



# Diamantgereedschappen en machines voor de bouwnijverheid

Dutch | 2022

Hoogwaardige slijpgereedschappen sinds 1919  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**



# Diamantgereedschappen en machines Productcatalogus



# De TYROLIT Groep

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

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

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



Hoofdkantoor van TYROLIT in Schwaz (Oostenrijk)

## Feiten en cijfers



**80.000+**  
producten



**29**  
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 slijp oplossingen 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



### Bouwnijverheid

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



### Handel en verhuur

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



### Bouwprofessionals

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



### 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.



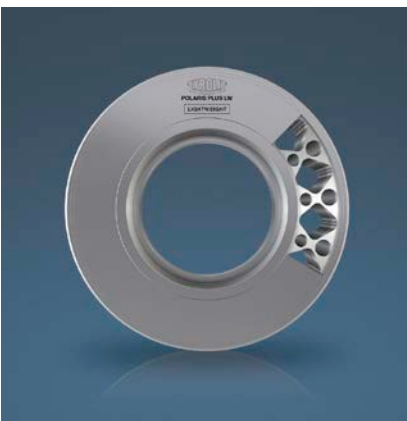
Als één van de eerste slijpmiddelenfabrikanten om de nieuwe **X-Lock-technologie** in ons assortiment te integreren, zijn we voorlopers op het gebied van de haakse slijper. Klaar in één enkele klik.



**TYROLIT Power** heeft een revolutie teweeggebracht in het afwerken van harde oppervlakken. Schuurstroken bestaande uit lagen gemaakt van cactushaar en diamant zorgen voor extreme hardheid, tijdswinst en aanzienlijk minder trillingen.



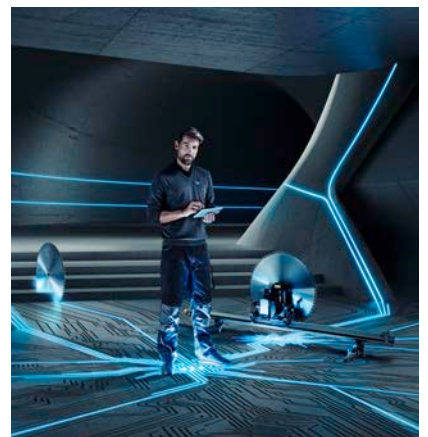
We hebben een sprong voorwaarts gemaakt in het slijpen van gelamineerd glas met onze **REVERSE-wielen**, die het slijpen vereenvoudigen de rentabiliteit en de kwaliteit verhogen terwijl ze de spanning op het gereedschap evenredig verminderen.



Onze gepatenteerde **lichtgewicht kern technologieën** stellen ons in staat de precisie slijpprocessen van onze klanten te verbeteren en de rentabiliteit te verhogen. Dit is mogelijk door computerberekende materiaalreducties of het gebruik van natuurlijke vezels.



Met het modulaire assistentiesysteem **ToolScope** hebben we een mijlpaal voor de digitalisering van de slijptechnologie. Het systeem stelt klanten in staat om bestaande data te gebruiken en door toegenomen proces transparantie hun productieketen te optimaliseren.



**MoveSmart** is een nieuw monitoring systeem voor de bouw, die TYROLIT verbindt met IoT en gebruikersgegevens direct ter plaatse en in realtime verwerkt. Een slimme stap naar de toekomst.

# Internationale productie- en verkooplocaties

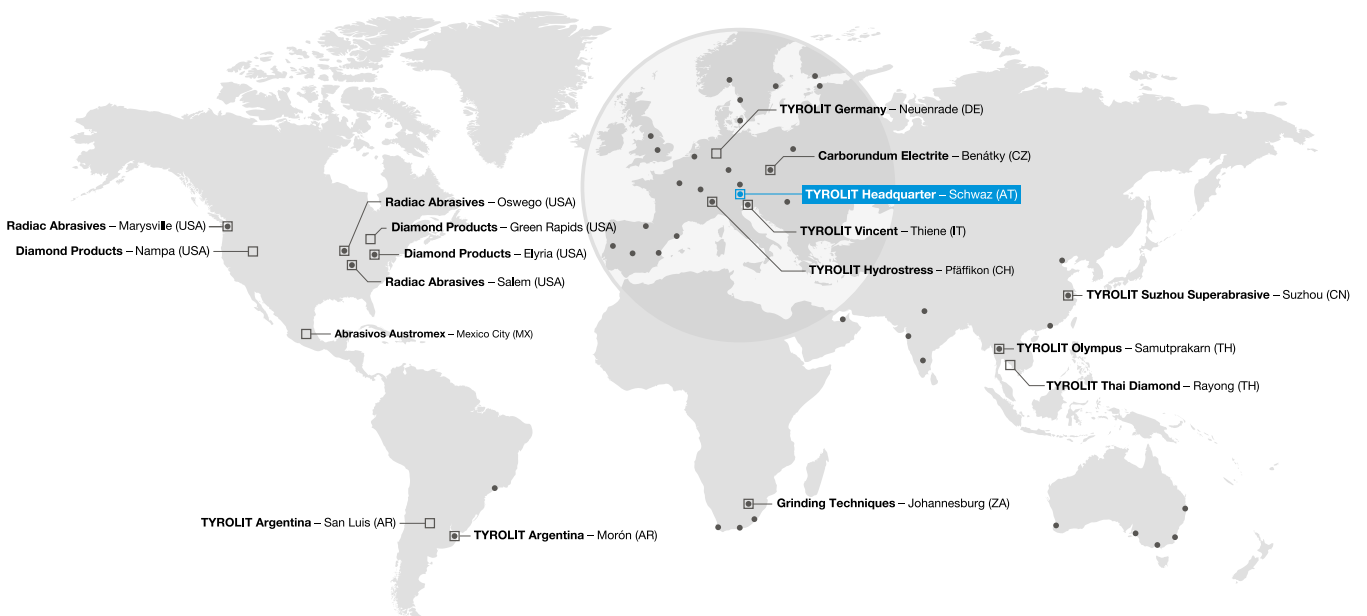
TYROLIT wordt in 29 landen vertegenwoordigd door eigen verkoopvestigingen en werkt daarnaast in 65 landen samen met lokale partners.



Productielocatie in Rayong (Thailand)



Het Europese logistieke centrum in Benátky (Tsjechië)



□ **Productielocaties van TYROLIT**  
locaties worden slechts één keer benoemd

● **Verkooplocaties van TYROLIT**  
locaties worden slechts één keer benoemd | inclusief servicelocaties



# Kwaliteitsreeksen

Al 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.

★★★  
PREMIUM

Maximale prestaties en  
hoogste standtijd bij  
professioneel gebruik.

★★  
STANDARD

Buitengewoon werkcomfort  
en productiviteit voor ervaren  
gebruikers.

★  
BASIC

Kwaliteitsgereedschap voor  
perfecte resultaten in dagelijks  
gebruik.





# Specifieke informatie Diamantgereedschap

## Produktlabel

**NIEUW**


## Kleurcode



### Label

Universeel   Kunststof   Beton   Hardsteen   Tegels   Marmer   Asphalt   Abrasief   Gietijzer

### Kleurcode



### Materiaal

Universele bouwmaterialen   Kunststof   Beton   Hardsteen   Tegels, keramische materialen   Zachte natuursteen, marmer   Asphalt   Abrasieve materialen   Gietijzer

# 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.

#### 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.

#### Voordelen:

- + Zeer betrouwbaar
- + Krachtig
- + Compacte constructie



**Modular**  
TECHNOLOGY

Dankzij het modulaire principe van het TYROLIT Modular System kunnen afzonderlijke componenten naar keuze binnen hetzelfde toepassingsgebied of voor verschillende andere toepassingen worden gebruikt. Dat maakt het werk niet alleen eenvoudiger en efficiënter, maar het is ook kostenbesparend. Een voorbeeld van het Modular System van TYROLIT is het ModulDrill™-snelspansysteem, dat het mogelijk maakt om onze boormotoren snel uit te wisselen tussen verschillende boorstatieven van TYROLIT.

#### Voordelen:

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



**MoveSmart**  
TECHNOLOGY  
powered by ToolSense

De MoveSmart-technologie koppelt machines van TYROLIT voor het eerst aan het internet. Met uw hulp worden de actuele gebruikersgegevens van de machine direct op de bouwplaats verzameld en zijn deze via verschillende eindapparaten in te zien. De cloudtechnologie is ontwikkeld in samenwerking met de Oostenrijkse startup ToolSense en biedt zowel gebruikers als ondernemers belangrijke bedrijfs- en gebruikersgegevens, zodat de machine optimaal kan worden benut. Bedrijfstijden, foutmeldingen en noodzakelijke software-updates zijn bijvoorbeeld altijd en overal op te vragen. Zo kan er beter en realistischer worden gepland en kunt u rendabeler en sneller handelen op basis van werkelijke gegevens.

#### Voordelen:

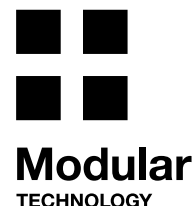
- + Hogere productiviteit
- + Verlaagde service tijden
- + Doelgerichte productontwikkeling





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

# 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

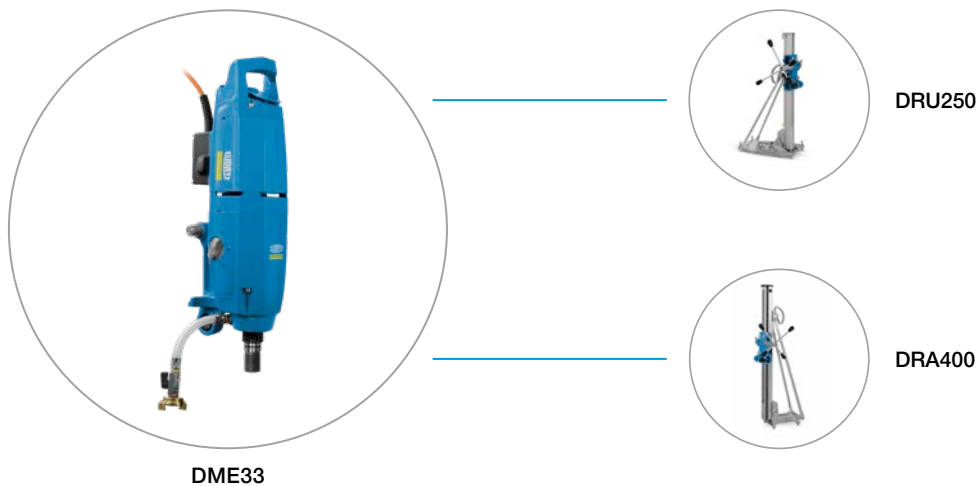


	WSE1217	WSE1621	WSE2226
Kabelzaag WCU17	•	•	
Kabelzaag SB-E			•
Cirkelkabelzaag CCE25	•	•	
Boortransmissie DGB1000	•	•	
Ringzaag HRE410		•	



### Modulaire componenten in hetzelfde toepassingsgebied

Voorbeeld :



#### ModulDrill™ snelwisselplaat

	DME24MW   DME24UW	DME33MW   DME33UW	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

---

Informatie  
Natboren  
Droogboren

Tegelboren  
Boorsystemen

## Wandzagen

---

Informatie  
Wandzaagbladen

Machines

## Kabelzagen

---

Informatie  
Diamantkabel

Toebehoren  
Machines

## Vloerzagen

---

Informatie  
Vloerzaagbladen

Machines

## Aandrijving

---

Machines

## Uit de hand zagen

---

Informatie  
Droogzaagbladen  
Diamantschotelschijven

Hand- en ringzaagbladen  
Machines

## Tafelzagen

---

Informatie  
Tafelzaagbladen

Machines

## Divers

---

Slibfilterpersen  
Percilinders en betonbreker

Bepalingen





# Boren

<b>Natboren</b>	<b>17</b>
Informatie	18
Natboren	22
Toebehoren	33
<b>Droogboren</b>	<b>35</b>
Informatie	36
Droogboren	40
Toebehoren	43
<b>Tegelboren</b>	<b>45</b>
Tegelboren	46
Tegelboorset	48
<b>Boorsystemen</b>	<b>51</b>
Keuzehulp voor boorsystemen	52
Machines	56





# Natboren





## Boren voor natboren

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

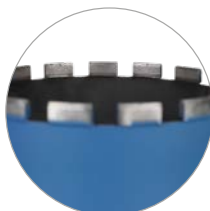
Hierdoor maken we innovatieve oplossingen bij grote projecten en rendabele resultaten bij dagelijks gebruik op de werf mogelijk. Bijzonder

geschikt voor boringen in gewapend of ongewapend beton. Te gebruiken op een boorstaf 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

---



## Toerentallen

Diameter	Toerental	Vermogen
Beton (2–3 m/s)		
mm	min-1	kW
18	2 100–3 200	1
32	1 200–1 800	
42	900–1 400	
52	750–1 100	
62	620–950	2
72	550–800	
82	470–700	
102	370–550	3
122	310–470	
152	250–380	
162	240–350	4
182	210–320	
202	190–280	
250	150–230	
300	130–190	
400	100–140	
500	80–120	

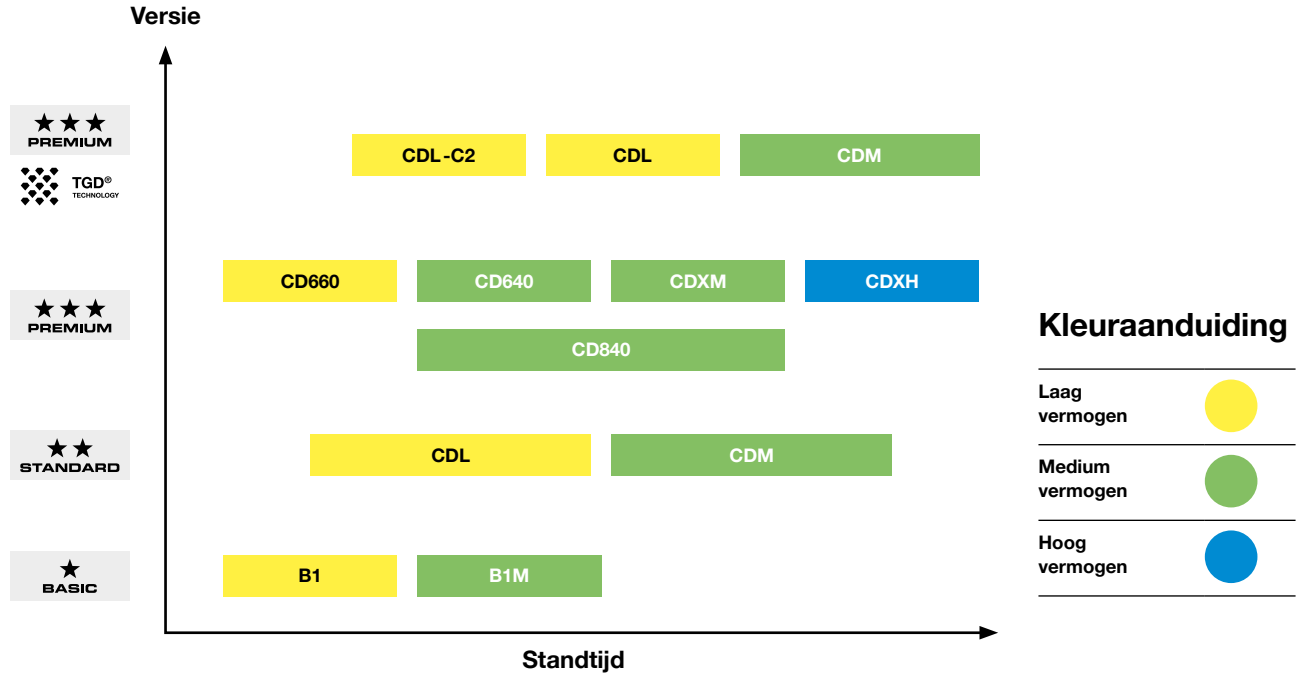
### Service

- + 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 2–3 m/s op beton (1,2–1,8 m/s op bewapening, 3,2–3,8 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



## Overzicht segmenten Natboren



### TECHNOLOGIE

TGD® – optimale korrelverdeling  
**PREMIUM** CDL, CDM, CDL-C2



### 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-C2 TGD®	●	⦿	○		⦿	●	⦿	●	●	⦿
	CDL TGD®	●	●	⦿	○	⦿	●	●	●	●	⦿
	CDM TGD®	⦿	●	●	⦿	○	●	●	⦿	●	●
	CDXH	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
	CDXM	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD640	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD660	●	●	⦿	○	⦿	●	⦿	●	⦿	
	CD840	●	●	⦿	○	○	●	●	●	●	⦿
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○		○	⦿	⦿	⦿	○	
	CDM	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
★ BASIC	B1	●	⦿	⦿		⦿	⦿	○	⦿	○	
	B1M	●	●	⦿		○	●	○	●	●	○
		Kalksteen Graniet	Kwarts Graniet	Rijngrind Donau- grind	Flint						

## Machinevermogen

Kwaliteitsgamma	Specificatie	Machinevermogen			Toerentallen		
		laag	middel	hoog	laag	middel	hoog
★★★ PREMIUM	CDL-C2 TGD®	●	⦿			⦿	●
	CDL TGD®	●	●	○	○	●	●
	CDM TGD®	○	●	●	●	●	⦿
	CDXH	○	⦿	●	⦿	●	○
	CDXM	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD640	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD660	●	⦿			⦿	●
	CD840	⦿	●	●	⦿	●	●
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○	○	⦿	⦿
	CDM	○	⦿	●	⦿	●	○
★ BASIC	B1	⦿	⦿		○	⦿	⦿
	B1M	○	●	○	○	●	●

### Geschiktheid

Optimaal	●
Goed	⦿
Acceptabel	○
Niet geschikt	





## CDL Natboren

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

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



- + **Zeer lange levensduur.**

Boormotoren laag vermogen | 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 47 mm met

TGD®-technologie en een segmenthoogte van 11,3 mm. Lasergelaste segmenten tot Ø 300 mm voor optimale veiligheid.



### CDL Natboren

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



		Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL3	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
		475010	28 × 400 × R½"	7
		475011	30 × 400 × R½"	7
		475012	32 × 400 × R½"	7
		500072	35 × 450 × R½"	7
		475014	37 × 450 × R½"	7
		475015	40 × 450 × R½"	7
		475016	42 × 450 × R½"	7



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

Vanaf een boordiameter van 450 mm wordt als booropname de groot-gatflens (GR-F) aanbevolen. Boorprogramma met GR-F-opname op aanvraag beschikbaar.




### CDL-G2 Natboren voor gewapend beton | in TGD®-Technologie (vanaf Ø 82 mm)



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

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

		Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL1	34018536	82 × 500 × PIXIE	11,3
		34018538	92 × 500 × PIXIE	11,3
		34018539	102 × 500 × PIXIE	11,3
		34018542	107 × 500 × PIXIE	11,3
		34018543	112 × 500 × PIXIE	11,3
		34018544	122 × 500 × PIXIE	11,3
		34018546	127 × 500 × PIXIE	11,3
		34018547	132 × 500 × PIXIE	11,3
		34018549	138 × 500 × PIXIE	11,3
		34018550	142 × 500 × PIXIE	11,3
		34018551	152 × 500 × PIXIE	11,3
		34018553	162 × 500 × PIXIE	11,3
		34018554	172 × 500 × PIXIE	11,3
		34018555	182 × 500 × PIXIE	11,3
		34018556	186 × 500 × PIXIE	11,3
		34018557	202 × 500 × PIXIE	11,3
		34018559	226 × 500 × PIXIE	11,3
		34018560	250 × 500 × PIXIE	11,3
		34018537	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34018540	102 × 450 × 1¼"	11,3
34018545	122 × 450 × 1¼"	11,3		
34018548	132 × 450 × 1¼"	11,3		
34018552	152 × 450 × 1¼"	11,3		
34018558	202 × 450 × 1¼"	11,3		
34018561	250 × 450 × 1¼"	11,3		




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



Boormotoren medium vermogen | 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 82 mm met TGD®-technologie en een segmenthoogte van 11,3 mm. Lasergelaste segmenten tot Ø 300 mm voor optimale veiligheid.

		Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL1D	606482	47 × 450 × 1¼"	8,5
		606527	52 × 450 × 1¼"	8,5
		606530	57 × 450 × 1¼"	8,5
		606485	62 × 450 × 1¼"	8,5
		606536	67 × 450 × 1¼"	8,5
		606541	72 × 450 × 1¼"	8,5


● = low

● = medium







		Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL1	34223152	77 × 450 × 1¼"	11,3
		34018562	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34018564	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34018566	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34018568	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34018569	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34018571	117 × 450 × 1¼"	11,3
		34018572	122 × 450 × 1¼"	11,3
		34018574	125 × 450 × 1¼"	11,3
		34018575	127 × 450 × 1¼"	11,3
		34018576	132 × 450 × 1¼"	11,3
		34018579	142 × 450 × 1¼"	11,3
		34018584	152 × 450 × 1¼"	11,3
		34018587	162 × 450 × 1¼"	11,3
		34018589	172 × 450 × 1¼"	11,3
		34018601	182 × 450 × 1¼"	11,3
		34018604	192 × 450 × 1¼"	11,3
		34018605	202 × 450 × 1¼"	11,3
		34018607	212 × 450 × 1¼"	11,3
		34018608	225 × 450 × 1¼"	11,3
34018610	250 × 450 × 1¼"	11,3		
711343	300 × 450 × 1¼"	11,3		
711344	350 × 450 × 1¼"	11,3		
711347	400 × 450 × 1¼"	11,3		
711348	450 × 450 × 1¼"	11,3		
711349	500 × 450 × 1¼"	11,3		



### CDXH Natboren voor gewapend beton



Boormotoren hoog vermogen | 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



HOHL1D

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



### CDXM Natboren voor gewapend beton



Boormotoren medium vermogen | 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.



HOHL1D

Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
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
34409913	96 × 450 × 1¼"	11,3
34167831	102 × 450 × 1¼"	11,3





HOHL1D

Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
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



PREMIUM



### CD840 Natboren voor gewapend beton



Boormotoren medium vermogen | 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.



HOHL1D


Typenummer	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





**CD840 Natboren**  
voor gewapend beton



		Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL1D	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 medium vermogen | middelharde tot zeer harde betontoeslagstoffen. Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement. Universeel gebruik en probleemloze kernverwijdering.

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

		Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL1D	34239204	47 × 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
		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		





		Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL1D	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 laag vermogen | zachte betontoeslagstoffen | hoge snelheid.  
Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement.  
Universeel gebruik en probleemloze kernverwijdering.

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

		Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL1D	34239202	47 × 450 × 1¼"	11,3
		34238995	52 × 450 × 1¼"	11,3
		34238996	57 × 450 × 1¼"	11,3
		34238997	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34238998	67 × 450 × 1¼"	11,3
		34238999	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34239203	75 × 450 × 1¼"	11,3
		34239000	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34239011	92 × 450 × 1¼"	11,3
		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 laag vermogen | 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 x 400 x R1/2"	7
		475024	42 x 450 x R1/2"	7
	HOHL1D	34292638	52 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292640	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292816	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292820	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292821	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292823	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292824	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292826	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292827	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292828	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292829	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292830	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292831	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292832	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292833	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292834	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34292835	250 x 450 x 1 1/4"	11,3




### CDM Natboren voor gewapend beton



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

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


		Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL1D	34293083	52 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293087	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293089	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293111	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293115	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293116	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293120	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293122	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293124	122 x 450 x 1 1/4"	11,3

● = low

● = medium





		Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHL1D	34293125	127 × 450 × 1¼"	11,3
		34293129	132 × 450 × 1¼"	11,3
		34293130	142 × 450 × 1¼"	11,3
		34293132	152 × 450 × 1¼"	11,3
		34293137	162 × 450 × 1¼"	11,3
		34293139	182 × 450 × 1¼"	11,3
		34293140	202 × 450 × 1¼"	11,3
		34293149	250 × 450 × 1¼"	11,3
		34334960	300 × 450 × 1¼"	11,3




## B1 Natboren voor gewapend beton



Boormotoren laag vermogen | 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

## Natboren toebehoren

### Aanscherpplaten



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

## 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
	HVERL	378198	100	1¼"
		359471	200	1¼"
		359472	300	1¼"
		359473	400	1¼"
		359474	500	1¼"
		400439	100	R½"
		359475	200	R½"
		359476	300	R½"
		889232	400	R½"
		707230	500	R½"

## Natboren toebehoren

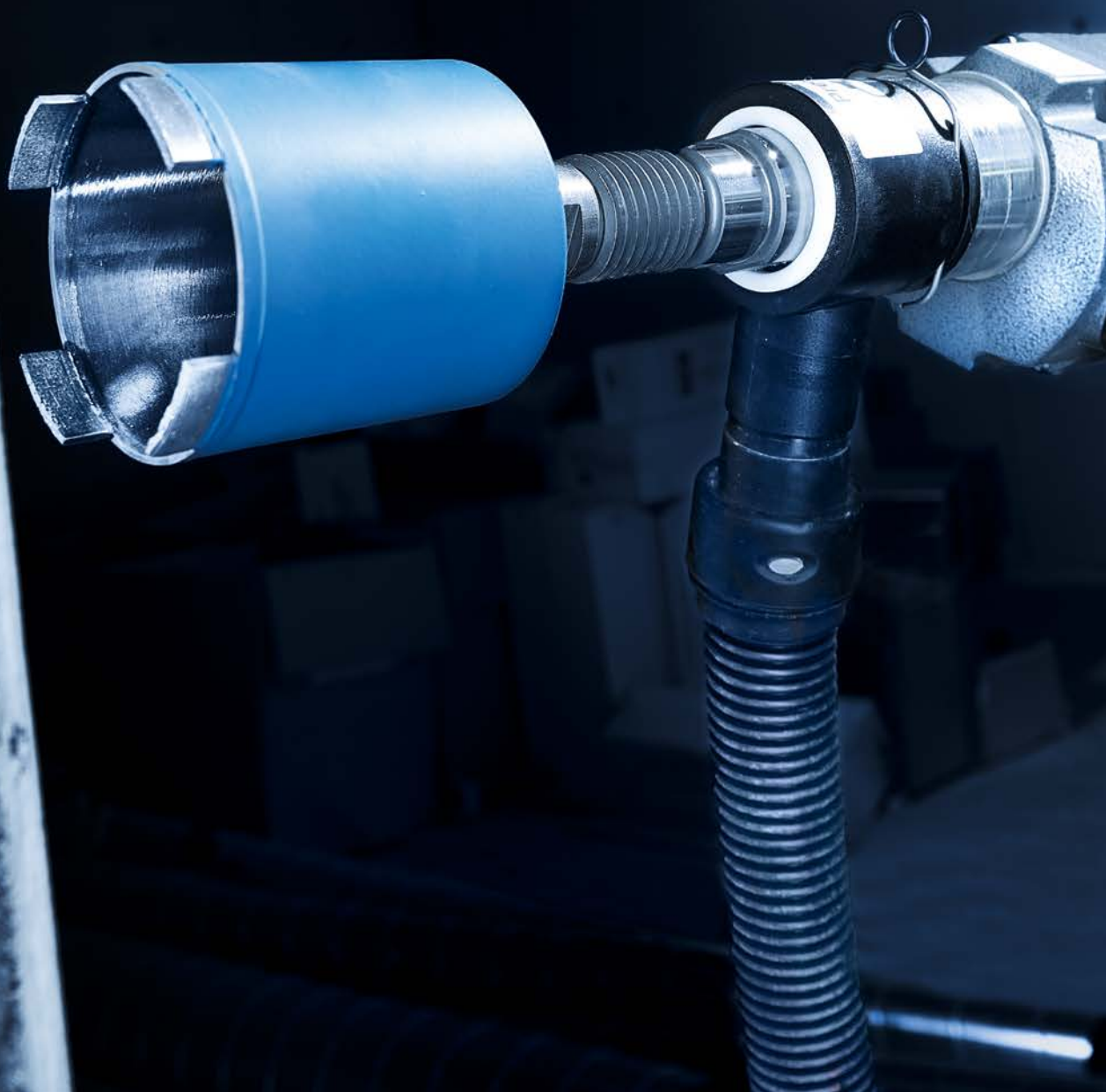
### Waterspoelbussen



		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)	

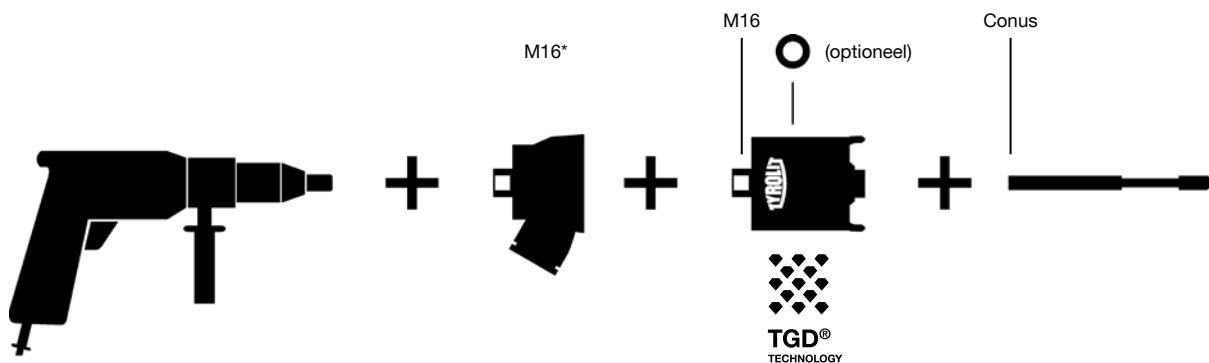
### Service

- + 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 119.



## Droogboren op gewapend beton

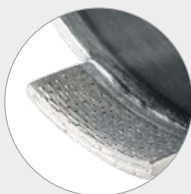
De experts van TYROLIT weten waarop het aankomt bij droog boren. Daarom wordt onze kennis uit bijzondere projecten, zoals de veilige ontmanteling van kerncentrales, ook toegepast bij de ontwikkeling van ons assortiment voor droogboren. Het TYROLIT-droogboorsysteem is het eerste commerciële systeem op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

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

## Toebehoren

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

## Toebehoren

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



## DDL-RM Droogboren

voor gewapend beton | in TGD®-technologie

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



+ **Zeer lange levensduur.**


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

droogboortoepassingen op statief in gewapend beton.



### DDL-RM Droogboren voor gewapend beton | in TGD®-technologie



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

\*gewapend beton wordt aanbevolen onder bepaalde voorwaarden



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



De PREMIUM droogboor voor boren uit de hand maakt in vele opzichten indruk. Nu verkrijgbaar met een langere 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.



HOHLT

Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
34482398	52 x 280 x 1¼"	8,5
34482399	62 x 280 x 1¼"	8,5
34482400	68 x 280 x 1¼"	8,5
34482411	72 x 280 x 1¼"	8,5
34482412	82 x 280 x 1¼"	8,5
34482413	92 x 280 x 1¼"	8,5
34482414	102 x 280 x 1¼"	8,5
34482415	107 x 280 x 1¼"	8,5
34482416	112 x 280 x 1¼"	8,5
34482417	122 x 280 x 1¼"	8,5
34482418	127 x 280 x 1¼"	8,5
34482419	132 x 280 x 1¼"	8,5
34482420	138 x 280 x 1¼"	8,5
34482431	142 x 280 x 1¼"	8,5
34482433	152 x 280 x 1¼"	8,5
34482438	161 x 280 x 1¼"	8,5
34482439	172 x 280 x 1¼"	8,5
34482440	182 x 280 x 1¼"	8,5
34482441	187 x 280 x 1¼"	8,5
34482442	202 x 280 x 1¼"	8,5



## 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.



HOHLT

Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
34418318	52 x 150 x M16	8,5
34418319	57 x 150 x M16	8,5
34418373	62 x 150 x M16	8,5
34418379	68 x 150 x M16	8,5
34418382	72 x 150 x M16	8,5
34418317	82 x 150 x M16	8,5
34209085	92 x 150 x M16	8,5
34418385	102 x 150 x M16	8,5
34418390	107 x 150 x M16	8,5
34418402	112 x 150 x M16	8,5
34418403	117 x 150 x M16	8,5
34418544	122 x 150 x M16	8,5
34418565	127 x 150 x M16	8,5
34418549	132 x 150 x M16	8,5
34418561	142 x 150 x M16	8,5
34418563	152 x 150 x M16	8,5
34418564	162 x 150 x M16	8,5




## DDE Droogboren

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



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

		Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
	HOHLT	34201286	68 × 70 × M16	11,3
		34201288	82 × 70 × M16	11,3




## 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
		252922	152 × 150 × M16	6,5
		252923	162 × 150 × M16	6,5
		252924	200 × 150 × M16	6,5





## DDL Droogboren voor licht gewapend beton & metselwerk



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

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

## Droogboren toebehoren Compact afzuigstelsysteem, universeel gebruik



Afzuigadapter passend voor droogboren met M16-aansluiting

	Typenummer	Omschrijving	Gebruik
	10983964	Stofafzuigadapter met aansluiting M16 aan de gereedschapzijde en aansluiting M16 aan de machinezijde	Voor een stofzuigslang diameter 30 à 50 mm
	10983845	Centreerpunt 140 mm	Voor boren lengte 70 mm
	10986189	Centreerpunt 233 mm	Voor boren lengte 150 mm

## Droogboren toebehoren Aansluitingen voor alle gangbare machines



Adapter passend voor alle gangbare machines, met en zonder Soft Percussion. Aansluiting boor M16.


	Typenummer	Aansluiting machine	Aansluiting boor	Opname voor
	707824	5/8" Vrouwelijk	M16 Mannelijk	Centreerpunt 120/233 mm
	850026	5/8" Vrouwelijk	M16 Mannelijk	Centreerboor SDS
	116264	HEX SW12 Mannelijk	M16 Mannelijk	Conische centreerboor met uitdrijfspie
	707827	HEX SW12 Mannelijk	M16 Mannelijk	Centreerpunt 120/233 mm
	850011	HEX SW12 Mannelijk	M16 Mannelijk	Centreerboor SDS
	707831	SDS Mannelijk	M16 Mannelijk	Centreerpunt 120/233 mm
	707834	M18 Vrouwelijk	M16 Mannelijk	Centreerpunt 120/233 mm

## Droogboren toebehoren

### Centreerhulpen


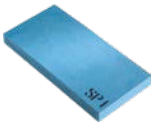


Centreerboren met SDS-aansluiting of conus vereenvoudigen de nauwkeurige positionering van de boor en maken exacte resultaten mogelijk. Met behulp van een centreerboor kunnen met 150 mm lange boren ook 30 cm dikke wanden worden doorboord.

	Typenummer	Omschrijving	Gebruik
	579420	Centreerboor SDS 160 mm	Voor boren lengte 60/70 mm
	579424	Centreerboor SDS 260 mm	Voor boren lengte 150 mm
	116263	Conische centreerboor Ø 6,5 mm lengte 160 mm voor adapter 116264	Voor boren lengte 60/70 mm
	579503	Centreerpunt SDS 250 mm	Voor boren lengte 150 mm

## Droogboren toebehoren



	Typenummer	Omschrijving	Gebruik
<b>Centreerpunt</b> 	10999819	Centreerpunt 120 mm	Aansluiting zonder adapter voor stofafzuiging Voor boren lengte 60/70 mm
	10983845	Centreerpunt 140 mm	Met adapter voor stofafzuiging 10983964 Voor boren lengte 60/70 mm
	10986189	Centreerpunt 233 mm	Met adapter voor stofafzuiging 10983964 Voor boren lengte 150 mm
<b>Slijpkorrel</b>	34215616	Drilling Booster	Losse abrasieve korrels voor het opscherpen tijdens het boren
<b>Aanscherpplaat</b> 	497322		55 × 25 × 320
	484627		160 × 30 × 320
	484672		320 × 55 × 320

# 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 centreerboor
	69801	HEX	Conische centreerboor

## 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



HOHLT

Typenummer

Inhoud

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

































# Boorsystemen




# Keuzehulp voor boorsystemen

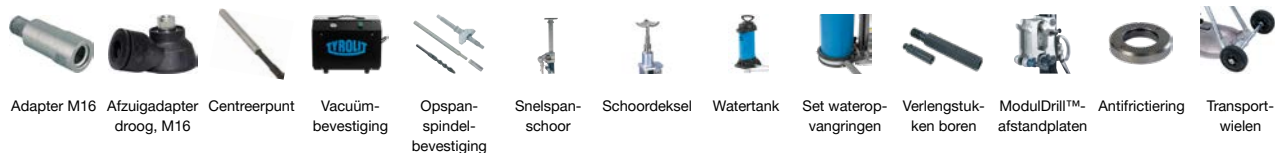
	Vermogen in kW	Toepassing		Boordiameter in mm	Aanbevolen boorstatief
 DME19DP	1,8	 	52	162	 DRU160
 DME17DP	2,0	 	30	200	 DRU160
 DME22SU	2,2	  	20	180	 DRA150
 DME20PU	2,0	  	15	180	 DRU160
 DME20PW	2,0	 	15	180	 DRU160
 DRS162	2,5		40	160	Geïntegreerd
 DRS250	2,5		50	250	Geïntegreerd

 nat

 droog

 ook handgevoerd

# Toebehoren














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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>






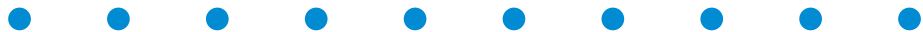
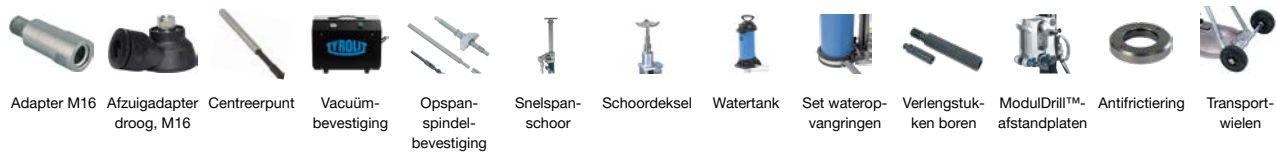
	Vermogen in kW	Toepassing	Boordiameter in mm	Aanbevolen boorstatief
	3,3		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">50</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; width: 50px; height: 50px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">250</div> </div>	 DRU/DRA250
DME33MW, DME33UW			<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; width: 120px; height: 120px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">400</div>	 DRU/DRA400
	5,2		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">100</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">500</div> </div>	 DRA500
DME52UW			<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; width: 150px; height: 150px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1000</div>	 BC-2
			<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; width: 50px; height: 50px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">150</div>	DGB1000
DGB1000				 BC-2

 nat

 droog

 ook handgevoerd





★★★  
PREMIUM

## Boormotor DME19DP

Boren tot Ø 162 mm



Systeemoplossing voor het droogboren van gewapend beton



Activeerbare/desactiveerbare klopboorfunctie versnelt het werkproces



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

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

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

# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

<b>Boormotor DME19DP</b>	
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

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

## Toebehoren

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



## Boormotor DME17DP

Kernboringen tot  $\varnothing$  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

★★  
STANDARD

## Boormotor DME22SU

Boren tot Ø 180 mm



Drie versnellingen voor het optimale toerental



Droogboren met de meegeleverde M16-adaptor



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-adaptor is droogboren ook mogelijk.

# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

<b>Boormotor DME22SU</b>	
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
<b>Massa en gewicht</b>	
Lengte	552 mm
Breedte	110 mm
Hoogte	150 mm
Gewicht	6,0 kg

## Systeem en toebehoren

<b>Boorsysteem met DRU160 boorstatief</b>	
10993027	Boormotor DME22SU
10987400	Boorstatief DRU160
11002077	Spanspindelbevestiging
<b>Toebehoren</b>	
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

★★★  
PREMIUM

## Boormotoren DME20PW | DME20PU

Boren tot Ø 180 mm



Compact en ergonomisch design



Ingebouwde waterpas en LED service- en belastings-indicator



Snel omschakelen tussen nat en droog boren bij DME20PU

De boormotor DME20 biedt in het vermogenssegment tot 2 kW een indrukwekkend boorvermogen. De mechanische en elektronische overbelastingsbeveiliging en de volledig metalen behuizing zorgen voor een hoge betrouwbaarheid.

Gebruiksvriendelijk dankzij de ingebouwde waterpas en LED-belastings- en serviceindicator. De boormotor is zeer universeel inzetbaar en dekt verschillende toepassingsgebieden: uit de hand of op een boorstatief en zowel nat als droog (DME20PU).



# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

Boormotoren	DME20PW		DME20PU	
Nominale spanning/ frequentie	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
Artikelnr.	10992077	10992078	10992079	10992080
Diameterbereik	15–180 mm			
Nominaal vermogen	2,0 kW			
Nominale stroom	9,5 A	18 A	9,5 A	18 A
Belast toerental	520/1 400/2 900 1/min			
Onbelast toerental	830/2 200/4 600 1/min			
Motorkoeling	Lucht			
Gereedschapsopname (uitwendig)	1 ¼"			
Gereedschapsopname (inwendig)	½"			
Werking	Uit de hand / op boorstatief			
Toepassing	Nat		Nat	
Elektronische overbelastingsbeveiliging	•			
Mechanische overbelastingsbeveiliging	•			
PRCD veiligheidsschakelaar	•			
Vermogensaanduiding	•			
Onderhoudsaanduiding	•			
Bevestiging boorstatief	Spanhals 60 mm			
<b>Massa en gewicht</b>				
Lengte	435 mm		450 mm	
Breedte	115 mm			
Hoogte	300 mm			
Gewicht	6,3 kg		6,5 kg	

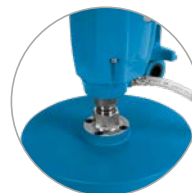
## Systeem en toebehoren

Boorsysteem met DRU160 boorstatief	
10992077	Boormotor DME20PW
10992079	Boormotor DME20PU
10987400	Boorstatief DRU160
976014	Vacuümset
10999500	VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH
975381	Vacuümslang van 3 m, compleet
<b>Toebehoren</b>	
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
10996327	Centreerpin 250–300 mm
10996328	Centreerpin 400–450 mm
963339	Antifriectiering 1 ¼", max. 2,4 kW
974984	Vulring 1 ¼"

★★★  
PREMIUM

## Boormotoren DME33MW | DME33UW

Boren tot Ø 450 mm



Groter boordiameterbereik tot 450 mm



Ingebouwde waterpas en LED-service-en belastings-indicator



Handige transportbeugel

De DME33 is dankzij de optimale draaimomentinstelling een extreem krachtige boormotor met indrukwekkende productiviteit. De mechanische en elektronische overbelastingsbeveiliging en de volledig metalen behuizing zorgen voor een hoge

betrouwbaarheid. Gebruiksvriendelijk dankzij de ingebouwde waterpas en LED-belastings- en serviceindicator. De boormotor is met verschillende boorstatieven (ModulDrill™-snelspanstelsel of universele plaat) verkrijgbaar.

# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

Boormotoren	DME33MW		DME33UW	
Nominale spanning/ frequentie	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
Artikelnr.	10992085	10992086	10992087	10992088
Diameterbereik	50–450 mm			
Nominaal vermogen	3,3 kW			
Nominale stroom	15,9 A	30 A	15,9 A	30 A
Belast toerental	180/430/750 1/min			
Onbelast toerental	360/820/1 240 1/min			
Motorkoeling	Lucht			
Gereedschapsopname	1 ¼"			
Werking	Op boorstatief			
Toepassing	Nat			
Elektronische overbelastingsbeveiliging	•			
Mechanische overbelastingsbeveiliging	•			
PRCD veiligheidsschakelaar	•			
Vermogensaanduiding	•			
Onderhoudsaanduiding	•			
Bevestiging boorstatief	ModulDrill™	Universele plaat		

## Massa en gewicht

Lengte	575 mm		
Breedte	145 mm		
Hoogte	185 mm	180 mm	
Gewicht	13,7 kg	13,6 kg	

## Systeem en toebehoren

Boorsysteem met DRA400 (Stalen ankervoet)	
10992085	Boormotor DME33MW
10987600	Boorstatief DRA400
964906	ModulDrill™ afstandsplaat Ø +180 mm
11002077	Spanspindelset beton

## Boorsysteem met DRU400 (Anker-vacuümvoet)

10992085	Boormotor DME33MW
10984600	Boorstatief DRU400
977368	Vacuümset
10999500	VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH
975381	Vacuümslang van 3 m, compleet

## 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" inwendig – ½" inwendig
400439	Verlengstuk ½" 100 mm
359475	Verlengstuk ½" 200 mm
359476	Verlengstuk ½" 300 mm
889232	Verlengstuk ½" 400 mm
10992646	Antifricctie-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 antifricctie-element.

# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

<b>Boormotor DME52UW</b>	
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

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

## Toebehoren

<b>Boorsysteem</b>	
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



## 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

<b>Boorhamer DHE32</b>	
11002624	Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor

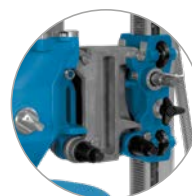


## Modulaire boortransmissie elektrisch DGB1000

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

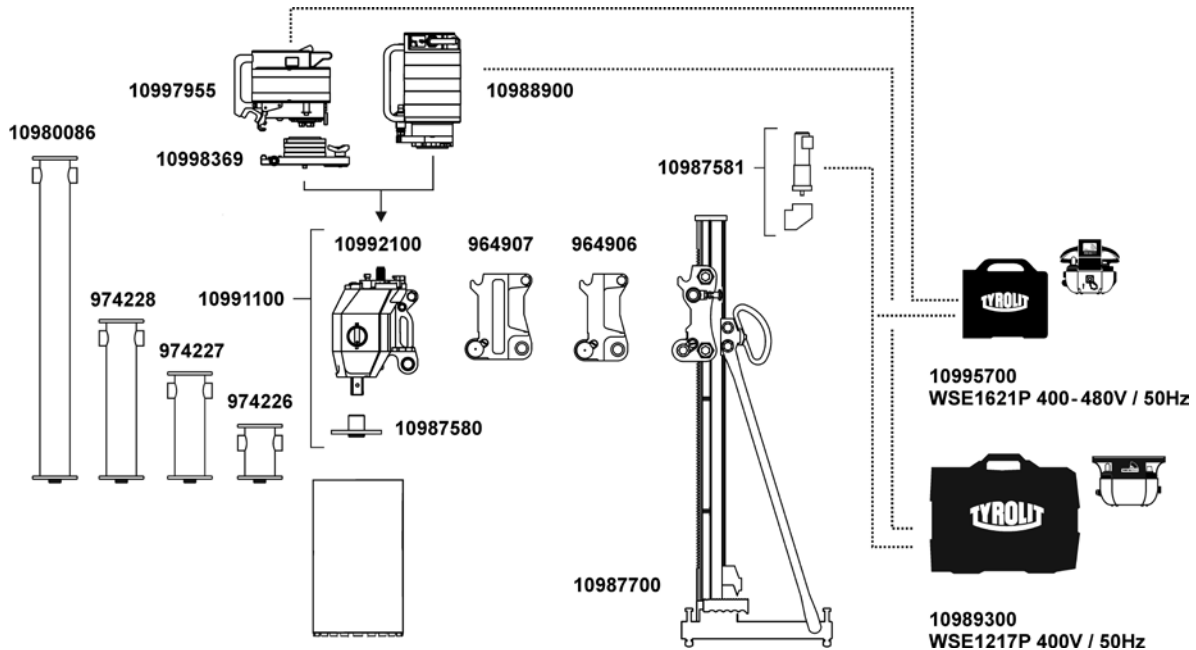
#### Massa en gewicht

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

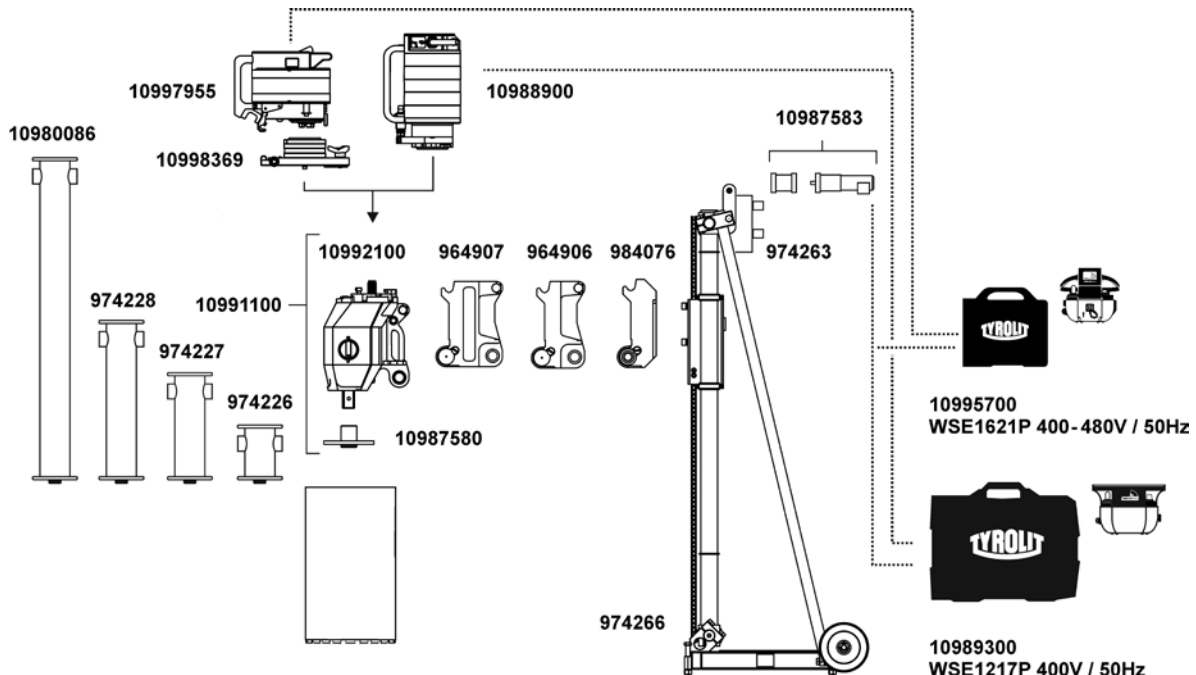
#### Uitvoering

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

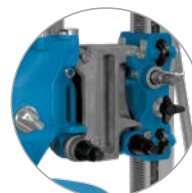


## Modulaire boortransmissie hydraulisch DGB1000

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

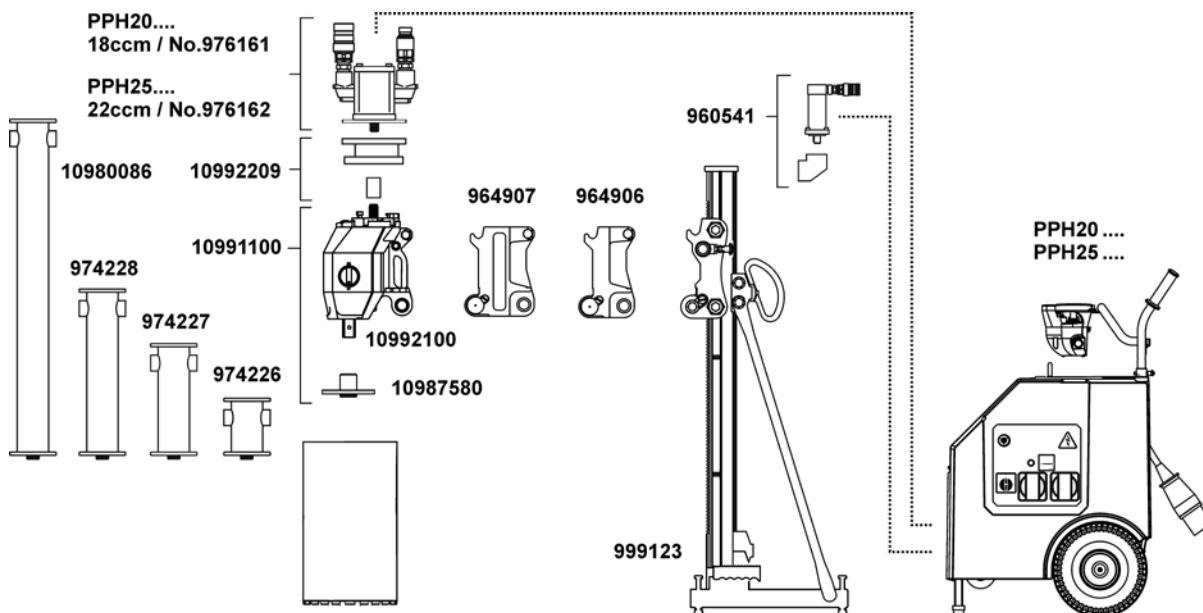
2-traps versnellingsbak
Speciale grootgatflens
ModulDrill™ snelwissel bevestigingssysteem

#### Massa en gewicht

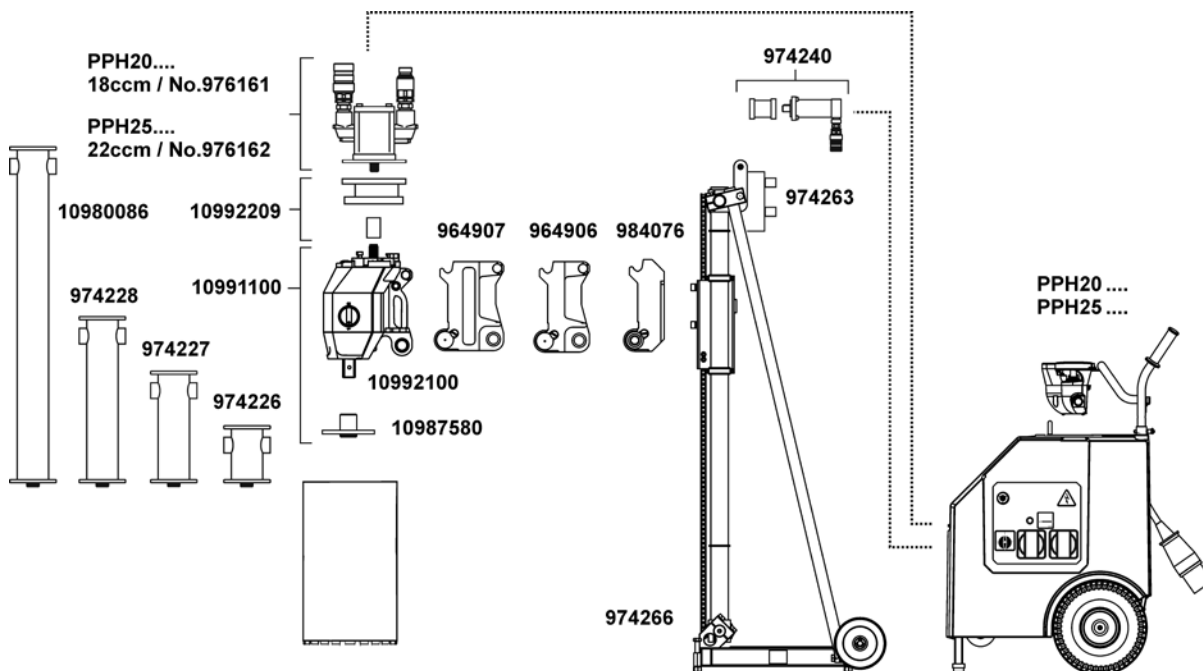
Lengte	338 mm
Breedte	213 mm
Hoogte	226 mm
Gewicht	15,7 kg



# Stelsysteemvoorstel



Hydraulisch boorsysteem van Ø 150 mm tot Ø 500 mm



Hydraulisch boorsysteem van Ø 150 mm tot Ø 1 000 mm

★★  
STANDARD

## Boorsysteem DRS162

Boren tot Ø 162 mm



Krachtige motor van 2,5 KW



1 toerental voor boordiameter tot 162 mm



Ruimtebesparende bevestigingsmogelijkheid via ankervoet

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

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

# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

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

<b>Boormotor (geïntegreerd in het systeem)</b>	
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

<b>Boorsysteem DRS162</b>	
10990700	Boorsysteem DRS162 / 230 V (ankervoet)
10993966	Spanspindelbevestiging

<b>Toebehoren</b>	
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

<b>Boorstatief (in systeem geïntegreerd)</b>	
Boordiameterbereik	50 - 250 mm
Max. boorkroonlengte	600 mm

<b>Boormotor (in systeem geïntegreerd)</b>	
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

<b>Kernboorsysteem DRS250</b>	
10999880	Kernboorsysteem DRS250 / 230 V (ankervoet)
10993966	Spanspindelbevestiging

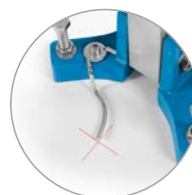
<b>Toebehoren</b>	
974270	Boorverwijderaar
977353	Kernverwijderaar
11002624	Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor
10991465	Waterdrukvat 10 l
975378	Vacuümplaat compleet
10999500	VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH
975381	Vacuümslang 3 m compleet
11000617	Transportwielen DRS250



★★  
STANDARD

## Boorstatief DRA150

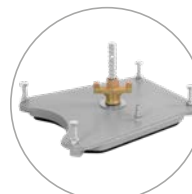
Boren tot  $\varnothing$  152 mm



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

<b>Boorsysteem DRA150</b>	
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

<b>Boorsysteem met DRA150</b>	
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  
middenpuntwijzer

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, hoek-aanduiding en waterpaslibel. Maximale flexibiliteit dankzij de anker- of vacuümbevestigingsmogelijkheid.

# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

<b>Boorstatief DRU160</b>	
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 rollengeleidingen
2 handgrepen
Spanhals Ø 60 mm

## Massa en gewicht

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

## Systeemvoorstel

<b>Boorsysteem met DRU160</b>	
10987400	Boorstatief DRU160
10992077	Elektrische boormotor DME20PW
976014	Vacuümset
10999500	VPE600 Vacuümpomp 230V EU/CH
975381	Vacuümslang van 3 m, compleet

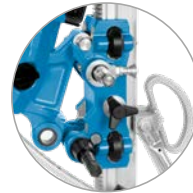
## Systeem en toebehoren

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



## Boorstatief DRA250 | DRU250

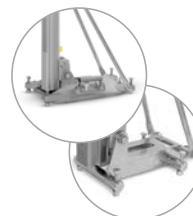
Boren tot Ø 250 mm



ModulDrill™ 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 rollenleidingen		
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
10992085	Elektrische boormotor DME33MW
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
10992085	Elektrische boormotor DME33MW
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

<b>Boorstatief BY</b>	
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

<b>Systeemvoorstel</b>	
974229	Boorstatief BY
977462	Kruishandgreep voor BY en BC-2
984076	ModulDrill™-montageplaat
10992085	Boormotor DME33MWP
974238	Voortgangsversnelling 1:3 (optioneel)
976139	Dubbele steunstang (optioneel)

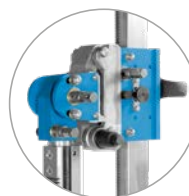
### Toebehoren

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

★★★  
PREMIUM

## Boorstatief DRU350

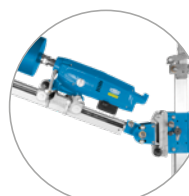
Boren tot Ø 350 mm



Maximale flexibiliteit dankzij 360° draaibare boor- en stutkolom



Snelle montage en demontage dankzij innovatief telescopisch klemsysteem



Probleemloos dwarsboren door de intelligente constructie

Dankzij de innovatieve opbouw met een 360° roterende boor- en stutkolom, kunnen wand-, plafond- en vloerboringen zeer eenvoudig gerealiseerd worden. Via een innovatief telescopisch klemsysteem kan de

boorstatief tijd- en materiaalbesparend worden bevestigd. Verschillende instellingsmogelijkheden, een verlengde boorkolom en diverse boortoebereiden garanderen universele toepassingsmogelijkheden.

# Systeem en toebehoren



## Technische gegevens

Boorstatief DRU350	
Diameterbereik	50–260 mm
Max. boordiameter met afstandsplaat 180 mm	350 mm
Max. boorlengte	760 mm

## Uitvoering

Aluminium ankervoet
Telescopisch klemsysteem
2-traps voedingsoverbrengring $i=1:1$ en $i=1:3,5$
Voortgang met handslinger
Schuin verstelbaar $0^{\circ}$ – $180^{\circ}$
Boor en stutkolom, $360^{\circ}$ roteerbaar
Inclusief onderstel
Verstelbare voet
Aanpasbare en onderling inwisselbare precisie geleidingen
1 Handvat
ModulDrill™-snelspansysteem

## Massa en gewicht

Lengte	380 mm
Breedte	250 mm
Hoogte	1 860 mm
Gewicht	48 kg

## Systeem en toebehoren

Boorsysteem DRU350	
10984112	Boorstatief DRU350
10992085	Elektrische boormotor DME33MW
964906	ModulDrill™ afstandsplaat $\varnothing +180$ mm

## Toebehoren

10984542	1 m kolomverlenging
964906	ModulDrill™ afstandsplaat $\varnothing +180$ mm
977464	ModulDrill™ montageplaat
974270	Boorverwijderaar
977353	Kernverwijderaar
10991465	Watertank 10 l

★★★  
PREMIUM

## Boorstatief DRA400 | DRU400

Boren tot Ø 400 mm



Probleemloos instel- en  
vervangbare, slijtvaste rollen-  
geleiding



Eenvoudig uitvoeren van  
dwarsboringen dankzij  
hoekindicator



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

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

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



# Systeem en toebehoren



## Technische gegevens

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

\* met vacuüm bevestiging

## Uitvoering

Anker- / vacuümvoet van aluminium (DRU400)		
Stalen ankervoet (DRA400)		
2-traps voedingsoverbrenging $i=1:1$ en $i=1:3,5$		
Voortgang met handslinger		
Schuin verstelbaar $90^\circ-45^\circ$		
Middelpuntwijzer (DRU400)		
Hoekaanduiding		
Waterpaslibel		
Regelbare voeten (M12)		
Instelbare en vervangbare 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
10992085	Elektrische boormotor DME33MW
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
10992085	Elektrische boormotor DME33MW
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
964906	ModulDrill™ afstandsplaat Ø +180 mm
11002624	Boorhamer DHE32 / 230 V incl. 16 mm boor
977464	ModulDrill™ montageplaat
974270	Boorverwijderaar
977353	Kernverwijderaar
977392	Transportwielen
967588	Gereedschapstas
10991465	Watertank 10 l

★★★  
PREMIUM

## Boorstatief DRA500 elektrisch

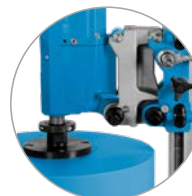
Boren tot Ø 500 mm



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

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

## Uitvoering

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

## Massa en gewicht

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

## Systeem en toebehoren

<b>Boorsysteem DRA500</b>	
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

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

## Uitvoering

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

## Massa en gewicht

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

## Systeem en toebehoren

<b>Boorsysteem DRA500</b>	
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

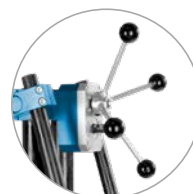
★ ★ ★  
PREMIUM

## 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

<b>Boorstatief BC-2</b>	
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 boringen 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 boortoelbehooren 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

<b>Informatie</b>	<b>100</b>
<b>Wandzaagbladen</b>	<b>102</b>
<b>Machines</b>	<b>110</b>



## Wandzaagbladen

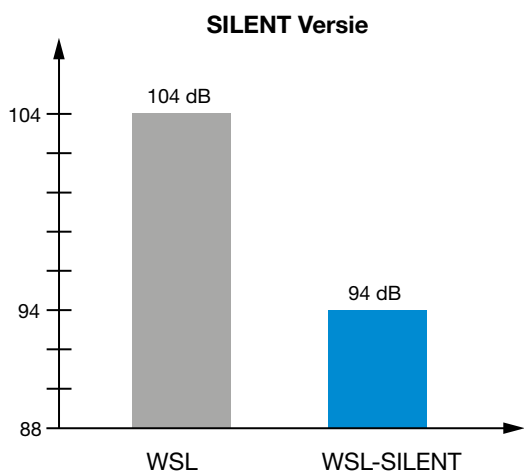
De voorsprong van TYROLIT is het gevolg van decennialange ervaring met de productie en het gebruik van wandzaagbladen en -machines.

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

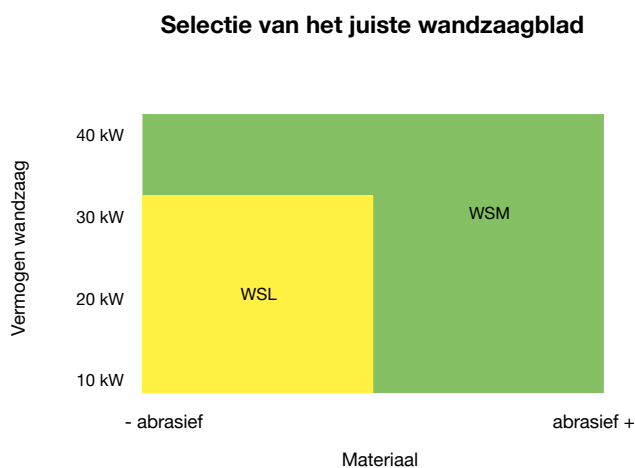
van openingen en het doorbreken van wanden of vloeren van gewapend en ongewapend beton met een dikte tot 100 cm. Wandzaagbladen van TYROLIT worden ontwikkeld

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

## Toepassingsaanbeveling & informatie TYROLIT wandzaagbladen



Vermindering van het geluidsniveau met 10 dB, wat overeenkomt met een halvering van het voor mensen hoorbare lawaai.



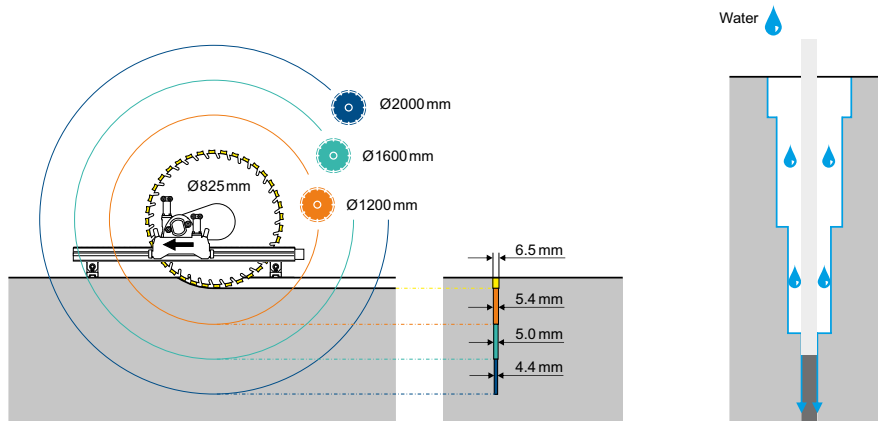
Keuze van het juiste wandzaagblad volgens de vermogensklasse van de wandzaagmachine en het te verwerken materiaal.



### Aanbevelingen

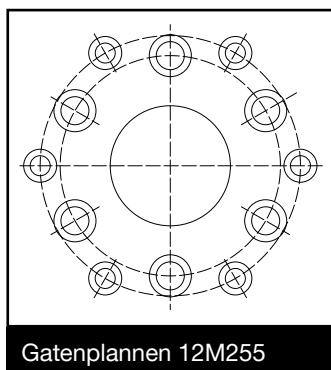
- + Hoge vermogenswaarden bij een omtreksnelheid van 35–45 m/s op beton
- + Voor optimale zaagprestaties is ook de juiste hoeveelheid koelmiddel van belang
- + Voor aanvang van de werken dienen altijd de veiligheids- en toepassingsvoorschriften van de machine in acht te worden genomen
- + Het veiligheidshandboek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

### WSL-DEEP CUT Wandzaagbladen



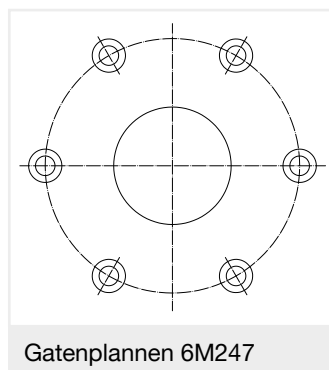
Het WSL-DEEP CUT-gamma : Het biedt brede segmenten aan om voor te zagen en kan bladgewijs smaller worden tot de gewenste zaagdiepte wordt bereikt. Dit systeem zorgt voor voldoende ruimte aan beide zijden van de staalkern waardoor het koelwater het diamantsegment voldoende kan afkoelen.

## Gatenplannen 12M255



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

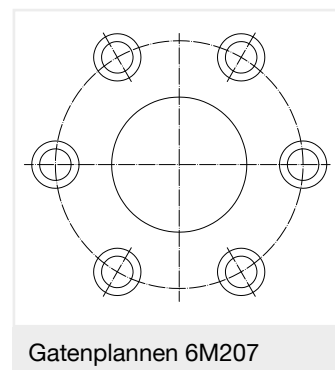
=



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

**6M247 = 12M109  
maar zonder de koelgaten**

+



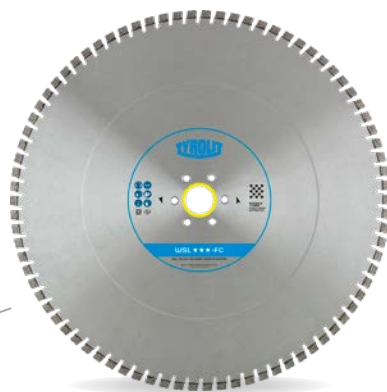
**Voor alle wandzaagkoppen van HILTI/HUSQVARNA**



## WSL-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



- + **Zeer lange levensduur.**



Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement.

Lasergelaste segmenten voor optimale veiligheid.



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



	Vorm	Typenummer	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		

6M199: voor TYROLIT-wandzaagkop WSE811 MKII

6M207: voor alle wandzaagkoppen van HILTI/HUSQVARNA vanaf 1998

12M109/6M247 maar zonder de koelgaten: voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Centraal-Europa (uitgezonderd WSE811 MKII)

12M112: voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Scandinavië (uitgezonderd WSE811 MKII)

12M255: Combinatie voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Centraal-Europa (uitgezonderd WSE811 MKII) 12M109 maar zonder de koelgaten en wandzaagkoppen HILTI/HUSQVARNA vanaf 1998

Meeneemgaten voor andere machines op aanvraag

● = low

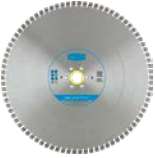

● = medium



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



Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement.  
Lasergelaste segmenten voor optimale veiligheid. Zeer hoge standtijd.

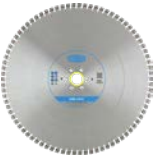

Vorm	Typenummer	Afmetingen	Gatenplan	Segmenthoogte
  C71W	34336749	600 × 3,9 × 60	6M199	13
	34549616	600 × 4,9 × 60	12M255	13
	34549620	650 × 4,9 × 60	12M255	13
	34475692	800 × 4,9 × 60	12M255	13
	34475693	825 × 4,4 × 60	12M255	13
	34493780	825 × 4,9 × 60	12M255	13
	34549618	925 × 4,4 × 60	12M255	13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



Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement.  
Lasergelaste segmenten voor optimale veiligheid.



Vorm	Typenummer	Afmetingen	Gatenplan	Segmenthoogte
  C71W	34018259	600 × 3,9 × 60	6M199	13
	34359375	600 × 3,9 × 60	12M255	13
	34018260	600 × 3,9 × 60	12M112	13
	34301250	600 × 4,4 × 60	12M255	13
	34018276	600 × 4,4 × 60	12M112	13
	34275378	600 × 4,9 × 60	12M255	13
	34018309	600 × 4,9 × 60	12M112	13
	34195250	650 × 3,9 × 60	6M199	13
	34195301	650 × 4,4 × 60	6M199	13
	34199529	650 × 4,9 × 60	12M255	13
	34549506	700 × 3,9 × 60	12M255	13
	34549509	750 × 3,9 × 60	12M255	13
	34018269	750 × 3,9 × 60	6M199	13
	34195304	750 × 4,4 × 60	6M199	13
	34359379	800 × 3,9 × 60	12M255	13
	34018272	800 × 3,9 × 60	12M112	13
	34254745	800 × 4,4 × 60	12M255	13
	34018280	800 × 4,4 × 60	12M112	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





### WSL Wandzaagbladen in TGD®-Technologie





Vorm	Typennummer	Afmetingen	Gatenplan	Segmenthoogte	
 	C71W	34549512	900 × 4,4 × 60	12M255	13
	34194330	900 × 4,9 × 60	12M255	13	
	34254746	925 × 4,4 × 60	12M255	13	
	34549515	925 × 4,9 × 60	12M255	13	
	34018298	1000 × 4,4 × 60	12M112	13	
	34232142	1025 × 4,4 × 60	12M255	13	
	34430930	1025 × 4,9 × 60	12M255	13	
	34018304	1200 × 4,4 × 60	12M112	13	
	34194331	1200 × 4,4 × 60	12M255	13	



### WSL-SILENT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement. Vermindert geluid tot 10 dB.  
Lasergelaste segmenten voor optimale veiligheid.

Vorm	Typennummer	Afmetingen	Gatenplan	Segmenthoogte	
 	C71GW	34018139	600 × 3,9 × 60	12M112	13
	34359351	600 × 4,4 × 60	6M247	13	
	34018152	600 × 4,4 × 60	6M199	13	
	34359353	600 × 4,9 × 60	6M247	13	
	34018159	600 × 4,9 × 60	12M112	13	
	34195471	650 × 4,4 × 60	6M199	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	
	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		

6M199: voor TYROLIT-wandzaagkop WSE811 MKII

6M207: voor alle wandzaagkoppen van HILTI/HUSQVARNA vanaf 1998

12M109/6M247 maar zonder de koelgaten: voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Centraal-Europa (uitgezonderd WSE811 MKII)

12M112: voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Scandinavië (uitgezonderd WSE811 MKII)

12M255: Combinatie voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Centraal-Europa (uitgezonderd WSE811 MKII) 12M109 maar zonder de koelgaten en wandzaagkoppen HILTI/HUSQVARNA vanaf 1998

Meeneemgaten voor andere machines op aanvraag

● = low

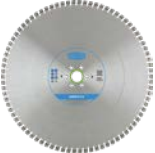

● = medium



## WSM Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement.  
Lasergelaste segmenten voor optimale veiligheid.



	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-SILENT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement. Vermindert geluid tot 10 dB.  
Lasergelaste segmenten voor optimale veiligheid.

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



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



Kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste eisen en maximaal rendement. Vermindert geluid tot 10 dB.  
Lasergelaste segmenten voor optimale veiligheid. Zeer hoge standtijd.

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



## WSL Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



Kwaliteitsgereedschappen voor het dagelijks gebruik. Lasergelaste diamantsegmenten met TGD®-Technologie.  
Snijsnelheid en levensduur in een overtuigende verhouding.



	Vorm	Typenummer	Afmetingen	Gatenplan	Segmenthoogte
	C7W	34359385	600 × 3,9 × 60	12M255	13
		34017386	600 × 3,9 × 60	12M112	13
		34313605	600 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017389	600 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359386	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34017402	600 × 4,9 × 60	12M112	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
		34195308	750 × 4,4 × 60	6M199	13
		34359391	800 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017406	800 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359392	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34542169	825 × 3,9 × 60	12M255	13
		34325781	825 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017408	825 × 4,4 × 60	12M112	13
		34506340	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34359393	1000 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017412	1000 × 4,4 × 60	12M112	13
		34444641	1025 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017414	1025 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359394	1200 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017416	1200 × 4,4 × 60	12M112	13




**WSM Wandzaagbladen**  
 in TGD®-Technologie


Kwaliteitsgereedschappen voor het dagelijks gebruik.  
 Snijsnelheid en levensduur in een overtuigende verhouding.

Lasergelaste diamantsegmenten met TGD®-Technologie.

	Vorm	Typenummer	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

6M199: voor TYROLIT-wandzaagkop WSE811 MKII

6M207: voor alle wandzaagkoppen van HILTI/HUSQVARNA vanaf 1998

12M109/6M247 maar zonder de koelgaten: voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Centraal-Europa (uitgezonderd WSE811 MKII)

12M112: voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Scandinavië (uitgezonderd WSE811 MKII)

12M255: Combinatie voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Centraal-Europa (uitgezonderd WSE811 MKII) 12M109 maar zonder de koelgaten en wandzaagkoppen HILTI/HUSQVARNA vanaf 1998

Meeneemgaten voor andere machines op aanvraag

● = low

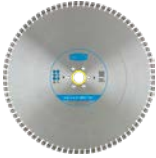

● = medium



## WSL-DEEP CUT Wandzaagbladen in TGD®-Technologie



Kwaliteitsgereedschappen voor de meest veeleisende toepassingen met een maximaal rendement.  
Lasergelaste diamantsegmenten met TGD® technologie tot 1 200 mm.

	Vorm	Typennummer	Afmetingen	Gatenplan	Segmenthoogte
	 C7W	34549161	600 × 5,9 × 60	12M255	13
		34549167	750 × 6,5 × 60	12M255	13
		34498693	800 × 5,9 × 60	12M255	13
		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
		C4	34419445	1350 × 4,4 × 60	12M109
	34460891		1350 × 4,4 × 60	12M255	13
	34415649		1400 × 4,4 × 60	12M255	13
	34401425		1400 × 4,4 × 60	12M109	13
	34399760		1500 × 4,4 × 60	6M225	13
	34379300		1500 × 4,4 × 60	12M109	13
	34488100		1500 × 4,4 × 60	12M255	13
	34488121		1600 × 4,4 × 60	12M255	13
	34409249		1600 × 4,4 × 60	6M225	13
	34379257		1600 × 4,4 × 60	12M109	13
34497744	1600 × 5,0 × 60		12M255	13	
34450071	1600 × 5,0 × 60		12M109	13	
34450072	1600 × 5,6 × 60		12M109	13	
34500371	1600 × 5,6 × 60		12M255	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		

6M199: voor TYROLIT-wandzaagkop WSE811 MKII

6M207: voor alle wandzaagkoppen van HILTI/HUSQVARNA vanaf 1998

12M109/6M247 maar zonder de koelgaten: voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Centraal-Europa (uitgezonderd WSE811 MKII)

12M112: voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Scandinavië (uitgezonderd WSE811 MKII)

12M255: Combinatie voor alle wandzaagkoppen van TYROLIT in Centraal-Europa (uitgezonderd WSE811 MKII) 12M109 maar zonder de koelgaten en wandzaagkoppen HILTI/HUSQVARNA vanaf 1998

Meeneemgaten voor andere machines op aanvraag

● = low

● = medium







# Compatibiliteitsoverzicht Wandzagen



10990000  
Wandzaag  
WSE1621



10986600  
Wandzaag  
WSE2226



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



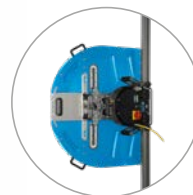
## Wandzaag WSE811 MKII

Zaagdiepte tot 335 mm

Wandzagen



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<sup>®</sup>-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	
Vermogen tot 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



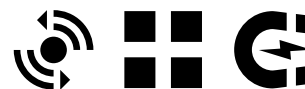
Compacte en lichte bestu-  
ring, handmatige afstandsbe-  
dienting met beeldscherm

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 afstandsbedienting 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

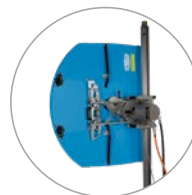
★★★  
PREMIUM

## Wandzaag WSE2226

Zaagdiepte tot 1 005 mm



Optimale toerentallen en draaimomenten dankzij innovatief aandrijvingsconcept met twee versnellingen



Extreem lichte en robuuste All-In-One-beschermkap voor normale, hoek- en korte sneden



Koelwaterbypass voor droogzagen

De wandzaag WSE2226 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<sup>®</sup>-aandrijving

combineert een extreme betrouwbaarheid met optimale prestaties en dit met beperkte servicelasten en -kosten. De standaardafstandsbediening verbetert het bedieningscomfort en de veiligheid op de werkplek.

# Systeem en toebehoren



## Technische gegevens

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

## Elektrische motor

Watergekoelde hoogfrequentmotor	
Nominaal vermogen	26 kW
Vermogen motor	22 kW

## Besturing

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

## Gewicht

Wandzaagkop WSE2226 incl. voedingsmotoren	26 kg
Elektrische hoofdmotor WSE2226	25 kg
Beschermkap 1 200 mm AIO CL	22 kg

## Systeem en toebehoren

Wandzaagsysteem WSE2226	
10986600	Wandzaagkop WSE2226 incl. voedingsmotoren
10986800	Elektrische hoofdmotor WSE2226 400 V / 50 Hz
10986700	Elektrische besturing WSE2226 400 V / 50 Hz incl. afstandsbediening
10981719	Transportwagen
10989200	Beschermkap 1 200 mm AIO CL
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.
10989200	Beschermkap 1 200 mm AIO CL
10992730	Basis voor beschermkaphouders AIO/Alu 2-delig
10984099	Beschermkap 800 mm 3-delig AIO
10992724	Beschermkaphouder AIO 800 mm op WSE2226
10984100	Beschermkap 1 000 mm 3-delig AIO
10992726	Beschermkaphouder AIO1000 mm op WSE2226
10984101	Beschermkap 1 200 mm 3-delig AIO
10992727	Beschermkaphouder AIO1200 mm op WSE2226
977606	Beschermkap 1 600 mm 2-delig
976184	Beschermkap 2 200 mm 2-delig
10992734	Beschermkaphouder 1 600/2 200 2-delig op WSE2226
965987	V-railbok alu, vlak
961983	V-zwenkrailbok
10977452	V-roterende railbok compl.

# Wandzaag DZ-S2

Zaagdiepte tot 510 mm



Robuuste zaagkop met standaard hydraulische motoren



Beschermkap voor normale en korte sneden



Geleidebaan met ergonomisch sluitsysteem en gedetailleerde instelling

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

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



# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

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

## Uitvoering

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

## Gewicht

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

## Systeem en toebehoren

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

## Toebehoren

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

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

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

# Wandzaag FZ-4S

Zaagdiepte tot 1 005 mm



Hoofdmotor met aansluiting voor lekolie



Aandrijfzwenkarm met snelwissel-flens voor eenvoudige bladwissel



Geleiding met ergonomisch sluitsysteem en precieze instelling

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

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

# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

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

## Uitvoering

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

## Gewicht

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

## Systeem en toebehoren

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

## Toebehoren

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

## Hydraulische motoren - maat 3

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

# Railsysteem VAS en VS

Veelzijdig inzetbaar voor wandzagen en rijboringen



## VAS

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

## VS

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



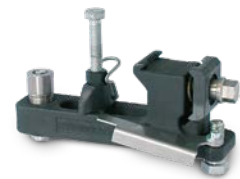
V-roteerbare railbok,  
360° roteerbaar  
10977452



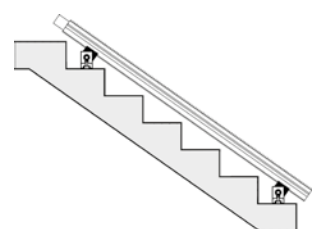
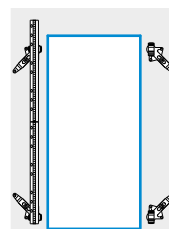
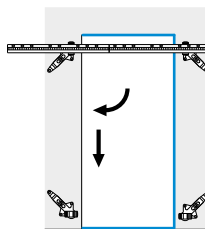
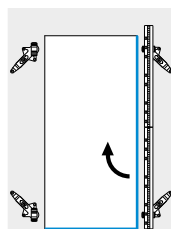
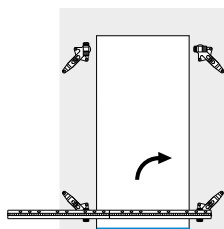
V-zwenkrailbok, 45°-135°  
961983



V-railbok, aluminium, vlak  
965987



V-railbok staal  
974478



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

Eenvoudig trapzagen dankzij de V-roterende railbok

# Systeem en toebehoren



## Technische gegevens

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

## Compatibele wandzagen

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

## Railbokken

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



Weldoordachte verbindingselementen voor een snelle montage en sterke verbinding



Railstop voor veilig werken

## Systeem en toebehoren

### VAS railsysteem

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

### VAS toebehoren

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

### VS railsysteem

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

### VS toebehoren

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





**HYDROSTRESS**





# Kabelzagen

<b>Informatie</b>	<b>126</b>
<b>Diamantkabel</b>	<b>128</b>
<b>Toebehoren</b>	<b>130</b>
<b>Machines</b>	<b>134</b>



## 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
		Gesinterd	Galvanisch	L	M	H	Zacht	Middel	Hard	Zeer hard	Laag	Zeer hoog	100 %	
★★★ PREMIUM	DWM-C		x	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
	DWL-CF	x		●	●	○	●	○	○	○	○	○		
	DWM-S		x	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○
	DWH-S   S-ATEX		x	●	●		●	●	●	●	●	●	●	○
★★★ STANDARD	DWM-C		x	●	●	○		○	○	○	○	○	○	○
★ BASIC	DWM-C		x	●	●	○		○	○	○	○	○	○	○

Machine			Materiaal		Geschiktheid	
<b>Vermogen</b>			<b>Toeslagstoffen</b>		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

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

- + Montage van sluitingen uitvoeren conform instructie
- + Uitsluitend originele toebehoren van TYROLIT gebruiken
- + 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



# DWH-S ATEX Diamantkabel

Galvanisch | voor staal

+ **Zeer snelle snijprestaties, zeer lange levensduur en aanzienlijke loopsoepelheid** dankzij de speciale, geoptimaliseerde structuur en het hoge aantal parels.



+ **Hoge veiligheid** door robuuste opbouw.




## DWH-S ATEX Diamantkabel

Galvanisch | voor staal



De oplossing voor extreme eisen en complexe projecten. Een gele kleur voor betere zichtbaarheid bij onderwaterwerken. Deze diamantkabel is in

bepaalde lengtes ook verkrijgbaar in lussen.

	Typenummer	Diameter	Parels / m
	34053745	11,0	46




## DWH-S | SL Diamantkabel

Galvanisch | voor staal



De oplossing voor extreme eisen en complexe projecten. Een gele kleur voor betere zichtbaarheid bij

onderwaterwerken.

	Typenummer	Diameter	Parels / m
	34380722	11,0	46




## DWM-S | SL Diamantkabel

Galvanisch | voor staal



De oplossing voor extreme eisen en complexe projecten. Deze diamantkabel is in bepaalde lengtes ook verkrijgbaar in lussen.

	Typenummer	Diameter	Parels / m
	603261	10,2	46



### DWM-C Diamantkabel

Galvanisch | voor beton



Voor het dagelijks gebruik.  
Kostenefficiënte oplossing voor standaardtoepassingen.



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



### DWL-CF Diamantkabel

Gesinterd | voor beton



De oplossing voor extreme eisen en complexe projecten.



Typenummer	Diameter	Parels / m
34425149	10,7	40



### DWM-C Diamantkabel

Galvanisch | voor beton



Voor het dagelijks gebruik.  
Kostenefficiënte oplossing voor standaardtoepassingen.



Typenummer	Diameter	Parels / m
34425078	10	40



### DWM-C Diamantkabel

Galvanisch | voor beton



Voor het dagelijks gebruik.  
Kostenefficiënte oplossing voor standaardtoepassingen.




Typenummer	Diameter	Parels / m
34410842	10	40

## Toebehoren diamantkabel




Hydraulische handpers 80 kN met 1 set klemmatrizen TN 578301.

	Typennummer	Diameter
	SPV 117984	10,2 / 11 mm

## Toebehoren diamantkabel




Klemmatrizen voor hydraulische handpers 80 kN (TN 117984).

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

## Toebehoren diamantkabel



Scharnierverbinding en vervangpin voor diamantkabel Ø 10–11,3 mm.



	Typennummer	Omschrijving
	SVG 218909	Scharnierverbinding Ø 10–11,3 mm
	SVGB 218914	Vervangpin voor scharnierverbinding Ø 10–11,3 mm



## Toebehoren diamantkabel




Reparatieverbinding voor diamantkabel Ø 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



Doorslijpschijf voor het doorslijpen van kabel.

		Typenummer	Afmetingen
	41	34332754	125 × 1,0 × 22,23

# Compatibiliteitsoverzicht Kabelzagen



10998000  
Kabelzaag  
WCU17



10982500  
Cirkelkabelzaag  
CC25



10994900  
Kabelzaag  
SB-E



10990000  
Wandzaag  
WSE1621



10986600  
Wandzaag  
WSE2226

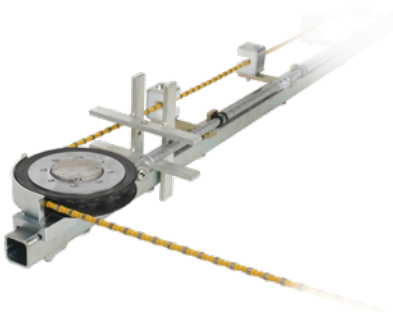


10991100  
Boortransmissie  
DGB1000 kpl

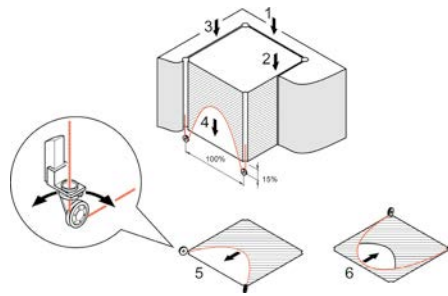
10997955 Elektrische motor WSE1621	●	●		●		●
11002700 Elektrische besturing WSE1621	●	●		●		●
10986800 Elektrische motor WSE2226			●		●	
10986700 Elektrische besturing WSE2226			●		●	
10988900 Elektrische motor WSE1217	●	●				●
10989300 Elektrische besturing WSE1217	●	●				●

# Kabelzagen toebehoren

## Blind kabelzaagsysteem



Uitrusting voor het zagen van een kubus uit betonnen funderingen



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

## Omleidingsrollen voor kabelgeleiding



Universele steun: de kabel kan in alle richtingen omgeleid worden



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



Omleidingsrol: kabelomleiding met één aanpasbare as



Geleiderollen: voorkomt het doorhangen van de kabel en vermindert trillingen

### Blind kabelzaagsysteem

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

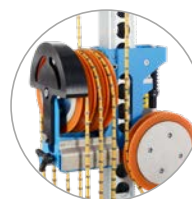
### Omleidingsrollen

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

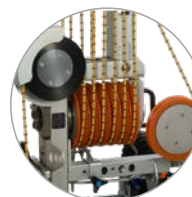
★★★  
PREMIUM

## 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 dempingssysteem. De machine die slechts uit drie ergonomische hoofdcomponenten bestaat is in enkele minuten opgebouwd en kan direct op het te zagen object bevestigd

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

# Systeem en toebehoren



## Technische gegevens

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

## Uitvoering

6 geleiderollen Ø 200 mm
Omlidingsrollen Ø 200 mm

## Massa en gewicht

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

## Systeem en toebehoren

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

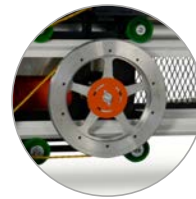
## Toebehoren

11000004	Montagekit kit WSE1621
10997000	Montagekit kit WSE1217
10997100	Hydraulische montagekit (max. 25 kW)
10999257	Kaliber WCU17
10999322	Waterlans 8 m Geka
973892	Snelwisselset voor motoren maat 2
976161	Motor compleet B/S 18 ccm / FD
976162	Motor compleet B/S 22 ccm / FD
976163	Motor compleet B/S 30 ccm / FD
10999820	Voering aandrijfwiel Ø 200 PUR 70
10997222	Omlidingsrol Ø 200 standaard
977954	Beschermslang



# Kabelzaag WCE18

Bruto kabellengte 19 m



Hoog aanloopdraaimoment en krachtoverdracht zonder slippen dankzij het grote aandrijf wiel.



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

Kabelzagen



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 37 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 32 A	37 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

Kabelzagen



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
10999820	Voering aandrijfwiël Ø 200 PUR 70
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 verdeckte 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
10999820	Voering aandrijf wiel Ø 200 PUR 70





# Vloerzagen

---

<b>Informatie</b>	<b>146</b>
-------------------	------------

---

<b>Vloerzaagbladen</b>	<b>148</b>
------------------------	------------

Voor oude beton	148
-----------------	-----

Voor asfalt	152
-------------	-----

Voor verse beton	155
------------------	-----

---

<b>Machines</b>	<b>160</b>
-----------------	------------

---












## 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 ( $\leq 15$ kW)		
Medium Power ( $> 15$ – $25$ kW)		
High Power		
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	Grانيت	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

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

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	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





### 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 verbindingzone (undercutting-effect).

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





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



Voor machines tot 25 kW/hydraulische aandrijvingen tot 50 kW | zachte tot zeer harde toeslagstoffen. Details: Tot diameter 1 200 mm lasergelast.

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

	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	





### FSM-C Vloerzaagblad

voor oude beton | in TGD®-Technologie



	Vorm	Typenummer	Afmetingen	Gatenplan	Segmenthoogte
		C77W			
		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
		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		



### 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 verbingszone (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

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

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

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power





## FSH-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 verbindingzone (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	





## 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 snij snelheid, een hoge levensduur en minimale belasting van de machine.



### FSL-A Vloerzaagblad voor asfalt



	Vorm	Typenummer	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	11
		620555	1000 × 4,7 × 35/25,4	11
		620556	1200 × 4,7 × 35/25,4	11

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

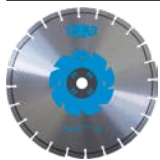




### FSM-A Vloerzaagblad voor asfalt



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	Typenummer	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	






### 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
	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	34527692	450 × 3,6 × 25,4	10
		34573481	500 × 3,6 × 25,4	10



### FSU Vloerzaagblad voor universele bouwmaterialen



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

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

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





PREMIUM

## 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.



PREMIUM



### FSM-G4 Vloerzaagblad voor verse beton



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

verbindingszone – 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
		C3SW			
		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

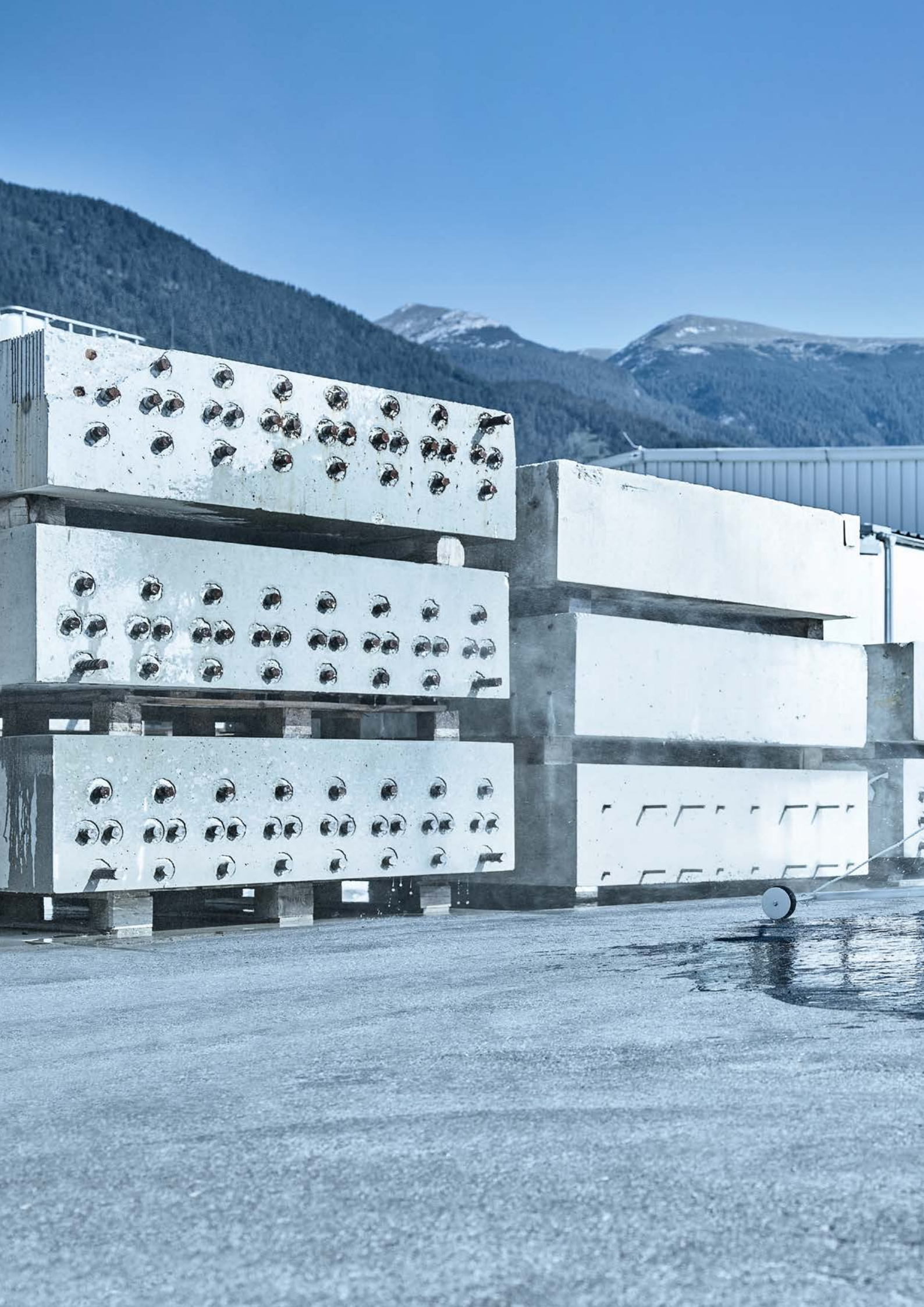


## Vloerzaagblad | Verse beton Kantenfrezen voor verse beton



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)

★★★  
PREMIUM

## Vloerzaagmachine FSE811

Zaagdiepte tot 320 mm



De overbrenging garandeert een optimale zaagsnelheid



Links- en rechtszaagfunctie



Onderhoudsvriendelijke riemaandrijving

Hoewel ze perfect geschikt is voor binnenwerkzaamheden, werd de FSE811 vloerzaagmachine speciaal ontworpen voor moeilijk bereikbare werven. Het zaagblad is snel en

eenvoudig aan de andere kant te monteren. Met de nauwkeurige en afgedekte spindel kan de zaagdiepte moeiteloos ingesteld worden.

# 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
Motorkoeling	Luchtkoeling
Voortgang	Manueel
Zaagbladaandrijving	Via V-riemen

## Uitvoering

Manuele, traploze zaagdiepte-instelling via spindel
Zaagdiepte-indicator
Gereedschapskoeling via flens
Links / rechts zaagfunctie
Hoekzaagfunctie

## Afmetingen en gewicht

Lengte	1 100 mm
Breedte	600 mm
Hoogte	980 mm
Gewicht	158 kg

## Systeem en toebehoren

Vloerzaagmachine FSE811	
10992000	Vloerzaagmachine FSE811

★★  
STANDARD

## Vloerzaagmachine FSD930

Zaagdiepte tot 350 mm



Eenvoudig, gecontroleerd werken dankzij overzichtelijk bedieningspaneel



Waterregeling voor optimale gereedschapskoeling en handige verlichting steeds binnen handbereik



Exacte uitlijning van de machine dankzij zaagsnedewijzer

De FSD930 levert uitstekende zaagresultaten dankzij de optimale gewichtsverdeling. De hydraulische voortgang en de elektrohydraulische

zaagdiepte-instelling zorgen voor een comfortabele en ergonomische bediening.



# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

Zaagblad	
Max. zaagdiepte	350 mm
Max. Ø zaagblad	900 mm
Zaagbladtoerental	1 400 1/min
Ø zaagbladopname	25,4 mm
Meeneemgat Ø	11,5 mm
Ø steekcirkel	57,4 mm

## Aandrijving

Aandrijving / motor	Diesel
Type	Deutz
Vermogen	22 kW / 30 PK
Brandstof	Diesel
Brandstoftank	22,8 l
Motorkoeling	Luchtkoeling
Voortgang	Hydraulisch
Zaagbladaandrijving	Via V-riemen
Voortgangssnelheid	0-61 m/min

## Uitvoering

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

## Afmetingen en gewicht

Lengte	1 170 mm
Breedte	820 mm
Hoogte	1 250 mm
Gewicht	655 kg

## Systeem en toebehoren

Vloerzaagmachine FSD930	
10984042	Vloerzaagmachine FSD930
Toebehoren	
10984390	Versbetonkit met beschermkap van 450 mm en transmissieset (2 300 t/min)

*Roefilter en versbetonkit op aanvraag*

★★★  
PREMIUM

## Vloerzaagmachine FSE1022

Zaagdiepte tot 420 mm



Vloerzagen



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

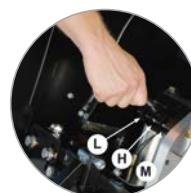
### Vloerzaagmachine FSE1022

11002122	Vloerzaagmachine FSE1022
11002123	Bondig beschermkap 800 mm

★★★  
PREMIUM

# Vloerzaagmachine FSD1049 3-versnellingen

Zaagdiepte tot 430 mm



Drie versnellingen voor optimale bladsnelheden



Eenvoudig en gecontroleerd werken dankzij een overzichtelijk bedieningspaneel

De FSD1049 beschikt over drie versnellingen voor optimale bladsnelheden en een optimale standtijd van het diamantgereedschap. Het verhoog-/verlaagsysteem

en de eenvoudige, traploze snijdiepte-instelling werken hydraulisch. De smalste en krachtigste voegensnijder in deze vermogensklasse.

# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

Zaagblad	
Max. zaagdiepte	430 mm
Max. Ø zaagblad	1 000 mm
Zaagbladtoerental onbelast	2 700/1 800/1 200 1/min
Ø zaagbladopname	25,4 mm
Meeneemgat Ø	11,5 mm
Ø steekcirkel	57,4 mm

## Aandrijving

Aandrijving / motor	Diesel
Type	Deutz
Vermogen	36.5 kW / 49 PS
Brandstof	Diesel
Brandstoftank	34.2 l
Motorkoeling	Luchtkoeling
Voortgang	Hydrostatisch
Zaagbladaandrijving	Via V-riemen
Voortgangssnelheid	0-61 m/min

## Uitvoering

Elektro-hydraulische zaagdiepte instelling
Zaagdiepte-indicator
Gereedschapskoeling via watervork
Links / rechts zaagfunctie
3 versnellingsbak

## Afmetingen en gewicht

Lengte	1 450 mm
Breedte	980 mm
Hoogte	1 250 mm
Gewicht	775 kg

## Systeem en toebehoren

Vloerzaagmachine FSD1049	
10986900	Vloerzaagmachine FSD1049 3 versnellingen (1 000 mm beschermkap)

## Toebehoren

10991715	350 mm (14") beschermkap
10989833	500 mm (20") beschermkap
10985254	650 mm (26") beschermkap
10989836	750 mm (30") beschermkap
10989838	900 mm (36") beschermkap

*Roetfilter en versbetonkit op aanvraag*

★★  
STANDARD

## Vloerzaagmachine FSE1240

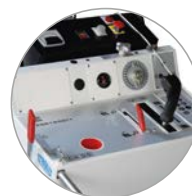
Zaagdiepte tot 480 mm



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 FSE1240S

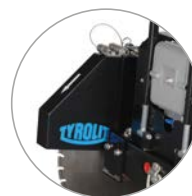
*Roetfilter en versbetonkit op aanvraag*

★★★  
PREMIUM

## Vloerzaagmachine FSD1274

Zaagdiepte tot 480 mm

Vloerzagen



Optimale krachtoverbrenging dankzij de in lengterichting geplaatste motor met haakse versnellingsbak



Ontkoppelbaar zaagblad voor meer veiligheid

Vloerzaagmachine met krachtige, in de lengterichting ingebouwde 74PK Kubota turbodieselmotor. De in oliebad liggende zaagas minimaliseert het onderhoud en beschermt de riemen 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 krachten tijdbesparend te werken.

# Systeem en toebehoren

## Technische gegevens

Zaagblad	Standaard	Maximaal
Max. zaagdiepte	230 mm	480 mm
Max. Ø zaagblad	600 mm	1 200 mm
Zaagbladtoerental	1 590 1/min	880 1/min
Ø zaagbladopname	25,4 mm	
Meeneemgat Ø	11,5 mm	
Ø steekcirkel	57,4 mm	

## Aandrijving

Aandrijving / motor	Diesel
Type	Kubota
Vermogen	55 kW / 74 PK
Brandstof	Diesel
Brandstoftank	34,2 l
Motorkoeling	Watergekoeld
Voortgang	hydraulisch
Zaagbladaandrijving	Direct op de flens gemonteerde haakse versnellingsbak
Voortgangssnelheid	0-76 m/min

## Uitvoering

Electro-hydraulische zaagdiepte instelling
Electro-mechanische zaagdieptebeugrener
Hydraulisch verstelbare handgrepen
Ontkoppelbaar zaagblad
Gereedschapskoeling via watervork
Links / rechts zaagfunctie

Afmetingen en gewicht	Standaard	Maximaal
Lengte	1 615 mm	
Breedte	927 mm	
Hoogte	1 335 mm	
Gewicht	937 kg	1 010 kg

## Systeem en toebehoren

### Vloerzaagmachine FSD1274

10985200	Vloerzaagmachine FSD1274 (standaard configuratie)
----------	---

### Toebehoren

10990243	Vers betonkit met 500 mm beschermkap en transmissieset (2 100 1/min) Max. Ø zaagblad 500 mm
10990244	900 mm beschermkap en transmissieset (1 165 1/min) Max. Ø zaagblad 900 mm
10990245	1 200 mm beschermkap en transmissieset (880 1/min) Max. Ø zaagblad 1 200 mm

*Roetfilter en versbetonkit op aanvraag*

★★★  
PREMIUM

# Vloerzaagmachine FSD1274 3-versnellingen

Zaagdiepte tot 480 mm



Vloerzagen



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 de riemen 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 krachten 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
Type	Kubota
Vermogen	55 kW / 74 PK
Brandstof	Diesel
Brandstoftank	34,2 l
Motorkoeling	Watergekoeld
Voortgang	Hydraulisch
Zaagbladaandrijving	Direkt op de flens gemonteerd
Voortgangssnelheid	0-76 m/min

## Uitvoering

Electro-hydraulische zaagdiepte instelling
Electro-mechanische zaagdieptebegrenzer
Hydraulisch verstelbare handgrepen
Links / rechts zaagfunctie
Gereedschapskoeling via watervork
Motorkap
3 versnellingsbak met neutraal

## Afmetingen en gewicht

Lengte	1 620 mm
Breedte	927 mm
Hoogte	1 420 mm
Gewicht	990 kg

## Systeem en toebehoren

Vloerzaagmachine FSD1274	
10989900	Vloerzaagmachine FSD1274 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

*Roefilter en versbetonkit op aanvraag*





TYROLIT

PPH25RA

TYROLIT  
HYDROSTRESS





# Aandrijving

---

Machines

180

---

★★  
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 snij snelheden 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 tandwielpomp

### 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 tandwielpomp

### 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

<b>Doorslijpen en slijpen</b>	<b>188</b>
Diamantdroogzagen	189
Diamantschotelschijven	211
Machines	218
<b>Hand- en ringzagen</b>	<b>223</b>
Informatie	224
Hand- en ringzaagbladen	226
Machines	228









## Diamantdroogzagen

## Nieuwe kenmerken, nieuw design, vertrouwde kwaliteit

Het bestaande assortiment diamantdroogzagen van TYROLIT werd volledig herzien qua productkenmerken, gebruiksvriendelijkheid en design.

Het resultaat is een gamma van universele gereedschappen voor alle gangbare bouwmaterialen. Vorig jaar werd onze PREMIUM lijn volledig herzien. De volgende stap is een upgrade van het STANDARD en BASIC-gamma.

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





## Dat is nieuw

### Verbeterde prestaties tot 30%

- + Betere snijprestaties, hogere snijsnelheden en een langere levensduur

### Compact assortiment

- + Smaller assortiment met oplossingen voor elk bouw materiaal

### Innovatief en gebruiksvriendelijk

- + Afgestemd op de werkelijke vereisten van de markt en op de krachtige machines van vandaag

### Nieuwe look

- + Segmenten in een nieuw ontwerp en overzichtelijk vormgegeven etiketten en verpakkingen

### Optimale productveiligheid

- + Het gehele assortiment is gecertificeerd volgens EN13236 en OSA

## Herziene segmenten voor uitstekende resultaten

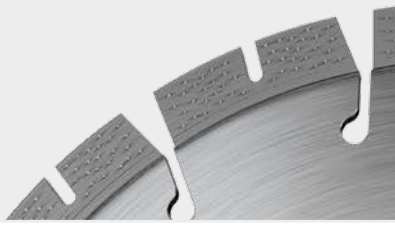











Een nieuwe, intelligente diamantpositionering staat garant voor een hogere efficiëntie





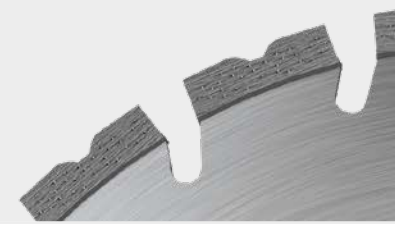
Een verhoogd koelingseffect dankzij de nieuwe U-vormige segmenten











Betere prestaties dankzij de nieuwe segmentvorm





Een gereduceerd segmentoppervlak zorgt voor een hogere snijsnelheid

De samenstelling van de segmenten is verschillend voor alle kwaliteitslijnen.

## Een nieuw assortiment voor ondernemers

Het grootste deel van het TYROLIT droogzaagassortiment werd vanaf de grond vernieuwd. De gebruiker staat op de voorgrond en vindt de juiste oplossing voor elke vereiste.

### Voor allround talenten

#### DCU in TGD®-technologie



De upgrade van onze best verkopende universele schijf met nog betere prestaties

★★★  
PREMIUM



#### DCU



De trouwe metgezel voor diegenen die diverse taken met één duurzame schijf willen aanpakken.

★★★  
PREMIUM

★★  
STANDARD

★  
BASIC

#### DCU-FAST CUT



Het werk wordt sneller gedaan: de krachtige versie van onze universele klassieker.

★★★  
PREMIUM

★★  
STANDARD

★  
BASIC

#### DCE-SILENT in TGD®-technologie



Geluidsarm en universeel: de SILENT-versie voor een allround toepassing met elektrische machines

★★★  
PREMIUM



#### CUT-ALL



De all-rounder met hoge levensduur voor onbegrensde toepassingen en reddingsoperaties.

★★★  
PREMIUM

## Voor de harde werkers

### DCH in TGD®-technologie



Rotsvast: DE TGD®-schijf voor het zagen van harde steen zorgt voor ongeëvenaarde resultaten.

★★★  
PREMIUM

TGD®  
TECHNOLOGY

### DCH

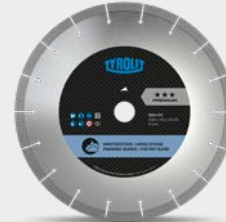


Scherp : Garandeert schone en breekvrije randen.

★★★  
PREMIUM

★  
BASIC

### DCH-FAST CUT



Sneller resultaat met minder slijddruk: de snel snijdende versie van onze professionele droogzaag voor hardsteen.

★★★  
PREMIUM

## Voor wie stevig in zijn schoenen staat

### DCA+C



Geen compromissen bij het snijden van asfalt en beton.

★★★  
PREMIUM

★★  
STANDARD

★  
BASIC

## Voor betonprofessionals

### DCC



De eerste keuze voor het zagen van alle soorten beton.

★★★  
PREMIUM

★★  
STANDARD

## Voor professionele tegelzetters

### DCP



Uitstekend geschikt voor het bewerken van porselein en tegels.

★★★  
PREMIUM

### Gebruiksaanbeveling assortiment droogzaagbladen

		★★★ PREMIUM											★★ STANDARD					★ BASIC				
		DCU TGD®	DCU	DCU-FAST CUT	DCU-SILENT *	DCE-SILENT **	DCC	DCC-FAST CUT	DCH TGD®	DCH	DCH-FAST CUT	DCA+C	CUT-ALL	DCU	DCU-FAST CUT	DCC	DCC-LONG LIFE	DCA+C	DCU	DCU-FAST CUT	DCH	DCA+C
Universele Bouwmaterialen	Beton	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Gewapend beton	●	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
	Cellenbeton	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Natuursteen	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Harde materialen	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Dakmaterialen	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Bakstenen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●
	Metselwerk	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hardsteen	Harde kalksteen	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Betonstenen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	Graniet	○	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○				○	
	Kwarts	○	○	●	○	○	○	●	●	○	●		○	○	○	○	○				○	
	Vloerplaten	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
Asfalt & Beton	Verse beton	○	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Deklagen	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Muurpleister	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	
	Asfalt	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	Zandsteen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	
Marmar	○							○	○	○												
Industriële Keramiek	Vuurvast materialen	○							○			○	○	○	○							
	Harde gebrande klinkers	●	○	○	○			○	●	○	○	○	○	○	○							

● = Optimaal ○ = Goed ○ = Acceptabel " " = Niet geschikt  
 \*Voor natzagen \*\*Voor natzagen, alleen voor elektrische machines

Uit de  
hand zagen

## Gebruiksaanbeveling assortiment droogzaagbladen

		★★★ PREMIUM						★ BASIC
		DCM	DCT	DCP	DCCI Combi	DCCI	CUT-ALL	DCT
Marmor	Marmor	●	●	●	●	●	●	●
Zachte Materialen	GFK	●					○	
	PVC	●			●		○	
	Koolstofvezel	●	●	○	●	○	○	○
	Composieten	●			●	○	○	○
	Glasvezel	●	○				○	○
	Gepantserd glas	●					●	○
Tegels & Keramische Materialen	Keramische tegels	○	○	●			○	○
	Fijn aardewerk	○	○	●			○	
	Porselein	○	●	●			○	○
Metaal	Gietijzer					●	●	
	Staal					○	○	
	Grijs gietijzer					●	●	
	Nodulair gietijzer					●	●	

● = Optimaal ○ = Goed ○ = Acceptabel " " = Niet geschikt

\*Voor natzagen \*\*Voor natzagen, alleen voor elektrische machines







## DCU Droogzagen

voor universele bouwmaterialen | in TGD®-technologie



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

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







## DCU Droogzagen

voor universele bouwmaterialen



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

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte		
		C73W	34430790	115 x 2,4 x 22,23	10	
			34425401	125 x 2,4 x 22,23	10	
			34430832	150 x 2,6 x 22,23	12	
			34430833	180 x 2,6 x 22,23	12	
			34434386	230 x 2,6 x 22,23	12	
			34428610	300 x 2,6 x 20	12	
			34431007	300 x 2,6 x 22,23	12	
			34431008	300 x 2,6 x 25,4	12	
			34430834	350 x 3,2 x 20	12	
			34430835	350 x 3,2 x 22,23	12	
			34430836	350 x 3,2 x 25,4	12	
			34428721	400 x 3,2 x 20	12	
			34431009	400 x 3,2 x 25,4	12	







### DCU-FAST CUT Droogzagen voor universele bouwmaterialen



Bewerkbare materialen: universele bouwmaterialen zoals beton, baksteen, metselwerk, betonstenen, hardsteen, graniet etc.

Snel en zuiver, zonder afbrokkelende randen. Niet geschikt voor gewapend beton.

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





### DCU-SILENT Droogzagen voor universele bouwmaterialen



Bewerkbare materialen: universele bouwmaterialen zoals beton, baksteen, metselwerk, betonstenen etc.

Vermindert geluid tot 10 dB.

Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
  C3G	474771	230 × 2,6 × 22,23	9





### DCE-SILENT Droogzagen voor universele bouwmaterialen | in TGD®-technologie



Bewerkbare materialen: universele bouwmaterialen zoals beton, baksteen, metselwerk, betonstenen etc.







Alleen voor elektrische machines.  
Vermindert geluid tot 10 dB.

Vorm	Typennummer	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

**NEW** ★★ **STANDARD** **DCU Droogzagen**  
voor universele bouwmaterialen



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






	Vorm	Typennummer	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	

**NEW** ★★ **STANDARD** **DCU-FAST CUT Droogzagen**  
voor universele bouwmaterialen



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

Snel en zuiver, zonder afbrokkelende randen. Niet geschikt voor gewapend beton.




	Vorm	Typennummer	Afmetingen	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		
		467433	300 × 3 × 20	10		
		467434	300 × 3 × 22,23	10		
		467435	300 × 3 × 25,4	10		
		467436	350 × 3 × 20	10		
		467439	350 × 3 × 25,4	10		



**NEW** ★ **BASIC** **DCU Droogzagen**  
voor universele bouwmaterialen



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

Details: Reduceerring 20–16 mm wordt meegeleverd bij diameter 105 mm.

	Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte	
		C73 34502315	105 × 2 × 20/16	7	
		34501337	115 × 2 × 22,23	7	
		34501338	125 × 2 × 22,23	7	
		34501445	150 × 2,6 × 22,23	9	
		34501446	180 × 2,6 × 22,23	9	
		34501447	230 × 2,6 × 22,23	9	

Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte	
 	C7W	34501448	300 × 2,6 × 20	10
		34501449	300 × 2,6 × 22,23	10
		34501450	300 × 2,6 × 25,4	10
		34501461	350 × 3,2 × 20	10
		34501462	350 × 3,2 × 25,4	10
		34501463	400 × 3,2 × 20	10
		34502116	400 × 3,2 × 25,4	10






**NEW**  **DCU-FAST CUT Droogzagen**  
voor universele bouwmaterialen



Bewerkbare materialen: universele bouwmaterialen zoals beton, baksteen, natuursteen, etc. Snel en zuiver, zonder afbrokkelende randen.

Niet geschikt voor gewapend beton. Details: Reduceerring 20–16 mm wordt meegeleverd bij diameter 105 mm.



Vorm	Typennummer	Afmetingen	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	



 **FSU Vloerzaagblad**  
voor universele bouwmaterialen



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





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



### DCC Droogzagen voor beton



Bewerkbare materialen: beton, gewapend beton, betonproducten, harde materialen etc.

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





### DCC-FAST CUT Sleuvenzaag voor beton



Bewerkbare materialen: beton, baksteen, cellenbeton. Details: Gereedschap voor het frezen van sleuven in beton en metselwerk.

Voor gebruik op alle gangbare sleuvenzagen.

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	

**NEW** ★★ **STANDARD** **DCC Droogzagen**  
voor beton



Bewerkbare materialen: beton, gewapend beton, betonproducten, harde materialen, etc.

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

★★ **STANDARD** **DCC-LONG LIFE Droogzagen**  
voor beton



Bewerkbare materialen: beton, gewapend beton, betonproducten, harde materialen, etc.

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





### DCA+C Droogzagen voor asfalt & beton



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

Details: Beschermingssegmenten tegen undercutting-effect vanaf een diameter van 300.

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




### 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	Typennummer	Afmetingen	Segmenthoogte
	C7SW	34527692	450 × 3,6 × 25,4
		34573481	500 × 3,6 × 25,4

NEW




### DCA+C Droogzagen 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	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
	C7SW	34502234	300 × 2,8 × 20
		34502235	300 × 2,8 × 25,4
		34502236	350 × 3,2 × 20
		34502237	350 × 3,2 × 25,4
		34502455	400 × 3,2 × 20
		34502238	400 × 3,2 × 25,4





NEW

★  
BASIC**DCA+C Droogzagen**  
voor asfalt & beton

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



Details: Beschermingssegmenten tegen undercutting-effect.

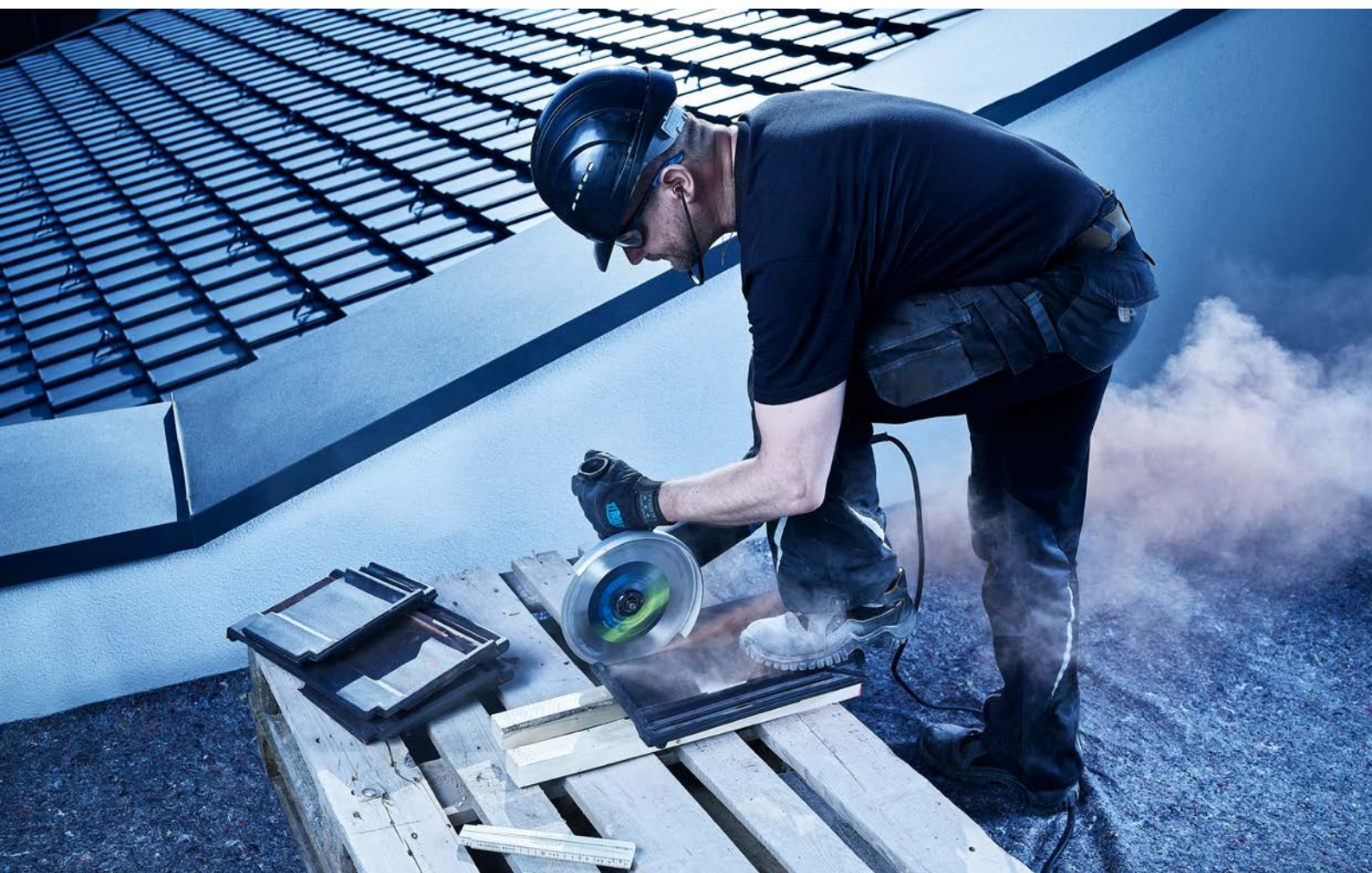
Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
  C7SW	34500101	300×2,8×20	10
	34500102	300×2,8×25,4	10
	34500103	350×3,2×20	10
	34500104	350×3,2×25,4	10
	34502456	400×3,2×20	10
	34500105	400×3,2×25,4	10

★  
BASIC**FSA Vloerzaagblad**  
voor asfalt

Bewerkbare materialen: asfalt, zandsteen, extreem abrasieve materialen.

Details: beschermingssegmenten tegen undercutting-effect.

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










## DCH Droogzagen voor hardsteen | in TGD®-technologie



Bewerkbare materialen: betonstenen, graniet, gneis, porfier, straatstenen, etc.



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



## DCH Droogzagen voor hardsteen



Bewerkbare materialen: betonstenen, graniet, gneis, porfier, straatstenen, harde kalksteen etc.




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



## DCH-FAST CUT Droogzagen voor hardsteen



Bewerkbare materialen: betonstenen, graniet, gneis, porfier, straatstenen, harde kalksteen etc.





	Vorm	Typennummer	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

**NEW** **★**  
**BASIC**

## DCH Droogzagen voor hardsteen



Bewerkbare materialen: graniet, porfier, straatstenen, harde kalksteen, etc.



	Vorm	Typennummer	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

**NEW** **★★★**  
**PREMIUM**

## CUT-ALL voor alle materialen



Bewerkbare materialen: bouwmaterialen, beton, steen, gietijzer, composietmaterialen, kunststoffen, glas, hout, platen en metalen profielen. Uitermate geschikt voor reddingsoperaties door hulpdiensten.



	Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte	
		UC3	34503209	115 × 2,8 × 22,23	3
			34502746	125 × 3 × 22,23	3
			34503208	230 × 3 × 22,23	3
			34503261	350 × 4,1 × 20	3
			34503262	350 × 4,1 × 25,4	3

**★★★**  
**PREMIUM**

## DCAB Voegenfrees voor abrasieve materialen



Bewerkbare materialen: abrasief beton, cellenbeton, dekvloeren, pleister, puimsteen, etc.



	Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
		FRSU	563873	115 × 7,2 × 22,23
			535829	125 × 7,2 × 22,23



### DCM Droogzagen voor marmer



Bewerkbare materialen: marmer, GVK, PVC, koolstofvezel, composieten, Details: met galvanische laag.  
glasvezel, gepantserd glas, etc.

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
	490961	350 × 3 × 20	2,5
	490962	350 × 3 × 25,4	2,5



NEW



### DCP Droogzagen voor porselein & tegels



Bewerkbare materialen: porselein, fijn aardewerk, keramische tegels,  
keukenbladen.



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



### DCT Droogzagen voor tegels & keramiek



Bewerkbare materialen: keramische tegels, fijn aardewerk, porselein.  
Details: reduceerring 20–16 mm wordt meegeleverd bij diameter 105 mm.



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




Bewerkbare materialen: keramische tegels.

Vorm	Typennummer	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





Typennummer	Diameter	
 SP6	662791	55 × 25 × 320
34574956	320 × 55 × 320	



## Dakdekkerschijf voor alle gangbare dakmaterialen





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



## Dakdekkerschijf voor alle gangbare dakmaterialen



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





### DCCI Diamantschijven voor grijs en nodulair gietijzer



FOCUR SA-diamantschijven van TYROLIT zijn het optimale gereedschap voor het bewerken van grijs gietijzer en nodulair gietijzer. De producten



koppelen een hoge standtijd aan een maximale rendabiliteit.

Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
 	UC3	34551885	115 × 2,8 × 22,23
		34551886	125 × 3 × 22,23
		34551884	230 × 3 × 22,23
		34367418	350 × 4,1 × 20
		34551887	350 × 4,1 × 25,4



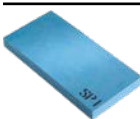
### DCCI Combi Doorslijp - en afbraamschijf voor het bewerken van kunststof buizen



Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
 	UC3	34228075	125 × 3 × 22,23

### Aanscherpplaat

Toebehoren voor droogzagen

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













## 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

## Gebruiksaanbeveling



Kwaliteits-gamma	Specificatie	Hardsteen	Beton	Abrasieve materialen	Universeel	Pagina
★★★ PREMIUM	DGU Turbo				●	214
	DGU				●	215
★★ STANDARD	DGU Met enkele rij				●	215
	DGU Met dubbele rij				●	215
	DGU Turbo				●	216
	DGU-T   Doorlopende rand				●	216
	DGAB			●		216
	DGC			●		217
	DGH	●				217
	DGU-FAST CUT				●	217

★★★  
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







### 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
		350694	110 × 18 × 22,23
		367833	110 × 18 × M14
		348387	125 × 18 × 22,23
		828013	180 × 19 × 22,23





### 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





### 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
		494349	110 × 18 × 22,23
		494361	125 × 18 × 22,23
		494394	180 × 32 × 22,23





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





### DGU-T Diamantschotelschijven voor universele bouwmaterialen | Doorlopende rand



Bewerkbare materialen: beton, natuursteen en algemene bouwmaterialen.  
Details: turboslijprand voor de fijnst mogelijke oppervlaktekwaliteit bij

gelijktijdig hoge slijpprestaties.

	Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte	
		STS-TC	34247005	100 × 18,5 × 22,23	6
			34247126	115 × 18,5 × 22,23	6
			34247127	125 × 18,5 × 22,23	6
			34247128	180 × 18,5 × 22,23	6





### DGAB Diamantschotelschijven voor abrasieve materialen | T-Segment



Bewerkbare materialen: abrasief beton, cellenbeton, deklagen,  
muurpleister, puimsteen, etc.

Details: slijpschijf met T-segment voor abrasieve materialen. Uitstekende slijpprestaties.



	Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte	
		STS-TS	34247129	100 × 21 × 22,23	5
			34247130	115 × 21 × 22,23	5
			34247151	125 × 21 × 22,23	5
			34247152	180 × 30,2 × 22,23	5



### DGC Diamantschotelschijven voor beton | T-Segment



Bewerkbare materialen: beton en algemene bouwmaterialen. Details: slijp-  
schijf met T-segment voor universeel gebruik. Uitstekende slijpprestaties.

	Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte	
		STS-TS	34247153	100 × 21 × 22,23	5
			34247154	115 × 21 × 22,23	5
			34247155	125 × 21 × 22,23	5
			34247156	180 × 30,2 × 22,23	5





### DGH Diamantschotelschijven voor hardsteen | T-Segment



Bewerkbare materialen: natuursteen, graniet, harde bouwmaterialen.  
Details: slijpschijf met T-segment voor harde materialen.

Uitstekende slijpprestaties.

Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
  STS-TS	34247157	100 × 21 × 22,23	5
	34247158	115 × 21 × 22,23	5
	34247159	125 × 21 × 22,23	5
	34247160	180 × 30,2 × 22,23	5





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



Bewerkbare materialen: beton en algemene bouwmaterialen.  
Details: slijpschijf met L-segment, met bijzonder grote openingen voor een betere afzuiging, voor universeel gebruik.

Fast Cut Version – zeer grote materiaalverwijdering.

Vorm	Typennummer	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

NEW





### 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. Agressieve prestaties en lange levensduur. Met beschermsegmenten voor gelijkmatige en gladde slijpresultaten.

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

NEW





### 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. Agressieve prestaties en lange levensduur.

Vorm	Typennummer	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
----------	--------------------------------

### 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
----------	--------------------------------

### Aanbeveling gereedschap

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







## 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	Beton	Pagina
★★★ PREMIUM	HSL TGD®	●	226
	RSL	●	226
	RSL-C	●	227
	RSL-FC	●	227
	RSM	●	227
★★ STANDARD	HSL-FC	●	226

## Kleuraanduiding

Low Power /  
voor harde, niet abrasieve materialen



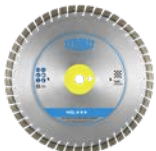

Medium Power /  
voor zachte, abrasieve materialen



★★★ **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	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
		C77W	405 × 2,8 × 25,4	10
			732290	416 × 2,8 × 25,4

★★ **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	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
		C7W	350 × 4,2 × 25,4	10

★★★ **PREMIUM**  **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	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
		C1W	406 × 3,9 × 326,8	10
			738473	506 × 3,9 × 421,7

★★★ **PREMIUM**  **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 aandrijfwiel, dat bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

	Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
		C1W	366 × 4,2 × 288	10

Uit de hand zagen



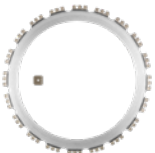



### RSL-C Ringzaagblad voor beton | Ø 406 mm



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 slijt-plaat, die bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
		C1W	34506869	406 × 4,2 × 320
			34058668	406 × 3,9 × 326,78

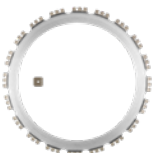



### RSL-FAST CUT Ringzaagblad voor beton | Ø 306 mm / Ø 406 mm



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 slijt-plaat, die bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
		C1W	34249061	306 × 3,9 × 225,2
			34258692	406 × 3,9 × 326,78
			34438701	406 × 3,9 × 320





### 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 aandrijfwiel, dat bij elk ringzaagblad wordt meegeleverd, te worden vervangen.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte
		C1W	739887	366 × 4,2 × 288

● = low

● = medium

★★★  
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 zagen-kit (gatenplan 7M243)
----------	------------------------------------

## Aanbeveling gereedschap

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

★★★  
PREMIUM

## Ringzaag HRE410

Zaagdiepte tot 300 mm



Optimaal zaagvermogen dankzij P2<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-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 <sup>®</sup> -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

34438701	Ringzaagblad RSL-FC (C1W 406x3,9x320)
34506869	Ringzaagblad RSL (C1W 406x4,2x320)
11002010	Aandrijf wiel





TYROLIT

HYDROSTRESS

TYROLIT



# Tafelzagen

<b>Informatie</b>	<b>234</b>
<b>Tafelzaagbladen</b>	<b>236</b>
<b>Machines</b>	<b>240</b>











## 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	Pagina
★★★ PREMIUM	TSU	•						236
	TSU-SILENT	•						237
	TSH		•					237
	TSH-SILENT		•					237
	F40				•			237
	TSS10			•				238
	ES-T						•	238
	DCT						•	238

### Service

- + Snelle levering
- + Alle relevante diameters verkrijgbaar
- + Gangbare afmetingen op voorraad
- + Ontwikkeld voor een perfect samenspel met TYROLIT Hydrostress-machines
- + Reducteringen worden afhankelijk van zaagbladdiameter en -indeling meegeleverd

### Instructies / Aanbevelingen

- + Veiligheids- en gebruiksinstructies in acht nemen
- + Veiligheidsinformatie kan u desgewenst worden toegestuurd
- + De maximale werksnelheid bedraagt 63 m/s
- + Gereedschappen uitsluitend voor natzagen gebruiken (uitzonderingen worden expliciet vermeld)



## TSU Tafelzaagblad

voor universele bouwmaterialen

- + **Universele toepassing**  
voor verschillende bouwmaterialen zoals baksteen, beton, kalkzandsteen, etc.



- + **Overtuigende prestaties en levensduur.**

+ **Breed assortiment.**




Bewerkbare materialen: cellenbeton, kalkzandsteen, puimsteen, bakstenen, etc. Details: tot diameter 550 mm: reducteringen 35–30 mm en

30–25,4 mm meeverpakt. Vanaf diameter 625 mm wordt een reductiering 60–55 mm meegeleverd.



### TSU Tafelzaagblad voor universele bouwmaterialen



	Vorm	Typennummer	Diameter	Segmenthoogte
	 C2W	34180849	250 × 2,2 × 35	10
		34180294	300 × 2,4 × 35	10
		34180293	350 × 2,8 × 35	10
		34180291	400 × 3,2 × 35	10
		34180270	450 × 3,2 × 35	10
		34218744	500 × 3,6 × 35	10
		34180268	550 × 3,6 × 35	10
		 C1W	34180263	625 × 3,6 × 60/55
34171018	650 × 3,9 × 60/55		10	
34171019	700 × 3,9 × 60/55		10	
34171020	900 × 4,8 × 60/55		10	
34171031	1000 × 4,8 × 60/55		10	








### TSU-SILENT Tafelzaagblad voor universele bouwmaterialen



Bewerkbare materialen: cellenbeton, kalkzandsteen, puimsteen, bakstenen, etc. Vermindert geluid tot 10 dB. Details: tot diameter 550 mm:

reducteringen 35–30 mm en 30–25,4 mm meeverpakt. Vanaf diameter 625 mm wordt een reductie van 60–55 mm meegeleverd.

	Vorm	Typenummer	Diameter	Segmenthoogte	
		C2GW	34180292	350 × 2,8 × 35	10
			34485805	400 × 3,2 × 35	10
		C1GW	34181275	625 × 3,6 × 60	10
			34180295	700 × 3,9 × 60/55	10
			34305288	900 × 4,8 × 60/55	10





### 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





### ES-T 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	5684	300 × 2,4 × 35	7
		5685	350 × 2,8 × 35	7





### DCT Tafelzaagblad voor tegels en keramische materialen




Bewerkbare materialen: keramische tegels, fijn aardewerk, 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







★★★  
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	Zijdellingse spatlap
10995489	Parallele geleiding

## Aanbeveling gereedschap

639569	PREMIUM DCT Tafelzaagblad
--------	---------------------------



★ ★  
STANDARD

## Steenzaagmachine TBE400

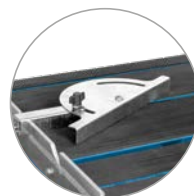
Zaagdiepte tot 125 mm



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 instellings- 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

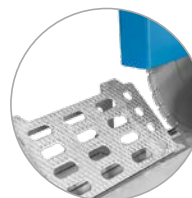
Zaagdiepte tot 270 mm



De uittrekbare waterkuij vereenvoudigt reinigingswerkzaamheden



Stabiele, gebalanceerde transporthaken maken een probleemloos transport per kraan mogelijk



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

## 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

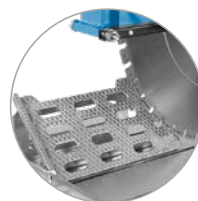
★★★  
PREMIUM

## Steenzaagmachine TME1000

Zaagdiepte tot 380 mm



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



Nauwkeurig verstek zagen door middel van verstekaanslag



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

## 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

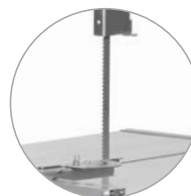
Zaaghoogte tot 510 mm



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

<b>Bandzaagmachine voor stenen blokken TBS510</b>	
11000101	Bandzaagmachine voor stenen blokken / 230 V, incl. zaagband

## Aanbeveling gereedschap

34453058	HM-zaagband, lengte 3750 x 27 mm, 3 tanden/inch
----------	---







# Divers

Slibfilterpersen	252
Perscilinders en betonbreker	254
Bepalingen	263



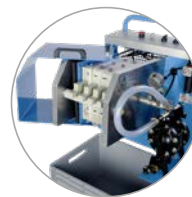
★★★  
PREMIUM

## 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

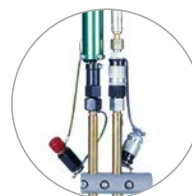
### Slibfilterpersen

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

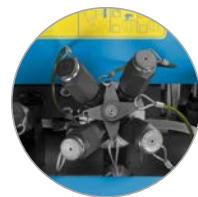
973886	Mannelijke koppeling voor LP slang
979401	Deksel Ø 20 mm LP slang
970285	Dubbele sluiting HP slang
980397	Deksel ¼" HP slang
970301	HP-pijp kort-recht CP/SP
970303	HP-pijp lang-recht CP/SP
971383	HP-pijp lang-gebogen SP
970271	Drukplaat BTH350
978272	Drukplaat CP-110 250 mm

# Aandrijving AU

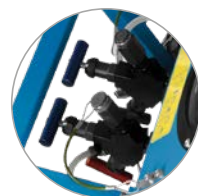
Werkdruk tot 2 000 bar



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	
973071	El.-plug CEE 16/5 pol.
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/SP

\* 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.

# Stysteem en toebehoren

## Technische gegevens

<b>Betonbreker BZ</b>	
Breekkracht	30 ton
Wanddiktes	120–300 mm

## Afmetingen en gewicht

Lengte	530 mm
Breedte	290 mm
Hoogte	910 mm
Gewicht	47 kg

## Stysteem en toebehoren

<b>Betonbreker BZ</b>	
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
----------------------	-------

## Systeem en toebehoren

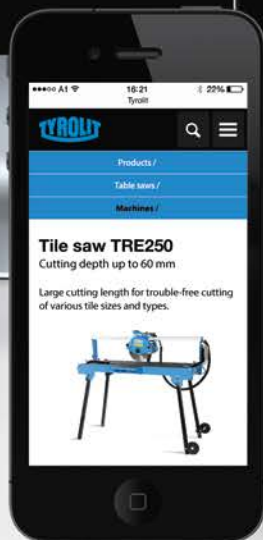
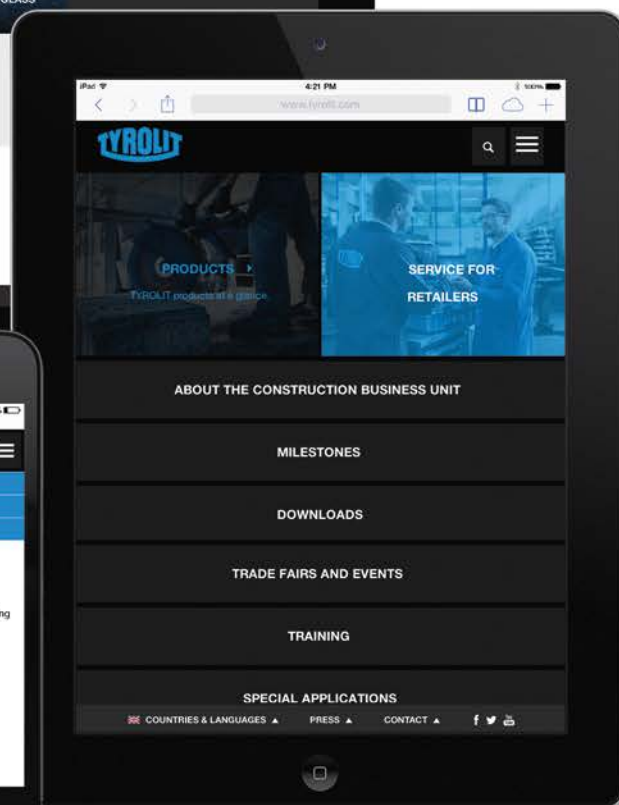
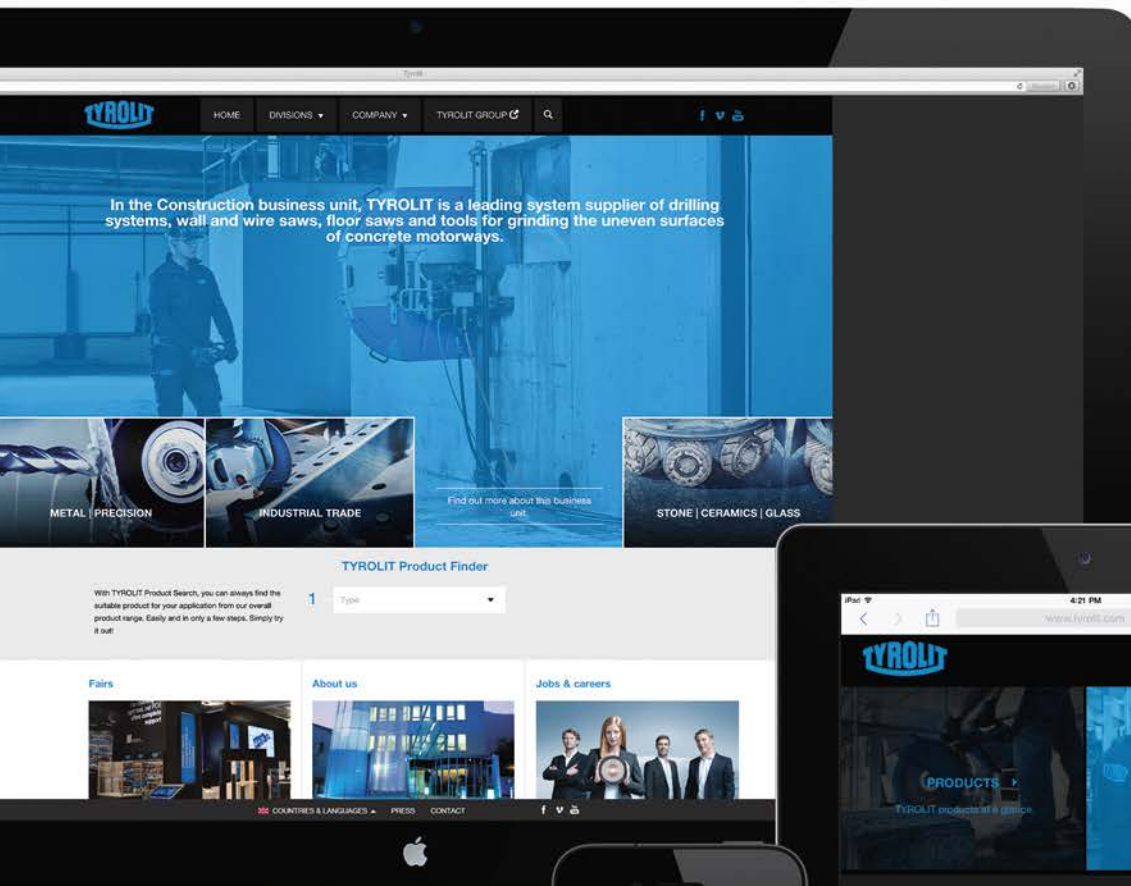
### Aandrijving BW-2

975698*	Hydraulische hogedruk aandrijving BW-2 400/50 EU
---------	--

### Toebehoren

973071	El.-plug CEE 16/5 pol.
--------	------------------------

\* Andere voltage- en radiofrequentie types beschikbaar op aanvraag.



[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)





TYROLIT

# Bepalingen

# 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.

## 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

## Toerentabel

Toerental [RPM] afhankelijk van de buitendiameter [D] en de werksnelheid [VS]							
D in mm	Aanbevolen werksnelheid VS in m/s						
	Boren		Zagen			Droogzagen	
	2	3	40	50	60	80	100
14	2 730	4 090					
16	2 390	3 580					
20	1 910	2 860					
25	1 530	2 290					
32	1 190	1 790					
42	910	1 360					
52	730	1 100					
62	620	920					
72	530	800					
82	470	700					
100	380	570	7 640	9 550	11 460	15 280	19 100
115	330	500	6 640	8 300	9 960	13 290	16 610
125	310	460	6 110	7 640	9 170	12 220	15 280
150	250	380	5 090	6 370	7 640	10 190	12 730
180	210	320	4 240	5 310	6 370	8 490	10 610
200	190	290	3 820	4 770	5 730	7 640	9 550
230	170	250	3 320	4 150	4 980	6 640	8 300
250	150	230	3 060	3 820	4 580	6 110	7 640
300	130	190	2 550	3 180	3 820	5 090	6 370
350	110	160	2 180	2 730	3 270	4 370	5 460
400	100	140	1 910	2 390	2 860	3 820	4 770
450	80	130	1 700	2 120	2 550	3 400	4 240
500	80	110	1 530	1 910	2 290		
600	60	100	1 270	1 590	1 910		
700	50	80	1 090	1 360	1 640		
800	50	70	950	1 190	1 430		
900	40	60	850	1 060	1 270		
1 000	40	60	760	950	1 150		
1 200	30	50	640	800	950		



# 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/troebeel).

Het te bewerken materiaal is mogelijk te hard voor de gebruikte specificatie. Gebruik een zachtere specificatie (bijv. CDM - CDL).

## 6. De boor klemt vast

Afgebrokkelde stukken tussen kern en buiswand (staal, materiaalresten). Verwijder het boorstatief en draai de boor in beide richtingen met een schroefslutegel, 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.

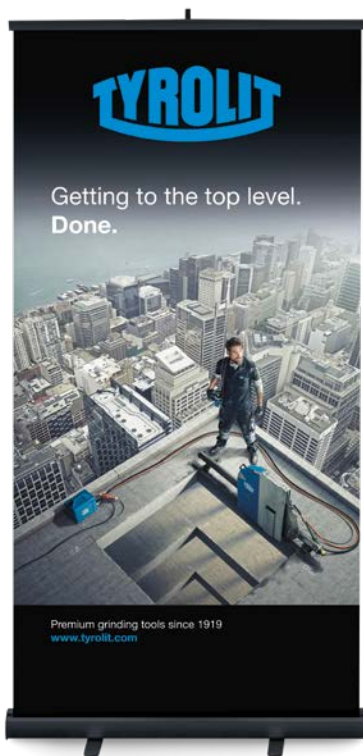
### Promotie als belangrijke factor

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.



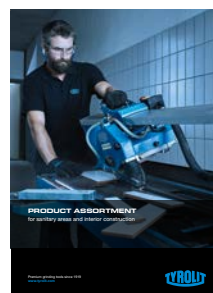
POS



Roll-up



Poster



Folders

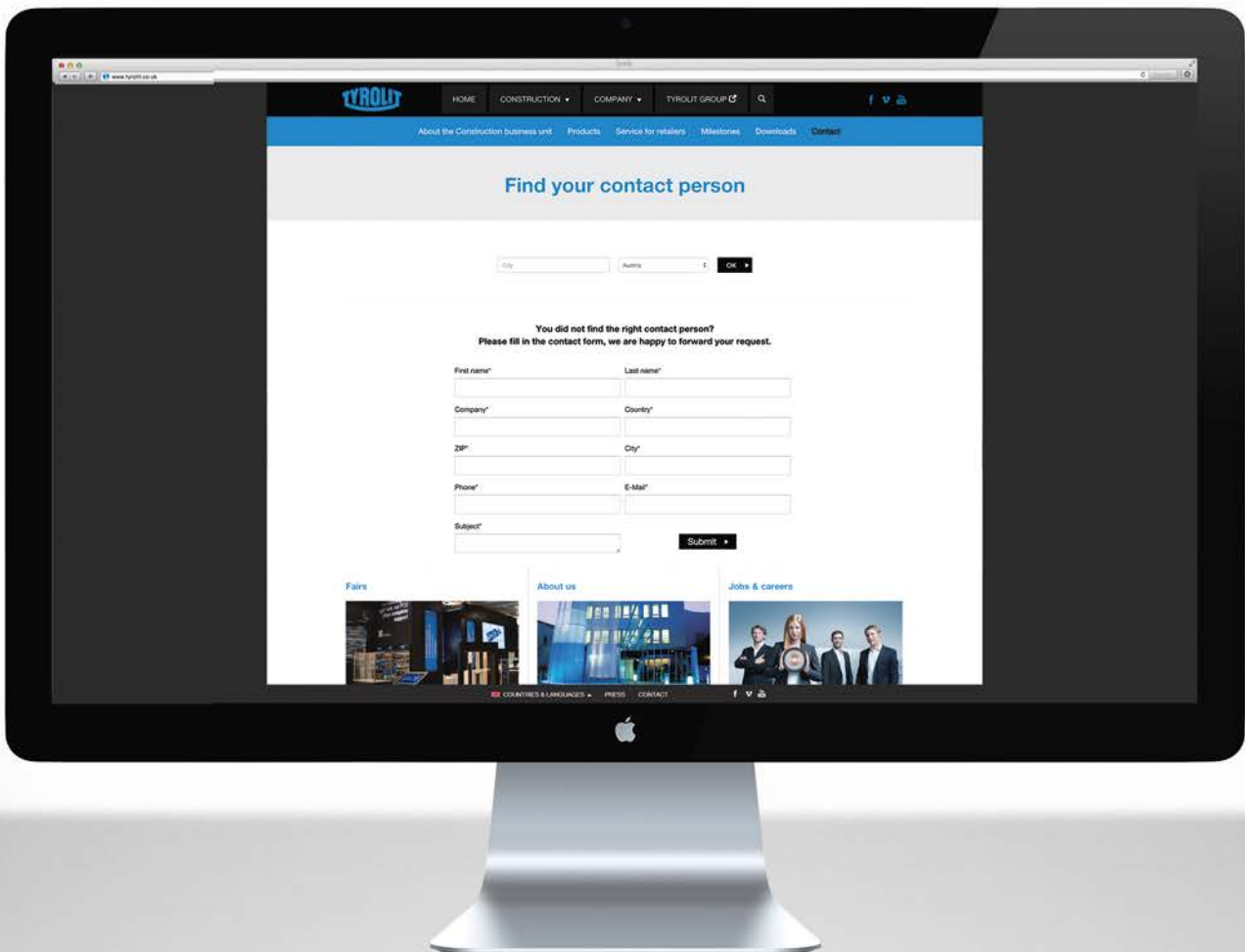


Strandvlag

# Adressen van TYROLIT

Zoek uw locale aanspreekpartner op onze website.  
Vind al onze locaties en  
contacten onder het tabblad »contact«.

[www.tyrolit.com](http://www.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

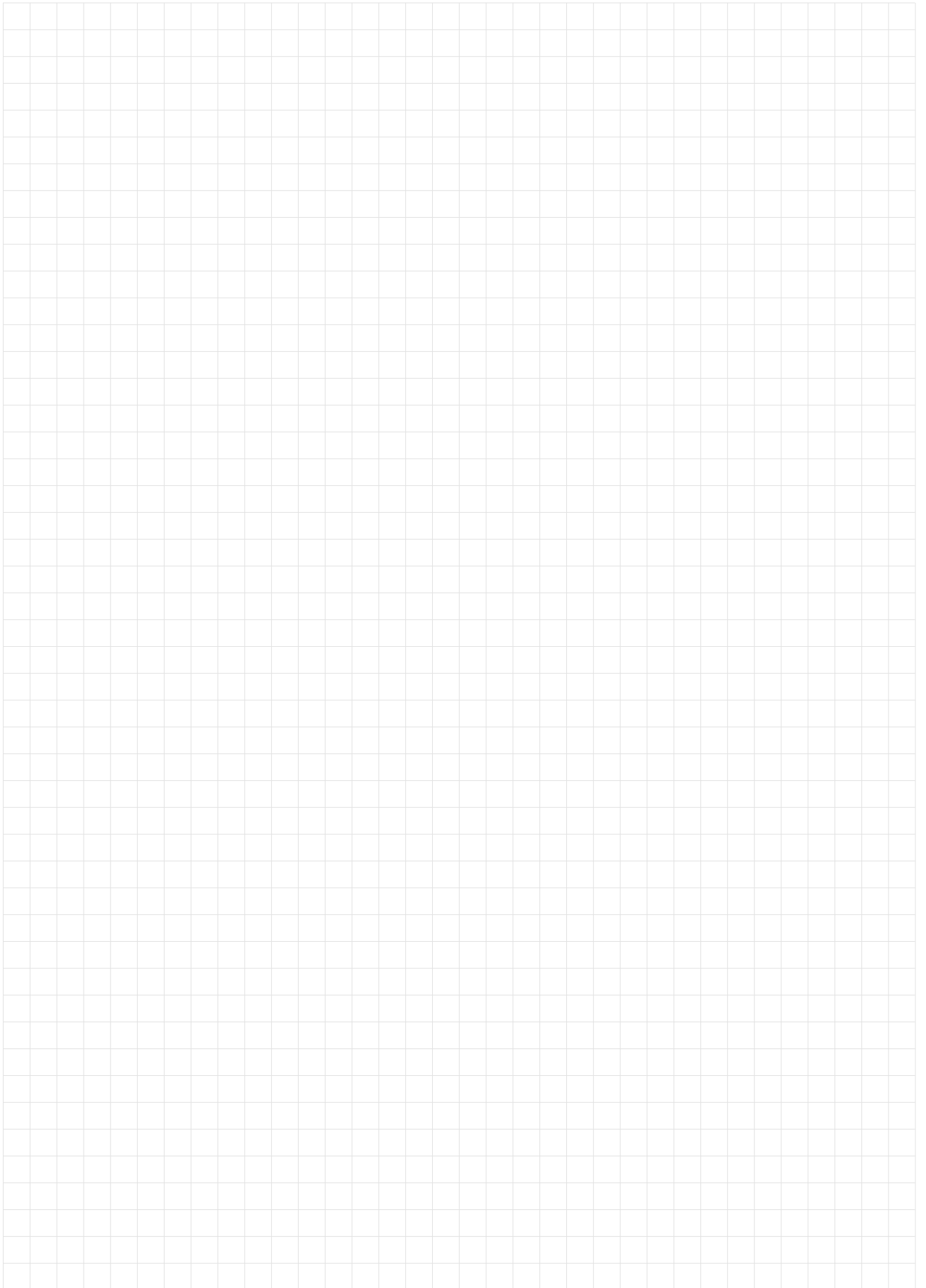


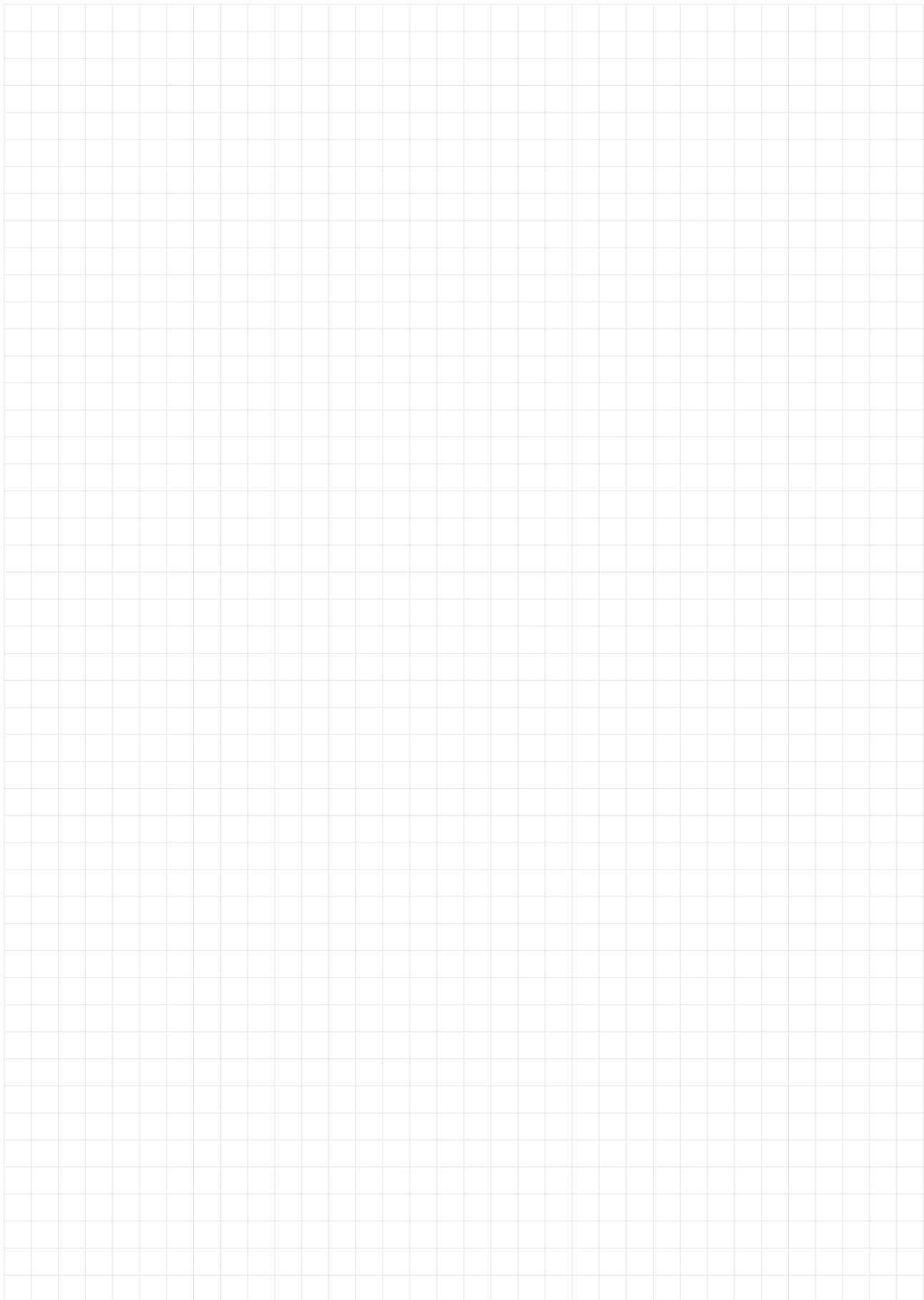
## Onze diensten voor speciale projecten omvatten:

- + Haalbaarheidsstudies
- + Planningsconcepten
- + Principeschetsen
- + Aangepaste producten voor machines en gereedschappen
- + Projectbeheer
- + Trainingen

Ontdek meer op [www.tyrolit.com](http://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](http://www.tyrolit.com)





**TYROLIT CONSTRUCTION PRODUCTS GmbH**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Alle vestigingen wereldwijd vindt u op onze  
website onder **[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)**



Find us on social media  
**TYROLITgroup**