



Diamantgereedschappen en machines voor de bouwnijverheid

Dutch | vanaf 2024

Diamantgereedschappen en machines Productcatalogus



De Tyrolit Groep

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

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

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



Hoofdkantoor van Tyrolit in Schwaz (Oostenrijk)

Feiten en cijfers



80.000+
producten



31
productielocaties



4.400+
werknemers over de hele wereld



36
verkooplocaties

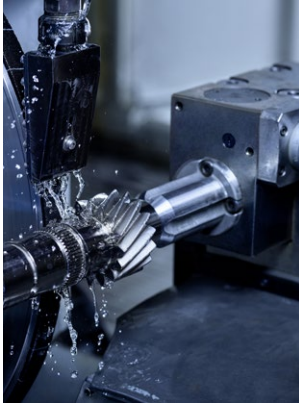


500+
octrooien over de hele wereld

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

Bedrijfsonderdelen

METAALNIJVERHEID



Autosector

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



Staal- en gieterijsector

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



Precisiesectoren

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



Industriële handel

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

BOUW



Bouwprofessionals

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



Handel en verhuur

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



Bouwnijverheid

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



Projectdiensten

Ons projectdienstenteam ontwikkelt individuele systeemoplossingen voor klantspecifieke speciale bouwtoepassingen.

Toonaangevend dankzij echte innovatie

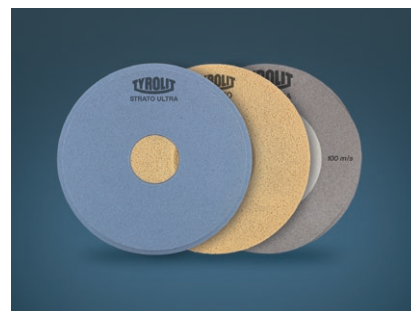
Passie voor techniek, jarenlange ervaring en een sterke innovatieve geest resulteert in de vervaardiging van uitstekende slijpoplossingen.



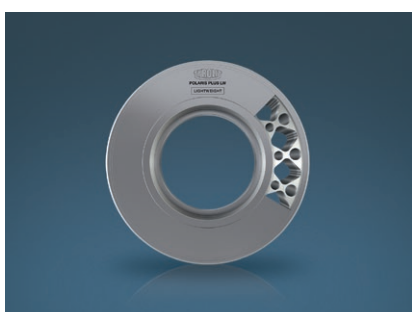
Met **CERABOND X** zet Tyrolit een mijlpaal in de schuurmiddelenmarkt. De combinatie van keramische korrel en het unieke Tyrolit bond systeem maakt een consistent snijvermogen van de schijven mogelijk, gecombineerd met een unieke duurzaamheid.



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



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



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



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



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

Internationale productie- en verkooplocaties

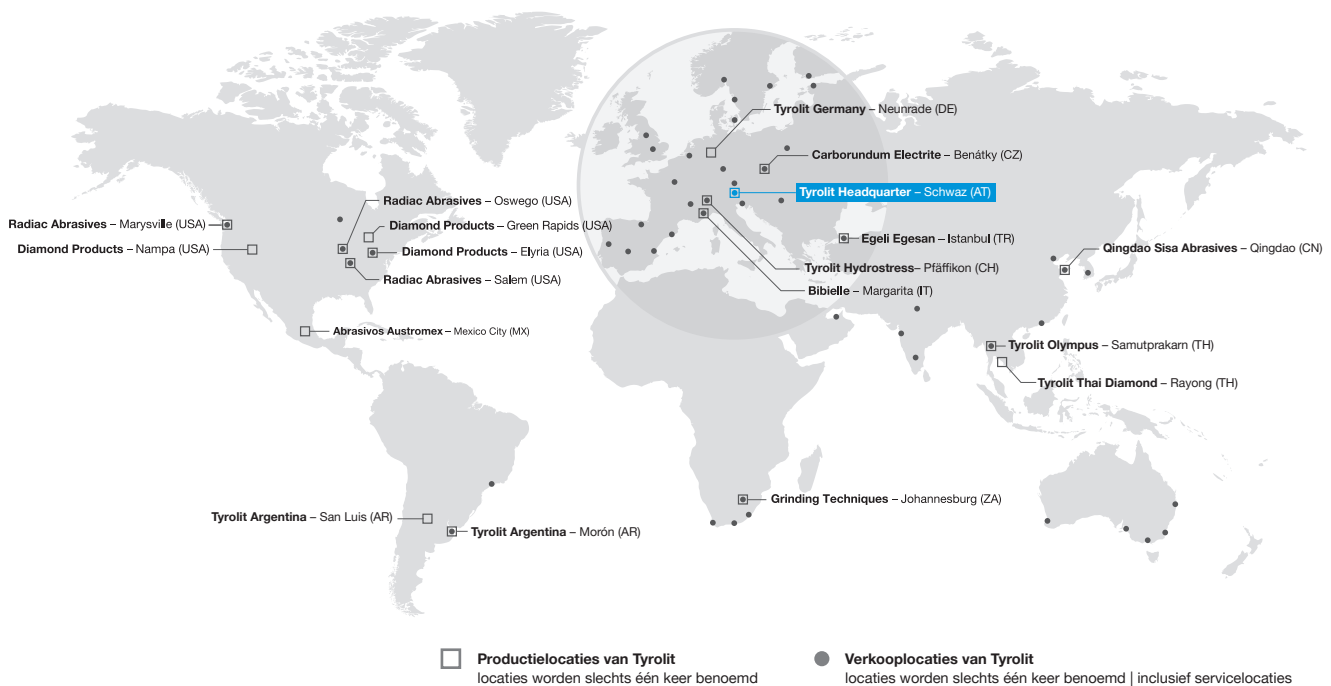
Tyrolit wordt in 29 landen vertegenwoordigd door eigen verkoopvestigingen en werkt daarnaast in 65 landen samen met lokale partners.



Productielocatie in Rayong (Thailand)



Het Europese logistieke centrum in Benátky (Tsjechië)



Kwaliteitsreeksen

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

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

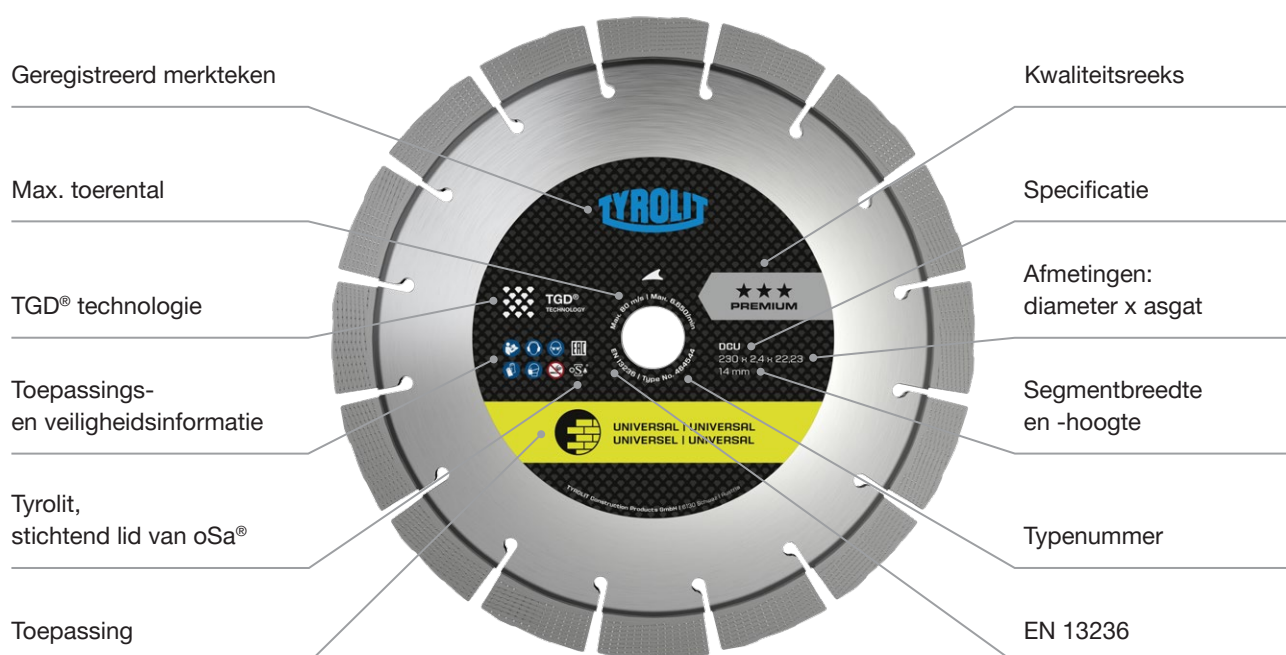
<p>★★★ PREMIUM</p> <p>Maximale prestaties en hoogste standtijd bij professioneel gebruik.</p>	<p>★★ STANDARD</p> <p>Buitengewoon werkcomfort en productiviteit voor ervaren gebruikers.</p>	<p>★ BASIC</p> <p>Kwaliteitsgereedschap voor perfecte resultaten in dagelijks gebruik.</p>
---	---	--



Specifieke informatie

Diamantgereedschap

Produktlabel



Kleurcode



Materiaal

Universeel Kunststof Beton Hardsteen Tegels Marmer Asfalt Abrasief Gietijzer Staal Composietmateriaal

Specificatie

DCU-FAST CUT

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

DW H-S | L

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

Veiligheid



Gebruik handschoenen



Persoonlijke bescherming



Gebruik geen beschadigde schijven



Gebruik gezichtsbescherming



Let op de veiligheidsvoorschriften



Gebruik doorslijpschijf niet om af te bramen



Gebruik gehoorbescherming



Nat slijpen



Droog slijpen



Gebruik een stofmasker



Voor droge toepassingen



Met twee handen bedienen

Machines



Haakse slijper



Thermische slijper



Vloerzaagmachines



Natboren



Droogboren



Uitsluitend voor elektrische machines



Draadloze boormachine



Kabelzaagmachines



Wandzaagmachine



Tafelzaagmachines





Technologie vanaf pagina 12

TGD®-technologie	Modular System
P2®-technologie	

Boren vanaf pagina 18

Informatie	Tegelboren
Natboren	Boorsystemen
Droogboren	

Wandzagen vanaf pagina 112

Informatie	Machines
Wandzaagbladen	

Kabelzagen vanaf pagina 142

Informatie	Toebehoren
Diamantkabel	Machines

Vloerzagen vanaf pagina 164

Informatie	Machines
Vloerzaagbladen	

Aandrijving vanaf pagina 192

Machines

Uit de hand zagen vanaf pagina 200

Informatie	Hand- en ringzaagbladen
Droogzaagbladen	Machines
Diamantschotelschijven	

Tafelzagen vanaf pagina 250

Informatie	Machines
Tafelzaagbladen	

Andere toepassingen vanaf pagina 272

Filterpersen	Slijpen en groeven
Persen en breken	Baksteenslijpen
MoveSmart	Serviceprojecten
Vloerschuren	

Nota's vanaf pagina 290



Technologie

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



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

Overtuigende technologieën



TGD®
TECHNOLOGY

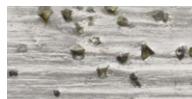
Diamantgereedschappen van Tyrolit met TGD®-technologie zorgen dankzij de intelligente verdeling van diamanten voor een gelijkmatige belastingsverdeling, geoptimaliseerde koeling en constant hoog snijvermogen. Het gereedschap gaat daardoor aanzienlijk langer mee en de machines worden minder belast.

Uw voordelen :

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



Segment TGD®



Conventioneel segment



P2®
TECHNOLOGY

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

Uw voordelen :

- + Zeer betrouwbaar
- + Krachtig
- + Compacte constructie



Modular
TECHNOLOGY

Uw voordelen :

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

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



MoveSmart

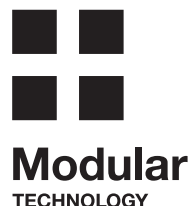
Uw voordelen :

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

**Meer informatie vindt
u vanaf pagina 282**



Tyrolit Modular System



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

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

Modulaire componenten voor diverse toepassingen



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

Modulaire componenten in hetzelfde toepassingsgebied



ModulDrill™ snelwisselplaat

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

Beschermkap

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

Railsysteem

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



Boren

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



Natboren





Boren voor natboren

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

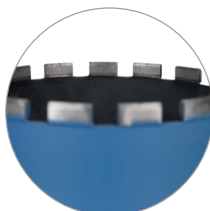
Hierdoor maken we innovatieve oplossingen bij grote projecten en rendabele resultaten bij dagelijks gebruik op de werf mogelijk.

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

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

TGD®-technologie

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



HOHL1 TGD® segmenten

HOHL1D Conventionele daksegmenten

HOHL2 Dunwandige natboren met ingefreesde segmenten

HOHL3 Ringsegmenten tot diameter 42 mm

HOHLT Droogboren

Snelheden diamantnatboren

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

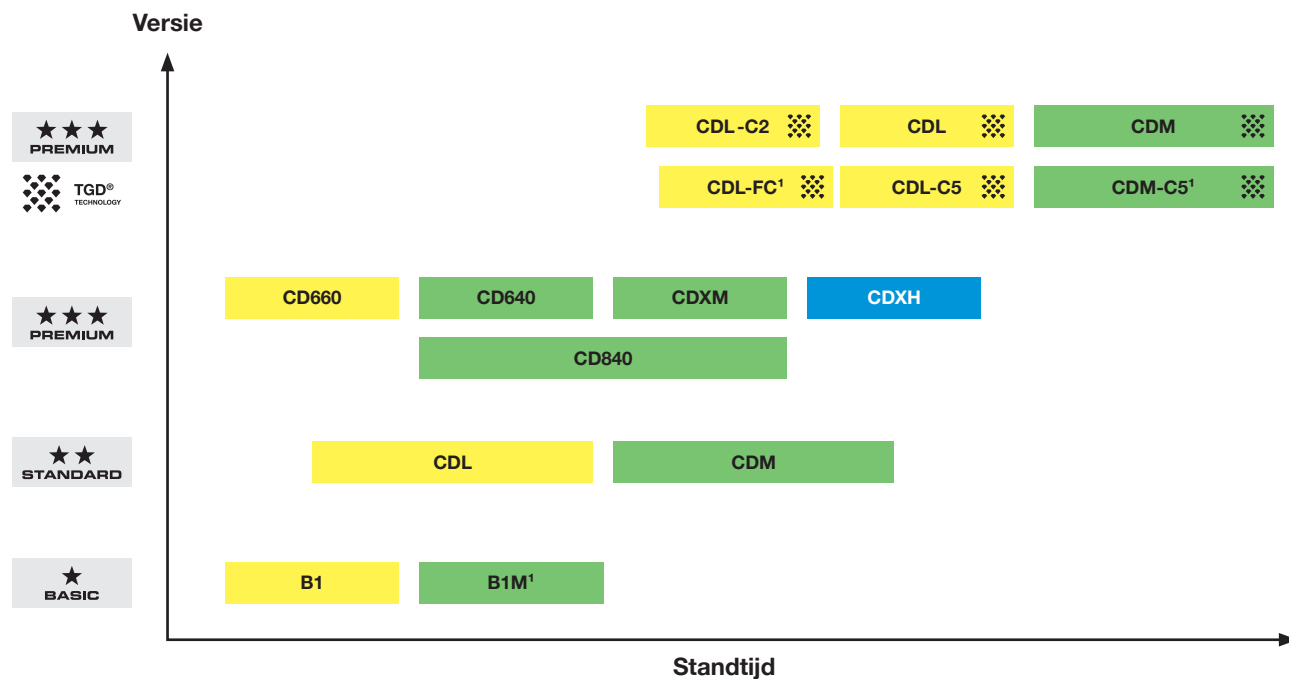
Service

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

Informatie / aanbevelingen

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

Standtijd Tyrolit natboren



Kleuraanduiding

Laag vermogen tot 3 kW



Medium vermogen 3-5 kW



Hoog vermogen vanaf 5 kW



¹ Boren beschikbaar op aanvraag

Overzicht segmenten Natboren



TECHNOLOGIE

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



EFFICIENTIE

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



SNEDIGHEID

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

Gebruiksaanbeveling Tyrolit natboren

Materiaaleigenschappen

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

Machinevermogen

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

Geschiktheid

Optimaal	●
Goed	⦿
Acceptabel	○
Niet geschikt	

¹ Boren beschikbaar op aanvraag

NEW **★★★ PREMIUM**

CDL-C5 Diamantnatboren

voor gewapend beton in TGD®-technologie

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



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

+ **Bijzonder gemakkelijk boren met soepel verloop**

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

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

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

NEW **★★★ PREMIUM**




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



	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte	
	HOHL1	34659981	47 × 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

● = low



		Typennummer	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.

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





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

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



CDL-C2 Natboren

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



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

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



HOHL1

Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
34018536	82 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"
		606527	52 × 450 × 1¼"
		606530	57 × 450 × 1¼"
		606485	62 × 450 × 1¼"
		606536	67 × 450 × 1¼"
		606541	72 × 450 × 1¼"
	HOHL1	34223152	77 × 450 × 1¼"
		34018562	82 × 450 × 1¼"
		34018564	92 × 450 × 1¼"
		34018566	102 × 450 × 1¼"
		34018568	107 × 450 × 1¼"
		34018569	112 × 450 × 1¼"
		34018571	117 × 450 × 1¼"
		34018572	122 × 450 × 1¼"
		34018574	125 × 450 × 1¼"
		34018575	127 × 450 × 1¼"
		34018576	132 × 450 × 1¼"
		34018579	142 × 450 × 1¼"
		34018584	152 × 450 × 1¼"
		34018587	162 × 450 × 1¼"
		34018589	172 × 450 × 1¼"
		34018601	182 × 450 × 1¼"
		34018604	192 × 450 × 1¼"
		34018605	202 × 450 × 1¼"
		34018607	212 × 450 × 1¼"
		34018608	225 × 450 × 1¼"
		34018610	250 × 450 × 1¼"
		711343	300 × 450 × 1¼"
		711344	350 × 450 × 1¼"
		711347	400 × 450 × 1¼"
		711348	450 × 450 × 1¼"
		711349	500 × 450 × 1¼"



PREMIUM




CDXH Natboren voor gewapend beton



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

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

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



PREMIUM




CDXM Natboren voor gewapend beton



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

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


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

● = medium

● = high





		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		




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



● = medium



CD840 Natboren voor gewapend beton



HOHL1D

Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
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.




HOHL1D

Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
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





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




CD660 Natboren voor gewapend beton




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

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

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





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




CDL Natboren voor gewapend beton




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

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

	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	
	HOHL3	475019	32 × 400 × R½"	
		475024	42 × 450 × R½"	
	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





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




CDM Natboren
voor gewapend beton



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

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

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

● = medium




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	¾" Male	R½" Male
		34631677	1¼" Vrouwelijk	GR-F
		34668425	1¼" Vrouwelijk	6-LOCH

Natboren toebehoren

Aanscherpplaten



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



Scan de QR-code en ontdek het opscherpen van diamantnatboren

Natboren toebehoren

Transportbeugel




	Typenummer	Aansluiting
	34277925	½" / 1¼"

Natboren toebehoren

Soldeermagneten




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

Natboren toebehoren

Verlengstukken




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

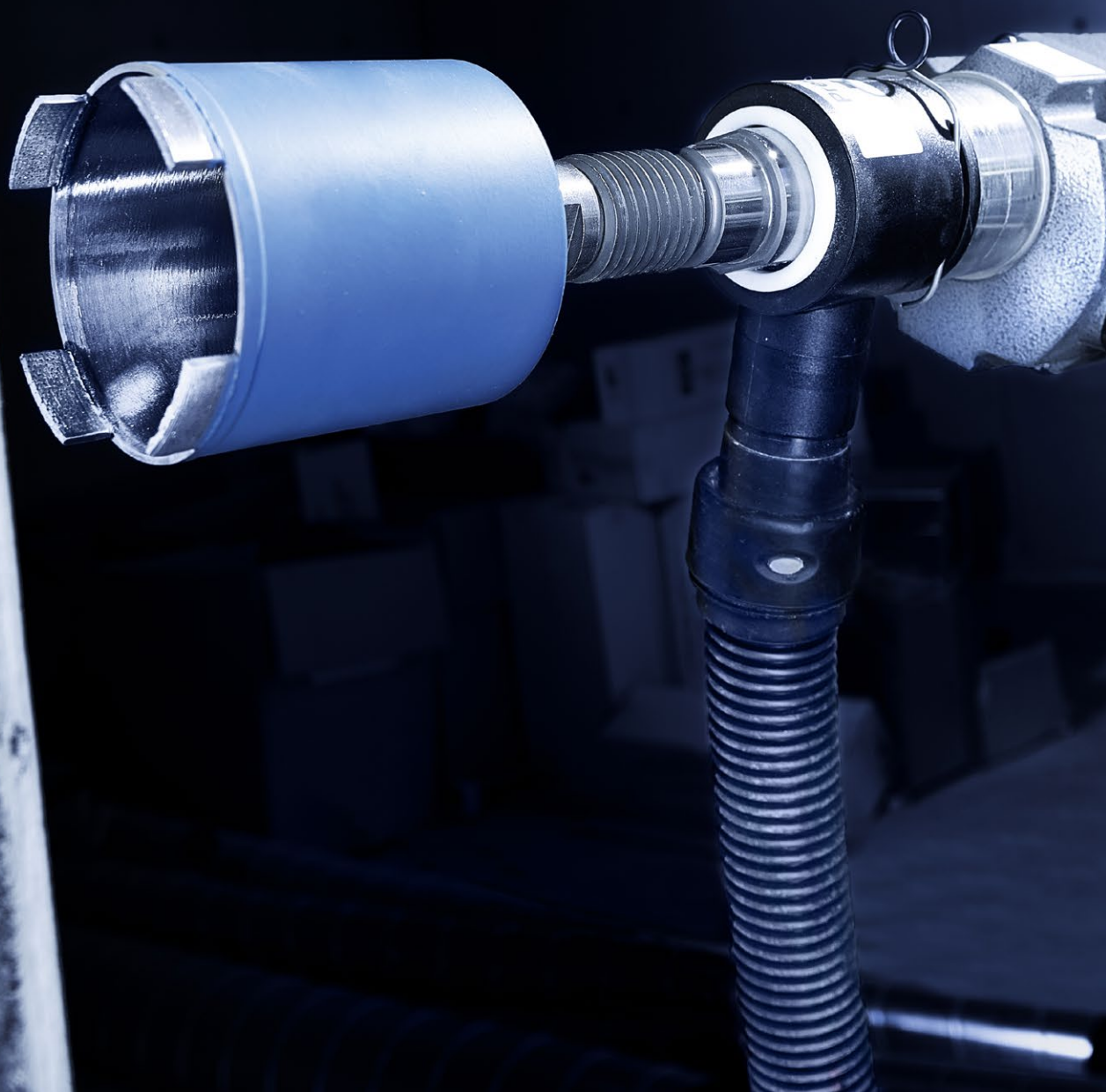
Natboren toebehoren

Waterspoelbussen



		Typenummer	Aansluiting	Aansluiting gereedschap
	WSPB	478074	SW12	R½"

Droogboren





Boren voor droogboren

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

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

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

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

Selectie van de juiste droogboren

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

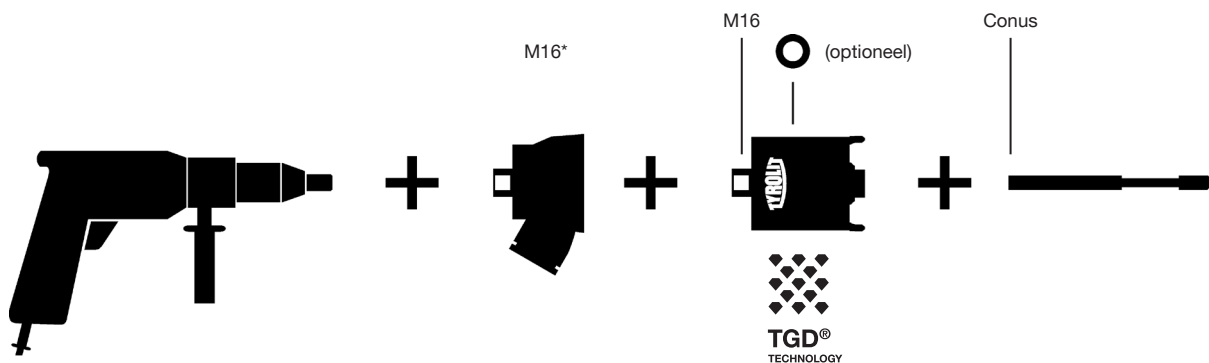
Service

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

Informatie / aanbevelingen

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

Droogboren met compact afzuigstelsel, universeel gebruik



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

Droogboren op gewapend beton

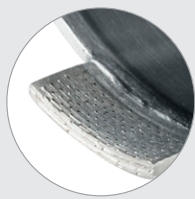
De experts van Tyrolit weten waarop het aankomt bij droog boren. Daarom wordt onze kennis uit bijzondere projecten, zoals de veilige ontmanteling van kerncentrales, ook toegepast bij de ontwikkeling van ons assortiment voor droogboren. Het Tyrolit-droogboorsysteem is het eerste commerciële systeem op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

Wereldwijd uniek

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

Tyrolit-droogboorkronen in TGD®-technologie

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



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



Boormotor DME19DP

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



Systeem en toebehoren

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

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

Toebehoren

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



PREMIUM

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.



PREMIUM

DDL-RM Droogboren

voor gewapend beton | in TGD®-technologie



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

*gewapend beton wordt aanbevolen onder bepaalde voorwaarden



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



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

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



HOHLT

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



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



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

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




HOHLT

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





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




DDL-HH Droogboren

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



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

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

	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.


★★
STANDARD

DDL Droogboren

voor licht gewapend beton & metselwerk



Kwaliteitsgereedschap voor het dagelijks gebruik, overtuigende prestaties en levensduur.

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


★
BASIC

DDL Droogboren

voor licht gewapend beton & metselwerk



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

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




Droogboren toebehoren

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



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

Compact afzuigstelsel, universeel gebruik

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




Centreerhulpen



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


Centreerschijf



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

Slijpkorrel



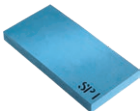
	Typenummer	Omschrijving	Gebruik
	34215616	Drilling Booster	Losse abrasieve korrels voor het opscherpen tijdens het boren.



Scan de QR code en zie de slijpkorrels in actie.

Aanscherpplaat



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



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

Tegelboren





DDT Tegelboor

voor tegels en keramische materialen

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

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



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

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

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

Tegelboren voor nat gebruik



DDT Tegelboor
voor tegels en keramische materialen



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

Tegelboren voor droog gebruik

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboren met paraffine
voor tegels en keramische materialen



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

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboor
voor tegels en keramische materialen



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

Tegelboren toebehoren

Adapter M14



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

Tegelboren toebehoren



Typenummer	Gebruik
34215847	Centreerhulp
34215846	Watervat 1 l

Tegelboorsets

★★★
PREMIUM

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



Typenummer

Inhoud

34215809

Tegelboor Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Inbussleutel

★★★
PREMIUM

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



HOHLT

Typenummer

Inhoud

34393131

Tegelboor Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Inbussleutel

★★★
PREMIUM

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



HOHLT

Typenummer

Inhoud

34403124

Tegelboor 2 x Ø 6, 2 x Ø 8 mm

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboorset HEX Voor tegels en keramische materialen



Typenummer

Inhoud

34215843

Tegelboor Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Watervat 1 l (Typenummer 34215846)

Centreerhulp (Typenummer 34215847)

Inbussleutel

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboorset M14 Ø 20+ Voor tegels en keramische materialen



Typenummer

Inhoud

HOHLT

34229331

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

Adapter M14/HEX, M14/SDS

Inbussleutel

Centreerboren 7 x 110

Steeksleutel SW19

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboorset M14

Voor tegels en keramische materialen



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

★★★
PREMIUM

DDT Tegelboorset XL

Voor tegels en keramische materialen



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






























TYROLIT
HYDROSTRESS

Boorsystemen



Keuzehulp voor boorsystemen

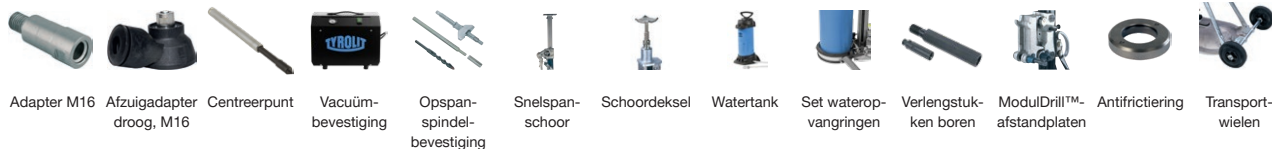
	Vermogen in kW	Toepassing		Boordiameter in mm	Aanbevolen boorstatief
 DME19DP	1,8	 	52	162	 DRU160
 DME17DP	2,0	 	30	200	 DRU160
 DME20PU	2,0	  	15	180	 DRU160
 DME20PW	2,0	 	15	180	 DRU160
 DME20CW	2,0		15	180	 DRU160
 DME22SU	2,2	  	20	180	 DRA150
 DRS162	2,5		40	160	Geïntegreerd

 nat

 droog

 ook handgevoerd

Toebehoren



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

• • • • • •

• • • • • •

• • • • • • • • • •

• • • • • • • •















• • • • • • • •

• • • • • • • •

• • • • • • • •



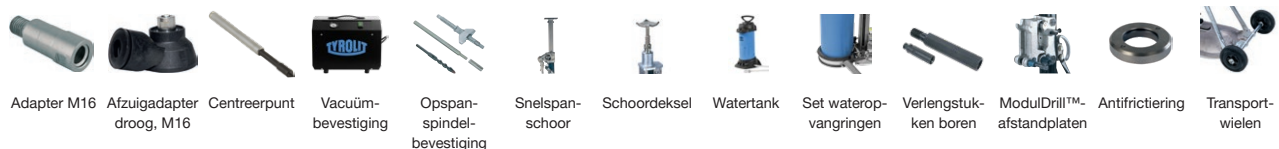


	Vermogen in kW	Toepassing	Boordiameter in mm		Aanbevolen boorstatief
 DRS250	2,5		50	250	Geïntegreerd
 DME26MW DME26UW	2,6		50	250	 DRU/DRA250
 DME32MW DME32UW	3,2		50	350	 DRU/DRA400
 DME52UW	5,2		100	500	 DRA500
 DGB1000			150	1000	 BC-2

 nat

 droog

 ook handgevoerd



Adapter M16 Afzuigadapter droog, M16 Centreerpunt Vacuümbevestiging Opspan-spindelbevestiging Snelspan-schoor Schoordeksel Watertank Set waterop-vangringen Verlengstuk-ken boren ModulDrill™-afstandplaten Antifictiering Transport-wielen

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

★★★
PREMIUM

Boormotor DME19DP

Boren tot Ø 162 mm



Systeemoplossing voor het droogboren van gewapend beton



Activeerbare/desactiveerbare klopboorfunctie versnelt het werkproces



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

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Massa en gewicht

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

Toebehoren

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

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

★★★
PREMIUM

Boormotor DME17DP

Kernboringen tot Ø 200 mm



2 versnellingen
met uitschakelbare
klopboorfunctie voor
optimale boorprestaties



Ingebouwde stofafzuiging
voor een propere
werkomgeving



Inzetbaar uit de hand en op
boorstatief

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Boormotor	DME17DP	DME17DP-L	DME17DP-S
Nominale spanning/frequentie	230 V / 50-60 Hz		
Artikelnr.	11000001	11000002	11000003
Diameterbereik	30-180 mm	40-200 mm	30-120 mm
Max. boordiameter in gewapend beton	150 mm	180 mm	100 mm
Nominaal vermogen	2,0 kW		
Toerentallen	700/1700 1/min	540/1200 1/min	900/1700 1/min
Slagfrequentie	14000/34000 1/min	10800/24000 1/min	16200/30600 1/min
Motorkoeling	Lucht		
Gereedschapsopname	1 ¼"		
Werking	Uit de hand / op boorstatief		
Toepassing	droog		
Elektronische overbelastingsbeveiliging	•		
Mechanische overbelastingsbeveiliging	•		
Bevestiging boorstatief	Spanhals 60 mm		
Afmetingen & gewicht			
Lengte	510 mm		
Breedte	110 mm		
Hoogte	160 mm		
Gewicht	5 kg		

Systeem & toebehoren

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

NEW

★★★
PREMIUM

Boormotoren DME20PW | DME20PU | DME20CW

Boren tot Ø 180 mm



Compact, robuust en ergonomisch ontwerp



Prestatie- en service indicator en nivelleerhulp voor eenvoudig werken



Snel omschakelen tussen nat en droog boren met de DME20PU

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

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

★★
STANDARD

Boormotor DME22SU

Boren tot Ø 180 mm



Drie versnellingen voor het optimale toerental



Droogboren met de meegeleverde M16-adapter



Verpakt in praktische transportkoffer

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Systeem en toebehoren

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

NEW

★★★
PREMIUM

Boormotoren DME26MW | DME26UW

Boren tot Ø 250 mm



Compact, robuust en ergonomisch ontwerp



Prestatie- en service indicator, nivelleerhulp en boormodusselectie



Verskillende aansluitingen : ModulDrill™ of universele plaat

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

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

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

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

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

NEW

★★★
PREMIUM

Boormotoren DME32MW | DME32UW

Boren tot Ø 350 mm



Nieuw compact, robuust en ergonomisch ontwerp



Verschillende boorstatief aansluitingen : ModulDrill™ of universele plaat



Prestatie- en service indicator, nivelleerhulp en boorfunctie selectie.

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

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

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

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

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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



Boormotor DME52UW

Boren tot Ø 500 mm



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



3-traps versnellingsbak met
oliebad smering, slipkoppeling en oliepomp



Stevig geplastificeerd
keyboard, LED vermogensindicator en Softstart

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Afmetingen en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

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

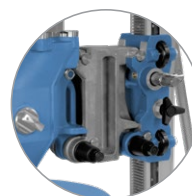


Modulaire boortransmissie elektrisch DGB1000

Kernboringen tot \varnothing 1 000 mm



Booraansluiting geoptimaliseerd voor grote diameters



ModulDrill™ snelwisselsysteem voor snelle, eenvoudige en veilige bevestiging



Boringen tot diameter 1 000 mm met ModulDrill™ afstandplaten

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

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

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

Technische gegevens

Modulaire boortransmissie elektrisch

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

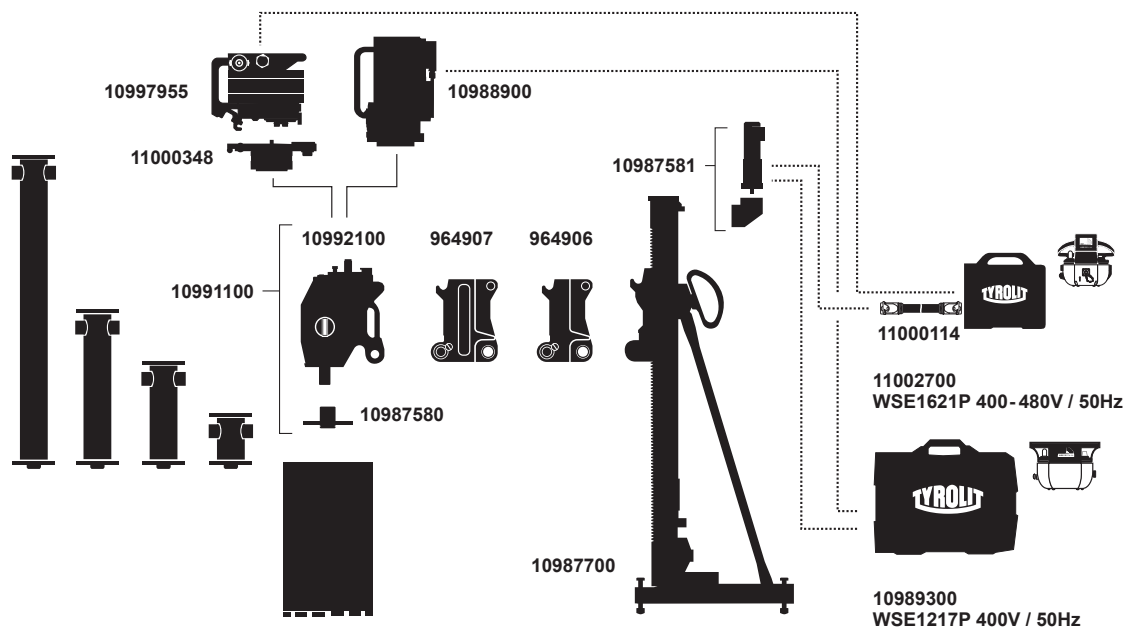
Massa en gewicht

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

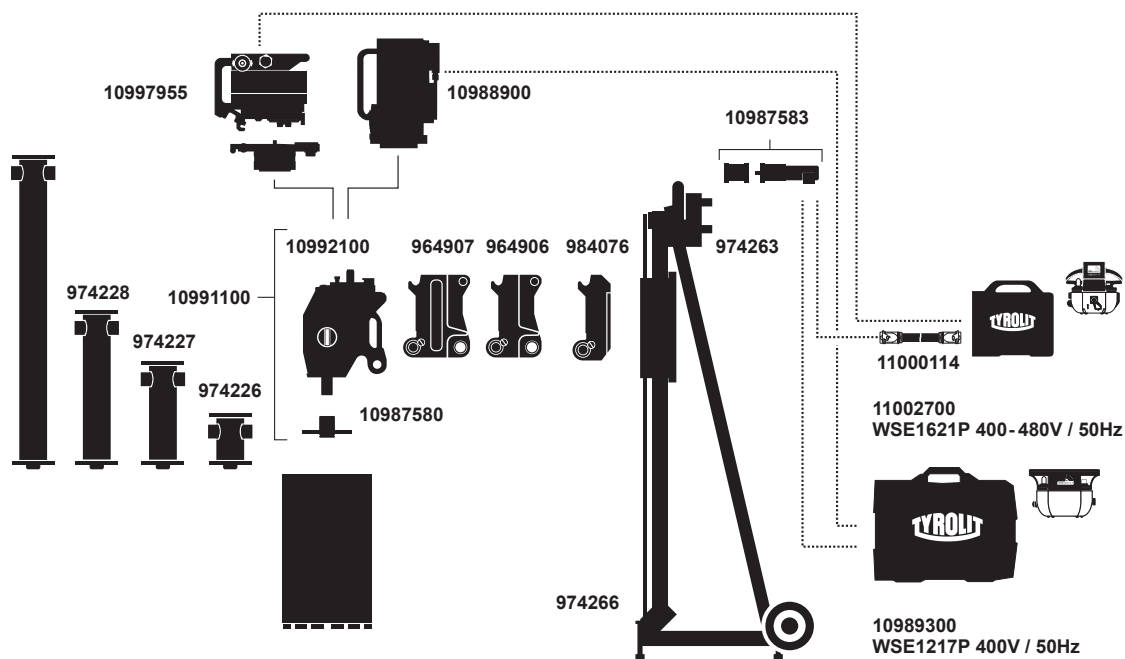
Uitvoering

2-traps versnellingsbak
Speciale grootgatflens
ModulDrill™ snelwissel bevestigingssysteem

Stelsysteemvoorstel



Elektrisch boorsysteem van Ø 150 mm tot Ø 500 mm



Elektrisch boorsysteem van Ø 150 mm tot Ø 1 000 mm

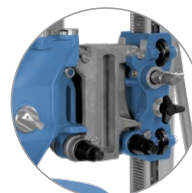


Modulaire boortransmissie hydraulisch DGB1000

Kernboringen tot \varnothing 1 000 mm



Booraansluiting geoptimaliseerd voor grote diameters



ModulDrill™ snelwisselsysteem voor snelle, eenvoudige en veilige bevestiging



Boringen tot diameter 1 000 mm met ModulDrill™-afstandplaten

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

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

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

Technische gegevens

Modulaire boortransmissie hydraulisch

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

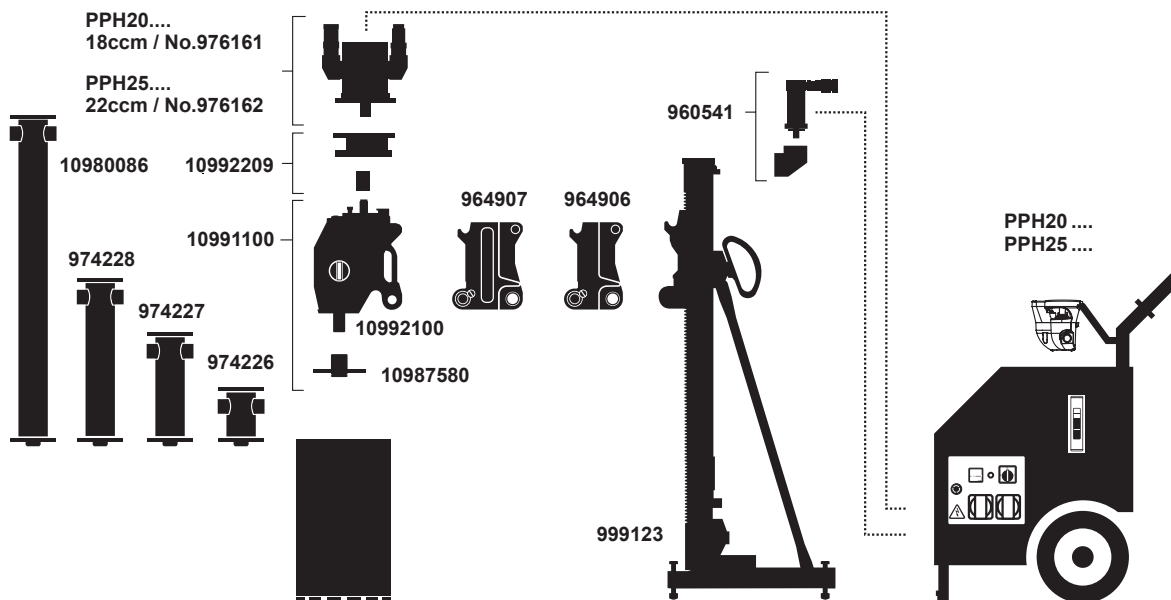
Uitvoering

2-traps versnellingsbak
Speciale grootgatflens
ModulDrill™ snelwissel bevestigingssysteem

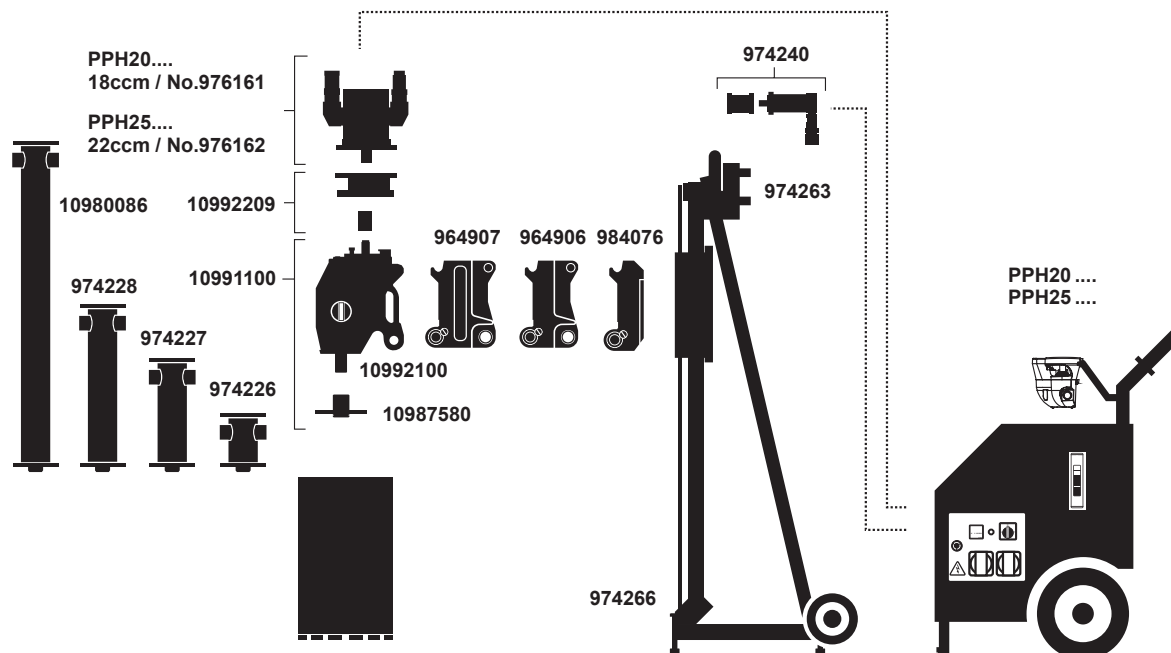
Massa en gewicht

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

Stelsysteemvoorstel



Hydraulisch boorsysteem van Ø 150 mm tot Ø 500 mm



Hydraulisch boorsysteem van Ø 150 mm tot Ø 1 000 mm

Boorhamer DHE32

Universele boorhamer tot Ø 32 mm



900 W combiboorhamer voor boren, hamerboren en beitelen



Snel gereedschapswisselsysteem voor SDS-plus booropname



Ideaal voor het plaatsen van pluggen

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Aandrijving

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

Afmetingen en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Vacuümpomp VPE600

Uitmeete vacuüm gaande tot 900 mbar



Twee waterverdelers met filters, makkelijk bereikbaar langs de buitenkant



Speciale houder voor stroomkabel

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

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

Stysteem & toebehoren

Technische data

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

Design

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

Afmetingen & Gewicht

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

Stysteem & toebehoren

Stysteem & toebehoren	
975381	Vacuümslang compleet 3m

★ ★
STANDARD

Boorsysteem DRS162

Boren tot \varnothing 162 mm



Krachtige motor van 2,5 KW



1 toerental voor boordiameter tot 162 mm



Ruimtebesparende bevestigingsmogelijkheid via ankervoet

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

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

Uitvoering

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

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

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



Kernboorsysteem DRS250

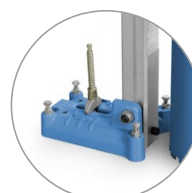
Kernboringen tot Ø 250 mm



Boordiameter tot 250 mm met twee versnellingen



Krachtige 2,5 kW-motor.



Ruimtebesparende bevestigingsmogelijkheid via ankervoet

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

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

Uitvoering

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

Afmetingen en gewicht

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

Systeem en toebehoren

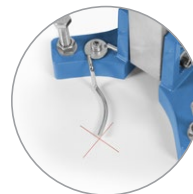
Kernboorsysteem DRS250	
10999880	Kernboorsysteem DRS250 / 230 V (ankervoet)
10993966	Spanspindelbevestiging

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

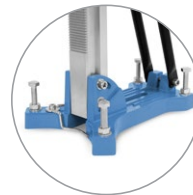
★★
STANDARD

Boorstatief DRA150

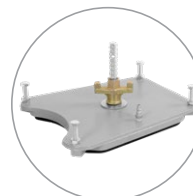
Boren tot Ø 152 mm



Geïntegreerde
middelpuntwijzer



Compacte ankervoet



Optionele vacuümplaat

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

hoekboringen. Gebruiksvriendelijk dankzij de middelpuntindicatie, waterpas en transportbeugel.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Toebehoren

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

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

10993961	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
10991465	Watertank 10 l (metaal)

★★★
PREMIUM

Boorstatief DRU160

Boren tot Ø 160 mm



Nauwkeurig werken dankzij
hoogwaardige ondersteuning
met stabiele rollenleiding



Universeel inzetbaar dankzij
hoekverstelling 90°-45°



Efficiënte boorstatiefuitlijning
dankzij standaard aanwezige
middelpuntwijzer

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Uitvoering

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

Massa en gewicht

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

Systeemvoorstel

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

Systeem en toebehoren

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

★★★
PREMIUM

Boorstatief DRA250 | DRU250

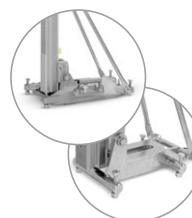
Boren tot Ø 250 mm



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 rollengeleiding 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
10991465	Watertank 10 l

Boorsysteem met DRU250 (Anker-vacuümvoet)

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

Toebehoren DRU250

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

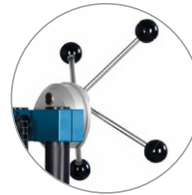
★ ★
STANDARD

Boorstatief BY

Boren tot Ø 300 mm



Geleidingsprincipe met
twee kolommen met
kettingaandrijving



Vast, ergonomisch
gepositioneerd handwiel



Compacte constructie
zonder steunstangen

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Uitvoering

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

Afmetingen en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

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

NEW

★★★
PREMIUM

Boorsysteem DRU350 MKII

Boren tot Ø 350 mm



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



Snelle montage en demontage dankzij innovatief telescoopklemstelsel



Probleemloze realisatie van schuine gaten dankzij intelligent ontwerp

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

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

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

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

Uitvoering

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

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

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



Boorstatief DRA400 | DRU400

Boren tot Ø 400 mm



Probleemloos instel- en vervangbare, slijtvaste rollengeleiding



Eenvoudig uitvoeren van dwarsboringen dankzij hoekindicator



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

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

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

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

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

* met vacuüm bevestiging

Uitvoering

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

Massa en gewicht

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

Systeemvoorstel

Boorsysteem met DRU400

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

Toebehoren DRU400

977368	Vacuümset
10999500	VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH

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

Boorsysteem met DRA400

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

Toebehoren DRA400

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

★★★
PREMIUM

Boorstatief DRA500 elektrisch

Boren tot Ø 500 mm



Boorkolomverlengingen van
230 tot 910 mm



Optimale belastbaarheid
door extra brede, kwalitatief
hoogstaande boorkolomver-
tanding



ModulDrill™ afstandsplaat
voor boringen tot 500 mm
diameter

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

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

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

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

Uitvoering

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

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

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

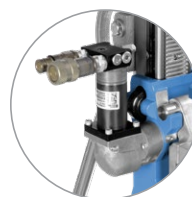
★★★
PREMIUM

Boorstatief DRA500 hydraulisch

Boren tot Ø 500 mm



Tijdbesparende boormotor-
montage via ModulDrill™
snelspansysteem



Traploos instelbaar boren
door middel van krachtige
hydraulische voeding



Maximale stabiliteit door
massieve, tweevoudige
kolomondersteuning aan de
achterzijde

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

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

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

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

Uitvoering

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

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

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

Hydraulische boormotor voor boorspindel

Hydraulische voortgang

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

Manuele voortgang met ventiel

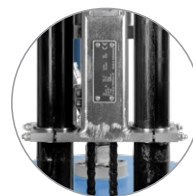
976146	Hydraulische motor met ventiel B 60 ccm / FD incl. DBV*
976147	Hydraulische motor met ventiel B 75 ccm / FD incl. DBV*
976148	Hydraulische motor met ventiel B 100 ccm / FD incl. DBV*
976023	Hydraulische motor met ventiel B 145 ccm / FD incl. DBV*
976024	Hydraulische motor met ventiel B 160 ccm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

* DBV = Drukbeperkendventiel

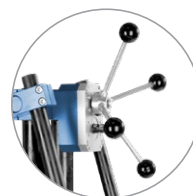
★★★
PREMIUM

Boorstatief BC-2 elektrisch

Boren tot \varnothing 1 000 mm



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



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



Boringen tot diameter 1 000 mm met ModulDrill™ afstandsplaten

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

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

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

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

Uitvoering

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

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Systeemvoorstel

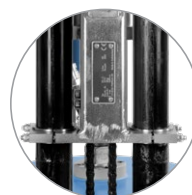
Boorsysteem BC-2

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



Boorstatief BC-2 hydraulisch

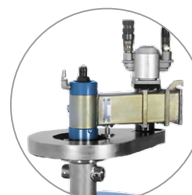
Boren tot \varnothing 1 000 mm



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



Efficiënt boren door middel van hydraulische toevoer



Verlengarmen maken boren tot diameter 1 000 mm mogelijk

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

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

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

Technische gegevens

Boorstatief BC-2

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

Uitvoering

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

Voortgang met handslinger of hydraulische voortgang

Schuin verstelbaar

Regelbare voeten

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren



Reductie verlengarmen

Reductie verlengarm module GR700

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

Reductie verlengarm module GR1000

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

Toebehoren voor reductie verlengarmen

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

Hydraulische motoren voor reductie verlengarmen

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

Toebehoren

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

Hydraulische boormotor voor boorspindel

Hydraulische voortgang

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

Manuele voortgang met ventiel

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

Systeemvoorstel

Boorsysteem BC-2 hydraulisch

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

* DBV = Drukbeperkendventiel





Wandzagen

Informatie	114
Wandzaagbladen	116
Machines	130



Wandzaagbladen

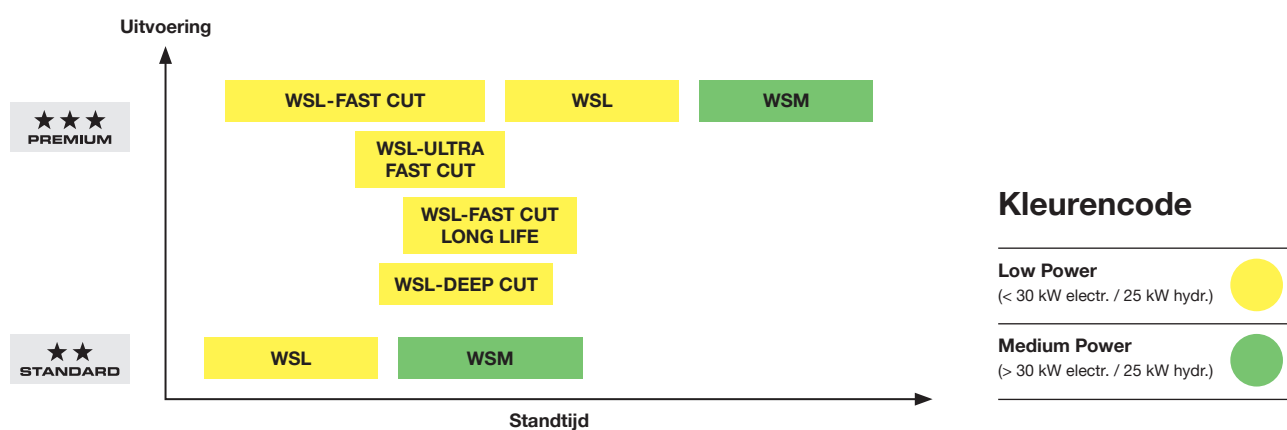
De voorsprong van Tyrolit is het gevolg van decennialange ervaring met de productie en het gebruik van wandzaagbladen en -machines.

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

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

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

Toepassingsaanbeveling & informatie Tyrolit wandzaagbladen



Aanbevelingen

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

Gatenplannen

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

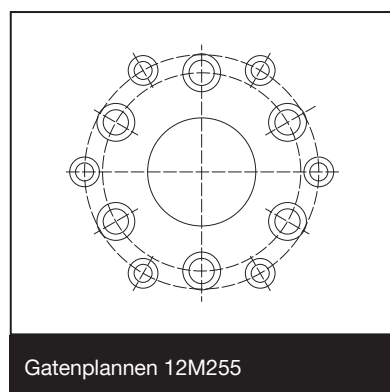
Legende

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

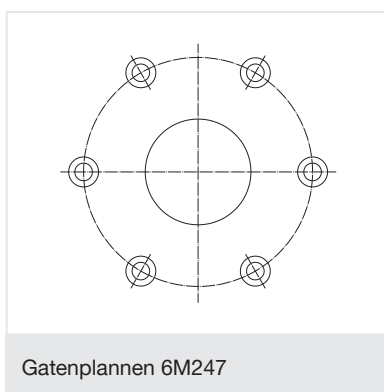
AD	Buitendiameter van de tegenboring
¹	Met bladflens ST compl. (10977882)

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

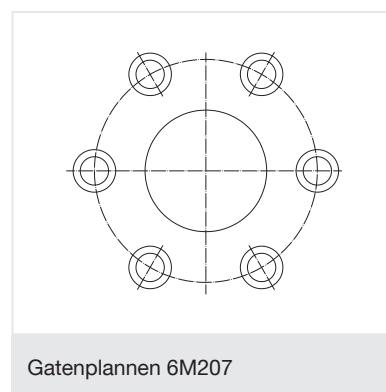
Gatenplannen 12M255



=



+



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

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

Voor alle wandzaagkoppen van HILTI/HUSQVARNA

6M247 = 12M109
maar zonder de koelgaten



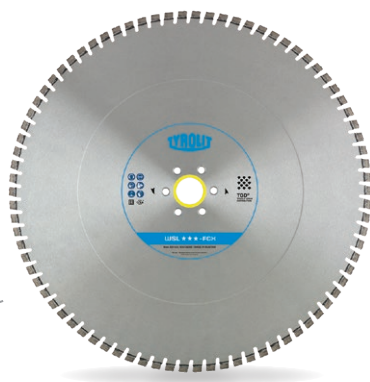
Selectie

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

WSL-ULTRA FAST CUT Wandzaagbladen

in TGD®-Technologie

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





+ **Hoogste materiaalafname**

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



WSL-ULTRA FAST CUT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



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

Andere diameters en meeneemgaten op aanvraag

● = low

● = medium





WSL-FAST CUT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



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

Sterk aanbevolen voor zware bewapening.



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



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





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

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




WSL Wandzaagbladen
 in TGD®-Technologie


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

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


WSM Wandzaagbladen
 in TGD®-Technologie

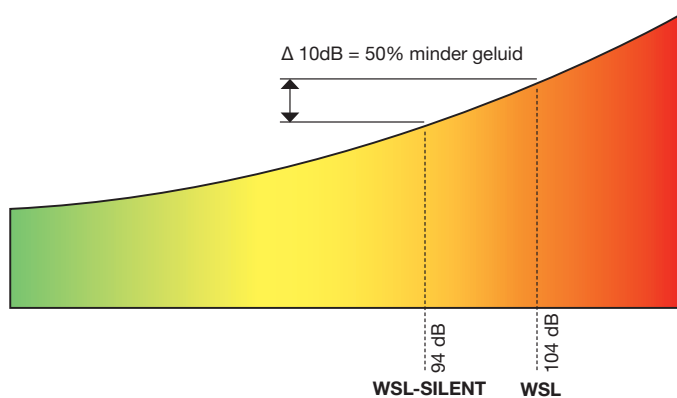

Voor machines vanaf 20 kW elektrisch / 25 kW hydraulisch. Sterk aanbevolen voor sterke machines en abrasieve materialen.

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

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

SILENT Wandzaagbladen

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



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

NEW



★★★
PREMIUM

WSL-ULTRA FAST CUT SILENT Wandzaagbladen

in TGD®-Technologie





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

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

Andere diameters en meeneemgaten op aanvraag.


WSL-SILENT Wandzaagbladen
 in TGD®-Technologie


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



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



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



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



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



WSM-SILENT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



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

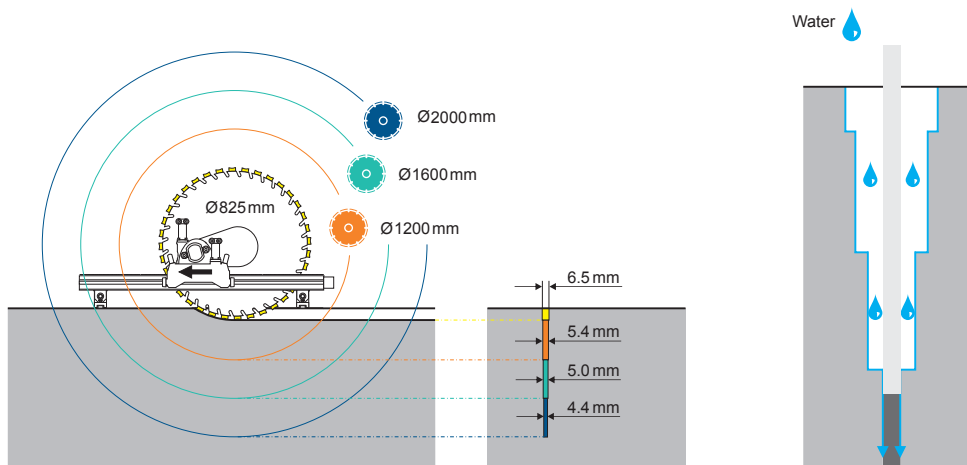
	Vorm	Typennummer	Afmetingen	Gatenplan	Segmenthoogte
	 C71GW	34242048	600 × 4,4 × 60		13
		34419194	650 × 4,9 × 60		13
		34356569	700 × 4,4 × 60		13
		34549654	750 × 4,4 × 60	6M247	13
		34242053	800 × 4,4 × 60		13
		34475704	825 × 4,4 × 60	6M247	13
		34242054	1000 × 4,4 × 60		13
		34475705	1025 × 4,4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

● = low

● = medium

DEEP CUT Wandzaagbladen



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



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



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




	Vorm	Typenummer	Afmetingen	Gatenplan	Segmenthoogte
	 C7W Laser welded segments with TGD®-Technology	34415642	825 × 5.9 × 60	12M255	13
		34497741	825 × 6.5 × 60	12M255	13
		34521389	1025 × 5.4 × 60	12M255	13
		34422925	1200 × 4.9 × 60	12M255	13
		34497743	1200 × 5.4 × 60	12M255	13
		34669192	1350 × 4.4 × 60	12M255	13
		34669191	1400 × 4.4 × 60	12M255	13
		34669190	1500 × 4.4 × 60	12M255	13
		34659582	1600 × 4.9 × 60	12M255	13
		34541790	1600 × 4.4 × 60	12M255	13

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



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



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

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

Voor een optimale combinatie van de DEEP CUT set.

Andere diameters, meeneemgaten en segmentbreedtes op aanvraag.

● = low

● = medium



Selectie

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

WSL Wandzaagbladen

in TGD®-Technologie

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





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

Voor machines tot 20 kW elektrisch / 20 kW hydraulisch.



WSL Wandzaagbladen
in TGD®-Technologie



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





WSL Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



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



WSM Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



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

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

● = low

● = medium



Compatibiliteitsoverzicht Wandzagen



10990000
Wandzaag
WSE1621



10996800
Wandzaag
WSE2226QC



10984000
Wandzaag
DZ-S2



10982000
Wandzaag
WZ



999226
Wandzaag
FZ-2ST

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

* tot max. 25 kW

** met adapter aanbrengen

★★★
PREMIUM

Wandzaag WSE811 MKII

Zaagdiepte tot 335 mm



Compacte, volledig geïntegreerde constructie



Licht en stevig: rail en beschermkap



Handige afstandsbediening

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

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

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

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

Elektromotor en besturing

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

Gewichten

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

Systeem en toebehoren

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

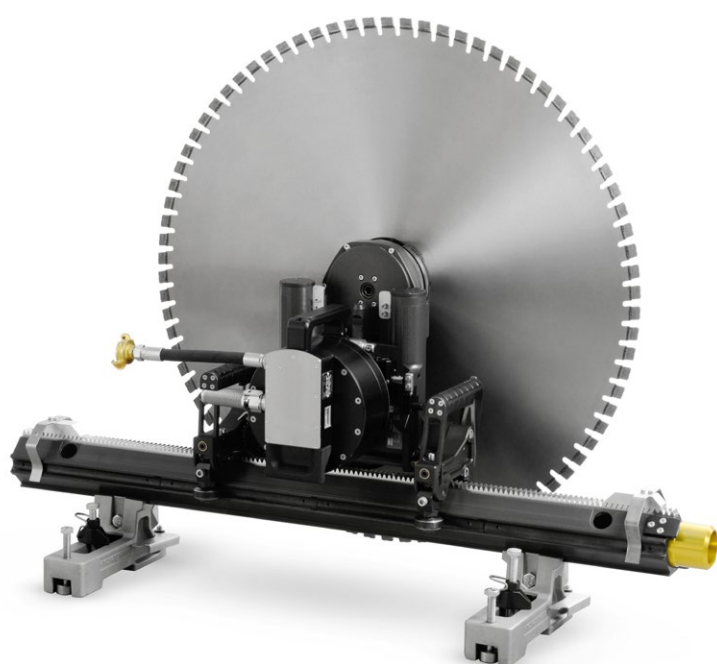
Toebehoren

10980260	Railkoppeling EX
10983408	Schuine en traprailbok EX
10980264	Railstopper EX

★★★
PREMIUM

Wandzaag WSE1621

Zaagdiepte tot 705 mm



Gereedschapsvrije motorbevestiging



Licht en robuust: beschermkap



Compacte en lichte besturing, handmatige afstandsbediening met beeldscherm

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

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

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

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

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

Elektrische motor en besturing

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

Gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

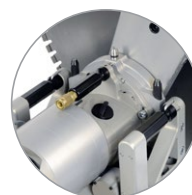
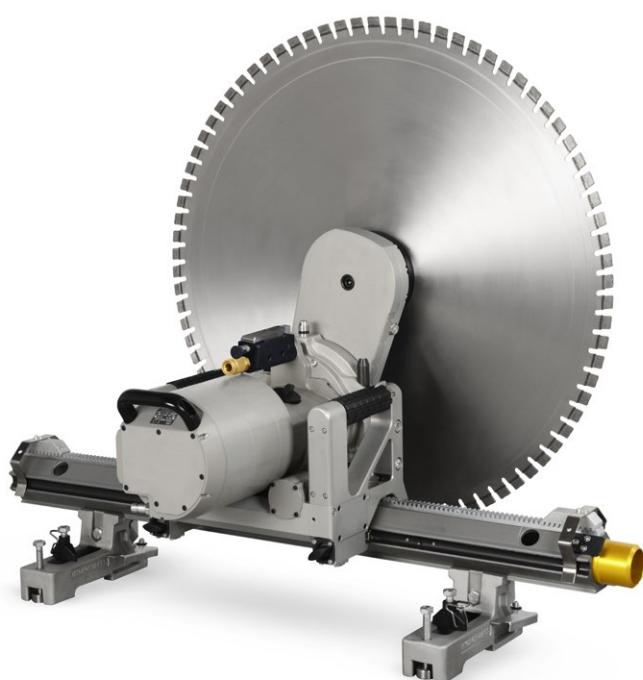
Toebehoren

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

★★★
PREMIUM

Wandzaag WSE2226QC

Zaagdiepte tot 1 005 mm



Optimale toerentallen en draaimomenten dankzij innovatief aandrijvingsconcept met twee versnellingen



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



Koelwaterbypass voor droogzagen

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

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

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

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

Elektrische motor

Watergekoelde hoogfrequentmotor	
Nominaal vermogen	26 kW
Vermogen motor	22 kW

Besturing

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

Gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

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

Wandzaag DZ-S2

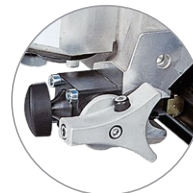
Zaagdiepte tot 510 mm



Robuuste zaagkop met standaard hydraulische motoren



Beschermkap voor normale en korte sneden



Geleidebaan met ergonomisch sluitsysteem en gedetailleerde instelling

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Uitvoering

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

Gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

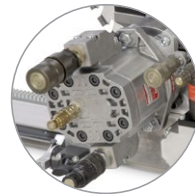
973921	1 bronzen geleidingsprisma compleet
974419	Bondig flens DZ, FZ
969460	Tandriem voor DZ-S, DZ-S2
10984099	Beschermkap 800 mm 3-delig AIO
10984100	Beschermkap 1 000 mm 3-delig AIO
10984101	Beschermkap 1 200 mm 3-delig AIO

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

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

Wandzaag FZ-4S

Zaagdiepte tot 1 005 mm



Hoofdmotor met aansluiting voor lekolie



Aandrijfzwenkarm met snelwissel-flens voor eenvoudige bladwissel



Geleiding met ergonomisch sluitsysteem en precieze instelling

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Uitvoering

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

Gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

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

Hydraulische motoren - maat 3

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

Railsysteem VAS en VS

Veelzijdig inzetbaar voor wandzagen en rijboringen



VAS

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



VS

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



V-roteerbare railbok,
360° roteerbaar
10977452



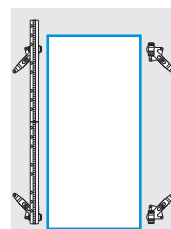
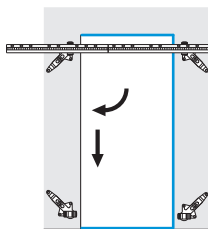
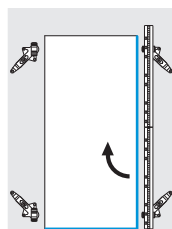
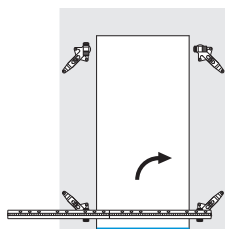
V-zwenkrailbok, 45°-135°
961983



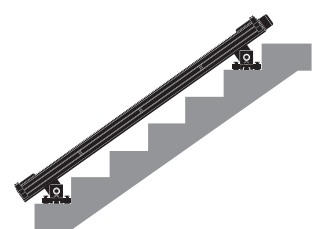
V-railbok, aluminium, vlak
965987



V-railbok staal
974478



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



Eenvoudig trapzagen dankzij de V-roterende railbok

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

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

Compatibele wandzagen

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

Railbokken

V-railbok, staal		•
V-railbok, aluminium	•	•
V-zwenk railbok	•	•
V-rooteerbare railbok	•	•



Weldoordachte verbindingselementen voor een snelle montage en sterke verbinding



Railstop voor veilig werken

Systeem en toebehoren

VAS railsysteem

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

VAS toebehoren

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

VS railsysteem

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

VS toebehoren

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





Kabelzagen

Informatie	144
Diamantkabel	146
Toebehoren	150
Machines	154



Diamantkabel

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

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

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

Gebruiksaanbeveling

Selectie van de juiste diamantkabel

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

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

Service

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

Instructies / Aanbevelingen

- + Optimale gebruiksomstandigheden / kabelsnelheid

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

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

NEW

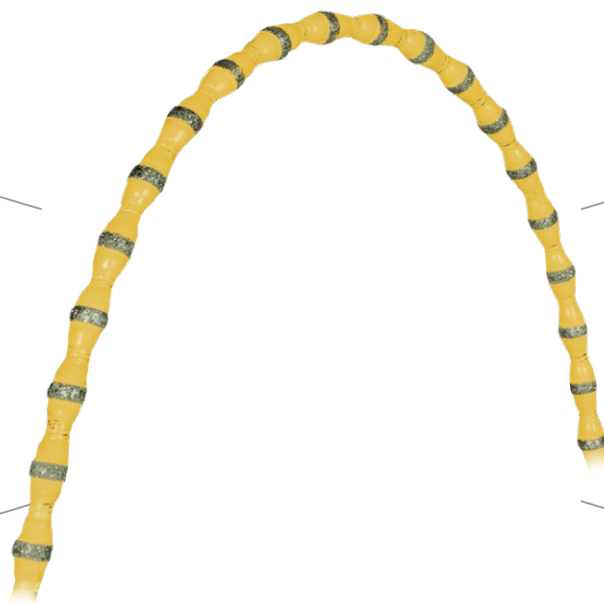
★★★
PREMIUM

DWM-CF Diamantkabel

Galvanisch | voor beton

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

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



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

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

Toepassing:

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

Wij bevelen aan:

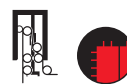
- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines


NEW

★★★
PREMIUM

DWM-CF Diamantkabel

Galvanisch | voor beton



	Typenummer	Diameter	Parels / m
	NEW 34650316	10,8	46

Zeer lange levensduur dankzij de versterkte verbinding tussen parel en rubber



★★★
PREMIUM

DWM-C Diamantkabel

Galvanisch | voor beton

Toepassing:



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

Wij bevelen aan:

- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines

Kenmerken:

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

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

Zeer lange levensduur dankzij de versterkte verbinding tussen parel en rubber



NEW

★★★
PREMIUM

DWB-C Diamantkabel

Vacuüm gesoldeerd | voor beton

Toepassing:


- + Voor het bewerken van gewapend tot zwaar gewapend beton

Wij bevelen aan:

- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines

Kenmerken:

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

	Typenummer	Diameter	Parels / m
	34506930	10,5	40



★★
STANDARD

DWM-C Diamantkabel

Galvanisch | voor beton

Toepassing:


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

Wij bevelen aan:

- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines

Kenmerken:

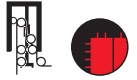
- + Zeer goede materiaalafname dankzij agressieve diamantkorrel
- + Uitstekende levensduur dankzij galvanisering voor maximale veiligheid en minder slijtage
- + Stabiele en hoogwaardige opbouw zorgt voor stabiliteit en een soepele werking

	Typenummer	Diameter	Parels / m
	34425078	10	40



DWM-C Diamantkabel

Galvanisch | voor beton



Toepassing:


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

Wij bevelen aan:

- + Toepassing in combinatie met Tyrolit draadzaagmachines

Kenmerken:

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

	Typenummer	Diameter	Parels / m
	34410842	10	40



DWH-S ATEX Diamantkabel

Galvanisch | voor staal



Toepassing:


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

Wij bevelen aan:

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

Kenmerken:

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

	Typenummer	Diameter	Parels / m
	34053745	11,0	46



DWH-S | SL Diamantkabel

Galvanisch | voor staal



Toepassing:



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

Wij bevelen aan:

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

Kenmerken:

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

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

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



DWM-S | SL Diamantkabel

Galvanisch | voor staal



Toepassing:



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

Wij bevelen aan:

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

Kenmerken:

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


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

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

Toebehoren diamantkabel




Hydraulische handpers 80 kN met 1 set klemmatrijzen TN 578301.

	Typennummer	Diameter
	SPV 117984	10,2 / 11 mm

Toebehoren diamantkabel




Klemmatrijzen voor hydraulische handpers 80 kN (TN 117984).

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

Toebehoren diamantkabel





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

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

Toebehoren diamantkabel




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

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

Toebehoren diamantkabel




Montageschroef voor scharnierverbinding en vervangpin.

		Typenummer	Omschrijving
	SMGV	860404	Montageschroef voor scharnierverbinding
		148130	Vervangpin voor montageschroef

Toebehoren diamantkabel



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

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

Compatibiliteitsoverzicht Kabelzagen



10998000
Kabelzaag
WCU17



10982500
Cirkelkabelzaag
CC25



10994900
Kabelzaag
SB-E



10990000
Wandzaag
WSE1621



10996800
Wandzaag
WSE2226QC

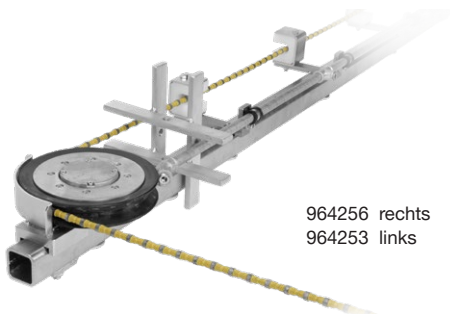


10991100
Boortransmissie
DGB1000 kpl

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

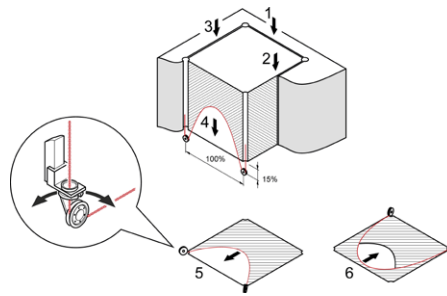
Kabelzagen toebehoren

Blind kabelzaagsysteem



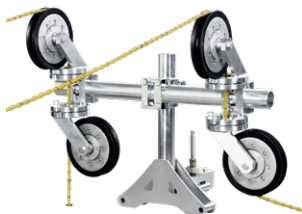
964256 rechts
964253 links

Uitrusting voor het zagen van een kubus uit betonnen funderingen



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

Omleidingsrollen voor kabelgeleiding



10990900

Universele steun: de kabel kan in alle richtingen omgeleid worden



10994985

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

Blind kabelzaagsysteem

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

Omleidingsrollen

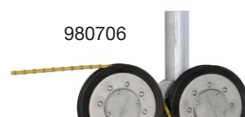
980712	Korte steun
10990900	Universele rollensteun
10994985	Bevestigingsrol cpl.
980713	Universele steun voor zwenkrol
964254	Rol Ø 200 mm
964419	Rol Ø 200 mm met asgat Ø 13 mm
980714	Enkele rol Ø 200 mm met steun
980706	2 geleiderollen met steun



980714

980712

Omleidingsrol: kabelomleiding met één aanpasbare as



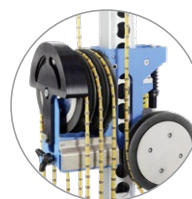
980706

Geleiderollen: voorkomt het doorhangen van de kabel en vermindert trillingen

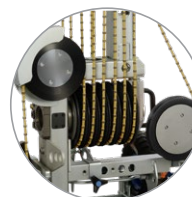
★★★
PREMIUM

Kabelzaag WCU17

Brutokabellengte 17 m



Zeer eenvoudige bevestiging van de kabel



Eenvoudig starten dankzij meervoudige rollenaandrijving



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

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

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Uitvoering

6 geleiderollen Ø 200 mm
Omleidingsrollen Ø 200 mm

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

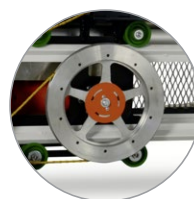
Toebehoren

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

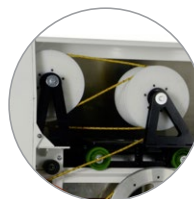
★★★
PREMIUM

Kabelzaag WCE18

Bruto kabellengte 19 m



Hoog aanloopdraaimoment en krachtoverdracht zonder slippen dankzij het grote aandrijfwiel.



Minder belasting van de hoofdcomponenten door ontlaste kabelopslag.



Overzichtelijk bedieningspaneel.

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Uitvoering

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

Elektromotor

Watergekoelde hoogfrequentiemotor	
Vermogen bij 32 A	18,5 kW

Besturing

Spanning	380 – 400 V
Frequentie	50 Hz / 60 Hz

Afmetingen en gewicht kabelzaag

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

Afmetingen en gewicht besturing

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

Systeem en toebehoren

Kabelzaag WCE18	
10999800	Kabelzaag WCE18

Toebehoren	
11001135	Persluchtcompressor 6l/8 bar

★★★
PREMIUM

Diamantkabelzaag WCE30

Brutokabellengte 30 m



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



Chassis van roestvast staal.



Overzichtelijk bedieningspaneel.

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Uitvoering

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

Elektromotor

2 watergekoelde hoogfrequentiemotoren	
Vermogen bij 63 A	2x 20 kW

Besturing

Spanning	380 – 400 V
Frequentie	50 Hz / 60 Hz

Afmetingen en gewicht kabelzaag

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

Afmetingen en gewicht besturing

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

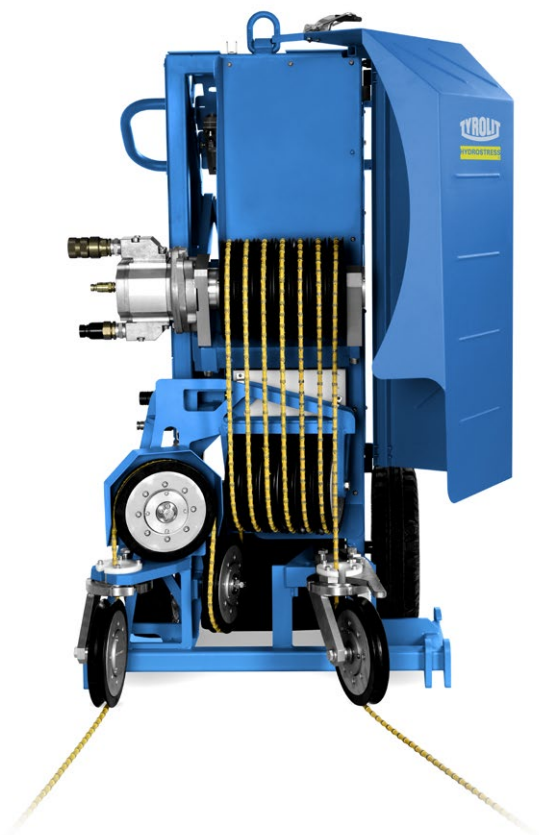
Systeem en toebehoren

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

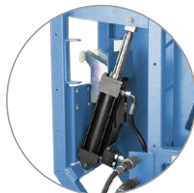
★★★
PREMIUM

Kabelzaag SB ATEX | SB-E

Brutokabellengte 15,5 m



Grote vermogensoverdracht dankzij meervoudige rollenaandrijving



Rustig zaagverloop dankzij hydraulische kabelspanner



Kabelopslag kan vergroot of verkleind worden zonder gereedschap

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Uitvoering

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

Massa en gewicht

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

Elektrische motor

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

Besturing elektrische motor

Voltage	400 V
Frequentie	50/60 Hz
Gewicht	26 kg

Aanvoereenheid SB-E

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

Massa en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Kabelzaagsysteem SB-E

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

Toebehoren

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

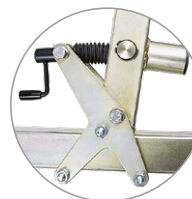
★★★
PREMIUM

Cirkelkabelzaag CCH25 | CCE25

Ronde sneden van Ø 500–2 500 mm



Hydraulische standaardaan-
drijvingsmotor



Kabel kan eenvoudig worden
geplaatst en gespannen



Flexibele watertoevoer

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Hydraulische versie

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

Elektrische versie

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

Elektrische motor

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

Besturing

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

Gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Kabelzaagsysteem CCE25

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

Toebehoren

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





Vloerzagen

Informatie	166
-------------------	------------

Vloerzaagbladen	168
------------------------	------------

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

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

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

Machines	180
-----------------	------------










Vloerzaagbladen

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

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

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

Kleuraanduiding

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

Gebruiksaanbeveling

Selectie van de juiste vloerzaag

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

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

* met V-riemaandrijving

Service

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

Instructies / Aanbevelingen

- + Optimale gebruiksvoorwaarden / omtreksnelheid

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

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



FSX-C3 Vloerzaagblad

voor oude beton | in TGD®-Technologie

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



+ **Zeer lange levensduur.**



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

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



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



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

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



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

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power

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





FSH-CX Vloerzaagblad

voor oude beton | in TGD®-Technologie



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

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

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





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



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



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

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



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



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

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



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

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power

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





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



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

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

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





FSC Vloerzaagblad voor oude beton



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

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

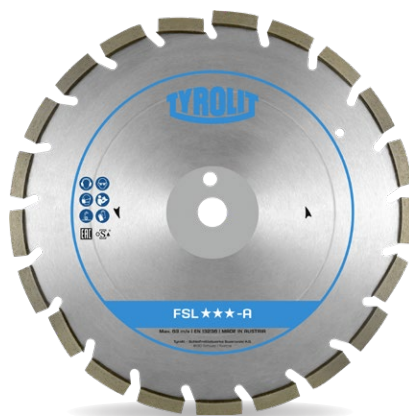
	Vorm	Typenummer	Afmetingen	Segmenthoogte
		C7W		
		574853	300×3,2×25,4	12
		574854	350×3,2×25,4	12
		574855	400×3,2×25,4	12
		574856	450×3,6×25,4	12
		574857	500×3,6×25,4	12
		574858	600×3,6×25,4	12
		34237521	700×3,6×35/25,4	12
34237523	800×3,9×35/25,4	12		



FSL-A Vloerzaagblad

voor asfalt

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



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

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

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

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



FSL-A Vloerzaagblad voor asfalt



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



FSM-A Vloerzaagblad voor asfalt



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

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

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

● = low

● = medium

● = high

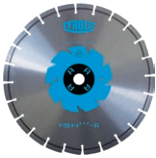




FSH-A Vloerzaagblad voor asfalt



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

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

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





FSA Vloerzaagblad voor asfalt



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

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

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





FSA Vloerzaagblad voor asfalt



Bewerkbare materialen: asfalt, zandsteen, extreem abrasieve materialen.

Details: beschermingssegmenten tegen undercutting-effect.

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





FSA+C Vloerzaagblad voor asfalt & beton



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

Details: beschermingssegmenten tegen undercutting-effect.



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



FSU Vloerzaagblad voor universele bouwmaterialen



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

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

● = low

● = medium

● = high



FSM-G4 Vloerzaagblad

voor verse beton

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



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



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

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



FSM-G4 Vloerzaagblad voor verse beton



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





FSL-G4 Vloerzaagblad voor verse beton



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

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

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





FSL-G3 Vloerzaagblad voor verse beton



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

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

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






FSM-G3 Vloerzaagblad voor verse beton



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

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

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

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

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power






FSM-G5 Vloerzaagblad voor verse beton



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

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


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



Vloerzaagblad | Verse beton Kantenfrezen voor verse beton



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

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



★★★
PREMIUM

Vloerzaagmachine FSG513

Zaagdiepte tot 195 mm



Gebruiksvriendelijke zaagdiepte-instelling en comfortabele toerentalregeling



Geoptimaliseerd zwaartepunt boven de as



Universeel inzetbaar door functies voor links en rechts zagen

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Aandrijving

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

Uitvoering

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

Afmetingen en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

★ ★
STANDARD

Vloerzaagmachine FSG620

Zaagdiepte tot 230 mm



Eenvoudig in gebruik door het overzichtelijk ingedeelde bedieningspaneel



Gecontroleerd werken dankzij de digitale bedrijfsurenteller en betrouwbare benzinemeter



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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Aandrijving

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

Uitvoering

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

Afmetingen en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

NEW

★★★
PREMIUM

Vloerzaagmachine FSE808

Maximale zaagdiepte tot 320 mm



Optimaal toerental van de zaagas voor maximale productiviteit



Snel en eenvoudig omschakelen van links naar rechts zagen



Stabiele H-vormige niveaumeter

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Aandrijving

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

Uitvoering

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

Afmetingen en gewicht

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

Systeem en toebehoren

Vloerzaagmachine FSE808	
11002800	Vloerzaagmachine FSE808
11002123	Bondig beschermkap 800 mm

★★★
PREMIUM

Vloerzaagmachine FSE1022

Zaagdiepte tot 420 mm



Bijzonder compacte constructie



Overzichtelijke en ergonomische indeling van de bedieningselementen

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

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

Stysteem & toebehoren

Technische gegevens

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

Aandrijving

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

Uitvoering

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

Afmetingen & gewicht

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

Stysteem & toebehoren

Vloerzaagmachine FSE1022	
11002122	Vloerzaagmachine FSE1022
11002123	Bondig beschermkap 800 mm

★★
STANDARD

Vloerzaagmachine FSE1240

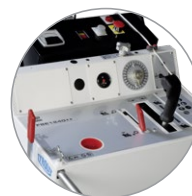
Zaagdiepte tot 480 mm



Goed doordacht concept uitermate geschikt voor de werf met beschermde elektrocomponenten



Constance controle en overzicht dankzij nauwkeurige weergave



Gebruiksvriendelijk dankzij overzichtelijk bedieningspaneel

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Aandrijving

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

Uitvoering

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

Afmetingen en gewicht

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

Systeem en toebehoren

Vloerzaagmachine FSE1240	
10984045	Vloerzaagmachine FSE1240

Roetfilter en versbetonkit op aanvraag

★★★
PREMIUM

Vloerzaagmachine FSD1274E5 3-versnellingen

Zaagdiepte tot 480 mm



Drie versnellingen voor ideale draaisnelheden en geoptimaliseerde standtijd



Veilig herpositioneren dankzij ontkoppelbaar zaagblad

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

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

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

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

Aandrijving

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

Uitvoering

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

Afmetingen en gewicht

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

Systeem en toebehoren

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

Toebehoren

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





Aandrijving

Machines

194

★★
STANDARD

Aandrijving PPH25

Vermogen 25 kW



Ergonomisch ingedeeld
bedieningspaneel



Veilig door hoogwaardige
elektrische componenten



Manometerweergaven voor
hoofd- en toevoercircuit

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

ongecompliceerde aandrijving met de meest elementaire productkenmerken.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

Elektrische motor

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

Hydraulica

Drukstanden	2
2 voedingscircuits	Tandwiel
Hoofdcircuit	Dubbele tandwielpompe

Vermogen

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

Elektrische uitrusting

Voltage	400 / 480 V
Frequentie	50 / 60 Hz
Stroomverbruik (400 V / 50 Hz)	42 A

Afmetingen en gewicht

Lengte	720 mm
Breedte	475 mm
Hoogte	988 mm
Gewicht	145 kg

Systeem en toebehoren

Aandrijving PPH25

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

Toebehoren

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

* Andere voltage en frequentie types beschikbaar op aanvraag.

★★★
PREMIUM

Aandrijving PPH25RR

Vermogen 25 kW



Bewegingsvrijheid dankzij afstandsbediening. Alle functies via afstandsbediening instelbaar



Draairichtingsschakelaar, secundaire aansluitingen, urenteller



Kunststof kap kan zonder gereedschap worden verwijderd

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

de afstandsbediening zorgt voor een kabelsparende Soft Start.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

Elektrische motor

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

Hydraulica

Drukstanden	4
2 voedingscircuits	Radiale pistonpomp
Hoofdcircuit	Drievoudige tandwielpompe

Vermogen

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

Elektrische uitrusting

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

Afmetingen en gewicht

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

Systeem en toebehoren

Aandrijving PPH25RR

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

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

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

Toebehoren

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

* Andere voltage en frequentie types beschikbaar op aanvraag.

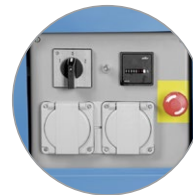
★★★
PREMIUM

Aandrijving PPH40RR

Vermogen 40 kW



Bewegingsvrijheid dankzij afstandsbediening. Alle functies via afstandsbediening instelbaar



Draairichtingsschakelaar, secundaire aansluitingen, urenteller



Kunststof kap kan zonder gereedschap worden verwijderd

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

de afstandsbediening zorgt voor een kabelsparende Soft Start.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

Elektrische motor	
Vermogen	40 kW

Hydraulica	
Drukstanden	4
2 voedingscircuits	Radiale pistonpomp
Hoofdcircuit	Drievoudige tandwielpompe

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

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

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

Systeem en toebehoren

Aandrijving PPH40RR	
10983400*	Aandrijving PPH40RR / 380–420 V / 50 Hz / freq. 434 MHz

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

976207	Slangenpakket 3-delig 8 m FD
--------	------------------------------

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

* Andere voltage en frequentie types beschikbaar op aanvraag.



Uit de hand zagen

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





Diamantdroogzagen

Gebruiksaanbeveling assortiment droogzaagbladen

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

● = Optimaal ◐ = Goed



Materiaal



Materiaal

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



DCU Droogzagen

voor universele bouwmaterialen | in TGD®-technologie



Toepassing:




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

Wij bevelen aan:

- + For all reinforcement levels

Kenmerken:

- + Tyrolit TGD® technologie maakt optimale koeling mogelijk en verhoogt moeiteloos de productiviteit dankzij de intelligente diamantverdeling
- + Uitstekende snijprestaties dankzij het 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	
	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	
		34425401	125 × 2,4 × 22,23	10	
		34430832	150 × 2,6 × 22,23	12	
		34430833	180 × 2,6 × 22,23	12	
		34434386	230 × 2,6 × 22,23	12	

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



DCU-FAST CUT Droogzagen voor universele bouwmaterialen



Toepassing:


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

Wij bevelen aan:

- + Voor snel en schoon doorslijpen van beton

Kenmerken:

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

Vorm	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 spananafvoer zorgen voor een langere levensduur en standtijd
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar soepele werking

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



DCU-FAST CUT Droogzagen voor universele bouwmaterialen



Toepassing:



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

Wij bevelen aan:

- + Bijzonder geschikt in de sector van tuinieren en tuinaanleg

Kenmerken:

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

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



DCU Droogzagen voor universele bouwmaterialen



Toepassing:





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

Wij bevelen aan:

- + Voor licht gewapend beton

Kenmerken:

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

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





DCU-FAST CUT Droogzagen voor universele bouwmaterialen



Toepassing:





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

Wij bevelen aan:

- + Voor snel en schoon zagen van beton

Kenmerken:

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

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



Dakdekkerschijf voor alle gangbare dakmaterialen



Toepassing:


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

Wij bevelen aan:

- + Voor snel en zuiver snijden van dakbedekkingsmateriaal

Kenmerken:

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

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



Dakdekkerschijf voor alle gangbare dakmaterialen



Toepassing:


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

Wij bevelen aan:

- + Voor snel en zuiver snijden van dakbedekkingsmateriaal

Kenmerken:

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

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



DCC Droogzagen voor beton




Toepassing:

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

Kenmerken:

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

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





DCC-FAST CUT Sleuvenzaag voor beton




Toepassing:

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

Kenmerken:

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

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



DCC Droogzagen voor beton





Toepassing:

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

Kenmerken:

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

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



DCC-LONG LIFE Droogzagen voor beton



Toepassing:


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

Wij bevelen aan:

- + Voor het zagen van abrasieve materialen

Kenmerken:

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

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



DCA+C Droogzagen voor asfalt & beton





Toepassing:

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

Kenmerken:

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

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

Beschermende segmenten beschermen de staalkern tegen undercutting



DCA+C Droogzagen voor asfalt & beton




Toepassing:

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

Kenmerken:

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

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



DCA+C Droogzagen voor asfalt & beton




Toepassing:

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

Kenmerken:

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

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



DCAB Voegenfrees voor abrasieve materialen




Toepassing:

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

Kenmerken:

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

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

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



DCH Droogzagen voor hardsteen | in TGD®-technologie




Toepassing:

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

Kenmerken:

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

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





DCH Droogzagen voor hardsteen




Toepassing:

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

Kenmerken:

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

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



DCH-FAST CUT Droogzagen voor hardsteen




Toepassing:

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

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

Kenmerken:

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

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



DCH Droogzagen voor hardsteen







Toepassing:

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


Kenmerken:

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

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

Aanscherpplaat

Toebehoren voor droogzagen

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



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



DCM Droogzagen voor marmer




Toepassing:

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

Kenmerken:

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

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



DCP Droogzagen voor porselein & tegels



Toepassing:


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

Wij bevelen aan:

- + Geschikt voor zeer harde materialen

Kenmerken:

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

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



DCT Droogzagen voor tegels & keramiek



Toepassing:


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

Wij bevelen aan:

- + Ook geschikt voor dunne fijne steenmaterialen

Kenmerken:

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

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



DCT Droogzagen voor tegels & keramiek




Toepassing:

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

Kenmerken:


- + Goede snijprestaties dankzij zelslijpend systeem van hoogwaardige diamantkorrels in een optimale binding
- + Zuivere snijranden en precieze sneden dankzij de gesloten snijrand
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	1A1R	475975	100 × 1,6 × 22,23	7
		475978	115 × 1,6 × 22,23	7
		475980	125 × 1,6 × 22,23	7
		475983	180 × 2 × 22,23	9
		475986	230 × 2 × 22,23	9

Toebehoren voor droogzagen

Aanscherpplaat voor tegels



	Typenummer	Diameter
	SP6 662791	55 x 25 x 320
	34574956	320 x 55 x 320



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



DCCI Combi Doorslijp - en afbraamschijf voor het bewerken van kunststof buizen



Toepassing:


- + Voor het bewerken van PVC
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Wij bevelen aan:

- + Ook geschikt voor rubber, composieten en koolstofvezel

Kenmerken:

- + Grote korreluitsteek zorgt voor meer voeding en uitstekende snijprestaties
- + Eenvoudige bediening en tijdbesparend, omdat snijden en afschuinen tegelijkertijd kunnen worden uitgevoerd
- + Maximale levensduur dankzij de ideale korrelverbinding met de staalkern
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	UC3	34228075	125 x 3 x 22,23	3



DCCI Diamantschijven voor grijs en nodulair gietijzer




Toepassing:

- + Voor het bewerken van gietijzer, grijs gietijzer en nodulair gietijzer
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Kenmerken:

- + Grote korreluitsteek zorgt voor meer voeding en uitstekende snijprestaties
- + Maximale levensduur dankzij de ideale korrelverbinding met de staalkern
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	UC3	34551885	115 x 2,8 x 22,23	3
		34551886	125 x 3 x 22,23	3
		34551884	230 x 3 x 22,23	3



DC ALL voor alle materialen



Toepassing:

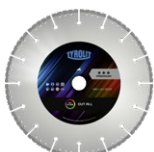

- + Voor het bewerken van universele bouwmaterialen, beton, gietijzer, harde steen, marmer, non-ferrometalen, abrasieve materialen, hout, kunststof, composieten, glasvezel en kogelvrij glas
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)

Wij bevelen aan:

- + Zaagt bijna alle materialen in de sanitairsector, voor binnenwerk of voor tuin- en landschapsarchitectuur

Kenmerken:

- + Grote korreluitsteek zorgt voor meer voeding en uitstekende snijprestaties
- + Verhoogde productiviteit doordat gereedschapswissels niet meer nodig zijn
- + Ø 115 & 125 mm zijn bijzonder snedig, comfortabel en stofarm, omdat ze bijzonder dun zijn
- + Ø 300, 350 & 400 mm hebben een gegoten basis van sleuven en garanderen nog meer veiligheid - ideaal voor reddings- en brandbestrijdingsoperaties

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	Specificatie
	UC3	34638813	115 x 1,3 x 22,23	3	DC ALL FAST CUT
		34638814	125 x 1,3 x 22,23	3	DC ALL FAST CUT
		34503208	230 x 3,0 x 22,23	3	DC ALL
	UC3	34589656	300 x 3,9 x 20	3	DC ALL RESCUE
		34589657	300 x 3,9 x 25,4	3	DC ALL RESCUE
		34589658	350 x 4,1 x 20	3	DC ALL RESCUE
		34589659	350 x 4,1 x 25,4	3	DC ALL RESCUE
		34589660	400 x 4,2 x 20	3	DC ALL RESCUE
		34589661	400 x 4,2 x 25,4	3	DC ALL RESCUE



DC-CVB Droogzagen voor composietmateriaal






Toepassing:

- + Voor het bewerken van composieten en PVC
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers tot Ø 230 mm en voor alle gangbare motorslijpers vanaf Ø 300 mm (ook voor nat doorslijpen)

Kenmerken:

- + Grote korreluitsteek zorgt voor meer voeding en uitstekende snijprestaties
- + Maximale levensduur dankzij de ideale korrelverbinding met de staalkern
- + Robuuste, hoogwaardige staalkernen zorgen voor stabiliteit en een merkbaar rustige loop

	Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte	
	UC3	34628450	115 x 2,8 x 22,23	2	
		34628461	125 x 2,8 x 22,23	2	
		34629080	150 x 2,8 x 22,23	2	
		34629081	180 x 3,1 x 22,23	2	
		34628462	230 x 3,4 x 22,23	2	
		34628463	350 x 4,1 x 20	2,5	
34628464	350 x 4,1 x 25,4	2,5			



DC-CEP Droogzagen voor composietmateriaal




Toepassing:

- + Voor het bewerken van composieten en PVC
- + Geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines

Kenmerken:

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

	Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
	UC3	34629069	115 x 2,5 x 22,23	3
		34629070	125 x 2,5 x 22,23	3
		34629071	150 x 3 x 22,23	3
		34629075	180 x 3 x 22,23	3
		34629076	230 x 3 x 22,23	3





Diamantschotelschijven



Diamantschotelschijven voor haakse slijpers

Met diamantschotelschijven van Tyrolit kunnen de oppervlakken van beton, steen en dekvloeren sneller en nauwkeuriger worden bewerkt. Hoge materiaalafname en een lange levensduur zijn naast de universele inzetbaarheid de hoofdkenmerken van de Tyrolit-schotelschijven.

Service

- + Snelle levering
- + Alle relevante diameters verkrijgbaar
- + Gangbare afmetingen op voorraad

Instructies / aanbevelingen

- + Veiligheids- en gebruiksinstructies in acht nemen
- + De veiligheidsinformatie kan u desgewenst worden toegestuurd

★★★
PREMIUM

DGU-Turbo Diamantschotelschijven

voor universele bouwmaterialen | W-Segment

+ Fijn slijppatroon en zuivere kantbewerking door turboslijprand.

+ Snelle stofafvoer.



+ Overtuigende prestaties en levensduur.



Bewerkbare materialen: beton, natuursteen en algemene bouwmaterialen. Details: Turboslijprand voor een fijner slijppatroon en zuivere snedes.

Snelle stofafvoer. Reduceerring 22,23–16 mm wordt meegeleverd bij de diameter 100 mm.

★★★
PREMIUM

DGU-Turbo Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen | W-Segment



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



★★
STANDARD

DGU-Turbo Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen



Bewerkbare materialen: beton, natuursteen en algemene bouwmaterialen. Details: Turboslijprand voor een fijner slijppatroon en zuivere snedes. Snelle stofafvoer.

Reduceerring 22,23–16 mm wordt meegeleverd bij de diameter 100 mm.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
		STS-T		
		494342	100 × 18 × 22,23	5
		494365	125 × 20 × 22,23	5
		494391	180 × 32 × 22,23	5



DGU Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen



Bewerkbare materialen: beton, natuursteen en algemene bouwmaterialen.
Details: Met PU-schuim voor rustig slijpen en zuivere snedes.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
		STHD		
		356569	100 × 18 × 22,23	5
		350694	110 × 18 × 22,23	5
		367833	110 × 18 × M14	5
		348387	125 × 18 × 22,23	5
		828013	180 × 19 × 22,23	5



DGU Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen | Met enkele rij



Bewerkbare materialen: beton, natuursteen en algemene bouwmaterialen. Details: Segmentering met één rij voor sterke materiaalafname.

Reduceerring 22,23–16 mm wordt meegeleverd.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	
		STS-S	494333	100 × 18 × 22,23	5



DGU Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen | Met dubbele rij



Bewerkbare materialen: beton, natuursteen en algemene bouwmaterialen. Details: Segmentering met twee rijen voor middelhoge materiaalafname

en lange levensduur. Reduceerring 22,23–16 mm wordt meegeleverd bij diameters 100 en 110 mm.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
		STS-D		
		494339	100 × 18 × 22,23	5
		494349	110 × 18 × 22,23	5
		494361	125 × 18 × 22,23	5
		494394	180 × 32 × 22,23	5



DGU-FAST CUT Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen | L-Segment



Bewerkbare materialen: beton en algemene bouwmaterialen.

Fast Cut Version – zeer grote materiaalverwijdering.

Details: slijpschijf met L-segment, met bijzonder grote openingen voor een betere afzuiging, voor universeel gebruik.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
		STS-LS		
		34247161	100 × 20,5 × 22,23	5
		34247162	115 × 20,5 × 22,23	5
		34247164	125 × 20,5 × 22,23	5
		34247165	180 × 30 × 22,23	5



DGU-PCD Diamantschotelschijf voor coatings en lijmresten | met beschermsegmenten



Voor het verwijderen van lijmresten, coatings op basis van kunststof en hars (bijv. epoxyhars, acryl, ...), thermoplastische coatings, mastiek, op cementgebonden oppervlakken.

Details: Polykristallijn diamant (PCD) is een extreem hard materiaal. Schotelschijven met PCD segmenten kunnen worden gebruikt om hardnekkige materialen en coatings te verwijderen. Aggressieve prestaties en lange levensduur. Met beschermsegmenten voor gelijkmatige en gladde slijpresultaten.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
		STS-S		
		34558007	125 × 22 × 22,23	4



DGU-PCD Diamantschotelschijf voor coatings en lijmresten



Voor het verwijderen van lijmresten, coatings op basis van kunststof en hars (bijv. epoxyhars, acryl, ...), thermoplastische coatings, mastiek, op cementgebonden oppervlakken.

Details: Polykristallijn diamant (PCD) is een extreem hard materiaal. Schotelschijven met PCD segmenten kunnen worden gebruikt om hardnekkige materialen en coatings te verwijderen. Aggressieve prestaties en lange levensduur.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
		STS-S		
		34558008	125 × 22 × 22,23	4

Haakse slijpers AGE125

Diameter blad 125 mm



Universele haakse slijper
Ø 125 mm voor het bewerken
van bouwmaterialen en
metaal



Krachtige motor met
hoog rendement voor
een buitengewoon
uitgangsvermogen.



Elektronica met zachte
aanloop, herstart- en
overbelastingsbeveiliging

De compacte en universeel inzetbare haakse slijper AGE125 is een must-have voor elke vakman en overtuigt met een krachtige motor met hoog rendement en elektronica met zachte aanloop, herstart- en overbelastingsbeveiliging. De anti-terugslagfunctie schakelt de motor uit wanneer de schijf wordt geblokkeerd en zorgt er voor dat er

veilig gewerkt kan worden. Dankzij de geoptimaliseerde koeling en de complexe stofafdichting wordt de levensduur van de haakse slijper verlengd. Daarnaast is de beschermkap zonder gereedschap verstelbaar en kan de schuifschakelaar worden vergrendeld.

Stysteem en toebehoren

Technische gegevens

Max. Ø zaagblad	125 mm
Bladhouder	M14

Aandrijving

Aandrijving/motor	Elektrisch
Spanning/frequentie	220-240V / 50-60 Hz
Nominaal vermogen	900 W
Toerental stationair	11.500/min

Afmetingen en gewicht

Lengte	300 mm
Breedte	75 mm
Hoogte	105 mm
Gewicht (zonder blad)	2 kg
Kabellengte	4 m

Stysteem en toebehoren

Haakse slijpers AGE125

11002625	Haakse slijpers AGE125 / 230 V
11006305	Deksel voor beschermkap (doorslijpen) Ø 125 mm

Aanbeveling gereedschap

34425401	PREMIUM DCU Droogzagen
----------	------------------------

Haakse slijpers AGE230

Diameter blad 230 mm



Universele haakse slijper
Ø 230 mm voor het bewerken
van bouwmaterialen en
metaal



Robuuste en slanke
motor- en tandwielkast
met trillingsdemping voor
comfortabel werken



Zachte vibratiehandgreep
voor minder trillingen, te
monteren in drie standen

Met de AGE230 krijgt u een handige en slank vormgegeven haakse slijper van Ø 230 mm met extra trillingsdemping en handgreep incl. zacht inlegstuk voor een stevige grip, zachte aanloop en een zonder gereedschap verstelbare beschermkap. Het robuuste stalen

tandwiel en een door metaal beschermd spindellager garanderen betrouwbaar werken en een langere levensduur. Uiteraard heeft dit model een herstartvergrendeling bij stroomuitval, inschakelvergrendeling en een spilvergrendeling.

Stysteem 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

Stysteem en toebehoren

Haakse slijpers AGE230

11002626	Haakse slijpers AGE230 / 230 V
11006306	Deksel voor beschermkap (doorslijpen) Ø 230 mm

Aanbeveling gereedschap

34468871	PREMIUM DCU TGD® Droogzagen
----------	-----------------------------

Sleuvenzaagmachine HCE150

Max. snijdiepte 45 mm



Meegeleverde set afstandsschijven voor 3 bladen, voor het sneller uitbreken door het centraal snijden



Gesloten inklapbare kap zorgt voor optimale stofafzuiging



Ergonomische schaaftandgreep voor het praktisch hanteren en een precieze snedegleiding

De HCE150 sleuvenzaagmachine is een ideale machine voor het frezen van sleuven en kanalen in beton, kalkzandsteen of metselwerk. De sleufbreedte kan van 7-46 mm in fasen van 1 mm worden veranderd en de snijdiepte kan traploos tot 45 mm worden ingesteld. De meegeleverde set afstandsschijven voor 3 bladen maakt het sneller uitbreken door het

centraal snijden mogelijk. Een optionele bladhouder voor 4 bladen is als toebehoren verkrijgbaar. De ergonomische schaaftandgreep zorgt voor het praktisch hanteren en een precieze snedegleiding. Schoon, stofarm werken wordt gegarandeerd dankzij de gesloten inklapbare kap en een geïntegreerde stofzuigeraansluiting.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Sleuvenzaagmachine	HCE150
Nominale spanning/frequentie	230 V / 50 Hz
Artikelnr.	11003047
Diameter blad	150 mm
Max. snijdiepte	45 mm
Max. snijbreedte	46 mm
Nominaal vermogen	2,3 kW
Toerental belast	4300 1/min
Toerental stationair	7500 1/min
Motorkoeling	Lucht
Gereedschapshouder	Ø 22,2 mm
Gebruik	Handgevoerd
Toepassing	Droog

Uitvoering

Zachte aanloop	•
Uitschakeling bij oververhitting en overbelasting	•
Instelling van de zaagdiepte zonder gereedschap	•
Set afstandschijven voor 2 of 3 diamantbladen	•
Stofzuigeraansluiting	•

Afmetingen en gewicht

Lengte	361 mm
Breedte	220 mm
Hoogte	250 mm
Gewicht	6,1 kg

Toebehoren

11003044	Set afstandschijven voor 4 bladen
11003045	Universele adapter stofzuiger

Wandschuurmachine HGE125

Schuurbreedte 125 mm



Omhoogklapbare beschermkap voor slijpwerkzaamheden tot direct aan de rand



Toerentalregeling voor optimale slijpsnelheden voor elke toepassing



Parallele stand voor de handgreep voor nauwkeurig en uitgebalanceerde geleiding

De HGE125 wandschuurmachine is bij uitstek geschikt voor het voorbereiden van ondergronden, het vlakken van oneffenheden en het verwijderen van coatings. De ingebouwde toerentalregeling maakt het werken met verschillende bouwmaterialen mogelijk en zorgt voor optimale slijpsnelheden voor elke toepassing. Het omhoogklapbare

voorste deel van de beschermkap maakt het slijpen tot direct aan de rand van het te bewerken oppervlak mogelijk. De ergonomische stand van de handgreep zorgt voor een beter slijpresultaat. Schoon, stofarm werken wordt gegarandeerd dankzij de borsteleenheid en een geïntegreerde stofzuigeraansluiting.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Wandschuurmachine HGE125	
Nominale spanning/frequentie	230 V / 50 Hz
Artikelnr.	11003046
Werkbreedte	125 mm
Nominaal vermogen	1,5 kW
Toerentallen	6000-10000 1/min
Motorkoeling	Lucht
Gereedschapshouder	Ø 22,2 mm
Gebruik	Handgevoerd
Toepassing	Droog

Uitvoering

Zachte aanloop	•
Toerentalregeling	•
Uitschakeling bij oververhitting en overbelasting	•
Omhoogklapbare beschermkap	•
Stofzuigeraansluiting	•

Afmetingen en gewicht

Lengte	180 mm
Breedte	276 mm
Hoogte	250 mm
Gewicht	4,5 kg

Toebehoren

11003045	Universele adapter stofzuiger
----------	-------------------------------





Hand- en ringzagen



Hand- en ringzaagbladen

De voorsprong van Tyrolit is gebaseerd op decennialange ervaring in de productie en het gebruik van handzaagbladen. Daarmee maken we rendabele resultaten mogelijk in het dagelijks gebruik op de bouwplaats.

Handzaagbladen zijn bijzonder geschikt voor het aanbrengen van openingen en gaten in wanden of plafonds met beperkte diepte. Tyrolit-ringzaagbladen

onderscheiden zich door een snelle en eenvoudige hantering en propere snedes. De overtuigende snedigheid blijft gedurende de hele levensduur van de bladen

constant. Het Tyrolit-programma omvat alle gangbare toepassingen en ringzaagmachines (hydraulisch, elektrisch, thermisch).

Gebruiksaanbeveling

Uitsluitend voor nat gebruik



Kwaliteitsgamma	Specificatie	Kleurcode	Beton	Pagina
★★★ PREMIUM	HSX-FC TGD®	●	●	242
	HSL TGD®	●	●	242
	RSL	●	●	243
	RSL-C	●	●	244
	RSL-FC	●	●	244
	RSM	●	●	244
	RSM TGD®	●	●	245
	RSM-FC TGD®	●	●	245
★★ STANDARD	HSL-FC	●	●	242

Low Power / voor harde, niet abrasieve materialen	●	Medium Power / voor zachte, abrasieve materialen	●	High Power / voor harde, abrasieve materialen	●
--	---	---	---	--	---

Gaten voor Tyrolit machines HRE410 + Weka: 320 mm | HRE400: 326,78 mm
 Gaten voor Husqvarna machines: 288 mm; 337,9 mm



★★★ PREMIUM
●
HSX-FAST CUT Handzaagblad
 voor beton | in TGD®-technologie



Bewerkbare materialen: Inzetbaar op gewapend tot zwaar gewapend beton met wanddiktes tot 150 mm.

Bijzonderheden: Toepassing in systeem met brandstofaangedreven, elektrische of hydraulische doorslijpers

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	Details
	C77W	34335544	416 × 4,2 × 25,4	10	brede uitvoering
		34655263	416 × 4,2 × 25,4	10	met bondig gaten
		34396074	416 × 2,8 × 25,4	10	
		34671484	416 × 2,8 × 25,4	10	met bondig gaten

★★★ PREMIUM
●
HSL Handzaagblad
 voor beton | TGD®-technologie



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 150 mm.

Details: Gebruik in een systeem met elektrische, hydraulische of motorslijpers.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	C77W	54902	405 × 2,8 × 25,4	10
		732290	416 × 2,8 × 25,4	10

★★ STANDARD
●
HSL-FAST CUT Handzaagblad
 voor beton



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 150 mm.

Details: Gebruik in een systeem met elektrische, hydraulische of motorslijpers.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	C7W	34291707	350 × 4,2 × 25,4	10

● = low

● = medium




RSL Ringzaagblad voor beton | Ø 406 mm / 506 mm



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 400 mm (Ø 506 mm) / 300 mm (Ø 406 mm). Details: De ringzaagbladen worden geoptimaliseerd door een perfecte samenwerking

met de Hydrostress-machine van Tyrolit. Bij elke bladwissel dient ook de slijtplaat, die bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

	Vorm	Typonummer	Diameter	Segmenthoogte	Geschikt voor
	C1W	738471	406 × 3,9 × 326,78	10	HRE400




RSL Ringzaagblad voor beton | Ø 366 mm



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 260 mm. Details: Gebruik in een systeem met elektrische, hydraulische of ringzaagmachines met een benzinemotor. Bij elke

bladwissel dient ook het aandrijf wiel, dat bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

	Vorm	Typonummer	Diameter	Segmenthoogte	Geschikt voor
	C1W	739886	366 × 4,2 × 288	10	Husqvarna



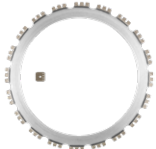


RSL-C Ringzaagblad voor beton | Ø 406 mm



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 300 mm (Ø 406 mm). Details: De ringzaagbladen worden geoptimaliseerd door een perfecte samenwerking met de

Hydrostress-machine van Tyrolit. Bij elke bladwissel dient ook de slijtplaat, die bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	Geschikt voor
	C1W	34506869	406 x 4,2 x 320	10	HRE410 + WEKA
		34058668	406 x 3,9 x 326,78	10	HRE400

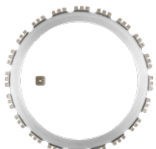


RSL-FAST CUT Ringzaagblad voor beton | Ø 306 mm / Ø 406 mm



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 300 mm (Ø 406 mm). Details: De ringzaagbladen worden geoptimaliseerd door een perfecte samenwerking met de

Hydrostress-machine van Tyrolit. Bij elke bladwissel dient ook de slijtplaat, die bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	Geschikt voor
	C1W	34258692	406 x 3,9 x 326,78	10	HRE400
		34438701	406 x 3,9 x 320	10	HRE410 + WEKA




RSM Ringzaagblad voor beton | Ø 366 mm



Bewerkbare materialen: Gebruik op gewapend of niet-gewapend beton met wanddiktes tot 260 mm. Details: Gebruik in een systeem met elektrische, hydraulische of ringzaagmachines met een benzinemotor. Bij elke

bladwissel dient ook het aandrijf wiel, dat bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	Geschikt voor
	C1W	739887	366 x 4,2 x 288	10	Husqvarna

● = low


● = medium



RSM / RSM-FC Ringzaagblad voor Husqvarna ringzaagmachines voor beton | Ø 425 mm | in TGD®-technologie



Bewerkbare materialen : gebruik op gewapend of normaal beton. Details :
Voor Husqvarna K7000 ringzaagmachines. Bij elke ring wordt een slijtplaat
geleverd die dient vervangen te worden bij elke gereedschapswissel.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	Geschikt voor
	C1W	34556651	425 x 3,9 x 337,9	10	Husqvarna
		34556652	425 x 3,9 x 337,9	10	Husqvarna


Symbolafbeelding



RSM-FAST CUT Ringzaagblad voor beton | Ø 406 mm | in TGD®-technologie



Bewerkbare materialen : gebruik op gewapend of normaal beton. Details: elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.
Gebruik in een systeem met elektrische, hydraulische of ringzaagmachines
met een benzinemotor. Bij elke bladwissel dient ook het aandrijfwiel, dat bij

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	Geschikt voor
	C1W	34635929	406 x 3,9 x 320	10	HRE410

★★★
PREMIUM

Handzaag HBE400

Snijdiepte tot 150 mm



Zaagblad van 405 mm met een zaagdiepte tot 150 mm en een functie voor bondig zagen met optionele accessoires



Elektromotor met een vermogen van 3,2 kW en volledig geïntegreerde elektronica



Geïntegreerde stofzuiger-aansluiting voor stofvrij en schoon werken

De HBE400 is een handzaag met een vermogen van 3,2 kW met een zaagdiepte tot 150 mm. In combinatie met de toebehorenset is deze handzaagmachine uitermate geschikt voor het bondig zagen. Dit model kan

voor zowel natte als droge toepassingen worden gebruikt. Daarnaast kunt u dankzij de geïntegreerde stofzuigeraansluiting zeer schoon werken. De compacte constructie, het lage gewicht en de demonteerbare

geleidingsrollen maken de hantering en het gebruik van de machine eenvoudiger. Door de elektrische aandrijving van 230 V kan de zaag zowel binnen als buiten flexibel worden gebruikt.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Zaagblad	
Max. zaagdiepte	150 mm
Max. Ø zaagblad	405 mm
Ø zaagbladopname	25,4 mm

Aandrijving

Aandrijving / motor	Elektrisch
Nominale spanning / frequentie	230 V / 50-60 Hz
Vermogen	3,2 kW

Afmetingen en gewicht

Lengte	735 mm
Breedte	259 mm
Hoogte	365 mm
Gewicht (zonder blad)	9,1 kg

Systeem en toebehoren

Handzaag HBE400	
10991700	Handzaag HBE400 / 230 V

Toebehoren

10998741	Bondig flens (gatenplan 7M243)
11000583	Bondig beschermkap

Aanbeveling gereedschap

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

★★★
PREMIUM

Ringzaag HRE410

Zaagdiepte tot 300 mm



Optimaal zaagvermogen dankzij P2[®]-motor met 6,5 kW vermogen in combinatie met Tyrolit-ringzaagbladen



Doordacht ergonomisch – 90° draaibare handgreep voor horizontaal zagen



Modulair gebruik met WSE1621-wandzaagsysteem of met elektrobesturing PPE6

De HRE410 is een elektrische handzaagmachine voor zagen in wanden en vloeren met een zaagdiepte van tot 300 mm. Deze ringzaag vormt een perfecte aanvulling op het WSE1621-wandzaagsysteem. Hij maakt het mogelijk om te zagen zonder

uitschieten en is daarmee een beter alternatief op hoekboringen of diamantkettingzagen. De combinatie met een P2[®]-motor van 6,5 kW en Tyrolit-ringzaagbladen zorgt voor een optimaal zaagvermogen, zodat u snel en nauwkeurig kunt werken. Een ander bijzonder kenmerk van deze

machine is de doordachte ergonomie. De achterste en voorste handgreep zijn beide verstelbaar, zodat deze bij het zagen in een optimale, krachtbesparende positie kunnen worden gezet.

Systeem en toebehoren



Technische gegevens

Zaagblad	
Max. zaagdiepte	300 mm
Max. Ø ringzaagblad	410 mm

Aandrijving

Hoogfrequentiemotor	
Vermogen	6,5 kW
Toerental	1938 1/min
Koeling	Water

Uitvoering

Modulair gebruik met WSE1621
P2 [®] -hoogfrequentietechnologie
Verstelbare, ergonomische handgreep
Voorste handgreep voor links- en rechtshandigen
Achterste handgreep 90° te draaien
Watertoevoer rechtstreeks op de handgreep te regelen
Beschermingsklasse IP55
Overbelastings- en oververhittingsindicatie

Afmetingen en gewicht

Lengte	505 mm
Breedte	320 mm
Hoogte	520 mm
Gewicht	14,5 kg

Systeem en toebehoren

Ringzaag HRE410/Elektrobesturing WSE1621	
10999300	Ringzaag HRE410
11002700	Elektrobesturing WSE1621 400V
11002643	Transportkoffer HRE410

Ringzaag HRE410/Elektrobesturing PPE6	
10999300	Ringzaag HRE410
11000500	Elektrobesturing PPE6 400V 10A IP65 12,5kg
11002643	Transportkoffer HRE410
10998110	Waterslang 8 m
34438701	Ringzaagblad RSL-FC (C1W 406x3,9x320)
34506869	Ringzaagblad RSL (C1W 406x4,2x320)
11002010	Aandrijf wiel



TYROLIT

TYROLIT
HYDROSTRESS

TYROLIT
HYDROSTRESS



Tafelzagen

Informatie	252
Tafelzaagbladen	254
Machines	258



Diamantzagen voor de tafelzaagmachine

Tafelzaagbladen van Tyrolit overtuigen door uitstekende zaagprestaties en een lange levensduur. Ze zijn geoptimaliseerd voor het materiaal of de toepassing.

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

van Tyrolit en garanderen daardoor optimale resultaten bij alle zaagwerkzaamheden en -vereisten.

Gebruiksaanbeveling



Kwaliteitsgamma	Specificatie	Universeel	Hardsteen	Harde gebrande klinkers	Abrasieve materialen	Zachte natuursteen	Tegels / fijn aardewerk	Pagina	
★★★ PREMIUM	TSU	•						254	
	TSU-SILENT	•						255	
	TSH		•					255	
	TSH-SILENT		•					255	
	F40				•			256	
	TSS10				•			256	
	TSM						•	256	
	DCT							•	257
	DCP							•	257

Service

- + Snelle levering
- + Alle relevante diameters verkrijgbaar
- + Gangbare afmetingen op voorraad
- + Ontwikkeld voor een perfect samenspel met Tyrolit Hydrostress-machines
- + Reducteringen worden afhankelijk van zaagbladdiameter en -indeling meegeleverd

Instructies / Aanbevelingen

- + Veiligheids- en gebruiksinstructies in acht nemen
- + Veiligheidsinformatie kan u desgewenst worden toegestuurd
- + De maximale werksnelheid bedraagt 63 m/s
- + Gereedschappen uitsluitend voor natzagen gebruiken (uitzonderingen worden expliciet vermeld)



TSU Tafelzaagblad

voor universele bouwmaterialen

- + **Universele toepassing**
voor verschillende bouwmaterialen zoals baksteen, beton, kalkzandsteen, etc.



- + **Breed assortiment.**

- + **Overtuigende prestaties en levensduur.**




Bewerkbare materialen: cellenbeton, kalkzandsteen, puimsteen, bakstenen, etc. Details: tot diameter 550 mm: reducteringen 35–30 mm en



30–25,4 mm meeverpakt. Vanaf diameter 625 mm wordt een reductie van 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:

reductieringen 35–30 mm en 30–25,4 mm meegeleverd. Vanaf diameter 625 mm wordt een reductiering 60–55 mm meegeleverd.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	
		C2GW	34180292	350 × 2,8 × 35	10
			34485805	400 × 3,2 × 35	10
		C1GW	34181275	625 × 3,6 × 60	10
			34180295	700 × 3,9 × 60/55	10
			34305288	900 × 4,8 × 60/55	10





TSH Tafelzaagblad voor hardsteen



Bewerkbare materialen: graniet, gneis, harde kalkzandsteen, harde baksteen.

Details: reduceerringen 35–30 mm en 30–25,4 mm worden meegeleverd.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	
		C2	34277672	250 × 2,2 × 35	10
			34221327	300 × 2,8 × 35	14
			34221325	350 × 2,8 × 35	14
			34495775	400 × 3,2 × 35	14





TSH-SILENT Tafelzaagblad voor hardsteen



Bewerkbare materialen: graniet, gneis, harde kalkzandsteen, harde baksteen. Vermindert geluid tot 10 dB.

Details: reduceerringen 35–30 mm en 30–25,4 mm worden meegeleverd.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	
		C2G	34221324	300 × 2,8 × 35	14
			34097755	350 × 2,8 × 35	14



F40 Tafelzaagblad voor abrasieve materialen



Bewerkbare materialen: het type F40 is hoofdzakelijk voor het zagen van vuurvaste materialen ontworpen.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	C2W	817603	350 × 2,8 × 25,4	7
		817607	400 × 3,2 × 25,4	7
		547136	500 × 3,6 × 25,4	7



TSS10 Tafelzaagblad voor harde gebrande klinkers



Bewerkbare materialen: Het type TSS10 is speciaal ontworpen voor de bewerking van harde gebrande klinkers (bijv. Stradalit).

Details: Reduceerringen 35–30 mm en 30–25,4 mm worden meegeleverd.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	C1	894258	350 × 2,8 × 35	9



TSM Tafelzaagblad voor marmer



Bewerkbare materialen: Zacht gesteente zoals marmer en kalksteen.
Details: Reduceerringen 35–30 mm en 30–25,4 mm worden meegeleverd.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	C2	5679	250 × 2,2 × 35	7
		5684	300 × 2,4 × 35	7
		5685	350 × 2,8 × 35	7





DCP Tafelzaagblad voor tegels en fijn aardewerk



Bewerkbare materialen : speciaal voor harde materialen en fijn aardewerk, keramische tegels, porselein en keukenwerkbladen. 35-30 mm en

30-25.4 mm reducteringen meegeleverd.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	 1A1R	34553442	250 × 1,8 × 35	10
		34553443	350 × 2,5 × 35	10





DCT Tafelzaagblad voor tegels en keramische materialen




Bewerkbare materialen: keramische tegels, porselein, terrazzo-platen.

Details: Superdunne zaagbladen met uitstekende eigenschappen. Reduceerringen 35-30 mm en 30-25,4 mm worden meegeleverd.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	 1A1R	639566	180 × 1,4 × 35	10
		701934	200 × 1,6 × 35	10
		639568	230 × 1,6 × 35	10
		639569	250 × 1,6 × 35	10
		639570	300 × 2 × 35	10
		639571	350 × 2 × 35	10

Toebehoren voor droogzagen Aanscherpplaat voor tegels



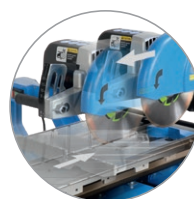
	Typenummer	Diameter
	SP6	55 × 25 × 320
	34574956	320 × 55 × 320



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

Tegelzaag TTE250

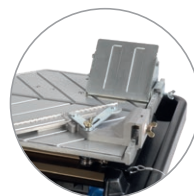
Zaagdiepte tot 60 mm



Innovatief telescopisch systeem maakt grote snedelengten mogelijk



Meer gebruiksmogelijkheden door kapsnedefunctie met instelbare zaagdiepte



Nauwkeurige hoek- en versteksnedes door meegeleverde aanslagen

De TTE250 is een draagbare, professionele tegelzaag die ondanks zijn compacte totale lengte, grote snedes aankan. Talrijke instellings- en toepassingsopties zorgen voor een optimale flexibiliteit. Eenvoudige reiniging door demonteerbare waterkuip van hoogwaardig, stevig kunststof.

Compacte lichtgewicht constructie en een optionele inklapbare tafel vereenvoudigen het transport en de positionering op de gebruikslocatie. De fijnafstemming tussen de machine en het diamantgereedschap als allesomvattend systeem garanderen een optimale snijprestatie.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Tegelzaag TTE250	
Artikelnr.	10983906
Zaagblad	
Max. zaagdiepte	60 mm
Max. Ø zaagblad	250 mm
Zaaglengte	730 mm
Toerental zaagblad	3420 1/min
Ø zaagbladhouder	25,4 mm

Aandrijving

Aandrijving/motor	Elektrisch
Vermogen	1,1 kW
Spanning/frequentie	230 V / 50 Hz
Motorkoeling	Lucht
Zaagbladaandrijving	Rechtstreeks
Toepassing	Nat

Uitvoering

Traploos instelbare zaagdiepte	•
Hoekzaagfunctie (hoekaanslag)	•
Versteksnedefunctie (verstekaanslag)	•
Kapzaagfunctie	•
Inclusief tafolverlenging	•

Afmetingen en gewicht

Lengte	900 mm
Breedte	600 mm
Hoogte	500 mm
Gewicht	26 kg

Systeem en toebehoren

Toebehoren	
11002433	Zaagtafel, inklapbaar
10985921	Tafolverlenging
10988374	Verstekaanslag voor 600 mm-tegels

Gereedschap aanbeveling

639569	PREMIUM DCT Tafelzaagblad
34553442	PREMIUM DCP Tafelzaagblad

★★★
PREMIUM

Tegelzaagmachine TRE250

Zaagdiepte tot 60 mm



Zaaglengte tot 1 m voor het zagen van grote tegels



Zuivere snedes dankzij een precieze zaagkopgeleiding en een robuust design



Veilig en makkelijk te transporteren dankzij opvouwbaar onderstel en transportwielen

De tegelzaagmachine TRE250 maakt het mogelijk diverse types en afmetingen van tegels te zagen met een lengte tot 1 meter. Verschillende instellings- en toepassingsmogelijkheden verzekeren een maximale

flexibiliteit. Het robuuste design en de precieze zaagkopgeleiding garanderen een zuivere zaagsnede. Transportwielen en een opvouwbaar onderstel vereenvoudigen het transport en de montage.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Zaagblad	
Max. zaagdiepte	60 mm
Max. Ø zaagblad	250 mm
Zaaglengte	940 mm (1 050 mm)*
Zaagbladtoerental	2 800 1/min
Ø zaagbladopname	25,4 mm

* *Duiksnede*

Aandrijving

Aandrijving / motor	Elektrisch
Vermogen	1,3 kW
Spanning / frequentie (standaard)	230 V / 50 Hz
Spanning / frequentie (optioneel)	110 V / 60 Hz
Motorkoeling	Luchtkoeling
Zaagbladaandrijving	Direct

Uitvoering

Zaagdiepte-instelling traploos
Hoeksnijfunctie (haakse aanslag)
Verstekzaagfunctie (zwenkbare zaagkop)
Duiksnedefunctie
Elektrische waterpomp
Opvouwbaar onderstel

Afmetingen en gewicht

Lengte	1 375 mm
Breedte	740 mm
Hoogte	1 275 mm
Gewicht	79 kg

Systeem en toebehoren

Tegelzaagmachine TRE250	
10989500	Tegelzaagmachine TRE250 / 230 V
10989100	Tegelzaagmachine TRE250 / 110 V

Toebehoren	
10995459	Zijdelingse spatlap
10995489	Parallele geleiding

Aanbeveling gereedschap

639569	PREMIUM DCT Tafelzaagblad
--------	---------------------------

Steenzaagmachine CSE350D

Zaagdiepte tot 125 mm



Flexibel zagen: voor de zaagdiepte kunnen verschillende instellingen worden geselecteerd



Het stof wordt direct bij het zaagblad opgevangen



Een inklapbare zaagtafel is als toebehoren verkrijgbaar

De CSE350D is een professionele droogzaagmachine, die dankzij de variabele zaagdiepte speciaal geschikt is voor het kapzagen. Speciale aandacht moet worden gegeven aan het innovatieve afzuigstelsel, waarmee het stof direct bij het zaagblad wordt opgevangen en zo voor schone werkomstandigheden zorgt. Talrijke instellings- en

toepassingsmogelijkheden zorgen voor een optimale flexibiliteit. Compacte lichtgewicht constructie en een optionele inklapbare tafel vereenvoudigen het transport en de positionering op de gebruikslocatie. De fijnafstemming tussen de machine en het diamantgereedschap als allesomvattend systeem garanderen een optimale snijprestatie.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Steenzaagmachine CSE350D	
Artikelnr.	11002435
Zaagblad	
Max. zaagdiepte	125 mm
Max. Ø zaagblad	350 mm
Zaaglengte	400 mm
Toerental zaagblad	3600 1/min
Ø zaagbladhouder	25,4 mm
Aandrijving	
Aandrijving/motor	Elektrisch
Vermogen	2,2 kW
Spanning/frequentie	230 V / 50 Hz
Motorkoeling	Lucht
Zaagbladaandrijving	Rechtstreeks
Toepassing	Droog / nat (optioneel)
Uitvoering	
Kapzaagfunctie	•
Traploos instelbare zaagdiepte	•
Hoekzaagfunctie (hoekaanslag)	•
Ingebouwde stofafzuiging	•
Stofzuigeraansluiting	•
Afmetingen en gewicht	
Lengte	865 mm
Breedte	510 mm
Hoogte	510 mm
Gewicht	40 kg

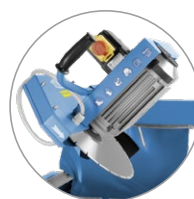
Systeem en toebehoren

Toebehoren	
11002433	Zaagtafel, inklapbaar
11002434	Waterslang
Gereedschap aanbeveling	
34462049	PREMIUM DCU zaagbladen voor droogzagen in TGD® Technologie
34462093	PREMIUM DCH zaagbladen voor droogzagen in TGD® Technologie

★ ★
STANDARD

Steenzaagmachine TBE400

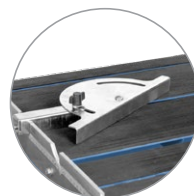
Zaagdiepte tot 125 mm



Kantelbare zaagkop
maakt 45° verstek zagen
mogelijk



Inklapbare voeten, trans-
portwielen en draaggrepen
zorgen voor een optimale
wendbaarheid op de ge-
bruikslocatie



Inclusief hoekaanslag voor
seden van 30° tot 90°

De tafelzaag TBE400 biedt een compromisloze prijs-kwaliteitverhouding en een hoge flexibiliteit dankzij talloze instellingen- en toepassingsmogelijkheden. Een solide zaagtafel met antislipbovenlaag garandeert zuivere

smeden. De kantelbare zaagkop maakt verstek zagen eenvoudig. Transportwielen en inklapbare tafelvoeten vereenvoudigen het transport en de positionering op de gebruikslocatie.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Zaagblad	
Max. zaagdiepte	125 mm
Max. Ø zaagblad	400 mm
Zaaglengte	600 mm
Toerental zaagblad	2 800 1/min
Ø zaagbladopname	25,4 mm

Aandrijving

Aandrijving/motor	Elektrisch
Vermogen	2,2 kW
Spanning/frequentie standaard	230 V / 50 Hz
Motorkoeling	Luchtkoeling
Zaagbladaandrijving	Rechtstreeks

Uitvoering

Traploos instelbare zaagdiepte
Hoekzaagfunctie (hoekaanslag)
Verstekzaagfunctie (kantelbare zaagkop)
Kapzaagfunctie
Waterkuip van gepoedercoat staal
Eenvoudig te vervangen elektrische waterpomp
Inklapbare voeten en draaggrepen

Afmetingen en gewicht

Lengte	1 210 mm
Breedte	655 mm
Hoogte	1 285 mm
Gewicht	86 kg

Systeem en toebehoren

Steenzaagmachine TBE400	
10998400	Steenzaagmachine TBE400 / 230 V
Aanbeveling gereedschap	
34180291	PREMIUM TSU Tafelzaagblad

★★★
PREMIUM

Steenzaagmachine TME700

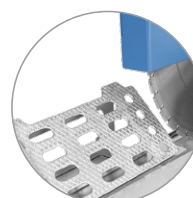
Zaagdiepte tot 270 mm



De uittrekbare waterkuis vereenvoudigt reinigingswerkzaamheden



Ingebouwde uretteller centraal geplaatst en gemakkelijk af te lezen



Nauwkeurig verstek zagen dankzij verstekaanslag

De TME700 overtuigt door optimale stabiliteit en belastbaarheid. De nauwkeurige zaagtafelgeleiding van roestvrij staal garandeert zuivere snedes. De zwenkwielen, geleidingen voor de vorklift en de kraanhaak zijn geschikt voor gebruik op de bouwplaats en garanderen een

probleemloos transport. De verontreinigingsvrije plaatsing van de waterpomp beperkt onderhoudswerkzaamheden en garandeert een permanente gereedschapskoeling. Door de intelligente opbouw van de beschermkap is een snelle en eenvoudige bladmontage mogelijk.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Zaagblad	
Max. zaagdiepte	270 mm
Max. Ø zaagblad	700 mm
Zaaglengte	600 mm
Zaagbladtoerental	1 380 1/min
Ø zaagbladopname	60 mm
Meeneemgat Ø	11,5 mm
Ø steekcirkel	120 mm

Aandrijving

Aandrijving / motor	Elektrisch
Vermogen	5,5 kW
Spanning/frequentie	400 V / 50 Hz
Motorkoeling	Luchtkoeling
Zaagbladaandrijving	Direct

Uitvoering

Zaagdiepte-instelling traploos
Hoeksnijfunctie (haakse aanslag)
Versteksnijfunctie (zwenkbare zaagkop)
Transporthaak en openingen voor de vorklift
Wateropvangbak uit staal (uittrekbaar)
Elektrische waterpomp
Ingebouwde urenteller

Afmetingen en gewicht

Lengte	1 470 mm
Breedte	910 mm
Hoogte	1 350 mm
Gewicht	220 kg

Systeem en toebehoren

Steenzaagmachine TME700	
10989600	Steenzaagmachine TME700 / 400 V
Toebehoren	
10978735	Versteekaanslag (Jolly-Tisch)
Aanbeveling gereedschap	
34171019	PREMIUM TSU Tafelzaagblad

★★★
PREMIUM

Steenzaagmachine TME1000

Zaagdiepte tot 380 mm



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



Ingebouwde 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 (verstekaanslag optioneel)
Transporthaak en openingen voor de vorklift
Wateropvangbak uit kunststof (uittrekbaar)
Elektrische waterpomp
Ingebouwde urenteller

Afmetingen en gewicht

Lengte	1 800 mm
Breedte	1 030 mm
Hoogte	1 500 mm
Gewicht	324 kg

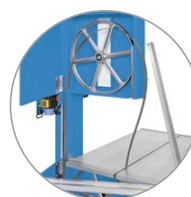
Systeem en toebehoren

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

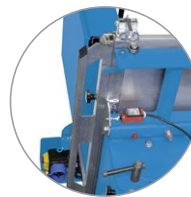
★★★
PREMIUM

Bandzaagmachine voor stenen blokken TBS510

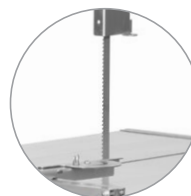
Zaaghoogte tot 510 mm



Snel en eenvoudig wisselen van zaagband dankzij de snelsluiting



Het automatisch uitschakelen van de zaagband zorgt ervoor dat deze niet te veel wordt belast



Constance en optimale zaagbandspanning voor een bijzonder hoge nauwkeurigheid en een lange levensduur

De bandzaagmachine voor stenen blokken TBS510 is ontworpen voor het bewerken van gasbeton en verschillende soorten baksteen. De optimaal vormgegeven zaagbanden garanderen een lange levensduur en de automatische zaagbandspanner houdt de bandspanning constant, voor een

optimale nauwkeurigheid en minder kans op bandbreuk. Ook is er dankzij de directe aandrijving van de zaagbandloopwielen minder vaak onderhoud nodig. Dankzij de grote opening in de onderste zaagrolkast worden zaagresten probleemloos afgevoerd.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Zaaghoogte	510 mm
Zaaglengte	700 mm
Zaagbandlengte	3 750 mm
Ø zaagrollen	500 mm
Doorvoeropening drager/zaagband	490 mm
Draagvermogen zaagtafel max.	50 kg

Aandrijving

Motor	Elektrisch
Vermogen	1,5 kW / 230 V
Stroomopname	12,5 A

Afmetingen en gewicht

Afmeting zaagtafel max.	920 / 710 mm
Lengte	1 080 mm
Breedte	750 mm
Hoogte	1 840 mm
Gewicht	173 kg

Systeem en toebehoren

Bandzaagmachine voor stenen blokken TBS510	
11000101	Bandzaagmachine voor stenen blokken / 230 V, incl. zaagband

Aanbeveling gereedschap

34453058	HM-zaagband, lengte 3,750 x 27 mm, 3 tanden/inch
34552984	HM zaagband FAST CUT, lengte 3,750 x 27 mm, 3 tanden/inch





Andere toepassingen

Filterpersen	274
Persen en breken	276
MoveSmart	282
Vloerschuren	285
Slijpen en groeven	287
Baksteenslijpen	287
Serviceprojecten	288

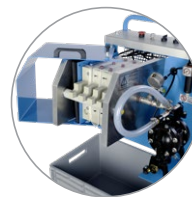
★★★
PREMIUM

Slibfilterpers SPP400

Koekvolume 2,4 liter



Overzichtelijk
bedieningspaneel



Filtereenheid



Aanzuigpomp

De slibfilterpers SPP400 is speciaal ontwikkeld voor gebruik op kleinere werven en is dankzij zijn compacte constructie de meest mobiele en de eenvoudigst te bedienen filterpers op de markt. Dankzij het lage gewicht, de gepatenteerde luchtkussentechnologie

en het mobiele chassis is de pers eenvoudig door één persoon te bedienen.

Met deze slibfilterpers biedt Tyrolit u de mogelijkheid om beton- en natuursteenslib milieuvriendelijk en correct af te voeren. Het gerecyclede

water kan probleemloos worden hergebruikt of via het riool worden afgevoerd. Het residu (de koek) in de filter kan aan een minimale kost worden afgevoerd.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Slibfilterpers SPP400

Korte beschrijving	Mobiele oplossing voor kleinere werven
Werking	Perslucht
Luchtbehoefte	250 l / 8 bar
Recyclingcapaciteit	400–600 l/u.
Koekvolume	2,4 l

Afmetingen en gewicht

Lengte	600 mm
Breedte	630 mm
Hoogte	950 mm
Gewicht	79 kg

Aanbevolen compressor

Vermogen	340 l/min
Aanzuigdruk	8 bar
Omwentelingen	1 450 omw./min

Andere uitvoeringen

Slibfilterpers SPP600

Korte beschrijving	Mobiel en stationair te gebruiken voor continu gebruik
Werking	Perslucht
Luchtbehoefte	250 l / 6 bar
Recyclingcapaciteit	400–600 l/u.
Koekvolume	6,4 l

Afmetingen en gewicht

Lengte	1 200 mm
Breedte	800 mm
Hoogte	1 620 mm
Gewicht	320 kg

Aanbevolen compressor

Vermogen	340 l/min
Aanzuigdruk	10 bar
Omwentelingen	1 450 omw. / min

Andere uitvoeringen

Slibfilterpers SPP1200

Korte beschrijving	Hoge filtercapaciteit voor industrieel gebruik op grote bouwplaatsen, betonfabrieken of natuursteenbedrijven
Werking	Perslucht
Luchtbehoefte	500 l / 7 bar
Recyclingcapaciteit/uur	2 000 l/u. – 160 kg vaste stoffen
Recyclingcapaciteit / cyclus	400 l/u. – 32 kg vaste stoffen
Koekvolume	30 l

Afmetingen en gewicht

Lengte	1 200 mm
Breedte	800 mm
Hoogte	1 600 mm
Gewicht	520 kg

Aanbevolen compressor

Vermogen	500 l/min
Aanzuigdruk	8 bar

Systeem en toebehoren

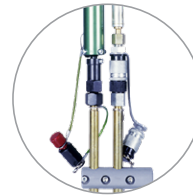
Slibfilterpersen

10998274	SPP400
10998275	SPP600
10998276	SPP1200

★★★
PREMIUM

Persgereedschap CP-110/BTH350

Perskracht van 110 resp. 260 ton



Veiligheid door speciaal
slangverbindingssysteem



Drukplaten zorgen voor
gelijkmatige drukverdeling en
slaguitbreiding

Persgereedschappen van Tyrolit maken het mogelijk om beton zonder water, geluidsoverlast, stof en trillingen af te breken.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

	CP-110	BTH350
Drukkracht	108 ton	260 ton
Aantal cilinders	3	2
Slag	24 mm	50 mm
Vereiste Ø boorgat (met drukplaat)	130 mm	200 mm
Vereiste Ø boorgat (zonder drukplaat)	110 mm	Niet aanbevolen
Gewicht	15 kg	36 kg
Verbindingsslangen	2 (kort/recht)	2 (lang/gebogen)
Hogedrukaansluiting	Schroefaansluiting	

Systeem en toebehoren

CP-110	
975756	Perscilinder CP-110 met schroefaansluitingen

BTH350	
10986983	Perscilinder BTH350

Hydraulische slangen

975604	HP-slang 5 m geschroefd
975608	Lagedrukslang 5 m

Toebehoren betonperssysteem

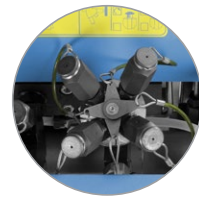
973886	Mannelijke koppeling voor LP slang
979401	Deksel Ø 20 mm LP slang
970285	Dubbele sluiting HP slang
980397	Deksel ¼" HP slang
970301	HP-pijp kort-recht CP/SP
970303	HP-pijp lang-recht CP/SP
971383	HP-pijp lang-gebogen SP
970271	Drukplaat BTH350
978272	Drukplaat CP-110 250 mm

Aandrijving AU

Werkdruk tot 2 000 bar



Gebruiksvriendelijk dankzij overzichtelijk controle- en bedieningspaneel



Toebehoren: verdeelkop voor acht persgereedschappen



Twee gescheiden regelbare uitgangen voor gecontroleerde perswerkzaamheden

De hogedrukaandrijving genereert een perskracht tot 2 100 ton.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Hydraulica	
Perskracht	0,5 l/min bij 2 000 bar
Lage druk	2,4 l/min bij 150 bar
Booster druk	14,4 l/min bij 80 bar
Capaciteit olietank	13 liter

Motor

Elektrische motor	Luchtkoeling
Voltage	200/230/380/400/460 V
Stroom (400 V / 50 Hz)	10 A
Frequentie	50/60 Hz
Vermogen	2,2 kW

Aansluitingen

Hoge druk	2 stuks (optioneel 8 stuks)
Lage druk	4 stuks (optioneel 8 stuks)

Afmetingen en gewicht

Lengte	750 mm
Breedte	560 mm
Hoogte	755 mm
Gewicht	127 kg

Systeem en toebehoren

Aandrijving AU	
975754 *	Hogedruk aandrijving AU 400/50 EU
975761	Gereedschapskist

Toebehoren

974045	4 weg HP adapter unit
960827	2 weg inlaataansluiting
970300	Adapter M24-G $\frac{1}{4}$ " voor SP
974053	Retournippel compleet
974054	Schroefnippel compleet
974050	Schroefset CP/SPw

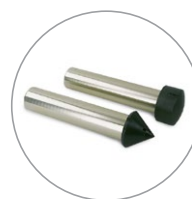
* Andere voltage- en radiofrequentie types beschikbaar op aanvraag.

Betonbreker BZ

Voor wanddiktes van 120 tot 300 mm



Afstandsringen (25 en 50 mm) voor verschillende wanddiktes



Verschillende drukkoppen als toebehoren



Eenvoudige en veilige bediening

De betonbreker voor betonafbraak zonder water, geluidsoverlast, stof en trillingen. De sterke aluminium

behuizing is optimaal qua gewicht en kan comfortabel door twee personen gehanteerd worden.

Systeem en toebehoren

Technische gegevens

Betonbreker BZ

Breekkraft	30 ton
Wanddiktes	120–300 mm

Afmetingen en gewicht

Lengte	530 mm
Breedte	290 mm
Hoogte	910 mm
Gewicht	47 kg

Systeem en toebehoren

Betonbreker BZ

975197	Betonbreker BZ
975728	Gereedschapskist BZ

Toebehoren

977522	Stalen punt BZ
974203	Speciale kop BZ voor het uitbreken van trappen
974204	Drukkop BZ voor wanddiktes <150 mm
970632	Afstandsbus 50 mm
970630	Afstandsbus 25 mm

Aandrijving BW-2

Werkdruk tot 750 bar



Eenvoudig transport door demonteerbare motor

Geschikt voor de betonbreker BZ.
Een kleine en handige aandrijving met afneembare hoofdmotor.

Technische gegevens

Hydraulica	
Hydraulisch vermogen	7,4 l/min bij 750 bar
Oliekoeling	Olie / water warmtewisselaar
Capaciteit olietank	6 liter

Motor	
Motor	Watergekoelde elektrische motor
Voltage	200/230/380/400/460 V
Vermogen (400 V)	16 A
Frequentie	50/60 Hz
Vermogen	10 kW

Afmetingen en gewicht

Lengte	800 mm
Breedte	510 mm

Hoogte	1 050 mm
Gewicht met motor	64 kg
Gewicht zonder motor	34 kg

System en toebehoren

Aandrijving BW-2	
975698*	Hydraulische hogedruk aandrijving BW-2 400/50 EU

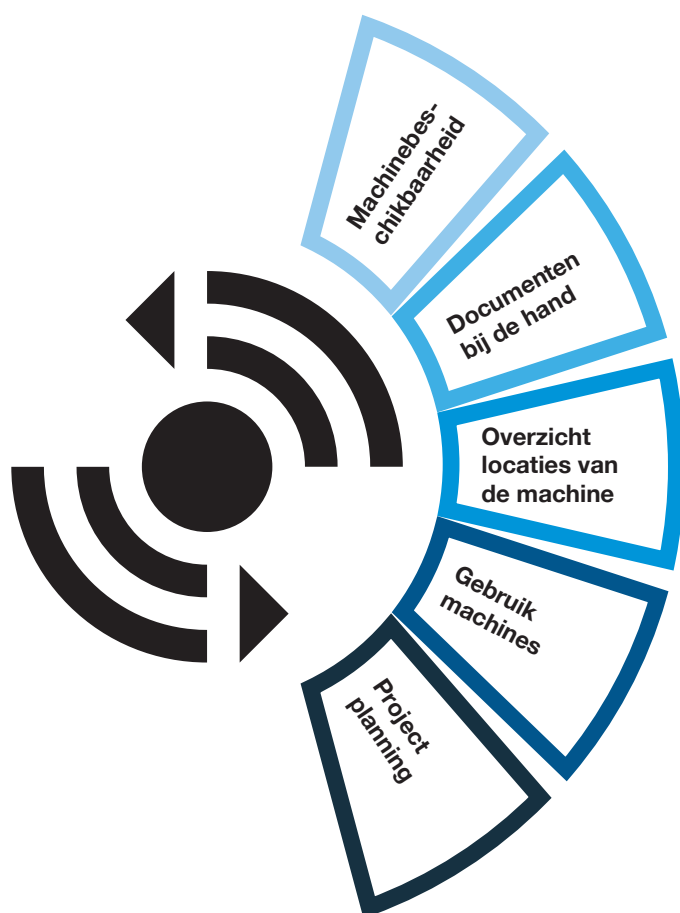
* Andere voltage- en radiofrequentie types beschikbaar op aanvraag.



MoveSmart

Beheer van digitale middelen

De innovatieve softwareoplossing van Tyrolit voor het linken van bedrijfsmiddelen biedt de meest actuele bedrijfsgegevens en gebruikersgegevens. MoveSmart levert een belangrijke bijdrage aan het verhogen van de efficiëntie in bedrijven. In combinatie met de MoveSmart hardware geeft het een overzicht van waar en wanneer apparatuur wordt gebruikt. Tegelijkertijd biedt MoveSmart up-to-date test- en veiligheidscontroles en kan het onderhoud vooraf worden gepland. Dit voorkomt niet alleen machinestoringen, maar verhoogt tegelijkertijd ook de werkveiligheid. Met MoveSmart kunnen bouwplaatsen, onderhoud en reparaties gemakkelijk gepland worden via de webversie of de app voor mobiele telefoons, vanaf elke locatie.



Altijd weten welke machines beschikbaar zijn.

Relevante documenten koppelen aan bedrijfsmiddelen en ze onmiddellijk opvragen

Altijd en overal de locatie van de machines bepalen.

Operationeel machinegebruik, looptijd en activiteit altijd traceerbaar

Snel en eenvoudig projecten plannen met de juiste middelen.

Modules MoveSmart

Om maximale flexibiliteit en compatibiliteit te garanderen, worden drie verschillende pakketten aangeboden die de perfecte oplossing bieden voor elk bedrijf:

<p style="text-align: center;">★ BASIC</p> <p>Beheer van activa</p> <ul style="list-style-type: none">+ Gedetailleerd overzicht van alle bedrijfsmiddelen+ Onderhoudsbeheer+ Documentbeheer+ Probleem- en schaderapportage+ Kostenbewaking	<p style="text-align: center;">★ ★ STANDARD</p> <p>Tracking & Digitale formulieren</p> <ul style="list-style-type: none">+ Basispakket+ Lokalisatie van alle aangesloten activa+ Orderinvoer+ Afhandeling van inspecties+ Overzicht van het werkelijke gebruik van middelen
<p style="text-align: center;">★ ★ ★ PREMIUM</p> <p>Planning & orderverwerking</p> <ul style="list-style-type: none">+ Basis- en standaardpakketten+ Aangepaste orderinvoer+ Project- en werkorderplanning+ Gedetailleerd overzicht van alle bestaande projecten en opdrachten+ Informatieoverdracht van opdrachten en bouwplaatsen centraal en overzichtelijk vastgelegd	

MoveSmart biedt de volgende diensten aan op aanvraag:

- Programmeren van interfaces (API)
- Analyse op locatie
- Gegevensintegratie
- Bevestigen van hardware aan bedrijfsapparatuur
- Trainingen
- Implementatie van aangepaste gebruikerseisen
- Aanmaken van rapporten op maat

MoveSmart Hardware

Met de ultramoderne hardware kunnen alle Tyrolit-middelen en middelen van andere fabrikanten worden geïntegreerd. Afhankelijk van het softwarepakket en de toepassing, bieden wij de juiste hardware aan. Naast QR-codetags, die de apparatuur detecteerbaar maken, bieden we trackers die ook machinegegevens en locaties kunnen uitlezen. De WSE1621 wandzaag wordt al geleverd met de juiste hardware en kan op elk moment worden geïntegreerd.



MoveSmart

Contact :
construction.digital@tyrolit.com
+43 664 82 92 974

Schitterende resultaten met het nieuw vloerschuurassortiment van Tyrolit

Tyrolit schittert met een nieuw en breed assortiment vloerschuurproducten. De geoptimaliseerde machines en gereedschappen voor oppervlaktevorbereiding en schuren bereiken perfecte resultaten. Naast speciaal ontwikkelde

vloerschuurmachines en bijbehorende gereedschappen omvat het nieuwe assortiment ook diverse machines voor het verwijderen van verschillende soorten oppervlakken of coatings, chemicaliën, stofafzuig systemen en

polijstgereedschappen. Dit nieuwe assortiment opent een veelheid aan vloerschuurmogelijkheden voor de voor de klant, en alles uit één enkele bron - wat helemaal in lijn is met de geest van Tyrolit.





Slijpen & Groeven

Tyrolit biedt een professioneel assortiment machines en gereedschappen voor het slijpen van betonoppervlakken en biedt on-site projectmanagement.

Gamma machines

Machines in verschillende vermogensklassen zijn beschikbaar voor het bewerken van betonnen oppervlakken op luchthavenwegen en start- en landingsbanen



Gereedschap

Uitstekende resultaten kunnen worden bereikt in combinatie met gereedschap dat optimaal is afgestemd op de toepassing. Afhankelijk van de vereisten en machine, kunnen er tot 250 diamant zaagbladen gemonteerd worden op één as.

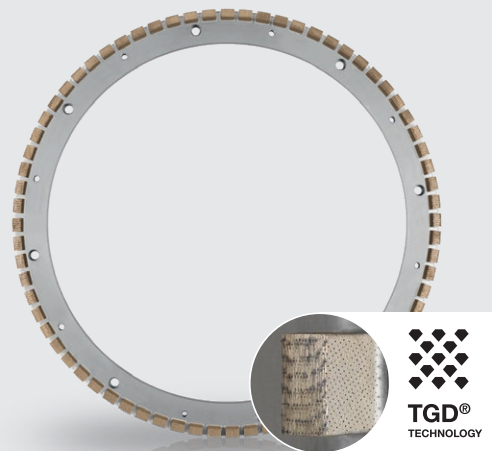
BGX-C3
diamantzaagblad
in TGD® technologie



Baksteenslijpen

Nieuwe normen in baksteenslijpen:

- + Versies verkrijgbaar in verschillende afmetingen en voor verschillende machines en ringtypes
- + TGD® technologie voor productief en nauwkeurig slijpen
- + Segmentgrootte 24 × 15 × 20 mm
- + Voorgescherpte segmenten voor optimale slijpresultaten vanaf het begin
- + LONG LIFE-varianten beschikbaar voor abrasieve stenen en zware materialen



Contact voor aangepaste varianten: construction@tyrolit.com

Tyrolit Project Services

Speciale projecten op het hoogste niveau

Tyrolit staat bekend om betrouwbare diamanttechnologie en premium producten. Wij bieden echter veel meer dan alleen producten voor klassieke toepassingsgebieden. Naast renovatieoplossingen, de sloop van bruggen en andere grote constructies gemaakt van staal en gewapend beton, biedt het Tyrolit-Project Services Team competente ondersteuning, zelfs in delicate omgevingen, zoals kerncentrales of offshore-platforms.



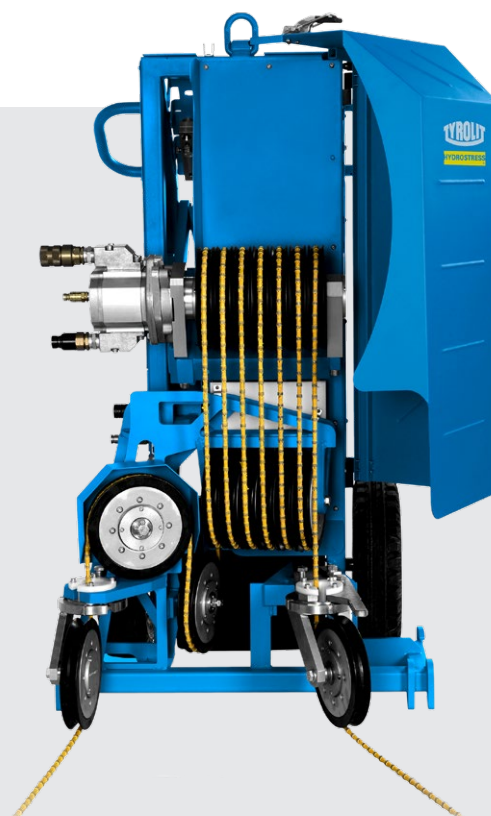
Klanten bereiken hun doel op een efficiënte en economische wijze dankzij aanpasbare productoplossingen. Voor speciale toepassingen in complexe projecten, levert het Tyrolit Project Services Team geavanceerde oplossingen die adequaat kunnen worden aangepast aan de eisen van de klant. Naast de klassieke betonboor- en zaagsystemen, bieden wij onze klanten boorsystemen voor grootschalige boordiameters en -dieptes, gebogen rails of pilaarsnijders voor het scheiden van pijpleidingen en pilaren. De aanpassing van de producten is meestal snel en eenvoudig – trouw aan de filosofie van Tyrolit om klanten te ondersteunen hun werk zo snel en efficiënt mogelijk uitvoeren.

De professionele partner in gecontroleerde ontmanteling. Tyrolit is een bijzonder sterke partner in de gecontroleerde ontmanteling van kerncentrales en offshore-installaties – de ultieme discipline van speciale bouwprojecten. Dergelijke high-stake operaties vereisen niet alleen een uiterst professionele manier van werken, maar ook veel ervaring, ongeacht waar deze projecten plaatsvinden. Tyrolit ondersteunt klanten overal ter wereld, bijvoorbeeld met het herstel van waterdammen in Australië en Zuid-Amerika, met onder water zagen in de Atlantische Oceaan, of met de ontmanteling van kerncentrales zoals die in Belene (Bulgarije).

Het enige ATEX-gecertificeerde kabelzaagsysteem ter wereld komt van Tyrolit

Het unieke ATEX-gecertificeerde kabelzaagsysteem van Tyrolit wordt voornamelijk gebruikt voor het zagen van buizen of andere staalconstructies in werkomgevingen waar explosiegevaarlijke gassen kunnen ontsnappen. Tyrolit is de eerste leverancier ter wereld die voldoet aan de strenge Europese Unie richtlijn inzake explosiebeveiliging.

- + Gecertificeerd voor explosiegevaarlijke gebieden (EX Zone 1, II 2G, IIA c T3)
- + Modulair, combineerbaar systeem, ook geschikt voor gebruik met reeds gecertificeerde aandrijvingen
- + Robuuste DWH - S ATEX-diamantkabel met een zeer hoge snijprestatie, een uitstekende levensduur, merkbare soepele loop en een groot aantal parels
- + Hydraulische SB-draadzaag met grote draadopslag (tot 10 m), hoge krachtoverdracht dankzij overdracht van meerdere rollen en hydraulische draadspanner
- + PPH40RR-aandrijving met gecertificeerde beschermende cabine
- + Voor alle metalen behalve titanium
- + Kabelsnelheid : 10 – max. 18 m / s



Onze diensten voor speciale projecten omvatten:

- + Haalbaarheidsstudies
- + Planningsconcepten
- + Principeschetsen
- + Aangepaste producten voor machines en gereedschappen
- + Projectbeheer
- + Trainingen

Ontdek meer op www.tyrolit.com





Bepalingen

Veiligheid	292
POS	298
Algemeen	299

Veiligheid

Veiligheidsmerk Tyrolit

Ons streefdoel was en is nog steeds onze producten nog veiliger te maken voor de gebruiker:

Dankzij onze activiteiten als stichtend lid van de „Organisation for the Safety of Abrasives“ (oSa®), dankzij nauwe samenwerking met veiligheidsinstanties en dankzij een praktijkgerichte dialoog met onze gebruikers overal ter wereld.

Voor de veiligheid bij het werken met slijpgereedschappen dragen

- machinefabrikanten
- producenten van slijpgereedschappen en
- gebruikers

in gelijke mate bij. Tyrolit garandeert dat de gereedschappen voldoen aan de vereisten van de oSa® en de Europese normen. De CE-markering van onze machines garandeert de volledige naleving van de daarvoor geldende EU-veiligheidsvereisten.

Tyrolit raadt u ten af, slijpgereedschappen te gebruiken die niet zijn voorzien van de symbolen oSa®, EN13236 (diamantgereedschappen), EN12413 (doorslijpschijven) of EN13743 (lamellenschijven).

Montage / reparatie

Vóór elke montage of ingebruikname moeten de diamantgereedschappen door visuele controle op scheuren of mogelijke beschadigingen worden geïnspecteerd. Beschadigde diamantgereedschappen mogen niet worden gebruikt!

De afmetingen van het diamantgereedschap moeten overeenkomen met de aanduidingen op de machine en mogen deze niet overschrijden.

Zorg dat het toerental van de machine (t/min) die van het diamantgereedschap niet overschrijdt.

Gelieve er bij de montage op te letten, dat de draairichtingpijlen op het etiket en/of het diamantgereedschap met de draairichting van de machine overeenkomen.

Zorg dat het asgat van het diamantgereedschap precies past op de as van de machine – het asgat mag in geen geval worden gemanipuleerd.

De as van de machine moet zuiver en onbeschadigd zijn.

De spanflenzen moeten zuiver, vlak, even groot en voor het aan te spannen diamantgereedschap geschikt zijn. Gebruik geen beschadigde spanflenzen.

Het diamantgereedschap moet deskundig gemonteerd zijn, vrij kunnen draaien en de spanflenzen moeten correct zijn opgespannen. Gebruik nooit te veel kracht bij het opspannen.

Gebruik alleen machines met passende beschermkap.

Verwijder de stekker uit het stopcontact vooraleer werken uit te voeren.

Laat uw machine alleen repareren door gekwalificeerd vakpersoneel, gebruik makende van originele wisselstukken.



Toepassing

Vermijd onvoorzien gebruik. Controleer of de machine uitgeschakeld is, voordat u ze aansluit op de stroomvoeding.

Zet het werkstuk vast om onvoorzien wegschuiven te voorkomen.

Zet platen of grote werkstukken vast, om het risico op terugslag door een klemmende doorslijpschijf te verhinderen. Grote werkstukken kunnen onder hun eigen gewicht doorbuigen.

Draag persoonlijke veiligheidsuitrusting en altijd een veiligheidsbril. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting, zoals handschoenen, slipvrije veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm en oorbescherming, afhankelijk van het gereedschap en de toepassing, vermindert het risico op verwondingen.

Zorg bij het werken met doorslijp- en afbraamschijven voor voldoende luchttoevoer of veiligheidsmaatregelen die overeenkomen met het te bewerken materiaal.

Zorg voor een veilige houding en houd uzelf steeds in evenwicht. Houd uw lichaam in een stand waarbij u terugslagkrachten kunt opvangen.

Houd uw hoofd langs de snijlijn. Vermijd met uw lichaam het gebied waarin de machine bij terugslag naar toe zou kunnen schieten.

Als de slijpschijf vastklemt of u het werk onderbreekt, schakelt u het apparaat uit en houdt u het stil totdat de schijf tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de nog draaiende doorslijpschijf uit de snede te trekken, anders slaat ze misschien terug.

Schakel het apparaat niet terug in, zolang het zich in het werkstuk bevindt. Laat de doorslijpschijf eerst volledig op toeren komen voor u voorzichtig doorgaat met slijpen.

Als u het apparaat uitschakelt, laat u het gereedschap uitdraaien tot het vanzelf stopt. Gebruik geen „geïmproviseerde“ rem zoals de vloer, paletten of schoenen.

Voor roterende slijpgereedschappen met diamant of boornitride, dienen de maximaal toelaatbare omtreksnelheden volgens EN13236 in acht worden genomen. Informatie over de maximaal toegelaten snelheden vindt u in de lasergravage van uw diamantzaagblad, en op aanvraag.

Aanbevolen snelheden voor nat boren, zie hoofdstuk natboren op pagina 19.

Veiligheidsbepalingen



Gebruik handschoenen



Gebruik een stofmasker



Nat slijpen



Gebruik geen beschadigde schijven



Gebruik gezichtsbescherming



Persoonlijke bescherming



Voor droge toepassingen



Gebruik doorslijpschijf niet om af te bramen



Gebruik gehoorbescherming



Let op de veiligheidsvoorschriften



Droog slijpen



Met twee handen bedienen

Probleemdiagnose natboren

1. Te grote segmentslijtage

- Ontoereikende koelmiddeltoevoer. Pas de watertoevoer aan en/of controleer de toevoerleidingen.
- Het toerental van de boor is te laag. Boren werken bij te laag toerental aanzienlijk minder hard. Verhoog het toerental.
- De motor is te sterk. Pas het vermogen van de motor aan de boordiameter aan.
- De machine trilt. Bevestig het boorstatief correct en/of controleer de toestand van de machine (bijv. lagers en rollen).
- De gekozen boor is mogelijk niet geschikt voor het te bewerken materiaal, het materiaal is te abrasief.
- Gebruik een hardere specificatie (bijv. CDL - CDM).

2. Te snelle slijtage van de buis

- De machine trilt. Bevestig het boorstatief correct en/of controleer de toestand van de machine (bijv. lagers en rollen).
- De boor is kromgetrokken.
- De boor is niet correct bevestigd. Controleer of de boor correct is uitgelijnd op de motoras.
- Er zitten deeltjes in de boormachine die niet door het koelmiddel worden verwijderd. Verhoog tijdelijk de toevoer van koelvloeistof.
- U boort in los materiaal (bijv. steengruis).

3. Segmenten zijn afgebroken

- Een korte onderbreking van de koeling kan bij gesoldeerde segmenten door oververhitting leiden tot beschadiging van de soldeerverbinding.
- De boor is in de boring meermaals tegen bewapening of breukstukken aangestoten. Verwijder de boor en verwijder alle losse staal en segmentdelen voor het aanbrengen van een nieuwe boor.
- De boor snijdt in een losse bewapening. Verminder bij het boren in bewapening het toerental om beschadiging van de boor te voorkomen.

4. Boor boort niet

Overbelasting van het segment

Glad segmentoppervlak, evt. vervorming van het segment, zeer veel pull-outs (>50%), boor ratelt

- De omtreksnelheid is te laag. Verhoog het toerental.
- De aanboorkracht is te groot. Oefen minder kracht uit.
- Het te bewerken materiaal is mogelijk te zacht en abrasief voor de gebruikte specificatie. Gebruik een hardere specificatie (bijv. CDL - CDM).

5. Boor boort niet

Te lage belasting van het segment

Glad segmentoppervlak, diamant gepolijst (glanst, geen scherpe hoeken)

De diamantsegmenten zijn glad (gepolijst). Scherp de boor terug aan door te boren in zacht, abrasief materiaal of gebruik een scherpplaat van Tyrolit.

De omtreksnelheid is te hoog.

Verminder het toerental.

De aanboorkracht is te klein. Oefen meer kracht uit.

De motor is te zwak. Pas het vermogen van de motor aan de boordiameter aan.

Te grote koelmiddeltoevoer, er komt enkel nog zuiver water uit het boorgat (geen boorafval). Verminder de watertoevoer en let op de consistentie van het boorafval (melkachtig/troebel).

Het te bewerken materiaal is mogelijk te hard voor de gebruikte specificatie. Gebruik een zachtere specificatie (bijv. CDM - CDL).

6. De boor klemt vast

Afgebrokelede stukken tussen kern en buiswand (staal, materiaalresten). Verwijder het boorstatief en draai de boor in beide richtingen met een schroefsleutel, tot ze loskomt. Verwijder de deeltjes uit het boorgat voordat u de boor weer monteert.

Het boorstatief is niet correct bevestigd en is tijdens het boren losgeraakt. Boorstatief en boor zijn niet meer uitgelijnd. Lijn het boorstatief opnieuw uit en trek de bevestigingsschroef van het boorstatief aan.



Probleemdiagnose diamantzagen

1. Te snelle slijtage

- De gebruikte zaagspecificatie is te zacht voor het te bewerken materiaal. Gebruik een hardere specificatie.
- Ontoereikende watertoevoer. Pas de watertoevoer aan en/of controleer de toevoerleidingen.
- Het zaagblad loopt onrond (hoogslag), wat de slijtage versnelt. De reden voor hoogslag kan slechte lagers, slijtage van de as of het gebruik van een, in vergelijking met het te zagen materiaal, te harde zaagspecificatie zijn. Controleer de toestand van de machine of gebruik een zachtere specificatie.
- De omtreksnelheid van het zaagblad is te laag. Zagen werken bij te lage omtreksnelheid aanzienlijk zachter. Verhoog het toerental.

2. Undercutting

Het undercutting-effect van de staalkern is een specifiek probleem dat voornamelijk bij het zagen van abrasieve materialen, zoals asfalt of vers beton, voorkomt. De staalkern versmalt zich aanzienlijk onder de segmenten wat kan leiden tot segmentverlies.

- Let op een voldoende watertoevoer. Alleen voldoende water brengt het abrasieve slijpafval uit de contactzone en vermindert zodoende het undercutting-effect.
- Slijp niet in de onderbouw van het wegdek (steengruis of zand). Het losse materiaal schuurt sterk op de staalkern waardoor deze dunner wordt onder het segment.

Opgelet: Gereedschap uit veiligheidsoverwegingen niet verder gebruiken!

3. Zaag zaagt niet

- De specificatie is te hard voor het te bewerken materiaal. Controleer of de specificatie geschikt is. Licht gepolijste of botte zaagbladen kunnen door te zagen in zacht, abrasief materiaal weer aangescherpt worden.
- Het vermogen van de machine is te laag voor de gebruikte specificatie. Zorg dat de specificatie aan het vermogen van de machine en het materiaal is aangepast. Controleer ook vaak de V-riemspanning om een optimale krachtoverbrenging te garanderen.
- Het toerental is te hoog. Verminder het toerental. Mocht het toerental niet kunnen worden gewijzigd, voert u het zagen in meerdere fasen uit.
- Het blad is niet goed gemonteerd. Let op de correcte looprichting van de zaag (draairichtingspijl).

4. Oververhitting

Oververhitting kan leiden tot meerdere problemen, zoals spanningsverlies, scheuren in de staalkern, tot segmentverlies (bij gesoldeerde zagen). Oververhitting is herkenbaar aan een zwarte of blauwe verkleuring van de staalkern of de segmenten.

- Let bij natzagen op voldoende watertoevoer. Controleer de watertoevoer en zorg dat beide kanten van het zaagblad worden gekoeld.

- Te hoge druk tijdens het zagen leidt bij droogzagen tot oververhitting. Pendelend zagen en de nodige afkoelfasen inlassen. Niet te veel druk uitoefenen - het gewicht van de machine volstaat.

5. Segmentverlies

- Verschuiving van de machine terwijl de zaag nog in de snede is.
- De zaag is te hard voor het te bewerken materiaal en begint in de snede te slaan. Gebruik een zachtere specificatie.
- Undercutting van de staalkern. Let op voldoende watertoevoer en zaag niet in de onderstructuur van het wegdek (steengruis).
- Een korte onderbreking van de koeling kan bij gesoldeerde segmenten door oververhitting leiden tot beschadiging van de soldeerverbinding.
- De zaag werd niet correct gemonteerd en begint te fladderen.

Opgelet: Gereedschap uit veiligheidsoverwegingen niet verder gebruiken!

6. Scheuren in het segment

De zaag is te hard voor het te bewerken materiaal; de zaag begint in de snede te slaan. Gebruik een zachtere specificatie.

Ontoereikende watertoevoer (oververhitting). Pas de watertoevoer aan en/of controleer de toevoerleidingen.

7. Scheuren in de staalkern

De zaag is te hard voor het te bewerken materiaal. Gebruik een zachtere specificatie.

Te hoge druk door het te diep zagen leidt tot spanningen in de staalkern. Materiaalmoetheid kan leiden tot scheuren in de staalkern.

Het zaagblad slaat en loopt on rond. Controleer de toestand van de machine (bijv. bladopname en lager) en de montage van het zaagblad.

Let op een rechte zaaggeleiding van de machine. Zaag niet in bochten en controleer de plaats van de aandrijfjas 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 aandrijfjas 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 aandrijfjas 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.

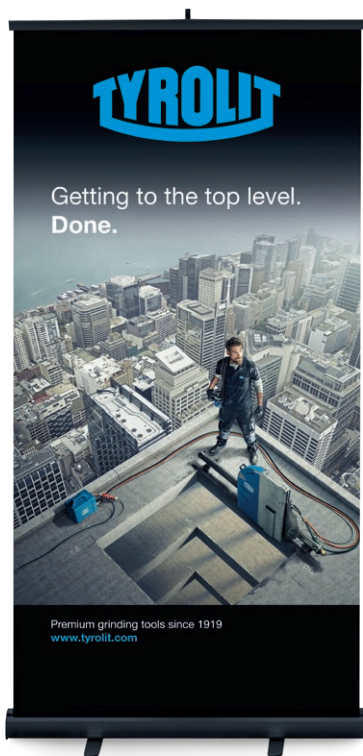
Promotie als belangrijke factor

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.



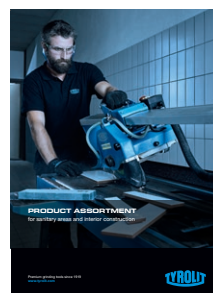
POS



Roll-up



Poster



Folders

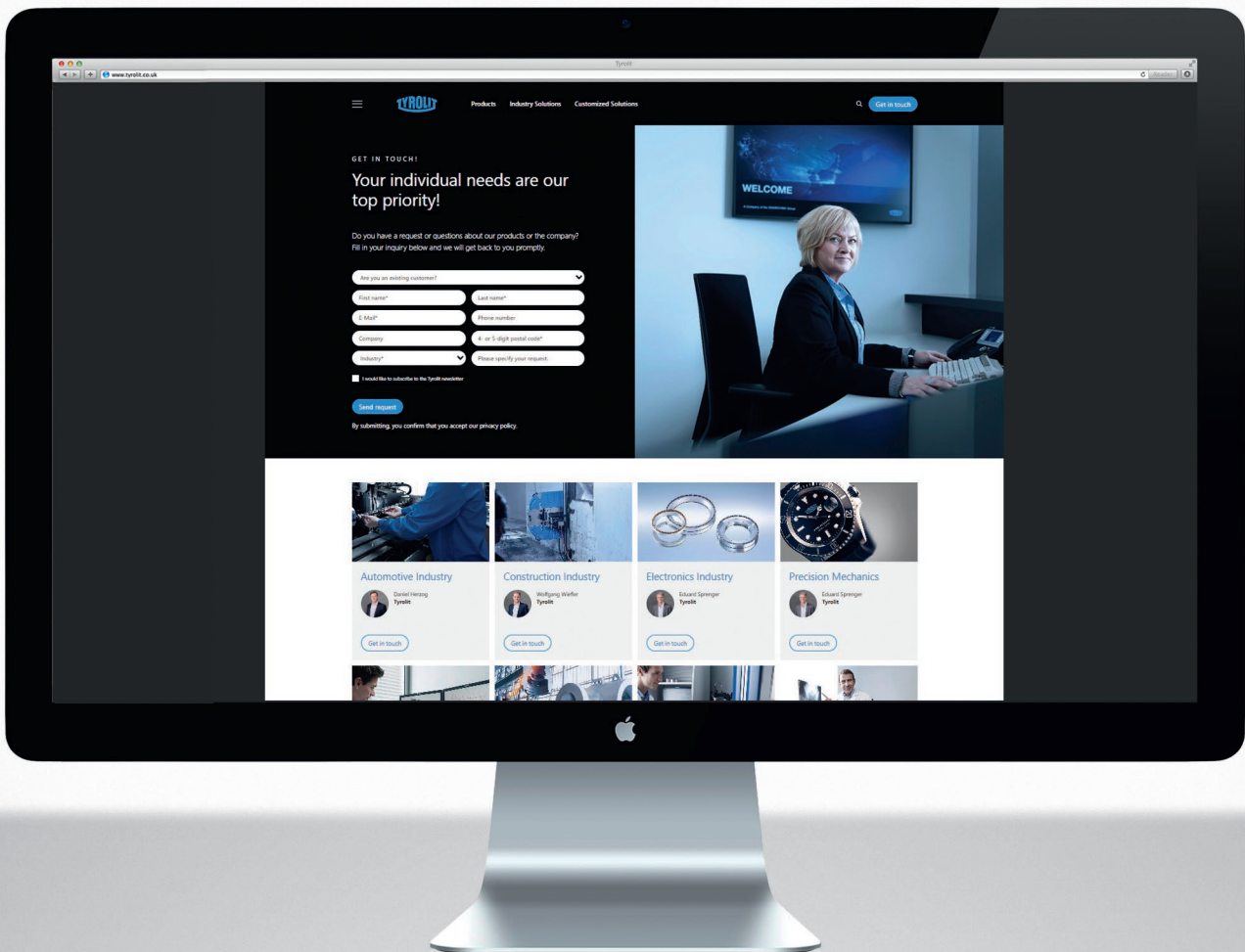


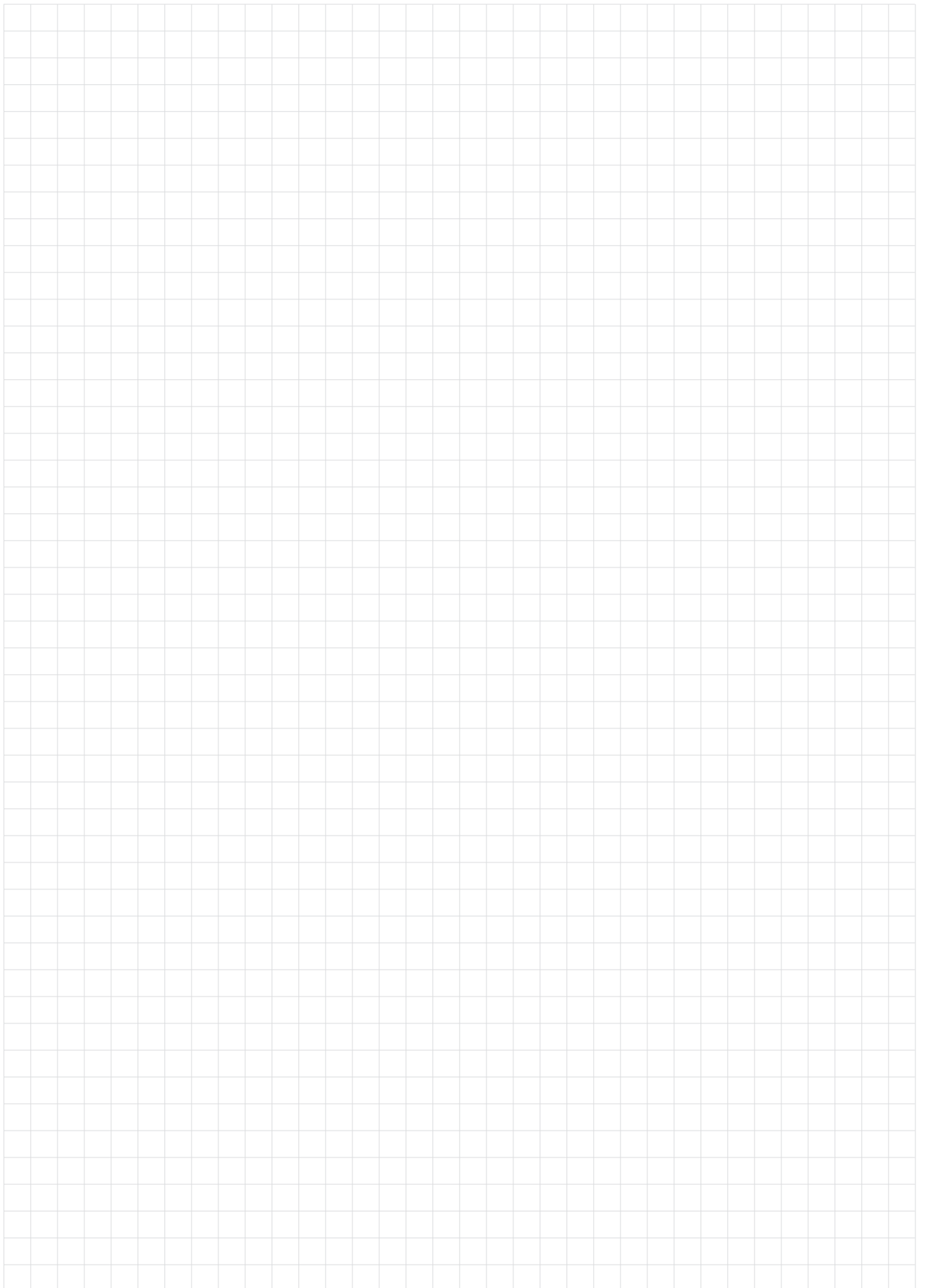
Strandvlag

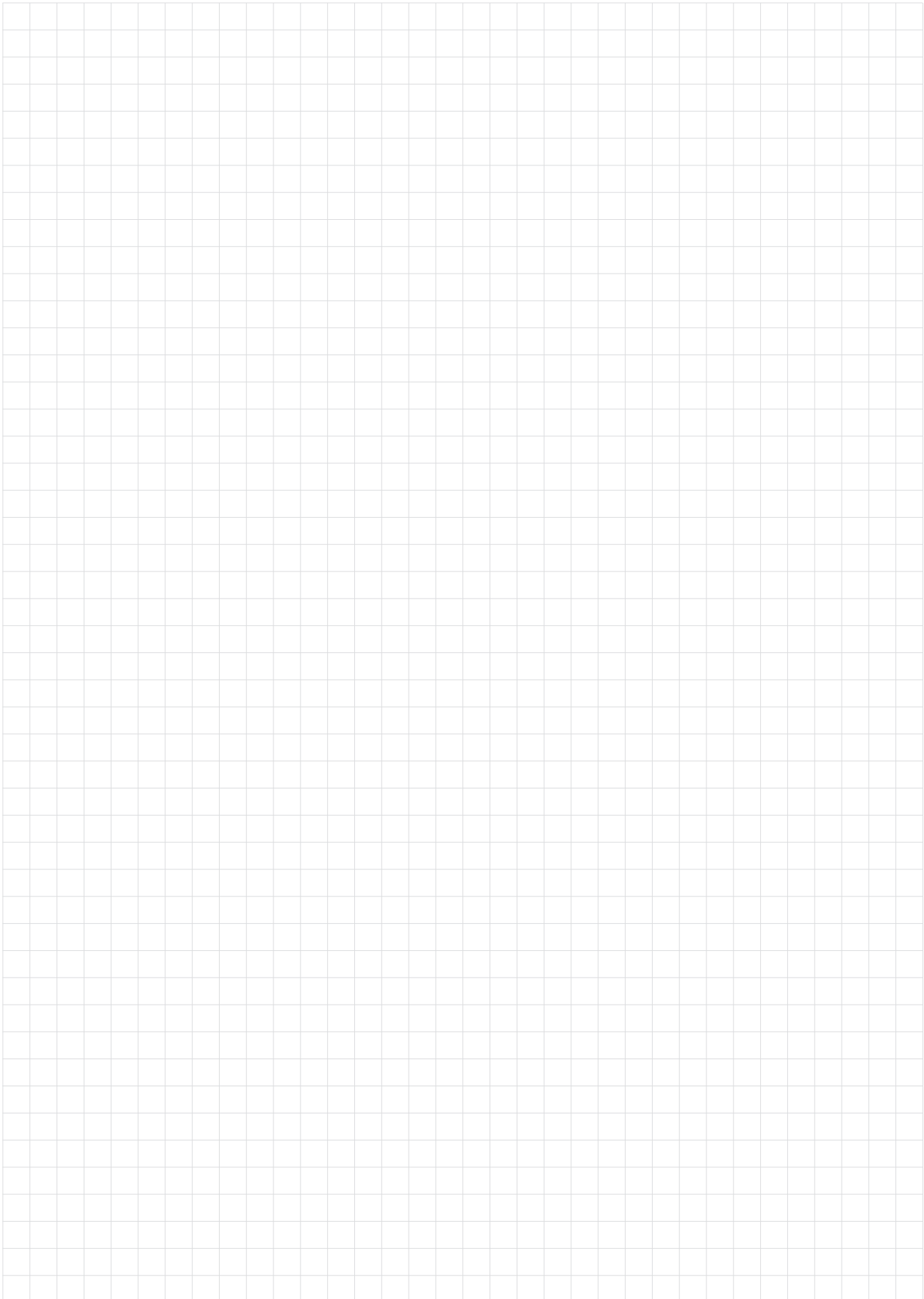
Adressen van Tyrolit

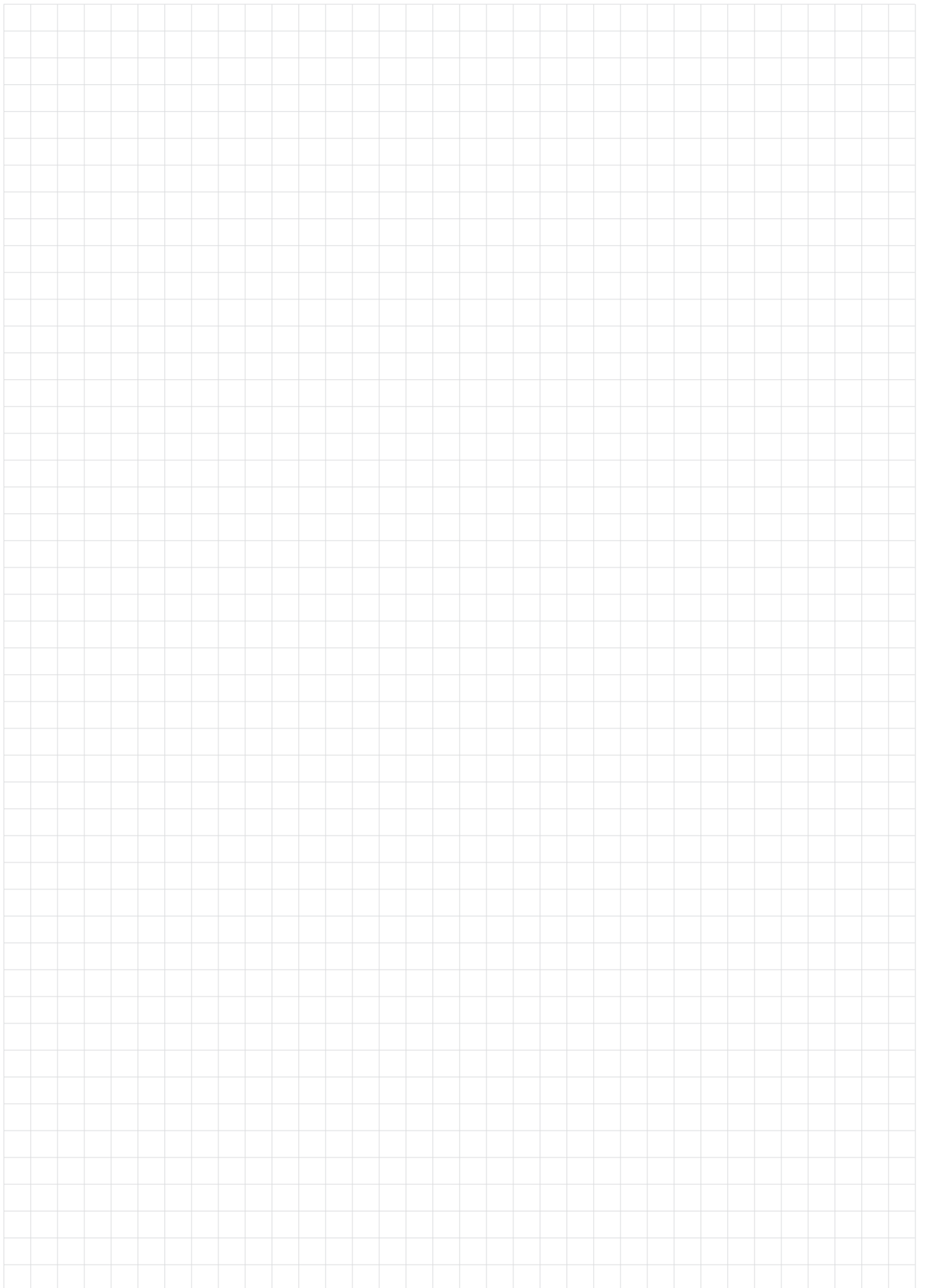
Zoek uw locale aanspreekpartner op onze website.

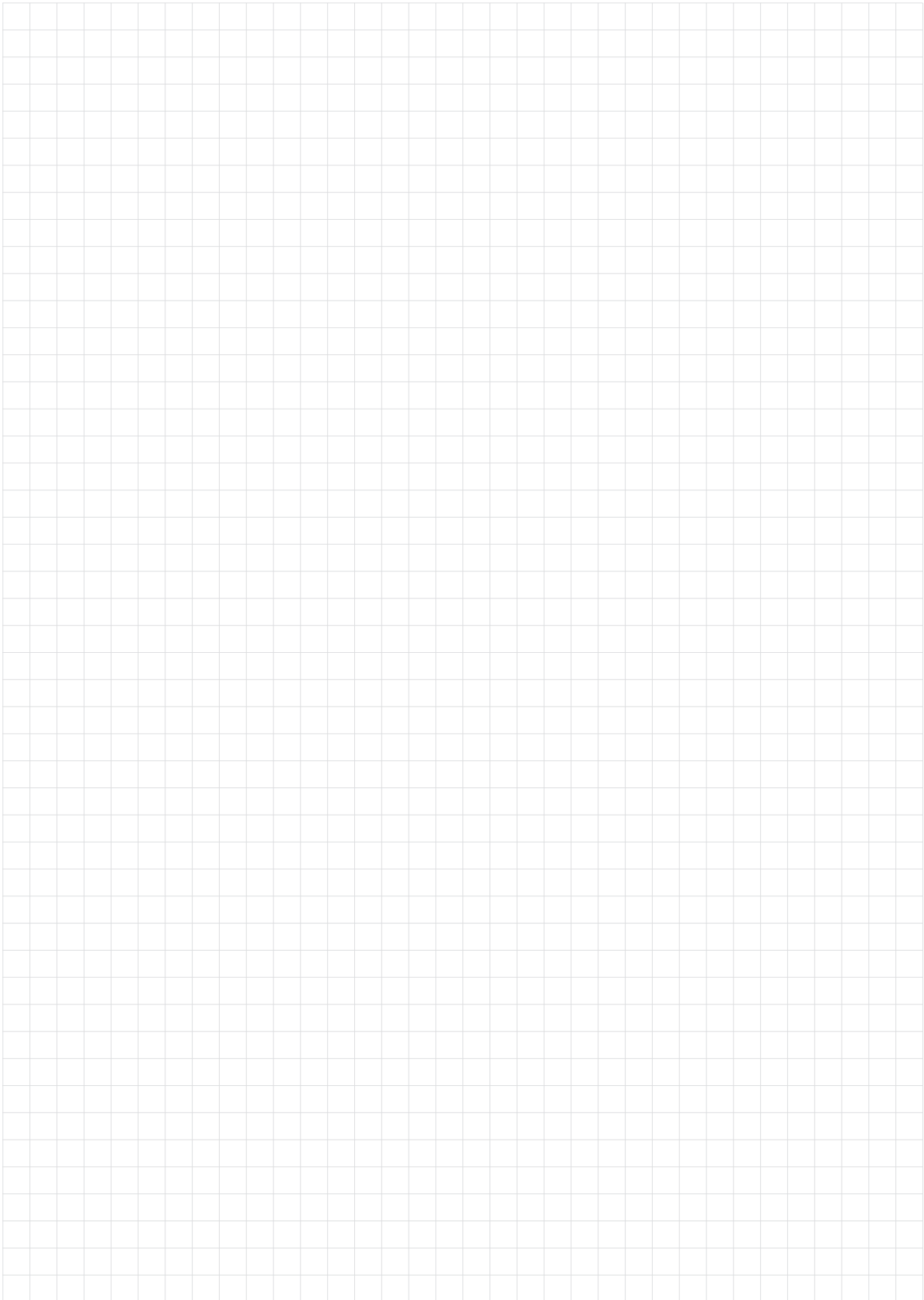
www.tyrolit.com











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

IPL .BE GROUP	INDUSTRY PARTS <small>LIMBURG</small>
	Gerard Mercatorstraat 28 B-3920 Lommel
	INFO@IPLGROUP.BE 011.54.44.87
	

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