hydraulische voortgangsmotoren zonder riem- of kettingoverbrenging en hydraulisch verstelbare handgrepen maken het mogelijk om kracht- en tijdbesparend te werken.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|----------------------------|-----------------------|
| Max. zaagdiepte | 480 mm |
| Max. Ø zaagblad | 1 200 mm |
| Zaagbladtoerental onbelast | 1 700/1 250/975 1/min |
| Ø zaagbladopname | 25,4 mm |
| Meeneemgat Ø | 11,5 mm |
| Ø steekcirkel | 57,4 mm |

Aandrijving

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Aandrijving / motor | Diesel Euro Stage V |
| Type | Kubota |
| Vermogen | 55 kW / 74 PK |
| Brandstof | Diesel |
| Brandstoftank | 41 l |
| Motorkoeling | Watergekoeld |
| Voortgang | Hydraulisch |
| Zaagbladaandrijving | Direkt op de flens gemonteerd |
| Voortgangssnelheid | 0–76 m/min |

Uitvoering

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electro-hydraulische zaagdiepte instelling |
| Elektronische dieptestop en indicator |
| Elektronische bladsnelheidsregeling bij het kiezen van afmeting blad |
| Hydraulisch aanpasbare hoogte handvat |
| Links / rechts zaagfunctie |
| Gereedschapskoeling via watervork |
| Elektronisch display met CAN-bus (Controller Area Network) communicatie en met Engine Control Unit (ECU) |
| 3 versnellingsbak met neutraal |

Afmetingen en gewicht

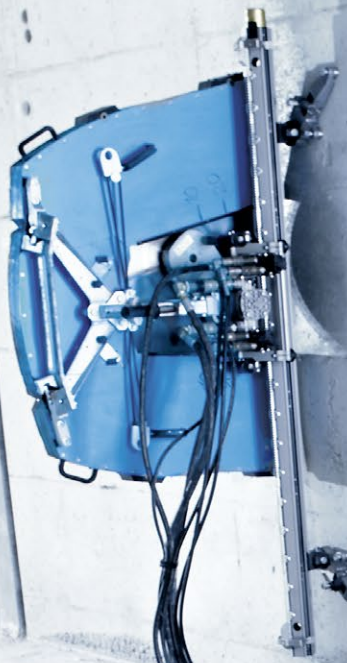
| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1 650 mm |
| Breedte | 927 mm |
| Hoogte | 1 486 mm |
| Gewicht | 1 057 kg |

Systeem en toebehoren

| Vloerzaagmachine FSD1274E5 | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 11004700 | Vloerzaagmachine FSD1274E5 3 versnellingen (1 200 mm beschermkap) |

Toebehoren

| | |
|----------|----------------------------|
| 10985254 | 650 mm (26") beschermkap |
| 10989836 | 750 mm (30") beschermkap |
| 10989838 | 900 mm (36") beschermkap |
| 10993459 | 1 000 mm (42") beschermkap |





Aandrijving

Machines

194

★★
STANDARD

Aandrijving PPH25

Vermogen 25 kW



Ergonomisch ingedeeld
bedieningspaneel



Veilig door hoogwaardige
elektrische componenten



Manometerweergaven voor
hoofd- en toevoercircuit

De tweetraps regeling garandeert optimale snijsnelheden voor elke toepassing. Een eenvoudige,

ongecompliceerde aandrijving met de meest elementaire productkenmerken.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Elektrische motor | |
|-------------------|-------|
| Vermogen | 25 kW |

| Hydraulica | |
|--------------------|-----------------------|
| Drukstanden | 2 |
| 2 voedingscircuits | Tandwiel |
| Hoofdcircuit | Dubbele tandwielpompe |

| Vermogen | |
|----------|----------------------|
| Stand 1 | 45 l/min bij 230 bar |
| Stand 2 | 50 l/min bij 200 bar |

| Elektrische uitrusting | |
|--------------------------------|-------------|
| Voltage | 400 / 480 V |
| Frequentie | 50 / 60 Hz |
| Stroomverbruik (400 V / 50 Hz) | 42 A |

| Afmetingen en gewicht | |
|-----------------------|--------|
| Lengte | 720 mm |
| Breedte | 475 mm |
| Hoogte | 988 mm |
| Gewicht | 145 kg |

Systeem en toebehoren

| Aandrijving PPH25 | |
|-------------------|----------------------------------------|
| 10984200* | Aandrijving PPH25 / 380-420 V / 50 Hz |
| 976206 | Slangenpakket 5-delig 8 m FD |
| 975672 | Slangenpakket 2-delig 8 m FF (voeding) |

| Toebehoren | |
|------------|---------------------------------|
| 973074 | El.-plug CEE 63/5 pol. |
| 999578 | Aan/uit ventiel voor kabelzagen |

* Andere voltage en frequentie types beschikbaar op aanvraag.

★★★
PREMIUM

Aandrijving PPH25RR

Vermogen 25 kW



Bewegingsvrijheid dankzij afstandsbediening. Alle functies via afstandsbediening instelbaar



Draairichtingsschakelaar, secundaire aansluitingen, urenteller



Kunststof kap kan zonder gereedschap worden verwijderd

De viertraps regeling garandeert optimale snijsnelheden voor elke toepassing en de potentiometer van

de afstandsbediening zorgt voor een kabelsparende Soft Start.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

Elektrische motor

| | |
|----------|-------|
| Vermogen | 25 kW |
|----------|-------|

Hydraulica

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Drukstanden | 4 |
| 2 voedingscircuits | Radiale pistonpomp |
| Hoofdcircuit | Drievoudige tandwielpompe |

Vermogen

| | |
|---------|----------------------|
| Stand 1 | 45 l/min bij 230 bar |
| Stand 2 | 50 l/min bij 200 bar |
| Stand 3 | 60 l/min bij 170 bar |
| Stand 4 | 70 l/min bij 140 bar |

Elektrische uitrusting

| | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Voltage | 380/480 V |
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Stroomverbruik (400 V / 50 Hz) | 42 A |
| 2 secundaire aansluitingen, (230 V / 50 Hz / 10 A (400 V / 50 Hz) | |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 760 mm |
| Breedte | 550 mm |
| Hoogte | 1 140 mm |
| Gewicht | 170 kg |

Systeem en toebehoren

Aandrijving PPH25RR

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| 10983900* | Aandrijving PPH25RR / 380-420 V / 50 Hz / freq. 434 MHz |
|-----------|------------------------------------------------------------|

| | |
|--------|------------------------------|
| 976206 | Slangenpakket 5-delig 8 m FD |
|--------|------------------------------|

| | |
|--------|----------------------------------------|
| 975672 | Slangenpakket 2-delig 8 m FF (voeding) |
|--------|----------------------------------------|

Toebehoren

| | |
|--------|------------------------|
| 973074 | El.-plug CEE 63/5 pol. |
|--------|------------------------|

* Andere voltage en frequentie types beschikbaar op aanvraag.

★★★
PREMIUM

Aandrijving PPH40RR

Vermogen 40 kW



Bewegingsvrijheid dankzij afstandsbediening. Alle functies via afstandsbediening instelbaar



Draairichtingsschakelaar, secundaire aansluitingen, urenteller



Kunststof kap kan zonder gereedschap worden verwijderd

De viertraps regeling garandeert optimale snijsnelheden voor elke toepassing en de potentiometer van

de afstandsbediening zorgt voor een kabelsparende Soft Start.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Elektrische motor | |
|-------------------|-------|
| Vermogen | 40 kW |

| Hydraulica | |
|--------------------|---------------------------|
| Drukstanden | 4 |
| 2 voedingscircuits | Radiale pistonpomp |
| Hoofdcircuit | Drievoudige tandwielpompe |

| Vermogen | |
|----------|----------------------|
| Stand 1 | 65 l/min bij 250 bar |
| Stand 2 | 75 l/min bij 220 bar |
| Stand 3 | 80 l/min bij 200 bar |
| Stand 4 | 90 l/min bij 180 bar |

| Elektrische uitrusting | |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Voltage | 380/400/460/575 V |
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Stroomverbruik (400 V / 50 Hz) | 60 A |
| 2 secundaire aansluitingen, 230 V / 50 Hz / 10 A (400 V / 50 Hz) | |

| Afmetingen en gewicht | |
|-----------------------|----------|
| Lengte | 820 mm |
| Breedte | 560 mm |
| Hoogte | 1 260 mm |
| Gewicht | 238 kg |

Systeem en toebehoren

| Aandrijving PPH40RR | |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 10983400* | Aandrijving PPH40RR / 380-420 V / 50 Hz / freq. 434 MHz |
| 975672 | Slangenpakket 2-delig 8 m FF (voeding) |
| 976207 | Slangenpakket 3-delig 8 m FD |

| Toebehoren | |
|------------|------------------------|
| 973074 | El.-plug CEE 63/5 pol. |

* Andere voltage en frequentie types beschikbaar op aanvraag.

Uit de hand zagen

| | |
|-------------------------------|------------|
| Doorslijpen en slijpen | 200 |
| Diamantdroogzagen | 203 |
| Diamantschotelschijven | 225 |
| Machines | 230 |
| Hand- en ringzagen | 239 |
| Informatie | 240 |
| Hand- en ringzaagbladen | 242 |
| Machines | 246 |





Diamantdroogzagen

Gebruiksaanbeveling assortiment droogzaagbladen

| | | DCU TGD® | DCU | DCU-FAST CUT | DCU-SILENT | DCE-SILENT | DCC | DCC-FAST CUT | DCC-LONG LIFE | DCA+C | DCAB | DCH TGD® | DCH | DCH-FAST CUT | DCM | DCT | DCP | DCCI Combi | DCCI | DC-ALL | DC-ALL FAST CUT | DC-CVB | DC-CEP | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|--------------|------------|------------|-----|--------------|---------------|-------|------|----------|-----|--------------|-----|-----|-----|------------|------|--------|-----------------|--------|--------|--|
| | Beton | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ◐ | | | | | | | | | | | ◐ | | | | |
| | Gewapend beton | ● | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | ◐ | | | |
| | Celbeton | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | | | | | ◐ | | | |
| | Natuursteen | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| | Harde materialen | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | | | | | | | | ◐ | | |
| | Dakbakstenen | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | ◐ | | |
| | Bakstenen | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ◐ | | | | | | | | | | | | ◐ | ◐ | |
| | Metselwerk | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ◐ | | | | | | | | | | | | ◐ | | |
| | Betonblokken | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ◐ | | ● | ● | ● | | | | | | | | ◐ | | |
| | Vuurvaste materialen | ◐ | | | | | | | | | | ◐ | | | | | | | | | | | | |
| | Geslepen bakstenen | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| | | Gehard kalksteen | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | ◐ | |
| Graniet | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | ◐ | | |
| Kwarts | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | ◐ | | |
| Tegelplaten | | ● | | | | | | ● | ◐ | | | ● | ● | ● | | | | | | | | ◐ | | |
| | Verse beton | | ● | | ● | ● | ● | ◐ | ● | | | | | | | | | | | | | ◐ | | |
| | Vloerplaveien | | ● | | ● | ● | ● | ◐ | ● | ● | | | | | | | | | | | | ◐ | | |
| | Gips | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | ◐ | | |
| | Asfalt | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | ◐ | | |
| | Zandsteen / puimsteen | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | ◐ | | |
| | Marble | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| | Keramische tegels | | | | | | | | | | | | | | | ● | ◐ | | | | ◐ | ● | | |
| | Fijn steengoed | | | | | | | | | | | | | | | ◐ | ● | | | | ◐ | ● | | |
| Porselein | | | | | | | | | | | | | | ◐ | ● | ● | | | | | | | | |
| | Gietijzer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ◐ | ◐ | | |
| | Grijs gietijzer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | ◐ | | |
| | Sferoidaal gietijzer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | ◐ | | |
| | Staal / roestvrij staal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ◐ | ◐ | ◐ | | |
| | PVC | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | ◐ | ● | ● | |
| | Glasvezelversterkte kunststoffen/koolstofvezel versterkte kunststoffen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ◐ | ● | ● | |
| | Koolstofvezel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ◐ | ● | ● | |
| | Composieten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ◐ | ● | ● | |
| | Glasvezel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ◐ | ● | ● | |
| | Kogelwerend glas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ◐ | ● | ● | |

● = Optimaal ◐ = Goed



Materiaal



Materiaal

- Universeel
- Kunststof
- Beton
- Hardsteen
- Tegels
- Marmar
- Asfalt
- Abrasief
- Gietijzer
- Staal
- Composiet-materiaal



DCU Droogzagen

voor universele bouwmaterialen | in TGD®-technologie



Toepassing:




- + voor het bewerken van beton, gewapend beton, cellenbeton, natuursteen, bakstenen, metselwerk en harde materialen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)

Wij bevelen aan:

- + For all reinforcement levels

Kenmerken:

- + Tyrolit TGD® technologie maakt optimale koeling mogelijk en verhoogt moeiteloos de productiviteit dankzij de intelligente diamantverdeling
- + Uitstekende snijprestaties dankzij het zelfslippende systeem van geconcentreerde diamantkorrels van hoge kwaliteit in een geoptimaliseerde binding
- + Maximale efficiëntie en ongeëvenaarde resultaten dankzij maximale snijvermogen en langste levensduur
- + Robuuste, hoogwaardige stalen kernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | C3W | 34468871 | 230 × 2,4 × 22,23 | 14 |  |
| | C73W | 34434257 | 300 × 2,6 × 20 | 14 | |
| | | 34462046 | 300 × 2,6 × 22,23 | 14 | |
| | | 34462047 | 300 × 2,6 × 25,4 | 14 | |
| | | 34435145 | 350 × 3,2 × 20 | 14 | |
| | | 34462048 | 350 × 3,2 × 22,23 | 14 |  |
| | | 34462049 | 350 × 3,2 × 25,4 | 14 | |
| | | 34435148 | 400 × 3,2 × 20 | 14 | |
| | | 34462050 | 400 × 3,2 × 25,4 | 14 | |



DCU Droogzagen

voor universele bouwmaterialen



Toepassing:



- + Voor het bewerken van beton, gewapend beton, cellenbeton, natuursteen, bakstenen, metselwerk en harde materialen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)

Wij bevelen aan:

- + Geschikt voor zwaar bewapend beton

Kenmerken:

- + Uitstekende snijprestaties dankzij het zelfslippende systeem gemaakt van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding
- + U-snedes zorgen voor het beste koelingseffect en ideale verspaning
- + Maximale efficiëntie dankzij maximale snijcapaciteit en langste levensduur
- + Robuuste, hoogwaardige stalen kernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | C73W | 34430790 | 115 × 2,4 × 22,23 | 10 |  |
| | | 34425401 | 125 × 2,4 × 22,23 | 10 | |
| | | 34430832 | 150 × 2,6 × 22,23 | 12 | |
| | | 34430833 | 180 × 2,6 × 22,23 | 12 | |
| | | 34434386 | 230 × 2,6 × 22,23 | 12 | |

| Vorm | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|------|-------------|-------------------|---------------|
| | 34428610 | 300 × 2,6 × 20 | 12 |
| | 34431007 | 300 × 2,6 × 22,23 | 12 |
| | 34431008 | 300 × 2,6 × 25,4 | 12 |
| | 34430834 | 350 × 3,2 × 20 | 12 |
| | 34430835 | 350 × 3,2 × 22,23 | 12 |
| | 34430836 | 350 × 3,2 × 25,4 | 12 |
| | 34428721 | 400 × 3,2 × 20 | 12 |
| | 34431009 | 400 × 3,2 × 25,4 | 12 |



DCU-FAST CUT Droogzagen voor universele bouwmaterialen



Toepassing:

- + Voor het bewerken van beton, cellenbeton, natuursteen, dakpannen, bakstenen, metselwerk en harde materialen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Wij bevelen aan:

- + Voor snel en schoon doorslijpen van beton

Kenmerken:

- + Uitstekende en snelle zaagprestaties dankzij het zelfslijpende systeem van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding
- + Zuivere snijranden dankzij de gesloten snijrand
- + Robuuste, hoogwaardige stalen kernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop
- + Maximale efficiëntie dankzij maximale snijcapaciteit en langste levensduur

| Vorm | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|------|-------------|----------|-------------------|----|
| | C6R | 474743 | 115 × 2 × 22,23 | 10 |
| | | 474746 | 125 × 2 × 22,23 | 10 |
| | | 474751 | 150 × 2,4 × 22,23 | 9 |
| | | 474752 | 180 × 2,4 × 22,23 | 9 |
| | | 474753 | 230 × 2,4 × 22,23 | 9 |



DCU-SILENT Droogzagen

voor universele bouwmaterialen



Toepassing:


- + Voor het bewerken van beton, gewapend beton, cellenbeton, natuursteen, dakpannen, bakstenen, metselwerk en harde materialen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Wij bevelen aan:

- + Voor gewapend beton

Kenmerken:

- + Geluidsreductie van ca. 50% (10 dB) dankzij stabiele, hoogwaardige en soepel lopende SILENT-staalkernen
- + Uitstekend zaagvermogen dankzij het zelslijpende systeem van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding
- + Maximale efficiëntie en ongeëvenaarde resultaten dankzij maximale vermogen en langste levensduur

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | C3G | 474771 | 230 × 2,6 × 22,23 | 9 |



DCE-SILENT Droogzagen

voor universele bouwmaterialen | in TGD®-technologie



Toepassing:


- + Voor het bewerken van beton, bakstenen, metselwerk en betonblokken
- + Alleen geschikt voor elektrische doorslijpmachines

Wij bevelen aan:

- + Voor alle niveaus van bewapening

Kenmerken:

- + Geluidsreductie van ca. 50% (10 dB) dankzij stabiele, hoogwaardige en soepel lopende SILENT-staalkernen
- + Tyrolit TGD® technologie zorgt voor optimale koeling en verhoogt moeiteloos de productiviteit dankzij de intelligente diamantverdeling
- + Uitstekend snijvermogen dankzij zelslijpend systeem van geconcentreerde diamantkorrels van hoge kwaliteit in een geoptimaliseerde binding
- + Maximale efficiëntie en ongeëvenaarde resultaten dankzij maximale vermogen en langste levensduur

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------|---------------|
|  | C73GW | 34461143 | 350 × 3,2 × 20 | 14 |
| | | 34461144 | 400 × 3,2 × 20 | 14 |
| | | 34517728 | 350 × 3,2 × 25,4 | 14 |
| | | 34517729 | 400 × 3,2 × 25,4 | 14 |



DCU Droogzagen voor universele bouwmaterialen



Toepassing:





- + Voor het bewerken van beton, gewapend beton, cellenbeton, dakpannen, bakstenen, metselwerk en harde materialen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)

Wij bevelen aan:

- + Geschikt voor gewapend beton

Kenmerken:

- + Zeer goede snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van hoogwaardige diamantkorrels in een optimale binding
- + Zeer goede koeling en spananafvoer zorgen voor een langere levensduur en standtijd
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | C73 | 34499934 | 115 × 2 × 22,23 | 7 |  |
| | | 34499935 | 125 × 2 × 22,23 | 7 | |
| | | 34499936 | 150 × 2,6 × 22,23 | 9 | |
| | | 34499937 | 180 × 2,6 × 22,23 | 9 | |
| | | 34499938 | 230 × 2,6 × 22,23 | 9 | |
|  | C7W | 34499792 | 300 × 2,6 × 20 | 10 |  |
| | | 34499793 | 300 × 2,6 × 22,23 | 10 | |
| | | 34499794 | 300 × 2,6 × 25,4 | 10 | |
| | | 34499795 | 350 × 3,2 × 20 | 10 | |
| | | 34499796 | 350 × 3,2 × 25,4 | 10 | |
| | | 34499797 | 400 × 3,2 × 20 | 10 | |



DCU-FAST CUT Droogzagen voor universele bouwmaterialen



Toepassing:



- + Voor het bewerken van beton, cellenbeton, dakpannen, bakstenen, metselwerk en harde materialen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Wij bevelen aan:

- + Bijzonder geschikt in de sector van tuinieren en tuinaanleg

Kenmerken:

- + Zeer goede en snelle snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding
- + Zuivere snijranden dankzij de gesloten snijkant
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | C3R | 34499939 | 115 × 2 × 22,23 | 7 |  |
| | | 34499940 | 125 × 2 × 22,23 | 7 | |
| | C3R | 34499991 | 150 × 2,4 × 22,23 | 9 | |
| | | 34499992 | 180 × 2,4 × 22,23 | 9 | |
| | | 34499993 | 230 × 2,4 × 22,23 | 9 | |



DCU Droogzagen voor universele bouwmaterialen



Toepassing:





- + Voor het bewerken van beton, gewapend beton, bakstenen en metselwerk
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)
- + Reduceerring 20-16 mm wordt geleverd met Ø 105 mm

Wij bevelen aan:

- + Voor licht gewapend beton

Kenmerken:

- + Goede snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van hoogwaardige diamantkorrels in een optimale binding
- + Goede koeling en spananafvoer zorgen voor een lange levensduur en standtijd
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | C73 | 34502315 | 105 × 2 × 20/16 | 7 |  |
| | | 34501337 | 115 × 2 × 22,23 | 7 | |
| | | 34501338 | 125 × 2 × 22,23 | 7 | |
| | | 34501445 | 150 × 2,6 × 22,23 | 9 | |
| | | 34501446 | 180 × 2,6 × 22,23 | 9 | |
| | | 34501447 | 230 × 2,6 × 22,23 | 9 | |
|  | C7W | 34501448 | 300 × 2,6 × 20 | 10 |  |
| | | 34501449 | 300 × 2,6 × 22,23 | 10 | |
| | | 34501450 | 300 × 2,6 × 25,4 | 10 | |
| | | 34501461 | 350 × 3,2 × 20 | 10 | |
| | | 34501462 | 350 × 3,2 × 25,4 | 10 | |
| | | 34501463 | 400 × 3,2 × 20 | 10 | |
| | | 34502116 | 400 × 3,2 × 25,4 | 10 | |





DCU-FAST CUT Droogzagen voor universele bouwmaterialen



Toepassing:





- + Voor het bewerken van beton, dakpannen, bakstenen en metselwerk
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)
- + Reduceerring 20-16 mm wordt geleverd met Ø 105 mm

Wij bevelen aan:

- + Voor snel en schoon zagen van beton

Kenmerken:

- + Goede en snelle snijprestaties dankzij het zelfslijpende systeem van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding
- + Zuivere snijranden dankzij de gesloten snijkant
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | C3R | 34502314 | 105 × 2 × 20/16 | 7 |  |
| | | 34501464 | 115 × 2 × 22,23 | 7 | |
| | | 34501465 | 125 × 2 × 22,23 | 7 | |
|  | C3R | 34501466 | 150 × 2,4 × 22,23 | 9 |  |
| | | 34501467 | 180 × 2,4 × 22,23 | 9 | |
| | | 34501468 | 230 × 2,4 × 22,23 | 9 | |
| | | 467280 | 300 × 3 × 20 | 10 | |
| | | 467281 | 300 × 3 × 22,23 | 10 | |
| | | 467282 | 300 × 3 × 25,4 | 10 | |
| | | 467285 | 350 × 3 × 20 | 10 | |
| | | 467288 | 350 × 3 × 22,23 | 10 | |
| | | 467289 | 350 × 3 × 25,4 | 10 | |



Dakdekkerschijf voor alle gangbare dakmaterialen



Toepassing:


- + Voor het bewerken van beton, cellenbeton, dakpannen, bakstenen, metselwerk en harde materialen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Wij bevelen aan:

- + Voor snel en zuiver snijden van dakbedekkingsmateriaal

Kenmerken:

- + Uitstekende zaagprestaties dankzij het zelfslijpende systeem van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding
- + Zuivere snijranden door de gesloten snijkant
- + Maximale efficiëntie dankzij maximale snijcapaciteit en de langste levensduur
- + Robuuste en hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|--|
|  | C6R | 103283 | 230 × 2,4 × 22,23 | 9 | |



Dakdekkerschijf voor alle gangbare dakmaterialen



Toepassing:


- + Voor het bewerken van beton, cellenbeton, dakpannen, bakstenen en harde materialen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Wij bevelen aan:

- + Voor snel en zuiver snijden van dakbedekkingsmateriaal

Kenmerken:

- + Zeer goede snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van hoogwaardige diamantkorrels in een optimale binding
- + Zuivere snijranden door de gesloten snijkant
- + Robuuste en hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

| | Vorm | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------------|---------------|
|  | C3R | 34485652 | 230 x 2,4 x 22,23 | 9 |



DCC Droogzagen voor beton




Toepassing:

- + Voor het bewerken van beton, verse beton, chape, asfalt, metselwerk gips en zandsteen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)

Kenmerken:

- + Uitstekende snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van geconcentreerde diamantkorrels van hoge kwaliteit in een optimale binding
- + U-snedes zorgen voor het beste koelingseffect en ideaal spanen transport
- + Maximale efficiëntie dankzij maximale snijcapaciteit en langste levensduur
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------------|---------------|
|  | C73W | 34468730 | 115 x 2,4 x 22,23 | 10 |
| | | 34468731 | 125 x 2,4 x 22,23 | 10 |
| | | 34468732 | 150 x 2,6 x 22,23 | 12 |
| | | 34468733 | 180 x 2,6 x 22,23 | 12 |
| | | 34468734 | 230 x 2,6 x 22,23 | 12 |
| | | 34468735 | 300 x 2,6 x 20 | 12 |
| | | 34468736 | 300 x 2,6 x 22,23 | 12 |
| | | 34468737 | 300 x 2,6 x 25,4 | 12 |
| | | 34468738 | 350 x 3,2 x 20 | 12 |
| | | 34468739 | 350 x 3,2 x 22,23 | 12 |
| | | 34468740 | 350 x 3,2 x 25,4 | 12 |
| | | 34468751 | 400 x 3,2 x 20 | 12 |
| | | 34468752 | 400 x 3,2 x 25,4 | 12 |





DCC-FAST CUT Sleuvenzaag voor beton




Toepassing:

- + Voor het bewerken van beton, verse beton, chape, metselpleister en zandsteen
- + Geschikt voor alle gangbare sleuvenfrezen en haakse slijpers

Kenmerken:

- + Uitstekende en snelle zaagprestaties dankzij het zelfslijpende systeem van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding
- + Zuivere snijranden dankzij de gesloten snijkant
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop
- + Maximale rendabiliteit door maximale snijcapaciteit en langste levensduur

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | C3R | 598008 | 125 × 2 × 22,23 | 7 |
| | | 598010 | 140 × 2,4 × 22,23 | 9 |
| | | 598011 | 150 × 2,4 × 22,23 | 9 |



DCC Droogzagen voor beton





Toepassing:

- + Voor het bewerken van beton, chape, asfalt, metselpleister en zandsteen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)

Kenmerken:

- + Zeer goede snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van hoogwaardige diamantkorrels in een optimale binding
- + Zeer goede koeling en spanenafvoer zorgen voor een langere levensduur en standtijd
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | C73 | 34500109 | 115 × 2 × 22,23 | 7 |
| | | 34500110 | 125 × 2 × 22,23 | 7 |
| | | 34500111 | 150 × 2,6 × 22,23 | 9 |
| | | 34500112 | 180 × 2,6 × 22,23 | 9 |
| | | 34500113 | 230 × 2,6 × 22,23 | 9 |
|  | C7W | 34500114 | 300 × 2,6 × 20 | 10 |
| | | 34500115 | 300 × 2,6 × 25,4 | 10 |
| | | 34500116 | 350 × 3,2 × 20 | 10 |
| | | 34500117 | 350 × 3,2 × 25,4 | 10 |
| | | 34502313 | 400 × 3,2 × 20 | 10 |

★★
STANDARD

DCC-LONG LIFE Droogzagen

voor beton

**Toepassing:**


- + Voor het bewerken van beton, verse beton, chape, asfalt, metselwerk gips en zandsteen
- + Geschikt voor alle gangbare motorslijpers

Wij bevelen aan:

- + Voor het zagen van abrasieve materialen

Kenmerken:

- + Zeer goede snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van hoogwaardige diamantkorrels in een optimale binding
- + Zeer goede koeling en spananafvoer zorgen voor nog langere levensduur en standtijd
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | C3W | 484994 | 300 x 2,6 x 20 | 10 |
| | | 484996 | 300 x 2,6 x 22,23 | 10 |
| | | 484999 | 300 x 2,6 x 25,4 | 10 |
| | | 485001 | 350 x 3 x 20 | 10 |
| | | 485003 | 350 x 3 x 22,23 | 10 |
| | | 485004 | 400 x 3,2 x 20 | 10 |

★★★
PREMIUM

DCA+C Droogzagen



voor asfalt & beton

**Toepassing:**

- + Voor het bewerken van verse beton, chape, muurpleister, beton en zandsteen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers en vloerzagen vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)

Kenmerken:

- + Uitstekende snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van geconcentreerde diamantkorrels van hoge kwaliteit in een optimale binding
- + U-snedes zorgen voor het beste koelingseffect en ideale verspaning
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop
- + Maximale efficiëntie dankzij maximale snijcapaciteit en langste levensduur

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------------------|---------------|
|  | C73W | 34470453 | 115 x 2,4 x 22,23 | 10 |
| | | 34470454 | 125 x 2,4 x 22,23 | 10 |
| | | 34470455 | 150 x 2,6 x 22,23 | 12 |
| | | 34470456 | 180 x 2,6 x 22,23 | 12 |
| | | 34470457 | 230 x 2,6 x 22,23 | 12 |
|  | C73SW | 34472010 | 300 x 2,6 x 20 | 10 |
| | | 34472041 | 300 x 2,6 x 22,23 | 10 |
| | | 34472044 | 300 x 2,6 x 25,4 | 10 |
| | | 34472046 | 350 x 3,2 x 20 | 10 |
| | | 34472061 | 350 x 3,2 x 22,23 | 10 |
| | | 34472008 | 350 x 3,2 x 25,4 | 10 |
| | | 34486088 | 400 x 3,2 x 20 | 10 |
| | | 34474151 | 400 x 3,2 x 25,4 | 10 |

Beschermende segmenten beschermen de staalkern tegen undercutting



DCA+C Droogzagen voor asfalt & beton




Toepassing:

- + Voor het bewerken van verse beton, chape, metselpleister, beton en zandsteen
- + Geschikt voor alle gangbare doorslijpers en vloerzagen

Kenmerken:

- + Zeer goede snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van hoogwaardige diamantkorrels in een optimale binding
- + Zeer goede koeling en spanenafvoer zorgen voor langere levensduur en standtijd
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------------|---------------|
|  <p>Beschermende segmenten beschermen de staalkern tegen undercutting</p> | C7SW | 34502234 | 300 × 2,8 × 20 | 10 |
| | | 34502235 | 300 × 2,8 × 25,4 | 10 |
| | | 34502236 | 350 × 3,2 × 20 | 10 |
| | | 34502237 | 350 × 3,2 × 25,4 | 10 |
| | | 34502455 | 400 × 3,2 × 20 | 10 |
| | | 34502238 | 400 × 3,2 × 25,4 | 10 |



DCA+C Droogzagen voor asfalt & beton




Toepassing:

- + Voor het bewerken van chape, muurpleister en beton
- + Geschikt voor alle gangbare doorslijpmachines en vloerzagen
- + Beschermende segmenten tegen undercutting-effect

Kenmerken:

- + Goede snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van hoge kwaliteit diamantkorrels in een optimale binding
- + Goede koeling en spanenafvoer zorgen voor een lange levensduur en standtijd
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------------|---------------|
|  | C7SW | 34500101 | 300 × 2,8 × 20 | 10 |
| | | 34500102 | 300 × 2,8 × 25,4 | 10 |
| | | 34500103 | 350 × 3,2 × 20 | 10 |
| | | 34500104 | 350 × 3,2 × 25,4 | 10 |
| | | 34502456 | 400 × 3,2 × 20 | 10 |
| | | 34500105 | 400 × 3,2 × 25,4 | 10 |



DCAB Voegenfrees voor abrasieve materialen




Toepassing:

- + Voor het bewerken van abrasief beton, cellenbeton, chape, metselpleister en puimsteen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Kenmerken:

- + Uitstekende snijprestaties dankzij het zelfslijpende systeem van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding

- + Het beste koelingseffect en verspaning zorgen voor de langste levensduur en standtijd
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking
- + Maximale kosteneffectiviteit dankzij maximale snijcapaciteit en langste levensduur

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | FRSU | 563873 | 115 x 7,2 x 22,23 | 7 |
| | | 535829 | 125 x 7,2 x 22,23 | 7 |



DCH Droogzagen voor hardsteen | in TGD®-technologie




Toepassing:

- + Voor het bewerken van geharde kalksteen, betonblokken, graniet, gneis, porfier, straatstenen en kwartsiet
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)

Kenmerken:

- + Tyrolit TGD® technologie maakt optimale koeling mogelijk en verhoogt moeiteloos de productiviteit dankzij de intelligente diamantkorrelverdeling
- + Uitstekende snijprestaties dankzij het zelfslijpende systeem van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding
- + Maximale efficiëntie en ongeëvenaarde resultaten dankzij maximale vermogen en de langste levensduur
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | C3W | 34468872 | 230 x 2,4 x 22,23 | 14 |
| | C73W | 34435150 | 300 x 2,6 x 20 | 14 |
| | | 34462092 | 300 x 2,6 x 25,4 | 14 |
| | | 34435151 | 350 x 3,2 x 20 | 14 |
| | | 34462093 | 350 x 3,2 x 25,4 | 14 |
| | | 34435152 | 400 x 3,2 x 20 | 14 |
| | | 34462094 | 400 x 3,2 x 25,4 | 14 |





DCH Droogzagen voor hardsteen




Toepassing:

- + Voor het bewerken van harde kalksteen, betonblokken, graniet, gneis, porfier, straatstenen en kwartsiet
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Kenmerken:

- + Uitstekende snijprestaties dankzij het zelfslijpende systeem van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding
- + U-snedes zorgen voor het beste koelingseffect en ideale verspaning
- + Maximale efficiëntie dankzij maximale snijcapaciteit en langste levensduur
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | C73W | 34475858 | 115 × 2,4 × 22,23 | 10 |
| | | 34475856 | 125 × 2,4 × 22,23 | 10 |



DCH-FAST CUT Droogzagen voor hardsteen




Toepassing:

- + Voor het bewerken van harde kalksteen, betonblokken, graniet, gneis, porfier, straatstenen en kwartsiet
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

- + Zuivere snijranden dankzij de gesloten snijkant
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop
- + Maximale efficiëntie dankzij maximaal snijvermogen en langste levensduur

Kenmerken:

- + Uitstekende en snelle zaagprestaties dankzij het zelfslijpende systeem van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | C3 | 475790 | 115 × 1,2 × 22,23 | 7 |
| | | 475793 | 125 × 1,2 × 22,23 | 7 |
| | C3W | 475797 | 180 × 1,9 × 22,23 | 9 |
| | | 475800 | 230 × 1,9 × 22,23 | 9 |



DCH Droogzagen voor hardsteen







Toepassing:

- + Voor het bewerken van geharde kalksteen, graniet, porfier en straatstenen
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)


Kenmerken:

- + Goede snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van hoogwaardige diamantkorrels in een optimale binding
- + Goede koeling en spanenafvoer zorgen voor een lange levensduur en standtijd
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | C73 | 34501469 | 115 × 2 × 22,23 | 7 |  |
| | | 34501470 | 125 × 2 × 22,23 | 7 | |
| | | 34501471 | 180 × 2,6 × 22,23 | 9 | |
| | | 34501472 | 230 × 2,6 × 22,23 | 9 | |
|  | C7W | 34501473 | 300 × 2,6 × 20 | 10 |  |
| | | 34501474 | 350 × 3,2 × 20 | 10 | |
| | | 34572809 | 350 × 3,2 × 25,4 | 10 | |

Aanscherpplaat

Toebehoren voor droogzagen

| | Typenummer | Diameter | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|
|  | SP1 | 55 × 25 × 320 | |
| | | 484627 | 160 × 30 × 320 |
| | | 484672 | 320 × 55 × 320 |



Scan de QR-code en ervaar het opscherpen van droogzaagbladen in actie.



DCM Droogzagen voor marmer




Toepassing:

- + Voor het bewerken van marmer, glasvezelversterkte kunststoffen, PVC, koolstofvezel, composieten, glasvezel en kogelvrij glas.
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Kenmerken:

- + Maakt precieze snijranden mogelijk dankzij fijne diamantkorrels
- + Maximale levensduur dankzij de ideale binding van de korrels met de staalkern
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | UC3 | 315968 | 115 × 2,5 × 22,23 | 2 |
| | | 315967 | 125 × 2,5 × 22,23 | 2 |
| | | 547611 | 150 × 3 × 22,23 | 2 |
| | | 315966 | 180 × 3 × 22,23 | 2 |
| | | 315965 | 230 × 3 × 22,23 | 2 |



DCP Droogzagen voor porselein & tegels



Toepassing:


- + Voor het bewerken van fijn steengoed, keramische tegels en porselein
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Wij bevelen aan:

- + Geschikt voor zeer harde materialen

Kenmerken:

- + Uitstekende snijprestaties dankzij zelfslijpend systeem van geconcentreerde diamantkorrels van hoge kwaliteit in een geoptimaliseerde binding
- + Zuivere snijranden en precieze sneden dankzij de gesloten snijkant
- + Maximale efficiëntie dankzij maximale snijcapaciteit en langste levensduur
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | 1A1R | 34529134 | 115 × 1,4 × 22,23 | 10 |
| | | 34529153 | 125 × 1,4 × 22,23 | 10 |



DCT Droogzagen voor tegels & keramiek



Toepassing:


- + Voor het bewerken van fijn steengoed, keramische tegels en porselein
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Wij bevelen aan:

- + Ook geschikt voor dunne fijne steenmaterialen

Kenmerken:

- + Uitstekende snijprestaties dankzij het zelslijpende systeem van hoogwaardige, geconcentreerde diamantkorrels in een optimale binding
- + Zuivere snijranden en precieze sneden dankzij de gesloten snijrand
- + Maximale efficiëntie dankzij maximale snijcapaciteit en langste levensduur
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | 1A1R | 639558 | 105 × 1 × 20 | 10 |
| | | 639559 | 115 × 1,2 × 22,23 | 10 |
| | | 639560 | 125 × 1,2 × 22,23 | 10 |
| | | 639634 | 180 × 1,4 × 22,23 | 10 |
| | | 676791 | 200 × 1,6 × 22,23 | 10 |
| | | 639635 | 230 × 1,6 × 22,23 | 10 |



DCT Droogzagen voor tegels & keramiek




Toepassing:

- + Voor het bewerken van tegels en keramiek
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines
- + Voor toepassingen met tafelzagen is een grotere Ø te vinden in het hoofdstuk tafelzaagbladen

Kenmerken:


- + Goede snijprestaties dankzij zelslijpend systeem van hoogwaardige diamantkorrels in een optimale binding
- + Zuivere snijranden en precieze sneden dankzij de gesloten snijrand
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | 1A1R | 475975 | 100 × 1,6 × 22,23 | 7 |
| | | 475978 | 115 × 1,6 × 22,23 | 7 |
| | | 475980 | 125 × 1,6 × 22,23 | 7 |
| | | 475983 | 180 × 2 × 22,23 | 9 |
| | | 475986 | 230 × 2 × 22,23 | 9 |

Toebehoren voor droogzagen

Aanscherpplaat voor tegels



| | Typenummer | Diameter | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------------|
|  | SP6 | 662791 | 55 x 25 x 320 |
| | | 34574956 | 320 x 55 x 320 |



Scan de QR-code en
ervaar het opscherpen van
tegelzagen in actie.



DCCI Combi Doorslijp - en afbraamschijf voor het bewerken van kunststof buizen



Toepassing:


- + Voor het bewerken van PVC
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Wij bevelen aan:

- + Ook geschikt voor rubber, composieten en koolstofvezel

Kenmerken:

- + Grote korreluitsteek zorgt voor meer voeding en uitstekende snijprestaties
- + Eenvoudige bediening en tijdbesparend, omdat snijden en afschuinen tegelijkertijd kunnen worden uitgevoerd
- + Maximale levensduur dankzij de ideale korrelverbinding met de staalkern
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------|---------------|
|  | UC3 | 34228075 | 125 x 3 x 22,23 | 3 |



DCCI Diamantschijven voor grijs en nodulair gietijzer




Toepassing:

- + Voor het bewerken van gietijzer, grijs gietijzer en nodulair gietijzer
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Kenmerken:

- + Grote korreluitsteek zorgt voor meer voeding en uitstekende snijprestaties
- + Maximale levensduur dankzij de ideale korrelverbinding met de staalkern
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|
|  | UC3 | 34551885 | 115 x 2,8 x 22,23 | 3 |
| | | 34551886 | 125 x 3 x 22,23 | 3 |
| | | 34551884 | 230 x 3 x 22,23 | 3 |



DC ALL voor alle materialen



Toepassing:

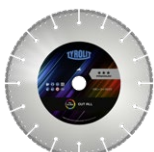

- + Voor het bewerken van universele bouwmaterialen, beton, gietijzer, harde steen, marmer, non-ferrometalen, abrasieve materialen, hout, kunststof, composieten, glasvezel en kogelvrij glas
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)

Wij bevelen aan:

- + Zaagt bijna alle materialen in de sanitairsector, voor binnenwerk of voor tuin- en landschapsarchitectuur

Kenmerken:

- + Grote korreluitsteek zorgt voor meer voeding en uitstekende snijprestaties
- + Verhoogde productiviteit doordat gereedschapswissels niet meer nodig zijn
- + Ø 115 & 125 mm zijn bijzonder snedig, comfortabel en stofarm, omdat ze bijzonder dun zijn
- + Ø 300, 350 & 400 mm hebben een gegoten basis van sleuven en garanderen nog meer veiligheid - ideaal voor reddings- en brandbestrijdingsoperaties

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | Specificatie |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|-----------------|
|  | UC3 | 34638813 | 115 x 1,3 x 22,23 | 3 | DC ALL FAST CUT |
| | | 34638814 | 125 x 1,3 x 22,23 | 3 | DC ALL FAST CUT |
| | | 34503208 | 230 x 3,0 x 22,23 | 3 | DC ALL |
|  | UC3 | 34589656 | 300 x 3,9 x 20 | 3 | DC ALL RESCUE |
| | | 34589657 | 300 x 3,9 x 25,4 | 3 | DC ALL RESCUE |
| | | 34589658 | 350 x 4,1 x 20 | 3 | DC ALL RESCUE |
| | | 34589659 | 350 x 4,1 x 25,4 | 3 | DC ALL RESCUE |
| | | 34589660 | 400 x 4,2 x 20 | 3 | DC ALL RESCUE |
| | | 34589661 | 400 x 4,2 x 25,4 | 3 | DC ALL RESCUE |



DC-CVB Droogzagen voor composietmateriaal



Toepassing:

- + Voor het bewerken van composieten en PVC
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)

Kenmerken:

- + Grote korreluitsteek zorgt voor meer voeding en uitstekende snijprestaties
- + Maximale levensduur dankzij de ideale korrelverbinding met de staalkern
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

| | Vorm | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|----------|------------------|-------------|-------------------|---------------|--|
| | UC3 | 34628450 | 115 x 2,8 x 22,23 | 2 | |
| | | 34628461 | 125 x 2,8 x 22,23 | 2 | |
| | | 34629080 | 150 x 2,8 x 22,23 | 2 | |
| | | 34629081 | 180 x 3,1 x 22,23 | 2 | |
| | | 34628462 | 230 x 3,4 x 22,23 | 2 | |
| | | 34628463 | 350 x 4,1 x 20 | 2,5 | |
| 34628464 | 350 x 4,1 x 25,4 | 2,5 | | | |



DC-CEP Droogzagen voor composietmateriaal



Toepassing:

- + Voor het bewerken van composieten en PVC
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Kenmerken:

- + Maakt precieze snijranden mogelijk dankzij fijne diamantkorrels
- + Maximale levensduur dankzij de ideale korrelverbinding met de staalkern
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

| | Vorm | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|--|------|-------------|-------------------|---------------|--|
| | UC3 | 34629069 | 115 x 2,5 x 22,23 | 3 | |
| | | 34629070 | 125 x 2,5 x 22,23 | 3 | |
| | | 34629071 | 150 x 3 x 22,23 | 3 | |
| | | 34629075 | 180 x 3 x 22,23 | 3 | |
| | | 34629076 | 230 x 3 x 22,23 | 3 | |





Diamantschotelschijven



Diamantschotelschijven voor haakse slijpers

Met diamantschotelschijven van Tyrolit kunnen de oppervlakken van beton, steen en dekvloeren sneller en nauwkeuriger worden bewerkt. Hoge materiaalafname en een lange levensduur zijn naast de universele inzetbaarheid de hoofdkenmerken van de Tyrolit-schotelschijven.

Service

- + Snelle levering
- + Alle relevante diameters verkrijgbaar
- + Gangbare afmetingen op voorraad

Instructies / aanbevelingen

- + Veiligheids- en gebruiksinstructies in acht nemen
- + De veiligheidsinformatie kan u desgewenst worden toegestuurd

★★★
PREMIUM

DGU-Turbo Diamantschotelschijven

voor universele bouwmaterialen | W-Segment

+ Fijn slijppatroon en zuivere kantbewerking door turboslijprand.

+ Snelle stofafvoer.



+ Overtuigende prestaties en levensduur.



Bewerkbare materialen: beton, natuursteen en algemene bouwmaterialen. Details: Turboslijprand voor een fijner slijppatroon en zuivere snedes.

Snelle stofafvoer. Reduceerring 22,23–16 mm wordt meegeleverd bij de diameter 100 mm.

★★★
PREMIUM

DGU-Turbo Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen | W-Segment



| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------|
|  |  | STS-T | | |
| | | 598061 | 100 × 20 × 22,23 | 5 |
| | | 34179930 | 125 × 23 × 22,23 | 5 |
| | | 34179971 | 180 × 32 × 22,23 | 5 |



★★
STANDARD

DGU-Turbo Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen



Bewerkbare materialen: beton, natuursteen en algemene bouwmaterialen. Details: Turboslijprand voor een fijner slijppatroon en zuivere snedes. Snelle stofafvoer.

Reduceerring 22,23–16 mm wordt meegeleverd bij de diameter 100 mm.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------|
|  |  | STS-T | | |
| | | 494342 | 100 × 18 × 22,23 | 5 |
| | | 494365 | 125 × 20 × 22,23 | 5 |
| | | 494391 | 180 × 32 × 22,23 | 5 |



DGU Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen



Bewerkbare materialen: beton, natuursteen en algemene bouwmaterialen.
Details: Met PU-schuim voor rustig slijpen en zuivere snedes.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|--|------|------------|------------------|---------------|
| | | STHD | | |
| | | 356569 | 100 × 18 × 22,23 | 5 |
| | | 350694 | 110 × 18 × 22,23 | 5 |
| | | 367833 | 110 × 18 × M14 | 5 |
| | | 348387 | 125 × 18 × 22,23 | 5 |
| | | 828013 | 180 × 19 × 22,23 | 5 |



DGU Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen | Met enkele rij



Bewerkbare materialen: beton, natuursteen en algemene bouwmaterialen. Details: Segmentering met één rij voor sterke materiaalafname.

Reduceerring 22,23–16 mm wordt meegeleverd.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|--|------|------------|----------|------------------|---|
| | | STS-S | 494333 | 100 × 18 × 22,23 | 5 |



DGU Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen | Met dubbele rij



Bewerkbare materialen: beton, natuursteen en algemene bouwmaterialen. Details: Segmentering met twee rijen voor middelhoge materiaalafname

en lange levensduur. Reduceerring 22,23–16 mm wordt meegeleverd bij diameters 100 en 110 mm.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|--|------|------------|------------------|---------------|
| | | STS-D | | |
| | | 494339 | 100 × 18 × 22,23 | 5 |
| | | 494349 | 110 × 18 × 22,23 | 5 |
| | | 494361 | 125 × 18 × 22,23 | 5 |
| | | 494394 | 180 × 32 × 22,23 | 5 |



DGU-FAST CUT Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen | L-Segment



Bewerkbare materialen: beton en algemene bouwmaterialen.

Fast Cut Version – zeer grote materiaalverwijdering.

Details: slijpschijf met L-segment, met bijzonder grote openingen voor een betere afzuiging, voor universeel gebruik.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|--|------|------------|--------------------|---------------|
| | | STS-LS | | |
| | | 34247161 | 100 × 20,5 × 22,23 | 5 |
| | | 34247162 | 115 × 20,5 × 22,23 | 5 |
| | | 34247164 | 125 × 20,5 × 22,23 | 5 |
| | | 34247165 | 180 × 30 × 22,23 | 5 |



DGU-PCD Diamantschotelschijf voor coatings en lijmresten | met beschermsegmenten



Voor het verwijderen van lijmresten, coatings op basis van kunststof en hars (bijv. epoxyhars, acryl, ...), thermoplastische coatings, mastiek, op cementgebonden oppervlakken.

Details: Polykristallijn diamant (PCD) is een extreem hard materiaal. Schotelschijven met PCD segmenten kunnen worden gebruikt om hardnekkige materialen en coatings te verwijderen. Aggressieve prestaties en lange levensduur. Met beschermsegmenten voor gelijkmatige en gladde slijpresultaten.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|--|------|------------|------------------|---------------|
| | | STS-S | | |
| | | 34558007 | 125 × 22 × 22,23 | 4 |



DGU-PCD Diamantschotelschijf voor coatings en lijmresten



Voor het verwijderen van lijmresten, coatings op basis van kunststof en hars (bijv. epoxyhars, acryl, ...), thermoplastische coatings, mastiek, op cementgebonden oppervlakken.

Details: Polykristallijn diamant (PCD) is een extreem hard materiaal. Schotelschijven met PCD segmenten kunnen worden gebruikt om hardnekkige materialen en coatings te verwijderen. Aggressieve prestaties en lange levensduur.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|--|------|------------|------------------|---------------|
| | | STS-S | | |
| | | 34558008 | 125 × 22 × 22,23 | 4 |

Haakse slijpers AGE125

Diameter blad 125 mm



Universele haakse slijper
Ø 125 mm voor het bewerken
van bouwmaterialen en
metaal



Krachtige motor met
hoog rendement voor
een buitengewoon
uitgangsvermogen.



Elektronica met zachte
aanloop, herstart- en
overbelastingsbeveiliging

De compacte en universeel inzetbare haakse slijper AGE125 is een must-have voor elke vakman en overtuigt met een krachtige motor met hoog rendement en elektronica met zachte aanloop, herstart- en overbelastingsbeveiliging. De anti-terugslagfunctie schakelt de motor uit wanneer de schijf wordt geblokkeerd en zorgt er voor dat er

veilig gewerkt kan worden. Dankzij de geoptimaliseerde koeling en de complexe stofafdichting wordt de levensduur van de haakse slijper verlengd. Daarnaast is de beschermkap zonder gereedschap verstelbaar en kan de schuifschakelaar worden vergrendeld.

Stysteem en toebehoren

Technische gegevens

| | |
|-----------------|--------|
| Max. Ø zaagblad | 125 mm |
| Bladhouder | M14 |

Aandrijving

| | |
|----------------------|---------------------|
| Aandrijving/motor | Elektrisch |
| Spanning/frequentie | 220-240V / 50-60 Hz |
| Nominaal vermogen | 900 W |
| Toerental stationair | 11.500/min |

Afmetingen en gewicht

| | |
|-----------------------|--------|
| Lengte | 300 mm |
| Breedte | 75 mm |
| Hoogte | 105 mm |
| Gewicht (zonder blad) | 2 kg |
| Kabellengte | 4 m |

Stysteem en toebehoren

Haakse slijpers AGE125

| | |
|----------|------------------------------------------------|
| 11002625 | Haakse slijpers AGE125 / 230 V |
| 11006305 | Deksel voor beschermkap (doorslijpen) Ø 125 mm |

Aanbeveling gereedschap

| | |
|----------|------------------------|
| 34425401 | PREMIUM DCU Droogzagen |
|----------|------------------------|

Haakse slijpers AGE230

Diameter blad 230 mm



Universele haakse slijper
Ø 230 mm voor het bewerken
van bouwmaterialen en
metaal



Robuuste en slanke
motor- en tandwielkast
met trillingsdemping voor
comfortabel werken



Zachte vibratiehandgreep
voor minder trillingen, te
monteren in drie standen

Met de AGE230 krijgt u een handige en slank vormgegeven haakse slijper van Ø 230 mm met extra trillingsdemping en handgreep incl. zacht inlegstuk voor een stevige grip, zachte aanloop en een zonder gereedschap verstelbare beschermkap. Het robuuste stalen

tandwiel en een door metaal beschermd spindellager garanderen betrouwbaar werken en een langere levensduur. Uiteraard heeft dit model een herstartvergrendeling bij stroomuitval, inschakelvergrendeling en een spilvergrendeling.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| | |
|-----------------|--------|
| Max. Ø zaagblad | 230 mm |
| Bladhouder | M14 |

Aandrijving

| | |
|----------------------|---------------------|
| Aandrijving/motor | Elektrisch |
| Spanning/frequentie | 220-240V / 50-60 Hz |
| Nominaal vermogen | 2 100 W |
| Toerental stationair | 6 500/min |

Afmetingen en gewicht

| | |
|-----------------------|--------|
| Lengte | 490 mm |
| Breedte | 104 mm |
| Hoogte | 90 mm |
| Gewicht (zonder blad) | 5,4 kg |
| Kabellengte | 4 m |

Systeem en toebehoren

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Haakse slijpers AGE230 | |
| 11002626 | Haakse slijpers AGE230 / 230 V |
| 11006306 | Deksel voor beschermkap (doorslijpen) Ø 230 mm |

Aanbeveling gereedschap

| | |
|----------|-----------------------------|
| 34468871 | PREMIUM DCU TGD® Droogzagen |
|----------|-----------------------------|

Sleuvenzaagmachine HCE150

Max. snijdiepte 45 mm



Meegeleverde set afstandsschijven voor 3 bladen, voor het sneller uitbreken door het centraal snijden



Gesloten inklapbare kap zorgt voor optimale stofafzuiging



Ergonomische schaaftandgreep voor het praktisch hanteren en een precieze snedegleiding

De HCE150 sleuvenzaagmachine is een ideale machine voor het frezen van sleuven en kanalen in beton, kalkzandsteen of metselwerk. De sleufbreedte kan van 7-46 mm in fasen van 1 mm worden veranderd en de snijdiepte kan traploos tot 45 mm worden ingesteld. De meegeleverde set afstandsschijven voor 3 bladen maakt het sneller uitbreken door het

centraal snijden mogelijk. Een optionele bladhouder voor 4 bladen is als toebehoren verkrijgbaar. De ergonomische schaaftandgreep zorgt voor het praktisch hanteren en een precieze snedegleiding. Schoon, stofarm werken wordt gegarandeerd dankzij de gesloten inklapbare kap en een geïntegreerde stofzuigeraansluiting.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| | |
|------------------------------|---------------|
| Sleuvenzaagmachine | HCE150 |
| Nominale spanning/frequentie | 230 V / 50 Hz |
| Artikelnr. | 11003047 |
| Diameter blad | 150 mm |
| Max. snijdiepte | 45 mm |
| Max. snijbreedte | 46 mm |
| Nominaal vermogen | 2,3 kW |
| Toerental belast | 4300 1/min |
| Toerental stationair | 7500 1/min |
| Motorkoeling | Lucht |
| Gereedschapshouder | Ø 22,2 mm |
| Gebruik | Handgevoerd |
| Toepassing | Droog |

Uitvoering

| | |
|---------------------------------------------------|---|
| Zachte aanloop | • |
| Uitschakeling bij oververhitting en overbelasting | • |
| Instelling van de zaagdiepte zonder gereedschap | • |
| Set afstandschijven voor 2 of 3 diamantbladen | • |
| Stofzuigeraansluiting | • |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 361 mm |
| Breedte | 220 mm |
| Hoogte | 250 mm |
| Gewicht | 6,1 kg |

Toebehoren

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 11003044 | Set afstandschijven voor 4 bladen |
| 11003045 | Universele adapter stofzuiger |

Wandschuurmachine HGE125

Schuurbreedte 125 mm



Omhoogklapbare beschermkap voor slijpwerkzaamheden tot direct aan de rand



Toerentalregeling voor optimale slijpsnelheden voor elke toepassing



Parallele stand voor de handgreep voor nauwkeurig en uitgebalanceerde geleiding

De HGE125 wandschuurmachine is bij uitstek geschikt voor het voorbereiden van ondergronden, het vlakken van oneffenheden en het verwijderen van coatings. De ingebouwde toerentalregeling maakt het werken met verschillende bouwmaterialen mogelijk en zorgt voor optimale slijpsnelheden voor elke toepassing. Het omhoogklapbare

voorste deel van de beschermkap maakt het slijpen tot direct aan de rand van het te bewerken oppervlak mogelijk. De ergonomische stand van de handgreep zorgt voor een beter slijpresultaat. Schoon, stofarm werken wordt gegarandeerd dankzij de borsteleenheid en een geïntegreerde stofzuigeraansluiting.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Wandschuurmachine HGE125 | |
|---------------------------------|------------------|
| Nominale spanning/frequentie | 230 V / 50 Hz |
| Artikelnr. | 11003046 |
| Werkbreedte | 125 mm |
| Nominaal vermogen | 1,5 kW |
| Toerentallen | 6000-10000 1/min |
| Motorkoeling | Lucht |
| Gereedschapshouder | Ø 22,2 mm |
| Gebruik | Handgevoerd |
| Toepassing | Droog |

Uitvoering

| | |
|---------------------------------------------------|---|
| Zachte aanloop | • |
| Toerentalregeling | • |
| Uitschakeling bij oververhitting en overbelasting | • |
| Omhoogklapbare beschermkap | • |
| Stofzuigeraansluiting | • |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 180 mm |
| Breedte | 276 mm |
| Hoogte | 250 mm |
| Gewicht | 4,5 kg |

Toebehoren

| | |
|----------|-------------------------------|
| 11003045 | Universele adapter stofzuiger |
|----------|-------------------------------|





Hand- en ringzagen



Hand- en ringzaagbladen

De voorsprong van Tyrolit is gebaseerd op decennialange ervaring in de productie en het gebruik van handzaagbladen. Daarmee maken we rendabele resultaten mogelijk in het dagelijks gebruik op de bouwplaats.

Handzaagbladen zijn bijzonder geschikt voor het aanbrengen van openingen en gaten in wanden of plafonds met beperkte diepte. Tyrolit-ringzaagbladen

onderscheiden zich door een snelle en eenvoudige hantering en propere snedes. De overtuigende snedigheid blijft gedurende de hele levensduur van de bladen

constant. Het Tyrolit-programma omvat alle gangbare toepassingen en ringzaagmachines (hydraulisch, elektrisch, thermisch).

Gebruiksaanbeveling

Uitsluitend voor nat gebruik



| Kwaliteitsgamma | Specificatie | Kleurcode | Beton | Pagina |
|-----------------|--------------|-----------|-------|--------|
| ★★★ PREMIUM | HSX-FC TGD® | ● | ● | 242 |
| | HSL TGD® | ● | ● | 242 |
| | RSL | ● | ● | 243 |
| | RSL-C | ● | ● | 244 |
| | RSL-FC | ● | ● | 244 |
| | RSM | ● | ● | 244 |
| | RSM TGD® | ● | ● | 245 |
| | RSM-FC TGD® | ● | ● | 245 |
| ★★ STANDARD | HSL-FC | ● | ● | 242 |

| | | | | | |
|------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|---|
| Low Power / voor harde, niet abrasieve materialen | ● | Medium Power / voor zachte, abrasieve materialen | ● | High Power / voor harde, abrasieve materialen | ● |
|------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|---|

Gaten voor Tyrolit machines HRE410 + Weka: 320 mm | HRE400: 326,78 mm

Gaten voor Husqvarna machines: 288 mm; 337,9 mm




★★★ **PREMIUM**  **HSX-FAST CUT Handzaagblad**
voor beton | in TGD®-technologie



Bewerkbare materialen: Inzetbaar op gewapend tot zwaar gewapend beton met wanddiktes tot 150 mm.

Bijzonderheden: Toepassing in systeem met brandstofaangedreven, elektrische of hydraulische doorslijpers

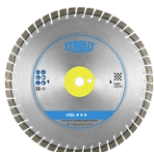
| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | Details |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------------|---------------|------------------|
|  | C77W | 34335544 | 416 × 4,2 × 25,4 | 10 | brede uitvoering |
| | | 34655263 | 416 × 4,2 × 25,4 | 10 | met bondig gaten |
| | | 34396074 | 416 × 2,8 × 25,4 | 10 | |
| | | 34671484 | 416 × 2,8 × 25,4 | 10 | met bondig gaten |

★★★ **PREMIUM**  **HSL Handzaagblad**
voor beton | TGD®-technologie



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 150 mm.

Details: Gebruik in een systeem met elektrische, hydraulische of motorslijpers.


| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------------|---------------|
|  | C77W | 54902 | 405 × 2,8 × 25,4 | 10 |
| | | 732290 | 416 × 2,8 × 25,4 | 10 |

★★ **STANDARD**  **HSL-FAST CUT Handzaagblad**
voor beton



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 150 mm.

Details: Gebruik in een systeem met elektrische, hydraulische of motorslijpers.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------------|---------------|
|  | C7W | 34291707 | 350 × 4,2 × 25,4 | 10 |

 = low

 = medium




RSL Ringzaagblad voor beton | Ø 406 mm / 506 mm



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 400 mm (Ø 506 mm) / 300 mm (Ø 406 mm). Details: De ringzaagbladen worden geoptimaliseerd door een perfecte samenwerking

met de Hydrostress-machine van Tyrolit. Bij elke bladwissel dient ook de slijtplaat, die bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | Geschikt voor |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------------------|---------------|---------------|
|  | C1W | 738471 | 406 × 3,9 × 326,78 | 10 | HRE400 |




RSL Ringzaagblad voor beton | Ø 366 mm



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 260 mm. Details: Gebruik in een systeem met elektrische, hydraulische of ringzaagmachines met een benzinemotor. Bij elke

bladwissel dient ook het aandrijf wiel, dat bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | Geschikt voor |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------|---------------|---------------|
|  | C1W | 739886 | 366 × 4,2 × 288 | 10 | Husqvarna |



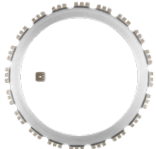


RSL-C Ringzaagblad voor beton | Ø 406 mm



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 300 mm (Ø 406 mm). Details: De ringzaagbladen worden geoptimaliseerd door een perfecte samenwerking met de

Hydrostress-machine van Tyrolit. Bij elke bladwissel dient ook de slijtplaat, die bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | Geschikt voor |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------------------|---------------|---------------|
|  | C1W | 34506869 | 406 x 4,2 x 320 | 10 | HRE410 + WEKA |
| | | 34058668 | 406 x 3,9 x 326,78 | 10 | HRE400 |

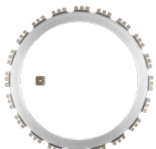


RSL-FAST CUT Ringzaagblad voor beton | Ø 306 mm / Ø 406 mm



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 300 mm (Ø 406 mm). Details: De ringzaagbladen worden geoptimaliseerd door een perfecte samenwerking met de

Hydrostress-machine van Tyrolit. Bij elke bladwissel dient ook de slijtplaat, die bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | Geschikt voor |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------------------|---------------|---------------|
|  | C1W | 34258692 | 406 x 3,9 x 326,78 | 10 | HRE400 |
| | | 34438701 | 406 x 3,9 x 320 | 10 | HRE410 + WEKA |




RSM Ringzaagblad voor beton | Ø 366 mm



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 260 mm. Details: Gebruik in een systeem met elektrische, hydraulische of ringzaagmachines met een benzinemotor. Bij elke

bladwissel dient ook het aandrijf wiel, dat bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | Geschikt voor |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------|---------------|---------------|
|  | C1W | 739887 | 366 x 4,2 x 288 | 10 | Husqvarna |

● = low


● = medium



RSM / RSM-FC Ringzaagblad voor Husqvarna ringzaagmachines voor beton | Ø 425 mm | in TGD®-technologie



Bewerkbare materialen : gebruik op gewapend of normaal beton. Details :
Voor Husqvarna K7000 ringzaagmachines. Bij elke ring wordt een slijtplaat
geleverd die dient vervangen te worden bij elke gereedschapswissel.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | Geschikt voor |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|---------------|---------------|
|  | C1W | 34556651 | 425 x 3,9 x 337,9 | 10 | Husqvarna |
| | | 34556652 | 425 x 3,9 x 337,9 | 10 | Husqvarna |


Symbolafbeelding



RSM-FAST CUT Ringzaagblad voor beton | Ø 406 mm | in TGD®-technologie



Bewerkbare materialen : gebruik op gewapend of normaal beton. Details: elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.
Gebruik in een systeem met elektrische, hydraulische of ringzaagmachines
met een benzinemotor. Bij elke bladwissel dient ook het aandrijfwiel, dat bij

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte | Geschikt voor |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------|---------------|---------------|
|  | C1W | 34635929 | 406 x 3,9 x 320 | 10 | HRE410 |

★★★
PREMIUM

Handzaag HBE400

Snijdiepte tot 150 mm



Zaagblad van 405 mm met een zaagdiepte tot 150 mm en een functie voor bondig zagen met optionele accessoires



Elektromotor met een vermogen van 3,2 kW en volledig geïntegreerde elektronica



Geïntegreerde stofzuiger-aansluiting voor stofvrij en schoon werken

De HBE400 is een handzaag met een vermogen van 3,2 kW met een zaagdiepte tot 150 mm. In combinatie met de toebehorenset is deze handzaagmachine uitermate geschikt voor het bondig zagen. Dit model kan

voor zowel natte als droge toepassingen worden gebruikt. Daarnaast kunt u dankzij de geïntegreerde stofzuigeraansluiting zeer schoon werken. De compacte constructie, het lage gewicht en de demonteerbare

geleidingsrollen maken de hantering en het gebruik van de machine eenvoudiger. Door de elektrische aandrijving van 230 V kan de zaag zowel binnen als buiten flexibel worden gebruikt.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|------------------|---------|
| Max. zaagdiepte | 150 mm |
| Max. Ø zaagblad | 405 mm |
| Ø zaagbladopname | 25,4 mm |

Aandrijving

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Aandrijving / motor | Elektrisch |
| Nominale spanning / frequentie | 230 V / 50-60 Hz |
| Vermogen | 3,2 kW |

Afmetingen en gewicht

| | |
|-----------------------|--------|
| Lengte | 735 mm |
| Breedte | 259 mm |
| Hoogte | 365 mm |
| Gewicht (zonder blad) | 9,1 kg |

Systeem en toebehoren

| Handzaag HBE400 | |
|-----------------|-------------------------|
| 10991700 | Handzaag HBE400 / 230 V |

Toebehoren

| | |
|----------|--------------------------------|
| 10998741 | Bondig flens (gatenplan 7M243) |
| 11000583 | Bondig beschermkap |

Aanbeveling gereedschap

| | |
|----------|-----------------------------|
| 34462050 | PREMIUM DCU TGD® Droogzagen |
|----------|-----------------------------|

★★★
PREMIUM

Ringzaag HRE410

Zaagdiepte tot 300 mm



Optimaal zaagvermogen dankzij P2[®]-motor met 6,5 kW vermogen in combinatie met Tyrolit-ringzaagbladen



Doordacht ergonomisch – 90° draaibare handgreep voor horizontaal zagen



Modulair gebruik met WSE1621-wandzaagsysteem of met elektrobesturing PPE6

De HRE410 is een elektrische handzaagmachine voor zagen in wanden en vloeren met een zaagdiepte van tot 300 mm. Deze ringzaag vormt een perfecte aanvulling op het WSE1621-wandzaagsysteem. Hij maakt het mogelijk om te zagen zonder

uitschieten en is daarmee een beter alternatief op hoekboringen of diamantkettingzagen. De combinatie met een P2[®]-motor van 6,5 kW en Tyrolit-ringzaagbladen zorgt voor een optimaal zaagvermogen, zodat u snel en nauwkeurig kunt werken. Een ander bijzonder kenmerk van deze

machine is de doordachte ergonomie. De achterste en voorste handgreep zijn beide verstelbaar, zodat deze bij het zagen in een optimale, krachtbesparende positie kunnen worden gezet.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

| Zaagblad | |
|---------------------|--------|
| Max. zaagdiepte | 300 mm |
| Max. Ø ringzaagblad | 410 mm |

Aandrijving

| Hoogfrequentiemotor | |
|---------------------|------------|
| Vermogen | 6,5 kW |
| Toerental | 1938 1/min |
| Koeling | Water |

Uitvoering

| |
|------------------------------------------------------|
| Modulair gebruik met WSE1621 |
| P2 [®] -hoogfrequentietechnologie |
| Verstelbare, ergonomische handgreep |
| Voorste handgreep voor links- en rechtshandigen |
| Achterste handgreep 90° te draaien |
| Watertoevoer rechtstreeks op de handgreep te regelen |
| Beschermingsklasse IP55 |
| Overbelastings- en oververhittingsindicatie |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|---------|
| Lengte | 505 mm |
| Breedte | 320 mm |
| Hoogte | 520 mm |
| Gewicht | 14,5 kg |

Systeem en toebehoren

| Ringzaag HRE410/Elektrobesturing WSE1621 | |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| 10999300 | Ringzaag HRE410 |
| 11002700 | Elektrobesturing WSE1621 400V |
| 11002643 | Transportkoffer HRE410 |

| Ringzaag HRE410/Elektrobesturing PPE6 | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 10999300 | Ringzaag HRE410 |
| 11000500 | Elektrobesturing PPE6 400V 10A IP65 12,5kg |
| 11002643 | Transportkoffer HRE410 |
| 10998110 | Waterslang 8 m |
| 34438701 | Ringzaagblad RSL-FC (C1W 406x3,9x320) |
| 34506869 | Ringzaagblad RSL (C1W 406x4,2x320) |
| 11002010 | Aandrijf wiel |



TYROLIT

TYROLIT
HYDROSTRESS

TYROLIT
HYDROSTRESS



Tafelzagen

| | |
|------------------------|------------|
| Informatie | 252 |
| Tafelzaagbladen | 254 |
| Machines | 258 |









Diamantzagen voor de tafelzaagmachine

Tafelzaagbladen van Tyrolit overtuigen door uitstekende zaagprestaties en een lange levensduur. Ze zijn geoptimaliseerd voor het materiaal of de toepassing.

Tafelzaagbladen van Tyrolit worden ontwikkeld voor een perfecte werking met Hydrostress-machines

van Tyrolit en garanderen daardoor optimale resultaten bij alle zaagwerkzaamheden en -vereisten.

Gebruiksaanbeveling

| | |  |  |  |  |  |  | |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Kwaliteitsgamma | Specificatie | Universeel | Hardsteen | Harde gebrande klinkers | Abrasieve materialen | Zachte natuursteen | Tegels / fijn aardewerk | Pagina |
| ★★★ PREMIUM | TSU | • | | | | | | 254 |
| | TSU-SILENT | • | | | | | | 255 |
| | TSH | | • | | | | | 255 |
| | TSH-SILENT | | • | | | | | 255 |
| | F40 | | | | • | | | 256 |
| | TSS10 | | | • | | | | 256 |
| | TSM | | | | | • | | 256 |
| | DCT | | | | | | • | 257 |
| | DCP | | | | | | • | 257 |

Service

- + Snelle levering
- + Alle relevante diameters verkrijgbaar
- + Gangbare afmetingen op voorraad
- + Ontwikkeld voor een perfect samenspel met Tyrolit Hydrostress-machines
- + Reducteringen worden afhankelijk van zaagbladdiameter en -indeling meegeleverd

Instructies / Aanbevelingen

- + Veiligheids- en gebruiksinstructies in acht nemen
- + Veiligheidsinformatie kan u desgewenst worden toegestuurd
- + De maximale werksnelheid bedraagt 63 m/s
- + Gereedschappen uitsluitend voor natzagen gebruiken (uitzonderingen worden expliciet vermeld)



TSU Tafelzaagblad

voor universele bouwmaterialen

- + **Universele toepassing**
voor verschillende bouwmaterialen zoals baksteen, beton, kalkzandsteen, etc.



- + **Breed assortiment.**

- + **Overtuigende prestaties en levensduur.**




Bewerkbare materialen: cellenbeton, kalkzandsteen, puimsteen, bakstenen, etc. Details: tot diameter 550 mm: reducteringen 35–30 mm en



30–25,4 mm meeverpakt. Vanaf diameter 625 mm wordt een reductering 60–55 mm meegeleverd.



TSU Tafelzaagblad voor universele bouwmaterialen



| | Vorm | Typennummer | Diameter | Segmenthoogte | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----|
|  |  C2W | 34180849 | 250 × 2,2 × 35 | 10 | |
| | | 34180294 | 300 × 2,4 × 35 | 10 | |
| | | 34180293 | 350 × 2,8 × 35 | 10 | |
| | | 34180291 | 400 × 3,2 × 35 | 10 | |
| | | 34180270 | 450 × 3,2 × 35 | 10 | |
| | | 34218744 | 500 × 3,6 × 35 | 10 | |
| | | 34180268 | 550 × 3,6 × 35 | 10 | |
| | |  C1W | 34180264 | 600 × 3,6 × 25,4 | 10 |
| | | | 34180265 | 600 × 3,6 × 60 | 10 |
| | | | 34180263 | 625 × 3,6 × 60/55 | 10 |
| 34171018 | 650 × 3,9 × 60/55 | | 10 | | |
| 34243555 | 650 × 3,9 × 60/25,4 | | 10 | | |

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------|
|  |  | 34171019 | 700 × 3,9 × 60/55 | 10 |
| | | 34339679 | 750 × 3,9 × 60/55 | 10 |
| | | 34171020 | 900 × 4,8 × 60/55 | 10 |
| | | 34171031 | 1000 × 4,8 × 60/55 | 10 |






TSU-SILENT Tafelzaagblad voor universele bouwmaterialen



Bewerkbare materialen: cellenbeton, kalkzandsteen, puimsteen, bakstenen, etc. Vermindert geluid tot 10 dB. Details: tot diameter 550 mm:

reductieringen 35–30 mm en 30–25,4 mm meegeleverd. Vanaf diameter 625 mm wordt een reductiering 60–55 mm meegeleverd.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|
|  |  | C2GW 34180292 | 350 × 2,8 × 35 | 10 |
| | | 34485805 | 400 × 3,2 × 35 | 10 |
| |  | C1GW 34181275 | 625 × 3,6 × 60 | 10 |
| | | 34180295 | 700 × 3,9 × 60/55 | 10 |
| | | 34305288 | 900 × 4,8 × 60/55 | 10 |





TSH Tafelzaagblad voor hardsteen



Bewerkbare materialen: graniet, gneis, harde kalkzandsteen, harde baksteen.

Details: reduceerringen 35–30 mm en 30–25,4 mm worden meegeleverd.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------|
|  |  | C2 34277672 | 250 × 2,2 × 35 | 10 |
| | | 34221327 | 300 × 2,8 × 35 | 14 |
| | | 34221325 | 350 × 2,8 × 35 | 14 |
| | | 34495775 | 400 × 3,2 × 35 | 14 |





TSH-SILENT Tafelzaagblad voor hardsteen



Bewerkbare materialen: graniet, gneis, harde kalkzandsteen, harde baksteen. Vermindert geluid tot 10 dB.

Details: reduceerringen 35–30 mm en 30–25,4 mm worden meegeleverd.



| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|---------------|
|  |  | C2G 34221324 | 300 × 2,8 × 35 | 14 |
| | | 34097755 | 350 × 2,8 × 35 | 14 |



F40 Tafelzaagblad voor abrasieve materialen



Bewerkbare materialen: het type F40 is hoofdzakelijk voor het zagen van vuurvaste materialen ontworpen.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------|
|  |  C2W | 817603 | 350 × 2,8 × 25,4 | 7 |
| | | 817607 | 400 × 3,2 × 25,4 | 7 |
| | | 547136 | 500 × 3,6 × 25,4 | 7 |





TSS10 Tafelzaagblad voor harde gebrande klinkers



Bewerkbare materialen: Het type TSS10 is speciaal ontworpen voor de bewerking van harde gebrande klinkers (bijv. Stradalit).

Details: Reduceerringen 35–30 mm en 30–25,4 mm worden meegeleverd.



| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|
|  |  C1 | 894258 | 350 × 2,8 × 35 | 9 |



TSM Tafelzaagblad voor marmer



Bewerkbare materialen: Zacht gesteente zoals marmer en kalksteen.
Details: Reduceerringen 35–30 mm en 30–25,4 mm worden meegeleverd.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|
|  |  C2 | 5679 | 250 × 2,2 × 35 | 7 |
| | | 5684 | 300 × 2,4 × 35 | 7 |
| | | 5685 | 350 × 2,8 × 35 | 7 |





DCP Tafelzaagblad voor tegels en fijn aardewerk



Bewerkbare materialen : speciaal voor harde materialen en fijn aardewerk, keramische tegels, porselein en keukenwerkbladen. 35-30 mm en

30-25.4 mm reductieringen meegeleverd.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|
|  |  1A1R | 34553442 | 250 × 1,8 × 35 | 10 |
| | | 34553443 | 350 × 2,5 × 35 | 10 |





DCT Tafelzaagblad voor tegels en keramische materialen




Bewerkbare materialen: keramische tegels, porselein, terrazzo-platen.

Details: Superdunne zaagbladen met uitstekende eigenschappen. Reduceerringen 35-30 mm en 30-25,4 mm worden meegeleverd.

| | Vorm | Typenummer | Diameter | Segmenthoogte |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|
|  |  1A1R | 639566 | 180 × 1,4 × 35 | 10 |
| | | 701934 | 200 × 1,6 × 35 | 10 |
| | | 639568 | 230 × 1,6 × 35 | 10 |
| | | 639569 | 250 × 1,6 × 35 | 10 |
| | | 639570 | 300 × 2 × 35 | 10 |
| | | 639571 | 350 × 2 × 35 | 10 |

Toebehoren voor droogzagen Aanscherpplaat voor tegels



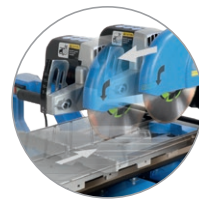
| | Typenummer | Diameter |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|  | 662791 | 55 × 25 × 320 |
| | 34574956 | 320 × 55 × 320 |



Scan de QR-code en
ervaar het opscherpen van
tegelzagen in actie

Tegelzaag TTE250

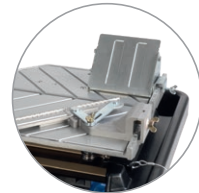
Zaagdiepte tot 60 mm



Innovatief telescopisch systeem maakt grote snedelengten mogelijk



Meer gebruiksmogelijkheden door kapsnedefunctie met instelbare zaagdiepte



Nauwkeurige hoek- en versteksnedes door meegeleverde aanslagen

De TTE250 is een draagbare, professionele tegelzaag die ondanks zijn compacte totale lengte, grote snedes aankan. Talrijke instellings- en toepassingsopties zorgen voor een optimale flexibiliteit. Eenvoudige reiniging door demonteerbare waterkuip van hoogwaardig, stevig kunststof.

Compacte lichtgewicht constructie en een optionele inklapbare tafel vereenvoudigen het transport en de positionering op de gebruikslocatie. De fijnafstemming tussen de machine en het diamantgereedschap als allesomvattend systeem garanderen een optimale snijprestatie.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Tegelzaag TTE250 | |
|--------------------|------------|
| Artikelnr. | 10983906 |
| Zaagblad | |
| Max. zaagdiepte | 60 mm |
| Max. Ø zaagblad | 250 mm |
| Zaaglengte | 730 mm |
| Toerental zaagblad | 3420 1/min |
| Ø zaagbladhouder | 25,4 mm |

Aandrijving

| | |
|---------------------|---------------|
| Aandrijving/motor | Elektrisch |
| Vermogen | 1,1 kW |
| Spanning/frequentie | 230 V / 50 Hz |
| Motorkoeling | Lucht |
| Zaagbladaandrijving | Rechtstreeks |
| Toepassing | Nat |

Uitvoering

| | |
|--------------------------------------|---|
| Traploos instelbare zaagdiepte | • |
| Hoekzaagfunctie (hoekaanslag) | • |
| Versteksnedefunctie (verstekaanslag) | • |
| Kapzaagfunctie | • |
| Inclusief tafolverlenging | • |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 900 mm |
| Breedte | 600 mm |
| Hoogte | 500 mm |
| Gewicht | 26 kg |

Systeem en toebehoren

| Toebehoren | |
|------------|-----------------------------------|
| 11002433 | Zaagtafel, inklapbaar |
| 10985921 | Tafolverlenging |
| 10988374 | Verstekaanslag voor 600 mm-tegels |

Gereedschap aanbeveling

| | |
|----------|---------------------------|
| 639569 | PREMIUM DCT Tafelzaagblad |
| 34553442 | PREMIUM DCP Tafelzaagblad |

★★★
PREMIUM

Tegelzaagmachine TRE250

Zaagdiepte tot 60 mm



Zaaglengte tot 1 m voor het zagen van grote tegels



Zuivere snedes dankzij een precieze zaagkopgeleiding en een robuust design



Veilig en makkelijk te transporteren dankzij opvouwbaar onderstel en transportwielen

De tegelzaagmachine TRE250 maakt het mogelijk diverse types en afmetingen van tegels te zagen met een lengte tot 1 meter. Verschillende instellings- en toepassingsmogelijkheden verzekeren een maximale

flexibiliteit. Het robuuste design en de precieze zaagkopgeleiding garanderen een zuivere zaagsnede. Transportwielen en een opvouwbaar onderstel vereenvoudigen het transport en de montage.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------|--------------------|
| Max. zaagdiepte | 60 mm |
| Max. Ø zaagblad | 250 mm |
| Zaaglengte | 940 mm (1 050 mm)* |
| Zaagbladtoerental | 2 800 1/min |
| Ø zaagbladopname | 25,4 mm |

* *Duiksnede*

Aandrijving

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Aandrijving / motor | Elektrisch |
| Vermogen | 1,3 kW |
| Spanning / frequentie (standaard) | 230 V / 50 Hz |
| Spanning / frequentie (optioneel) | 110 V / 60 Hz |
| Motorkoeling | Luchtkoeling |
| Zaagbladaandrijving | Direct |

Uitvoering

| |
|----------------------------------------|
| Zaagdiepte-instelling traploos |
| Hoeksnijfunctie (haakse aanslag) |
| Verstekzaagfunctie (zwenkbare zaagkop) |
| Duiksnedefunctie |
| Elektrische waterpomp |
| Opvouwbaar onderstel |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1 375 mm |
| Breedte | 740 mm |
| Hoogte | 1 275 mm |
| Gewicht | 79 kg |

Systeem en toebehoren

| Tegelzaagmachine TRE250 | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 10989500 | Tegelzaagmachine TRE250 / 230 V |
| 10989100 | Tegelzaagmachine TRE250 / 110 V |

| Toebehoren | |
|------------|---------------------|
| 10995459 | Zijdelingse spatlap |
| 10995489 | Parallele geleiding |

Aanbeveling gereedschap

| | |
|--------|---------------------------|
| 639569 | PREMIUM DCT Tafelzaagblad |
|--------|---------------------------|

Steenzaagmachine CSE350D

Zaagdiepte tot 125 mm



Flexibel zagen: voor de zaagdiepte kunnen verschillende instellingen worden geselecteerd



Het stof wordt direct bij het zaagblad opgevangen



Een inklapbare zaagtafel is als toebehoren verkrijgbaar

De CSE350D is een professionele droogzaagmachine, die dankzij de variabele zaagdiepte speciaal geschikt is voor het kapzagen. Speciale aandacht moet worden gegeven aan het innovatieve afzuigstelsel, waarmee het stof direct bij het zaagblad wordt opgevangen en zo voor schone werkomstandigheden zorgt. Talrijke instellings- en

toepassingsmogelijkheden zorgen voor een optimale flexibiliteit. Compacte lichtgewicht constructie en een optionele inklapbare tafel vereenvoudigen het transport en de positionering op de gebruikslocatie. De fijnafstemming tussen de machine en het diamantgereedschap als allesomvattend systeem garanderen een optimale snijprestatie.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| | |
|---------------------------------|----------|
| Steenzaagmachine CSE350D | |
| Artikelnr. | 11002435 |

Zaagblad

| | |
|--------------------|------------|
| Max. zaagdiepte | 125 mm |
| Max. Ø zaagblad | 350 mm |
| Zaaglengte | 400 mm |
| Toerental zaagblad | 3600 1/min |
| Ø zaagbladhouder | 25,4 mm |

Aandrijving

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Aandrijving/motor | Elektrisch |
| Vermogen | 2,2 kW |
| Spanning/frequentie | 230 V / 50 Hz |
| Motorkoeling | Lucht |
| Zaagbladaandrijving | Rechtstreeks |
| Toepassing | Droog / nat (optioneel) |

Uitvoering

| | |
|--------------------------------|---|
| Kapzaagfunctie | • |
| Traploos instelbare zaagdiepte | • |
| Hoekzaagfunctie (hoekaanslag) | • |
| Ingebouwde stofafzuiging | • |
| Stofzuigeraansluiting | • |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 865 mm |
| Breedte | 510 mm |
| Hoogte | 510 mm |
| Gewicht | 40 kg |

Systeem en toebehoren

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Toebehoren | |
| 11002433 | Zaagtafel, inklapbaar |
| 11002434 | Waterslang |

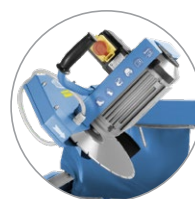
Gereedschap aanbeveling

| | |
|----------|------------------------------------------------------------|
| 34462049 | PREMIUM DCU zaagbladen voor droogzagen in TGD® Technologie |
| 34462093 | PREMIUM DCH zaagbladen voor droogzagen in TGD® Technologie |

★ ★
STANDARD

Steenzaagmachine TBE400

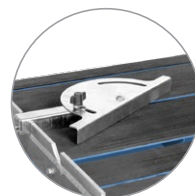
Zaagdiepte tot 125 mm



Kantelbare zaagkop
maakt 45° verstek zagen
mogelijk



Inklapbare voeten, trans-
portwielen en draaggrepen
zorgen voor een optimale
wendbaarheid op de ge-
bruikslocatie



Inclusief hoekaanslag voor
seden van 30° tot 90°

De tafelzaag TBE400 biedt een compromisloze prijs-kwaliteitverhouding en een hoge flexibiliteit dankzij talloze instellingen- en toepassingsmogelijkheden. Een solide zaagtafel met antislipbovenlaag garandeert zuivere

smeden. De kantelbare zaagkop maakt verstek zagen eenvoudig. Transportwielen en inklapbare tafelvoeten vereenvoudigen het transport en de positionering op de gebruikslocatie.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|--------------------|-------------|
| Max. zaagdiepte | 125 mm |
| Max. Ø zaagblad | 400 mm |
| Zaaglengte | 600 mm |
| Toerental zaagblad | 2 800 1/min |
| Ø zaagbladopname | 25,4 mm |

Aandrijving

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Aandrijving/motor | Elektrisch |
| Vermogen | 2,2 kW |
| Spanning/frequentie standaard | 230 V / 50 Hz |
| Motorkoeling | Luchtkoeling |
| Zaagbladaandrijving | Rechtstreeks |

Uitvoering

| |
|----------------------------------------------|
| Traploos instelbare zaagdiepte |
| Hoekzaagfunctie (hoekaanslag) |
| Verstekzaagfunctie (kantelbare zaagkop) |
| Kapzaagfunctie |
| Waterkuip van gepoedercoat staal |
| Eenvoudig te vervangen elektrische waterpomp |
| Inklapbare voeten en draaggrepen |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1 210 mm |
| Breedte | 655 mm |
| Hoogte | 1 285 mm |
| Gewicht | 86 kg |

Systeem en toebehoren

| Steenzaagmachine TBE400 | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 10998400 | Steenzaagmachine TBE400 / 230 V |
| Aanbeveling gereedschap | |
| 34180291 | PREMIUM TSU Tafelzaagblad |

★★★
PREMIUM

Steenzaagmachine TME700

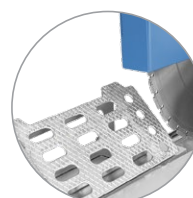
Zaagdiepte tot 270 mm



De uittrekbare waterkuis vereenvoudigt reinigingswerkzaamheden



Ingebouwde uretteller centraal geplaatst en gemakkelijk af te lezen



Nauwkeurig verstek zagen dankzij versteekaanslag

De TME700 overtuigt door optimale stabiliteit en belastbaarheid. De nauwkeurige zaagtafelgeleiding van roestvrij staal garandeert zuivere snedes. De zwenkwielen, geleidingen voor de vorklift en de kraanhaak zijn geschikt voor gebruik op de bouwplaats en garanderen een

probleemloos transport. De verontreinigingsvrije plaatsing van de waterpomp beperkt onderhoudswerkzaamheden en garandeert een permanente gereedschapskoeling. Door de intelligente opbouw van de beschermkap is een snelle en eenvoudige bladmontage mogelijk.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------|-------------|
| Max. zaagdiepte | 270 mm |
| Max. Ø zaagblad | 700 mm |
| Zaaglengte | 600 mm |
| Zaagbladtoerental | 1 380 1/min |
| Ø zaagbladopname | 60 mm |
| Meeneemgat Ø | 11,5 mm |
| Ø steekcirkel | 120 mm |

Aandrijving

| | |
|---------------------|---------------|
| Aandrijving / motor | Elektrisch |
| Vermogen | 5,5 kW |
| Spanning/frequentie | 400 V / 50 Hz |
| Motorkoeling | Luchtkoeling |
| Zaagbladaandrijving | Direct |

Uitvoering

| |
|---------------------------------------------|
| Zaagdiepte-instelling traploos |
| Hoeksnijfunctie (haakse aanslag) |
| Versteksnijfunctie (zwenkbare zaagkop) |
| Transporthaak en openingen voor de vorklift |
| Wateropvangbak uit staal (uittrekbaar) |
| Elektrische waterpomp |
| Ingebouwde urenteller |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1 470 mm |
| Breedte | 910 mm |
| Hoogte | 1 350 mm |
| Gewicht | 220 kg |

Systeem en toebehoren

| Steenzaagmachine TME700 | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 10989600 | Steenzaagmachine TME700 / 400 V |
| Toebehoren | |
| 10978735 | Versteekaanslag (Jolly-Tisch) |
| Aanbeveling gereedschap | |
| 34171019 | PREMIUM TSU Tafelzaagblad |

★★★
PREMIUM

Steenzaagmachine TME1000

Zaagdiepte tot 380 mm



Grote zaagdiepten tot 380 mm mogelijk (met zaagblad Ø 1 000 mm)



Ingebouwde uretteller centraal geplaatst en gemakkelijk af te lezen



Vorkliftgeleidingen voor eenvoudig en veilig transport

De TME1000 overtuigt door optimale stabiliteit en belastbaarheid. De nauwkeurige zaagtafelgeleiding van roestvrij staal garandeert zuivere snedes. De zwenkwielen, geleidingen voor de vorklift en de kraanhaak zijn geschikt voor gebruik op de bouwplaats en garanderen

een probleemloos transport. Door de intelligente opbouw van de beschermkap is een snelle en eenvoudige bladmontage mogelijk. Onderhoudswerkzaamheden worden tot een minimum beperkt dankzij de onderhoudsvriendelijke zaagbladaandrijving via overbrenging.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Zaagblad | |
|-------------------|-----------|
| Max. zaagdiepte | 380 mm |
| Max. Ø zaagblad | 1 000 mm |
| Zaaglengte | 660 mm |
| Zaagbladtoerental | 910 1/min |
| Ø zaagbladopname | 60 mm |
| Meeneemgat Ø | 11,5 mm |
| Ø steekcirkel | 120 mm |

Aandrijving

| | |
|-----------------------|------------------|
| Aandrijving / motor | Elektro |
| Vermogen | 7,5 kW |
| Spanning / frequentie | 400 V / 50 Hz |
| Motorkoeling | Luchtkoeling |
| Zaagbladaandrijving | Via overbrenging |

Uitvoering

| |
|-----------------------------------------------|
| Zaagdiepte-instelling traploos |
| Hoeksnijfunctie (haakse aanslag) |
| Versteksnijfunctie (verstekaanslag optioneel) |
| Transporthaak en openingen voor de vorklift |
| Wateropvangbak uit kunststof (uittrekbaar) |
| Elektrische waterpomp |
| Ingebouwde urenteller |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1 800 mm |
| Breedte | 1 030 mm |
| Hoogte | 1 500 mm |
| Gewicht | 324 kg |

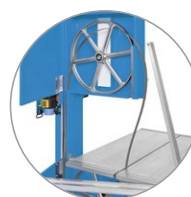
Systeem en toebehoren

| Steenzaagmachine TME1000 | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 10989800 | Steenzaagmachine TME1000 / 400 V |
| Toebehoren | |
| 10978735 | Verstekaanslag (Jolly-Tisch) |
| Aanbeveling gereedschap | |
| 34171031 | PREMIUM TSU Tafelzaagblad |

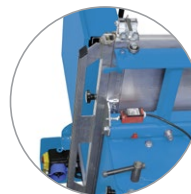
★★★
PREMIUM

Bandzaagmachine voor stenen blokken TBS510

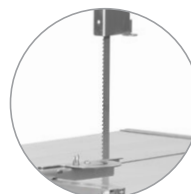
Zaaghoogte tot 510 mm



Snel en eenvoudig wisselen van zaagband dankzij de snelsluiting



Het automatisch uitschakelen van de zaagband zorgt ervoor dat deze niet te veel wordt belast



Constance en optimale zaagbandspanning voor een bijzonder hoge nauwkeurigheid en een lange levensduur

De bandzaagmachine voor stenen blokken TBS510 is ontworpen voor het bewerken van gasbeton en verschillende soorten baksteen. De optimaal vormgegeven zaagbanden garanderen een lange levensduur en de automatische zaagbandspanner houdt de bandspanning constant, voor een

optimale nauwkeurigheid en minder kans op bandbreuk. Ook is er dankzij de directe aandrijving van de zaagbandloopwielen minder vaak onderhoud nodig. Dankzij de grote opening in de onderste zaagrolkast worden zaagresten probleemloos afgevoerd.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| | |
|---------------------------------|----------|
| Zaaghoogte | 510 mm |
| Zaaglengte | 700 mm |
| Zaagbandlengte | 3 750 mm |
| Ø zaagrollen | 500 mm |
| Doorvoeropening drager/zaagband | 490 mm |
| Draagvermogen zaagtafel max. | 50 kg |

Aandrijving

| | |
|--------------|----------------|
| Motor | Elektrisch |
| Vermogen | 1,5 kW / 230 V |
| Stroomopname | 12,5 A |

Afmetingen en gewicht

| | |
|-------------------------|--------------|
| Afmeting zaagtafel max. | 920 / 710 mm |
| Lengte | 1 080 mm |
| Breedte | 750 mm |
| Hoogte | 1 840 mm |
| Gewicht | 173 kg |

Systeem en toebehoren

| | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Bandzaagmachine voor stenen blokken TBS510 | |
| 11000101 | Bandzaagmachine voor stenen blokken / 230 V, incl. zaagband |

Aanbeveling gereedschap

| | |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| 34453058 | HM-zaagband, lengte 3,750 x 27 mm, 3 tanden/inch |
| 34552984 | HM zaagband FAST CUT, lengte 3,750 x 27 mm, 3 tanden/inch |





Andere toepassingen

| | |
|---------------------------|------------|
| Filterpersen | 274 |
| Persen en breken | 276 |
| MoveSmart | 282 |
| Vloerschuren | 285 |
| Slijpen en groeven | 287 |
| Baksteenslijpen | 287 |
| Serviceprojecten | 288 |

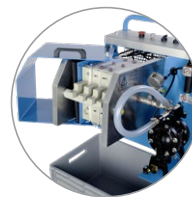
★★★
PREMIUM

Slibfilterpers SPP400

Koekvolume 2,4 liter



Overzichtelijk
bedieningspaneel



Filtereenheid



Aanzuigpomp

De slibfilterpers SPP400 is speciaal ontwikkeld voor gebruik op kleinere werven en is dankzij zijn compacte constructie de meest mobiele en de eenvoudigst te bedienen filterpers op de markt. Dankzij het lage gewicht, de gepatenteerde luchtkussentechnologie

en het mobiele chassis is de pers eenvoudig door één persoon te bedienen.

Met deze slibfilterpers biedt Tyrolit u de mogelijkheid om beton- en natuursteenslib milieuvriendelijk en correct af te voeren. Het gerecyclede

water kan probleemloos worden hergebruikt of via het riool worden afgevoerd. Het residu (de koek) in de filter kan aan een minimale kost worden afgevoerd.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Slibfilterpers SPP400

| | |
|---------------------|----------------------------------------|
| Korte beschrijving | Mobiele oplossing voor kleinere werven |
| Werking | Perslucht |
| Luchtbehoefte | 250 l / 8 bar |
| Recyclingcapaciteit | 400–600 l/u. |
| Koekvolume | 2,4 l |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 600 mm |
| Breedte | 630 mm |
| Hoogte | 950 mm |
| Gewicht | 79 kg |

Aanbevolen compressor

| | |
|---------------|----------------|
| Vermogen | 340 l/min |
| Aanzuigdruk | 8 bar |
| Omwentelingen | 1 450 omw./min |

Andere uitvoeringen

Slibfilterpers SPP600

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Korte beschrijving | Mobiel en stationair te gebruiken voor continu gebruik |
| Werking | Perslucht |
| Luchtbehoefte | 250 l / 6 bar |
| Recyclingcapaciteit | 400–600 l/u. |
| Koekvolume | 6,4 l |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1 200 mm |
| Breedte | 800 mm |
| Hoogte | 1 620 mm |
| Gewicht | 320 kg |

Aanbevolen compressor

| | |
|---------------|------------------|
| Vermogen | 340 l/min |
| Aanzuigdruk | 10 bar |
| Omwentelingen | 1 450 omw. / min |

Andere uitvoeringen

Slibfilterpers SPP1200

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Korte beschrijving | Hoge filtercapaciteit voor industrieel gebruik op grote bouwplaatsen, betonfabrieken of natuursteenbedrijven |
| Werking | Perslucht |
| Luchtbehoefte | 500 l / 7 bar |
| Recyclingcapaciteit/uur | 2 000 l/u. – 160 kg vaste stoffen |
| Recyclingcapaciteit / cyclus | 400 l/u. – 32 kg vaste stoffen |
| Koekvolume | 30 l |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1 200 mm |
| Breedte | 800 mm |
| Hoogte | 1 600 mm |
| Gewicht | 520 kg |

Aanbevolen compressor

| | |
|-------------|-----------|
| Vermogen | 500 l/min |
| Aanzuigdruk | 8 bar |

Systeem en toebehoren

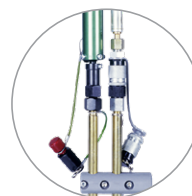
Slibfilterpersen

| | |
|----------|---------|
| 10998274 | SPP400 |
| 10998275 | SPP600 |
| 10998276 | SPP1200 |

★★★
PREMIUM

Persgereedschap CP-110/BTH350

Perskracht van 110 resp. 260 ton



Veiligheid door speciaal
slangverbindingssysteem



Drukplaten zorgen voor
gelijkmatige drukverdeling en
slaguitbreiding

Persgereedschappen van Tyrolit
maken het mogelijk om beton zonder
water, geluidsoverlast, stof en trillingen
af te breken.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| | CP-110 | BTH350 |
|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| Drukkracht | 108 ton | 260 ton |
| Aantal cilinders | 3 | 2 |
| Slag | 24 mm | 50 mm |
| Vereiste Ø boorgat (met drukplaat) | 130 mm | 200 mm |
| Vereiste Ø boorgat (zonder drukplaat) | 110 mm | Niet aanbevolen |
| Gewicht | 15 kg | 36 kg |
| Verbindingsslangen | 2 (kort/recht) | 2 (lang/gebogen) |
| Hogedrukaansluiting | Schroefaansluiting | |

Systeem en toebehoren

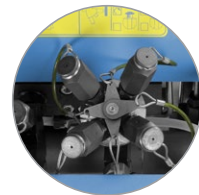
| CP-110 | |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 975756 | Perscilinder CP-110 met schroefaansluitingen |
| BTH350 | |
| 10986983 | Perscilinder BTH350 |
| Hydraulische slangen | |
| 975604 | HP-slang 5 m geschroefd |
| 975608 | Lagedrukslang 5 m |
| Toebehoren betonperssysteem | |
| 973886 | Mannelijke koppeling voor LP slang |
| 979401 | Deksel Ø 20 mm LP slang |
| 970285 | Dubbele sluiting HP slang |
| 980397 | Deksel ¼" HP slang |
| 970301 | HP-pijp kort-recht CP/SP |
| 970303 | HP-pijp lang-recht CP/SP |
| 971383 | HP-pijp lang-gebogen SP |
| 970271 | Drukplaat BTH350 |
| 978272 | Drukplaat CP-110 250 mm |

Aandrijving AU

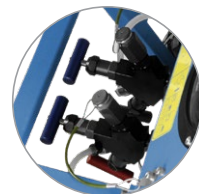
Werkdruk tot 2 000 bar



Gebruiksvriendelijk dankzij overzichtelijk controle- en bedieningspaneel



Toebehoren: verdeelkop voor acht persgereedschappen



Twee gescheiden regelbare uitgangen voor gecontroleerde perswerkzaamheden

De hogedrukaandrijving genereert een perskracht tot 2 100 ton.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

| Hydraulica | |
|---------------------|-------------------------|
| Perskracht | 0,5 l/min bij 2 000 bar |
| Lage druk | 2,4 l/min bij 150 bar |
| Booster druk | 14,4 l/min bij 80 bar |
| Capaciteit olietank | 13 liter |

Motor

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Elektrische motor | Luchtkoeling |
| Voltage | 200/230/380/400/460 V |
| Stroom (400 V / 50 Hz) | 10 A |
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Vermogen | 2,2 kW |

Aansluitingen

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Hoge druk | 2 stuks (optioneel 8 stuks) |
| Lage druk | 4 stuks (optioneel 8 stuks) |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 750 mm |
| Breedte | 560 mm |
| Hoogte | 755 mm |
| Gewicht | 127 kg |

Systeem en toebehoren

| Aandrijving AU | |
|----------------|-----------------------------------|
| 975754 * | Hogedruk aandrijving AU 400/50 EU |
| 975761 | Gereedschapskist |

| Toebehoren | |
|------------|---------------------------------------|
| 974045 | 4 weg HP adapter unit |
| 960827 | 2 weg inlaataansluiting |
| 970300 | Adapter M24-G $\frac{1}{4}$ " voor SP |
| 974053 | Retournippel compleet |
| 974054 | Schroefnippel compleet |
| 974050 | Schroefset CP/SPw |

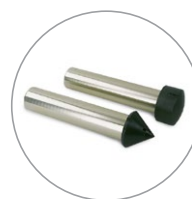
* Andere voltage- en radiofrequentie types beschikbaar op aanvraag.

Betonbreker BZ

Voor wanddiktes van 120 tot 300 mm



Afstandsringen (25 en 50 mm) voor verschillende wanddiktes



Verschillende drukkoppen als toebehoren



Eenvoudige en veilige bediening

De betonbreker voor betonafbraak zonder water, geluidsoverlast, stof en trillingen. De sterke aluminium

behuizing is optimaal qua gewicht en kan comfortabel door twee personen gehanteerd worden.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Betonbreker BZ

| | |
|-------------|------------|
| Breekkracht | 30 ton |
| Wanddiktes | 120–300 mm |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 530 mm |
| Breedte | 290 mm |
| Hoogte | 910 mm |
| Gewicht | 47 kg |

Systeem en toebehoren

Betonbreker BZ

| | |
|--------|---------------------|
| 975197 | Betonbreker BZ |
| 975728 | Gereedschapskist BZ |

Toebehoren

| | |
|--------|------------------------------------------------|
| 977522 | Stalen punt BZ |
| 974203 | Speciale kop BZ voor het uitbreken van trappen |
| 974204 | Drukkop BZ voor wanddiktes <150 mm |
| 970632 | Afstandsbus 50 mm |
| 970630 | Afstandsbus 25 mm |

Aandrijving BW-2

Werkdruk tot 750 bar



Eenvoudig transport door demonteerbare motor

Geschikt voor de betonbreker BZ.
Een kleine en handige aandrijving met afneembare hoofdmotor.

Technische gegevens

Hydraulica

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Hydraulisch vermogen | 7,4 l/min bij 750 bar |
| Oliekoeling | Olie / water warmtewisselaar |
| Capaciteit olietank | 6 liter |

Motor

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Motor | Watergekoelde elektrische motor |
| Voltage | 200/230/380/400/460 V |
| Vermogen (400 V) | 16 A |
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Vermogen | 10 kW |

Afmetingen en gewicht

| | |
|---------|--------|
| Lengte | 800 mm |
| Breedte | 510 mm |

| | |
|----------------------|----------|
| Hoogte | 1 050 mm |
| Gewicht met motor | 64 kg |
| Gewicht zonder motor | 34 kg |

System en toebehoren

Aandrijving BW-2

| | |
|---------|--------------------------------------------------|
| 975698* | Hydraulische hogedruk aandrijving BW-2 400/50 EU |
|---------|--------------------------------------------------|

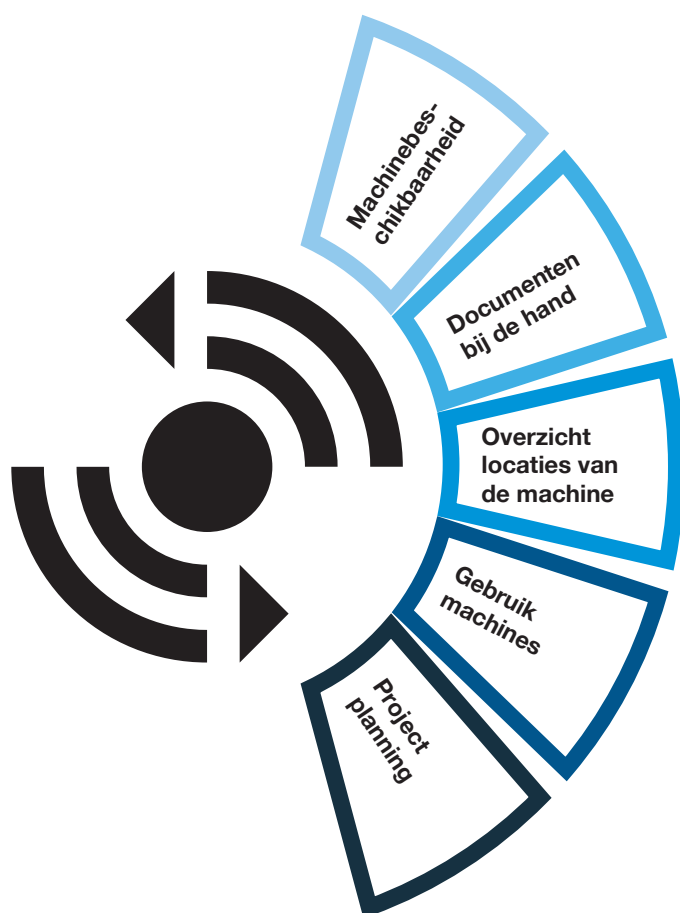
* Andere voltage- en radiofrequentie types beschikbaar op aanvraag.



MoveSmart

Beheer van digitale middelen

De innovatieve softwareoplossing van Tyrolit voor het linken van bedrijfsmiddelen biedt de meest actuele bedrijfsgegevens en gebruikersgegevens. MoveSmart levert een belangrijke bijdrage aan het verhogen van de efficiëntie in bedrijven. In combinatie met de MoveSmart hardware geeft het een overzicht van waar en wanneer apparatuur wordt gebruikt. Tegelijkertijd biedt MoveSmart up-to-date test- en veiligheidscontroles en kan het onderhoud vooraf worden gepland. Dit voorkomt niet alleen machinestoringen, maar verhoogt tegelijkertijd ook de werkveiligheid. Met MoveSmart kunnen bouwplaatsen, onderhoud en reparaties gemakkelijk gepland worden via de webversie of de app voor mobiele telefoons, vanaf elke locatie.



Altijd weten welke machines beschikbaar zijn.

Relevante documenten koppelen aan bedrijfsmiddelen en ze onmiddellijk opvragen

Altijd en overal de locatie van de machines bepalen.

Operationeel machinegebruik, looptijd en activiteit altijd traceerbaar

Snel en eenvoudig projecten plannen met de juiste middelen.

Modules MoveSmart

Om maximale flexibiliteit en compatibiliteit te garanderen, worden drie verschillende pakketten aangeboden die de perfecte oplossing bieden voor elk bedrijf:

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="text-align: center;">★ BASIC</div> <p>Beheer van activa</p> <ul style="list-style-type: none"> + Gedetailleerd overzicht van alle bedrijfsmiddelen + Onderhoudsbeheer + Documentbeheer + Probleem- en schaderapportage + Kostenbewaking | <div style="text-align: center;">★★ STANDARD</div> <p>Tracking & Digitale formulieren</p> <ul style="list-style-type: none"> + Basispakket + Lokalisatie van alle aangesloten activa + Orderinvoer + Afhandeling van inspecties + Overzicht van het werkelijke gebruik van middelen |
| <div style="text-align: center;">★★★ PREMIUM</div> <p>Planning & orderverwerking</p> <ul style="list-style-type: none"> + Basis- en standaardpakketten + Aangepaste orderinvoer + Project- en werkorderplanning + Gedetailleerd overzicht van alle bestaande projecten en opdrachten + Informatieoverdracht van opdrachten en bouwplaatsen centraal en overzichtelijk vastgelegd | |

MoveSmart biedt de volgende diensten aan op aanvraag:

- Programmeren van interfaces (API)
- Analyse op locatie
- Gegevensintegratie
- Bevestigen van hardware aan bedrijfsapparatuur
- Trainingen
- Implementatie van aangepaste gebruikerseisen
- Aanmaken van rapporten op maat

MoveSmart Hardware

Met de ultramoderne hardware kunnen alle Tyrolit-middelen en middelen van andere fabrikanten worden geïntegreerd. Afhankelijk van het softwarepakket en de toepassing, bieden wij de juiste hardware aan. Naast QR-codetags, die de apparatuur detecteerbaar maken, bieden we trackers die ook machinegegevens en locaties kunnen uitlezen. De WSE1621 wandzaag wordt al geleverd met de juiste hardware en kan op elk moment worden geïntegreerd.



MoveSmart

Contact :
construction.digital@tyrolit.com
+43 664 82 92 974

Schitterende resultaten met het nieuw vloerschuurassortiment van Tyrolit

Tyrolit schittert met een nieuw en breed assortiment vloerschuurproducten. De geoptimaliseerde machines en gereedschappen voor oppervlaktevoorbereiding en schuren bereiken perfecte resultaten. Naast speciaal ontwikkelde

vloerschuurmachines en bijbehorende gereedschappen omvat het nieuwe assortiment ook diverse machines voor het verwijderen van verschillende soorten oppervlakken of coatings, chemicaliën, stofafzuig systemen en

polijstgereedschappen. Dit nieuwe assortiment opent een veelheid aan vloerschuurmogelijkheden voor de voor de klant, en alles uit één enkele bron - wat helemaal in lijn is met de geest van Tyrolit.





Slijpen & Groeven

Tyrolit biedt een professioneel assortiment machines en gereedschappen voor het slijpen van betonoppervlakken en biedt on-site projectmanagement.

Gamma machines

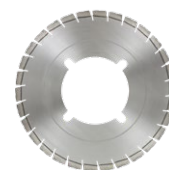
Machines in verschillende vermogensklassen zijn beschikbaar voor het bewerken van betonnen oppervlakken op luchthavenwegen en start- en landingsbanen



Gereedschap

Uitstekende resultaten kunnen worden bereikt in combinatie met gereedschap dat optimaal is afgestemd op de toepassing. Afhankelijk van de vereisten en machine, kunnen er tot 250 diamant zaagbladen gemonteerd worden op één as.

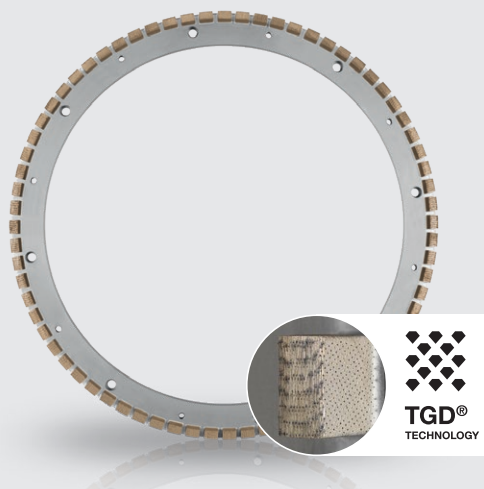
BGX-C3
diamantzaagblad
in TGD® technologie



Baksteenslijpen

Nieuwe normen in baksteenslijpen:

- + Versies verkrijgbaar in verschillende afmetingen en voor verschillende machines en ringtypes
- + TGD® technologie voor productief en nauwkeurig slijpen
- + Segmentgrootte 24 × 15 × 20 mm
- + Voorgescherpte segmenten voor optimale slijpresultaten vanaf het begin
- + LONG LIFE-varianten beschikbaar voor abrasieve stenen en zware materialen



Contact voor aangepaste varianten: construction@tyrolit.com

Tyrolit Project Services

Speciale projecten op het hoogste niveau

Tyrolit staat bekend om betrouwbare diamanttechnologie en premium producten. Wij bieden echter veel meer dan alleen producten voor klassieke toepassingsgebieden. Naast renovatieoplossingen, de sloop van bruggen en andere grote constructies gemaakt van staal en gewapend beton, biedt het Tyrolit-Project Services Team competente ondersteuning, zelfs in delicate omgevingen, zoals kerncentrales of offshore-platforms.



Klanten bereiken hun doel op een efficiënte en economische wijze dankzij aanpasbare productoplossingen. Voor speciale toepassingen in complexe projecten, levert het Tyrolit Project Services Team geavanceerde oplossingen die adequaat kunnen worden aangepast aan de eisen van de klant. Naast de klassieke betonboor- en zaagsystemen, bieden wij onze klanten boorsystemen voor grootschalige boordiameters en -dieptes, gebogen rails of pilaarsnijders voor het scheiden van pijpleidingen en pilaren. De aanpassing van de producten is meestal snel en eenvoudig – trouw aan de filosofie van Tyrolit om klanten te ondersteunen hun werk zo snel en efficiënt mogelijk uitvoeren.

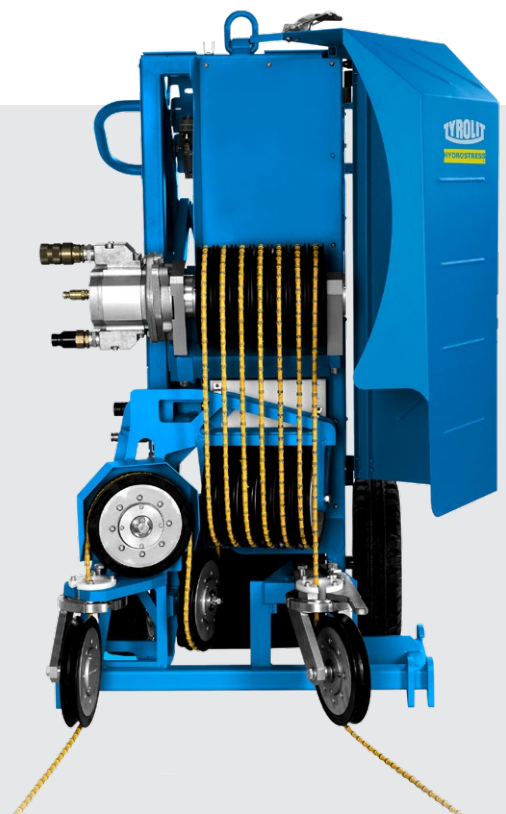


De professionele partner in gecontroleerde ontmanteling. Tyrolit is een bijzonder sterke partner in de gecontroleerde ontmanteling van kerncentrales en offshore-installaties – de ultieme discipline van speciale bouwprojecten. Dergelijke high-stake operaties vereisen niet alleen een uiterst professionele manier van werken, maar ook veel ervaring, ongeacht waar deze projecten plaatsvinden. Tyrolit ondersteunt klanten overal ter wereld, bijvoorbeeld met het herstel van waterdammen in Australië en Zuid-Amerika, met onder water zagen in de Atlantische Oceaan, of met de ontmanteling van kerncentrales zoals die in Belene (Bulgarije).

Het enige ATEX-gecertificeerde kabelzaagsysteem ter wereld komt van Tyrolit

Het unieke ATEX-gecertificeerde kabelzaagsysteem van Tyrolit wordt voornamelijk gebruikt voor het zagen van buizen of andere staalconstructies in werkomgevingen waar explosiegevaarlijke gassen kunnen ontsnappen. Tyrolit is de eerste leverancier ter wereld die voldoet aan de strenge Europese Unie richtlijn inzake explosiebeveiliging.

- + Gecertificeerd voor explosiegevaarlijke gebieden (EX Zone 1, II 2G, IIA c T3)
- + Modulair, combineerbaar systeem, ook geschikt voor gebruik met reeds gecertificeerde aandrijvingen
- + Robuuste DWH - S ATEX-diamantkabel met een zeer hoge snijprestatie, een uitstekende levensduur, merkbare soepele loop en een groot aantal parels
- + Hydraulische SB-draadzaag met grote draadopslag (tot 10 m), hoge krachtoverdracht dankzij overdracht van meerdere rollen en hydraulische draadspanner
- + PPH40RR-aandrijving met gecertificeerde beschermende cabine
- + Voor alle metalen behalve titanium
- + Kabelsnelheid : 10 – max. 18 m / s



Onze diensten voor speciale projecten omvatten:

- + Haalbaarheidsstudies
- + Planningsconcepten
- + Principeschetsen
- + Aangepaste producten voor machines en gereedschappen
- + Projectbeheer
- + Trainingen

Ontdek meer op www.tyrolit.com





Bepalingen

| | |
|-------------------|------------|
| Veiligheid | 292 |
| POS | 298 |
| Algemeen | 299 |

Veiligheid

Veiligheidsmerk Tyrolit

Ons streefdoel was en is nog steeds onze producten nog veiliger te maken voor de gebruiker:

Dankzij onze activiteiten als stichtend lid van de „Organisation for the Safety of Abrasives“ (oSa®), dankzij nauwe samenwerking met veiligheidsinstanties en dankzij een praktijkgerichte dialoog met onze gebruikers overal ter wereld.

Voor de veiligheid bij het werken met slijpgereedschappen dragen

- machinefabrikanten
- producenten van slijpgereedschappen en
- gebruikers

in gelijke mate bij. Tyrolit garandeert dat de gereedschappen voldoen aan de vereisten van de oSa® en de Europese normen. De CE-markering van onze machines garandeert de volledige naleving van de daarvoor geldende EU-veiligheidsvereisten.

Tyrolit raadt u ten af, slijpgereedschappen te gebruiken die niet zijn voorzien van de symbolen oSa®, EN13236 (diamantgereedschappen), EN12413 (doorslijpschijven) of EN13743 (lamellenschijven).

Montage / reparatie

Vóór elke montage of ingebruikname moeten de diamantgereedschappen door visuele controle op scheuren of mogelijke beschadigingen worden geïnspecteerd. Beschadigde diamantgereedschappen mogen niet worden gebruikt!

De afmetingen van het diamantgereedschap moeten overeenkomen met de aanduidingen op de machine en mogen deze niet overschrijden.

Zorg dat het toerental van de machine (t/min) die van het diamantgereedschap niet overschrijdt.

Gelieve er bij de montage op te letten, dat de draairichtingpijlen op het etiket en/of het diamantgereedschap met de draairichting van de machine overeenkomen.

Zorg dat het asgat van het diamantgereedschap precies past op de as van de machine – het asgat mag in geen geval worden gemanipuleerd.

De as van de machine moet zuiver en onbeschadigd zijn.

De spanflenzen moeten zuiver, vlak, even groot en voor het aan te spannen diamantgereedschap geschikt zijn. Gebruik geen beschadigde spanflenzen.

Het diamantgereedschap moet deskundig gemonteerd zijn, vrij kunnen draaien en de spanflenzen moeten correct zijn opgespannen. Gebruik nooit te veel kracht bij het opspannen.

Gebruik alleen machines met passende beschermkap.

Verwijder de stekker uit het stopcontact vooraleer werken uit te voeren.

Laat uw machine alleen repareren door gekwalificeerd vakpersoneel, gebruik makende van originele wisselstukken.



Toepassing

Vermijd onvoorzien gebruik. Controleer of de machine uitgeschakeld is, voordat u ze aansluit op de stroomvoeding.

Zet het werkstuk vast om onvoorzien wegschuiven te voorkomen.

Zet platen of grote werkstukken vast, om het risico op terugslag door een klemmende doorslijpschijf te verhinderen. Grote werkstukken kunnen onder hun eigen gewicht doorbuigen.

Draag persoonlijke veiligheidsuitrusting en altijd een veiligheidsbril. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting, zoals handschoenen, slipvrije veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm en oorbescherming, afhankelijk van het gereedschap en de toepassing, vermindert het risico op verwondingen.

Zorg bij het werken met doorslijp- en afbraamschijven voor voldoende luchttoevoer of veiligheidsmaatregelen die overeenkomen met het te bewerken materiaal.

Zorg voor een veilige houding en houd uzelf steeds in evenwicht. Houd uw lichaam in een stand waarbij u terugslagkrachten kunt opvangen.

Houd uw hoofd langs de snijlijn. Vermijd met uw lichaam het gebied waarin de machine bij terugslag naar toe zou kunnen schieten.

Als de slijpschijf vastklemt of u het werk onderbreekt, schakelt u het apparaat uit en houdt u het stil totdat de schijf tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de nog draaiende doorslijpschijf uit de snede te trekken, anders slaat ze misschien terug.

Schakel het apparaat niet terug in, zolang het zich in het werkstuk bevindt. Laat de doorslijpschijf eerst volledig op toeren komen voor u voorzichtig doorgaat met slijpen.

Als u het apparaat uitschakelt, laat u het gereedschap uitdraaien tot het vanzelf stopt. Gebruik geen „geïmproviseerde“ rem zoals de vloer, paletten of schoenen.

Voor roterende slijpgereedschappen met diamant of boornitride, dienen de maximaal toelaatbare omtreksnelheden volgens EN13236 in acht worden genomen. Informatie over de maximaal toegelaten snelheden vindt u in de lasergravage van uw diamantzaagblad, en op aanvraag.

Aanbevolen snelheden voor nat boren, zie hoofdstuk natboren op pagina 19.

Veiligheidsbepalingen



Gebruik handschoenen



Gebruik een stofmasker



Nat slijpen



Gebruik geen beschadigde schijven



Gebruik gezichtsbescherming



Persoonlijke bescherming



Voor droge toepassingen



Gebruik doorslijpschijf niet om af te bramen



Gebruik gehoorbescherming



Let op de veiligheidsvoorschriften



Droog slijpen



Met twee handen bedienen

Probleemdiagnose natboren

1. Te grote segmentslijtage

- Ontoereikende koelmiddeltoevoer. Pas de watertoevoer aan en/of controleer de toevoerleidingen.
- Het toerental van de boor is te laag. Boren werken bij te laag toerental aanzienlijk minder hard. Verhoog het toerental.
- De motor is te sterk. Pas het vermogen van de motor aan de boordiameter aan.
- De machine trilt. Bevestig het boorstatief correct en/of controleer de toestand van de machine (bijv. lagers en rollen).
- De gekozen boor is mogelijk niet geschikt voor het te bewerken materiaal, het materiaal is te abrasief.
- Gebruik een hardere specificatie (bijv. CDL - CDM).

2. Te snelle slijtage van de buis

- De machine trilt. Bevestig het boorstatief correct en/of controleer de toestand van de machine (bijv. lagers en rollen).
- De boor is kromgetrokken.
- De boor is niet correct bevestigd. Controleer of de boor correct is uitgelijnd op de motoras.
- Er zitten deeltjes in de boormachine die niet door het koelmiddel worden verwijderd. Verhoog tijdelijk de toevoer van koelvloeistof.
- U boort in los materiaal (bijv. steengruis).

3. Segmenten zijn afgebroken

- Een korte onderbreking van de koeling kan bij gesoldeerde segmenten door oververhitting leiden tot beschadiging van de soldeerverbinding.
- De boor is in de boring meermaals tegen bewapening of breukstukken aangestoten. Verwijder de boor en verwijder alle losse staal en segmentdelen voor het aanbrengen van een nieuwe boor.
- De boor snijdt in een losse bewapening. Verminder bij het boren in bewapening het toerental om beschadiging van de boor te voorkomen.

4. Boor boort niet

Overbelasting van het segment

Glad segmentoppervlak, evt. vervorming van het segment, zeer veel pull-outs (>50%), boor ratelt

- De omtreksnelheid is te laag. Verhoog het toerental.
- De aanboorkracht is te groot. Oefen minder kracht uit.
- Het te bewerken materiaal is mogelijk te zacht en abrasief voor de gebruikte specificatie. Gebruik een hardere specificatie (bijv. CDL - CDM).

5. Boor boort niet

Te lage belasting van het segment

Glad segmentoppervlak, diamant gepolijst (glanst, geen scherpe hoeken)

De diamantsegmenten zijn glad (gepolijst). Scherp de boor terug aan door te boren in zacht, abrasief materiaal of gebruik een scherpplaat van Tyrolit.

De omtreksnelheid is te hoog.

Verminder het toerental.

De aanboorkracht is te klein. Oefen meer kracht uit.

De motor is te zwak. Pas het vermogen van de motor aan de boordiameter aan.

Te grote koelmiddeltoevoer, er komt enkel nog zuiver water uit het boorgat (geen boorafval). Verminder de watertoevoer en let op de consistentie van het boorafval (melkachtig/troebel).

Het te bewerken materiaal is mogelijk te hard voor de gebruikte specificatie. Gebruik een zachtere specificatie (bijv. CDM - CDL).

6. De boor klemt vast

Afgebrokkelde stukken tussen kern en buiswand (staal, materiaalresten). Verwijder het boorstatief en draai de boor in beide richtingen met een schroefsleutel, tot ze loskomt. Verwijder de deeltjes uit het boorgat voordat u de boor weer monteert.

Het boorstatief is niet correct bevestigd en is tijdens het boren losgeraakt. Boorstatief en boor zijn niet meer uitgelijnd. Lijn het boorstatief opnieuw uit en trek de bevestigingsschroef van het boorstatief aan.



Probleemdiagnose diamantzagen

1. Te snelle slijtage

- De gebruikte zaagspecificatie is te zacht voor het te bewerken materiaal. Gebruik een hardere specificatie.
- Ontoereikende watertoevoer. Pas de watertoevoer aan en/of controleer de toevoerleidingen.
- Het zaagblad loopt onrond (hoogslag), wat de slijtage versnelt. De reden voor hoogslag kan slechte lagers, slijtage van de as of het gebruik van een, in vergelijking met het te zagen materiaal, te harde zaagspecificatie zijn. Controleer de toestand van de machine of gebruik een zachtere specificatie.
- De omtreksnelheid van het zaagblad is te laag. Zagen werken bij te lage omtreksnelheid aanzienlijk zachter. Verhoog het toerental.

2. Undercutting

Het undercutting-effect van de staalkern is een specifiek probleem dat voornamelijk bij het zagen van abrasieve materialen, zoals asfalt of vers beton, voorkomt. De staalkern versmalt zich aanzienlijk onder de segmenten wat kan leiden tot segmentverlies.

- Let op een voldoende watertoevoer. Alleen voldoende water brengt het abrasieve slijpafval uit de contactzone en vermindert zodoende het undercutting-effect.
- Slijp niet in de onderbouw van het wegdek (steengruis of zand). Het losse materiaal schuurt sterk op de staalkern waardoor deze dunner wordt onder het segment.

Opgelet: Gereedschap uit veiligheidsoverwegingen niet verder gebruiken!

3. Zaag zaagt niet

- De specificatie is te hard voor het te bewerken materiaal. Controleer of de specificatie geschikt is. Licht gepolijste of botte zaagbladen kunnen door te zagen in zacht, abrasief materiaal weer aangescherpt worden.
- Het vermogen van de machine is te laag voor de gebruikte specificatie. Zorg dat de specificatie aan het vermogen van de machine en het materiaal is aangepast. Controleer ook vaak de V-riemspanning om een optimale krachtoverbrenging te garanderen.
- Het toerental is te hoog. Verminder het toerental. Mocht het toerental niet kunnen worden gewijzigd, voert u het zagen in meerdere fasen uit.
- Het blad is niet goed gemonteerd. Let op de correcte looprichting van de zaag (draairichtingspijl).

4. Oververhitting

Oververhitting kan leiden tot meerdere problemen, zoals spanningsverlies, scheuren in de staalkern, tot segmentverlies (bij gesoldeerde zagen). Oververhitting is herkenbaar aan een zwarte of blauwe verkleuring van de staalkern of de segmenten.

- Let bij natzagen op voldoende watertoevoer. Controleer de watertoevoer en zorg dat beide kanten van het zaagblad worden gekoeld.

- Te hoge druk tijdens het zagen leidt bij droogzagen tot oververhitting. Pendelend zagen en de nodige afkoelfasen inlassen. Niet te veel druk uitoefenen - het gewicht van de machine volstaat.

5. Segmentverlies

- Verschuiving van de machine terwijl de zaag nog in de snede is.
- De zaag is te hard voor het te bewerken materiaal en begint in de snede te slaan. Gebruik een zachtere specificatie.
- Undercutting van de staalkern. Let op voldoende watertoevoer en zaag niet in de onderstructuur van het wegdek (steengruis).
- Een korte onderbreking van de koeling kan bij gesoldeerde segmenten door oververhitting leiden tot beschadiging van de soldeerverbinding.
- De zaag werd niet correct gemonteerd en begint te fladderen.

Opgelet: Gereedschap uit veiligheidsoverwegingen niet verder gebruiken!

6. Scheuren in het segment

De zaag is te hard voor het te bewerken materiaal; de zaag begint in de snede te slaan. Gebruik een zachtere specificatie.

Ontoereikende watertoevoer (oververhitting). Pas de watertoevoer aan en/of controleer de toevoerleidingen.

7. Scheuren in de staalkern

De zaag is te hard voor het te bewerken materiaal. Gebruik een zachtere specificatie.

Te hoge druk door het te diep zagen leidt tot spanningen in de staalkern. Materiaalmoetheid kan leiden tot scheuren in de staalkern.

Het zaagblad slaat en loopt on rond. Controleer de toestand van de machine (bijv. bladopname en lager) en de montage van het zaagblad.

Let op een rechte zaaggeleiding van de machine. Zaag niet in bochten en controleer de plaats van de aandrijf as ten opzichte van de voortbewegingsrichting.

Opgelet: Gereedschap uit veiligheidsoverwegingen niet verder gebruiken!

8. Ongelijkmatige segmentslijtage

Let bij natzagen op voldoende watertoevoer. Controleer de watertoevoer en zorg dat beide kanten van het zaagblad worden gekoeld.

Het zaagblad is door beschadigde lagers, versleten asgat of aandrijf as ovaal versleten. Op te lossen door vervanging of herstelling van het lager of de as.

Let op een rechte zaaggeleiding van de machine. Zaag niet in bochten en controleer de plaats van de aandrijf as ten opzichte van de voortbewegingsrichting.

9. Spanningsverlies

Staalkern werd oververhit. Let bij natzagen op voldoende watertoevoer.

Het zaagblad is te hard voor dit gebruik. Oorzaak voor het spanningsverlies is sterke zijdelingse wrijving door het verloop van de snede.

Controleer of het juiste toerental is ingesteld en dat de correcte flenzen worden gebruikt.

Let op de juiste plaatsing van het zaagblad op de spindel. Zorg dat de meeneemstift ook bij alle machines wordt gebruikt.

Let op een rechte zaaggeleiding van de machine. Zaag niet in bochten en controleer de plaats van de aandrijf as ten opzichte van de voortbewegingsrichting.

Bij spanningsverlies het zaagblad terugzenden naar de fabrikant.

10. Beschadigd asgat

De flenzen of aandrijfassen zijn versleten. Controleer de flenzen en aandrijfassen op slijtage en vervang de versleten delen.

Het zaagblad werd niet correct opgespannen. Let op correcte asgaten asmaat en trek de spanflensmoer voldoende aan. Meeneemstiften niet verwijderen, deze zorgen voor optimale krachtoverbrenging.

Zaagblad ter herstelling terugzenden naar de fabrikant.

Samen succes boeken

We zien onze klanten als partners. Het succes van onze klanten ligt in de kwaliteit van onze producten, onze kennis in toepassingstechnologie en het voorzien van klantspecifieke en plaatselijke oplossingen. Een nauwe samenwerking met onze klanten leidt tot opmerkelijke strategische ontwikkelingen en garandeert langetermijnsucces voor beide partijen.

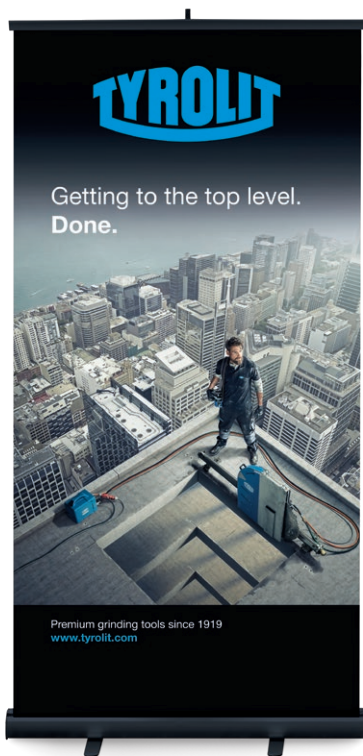
Promotie als belangrijke factor

Om het juiste gereedschap te kiezen, biedt het Tyrolit POS-systeem een volledige ondersteuning. Duidelijke kleurgidssystemen, eenvoudig te begrijpen pictogrammen en toepassingsadviezen: een flexibel en makkelijk te gebruiken presentatiemedium, optioneel als wanddisplay, vloerdisplay of toonbankdisplay.

Op aanvraag regelen wij ook de planning van uw product-assortiment op basis van de behoeften van uw klanten en adviseren we u over de optimale promotieplaatsing.



POS



Roll-up



Poster



Folders

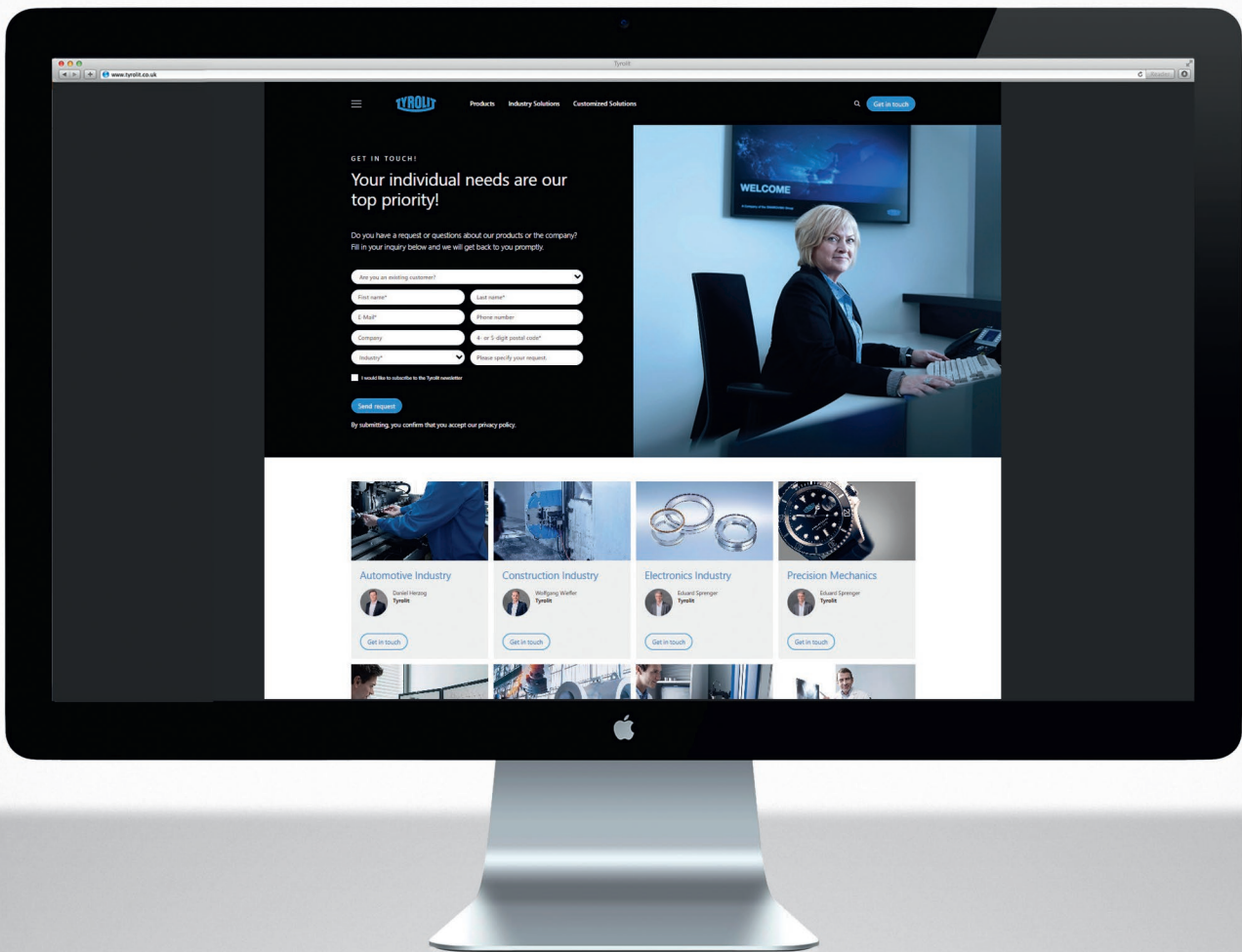


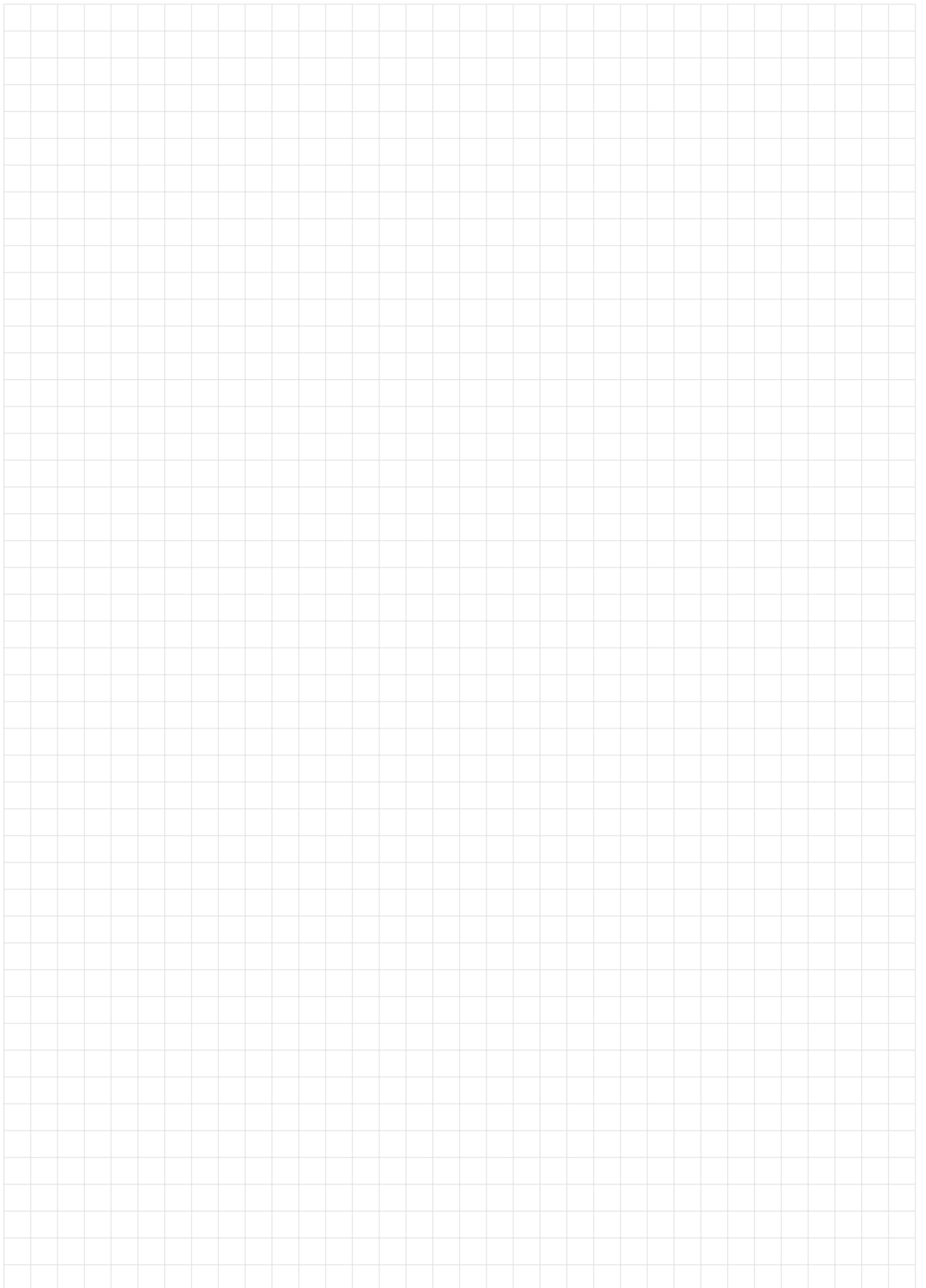
Strandvlag

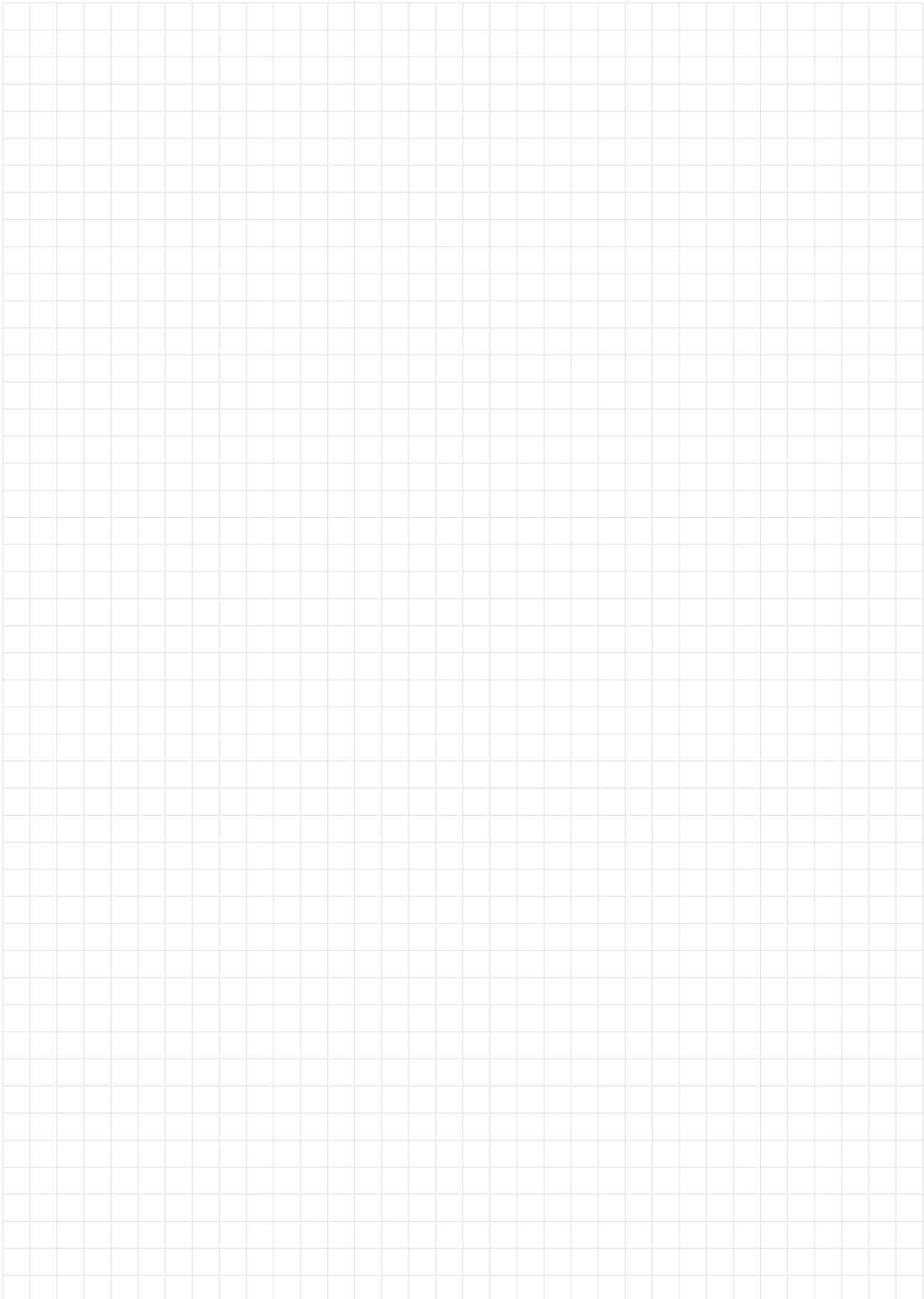
Adressen van Tyrolit

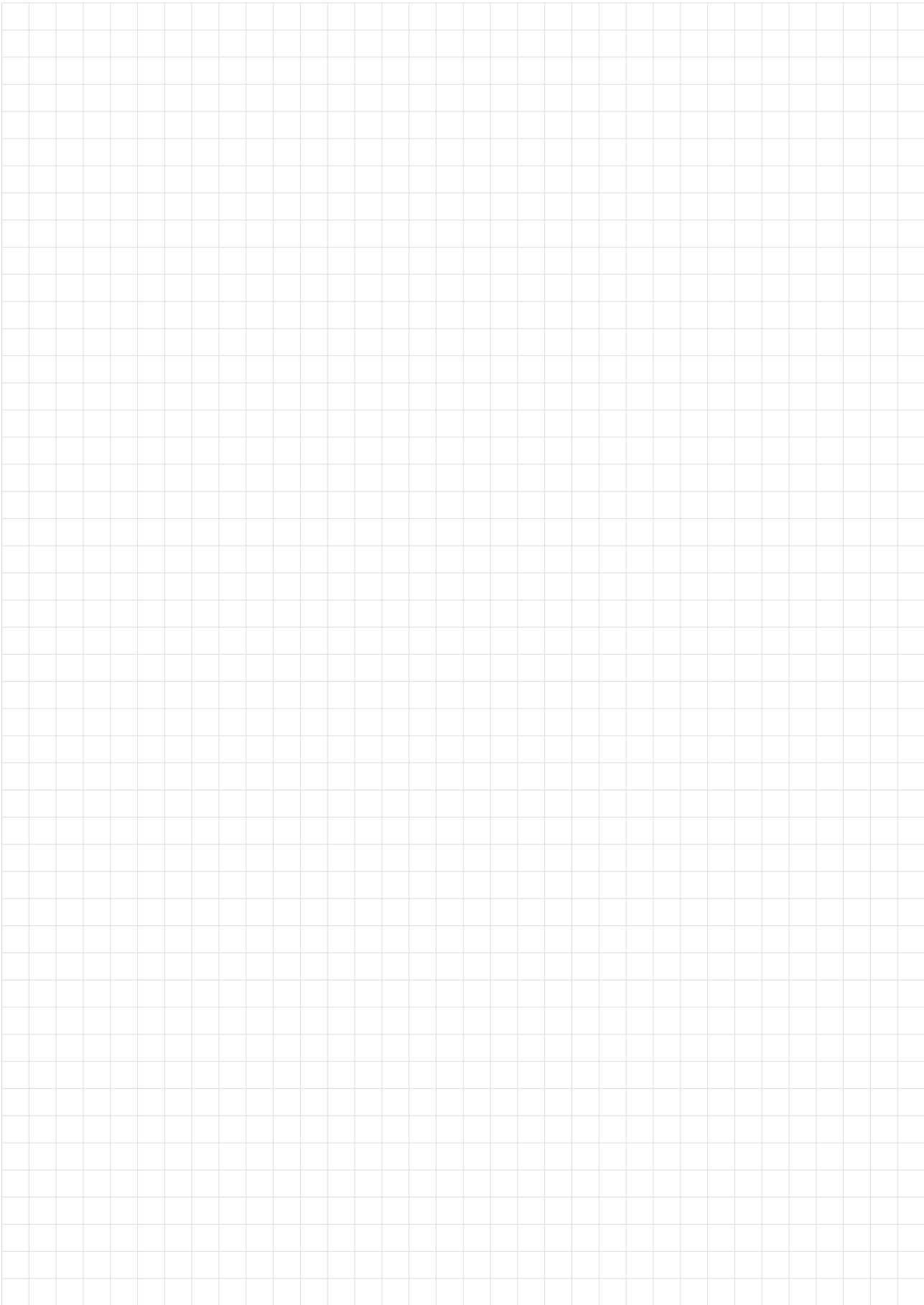
Zoek uw lokale aanspreekpartner op onze website.

www.tyrolit.com











Catalogus

Algemene informatie

De gereedschappen in deze catalogus, de informatie betreffende levering, uitvoering, prestaties en afmetingen stemmen overeen met de situatie op het ogenblik van druk. Wij ontwikkelen onze producten continu. Wij behouden het recht op wijziging zonder voorafgaande verwittiging. Onder voorbehoud van eventuele wijzigingen en/of drukfouten.

Kopiëren of reproductie in welke vorm dan ook – zelfs gedeeltelijk – is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van TYROLIT CONSTRUCTION PRODUCTS GmbH, 6130 Schwaz/Austria.

Een gedetailleerde versie van onze verkoopsvoorwaarden vindt u terug op

www.tyrolit.com

TYROLIT CONSTRUCTION PRODUCTS GmbH

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Alle vestigingen wereldwijd vindt u op onze
website onder www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup