



Diamantgereedschappen en machines voor de bouwhandel

Dutch | vanaf 2025

Premium slijpoplossingen sinds 1919
www.tyrolit.com



Diamantgereedschappen en machines Productcatalogus



De Tyrolit Groep

Tyrolit is één van 's werelds grootste fabrikanten van slijp- en africhtgereedschappen en systeemleverancier 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



30+
productielocaties



4.500+
werknemers over de hele wereld



140+
Verkoopbedrijven



500+
octrooien over de hele wereld

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

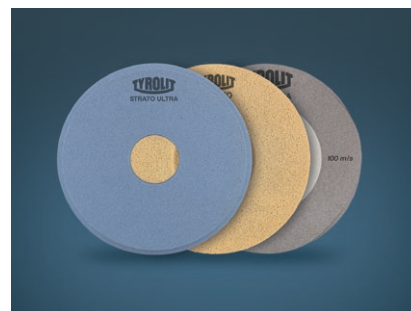
Passie voor techniek, jarenlange ervaring en een sterke innovatieve geest resulteert in de vervaardiging van uitstekende slijpoplossingen.



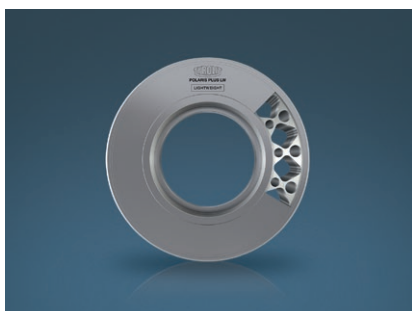
Met **CERABOND X** zet Tyrolit een mijlpaal in de schuurmiddelenmarkt. De combinatie van keramische korrel en het unieke Tyrolit bond systeem maakt een consistent snijvermogen van de schijven mogelijk, gecombineerd met een unieke duurzaamheid.



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.



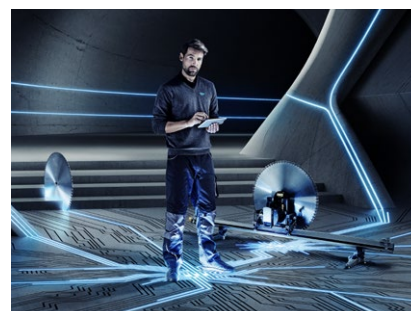
Met de toekomstgerichte nieuwe **P-technologie** heeft ons team van deskundigen een nieuwe, meer duurzame methode ontwikkeld om de kunstmatige porositeit in onze slijpschijven. Met de nieuwe P-Technologie, worden de kunstmatige poriën gemaakt zonder naftaleen en zijn daarom milieuvriendelijker.



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 productketen.



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

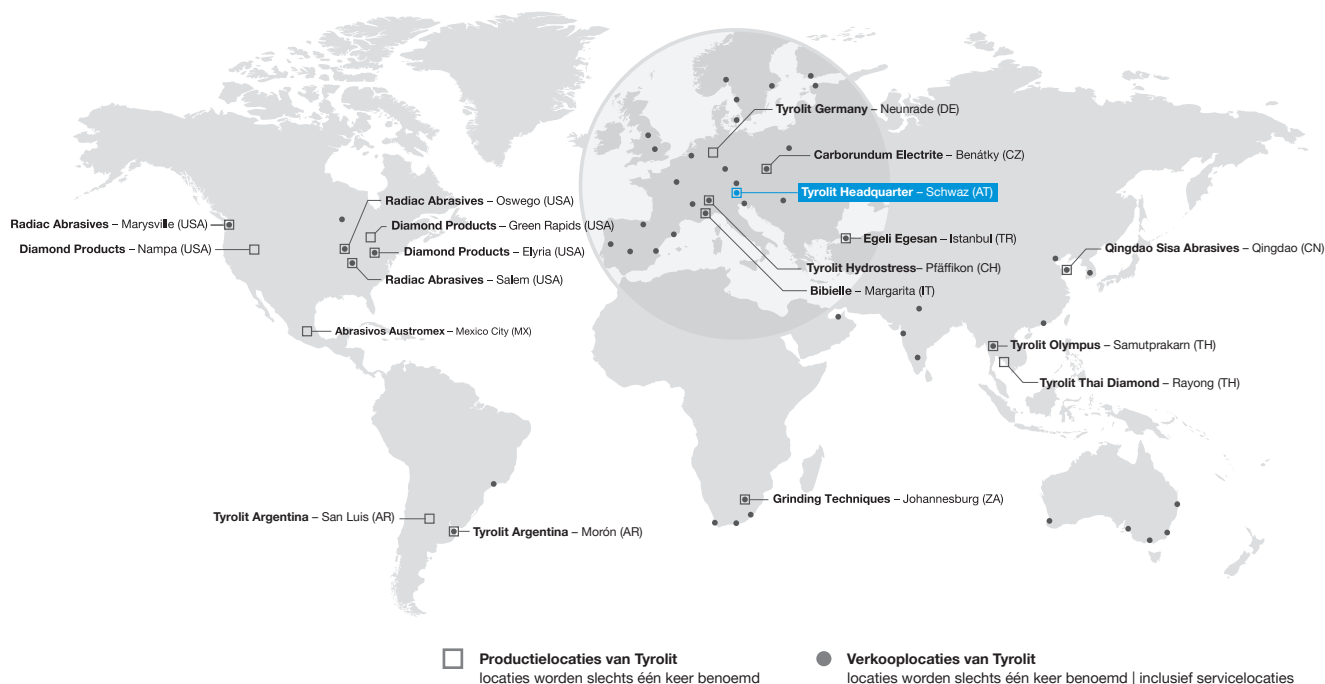
Tyrolit wordt in 29 landen vertegenwoordigd door eigen verkoopvestigingen en werkt daarnaast in 65 landen samen met lokale partners.



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.

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

Altijd aan de veilige kant

Veiligheid is van het grootste belang bij de ontwikkeling van gereedschappen en machines, zowel voor de gebruiker als voor de mensen in de werkomgeving. De ontwikkelingsafdeling van Tyrolit werkt voortdurend aan verbeteringen om de bescherming en het werkcomfort te verhogen.



Precies voor dit doel werd in 2000 de oSa (Organisation for the Safety of Abrasives) opgericht. Als stichtend lid zet Tyrolit zich duidelijk in voor de waarden van deze organisatie:

- + Wereldwijd beschermd keurmerk voor het hoogste niveau van geteste veiligheid van gereedschappen voor doorslijpen en schuren
- + Naleving van EN-normen en aanvullende oSa-eisen
- + Regelmatige productiecontroles en productbewaking
- + Regelmatige audits met gecertificeerd kwaliteitsmanagement en gedocumenteerde processen
- + Hoogwaardige producten met traceerbaarheid naar de fabrikant

oSa-leden zetten zich in voor gecertificeerd kwaliteitsmanagement met gedocumenteerde processen, wat betekent dat klanten kunnen vertrouwen op de hoogste kwaliteit en veiligheid.

Specificatie

DCU-FAST CUT

FC = Fast Cut | **S** = Silent | **LL** = Long Life

A+C = Asphalt / concrete (Asfalt / Beton) | **U** = Universal construction materials (Universele bouwmaterialen) | **C** = Concrete (Beton) | **H** = Hard stone (Hardsteen) | **A** = Asphalt (Asfalt) | **M** = Marble (Marmer) | **T** = Tiles / ceramics (Tegels / keramiek)

DC = Dry cutting (Droogzagen) | **TS** = Table sawing (Tafelzagen) | **DG** = Dry grinding (Droog slijpen) | **HS** = Hand sawing (Handzagen) | **RS** = Ring sawing (Ringzagen)

DD L HH

S = Steel (Staal) | **C** = Concrete (Beton) | **A** = Asphalt (Asfalt) | **F** = Fast | **HH** = Hand held (uit de hand) | **RM** = Rig mounted (op boorstatief)

L = Low power | **M** = Medium power | **H** = High power | **X** = Extreme high power | **E** = Electrical installation (Elektrische installatie)

FS = Floor sawing (Vloerzagen) | **CD** = Core drilling (Diamantboren) | **DD** = Dry drilling (Droogboren)

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

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.

Uw voordelen :

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

Meer informatie vanaf pagina 9



TGD®+
TECHNOLOGY

De TGD®+ technologie is de verdere ontwikkeling van de TGD® technologie en wordt gekenmerkt door een innovatief sandwich-bindingsysteem dat verschillende hardheidsgraden en vloeiende overgangen binnen het diamantsegment mogelijk maakt.

Uw voordelen :

- + Innovatief sandwich-bindingsysteem
- + Maximale efficiëntie
- + Gerichte profielcontrole

Meer informatie vanaf pagina 9



OmniGrid
TECHNOLOGY

OmniGrid® biedt operators maximale flexibiliteit, zodat het werk zonder onderbreking kan worden voltooid, zelfs in uitdagende stroomomstandigheden op de bouwplaats.

Uw voordelen :

- + Flexibiliteit in stroomvoorziening
- + Geen onderbroken werk
- + Enkelfasige werking mogelijk



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.

Uw voordelen :

- + Zeer betrouwbaar
- + Krachtig
- + Compacte constructie



Modular
TECHNOLOGY

Uw voordelen :

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



MoveSmart

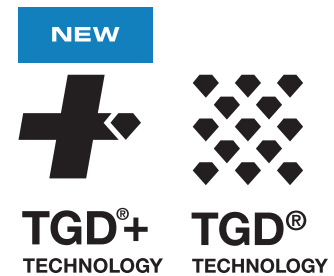
Uw voordelen :

- + Overzicht van alle machines
- + Verhoogde productiviteit
- + Kortere servicetijden



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

TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION: TGD® en TGD®+



Tyrolit diamantgereedschappen met TGD® technologie beschikken over een intelligente verdeling van de diamantkorrel, TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION genoemd, die bijzonder economisch en efficiënt werken mogelijk maakt bij een groot aantal toepassingen.

De doordachte verdeling van de diamanten zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de belasting, een geoptimaliseerd koelsysteem en constant hoge snijprestaties, wat op zijn beurt de levensduur verhoogt en de belasting van de machines vermindert.

Voortbouwend op de bewezen TGD® technologie, biedt de TGD®+ technologie een toename van de zaagprestaties tot 25% en betekent een revolutie in de bewerking van bouwmaterialen.

De TGD®+ technologie wordt gekenmerkt door een innovatief sandwich-bindingsysteem dat verschillende hardheidsgraden en vloeiende overgangen binnen het diamantsegment mogelijk maakt. In combinatie met verschillende diamantkorrelkwaliteiten zorgt dit voor een verbeterde rustige loop en een evenwichtige verdeling van de belasting. Deze gerichte profielregeling minimaliseert vermogensverliezen en maximaliseert de efficiëntie, wat het zelfslijpende effect van het segment versterkt.

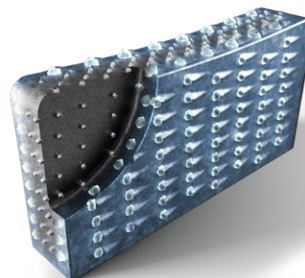
Toepassingen zoals kernboren en wandzagen profiteren in het bijzonder van de voordelen van de TGD®+ technologie. Tijdbesparing, minder trillingen en een verbeterd koelingseffect met de gebruikelijke uitstekende levensduur kenmerken de TGD®+ technologie en maken het de eerste keuze voor professionele gebruikers.



Conventionele daksegmenten



TGD® segmenten



TGD®+ segmenten





Uit de hand zagen vanaf pagina 12

Informatie
Droogzaagbladen
Diamantschotelschijven
Kunstharsgebonden doorslijpschijven, afbraamschijven
en lamellenschijven
Handzaagbladen
Machines

Tafelzagen vanaf pagina 68

Informatie
Tafelzaagbladen
Machines

Vloerzagen vanaf pagina 90

Informatie
Vloerzaagbladen
Machines

Boren vanaf pagina 110

Informatie
Natboren
Droogboren
Tegelboren
Machines

Nota's vanaf pagina 192

Onderhoud
Beveiliging
POS
Opmerking





Uit de hand zagen

Doorslijpen en slijpen	14
Diamantdroogzagen	14
Diamantschotelschijven	36
Kunstharsgebonden doorslijpschijven, afbraamschijven en lamellenschijven	42
Handzaagbladen	52
Machines	56





Diamantdroogzagen

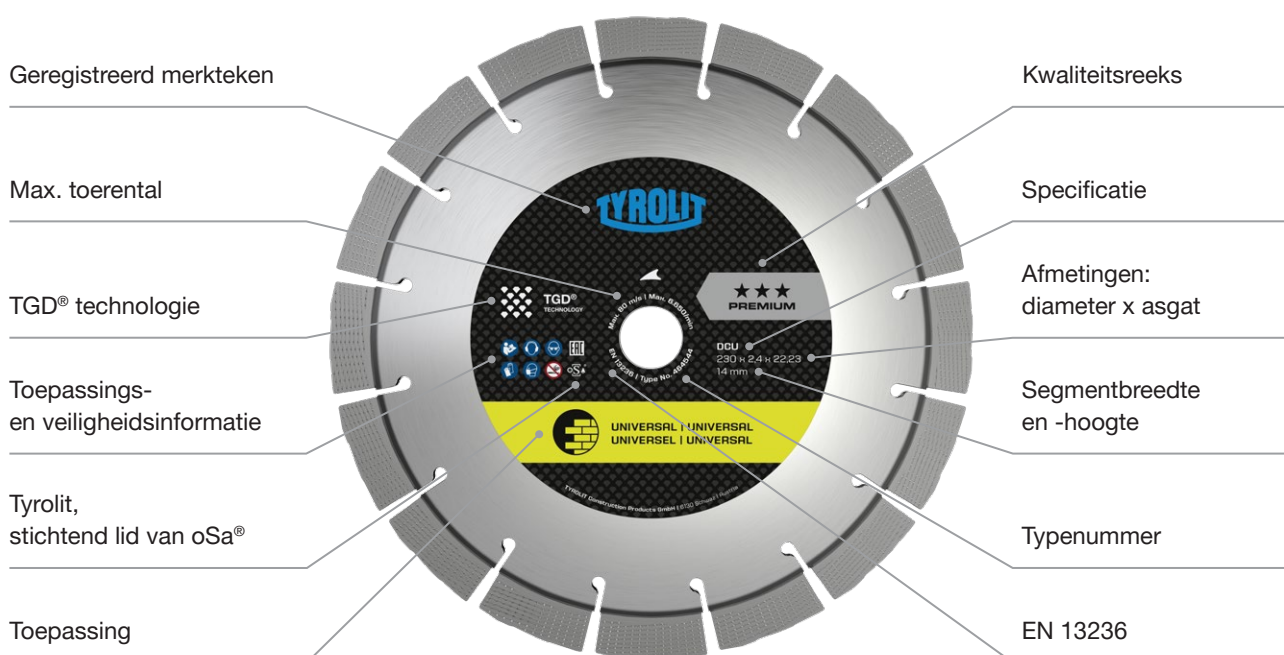
Gebruiksaanbeveling assortiment droogzaagbladen

		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

Specifieke informatie Diamantgereedschap

Droogzagen – Produktlabel



Kleurcode



Materiaal

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



DCU Droogzagen

voor universele bouwmaterialen | in TGD® technologie



Toepassing:

- + oor 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:

- + Voor alle niveaus van bewapening

Kenmerken:

- + Tyrolit TGD® technologie maakt optimale koeling mogelijk en verhoogt moeiteloos de productiviteit dankzij de intelligente diamantverdeling
- + Uitstekende snijprestaties dankzij het zelfslijpende 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	
		34502649	230 × 2,4 × M14	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 zelfslijpende 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	
		34656408	115 × 2,4 × M14	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	
		34656410	230 × 2,6 × M14	12	





	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	C73W	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	Typenummer	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 zelfslijpende 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 zelfslijpend 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 spanenafvoer 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

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

Wij bevelen aan:

- + Voor licht gewapend beton

	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	Typenummer	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	Typenummer	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 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
- + 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





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 spanenafvoer 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 × 2,6 × 20	10
		484996	300 × 2,6 × 22,23	10
		484999	300 × 2,6 × 25,4	10
		485001	350 × 3 × 20	10
		485003	350 × 3 × 22,23	10
		485004	400 × 3,2 × 20	10



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 × 2,4 × 22,23	10
		34470454	125 × 2,4 × 22,23	10
		34470455	150 × 2,6 × 22,23	12
		34470456	180 × 2,6 × 22,23	12
		34470457	230 × 2,6 × 22,23	12
	C73SW	34472010	300 × 2,6 × 20	10
		34472041	300 × 2,6 × 22,23	10
		34472044	300 × 2,6 × 25,4	10
		34472046	350 × 3,2 × 20	10
		34472061	350 × 3,2 × 22,23	10
		34472008	350 × 3,2 × 25,4	10
		34486088	400 × 3,2 × 20	10
		34474151	400 × 3,2 × 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
 Beschermende segmenten beschermen de staalkern tegen undercutting	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 zelfslipende 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 × 7,2 × 22,23	7
		535829	125 × 7,2 × 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 zelfslipende 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 × 2,4 × 22,23	14
		34577831	230 × 2,4 × M14	14
	C73W	34435150	300 × 2,6 × 20	14
		34462092	300 × 2,6 × 25,4	14
		34435151	350 × 3,2 × 20	14
		34462093	350 × 3,2 × 25,4	14
		34435152	400 × 3,2 × 20	14
		34462094	400 × 3,2 × 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
		34501412	125 × 2,4 × M14	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	497322
		484627
		484672



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:

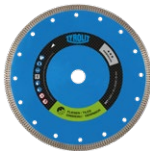
- + Voor het bewerken van fijn steengoed, keramische tegels en porselein
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Wij bevelen aan:

- + Ook geschikt voor dunne fijne steenmaterialen

Kenmerken:

- + Uitstekende snijprestaties dankzij het zelslijpend 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 × 25 × 320
		34574956	320 × 55 × 320



Scan de QR-code en
ervaar het opscherpen van
tegelsagen 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 × 3 × 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
- + DC ALL FAST CUT 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
		34503209	115 x 2,8 x 22,23	3	DC ALL
		34638814	125 x 1,3 x 22,23	3	DC ALL FAST CUT
		34502746	125 x 3,0 x 22,23	3	DC ALL
		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	Typenummer	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	Typenummer	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



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.



DGU-Turbo Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen | W-Segment



	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
		598061	100 × 20 × 22,23	5
		34179930	125 × 23 × 22,23	5
		34179971	180 × 32 × 22,23	5



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
		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





**Kunstharsgebonden doorslijpschijven,
afbraamschijven en lamellenschijven**

NEW



PREMIUM TWINFLAP D/C lamellenschijven voor porselein, aardewerk en tegels

**Toepassing:**

- + Voor de bewerking van porselein, tegels, keramiek, graniet, marmer, natuursteen, kunststeen, beton en glas
- + Ideaal voor het slijpen, afschuinen, egaliseren, verstekslijpen en gladmaken van randen en oppervlakken
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers

Wij bevelen aan:

- + DGT-DC 60 voor maximale materiaalverwijdering
- + DGT-DC 120 voor fijn slijpwerk
- + DGT-DC 200 voor finishing

Kenmerken:

- + Hoog snijvermogen voor snelle en effectieve materiaalverwijdering
- + Universeel toepasbaar dankzij het gebruik van diamantkorrel en siliciumcarbide
- + Hoge gebruiksvriendelijkheid en gevoelsmatige bediening
- + Lichtgewicht, compact ontwerp voor trillingsarme en geluidsarme processen

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificaties
  28N	34673968	115 x 22.23	DGT-DC60
	34673969	115 x 22.23	DGT-DC120
	34673970	115 x 22.23	DGT-DC200
	34671508	125 x 22.23	DGT-DC60
	34673966	125 x 22.23	DGT-DC120
	34673967	125 x 22.23	DGT-DC200



Doorslijpschijven CERABOND X voor staal en roestvrij staal

**Toepassing:**

- + Voor de bewerking van verschillende soorten staal en roestvrij staal
- + Voor het doorslijpen van zeer harde, veeleisende werkstukken en massieve materialen

Wij bevelen aan:

- + 1,0 tot 1,9 mm, voor zo snel mogelijk doorslijpen en zo weinig mogelijk braamvorming
- + 2,0 tot 3,0 mm, voor een lange levensduur en optimale stevigheid

Kenmerken:

- + Kortste snijtijden door de structuur van de gebruikte keramische korrel
- + Zeer lange levensduur op harde en veeleisende materialen
- + Extreem scherpe doorslijpschijf stelt de gebruiker in staat zeer comfortabel en met weinig inspanning te werken

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP
  41	34597624	115 x 1 x 22,23	CA60Q-BFP	15
	34597625	115 x 1,3 x 22,23	CA46Q-BFP	15
	34597626	115 x 1,6 x 22,23	CA46Q-BFP	15
	34597627	125 x 1 x 22,23	CA60Q-BFP	15
	34597628	125 x 1,3 x 22,23	CA46Q-BFP	15
	34597629	125 x 1,6 x 22,23	CA46Q-BFP	15



2in1-doorslijpschijven voor staal en roestvrij staal



Toepassing:

- + Voor de bewerking van verschillende soorten staal en roestvrij staal
- + Voor het doorslijpen van platen, profielen, buizen, staven en massief materiaal

Wij bevelen aan:

- + 1,0 tot 1,9, voor zo snel mogelijk doorslijpen en zo weinig mogelijk braamvorming
- + 2,0 tot 3,5 mm, voor een optimale standtijd en stevigheid

Kenmerken:

- + De chemische zuiverheid van het product voorkomt corrosie, putvorming en vermindering van de duurzaamheid, zodat u verzekerd bent van de beste resultaten op roestvrij staal
- + Zeer korte werktijden dankzij het uitstekende snijvermogen en de beperkte thermische belasting op het werkstuk (warmteontwikkeling)
- + Meer comfort door het uitstekende snijvermogen

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP	
	41	34332791	115 × 1,0 × 22,23	A 60 Q- BFP	25
		34472855	115 × 1,2 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		34332793	115 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		872338	115 × 2,5 × 22,23	A30 Q- BFX A	25
		34332792	125 × 1,0 × 22,23	A 60 Q- BFP	25
		34472851	125 × 1,2 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		34332794	125 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		872339	125 × 2,5 × 22,23	30 Q- BFX A	25
		34332795	150 × 1,2 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		34332796	150 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		872340	150 × 2,5 × 22,23	A30 Q- BFX A	25
		34332797	178 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		872341	178 × 2,5 × 22,23	A30 Q- BFX A	25
		872342	178 × 3,0 × 22,23	A30 Q- BFX A	25
		34332798	230 × 1,9 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		34332799	230 × 2,0 × 22,23	A 30 Q- BFP	25
		872343	230 × 2,5 × 22,23	A30 Q- BFX A	25
		872344	230 × 3,0 × 22,23	A30 Q- BFX A	25



2in1-doorslijpschijven voor staal en roestvrij staal



Toepassing:

- + Voor de bewerking van verschillende soorten staal en roestvrij staal
- + Voor het doorslijpen van platen, profielen, buizen, staven en massief materiaal

Wij bevelen aan:

- + 1,0 tot 1,9 mm, voor zo snel mogelijk doorslijpen en zo weinig mogelijk braamvorming
- + 2,0 tot 3,0 mm, voor een lange levensduur en optimale stevigheid

Kenmerken:

- + Door de chemische zuiverheid kan op zowel staal als roestvrij staal worden gewerkt
- + Comfortabel slijpen met weinig braamvorming en een goede standtijd
- + Korte werktijden dankzij het goede snijvermogen

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP
 41	34332872	115 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFB	25
	222997	115 × 2,5 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	34332871	125 × 1,0 × 22,23	A 60 Q- BFB	25
	34332873	125 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFB	25
	222998	125 × 2,5 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	34354703	150 × 1,2 × 22,23	A 60 Q- BF	25
	34332874	150 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFB	25
	34476855	150 × 2,0 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	222999	150 × 2,5 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	34332875	178 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFB	25
	250165	178 × 2,5 × 22,23	A 30 - BF	25
	223000	178 × 3,0 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	34332876	230 × 1,9 × 22,23	A 46 Q- BFB	25
	34332877	230 × 2,0 × 22,23	A 30 Q- BFB	25
	250169	230 × 2,5 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	223002	230 × 3,0 × 22,23	A 30 Q- BF	25



CUT AND GRIND

voor staal en roestvrij staal



Toepassing:

- + Voor de bewerking van verschillende soorten staal en roestvrij staal

Kenmerken:

- + Dankzij CUT AND GRIND kunt met één gereedschap slijpen, afbramen en vormgeven, maar ook doorslijpen en insteekslijpen
- + De dunnere breedte van 2,0 mm met DEEP CUT PROTECTION biedt de gebruiker meer veiligheid en voorkomt dat het asgat uitbreekt bij contact met scherpe randen van werkstukken

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP
	34042756	115 × 2 × 22,23	A 46 Q- BFX A	25
	34042757	125 × 2 × 22,23	A 46 Q- BFX A	25
	743946	150 × 3 × 22,23	A30 Q- BFX A	25
	743947	178 × 3,5 × 22,23	A 30 Q- BFX A	25



2in1-afbraamschijven

voor staal en roestvrij staal



Toepassing:

- + Voor veeleisende toepassingen op verschillende soorten staal en roestvrij staal

Wij bevelen aan:

- + Dikte van 4 mm voor rondom slijpen
- + Dikten van 6 en 7 mm voor afbramen
- + Dikte van 8 mm voor extra duurzame afbraamschijven

Kenmerken:

- + Dankzij de hechting met een grote korrel en de nieuwe laagopbouw werkt u snel en comfortabel, zonder grote krachtsinspanningen
- + Comfort Start zorgt voor een aangename start van het slijpen, zodat u comfortabeler kunt werken
- + Optimale agressiviteit en levensduur

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP
	5287	115 × 4 × 22,23	A 30 Q- BFX	10
	34046120	115 × 7 × 22,23	A 24 Q- BFX	10
	5308	125 × 4 × 22,23	A 30 Q- BFX	10
	34046131	125 × 7 × 22,23	A 24 Q- BFX	10
	734378	150 × 4 × 22,23	A 30 Q- BFX	10
	34046132	150 × 7 × 22,23	A 24 Q- BFX	10
	5349	178 × 4 × 22,23	A 30 Q- BFX	10
	34046133	178 × 7 × 22,23	A 24 Q- BFX	10
	34046135	178 × 8 × 22,23	A 24 Q- BFX	10
	5406	230 × 4 × 22,23	A 30 Q- BFX	10
	34046134	230 × 7 × 22,23	A 24 Q- BFX	10
	34046136	230 × 8 × 22,23	A 24 Q- BFX	10



2in1-lamellenschijven voor staal en roestvrij staal



Toepassing:

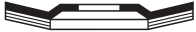
- + Voor veeleisende slijptoeepassingen op verschillende soorten staal en roestvrij staal
- + Voor het bewerken van lasnaden en het slijpen van oppervlakken en randen

Wij bevelen aan:

- + Korrelgrootte 40/60 voor grote materiaalverwijdering
- + Korrelgrootte 80/120 voor fijne werkzaamheden
- + Gebruik de schijf voor de beste resultaten op een krachtige haakse slijper

Kenmerken:

- + Maximale materiaalverwijdering
- + Zeer lange levensduur
- + De chemische zuiverheid van het product voorkomt corrosie, putvorming en vermindering van de duurzaamheid, zodat u verzekerd bent van de beste resultaten op roestvrij staal

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP
  27A	668642	115 × 22,23	ZA 40 Q- B	10
	668644	115 × 22,23	ZA 60 Q- B	10
	668649	115 × 22,23	ZA 80 Q- B	10
	643803	115 × 22,23	ZA 120 Q- B	10
	668663	125 × 22,23	ZA 40 Q- B	10
	668664	125 × 22,23	ZA 60 Q- B	10
	668665	125 × 22,23	ZA 80 Q- B	10
	643805	125 × 22,23	ZA 120 Q- B	10
	519212	150 × 22,23	ZA 40 Q- B	10
	519213	150 × 22,23	ZA 60 Q- B	10
	668670	178 × 22,23	ZA 40 Q- B	10



2in1-lamellenschijven voor staal en roestvrij staal



Toepassing:

- + Geschikt voor toepassingen op verschillende soorten staal en roestvrij staal

Kenmerken:

- + Goede levensduur
- + Comfortabel in het gebruik

Wij bevelen aan:

- + Korrelgrootte 40/60 voor grote materiaalverwijdering
- + Korrelgrootte 80/120 voor fijne werkzaamheden

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP
	34318364	115 × 22,23	ZA 40 Q- B	10
	34318365	115 × 22,23	ZA 60 Q- B	10
	34318366	115 × 22,23	ZA 80 Q- B	10
	34318368	115 × 22,23	ZA 120 Q- B	10
	34318369	125 × 22,23	ZA 40 Q- B	10
	34318370	125 × 22,23	ZA 60 Q- B	10
	34318391	125 × 22,23	ZA 80 Q- B	10
	34318392	125 × 22,23	ZA 120 Q- B	10
	34318393	150 × 22,23	ZA 40 Q- B	10
	34318394	150 × 22,23	ZA 60 Q- B	10
	34318395	150 × 22,23	ZA 80 Q- B	10
	34318396	150 × 22,23	ZA 120 Q- B	10
	34318398	178 × 22,23	ZA 40 Q- B	10
	34318400	178 × 22,23	ZA 60 Q- B	10
	34318533	178 × 22,23	ZA 80 Q- B	10
	34318534	178 × 22,23	ZA 120 Q- B	10



Doorslijpschijven voor staal



Toepassing:

- + Voor de bewerking van verschillende soorten staal
- + Voor het doorslijpen van werkstukken met grote doorsneden
- + Ontwikkeld voor gebruik op handslijpers met een elektro- of benzinemotor

Kenmerken:

- + Optimaal afgestemd op een zo hoog mogelijk snijvermogen en een zo lang mogelijke standtijd
- + Geschikt voor handtoepassingen met en zonder geleiding

	Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP
	 41H	255451	300 × 3,5 × 20	A30O-BFPSTEEL	10
		75020	300 × 3,5 × 20	A30P-BFPSTEEL	10
		141512	300 × 3,5 × 22,23	A30Q-BFPSTEEL	10
		363478	300 × 3,5 × 25,4	A30P-BFPSTEEL	10



Raildoorslijpschijven met universeel gat voor rails



Toepassing:

- + Voor het doorslijpen van rails
- + Ontwikkeld voor gebruik op handslijpers met een elektro- of benzinemotor

Kenmerken:

- + Geïntegreerde reduceerring maak het gebruik van machines met 20 mm of 25,4 mm mogelijk
- + Harde specificatie voor hogere standtijd en betere snijprestaties
- + Optimaal zuivere en strakke snijvlakken, waardoor nabewerkingen en werktijden worden beperkt

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP
  41H	34517333	300 × 3,5 × 20/25,4	A24T-BFPRAIL/100	10
	34517332	350 × 3,8 × 20/25,4	A24T-BFPRAIL/100	10
	34517334	400 × 4,3 × 20/25,4	A24T-BFPRAIL/100	10



Doorslijpschijven voor staal



Toepassing:

- + Voor de bewerking van staal
- + Voor het doorslijpen van profielen, massief materiaal en grote doorsneden
- + Ontwikkeld voor gebruik op handslijpers met een elektro- of benzinemotor

Kenmerken:

- + Het product biedt kortere doorslijptijden met een geringe krachtinspanning
- + Goede standtijd en stevigheid
- + Ook geschikt voor krachtige (meer dan 5 kW) stationaire machines

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP
  41H	223035	300 × 3,5 × 20	A30S-BFBSTEEL	10
	223037	300 × 3,5 × 22,23	A30S-BFBSTEEL	10
	223039	300 × 3,5 × 25,4	A30S-BFBSTEEL	10
	223040	300 × 3,5 × 32	A30S-BFBSTEEL	10
	223042	350 × 4 × 20	A30S-BFBSTEEL/100	10
	223043	350 × 4 × 22,23	A30S-BFBSTEEL/100	10
	222045	350 × 4 × 25,4	A30S-BFBSTEEL/100	10



Kunstharsgebonden komslijpschijf voor steen



Toepassing:

- + Voor veeleisende toepassingen op steen
- + Voor het wegslijpen van nerven in zichtbetonoppervlakken, afschuinen en voorslijpen van kunststeen en terrazzoplaten, en het vlakslijpen op marmer, leisteen en graniet

Wij bevelen aan:

- + Korrelgrootte 16 – 24 voor grof slijpen
- + Korrelgrootte 60 – 220 voor fijn slijpen
- + Gebruik speciale bescherming voor komstenen
- + Neem een bedrijfssnelheid van maximaal 50 m/s in acht

Kenmerken:

- + Optimale materiaalverwijdering bij slijpbewerkingen op grote oppervlakken
- + Stevig en zeer duurzaam
- + Siliciumcarbide voor de beste resultaten op steen en kortverspanende materialen

Vorm		Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP	
		11BT	310980	110 / 90 × 55 × 22,23	1C 16 L4 B2	2
			318070	110 / 90 × 55 × 22,23	1C 24 L4 B2	2
			314463	110 / 90 × 55 × 22,23	1C 60 J4 B2	2
		11ZB	310992	110 / 90 × 55 × M14	1C 16 L4 B2	2
			310993	110 / 90 × 55 × M14	1C 24 L4 B2	2
			321211	110 / 90 × 55 × M14	1C 60 J4 B2	2
			320074	110 / 90 × 55 × M14	1C 120 J4 B0	2
			326214	110 / 90 × 55 × M14	1C 220 J4 B0	2
			310994	130 / 90 × 55 × M14	1C 16 L4 B2	2
		310995	130 / 90 × 55 × M14	1C 24 L4 B2	2	
		320075	130 / 90 × 55 × M14	1C 60 J4 B2	2	
	424846	130 / 90 × 55 × M14	1C 120 J4 B0	2		



Doorslijpschijven voor steen



Toepassing:

- + Voor de bewerking van steen
- + Voor het doorslijpen van massief materiaal en grote doorsneden
- + Ontwikkeld voor gebruik op handslijpers met een elektro- of benzinemotor

Kenmerken:

- + Krachtbesparend werken dankzij een goed snijvermogen
- + Geschikt voor handtoepassingen met en zonder geleiding
- + Goede standtijd en stevigheid

Vorm		Typenr.	Afmetingen	Specificaties	VP	
		41H	223129	300 × 3,5 × 20	C30S-BFBSTONE	10
			223132	300 × 3,5 × 25,4	C30S-BFBSTONE	10
			223134	350 × 4 × 20	C30S-BFBSTONE/100	10
			223136	350 × 4 × 25,4	C30S-BFBSTONE/100	10





Handzagen



Handzaagbladen

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.

De overtuigende snedigheid blijft gedurende de hele levensduur van de bladen constant.

Low Power /
voor harde, niet abrasieve materialen



High Power /
voor harde, abrasieve materialen





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

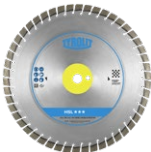


HSL Handzaagblad voor beton | TGD®-technologie



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



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

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.

Systeem 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

Systeem 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

Aanbeveling gereedschap

598011	PREMIUM DCC-FAST CUT Sleuvenzaag
--------	----------------------------------

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

vorste 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
----------	-------------------------------

Aanbeveling gereedschap

34179930	PREMIUM DGU-Turbo Diamantschotelschijf
----------	--



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 hanteling 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
11001800	Handzaag HBE400 / 110 V

Toebehoren

10998741	Bondig flens (gatenplan 7M243)
11000583	Bondig beschermkap

Aanbeveling gereedschap

34462050	PREMIUM DCU TGD® Droogzagen
----------	-----------------------------



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





Tafelzagen

Informatie	70
Tafelzaagbladen	72
Machines	76



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							Pagina
		Universeel	Hardsteen	Harde gebrande klinkers	Abrasieve materialen	Zachte natuursteen	Tegels / fijn aardewerk	
★★★ PREMIUM	TSU	•						72
	TSU-SILENT	•						73
	TSH		•					73
	TSH-SILENT		•					73
	F40				•			74
	TSS10			•				74
	TSM					•		74
	DCT						•	75
	DCP						•	75

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.

- + **Overtuigende prestaties en levensduur.**



- + **Breed assortiment.**

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 reductie 60–55 mm meegeleverd.



TSU Tafelzaagblad voor universele bouwmaterialen



	Vorm	Typenummer	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:

reducteringen 35–30 mm en 30–25,4 mm meeverpakt. Vanaf diameter 625 mm wordt een reductie van 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
		34703550	1000 × 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
		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
		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
		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
				
		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
	SP6	
	662791	55 × 25 × 320
	34574956	320 × 55 × 320



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

Tegelzaag TTE250

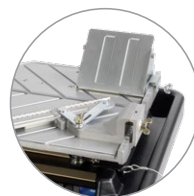
Zaagdiepte tot 60 mm



Innovatief telescopisch systeem maakt grote snedelengten mogelijk



Meer gebruiksmogelijkheden door kapsnedefunctie met instelbare zaagdiepte



Nauwkeurige hoek- en versteksmeden 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 (hoek aanslag)	•
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
10980453	Hoekstop
10988374	Verstekaanslag voor 600 mm-tegels

Gereedschap aanbeveling

639569	PREMIUM DCT Tafelzaagblad
34553442	PREMIUM DCP Tafelzaagblad



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
* Duiksneede	

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	Paralelle 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

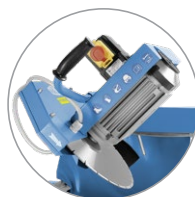
Gereedschap aanbeveling

34462049	PREMIUM DCU zaagbladen voor droogzagen in TGD® Technologie
34462093	PREMIUM DCH zaagbladen voor droogzagen in TGD® Technologie



Steenzaagmachine TBE400

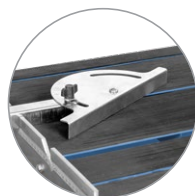
Zaagdiepte tot 125 mm



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 instellings- en toepassingsmogelijkheden. Een solide zaagtafel met antislipbovenlaag garandeert zuivere

seden. 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



Steenzaagmachine TME700

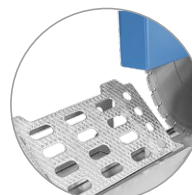
Zaagdiepte tot 270 mm



De uittrekbare waterkuip vereenvoudigt reinigingswerkzaamheden



Ingebouwde urenteller 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



Steenzaagmachine TME1000

Zaagdiepte tot 380 mm



Grote zaagdiepten tot 380 mm mogelijk (met zaagblad Ø 1 000 mm)



Ingebouwde urenteller 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 (versteekaanslag 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

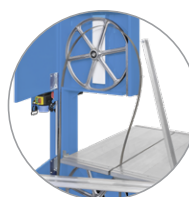
Systeem en toebehoren

Steenzaagmachine TME1000	
10989800	Steenzaagmachine TME1000 / 400 V
Toebehoren	
10978735	Versteekaanslag (Jolly-Tisch)
Aanbeveling gereedschap	
34171031	PREMIUM TSU Tafelzaagblad

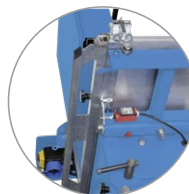


Bandzaagmachine voor stenen blokken TBS510

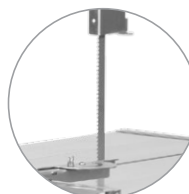
Zaaghoogte tot 510 mm



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





Vloerzagen

Informatie	92
-------------------	-----------

Vloerzaagbladen	94
Voor oude beton	94
Voor asfalt	97

Machines	102
-----------------	------------



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 (20–50 kW)		
Extreme high Power (>50 kW)		

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							○	○	●
	FSL-A	L/M	M							○	●	●
	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	●	●	●	●					
	FSA+C	L	L			○	○		○	○	○	●
★ BASIC	FSA	L	L				○			○	○	●
	FSU	L	L	○	●	●	●					

Machine			Materiaal			Geschiktheid		
Vermogen			Asaandrijving		Toeslagstoffen		Optimaal	●
Laag	L	≤15 kW	EL	Elektrisch	Zeer hard	Vuursteen	Goed	①
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

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



FSL-C 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 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 verbindingzone (undercutting-effect).



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



	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	

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power



	Vorm	Typenummer	Afmetingen	Gatenplan	Segmenthoogte
		C77W	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	10
				7M174	



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



Machines tot 25 kW | zachte tot zeer harde betongranulaten

	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	10
			615342	450 × 3,9 × 25,4	10
			653498	450 × 3,9 × 35/25,4	10
			613277	450 × 5 × 25,4	10
			631830	450 × 5 × 35/25,4	10
			613280	500 × 3,9 × 25,4	10
			613284	600 × 3,9 × 25,4	10
			613285	600 × 4,4 × 25,4	10
			613286	600 × 5 × 25,4	10
			624783	600 × 5 × 35/25,4	10
			613287	700 × 3,9 × 25,4	10
			615343	700 × 4,4 × 25,4	10
			643676	700 × 4,4 × 35/25,4	10
			613288	800 × 4,4 × 25,4	10
			621887	800 × 4,4 × 35/25,4	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	10
			620575	1200 × 4,4 × 25,4	10
				7M174	

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



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 verbindingszone (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	



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	

● = low

● = medium

● = high

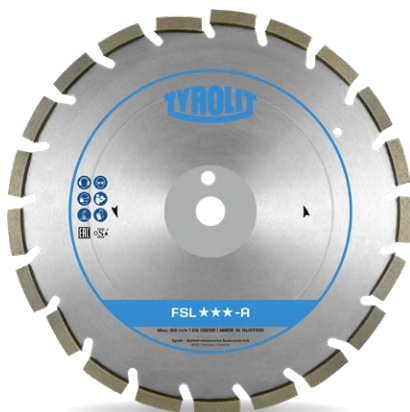
● = extreme high power



FSL-A Vloerzaagblad

voor asfalt

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



+ **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	Typenummer	Afmetingen	Segmenthoogte
		620541	350 × 3,2 × 25,4	9
		620542	400 × 3,2 × 25,4	9
		620544	450 × 3,6 × 25,4	9
		34025217	450 × 3,6 × 35/25,4	7M174
		621163	450 × 5 × 25,4	9
		713047	450 × 5 × 35/25,4	7M174
		599004	500 × 3,6 × 25,4	9
		156321	500 × 3,6 × 35/25,4	7M174
		620558	600 × 3,6 × 25,4	9
		584375	600 × 3,6 × 35/25,4	9
		628555	600 × 3,6 × 35/25,4	7M174
		621164	600 × 5 × 35/25,4	9
		657349	600 × 5 × 35/25,4	7M174

● = low

● = medium

● = high





Vorm	Typenummer	Afmetingen	Segmenthoogte
	34237486	700 x 4,7 x 35/25,4	9
	34278102	700 x 4,7 x 35/25,4	7M174
	34237487	800 x 4,7 x 35/25,4	9
	34324905	800 x 4,7 x 35/25,4	7M174
	C1S	620553	900 x 4,7 x 35/25,4
		620555	1000 x 4,7 x 35/25,4
		620556	1200 x 4,7 x 35/25,4
	C7SW	34315995*	350 x 4,2 x 35/25,4
			14M262
			11

*Voor droog doorslijpen van asfalt op machines met stofafzuiging
14M262 = Combigatenplan Lissmac en Wakra Dicono

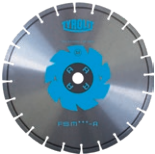


FSM-A Vloerzaagblad voor asfalt



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 verbindingsszone (undercutting-effect).

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

	Vorm		Typenummer	Afmetingen		Segmenthoogte		
		C3SW	620533	350 x 3,2 x 25,4		9		
			620536	400 x 3,2 x 25,4		9		
			620532	450 x 3,6 x 25,4		9		
			621191	450 x 5 x 25,4		9		
			649707	450 x 5 x 35/25,4	7M174	9		
			589737	500 x 3,6 x 25,4		9		
			589734	600 x 3,6 x 25,4		9		
			653497	600 x 3,6 x 35/25,4	7M174	9		
			620528	600 x 4,7 x 25,4		9		
			635712	600 x 4,7 x 35/25,4	7M174	9		
			621192	600 x 5 x 25,4		9		
			655712	600 x 5 x 35/25,4	7M174	9		
			34282482	800 x 4,7 x 35/25,4	7M174	9		
				C3S	620529	700 x 4,7 x 35/25,4		9
					669235	700 x 4,7 x 35/25,4	7M174	9
620530	800 x 4,7 x 35/25,4				9			
620531	900 x 4,7 x 35/25,4				9			
620555	1000 x 4,7 x 35/25,4				9			
34343705	1000 x 4,7 x 35/25,4	7M174			9			
34723227	1200 x 4,7 x 35/25,4	7M174			9			

● = low

● = medium

● = high

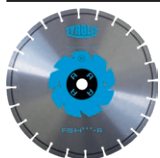


FSH-A Vloerzaagblad voor asfalt



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 x 3,2 x 25,4	9
		34049852	350 x 3,2 x 35/25,4 7M174	9
		620561	400 x 3,2 x 25,4	9
		620563	450 x 3,6 x 25,4	9
		621193	450 x 5 x 25,4	9
		658932	450 x 5 x 35/25,4 7M174	9
		620564	500 x 3,6 x 25,4	9
		34049853	500 x 3,6 x 35/25,4 7M174	9
		620565	600 x 4,7 x 25,4	9
		635613	600 x 4,7 x 25,4	9
	 C3S	620567	700 x 4,7 x 35/25,4	9
		706622	700 x 4,7 x 35/25,4 7M174	9
		620568	800 x 4,7 x 35/25,4	9
		673462	800 x 4,7 x 35/25,4 7M174	9
		620569	900 x 4,7 x 35/25,4	9
		671193	900 x 4,7 x 35/25,4 7M174	9
		660336	1000 x 4,7 x 35/25,4 7M174	9
		660333	1200 x 4,7 x 35/25,4 7M174	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 x 3,2 x 25,4	9
		574844	350 x 3,2 x 25,4	9
		574845	400 x 3,2 x 25,4	9
		574846	450 x 3,6 x 25,4	9
		574848	500 x 3,6 x 25,4	9
		574850	600 x 3,6 x 25,4	9
		34237480	700 x 4,2 x 35/25,4	9
		34237482	800 x 4,2 x 35/25,4	9

● = low

● = medium

● = high



FSA Vloerzaagblad
 voor asfalt




Voor machines tot 15 kW | 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





Voor machines tot 15 kW | 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	34527692	450 × 3,6 × 25,4	10
			34573481	500 × 3,6 × 25,4	10



FSU Vloerzaagblad
 voor universele bouwmaterialen




Voor machines tot 15 kW | bewerkbare materialen: universele bouwmaterialen zoals beton, baksteen, natuursteen, etc.

	Vorm	Typenummer	Afmetingen	Segmenthoogte	
		C3W	34546443	450 × 3,6 × 25,4	10
			34573300	500 × 3,6 × 25,4	10

● = low

● = medium

● = high





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)



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)



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	Luchtcoeling
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



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.

Systeem & 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

Systeem & toebehoren

Vloerzaagmachine FSE1022	
11002122	Vloerzaagmachine FSE1022
11002123	Bondig beschermkap 800 mm



Boren

Natboren	112
Informatie	114
Natboren	120
Toebehoren	133
Droogboren	135
Informatie	136
Droogboren	140
Toebehoren	145
Tegelboren	149
Informatie	150
Tegelboren	151
Tegelboorsets	154
Toebehoren	155
Boorsystemen	156
Keuzehulp voor boorsystemen	158
Machines	162

Natboren





Boren voor natboren

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

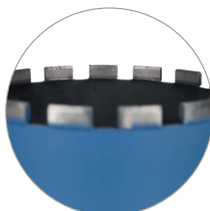
Hierdoor maken we innovatieve oplossingen bij grote projecten en rendabele resultaten bij dagelijks gebruik op de werf mogelijk.

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		

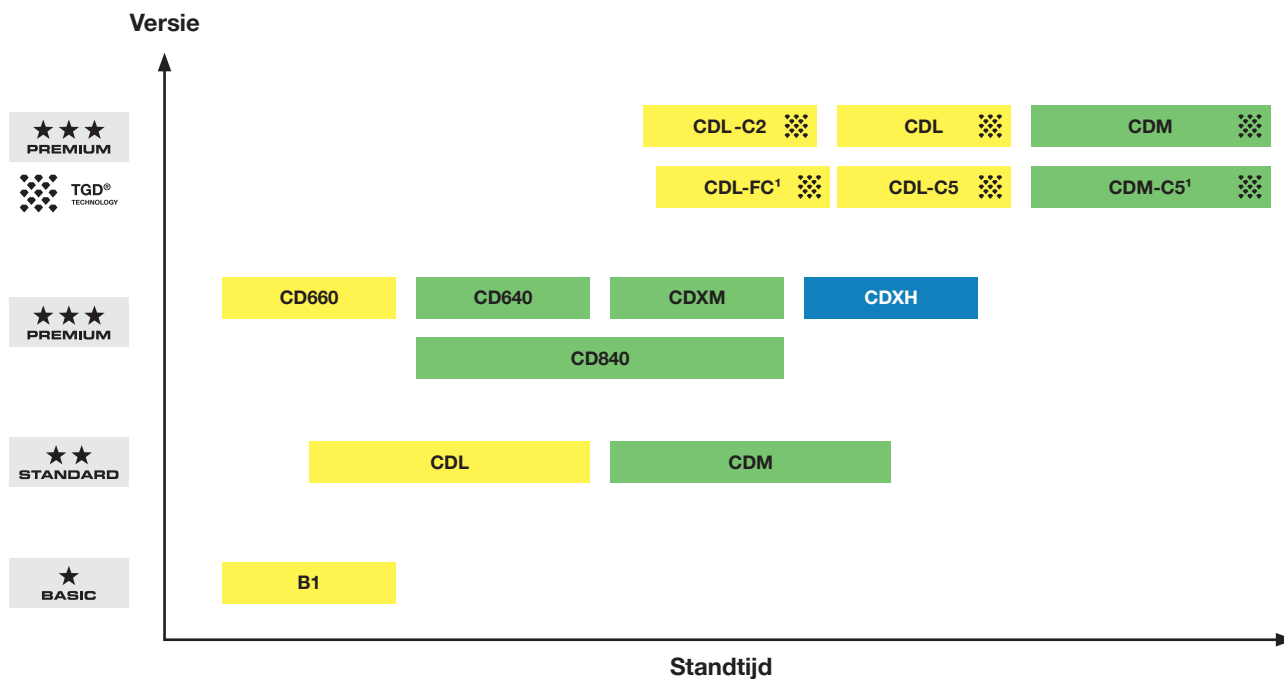
Service

- + 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



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 seg-
menten
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-FC TGD ^{®1}	●	●			●	⦿	○	●	●	
	CDL-C5 TGD [®]	●	●	○		○	●	●	●	●	●
	CDM-C5 TGD ^{®1}		●	●	●		●	●	⦿	●	●
	CDL TGD [®]	●	●	⦿	○	⦿	●	●	●	●	⦿
	CDL-C2 TGD [®]	●	⦿	○		⦿	●	⦿	●	●	⦿
	CDM TGD [®]	⦿	●	●	⦿	○	●	●	⦿	●	●
	CDXH	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
	CDXM	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD640	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD660	●	●	⦿	○	⦿	●	⦿	●	⦿	
	CD840	●	●	⦿	○	○	●	●	●	●	○
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○		○	⦿	⦿	⦿	○	
	CDM	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
★ BASIC	B1	●	⦿	⦿		⦿	⦿	○	⦿	○	
		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-FC TGD ^{®1}	●	●	○	○	●	●
	CDL-C5 TGD [®]	●	●	○	○	●	●
	CDM-C5 TGD ^{®1}	○	●	●	●	●	○
	CDL TGD [®]	●	●	○	○	●	●
	CDL-C2 TGD [®]	●	⦿			⦿	○
	CDM TGD [®]	○	●	●	●	●	⦿
	CDXH	○	⦿	●	⦿	●	○
	CDXM	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD640	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD660	●	⦿			⦿	●
	CD840	⦿	●	●	⦿	●	●
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○	○	⦿	⦿
	CDM	○	⦿	●	⦿	●	○
★ BASIC	B1	⦿	⦿		○	⦿	⦿

Geschiktheid

Optimaal	●
Goed	⦿
Acceptabel	○
Niet geschikt	

¹ Boren beschikbaar op aanvraag

Duidelijke kleurcodering voor elke boortoepassing

De droog- en natboren van Tyrolit zijn speciaal ontwikkeld om aan de verschillende eisen van boorwerkzaamheden te voldoen. Droogboren zijn ideaal voor toepassingen waarbij een waterkoelsysteem niet mogelijk of niet nodig is. Deze boren zijn nu verkrijgbaar in het zwart, waardoor ze duidelijk te onderscheiden zijn van natboren. Deze kleurcodering maakt het voor gebruikers gemakkelijker om de juiste boor te kiezen voor hun specifieke eisen.

Natboren daarentegen zijn ontworpen voor toepassingen waarbij een waterkoelsysteem nodig is om oververhitting te voorkomen en de levensduur van de boor te verlengen. Deze boren hebben de traditionele blauwe kleur, die ze onderscheidt van droogboren. De blauwe kleur geeft operators aan dat deze boren bedoeld zijn voor natte toepassingen.

Het duidelijke kleuronderscheid tussen zwarte droogboren en blauwe natboren vereenvoudigt de selectie en het gebruik van de boren aanzienlijk. Gebruikers kunnen in één oogopslag zien welke boor geschikt is voor hun specifieke toepassing, wat de efficiëntie en veiligheid op het werk verhoogt.





NEW

★★★
PREMIUM

CDL-C5 Diamantnatboren

voor gewapend beton in TGD® technologie

- + **Consequent zeer snel snijden prestaties en merkbaar rustige loop** met TGD® Technologie (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), een unieke technologie ontwikkeld door Tyrolit voor de optimale verdeling van graan.



- + **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



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





		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





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



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.

		Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL1	34018536	82 x 500 x PIXIE	11,3
		34018538	92 x 500 x PIXIE	11,3
		34018539	102 x 500 x PIXIE	11,3
		34018542	107 x 500 x PIXIE	11,3
		34018543	112 x 500 x PIXIE	11,3
		34018544	122 x 500 x PIXIE	11,3
		34018546	127 x 500 x PIXIE	11,3
		34018547	132 x 500 x PIXIE	11,3
		34018549	138 x 500 x PIXIE	11,3
		34018550	142 x 500 x PIXIE	11,3
		34018551	152 x 500 x PIXIE	11,3
		34018553	162 x 500 x PIXIE	11,3
		34018554	172 x 500 x PIXIE	11,3
		34018555	182 x 500 x PIXIE	11,3
		34018556	186 x 500 x PIXIE	11,3
		34018557	202 x 500 x PIXIE	11,3
		34018559	226 x 500 x PIXIE	11,3
		34018560	250 x 500 x PIXIE	11,3
		34018537	82 x 450 x 1¼"	11,3
		34018540	102 x 450 x 1¼"	11,3
		34018545	122 x 450 x 1¼"	11,3
		34018548	132 x 450 x 1¼"	11,3
		34018552	152 x 450 x 1¼"	11,3
		34018558	202 x 450 x 1¼"	11,3
		34018561	250 x 450 x 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 x 450 x 1¼"	11,3
		34196061	57 x 450 x 1¼"	11,3
		34196063	62 x 450 x 1¼"	11,3
		34196069	72 x 450 x 1¼"	11,3
		34167000	82 x 450 x 1¼"	11,3
		34167261	92 x 450 x 1¼"	11,3
		34167263	102 x 450 x 1¼"	11,3
		34167267	112 x 450 x 1¼"	11,3
		34167281	122 x 450 x 1¼"	11,3
		34167283	127 x 450 x 1¼"	11,3
		34167287	132 x 450 x 1¼"	11,3
		34167292	152 x 450 x 1¼"	11,3
		34167294	158 x 450 x 1¼"	11,3
		34167296	162 x 450 x 1¼"	11,3
		34167302	182 x 450 x 1¼"	11,3
		34167311	202 x 450 x 1¼"	11,3
		34167319	250 x 450 x 1¼"	11,3
		34196074	300 x 450 x 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 x 450 x 1¼"	11,3
		34206525	52 x 450 x 1¼"	11,3
		34331924	57 x 450 x 1¼"	11,3
		34206526	62 x 450 x 1¼"	11,3
		34206527	67 x 450 x 1¼"	11,3
		34206528	72 x 450 x 1¼"	11,3
		34206529	77 x 450 x 1¼"	11,3
		34167814	82 x 450 x 1¼"	11,3
		34167816	87 x 450 x 1¼"	11,3
		34167819	92 x 450 x 1¼"	11,3





		Typenummer	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

NEW



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.

		Typenummer	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





CD840 Natboren voor gewapend beton

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

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





		Typenummer	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.

		Typenummer	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: kwaliteit gereedschappen 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: kwaliteit gereedschappen 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"
		34293125	127 × 450 × 1¼"
	HOHL1D	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.

		Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL1D	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	⅝" 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

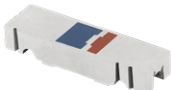


	Typenummer	Aansluiting
	34277925	R½" en 1 ¼"

Natboren toebehoren

Soldeermagneten



		Typenummer	Diameter	Omschrijving
	H MAG	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
	H VERL	378198	100	1¼"	Staal
		359471	200	1¼"	Staal
		749565	200	1¼"	Aluminium
		359472	300	1¼"	Staal
		749570	300	1¼"	Aluminium
		359473	400	1¼"	Staal
		749571	400	1¼"	Aluminium
		359474	500	1¼"	Staal
		909540	500	1¼"	Aluminium
		400439	100	R½"	Staal
		359475	200	R½"	Staal
		359476	300	R½"	Staal
		889232	400	R½"	Staal
		707230	500	R½"	Staal

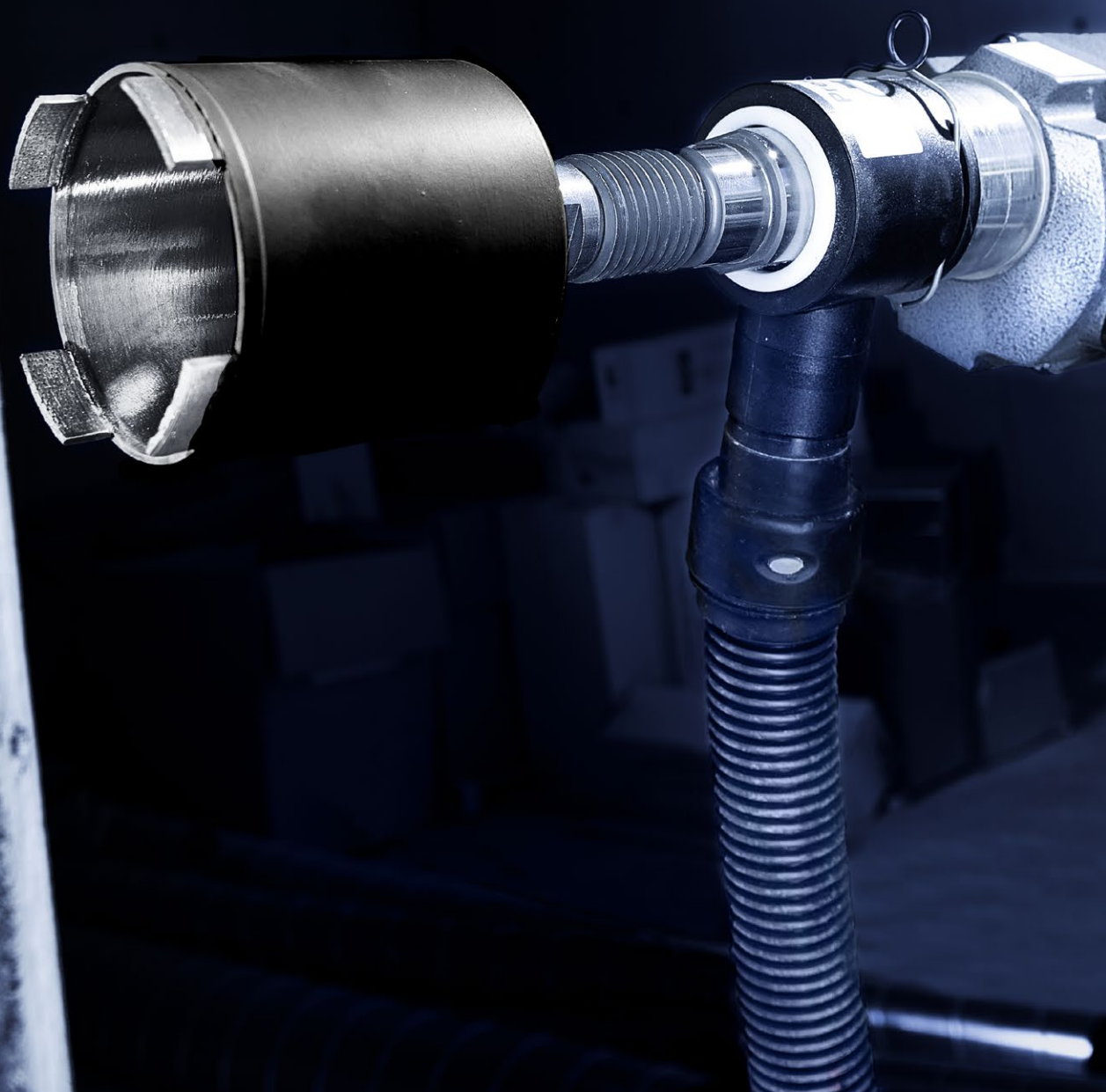
Natboren toebehoren

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)	
Kalkzandsteen hard Terrazzo Beton Licht gewapend beton	Klopboorfunctie vereist (geen boorhamer)	

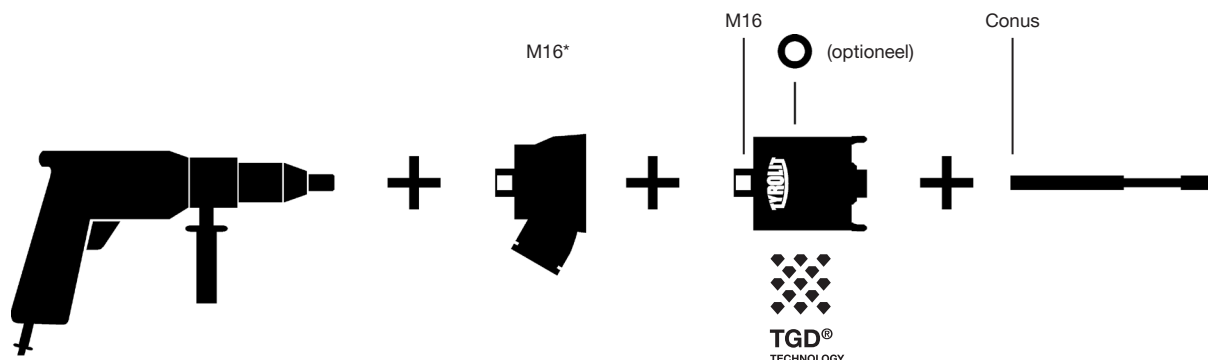
Service

- + 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 145.

Droogboren op gewapend beton

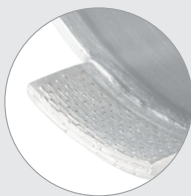
De experts van Tyrolit weten waarop het aankomt bij droog boren. Daarom wordt onze kennis uit bijzondere projecten, zoals de veilige ontmanteling van kerncentrales, ook toegepast bij de ontwikkeling van ons assortiment voor droogboren. Het Tyrolit-droogboorsysteem is het eerste commerciële systeem op 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
- + Middelpuntanwijzer 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 300×25 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



		Typenummer	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*	162 × 450 × 1¼"

*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.

	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	
	HOHLT	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.

		Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHLT	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





	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	34583883	122 × 320 × 1¼"	11,3
	34583885	127 × 320 × 1¼"	11,3
	34583886	132 × 320 × 1¼"	11,3
	34583888	138 × 320 × 1¼"	11,3
	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.



	Typenummer	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.



DDL Droogboren

voor licht gewapend beton & metselwerk



Kwaliteitsgereedschap voor het dagelijks gebruik, overtuigende prestaties en levensduur.

		Typenummer	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



DDL Droogboren

voor licht gewapend beton & metselwerk



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

		Typenummer	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

Droogboren toebehoren

Compact afzuigsysteem, 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



Droogboren toebehoren

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	Centreschijf
	10995373	Centreerpunt	DME19 Voor boren lengte 450 mm	Centreschijf
	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	

Droogboren toebehoren

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

Centreervleugels voor diameters Ø 52 mm - Ø 162 mm, zie boormotor DME19DP op pag. 139.

Droogboren toebehoren

Slijpkorrel



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

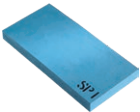


Scan de QR code en zie de slijpkorrels in actie.

Droogboren toebehoren

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



Maximaal boorcomfort en universeel gebruik

Tyrolit tegelboren zijn hoogwaardige gereedschappen die speciaal ontwikkeld zijn voor het boren van tegels en keramiek. Deze diamantboren bieden maximaal boorcomfort en zijn geschikt voor zowel natte als droge toepassingen. Ze kunnen universeel gebruikt worden en zijn perfect voor gebruik in sanitaire ruimtes.

WDT

De WDT tegelboren zijn speciaal ontwikkeld voor natte toepassingen op tegels en keramiek.

DDT

DDT tegelboren zijn ontworpen voor droge toepassingen en zijn ideaal voor watervrij boren in combinatie met de Cool Gel. De Cool Gel zorgt voor optimale koeling van de boor en voorkomt oververhitting.

DDT PARAFFIN

DDT PARAFFIN zijn diamant tegelboren die gevuld zijn met paraffine. De paraffine smelt tijdens het boren en koelt de boor. Het is belangrijk om de boorkern onmiddellijk na het aanbrengen te verwijderen om oververhitting te voorkomen.



WDT 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



WDT 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

voor tegels en keramische materialen | alleen gebruiken met Cool Gel



		Typenummer	Afmetingen	Segmenthoogte	
	HOHLT	34710023	6 x 35 x M14	10	
		34710024	8 x 35 x M14	10	
		34710025	10 x 35 x M14	10	
		34710026	12 x 35 x M14	10	
	HOHLT	34709987	5 x 67 x HEX	10	
		34709988	6 x 67 x HEX	10	
		34709989	8 x 80 x HEX	10	
		34709990	10 x 80 x HEX	10	
		34710021	12 x 80 x HEX	10	
		34710022	14 x 80 x HEX	10	

NEW

Cool Gel

	Typenummer	Informatie
	34703098	COOL GEL Tegel droogboren 75 ml



DDT Tegelboor

voor tegels en keramische materialen



		Typenummer nieuw	Typenummer oud	Afmetingen	Segmenthoogte
	HOHLT	34683099	69769	20 × 45 × M14	4
		34683100	34214903	25 × 45 × M14	4
		34683111	34214904	35 × 45 × M14	4
		34683112	69768	38 × 45 × M14	4
		34683113	34214905	42 × 45 × M14	4
		34683114	69767	52 × 45 × M14	4
		34683115	34369203	54 × 45 × M14	4
		34683124	34375403	57 × 45 × M14	4
		34683116	69766	65 × 45 × M14	4
		34683117	34369204	68 × 45 × M14	4
		34683118	51392	75 × 45 × M14	4
		34683119	34369205	82 × 45 × M14	4



DDT Tegelboren met paraffine

voor tegels en keramische materialen



		Typenummer nieuw	Typenummer oud	Afmetingen	Segmenthoogte
	HOHLT	34682877	34251679	6 × 35 × M14	10
		34682878	34251680	8 × 35 × M14	10
		34682879	34251711	10 × 35 × M14	10
		34682880	34251712	12 × 35 × M14	10
	HOHLT	34682830	34393075	5 × 67 × HEX	10
		34682871	34393071	6 × 67 × HEX	10
		34682872	34393072	8 × 80 × HEX	10
		34682873	34393073	10 × 80 × HEX	10
		34682875	34393074	12 × 80 × HEX	10
		34682876	34393076	14 × 80 × HEX	10

Tegelboorsets

★★★ PREMIUM WDT 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



	Typenummer	Inhoud
	HOHLT	Tegelboor Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
	34393131	Inbussleutel

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



	Typenummer	Inhoud
	HOHLT	Tegelboor 2 x Ø 6, 2 x Ø 8 mm
	34403124	

★★★ PREMIUM WDT 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



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



DDT Tegelboorset M14

Voor tegels en keramische materialen



	Typenummer	Inhoud
	34294535	Tegelboor Ø 6, 8, 10, 12, 20, 25, 35 mm
		Steeksleutel



WDT en DDT Tegelboorset XL

Voor tegels en keramische materialen



	Typenummer	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

Tegelboren toebehoren



	Typenummer	Aansluiting machine	Inhoud
	69774	SDS	Conische centreerboor
	69801	HEX	Conische centreerboor
	34215847		Centreerhulp
	34215846		Watervat 1 l



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

 nat

 droog

 ook handgevoerd

Toebehoren

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

☐	☐	☐	☐	☐						☐		
☐	☐	☐	☐	☐						☐		
		☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	
		☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	
		☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	
			☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	
	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐			





	Vermogen in kW	Toepassing	Boordiameter in mm		Aanbevolen boorstatief
 DRS162	2,5		40	160	Geïntegreerd
 DRS250	2,5		50	250	Geïntegreerd
 DME26MW DME26UW	2,6		50	250	 DRU / DRA250
 DME32MW DME32UW	3,2		50	350	 DRU / DRA400

 nat

 droog

 ook handgevoerd

												
			●	●			●		●		●	
			●	●	●		●		●		●	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Boormotor DME19DP

Boren tot Ø 162 mm



Systeemplossing 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 systeemplossing 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



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	Boorcentrering voor DRU160		
		10994032	Adapter 1 ¼" > M16
		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



Boormotoren DME20PW | DME20PU | DME20CW

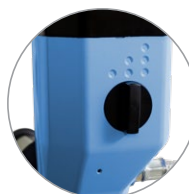
Boren tot Ø 180 mm



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"



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



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
10983993	Gemakkelijk los te maken element



Boormotoren DME32MW | DME32UW

Boren tot Ø 350 mm



Nieuw compact, robuust en ergonomisch ontwerp



Verschiede 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

hulp maken het ook gemakkelijk om het bedieningspaneel te controleren. De transmissie met extra snelheidsregeling (booren staalfunctie) zorgen voor een optimale boorsnelheid. De DME32 boormotor is verkrijgbaar met het ModulDrill™ snelspanstelsel 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	110 V / 60 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	•			
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 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

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

Uitieme 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.

Systeem & toebehoren

Technische gegevens

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
Ultieme vacuüm	900 mbar	850 mbar
Luchtdebiet	6 m³/ h	
Nominale snelheid	2800 rpm	3250 rpm
Beschermingsclassificatie	IP54	
Aansluitnippel	CEJN R3/8"	

Design

Drooglopend en olievrij	•
Geïntegreerde vacuümtank	•
Waternverdeler met overloop bescherming	•
Tegen corrosie beschermd contactoppervlak	•
Ingebouwde manometer	•

Afmetingen & Gewicht

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

Systeem & toebehoren

Systeem & toebehoren	
975381	Vacuümslang compleet 3m

Waterdruktank op batterij WTE60

Met 60 liter inhoud



Batterijvoeding, compatibel met 18 V Metabo / CAS



Diverse modi met verschillende werkpunten



Met praktische transportfunctie

De WTE60 is een grote op accu werkende waterdruktank met een volume van 60 liter. Met zijn oplaadbare accu en krachtige borstelloze motor biedt hij hoge druk- en afgifteprestaties met

een lange bedrijfstijd. Hij heeft verschillende werkstanden voor kernboren, slijpen of reinigen. Dankzij de lange transparante slang kan de waterstroom gemakkelijk worden gecontroleerd en kan hij

handig worden opgeborgen in de slanghouder om ruimte te besparen. Zijn robuuste transportwielen maken hem mobiel en flexibel in gebruik.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Waterdruktank	WTE60
Artikelnr.	11006900
Accutype	18 V Li-Ion
Accusysteem	Metabo / CAS
Batterijcapaciteit	4,0 Ah
Acculader	230 V 50/60 Hz
Max. vulcapaciteit	62 l
Max. werkdruk	1,7 bar
Max. debiet	ca. 20 l/min
Slanglengte	6.4 m
Slangdiameter	10 mm

Design

Vier bedrijfsmodi	•
Elektrische pomp	•
Borstelloze motor	•
Praktische slanghouder	•
Robuuste transportwielen	•
Incl. batterij en oplader	•

Afmetingen en gewicht

Lengte	900 mm
Breedte	520 mm
Hoogte	370 mm
Gewicht	11,2 kg

Systeem en toebehoren

Toebehoren	
11009923	Reserveaccu Metabo / CAS 18 V 4 Ah



Boorsysteem DRS162

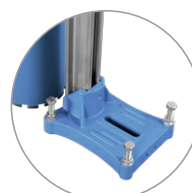
Boren tot Ø 162 mm



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
11006900	Waterdruktank op batterij WTE60
10993961	Vacuümplaat compleet
10999500	VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH
975381	Vacuümslang 3 m compleet



Kernboorsysteem DRS250

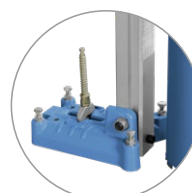
Kernboringen tot Ø 250 mm



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
11006900	Waterdruktank op batterij WTE60
975378	Vacuümplaat compleet
10999500	VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH
975381	Vacuümslang 3 m compleet
11000617	Transportwielen DRS250

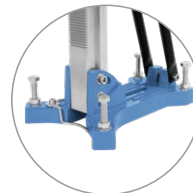


Boorstatief DRA150

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	Vacuümplaat 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
11006900	Waterdruktank op batterij WTE60



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 rollen geleidingen
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. boorcentrering
977348	Afdichtrubber Ø 70 mm
976128	Afdichtrubber Ø 130 mm
974270	Boorverwijderaar
977353	Kernverwijderaar
976616	Gereedschapstas
11006900	Waterdruktank op batterij WTE60



Boorstatief DRA250 | DRU250

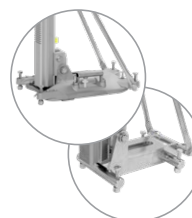
Boren tot Ø 250 mm



ModulDrill™ snelspansysteem – 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 ankervoet DRA250

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

snelspansysteem 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
11006900	Waterdruktank op batterij WTE60

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. boorcentrering
960693	Afdichtrubber Ø 200 mm
974270	Boorverwijderaar
977353	Kernverwijderaar
977392	Transportwielen
967588	Gereedschapstas
11006900	Waterdruktank op batterij WTE60



Boorstatief DRA400 | DRU400

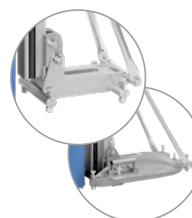
Boren tot Ø 400 mm



Probleemloos instel- en vervangbare, slijtvaste rollen-geleiding



Eenvoudig uitvoeren van dwarsboringen dankzij hoekindicator



DRA400 met stalen anker-voet. DRU400 vacuumbestiging – 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™-snelspansysteem 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 rollengeleidingen

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
11006900	Waterdruktank op batterij WTE60

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
11006900	Waterdruktank op batterij WTE60





Bepalingen

Onderhoud	194
Beveiliging	195
POS	200
Opmerking	202

Dienstverlener en systeemleverancier

Tyrolit biedt een breed scala aan diensten en oplossingen die zijn ontworpen om de efficiëntie en productiviteit van de klant te maximaliseren. Als dienstverlener en systeemleverancier is Tyrolit toegewijd aan het leveren van gereedschappen en machines die succes opleveren.

Het toegewijde team van applicatie-ingenieurs en trainingsexperts gaat nog een stap verder en biedt training op locatie. Zij brengen praktische ervaring mee, spelen in op specifieke behoeften en zorgen voor een persoonlijk leertraject.

Tyrolit begrijpt het belang van toegankelijkheid en gemak in de zakenwereld van vandaag. Daarom zijn er verschillende manieren om in contact te komen en ondersteuning te krijgen. Of het nu gaat om het efficiënte EDI-bestelsysteem, de handige B2B-webshop, persoonlijke verkoopondersteuning of training op maat door applicatie-engineers - als systeemleverancier biedt Tyrolit alles voor de klant. Met Tyrolit bent u altijd maar één klik of telefoontje verwijderd van ondersteuning en hulp.



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 115.

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 tijdijk 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 zo de 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 onrond. 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 aandrijfas 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 aandrijfas 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 aandrijfas 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.

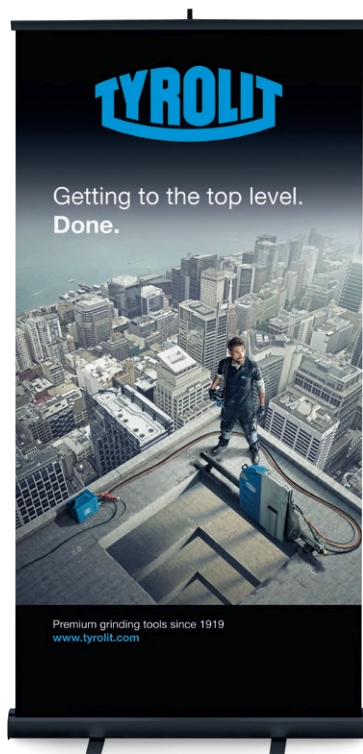
Promotie als belangrijke factor

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.



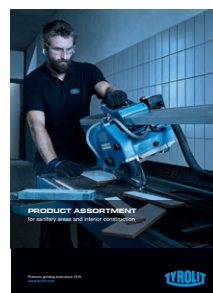
POS



Roll-up



Poster



Folders

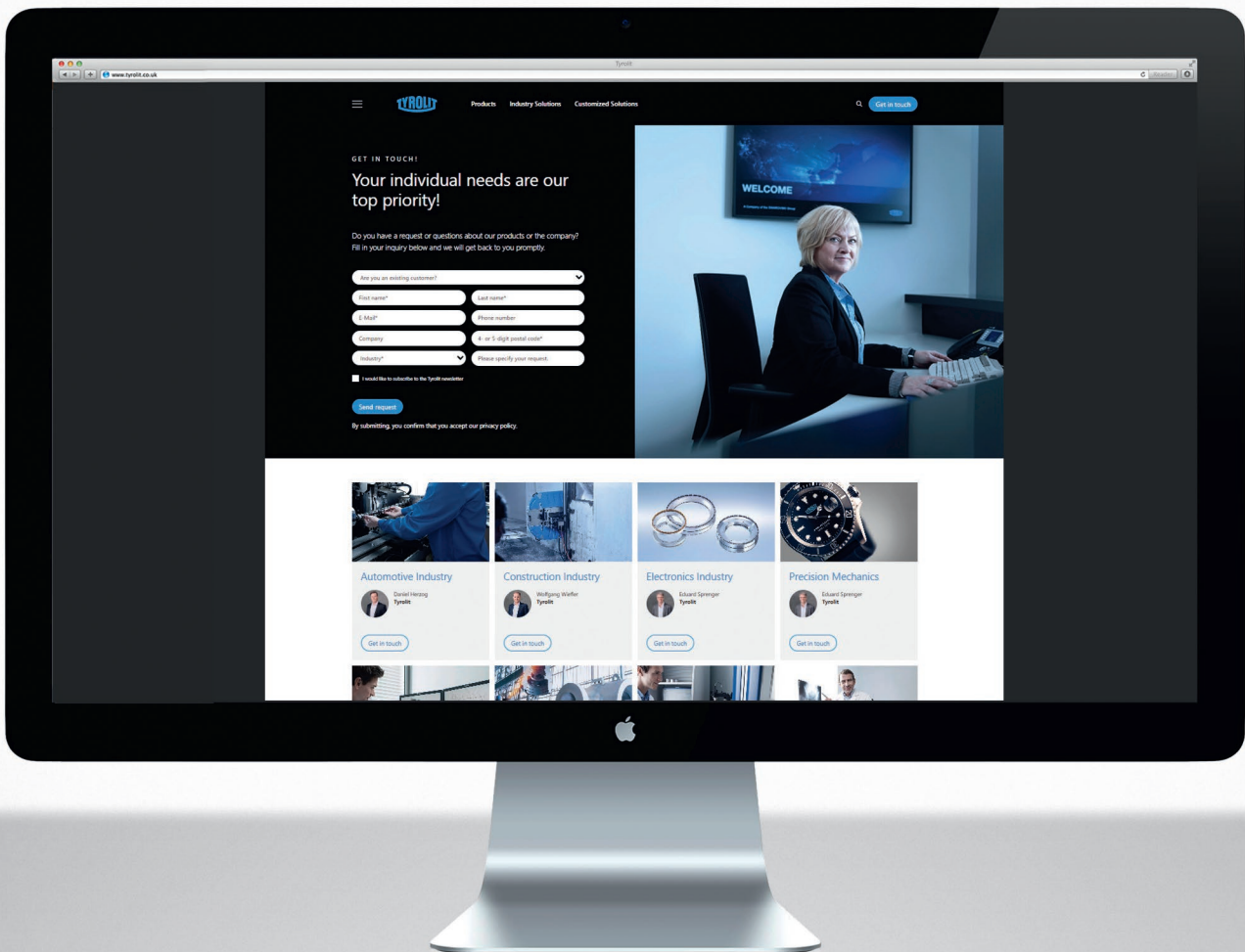


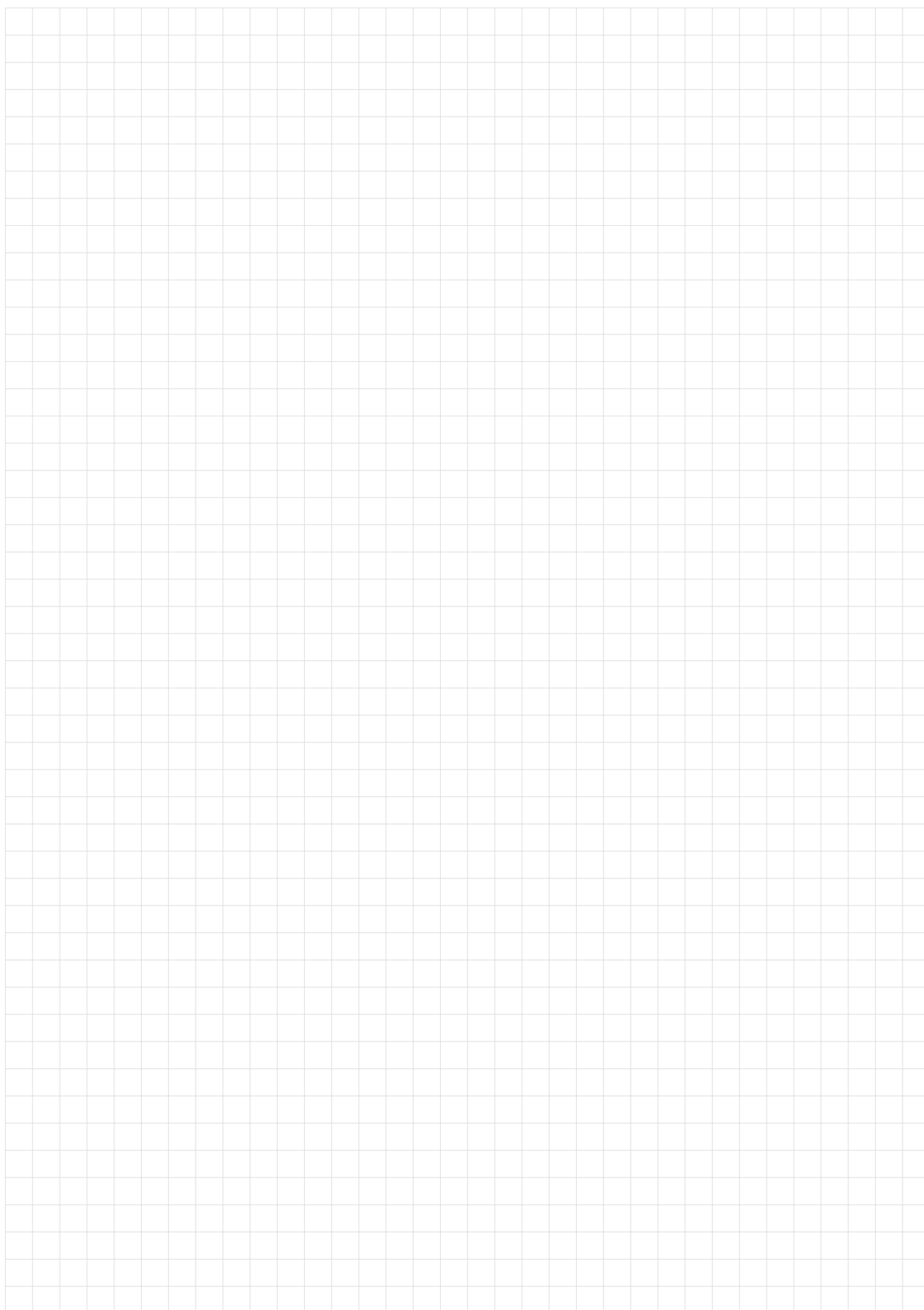
Strandvlag

Adressen van Tyrolit

Zoek uw locale 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