



# Diamantwerkzeuge und Maschinen für den Baufachhandel

German | 2023

Premium-Schleifwerkzeuge seit 1919  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**

# Diamantwerkzeuge und Maschinen Produktkatalog für den Baufachhandel



# Die Tyrolit Gruppe

Tyrolit ist einer der weltweit führenden Hersteller von Schleif- und Abrichtwerkzeugen sowie Systemanbieter für die Bauindustrie.

Seit 1919 leisten unsere innovativen Werkzeuge einen wichtigen Beitrag bei der technologischen Entwicklung in zahlreichen Industrien. Tyrolit bietet maßgeschneiderte Schleiflösungen für vielfältige Anwendungen sowie ein umfassendes Sortiment an Standardwerkzeugen für Kunden auf der ganzen Welt.

Das Familienunternehmen mit Sitz in Schwaz (Österreich) verbindet die Stärken der dynamischen Swarovski Gruppe mit einhundert Jahren unternehmerischer und technologischer Erfahrung.



Tyrolit Firmensitz in Schwaz (Österreich)

## Fakten & Zahlen



**80,000+**  
Produkte



**29**  
Produktionsstandorte



**4,000+**  
Mitarbeiter weltweit



**36**  
Vertriebsstandorte



**500+**  
weltweite Patente

Vertriebsunternehmen in Argentinien, Australien, Belgien, Brasilien, China, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Indien, Indonesien, Italien, Kanada, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Russland, Schweden, der Schweiz, Spanien, Südafrika, Südkorea, Thailand, Tschechien, Ungarn, den USA und den VAE. Vertriebspartner in 65 weiteren Ländern.



# Geschäftsbereiche

## METALLINDUSTRIEN



### Automobilindustrie

Unsere Schleiflösungen werden zur hochpräzisen Bearbeitung von Motorbauteilen und Getriebekomponenten eingesetzt.



### Stahl & Gießerei

Mit unserer langjährigen Erfahrung bei der Bearbeitung hochlegierter Stähle sind wir Marktführer in der Stahlindustrie.



### Präzisionsindustrien

Das breite Gebiet der Präzisionsindustrien umfasst Werkzeuge und Systemlösungen für verschiedene Anwendungsbereiche.



### Industriefachhandel

Das umfassende Handelsortiment zum Trennen, Schleifen und zur Oberflächenbehandlung ist weltweit erhältlich.

## BAU



### Bauprofis

Für professionelle Bauanwender bieten wir perfekt abgestimmte Maschinen und Werkzeuge sowie einen raschen Service.



### Handel & Vermietung

Das umfassende Sortiment führender Systemlösungen für sämtliche Bauanwendungen ist weltweit erhältlich.



### Bauindustrie

Die maßgeschneiderten Diamantwerkzeuge sind gezielt für die Anforderungen von Kunden in der Bauindustrie ausgelegt.



### Projekt Services

Unser Projekt Services Team entwickelt individuelle Systemlösungen für kundenspezifische Sonderbauanwendungen.



## Führend durch echte Innovation

Leidenschaft für Technologie, langjährige Erfahrung und eine innovative Denkweise fließen in die Produktion herausragender Schleiflösungen ein.



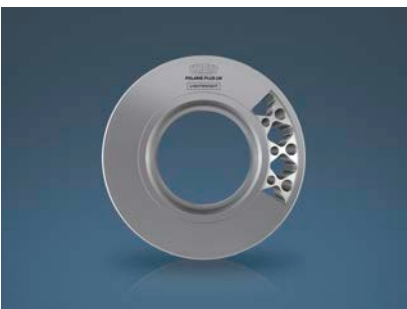
Mit **CERABOND X** setzt Tyrolit einen Meilenstein am Schleifmittelmittelmarkt. Die Kombination aus keramischem Korn und dem einzigartigen Tyrolit-Bindungssystem ermöglicht eine durchgängige Schnittigkeit der Scheiben, kombiniert mit einzigartiger Lebensdauer.



**Tyrolit Power** hat die Feinbearbeitung harter Oberflächen revolutioniert. Die aus Kaktushaar- und Diamantschichten bestehenden Schleifmittel-Strips zeichnen sich durch extreme Härte aus, sparen Zeit und erzeugen deutlich weniger Vibrationen bei der Anwendung.



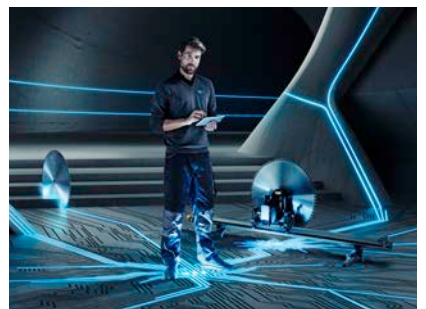
Mit der zukunftsweisenden neuen **P-Technologie** hat unser Expertenteam eine neue nachhaltigere Methode entwickelt, um die künstliche Porosität in unseren keramischen Schleifscheiben zu erzeugen. Mit der neuen P-Technologie werden die künstlichen Poren ohne Naphthalin und somit umweltfreundlicher erzeugt.



Dank der patentierten **Trägerkörpertechologien mit leichtem Kern** können wir die Schleifprozesse unserer Kunden deutlich verbessern und Zeit sowie Geld sparen. Möglich wird dies durch gezielt computerberechnete Materialeinsparungen und die Verwendung von Naturfasern.



Mit unserem modularen Assistenzsystem **ToolScope** setzen wir einen Meilenstein bei der Digitalisierung von Schleifprozessen. Mit diesem System können Kunden ihre gesammelten Daten nutzen und mit der erhöhten Prozesstransparenz ihre gesamte Produktionskette optimieren.



Die **MoveSmart** Technologie verbindet Tyrolit Maschinen erstmals mit dem Internet der Dinge. Sie ermöglicht die Echtzeitaufbereitung aktueller Nutzerdaten von der Maschine direkt auf der Baustelle. Ein intelligenter Schritt in die Zukunft.

# Weltweite Produktions- und Vertriebsstandorte

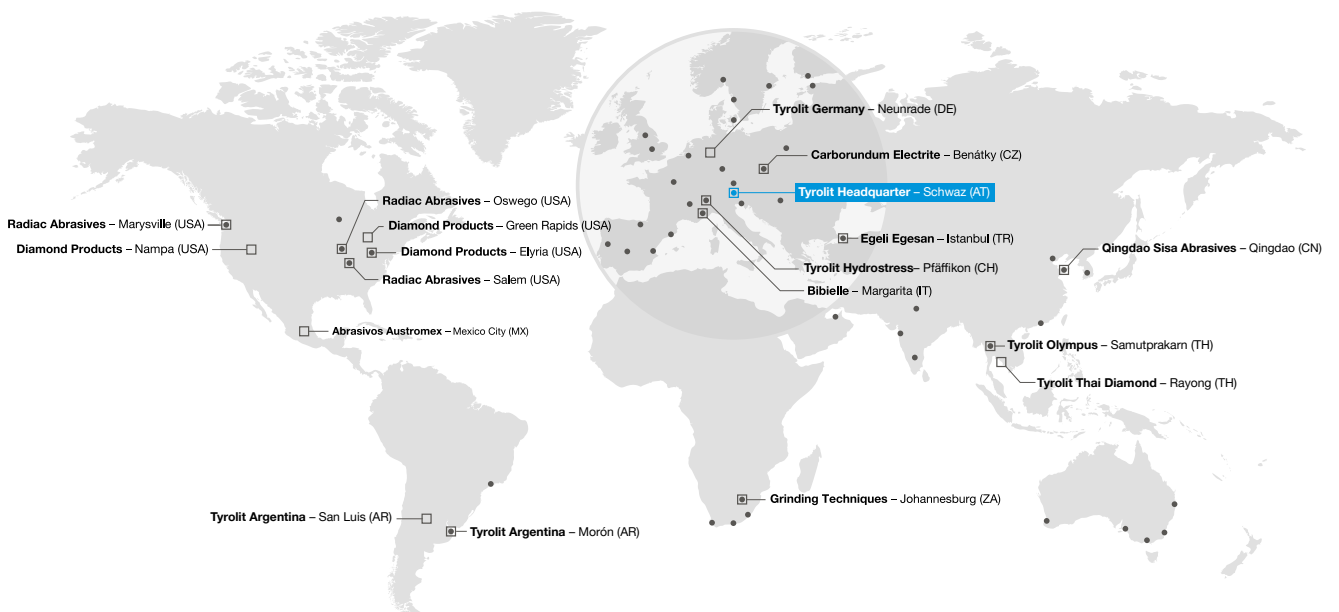
Tyrolit ist in 29 Ländern mit eigenen Produktions- und Vertriebsgesellschaften vertreten und arbeitet in weiteren 65 Ländern mit Partnern vor Ort zusammen.



Produktionsstandort in Rayong (Thailand)



Europäisches Logistikzentrum in Benátky (Tschechien)



□ Produktionsstandorte von Tyrolit ohne Mehrfachnennungen

● Vertriebsstandorte von Tyrolit ohne Mehrfachnennungen | einschließlich Servicestandorte

# Qualitätslinien

Seit über 100 Jahren ist Tyrolit einer der führenden Hersteller von Werkzeugen für den Profi bzw. alle professionellen Anwendungen.

Um die Suche nach dem genau passenden Produkt zu erleichtern, haben wir unser Programm in drei Performancelinien eingeteilt. Somit bieten wir für jede Anwendung die perfekte Lösung!

★★★  
**PREMIUM**

**Maximale Leistung und höchste Lebensdauer für den professionellen Einsatz.**

★★  
**STANDARD**

**Außergewöhnlicher Arbeitskomfort und Effizienz für den geübten Einsatz.**

★  
**BASIC**

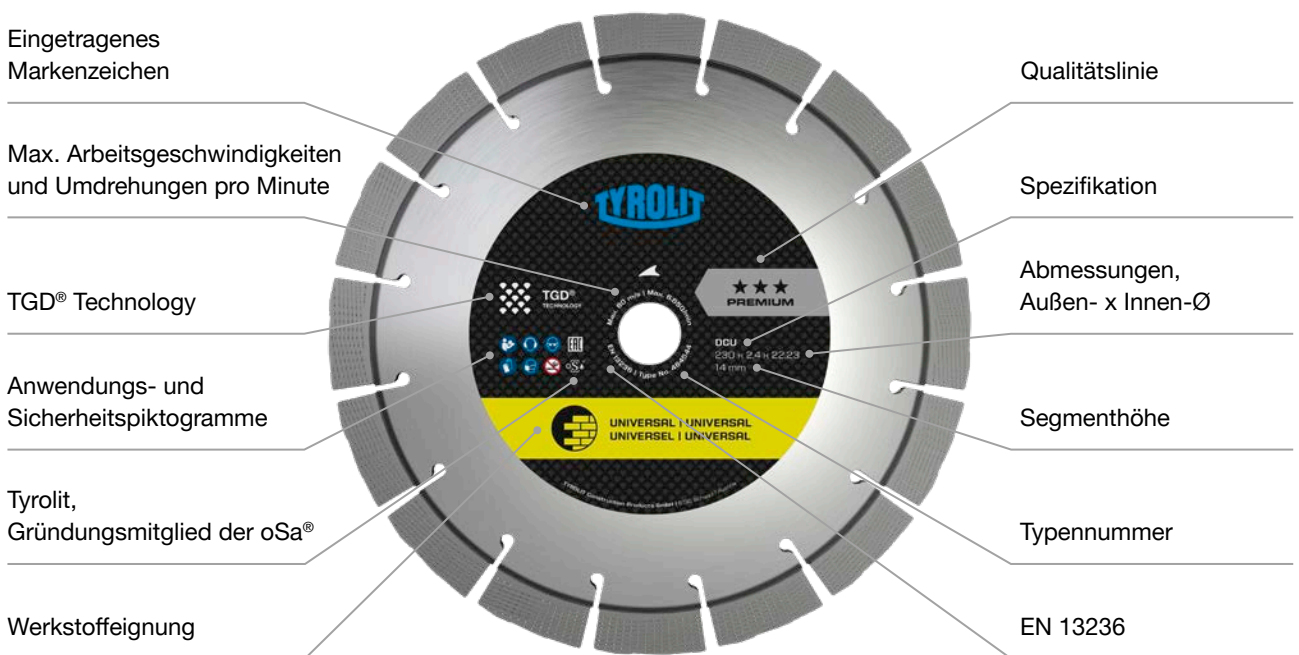
**Qualitätswerkzeuge für ideale Arbeitsergebnisse im täglichen Gebrauch.**





# Spezifische Information Diamantwerkzeuge

## Diamantscheiben-Produktlabel



## Farbcodes



### Label

Universal    Kunststoff    Beton    Hartgestein    Fliesen    Marmor    Asphalt    Abrasive Materialien    Gusseisen

### Farbcode



### Werkstoffe

Universelle Baumaterialien    Kunststoff    Beton    Hartgestein    Fliesen, Keramikwerkstoffe    Weichgestein, Marmor    Abrasive Materialien    Abrasive Materialien    Gusseisen

# Technologien, die überzeugen



**TGD®**  
TECHNOLOGY

Tyrolit Diamantwerkzeuge mit TGD® Technologie ermöglichen durch die intelligente Verteilung der Diamanten eine gleichmäßige Lastverteilung, optimierte Kühlung und konstant hohe Schnittleistung. Das Werkzeug hält dadurch sichtlich länger und die Maschinen werden weniger belastet.

#### Ihre Vorteile:

- + Lange Lebensdauer
- + Hohe Schnittigkeit
- + Gesteigerte Effizienz



TGD® Segment



Konventionelles Segment



**P2®**  
TECHNOLOGY

P2® – PERMANENT POWER – ist eine von Tyrolit registrierte Hochfrequenz-Technologie, welche die kompakte Bauweise elektrischer Systeme mit der Zuverlässigkeit und Leistung hydraulischer Systeme bestmöglich in einer Maschine vereint. Dieses innovative Antriebskonzept basiert auf dem Prinzip von Antriebsmotoren mit Permanentmagneten und ermöglicht ein Arbeiten mit hohem Drehmoment bei gleichzeitig reduzierten Motordrehzahlen. Der wartungsfreundliche Aufbau der kompakten Geräte erleichtert dabei Servicearbeiten und reduziert Kosten.

#### Ihre Vorteile:

- + Hohe Zuverlässigkeit
- + Starke Leistung
- + Kompakte Bauweise



**Modular**  
TECHNOLOGY

Nach dem Baukasten-Prinzip des Tyrolit Modular Systems können einzelne Komponenten wahlweise innerhalb desselben Anwendungsgebietes, oder aber für verschiedene Anwendungen verwendet werden. Das macht das Arbeiten nicht nur einfacher und effizienter, sondern auch kostensparend. Teil des Tyrolit Modular System ist beispielsweise das ModulDrill™ Schnellspannsystem, das einen schnellen Wechsel unserer Bohrmotoren zwischen unterschiedlichen Tyrolit Bohrständen ermöglicht.

#### Ihre Vorteile:

- + Hohe Wirtschaftlichkeit
- + Effizientes Arbeiten
- + Einfache Anwendung



**MoveSmart**  
TECHNOLOGY  
powered by ToolSense

Die MoveSmart Technologie macht Tyrolit Maschinen erstmals internetfähig. Mit ihrer Hilfe werden aktuelle Nutzerdaten von der Maschine direkt auf der Baustelle aufbereitet und über diverse Endgeräte zur Verfügung gestellt. Die cloud-basierte MoveSmart Technologie liefert Anwendern und Unternehmern wichtige Betriebs- und Anwenderdaten, um so das Optimum aus den Maschinen herauszuholen. Betriebszeiten, Fehlermeldungen und notwendige Software-Updates sind so beispielsweise immer und überall abrufbar. Dies ermöglicht besseres, realitätsnahes Planen sowie ein wirtschaftlicheres und schnelleres Agieren auf Basis echter Daten.

#### Ihre Vorteile:

- + Erhöhte Produktivität
- + Reduzierte Servicezeiten
- + Gezielte Produkt-(weiter)entwicklung





Produkte mit den Technologien werden auf den Folgeseiten mit diesen Icons gekennzeichnet.









## Freihand

---

Information  
Trockenschnitt-Sägeblätter  
Kunstharzgebundene  
Trenn- und Schleifscheiben

Diamant-Schleifteller  
Hand- und Ringsägeblätter  
Maschinen

## Tischsägen

---

Information  
Tischsägeblätter

Maschinen

## Fugenschnitt

---

Information  
Fugenschnitt-Sägeblätter

Maschinen

## Kernbohren

---

Information  
Nassbohrkronen  
Trockenbohrkronen

Fliesenbohrer  
Kernbohrgeräte

## Sonstiges

---

Hinweise







# Freihand

<b>Trennen und Schleifen</b>	<b>13</b>
Trockenschnitt	15
Kunstharzgebundene Trenn- und Schleifscheiben	37
Diamant-Schleifteller	41
Maschinen	48
<b>Hand- und Ringsägen</b>	<b>53</b>
Information	54
Hand- und Ringsägeblätter	56
Maschinen	58





# Trockenschnitt





## Anwendungsempfehlung Trockenschnittscheiben

		★★★ 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
Universelle Baumaterialien	Beton	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Armierter Beton	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Porenbeton	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Naturstein	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Harte Werkstoffe	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Dachmaterial	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Ziegel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●
	Mauerwerk	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hartgestein	Harter Kalkstein	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Betonsteine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	Granit	○	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○			○	
	Quarzit	○	○	●	○	○	○	●	●	○	●		○	○	○	○	○	○			○	
	Gehwegplatten	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
Asphalt & Beton	Frischbeton	○	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Estrich	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Mauerputz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○
	Asphalt	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	Sandstein	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○
Marmor	Marmor	○							○	○	○											
Industrie-keramik	Feuerfeste Materialien	○							○			○	○	○	○							
	Hartbrandklinker	●	○	○	○			○	●	○	○	○	○	○	○							

● = sehr zu empfehlen ○ = zu empfehlen ○ = bedingt zu empfehlen " " = nicht zu empfehlen

\*Für Nassanwendungen \*\*Für Nassanwendungen, nur für Elektrotrennschleifer

## Anwendungsempfehlung Trockenschnittscheiben

		★★★ PREMIUM						★ BASIC
		DCM	DCT	DCP	DCCI Combi	DCCI	CUT-ALL	DCT
Marmor	Marmor	●						
Kunststoffe	GFK	●					○	
	PVC	●			●		○	
	Kohlefaser	●	●	○	●	○	○	○
	Verbundstoffe	●			●	○	○	○
	Fiberglas	●	○				○	○
	Panzerglas	●					●	○
Fliesen & Keramik	Keramikfliesen	○	○	●			○	○
	Feinsteinzeug	○	○	●			○	
	Porzellan	○	●	●			○	○
Gusseisen	Gusseisen					●	●	
	Stahlprofile					○	○	
	Grauguss					●	●	
	Sphäroguss					●	●	

● = sehr zu empfehlen ○ = zu empfehlen ○ = bedingt zu empfehlen " " = nicht zu empfehlen

\*Für Nassanwendungen \*\*Für Nassanwendungen, nur für Elektrotrennschleifer










## DCU Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien | in TGD® Technologie



Bearbeitbare Materialien: Universelle Baumaterialien wie stark armerter Beton, Naturstein, Ziegel, Porenbeton etc.





	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe		
		C3W	34468871	230 × 2,4 × 22,23	14	
			C73W	34434257	300 × 2,6 × 20	
	34462046		300 × 2,6 × 22,23	14		
	34462047		300 × 2,6 × 25,4	14		
	34435145		350 × 3,2 × 20	14		
	34462048		350 × 3,2 × 22,23	14		
	34462049		350 × 3,2 × 25,4	14		
	34435148		400 × 3,2 × 20	14		
	34462050		400 × 3,2 × 25,4	14		



## DCU Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien



Bearbeitbare Materialien: Universelle Baumaterialien wie armerter Beton, Ziegel, Naturstein, etc.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe			
		C73W	34430790	115 × 2,4 × 22,23	10		
			34425401	125 × 2,4 × 22,23	10		
			34430832	150 × 2,6 × 22,23	12		
			34430833	180 × 2,6 × 22,23	12		
			34434386	230 × 2,6 × 22,23	12		
			34428610	300 × 2,6 × 20	12		
			34431007	300 × 2,6 × 22,23	12		
			34431008	300 × 2,6 × 25,4	12		
			34430834	350 × 3,2 × 20	12		
			34430835	350 × 3,2 × 22,23	12		
			34430836	350 × 3,2 × 25,4	12		
			34428721	400 × 3,2 × 20	12		
			34431009	400 × 3,2 × 25,4	12		





## DCU-FAST CUT Trockenschnitt Sägeblätter für universelle Baumaterialien



Bearbeitbare Materialien: Universelle Baumaterialien wie Beton, Ziegel, Mauerwerk, Betonsteine, Hartgestein, Granit etc.

Schnell und sauber, keine Kantenausbrüche. Nicht für armierten Beton geeignet.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
  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 Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien



Bearbeitbare Materialien: Universelle Baumaterialien wie Beton, Ziegel, Mauerwerk, Betonsteine, etc.

Reduziert die Geräuschentwicklung um bis zu 10 dB.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
  C3G	474771	230 × 2,6 × 22,23	9





## DCE-SILENT Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien | in TGD® Technologie



Bearbeitbare Materialien: Universelle Baumaterialien wie Beton, Ziegel, Mauerwerk, Betonsteine, etc.

Nur für Elektrotrennschleifer geeignet. Reduziert die Geräuschentwicklung um bis zu 10 dB.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
  C73GW	34461143	350 × 3,2 × 20	14
	34461144	400 × 3,2 × 20	14
	34517728	350 × 3,2 × 25,4	14
	34517729	400 × 3,2 × 25,4	14











## DCU Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien



Bearbeitbare Materialien: Universelle Baumaterialien wie armerter Beton, Ziegel, Naturstein, etc.






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



## DCU-FAST CUT Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien



Bearbeitbare Materialien: Universelle Baumaterialien wie Beton, Ziegel, Naturstein, etc. Schnell und sauber, keine Kantenausbrüche. Nicht für armerter Beton geeignet.




	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe		
		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			





## DCU Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien



Bearbeitbare Materialien: Universelle Baumaterialien wie armerter Beton, Ziegel, Naturstein etc. Details: Reduzierring 20–16 mm wird bei Durchmesser 105 mm mitgeliefert.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		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	

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		C7W	34501448	300×2,6×20	10
		34501449	300×2,6×22,23	10	
		34501450	300×2,6×25,4	10	
		34501461	350×3,2×20	10	
		34501462	350×3,2×25,4	10	
		34501463	400×3,2×20	10	
		34502116	400×3,2×25,4	10	






### DCU-FAST CUT Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien



Bearbeitbare Materialien: Universelle Baumaterialien wie Beton, Ziegel, Naturstein, etc. Schnell und sauber, keine Kantenausbrüche. Nicht für

armierten Beton geeignet. Details: Reduzierring 20–16 mm wird bei Durchmesser 105 mm mitgeliefert.



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		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 Fugenschnittblatt für universelle Baumaterialien



Bearbeitbare Materialien: Universelle Baumaterialien wie Beton, Ziegel, Naturstein etc.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		C3W	34546443	450×3,6×25,4	10
		34573300	500×3,6×25,4	10	







## DCC Trockenschnitt-Sägeblätter für Beton



Bearbeitbare Materialien: Beton, armerter Beton, Betonprodukte, harte Werkstoffe etc.



Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
  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 Mauerschlitzer für Beton



Bearbeitbare Materialien: Beton, Ziegel, Porenbeton. Details: Werkzeug zum Fräsen von Schlitzen in Beton und Mauerwerk. Zur Verwendung mit allen gängigen Mauerschlitzfräsen.







Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
  C3R	598008	125 × 2 × 22,23	7
	598010	140 × 2,4 × 22,23	9
	598011	150 × 2,4 × 22,23	9



## DCC Trockenschnitt-Sägeblätter für Beton



Bearbeitbare Materialien: Beton, armerter Beton, Betonprodukte,  
harte Werkstoffe etc.



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



## DCC-LONG LIFE Trockenschnitt-Sägeblätter für Beton



Bearbeitbare Materialien: Beton, armerter Beton, Betonprodukte,  
harte Werkstoffe etc.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		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 Trockenschnitt-Sägeblätter für Asphalt & Beton



Bearbeitbare Materialien: Asphalt, Frischbeton mit weichen bis harten Materialzuschlägen und bedingt Altbeton.

Details: Schutzsegmente gegen den Undercutting Effekt ab Durchmesser 300 mm.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		C73W	34470453	115 × 2,4 × 22,23	10
			34470454	125 × 2,4 × 22,23	10
			34470455	150 × 2,6 × 22,23	12
			34470456	180 × 2,6 × 22,23	12
			34470457	230 × 2,6 × 22,23	12
		C73SW	34472010	300 × 2,6 × 20	10
			34472041	300 × 2,6 × 22,23	10
			34472044	300 × 2,6 × 25,4	10
			34472046	350 × 3,2 × 20	10
			34472061	350 × 3,2 × 22,23	10
			34472008	350 × 3,2 × 25,4	10
			34486088	400 × 3,2 × 20	10
			34474151	400 × 3,2 × 25,4	10





## FSA+C Fugenschnittblatt für Asphalt & Beton



Bearbeitbare Materialien: Asphalt, Frischbeton mit weichen bis harten Materialzuschlägen und bedingt Altbeton.

Details: Schutzsegmente gegen Undercutting-Effekt.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C7SW	34527692	450 × 3,6 × 25,4
			34573481	500 × 3,6 × 25,4





## DCA+C Trockenschnitt-Sägeblätter Für Asphalt & Beton



Bearbeitbare Materialien: Asphalt, Frischbeton mit weichen bis harten Materialzuschlägen und bedingt Altbeton.

Details: Schutzsegmente gegen Undercutting-Effekt.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		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





## DCA+C Trockenschnitt-Sägeblätter Für Asphalt & Beton



Bearbeitbare Materialien: Asphalt, Frischbeton mit weichen bis harten Materialzuschlägen und bedingt Altbeton.

Details: Schutzsegmente gegen Undercutting-Effekt.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
 	C1SW	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





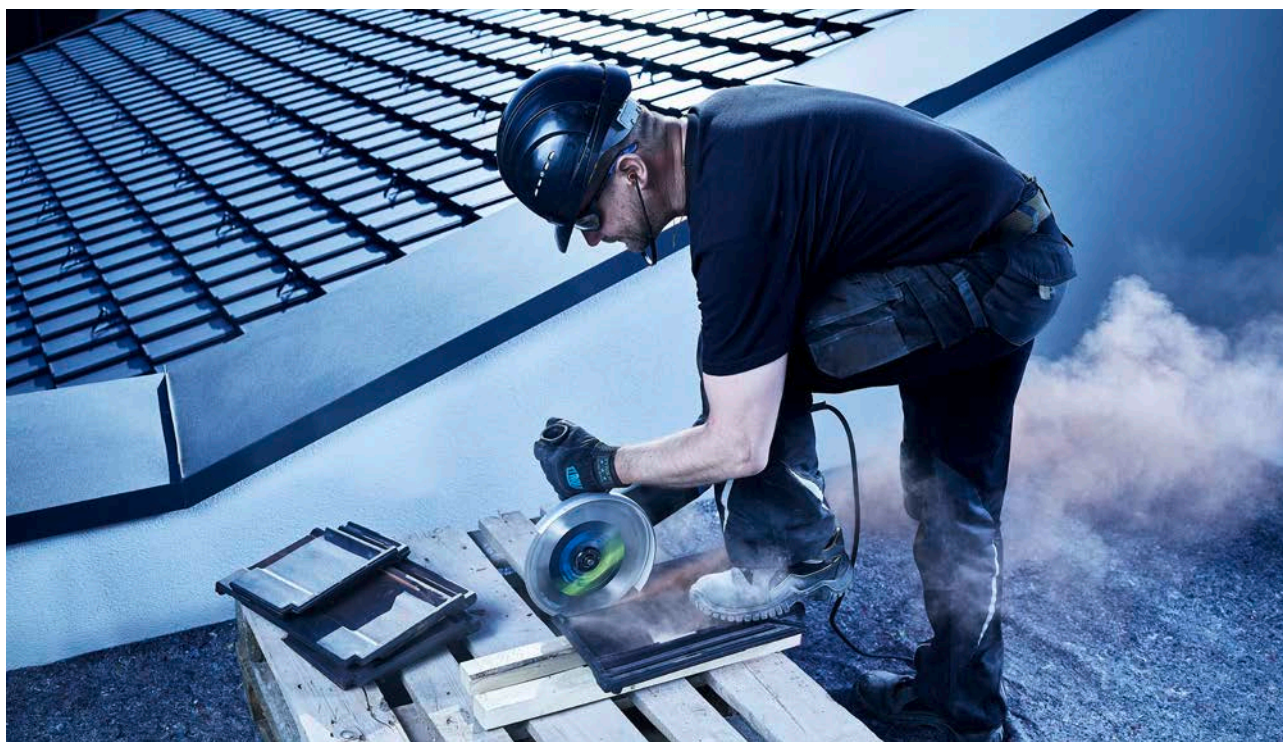
## FSA Fugenschnittblatt für Asphalt



Bearbeitbare Materialien: Asphalt, Sandstein, extrem abrasive Materialien.

Details: Schutzsegmente gegen Undercutting-Effekt.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
 	C1SW	34546444	450×3,6×25,4	10
		34573482	500×3,6×25,4	10










## DCH Trockenschnitt-Sägeblätter für Hartgestein | in TGD® Technologie



Bearbeitbare Materialien: Betonsteine, Granit, Gneis, Porphy, Gehwegplatten etc.



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe		
		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 Trockenschnitt-Sägeblätter für Hartgestein



Bearbeitbare Materialien: Granit, Gneis, Porphy, Gehwegplatten, harter Kalkstein etc.




	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		C73W	34475858	115 × 2,4 × 22,23	10
			34475856	125 × 2,4 × 22,23	10



## DCH-FAST CUT Trockenschnitt-Sägeblätter für Hartgestein









Bearbeitbare Materialien: Granit, Gneis, Porphy, Gehwegplatten, harter Kalkstein etc.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		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






★  
BASIC**DCH Trockenschnitt-Sägeblätter**  
für Hartgestein

Bearbeitbare Materialien: Granit, Porphy, Gehwegplatten, harter Kalkstein etc.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		C73			
		34501469	115 × 2 × 22,23	7	
		34501470	125 × 2 × 22,23	7	
		34501471	180 × 2,6 × 22,23	9	
34501472	230 × 2,6 × 22,23	9			
		C7W			
		34501473	300 × 2,6 × 20	10	
		34501474	350 × 3,2 × 20	10	
34572809	350 × 3,2 × 25,4	10			

★★★  
PREMIUM**DC ALL**  
für sämtliche Materialien




Bearbeitbare Materialien: Baumaterialien, Beton, Gestein, Gusseisen, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Glas, Holz, Bleche und Metallprofile.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		UC3			
		34503209	115 × 2,8 × 22,23	3	
		34502746	125 × 3 × 22,23	3	
34503208	230 × 3 × 22,23	3			

NEW

★★★  
PREMIUM**DC ALL RESCUE**  
für sämtliche Materialien

Bearbeitbare Materialien: Baumaterialien, Beton, Gestein, Gusseisen, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Fiber- und Panzerglas, Holz, Bleche und Metallprofile. Ideal für den Rescue-Einsatz von Feuerwehren und Rettungskräften.



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		UC3			
		34589656	300 × 3,9 × 20	3	
		34589657	300 × 3,9 × 25,4	3	
		34589658	350 × 4,1 × 20	3	
		34589659	350 × 4,1 × 25,4	3	
		34589660	400 × 4,2 × 20	3	
34589661	400 × 4,2 × 25,4	3			



### DCAB Mauerfräser für abrasive Materialien



Bearbeitbare Materialien: abrasiver Beton, Porenbeton, Estrich, Mauerputz, Bimsstein etc.



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		FRSU 563873	115 × 7,2 × 22,23	7
		535829	125 × 7,2 × 22,23	7



### DCM Trockenschnitt-Sägeblätter für Marmor



Bearbeitbare Materialien: Marmor, GFK, PVC, Kohlefaser, Verbundstoffe, Fiberglas, Panzerglas etc.



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		UC3 315968	115 × 2,5 × 22,23	2
		315967	125 × 2,5 × 22,23	2
		547611	150 × 3 × 22,23	2
		315966	180 × 3 × 22,23	2
		315965	230 × 3 × 22,23	2



### DCP Trockenschnitt-Sägeblätter für Feinsteinzeug und Fliesen



Bearbeitbare Materialien: speziell für harte Materialien und Feinsteinzeug, Keramikfliesen, Porzellan, (Küchen-)Arbeitsplatten.



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		1A1R 34529134	115 × 1,4 × 22,23	10
		34529153	125 × 1,4 × 22,23	10



## DCT Trockenschnitt-Sägeblätter für Fliesen & Keramik



Bearbeitbare Materialien: Keramikfliesen, Porzellan.  
Details: Reduzierring 20–16 mm wird bei Durchmesser 105 mm mitgeliefert.



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 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 Trockenschnitt-Sägeblätter für Fliesen & Keramik




Bearbeitbare Materialien: Keramikfliesen.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 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



## Schärfplatten speziell für Fliesensägen Zubehör Trockenschnitt-Sägeblätter





	Typennummer	Abmessung
	SP6	55 × 25 × 320
	34574956	320 × 55 × 320



★★★  
PREMIUM**Dachdeckerscheibe**  
für alle gängigen Dachmaterialien

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C6R 103283	230 × 2,4 × 22,23	9



★★  
STANDARD**Dachdeckerscheibe**  
für alle gängigen Dachmaterialien

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C3R 34485652	230 × 2,4 × 22,23	9



★★★  
PREMIUM**DCCI Diamanttrennscheibe**  
für Grau- und Sphäroguss

DCCI Diamanttrennscheiben von Tyrolit sind das optimale Werkzeug zur Bearbeitung von Grau- und Sphäroguss mit Winkel- oder Benzintrennschleifer.

Die Produkte verbinden eine hohe Standzeit mit maximaler Wirtschaftlichkeit.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		UC3 34551885	115 × 2,8 × 22,23	3
		34551886	125 × 3 × 22,23	3
		34551884	230 × 3 × 22,23	3

★★★  
PREMIUM**DCCI Combi Trenn- und Anfasscheibe**  
zum Bearbeiten von Kunststoffrohren

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		UC3 34228075	125 × 3 × 22,23	3

## Schärflplatten

Zubehör Trockenschnitt-Sägeblätter



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

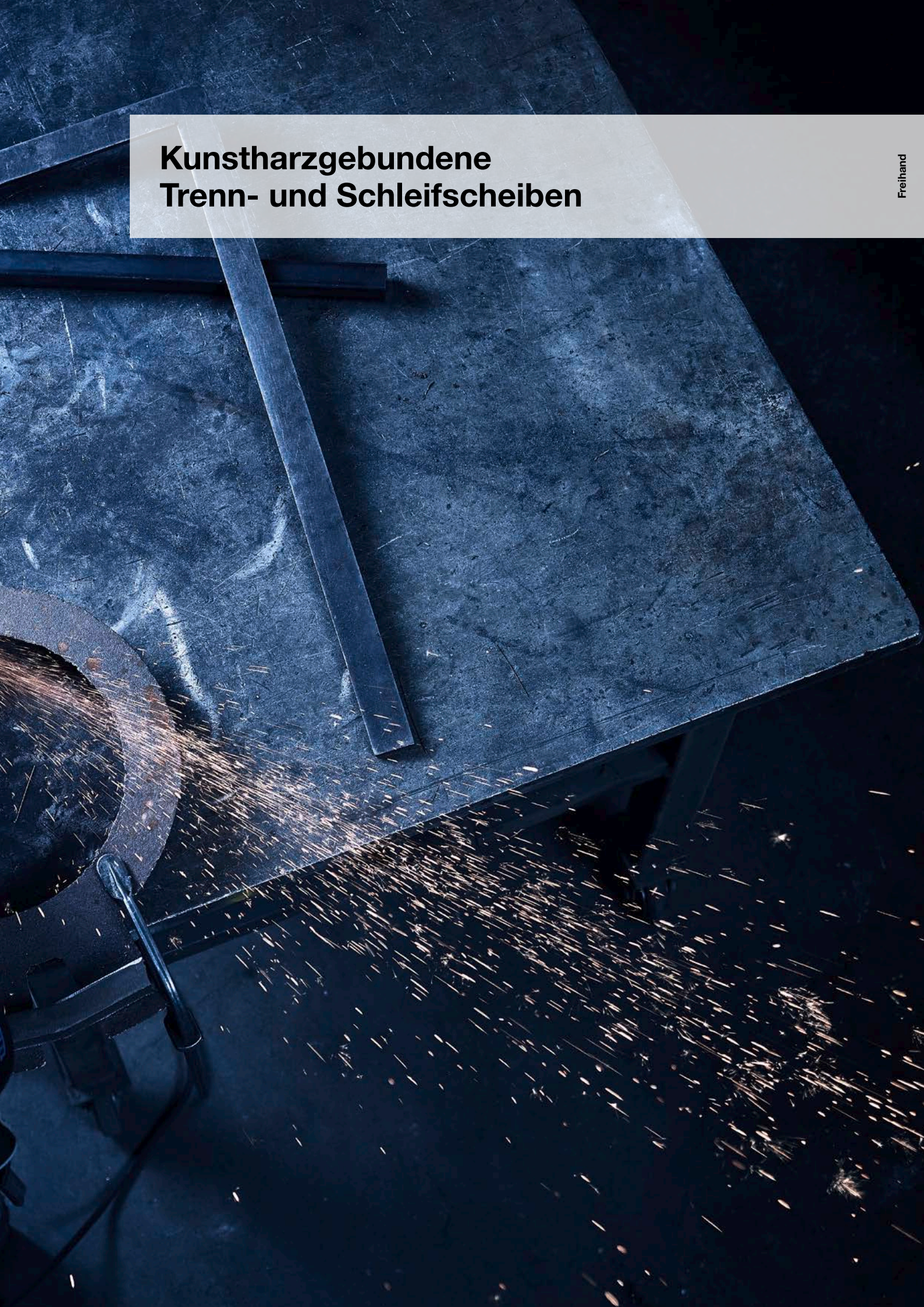








# Kunstharzgebundene Trenn- und Schleifscheiben







# Kunstharzgebundene Trenn- und Schleifscheiben

★★★  
PREMIUM

## 2in1 Fächerscheiben für Stahl und Edelstahl





	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
	 27A	668644	115 × 22,23	ZA60Q-B	10
		668664	125 × 22,23	ZA60Q-B	10

★  
BASIC

## 2in1 Fächerscheiben für Stahl und Edelstahl





	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
	 27A	34318365	115 × 22,23	ZA60Q-B	10
		34318370	125 × 22,23	ZA60Q-B	10



★★★  
PREMIUM

## 2in1 Trennscheiben für Stahl und Edelstahl





	Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
	 41	34332791	115 × 1,0 × 22,23	A60Q-BFP	25
		34332792	125 × 1,0 × 22,23	A60Q-BFP	25
		34332798	230 × 1,9 × 22,23	A46Q-BFP	25
		34332799	230 × 2,0 × 22,23	A30Q-BFP	25



★★★  
PREMIUM**Cut and Grind**  
für Stahl und Edelstahl | mit Deep Cut Protection

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		27EC	34042756	115 x 2,0 x 22,23	A46Q-BFXA	25
			34042757	125 x 2,0 x 22,23	A46Q-BFXA	25

★  
BASIC**2in1 Trennscheiben**  
für Stahl und Edelstahl

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		41	34332870	115 x 1 x 22,23	A60Q-BFB	25
			222997	115 x 2,5 x 22,23	A30Q-BF	25
			34332872	125 x 1 x 22,23	A60Q-BFB	25
			222998	125 x 2,5 x 22,23	A30Q-BF	25
			34332876	230 x 1,9 x 22,23	A46Q-BFB	25
			34332877	230 x 2 x 22,23	A30Q-BFB	25

★★  
STANDARD**Fächerscheiben**  
für Hart- und Weichgestein sowie Glas

	Form		Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
		28N	750507	115 x 22,23	C60U-B	10
			750510	115 x 22,23	C80U-B	10
			750511	115 x 22,23	C120U-B	10
			750526	115 x 22,23	C220U-B	10
			750532	115 x 22,23	C400U-B	10
			750535	178 x 22,23	C60U-B	10
			750536	178 x 22,23	C80U-B	10
			750537	178 x 22,23	C120U-B	10
			750540	178 x 22,23	C220U-B	10
			750541	178 x 22,23	C400U-B	10







A close-up photograph of a worker in profile, wearing safety glasses and a white respirator mask. The worker is using a blue and white power tool with a diamond grinding disc to grind a concrete surface. The scene is set in a narrow, brightly lit area, possibly a window ledge or a tight corner, with a concrete wall on the right and concrete steps on the left. The overall color palette is dominated by blues and greys, with a white semi-transparent box containing the title text.

## Diamant-Schleifteller





## Diamant-Schleifteller für den Winkelschleifer

Tyrolit Diamant-Schleifteller ermöglichen schnelle und akkurate Oberflächenbearbeitung von Beton, Gestein und Estrich. Hohe Abtragleistungen und Standzeit stehen neben dem universellen Einsatzspektrum bei Tyrolit Diamant-Schleiftellern im Vordergrund.

### Service

- + Schnelle Lieferung
- + Alle relevanten Durchmesser erhältlich
- + Gängige Abmessungen ab Lager

### Hinweise / Empfehlungen

- + Sicherheits- und Anwendungshinweise beachten
- + Sicherheitsinformationen können auch auf Wunsch zugesandt werden



# Anwendungsempfehlung



Qualitätslinie	Spezifikation	Hartgestein	Beton	Abrasive Materialien	Universal	Seiten
★★★ PREMIUM	DGU Turbo				●	40
	DGU				●	41
★★ STANDARD	DGU Einreihig				●	41
	DGU Doppelreihig				●	41
	DGU Turbo				●	42
	DGU-T   Continuous				●	42
	DGAB			●		42
	DGC			●		42
	DGH	●				43
	DGU-FAST CUT				●	43



## DGU-Turbo Diamant-Schleifteller

für universelle Baumaterialien | W-Segment

+ **Feines Schliffbild und saubere Kantenbearbeitung** durch Turboschleifrand.

+ **Schnelle Staubabfuhr.**



+ **Überzeugende Leistung und Lebensdauer.**

Bearbeitbare Materialien: Beton, Naturstein und allgemeine Baumaterialien. Details: Turboschleifrand für



ein feineres Schliffbild und saubere Kantenbearbeitung. Schnelle Staubabfuhr. Reduzierring 22,23–16 mm

wird mitgeliefert bei dem Durchmesser 100 mm.



### DGU-Turbo Diamant-Schleifteller für universelle Baumaterialien | W-Segment



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 STS-T	598061	100 × 20 × 22,23	5
		34179930	125 × 23 × 22,23	5
		34179971	180 × 32 × 22,23	5

★★★  
PREMIUM**DGU Diamant-Schleifteller**  
für universelle Baumaterialien

Bearbeitbare Materialien: Beton, Naturstein und allgemeine Baumaterialien.

Details: Mit PU-Ausschäumung für ruhigen Schliff und saubere Kantenbearbeitung.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		STHD	356569	100 × 18 × 22,23	5
		350694	110 × 18 × 22,23	5	
		367833	110 × 18 × M14	5	
		348387	125 × 18 × 22,23	5	
		828013	180 × 19 × 22,23	5	

★★  
STANDARD**DGU Diamant-Schleifteller**  
für universelle Baumaterialien | EinreihigBearbeitbare Materialien: Beton, Naturstein und allgemeine Baumaterialien.  
Details: Einreihige Segmentierung für starken Materialabtrag.

Reduzierring 22,23–16 mm wird mitgeliefert.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		STS-S	494333	100 × 18 × 22,23	5

★★  
STANDARD**DGU Diamant-Schleifteller**  
für universelle Baumaterialien | DoppelreihigBearbeitbare Materialien: Beton, Naturstein und allgemeine Baumaterialien.  
Details: Zweireihige Segmentierung für mittleren Materialabtrag und lange

Lebensdauer. Reduzierring 22,23–16 mm wird mitgeliefert bei den Durchmessern 100 und 110 mm.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		STS-D	494339	100 × 18 × 22,23	5
		494349	110 × 18 × 22,23	5	
		494361	125 × 18 × 22,23	5	
		494394	180 × 32 × 22,23	5	







### DGU-Turbo Diamant-Schleifteller für universelle Baumaterialien



Bearbeitbare Materialien: Beton, Naturstein und allgemeine Baumaterialien.  
Details: Turboschleifrand für ein feineres Schliffbild und saubere Kantenbearbeitung. Schnelle Staubabfuhr.

Reduzierring 22,23–16 mm wird mitgeliefert bei dem Durchmesser 100 mm.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		STS-T	494342	100 × 18 × 22,23	5
			494365	125 × 20 × 22,23	5
			494391	180 × 32 × 22,23	5





### DGU-T Diamant-Schleifteller für universelle Baumaterialien | Continuous



Bearbeitbare Materialien: Beton, Naturstein und allgemeine Baumaterialien.

Details: Turboschleifrand für feinste Oberflächengüte bei gleichzeitig hoher Schleifleistung.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		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

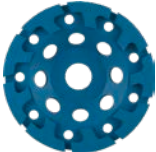



### DGAB Diamant-Schleifteller für abrasive Materialien | T-Segment



Bearbeitbare Materialien: Abrasiver Beton, Porenbeton, Estrich, Mauerputz, Bimsstein, etc.

Details: Schleifteller mit T-Segment für abrasive Materialien. Ausgezeichnete Schleifleistung.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		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

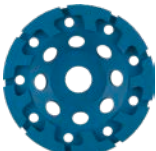



### DGC Diamant-Schleifteller für Beton | T-Segment



Bearbeitbare Materialien: Beton & allgemeine Baumaterialien.  
Details: Schleifteller mit T-Segment für den universellen Einsatz.

Ausgezeichnete Schleifleistung.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		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

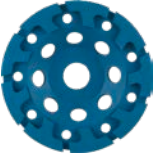



### DGH Diamant-Schleifteller für Hartgestein | T-Segment



Bearbeitbare Materialien: Naturstein, Granit, harte Baumaterialien.  
Details: Schleifteller mit T-Segment für harte Materialien.

Ausgezeichnete Schleifleistung.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		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 Diamant-Schleifteller für universelle Baumaterialien | L-Segment



Bearbeitbare Materialien: Beton & allgemeine Baumaterialien. Details: Schleifteller mit L-Segment, mit besonders großen Löchern für bessere Absaugung,

für den universellen Einsatz. Fast Cut Version – sehr hohe Abtragsleistung.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		STS-LS	34247161	100 × 20,5 × 22,23	5
			34247162	115 × 20,5 × 22,23	5
			34247164	125 × 20,5 × 22,23	5
			34247165	180 × 30 × 22,23	5





### DGU-PCD Diamant-Schleifteller für Beschichtungen und Kleber | mit Stützsegmenten



Zum Entfernen von Kleberresten, Beschichtungen aus Kunststoff oder Harz (z.B. Epoxidharz, Acryl, ...), thermoplastische Beschichtungen und Dichtstoffen auf mineralischen Untergründen.

Details: Polykristalliner Diamant (PKD) ist ein extrem hartes Material. Mit dem Schleifteller mit PKD-Segmenten können zähe, widerspenstige Materialien und Oberflächen-Beschichtungen entfernt werden. Aggressive Schleifleistung mit langer Standzeit und Stützsegmente für ein gleichmäßiges, ebenes Resultat.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		STS-S	34558007	125 × 22 × 22,23	4





### DGU-PCD Diamant-Schleifteller für Beschichtungen und Kleber



Zum Entfernen von Kleberresten, Beschichtungen aus Kunststoff oder Harz (z.B. Epoxidharz, Acryl, ...), thermoplastische Beschichtungen und Dichtstoffen auf mineralischen Untergründen.

Details: Polykristalliner Diamant (PKD) ist ein extrem hartes Material. Mit dem Schleifteller mit PKD-Segmenten können zähe, widerspenstige Materialien und Oberflächen-Beschichtungen entfernt werden. Aggressive Schleifleistung mit langer Standzeit.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		STS-S	34558008	125 × 22 × 22,23	4

# Winkelschleifer AGE125

Blattdurchmesser 125 mm



Universeller Winkelschleifer  
Ø 125 mm zur Bearbeitung  
von Baumaterialien und Metall



Hoch belastbarer Motor  
mit hohem Wirkungsgrad  
für starke Abgabeleistung



Elektronik mit Sanftanlauf,  
Wiederanlauf- und Überlas-  
tungsschutz

Der kompakte und universell einsetzbare Winkelschleifer AGE125 ist ein Must-Have für jeden Handwerker und überzeugt sowohl durch einen belastbaren Motor mit hohem Wirkungsgrad als auch durch eine Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlauf- und Überlastungsschutz. Die Anti-Kickback Funktion schaltet den

Motor beim Blockieren der Scheibe ab und gewährleistet somit ein sicheres Arbeiten. Dank der optimierten Kühlung und der aufwändigen Staubabdichtung erhöht sich die Lebensdauer des Winkelschleifers. Zudem kann die Schutzhaube werkzeuglos verstellt werden und der Schiebeschalter ist arretierbar.



# System & Zubehör

## Technische Daten

Max. Ø Sägeblatt	125 mm
Blattaufnahme	M14

## Antrieb

Antrieb / Motor	Elektrisch
Spannung / Frequenz	220-240V / 50-60 Hz
Nennleistung	900 W
Leerlaufdrehzahl	11 500 / min

## Maße & Gewicht

Länge	300 mm
Breite	75 mm
Höhe	105 mm
Gewicht (ohne Blatt)	2 kg
Kabellänge	4 m

## System & Zubehör

### Winkelschleifer AGE125

11002625	Winkelschleifer AGE125 / 230 V
11006305	Deckel für Schutzhaube (Trennschleifen) Ø 125 mm

### Werkzeugempfehlung

34425401	PREMIUM DCU Trockenschnitt-Sägeblatt
----------	--------------------------------------

# Winkelschleifer AGE230

Blattdurchmesser 230 mm



Universeller Winkelschleifer  
Ø 230 mm zur Bearbeitung  
von Baumaterialien und Metall



Robustes und schlankes  
Motor- und Getriebegehäuse  
mit Vibrationsdämpfung  
für angenehmes Arbeiten



Soft Vibration Handgriff für  
reduzierte Schwingungen,  
in drei Positionen montierbar

Mit dem AGE230 erhalten Sie einen handlichen und schlank konzipierten Ø 230 mm Winkelschleifer mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung und Stielhandgriff inkl. Softeinlage für einen sicheren Halt, Softstart und einer werkzeuglos verstellbaren Schutzhaube. Zuverlässiges Arbeiten

und eine erhöhte Lebensdauer gewährleisten das robuste Stahlgetriebe und ein metallisch geschütztes Spindellager. Selbstverständlich verfügt dieses Modell über eine Wiederanlaufsperrung bei Stromausfall, Einschaltsperrung und eine Spindelarrretierung.

# System & Zubehör

## Technische Daten

Max. Ø Sägeblatt	230 mm
Blattaufnahme	M14

## Antrieb

Antrieb / Motor	Elektrisch
Spannung / Frequenz	220-240V / 50-60 Hz
Nennleistung	2 100 W
Leerlaufdrehzahl	6 500 / min

## Maße & Gewicht

Länge	490 mm
Breite	104 mm
Höhe	90 mm
Gewicht (ohne Blatt)	5,4 kg
Kabellänge	4 m

## System & Zubehör

### Winkelschleifer AGE230

11002626	Winkelschleifer AGE230 / 230 V
11006306	Deckel für Schutzhaube (Trennschleifen) Ø 230 mm

### Werkzeugempfehlung

34468871	PREMIUM DCU TGD® Trockenschnitt-Sägeblatt
----------	---



# Mauerschlitzfräse HCE150

Max. Schlitztiefe 45 mm



Mitgelieferter 3-Blatt-Distanzscheibensatz für schnelleres Ausbrechen durch Mittelschlitz



Geschlossene Klapphaube sorgt für optimale Staubabsaugung



Ergonomischer Hobelgriff für bequeme Handhabung und präzise Schnittführung

Die HCE150 Mauerschlitzfräse ist eine ideale Maschine zum Schlitzzen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein oder Mauerwerk. Die Nutbreite ist von 7-46 mm in 1 mm Stufen veränderbar und die Schnitttiefe stufenlos bis 45 mm einstellbar. Der mitgelieferte 3-Blatt-Distanzscheibensatz ermöglicht schnelleres Ausbrechen durch einen Mittelschlitz.

Eine optionale 4-Blattaufnahme ist als Zubehör erhältlich. Der ergonomische Hobelgriff sorgt für bequeme Handhabung und präzise Schnittführung. Sauberes, staubarmes Arbeiten wird durch eine geschlossene Klapphaube und einen integrierten Staubsaugersanschluss gewährleistet.

# System & Zubehör

## Technische Daten

<b>Mauerschlitzzfräse</b>	<b>HCE150</b>
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50 Hz
Artikel-Nr.	11003047
Blattdurchmesser	150 mm
Max. Schlitztiefe	45 mm
Max. Schlitzbreite	46 mm
Nennleistung	2,3 kW
Lastdrehzahl	4300 1/min
Leerlaufdrehzahl	7500 1/min
Motorkühlung	Luft
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Operation	Handgeführt
Anwendung	Trocken

## Ausführung

Sanftanlauf	•
Temperatur- und Überlastabschaltung	•
Werkzeuglose Tiefeneinstellung	•
Distanzscheibensatz für 2 oder 3 Diamantblätter	•
Staubsaugeranschluss	•

## Maße & Gewicht

Länge	361 mm
Breite	220 mm
Höhe	250 mm
Gewicht	6,1 kg

## Zubehör

11003044	Distanzscheibensatz für 4 Blätter
11003045	Universaladapter Staubsauger

# Handbetonschleifer HGE125

Schleifbreite 125 mm



Hochklappbare Schutzhaube für Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante



Drehzahlregelung für optimale Schleifgeschwindigkeiten bei jeder Anwendung



Parallele Griffposition für genaues und ausbalanciertes Führen

Der HGE125 Handbetonschleifer ist bestens zum Vorbereiten von Untergründen, Glätten von Unebenheiten und Entfernen von Beschichtungen geeignet. Die eingebaute Drehzahlregelung ermöglicht die Bearbeitung von verschiedenen Baumaterialien und sorgt für optimale Schleifgeschwindigkeiten bei jeder Anwendung. Das hochklappbare

Vorderteil der Schutzhaube erlaubt Schleifen bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche. Die ergonomische Position der Handgriffe führt zu einem besseren Schleifergebnis. Sauberes, staubarmes Arbeiten wird durch einen Bürstenkranz und einen integrierten Staubsaugeranschluss gewährleistet.



# System & Zubehör

## Technische Daten

Handbetonschleifer	HGE125
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50 Hz
Artikel-Nr.	11003046
Arbeitsbreite	125 mm
Nennleistung	1,5 kW
Drehzahlen	6000-10000 1/min
Motorkühlung	Luft
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Operation	Handgeführt
Anwendung	Trocken

## Ausführung

Sanftanlauf	•
Drehzahlregelung	•
Temperatur- und Überlastabschaltung	•
Hochklappbare Schutzhaube	•
Staubsaugeranschluss	•

## Maße & Gewicht

Länge	180 mm
Breite	276 mm
Höhe	250 mm
Gewicht	4,5 kg

## Zubehör

11003045	Universaladapter Staubsauger
----------	------------------------------







# Hand- und Ringsägen





## Hand- und Ringsägeblätter

Der Vorsprung von Tyrolit basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Produktion und Anwendung von Handsägeblättern. Damit ermöglichen wir wirtschaftliche Ergebnisse im täglichen Einsatz auf der Baustelle.

Handsägeblätter sind besonders geeignet zum Einbringen von Öffnungen und Durchbrüchen in Wänden oder Decken mit geringen Tiefen. Tyrolit Ringsägeblätter zeichnen



sich durch eine schnelle und einfache Handhabung sowie saubere Schnittkanten aus. Die überzeugende Schnittleistung bleibt über die gesamte Lebensdauer der Blätter konstant.

Das Tyrolit Programm deckt alle gängigen Anwendungen und Ringsägemaschinen (hydraulisch, elektrisch, kraftstoffgetrieben) ab.

## Anwendungsempfehlung

Einsatz nur im Nassschnitt



Qualitätslinie	Spezifikation	Beton	Seiten
 <b>PREMIUM</b>	HSL TGD®	●	226
	RSL	●	226
	RSL-C	●	227
	RSL-FC	●	227
	RSM	●	227
 <b>STANDARD</b>	HSL-FC	●	226

## Farbcode

Low Power /  
für harte, nicht abrasive Materialien



Medium Power /  
für weiche, abrasive Materialien



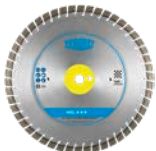



### HSL Handsägeblatt für Beton | in TGD®-Technologie



Bearbeitbare Materialien: Einsatz auf armiertem oder unarmiertem Beton mit Wandstärken von bis zu 150 mm.

Details: Verwendung im System mit kraftstoffgetriebenen, elektrischen oder hydraulischen Trennschleifmaschinen.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C77W	405 × 2,8 × 25,4	10
			732290	416 × 2,8 × 25,4





### HSL-FAST CUT Handsägeblatt für Beton



Bearbeitbare Materialien: Einsatz auf armiertem oder unarmiertem Beton mit Wandstärken von bis zu 150 mm.

Details: Verwendung im System mit kraftstoffgetriebenen, elektrischen oder hydraulischen Trennschleifmaschinen.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C7W	350 × 4,2 × 25,4	10





### RSL Ringsägeblatt für Beton | Ø 406 mm / 506 mm



Bearbeitbare Materialien: Einsatz auf armiertem oder unarmiertem Beton mit Wandstärken von bis zu 400 mm (Ø 506 mm) / 300 mm (Ø 406 mm).  
Details: Die Ringsägeblätter wurden für ein perfektes Zusammenspiel

mit den Tyrolit Hydrostress Maschinen optimiert. Bei jedem Blattwechsel soll auch die Gleitplatte ausgewechselt werden, die jedem Ringsägeblatt beiliegt.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C1W	406 × 3,9 × 326,8	10
			738473	506 × 3,9 × 421,7



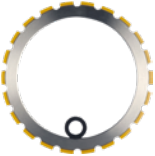



### RSL Ringsägeblatt für Beton | Ø 366 mm



Bearbeitbare Materialien: Einsatz auf armiertem oder unarmiertem Beton mit Wandstärken von bis zu 260 mm. Details: Verwendung im System mit kraftstoffgetriebenen, elektrischen oder hydraulischen Ringsägemaschinen.

Bei jedem Blattwechsel soll auch das Antriebsrad ausgewechselt werden, das jedem Ringsägeblatt beiliegt.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 C1W	739886	366 × 4,2 × 288	10

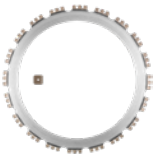



### RSL-C Ringsägeblatt für Beton | Ø 406 mm



Bearbeitbare Materialien: Einsatz auf armiertem oder unarmiertem Beton mit Wandstärken von bis zu 300 mm (Ø 406 mm). Details: Die Ringsägeblätter wurden für ein perfektes Zusammenspiel mit den Tyrolit

Hydrostress Ringsägemaschinen optimiert. Bei jedem Blattwechsel soll auch die Gleitplatte ausgewechselt werden, die jedem Ringsägeblatt beiliegt.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 C1W	34506869	406 × 4,2 × 320	10
		34058668	406 × 3,9 × 326,78	10

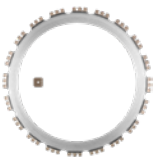



### RSL-FAST CUT Ringsägeblatt für Beton | Ø 306 mm / Ø 406 mm



Bearbeitbare Materialien: Besonders schnittige Variante für Einsatz auf armiertem oder unarmiertem Beton mit Wandstärken von bis zu 300 mm (Ø 406 mm). Details: Die Ringsägeblätter wurden für ein perfektes Zu-

sammenspiel mit den Tyrolit Hydrostress Ringsägemaschinen optimiert. Bei jedem Blattwechsel soll auch die Gleitplatte ausgewechselt werden, die jedem Ringsägeblatt beiliegt.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 C1W	34249061	306 × 3,9 × 225,2	10
		34258692	406 × 3,9 × 326,78	10
		34438701	406 × 3,9 × 320	10

● = low

● = medium





**RSM Ringsägeblatt  
für Beton | Ø 366 mm**



Bearbeitbare Materialien: Einsatz auf armiertem oder unarmiertem Beton mit Wandstärken von bis zu 260 mm. Details: Verwendung im System mit kraftstoffgetriebenen, elektrischen oder hydraulischen Ringsägemaschinen.

Bei jedem Blattwechsel soll auch das Antriebsrad ausgewechselt werden, das jedem Ringsägeblatt beiliegt.


	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 C1W	739887	366 x 4,2 x 288	10



**RSM / RSM-FC Ringsägeblätter  
für Husqvarna Ringsägen  
für Beton | Ø 425 mm | in TGD®-Technologie**



Bearbeitbare Materialien: Einsatz auf armiertem oder unarmiertem Beton. Details: Für Husqvarna K7000 Ringsägen. Bei jedem Blattwechsel soll auch das Antriebsrad ausgewechselt werden.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	Details
	 C1W	34556651	425 x 3,9 x 337,9	10	FAST CUT Version
		34556652	425 x 3,9 x 337,9	10	

● = low

● = medium









## Handsäge HBE400

Schnitttiefe bis 150 mm



405 mm Sägeblatt mit Schnitttiefe bis 150 mm und Bündigschnitt-Funktion mit optionalem Zubehör



3,2 kW-starker Elektromotor mit vollintegrierter Elektronik



Eingebauter Staubsaugeranschluss für staubfreies bzw. sauberes Arbeiten

Die HBE400 ist eine 3,2 kW-starke Handsäge für Schnitttiefen bis 150 mm. In Kombination mit unserem Zubehör-Kit eignet sich diese Handsäge hervorragend zum Bündigschneiden. Dieses Modell kann gleichermaßen für Nass- wie

auch Trockenanwendungen verwendet werden und ermöglicht durch den integrierten Staubsaugeranschluss ein sauberes Arbeiten. Aufgrund der kompakten Bauweise, dem geringen Gewicht sowie den demontierbaren Führungsrollen

wird dem Anwender eine einfache Handhabung und Maschinenführung garantiert. Der elektrische 230 V Antrieb erlaubt ein flexibles Arbeiten im Innen- als auch Außenbereich.

# System & Zubehör

## Technische Daten

### Sägeblatt

Max. Schnitttiefe	150 mm
Max. Sägeblatt Ø	405 mm
Blattaufnahme	25,4 mm

### Antrieb

Antrieb / Motor	Elektrisch
Spannung / Frequenz	230 V / 50–60 Hz
Leistung	3,2 kW

### Maße & Gewicht

Länge	735 mm
Breite	259 mm
Höhe	365 mm
Gewicht (ohne Blatt)	9,1 kg

## System & Zubehör

### Handsäge HBE400

10991700	Handsäge HBE400 / 230 V
----------	-------------------------

### Zubehör

10998741	Bündigschnitt-Flansch (Lochbild 7M243)
11000583	Bündigschnitt-Blattschutz

### Werkzeugempfehlung

34462050	PREMIUM DCU TGD® Trockenschnitt-Sägeblatt
----------	---



## Ringsäge HRE410

Schnittiefe bis 300 mm



Optimale Schnittleistung dank 6,5 kW starkem P2<sup>®</sup>-Motor in Kombination mit Tyrolit-Ringsägeblättern



Durchdachte Ergonomie – 90° drehbarer Handgriff für horizontale Schnitte



Modularer Einsatz mit WSE1621 Wandsägesystem oder mit Elektro-Steuerung PPE6

Die HRE410 ist eine elektrische Handsäge für Wand- und Bodenschnitte bis Schnitttiefe 300 mm. Diese Ringsäge ist eine ideale Ergänzung zum WSE1621 Wandsägesystem, ermöglicht sie doch die Ausführung von Arbeiten ohne Überschnitte und

bietet damit eine bessere Alternative zu Eckbohrungen oder Diamantkettensägen. Die Kombination mit einem 6,5 kW starken P2<sup>®</sup>-Motor und Tyrolit-Ringsägeblättern sorgt für höchste Schnittleistung – für schnelles und präzises Arbeiten. Eine

weitere Besonderheit dieser Maschine ist ihre durchdachte Ergonomie; der hintere und der vordere Handgriff sind verstellbar, um eine optimale und ermüdungsarme Position beim Schneiden zu ermöglichen.



# System & Zubehör



## Technische Daten

### Sägeblatt

Max. Schnitttiefe	300 mm
Max. Ringsägeblatt Ø	410 mm

### Antrieb

Hochfrequenz-Motor

Leistung	6,5 kW
Drehzahl	1938 1/min
Kühlung	Wasser

### Ausführung

Modularer Einsatz mit WSE1621

P2®-Hochfrequenz-Technologie

Verstellbare, ergonomische Handgriffe

Vorderer Handgriff für Links- und Rechtshänder

Hinterer Handgriff 90° drehbar

Wasserezufuhr direkt am Handgriff regulierbar

Schutzklasse IP55

Überlast- und Übertemperaturanzeige

### Maße & Gewicht

Länge	505 mm
Breite	320 mm
Höhe	520 mm
Gewicht	14,5 kg

## System & Zubehör

### Ringsäge HRE410/Steuerung WSE1621

10999300	Ringsäge HRE410
11002700	Elektro-Steuerung WSE1621 400V
11002643	Transportkoffer HRE410

### Ringsäge HRE410/Steuerung PPE6

10999300	Ringsäge HRE410
11000500	Elektro-Steuerung PPE6 400V 10A IP65 12,5kg
11002643	Transportkoffer HRE410
10998110	Wasserschlauch 8 m
34438701	Ringsägeblatt RSL-FC (C1W 406x3,9x320)
34506869	Ringsägeblatt RSL (C1W 406x4,2x320)
11002010	Antriebsrad





# Tischsägen

<b>Information</b>	<b>66</b>
<b>Tischsägeblätter</b>	<b>68</b>
<b>Maschinen</b>	<b>72</b>











## Tischsägeblätter

Tyrolit Tischsägeblätter überzeugen durch eine ausgezeichnete Schnittleistung und eine lange Lebensdauer. Sie sind für den jeweiligen Werkstoff oder die jeweilige Anwendung optimiert.

Tyrolit Tischsägeblätter werden für ein perfektes Zusammenspiel mit Tyrolit Hydrostress Maschinen entwickelt

und garantieren dadurch beste Ergebnisse bei allen Schneidearbeiten und -herausforderungen.

## Anwendungsempfehlung

Qualitätslinie	Spezifikation	 Universal	 Hartgestein	 Hartbrandklinker	 Abrasive Materialien	 Weichgestein	 Fliesen & Feinsteinzeug	Seiten
★★★ PREMIUM	TSU	•						68
	TSU-SILENT	•						69
	TSH		•					69
	TSH-SILENT		•					69
	F40				•			70
	TSS10			•				70
	TSM					•		70
	DCP						•	71
	DCT						•	71

### Service

- + Schnelle Lieferung
- + Alle relevanten Durchmesser erhältlich
- + Gängige Abmessungen ab Lager
- + Für ein perfektes Zusammenspiel mit Tyrolit Hydrostress Maschinen entwickelt
- + Reduzierringe sind je nach Blattdurchmesser und -aufnahme beige packt

### Hinweise / Empfehlungen

- + Sicherheits- und Anwendungshinweise beachten
- + Sicherheitsinformationen können auch auf Wunsch zugesandt werden
- + Maximale Arbeitsgeschwindigkeit beträgt 63 m/s
- + Werkzeuge nur im Nassschnitt einsetzen (Ausnahmen sind explizit ausgewiesen)



## TSU Tischsägeblatt

für universelle Baumaterialien

+ **Universeller Einsatz**  
für verschiedene  
Baumaterialien wie Ziegel,  
Beton, Kalksandstein etc.

+ **Maximale Leistung und  
Lebensdauer.**



+ **Hohe Sortimentstiefe.**




Bearbeitbare Materialien: Porenbeton,  
Kalksandstein, Bimsstein, Ziegel etc.  
Details: bis 550 mm Durchmesser  
sind Reduzierringe 35–30 mm und

30–25,4 mm beige packt.  
Ab 625 mm Durchmesser wird ein  
Reduzierring 60–55 mm mitgeliefert.





### TSU Tischsägeblatt für universelle Baumaterialien



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 C2W	34180849	250 × 2,2 × 35	10
		34180294	300 × 2,4 × 35	10
		34180293	350 × 2,8 × 35	10
		34180291	400 × 3,2 × 35	10
		34180270	450 × 3,2 × 35	10
		34218744	500 × 3,6 × 35	10
		34180268	550 × 3,6 × 35	10
		 C1W	34180264	600 × 3,6 × 25,4
34180265	600 × 3,6 × 60		10	
34180263	625 × 3,6 × 60/55		10	
34171018	650 × 3,9 × 60/55		10	
34243555	650 × 3,9 × 60/25,4		10	



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		34171019	700 × 3,9 × 60/55	10
		34339679	750 × 3,9 × 60/55	10
		34171020	900 × 4,8 × 60/55	10
		34171031	1000 × 4,8 × 60/55	10






### TSU-SILENT Tischsägeblatt für universelle Baumaterialien



Bearbeitbare Materialien: Porenbeton, Kalksandstein, Bimsstein, Ziegel etc.  
Reduziert die Geräusentwicklung um bis zu 10 dB.

Details: bis 550 mm Durchmesser sind Reduzierringe 35–30 mm und 30–25,4 mm beige packt. Ab 625 mm Durchmesser wird ein Reduzierring 60–55 mm mitgeliefert.



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		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 Tischsägeblatt für Hartgestein



Bearbeitbare Materialien: Granit, Gneis, harter Kalksandstein, harter Ziegel.  
Details: Reduzierringe 35–30 mm und 30–25,4 mm werden mitgeliefert.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		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 Tischsägeblatt für Hartgestein



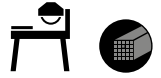
Bearbeitbare Materialien: Granit, Gneis, harter Kalksandstein, harter Ziegel.  
Reduziert die Geräusentwicklung um bis zu 10 dB.

Details: Reduzierringe 35–30 mm und 30–25,4 mm werden mitgeliefert.



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C2G 34221324	300 × 2,8 × 35	14
		34097755	350 × 2,8 × 35	14



### F40 Tischsägeblatt für abrasive Materialien



Bearbeitbare Materialien: Der Typ F40 ist vor allem auf das Schneiden von Feuerfestprodukten ausgerichtet.



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 C2W	817603	350 × 2,8 × 25,4	7
		817607	400 × 3,2 × 25,4	7
		547136	500 × 3,6 × 25,4	7



### TSS10 Tischsägeblatt für Hartbrandklinker



Bearbeitbare Materialien: Der Typ TSS10 wurde speziell für die Bearbeitung von Hartbrandklinker (z.B. Stradalit) konzipiert. Details: Reduzerringe 35–30 mm und 30–25,4 mm werden mitgeliefert.



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 C1	894258	350 × 2,8 × 35	9



### TSM Tischsägeblatt für Marmor



Bearbeitbare Materialien: Weichgestein wie z.B. Marmor und Kalkgestein. Details: Reduzerringe 35–30 mm und 30–25,4 mm werden mitgeliefert.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 C2	5679	250 × 2,2 × 35	7
		5684	300 × 2,4 × 35	7
		5685	350 × 2,8 × 35	7





### DCP Tischsägeblatt für Feinsteinzeug und Fliesen



Bearbeitbare Materialien: speziell für harte Materialien und Feinsteinzeug, Keramikfliesen, Porzellan, (Küchen-)Arbeitsplatten.

Reduzierringe 35–30 mm und 30–25,4 mm werden mitgeliefert.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		1A1R		
		34553442	250 × 1,8 × 35	10
		34553443	350 × 2,5 × 35	10





### DCT Tischsägeblatt für Fliesen und Keramik




Bearbeitbare Materialien: keramische Fliesen, Porzellan, Terrazzo-Platten.

Details: Superdünne Sägeblätter mit herausragenden Eigenschaften. Reduzierringe 35–30 mm und 30–25,4 mm werden mitgeliefert.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		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

### Zubehör Trockenschnitt-Sägeblätter Schärfplatten speziell für Fliesensägen



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



# Fliesensäge TTE250

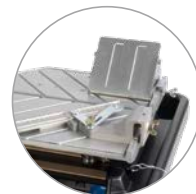
Schnitttiefe bis 60 mm



Innovatives Teleskop-System ermöglicht große Schnittlängen



Erweiterte Einsatzmöglichkeiten durch Kappschnittfunktion mit einstellbarer Schnitttiefe



Präzise Winkel- und Gehrungsschnitte durch inkludierte Anschläge

Die TTE250 ist eine tragbare, professionelle Fliesensäge, die große Schnittlängen bei gleichzeitig geringer Gesamtlänge ermöglicht. Zahlreiche Einstellungs- und Anwendungsoptionen sorgen für höchste Flexibilität. Einfache Reinigung durch demontierbare Wasserwanne aus hochwertigem,

robustem Kunststoff. Kompakte Konstruktion, Leichtbauweise und ein optionaler Klapp Tisch erleichtern den Transport und die Positionierung am Einsatzort. Die Feinabstimmung zwischen Maschine und Diamantwerkzeug als ganzheitliches System garantiert eine optimale Schnittleistung.

# System & Zubehör

## Technische Daten

### Fliesensäge TTE250

Artikel-Nr.	10983906
-------------	----------

### Sägeblatt

Max. Schnitttiefe	60 mm
Max. Sägeblatt Ø	250 mm
Schnittlänge	730 mm
Sägeblattdrehzahl	3420 1/min
Sägeblattaufnahme Ø	25,4 mm

### Antrieb

Antrieb / Motor	Elektrisch
Leistung	1,1 kW
Spannung/Frequenz	230 V / 50 Hz
Motorkühlung	Luft
Sägeblattantrieb	Direkt
Anwendung	Nass

### Ausführung

Stufenlos einstellbare Schnitttiefe	•
Winkelschnittfunktion (Winkelanschlag)	•
Gehrungsschnittfunktion (Gehrungsanschlag)	•
Kappschnittfunktion	•
Inkludierte Tischverlängerung	•

### Maße & Gewicht

Länge	900 mm
Breite	600 mm
Höhe	500 mm
Gewicht	26 kg

## System & Zubehör

### Zubehör

11002433	Sägetisch klappbar
10985921	Tischausleger
10988374	Gehrungsanschlag für 600 mm-Fliesen

★★★  
PREMIUM

## Fliesensäge TRE250

Schnitttiefe bis 60 mm

Tischsägen



Schnittlänge bis 1 m für das Schneiden großer Fliesenformate



Saubere Schnitte dank präziser Sägekopfführung und robuster Bauweise



Problemloser Transport durch Klappfüße und Transporträder

Die Fliesensäge TRE250 ermöglicht das Schneiden verschiedener Fliesenformate und -typen bis 1 m Schnittlänge. Zahlreiche Einstellungs- und Anwendungsmöglichkeiten sorgen für höchste Flexibilität. Die robuste

Bauweise und die präzise Sägekopfführung garantieren saubere Schnitte. Transporträder und klappbare Tischfüße erleichtern den Transport und die Positionierung am Einsatzort.



# System & Zubehör

## Technische Daten

Sägeblatt	
Max. Schnitttiefe	60 mm
Max. Sägeblatt Ø	250 mm
Schnittlänge	940 mm (1 050 mm)*
Sägeblattdrehzahl	2 800 1/min
Sägeblattaufnahme Ø	25,4 mm

\* Tauchschnitt

## Antrieb

Antrieb / Motor	Elektrisch
Leistung	1,3 kW
Spannung / Frequenz Standard	230 V / 50 Hz
Spannung / Frequenz Optional	110 V / 60 Hz
Motorkühlung	Luftkühlung
Sägeblattantrieb	Direkt

## Ausführung

Stufenlos einstellbare Schnitttiefen
Winkelschnittfunktion (Winkelanschlag)
Gehrungsschnittfunktion
Kappschnittfunktion
Elektrische Wasserpumpe
Klappfüße

## Maße & Gewicht

Länge	1 375 mm
Breite	740 mm
Höhe	1 275 mm
Gewicht	79 kg

## System & Zubehör

Fliesensäge TRE250	
10989500	Fliesensäge TRE250 / 230 V
10989100	Fliesensäge TRE250 / 110 V

## Zubehör

10995459	Seitenspritzschutz
10995489	Parallelführung

## Werkzeugempfehlung

639569	PREMIUM DCT Tischsägeblatt
--------	----------------------------

# Steintrennsäge CSE350D

Schnittiefe bis 125 mm



Flexibles Schneiden: die Schnitttiefe kann variabel gewählt werden



Der Staub wird direkt beim Sägeblatt aufgefangen



Ein klappbarer Sägetisch ist als Zubehör erhältlich

Die CSE350D ist eine professionelle Trocken-Steintrennsäge, die dank der variablen Schnitttiefe speziell für Kappschnitte geeignet ist. Ganz besonders hervorzuheben ist das innovative Absaugsystem, welches den Staub direkt beim Sägeblatt auffängt und damit für ein sauberes Arbeiten sorgt. Zahlreiche Einstellungs- und

Anwendungsmöglichkeiten sorgen für höchste Flexibilität. Kompakte Konstruktion, Leichtbauweise und ein optionaler Klappstisch erleichtern den Transport und die Positionierung am Einsatzort. Die Feinabstimmung zwischen Maschine und Diamantwerkzeug als ganzheitliches System garantiert eine optimale Schnittleistung.

# System & Zubehör

## Technische Daten

### Steintrennsäge CSE350D

Artikel-Nr.	11002435
-------------	----------

### Sägeblatt

Max. Schnitttiefe	125 mm
Max. Sägeblatt Ø	350 mm
Schnittlänge	400 mm
Sägeblattrehzahl	3600 1/min
Sägeblattaufnahme Ø	25,4 mm

### Antrieb

Antrieb / Motor	Elektrisch
Leistung	2,2 kW
Spannung/Frequenz	230 V / 50 Hz
Motorkühlung	Luft
Sägeblattantrieb	Direkt
Anwendung	Trocken / nass (optional)

### Ausführung

Kappschnittfunktion	•
Stufenlos einstellbare Schnitttiefe	•
Winkelschnittfunktion (Winkelanschlag)	•
Eingebaute Staubabsaugung	•
Staubsaugeranschluss	•

### Maße & Gewicht

Länge	865 mm
Breite	510 mm
Höhe	510 mm
Gewicht	40 kg

## System & Zubehör

### Zubehör

11002433	Sägetisch klappbar
11002434	Wasserschlauch



★★  
STANDARD

## Steintrennsäge TBE400

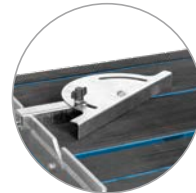
Schnitttiefe bis 125 mm



Schwenkbarer Sägekopf ermöglicht 45° Gehrungsschnitte



Klappfüße, Transporträder und Tragegriffe für beste Manövrierbarkeit am Einsatzort



Inkludierter Winkelanschlag für Schnitte von 30° bis 90°

Die Tischsäge TBE400 bietet ein kompromissloses Preis-Leistungs-Verhältnis bei hoher Flexibilität durch zahlreiche Einstellungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Ein solider Säge Tisch mit rutschfester Auflage garantiert saubere Schnitte.

Der schwenkbare Sägekopf ermöglicht die einfache Durchführung von Gehrungsschnitten. Transporträder sowie klappbare Tischfüße erleichtern den Transport und die Positionierung am Einsatzort.

# System & Zubehör

## Technische Daten

Sägeblatt	
Max. Schnitttiefe	125 mm
Max. Sägeblatt Ø	400 mm
Schnittlänge	600 mm
Sägeblattzahl	2 800 1/min
Sägeblattaufnahme Ø	25,4 mm

## Antrieb

Antrieb / Motor	Elektrisch
Leistung	2,2 kW
Spannung / Frequenz Standard	230 V / 50 Hz
Motorkühlung	Luftkühlung
Sägeblattantrieb	Direkt

## Ausführung

Stufenlos einstellbare Schnitttiefe
Winkelschnittfunktion (Winkelanschlag)
Gehrungsschnittfunktion (schwenkbarer Sägekopf)
Kappschnittfunktion
Wasserwanne aus pulverbeschichtetem Stahl
Einfach auszutauschende elektrische Wasserpumpe
Einklappbare Füße und Transportgriffe

## Maße & Gewicht

Länge	1 210 mm
Breite	655 mm
Höhe	1 285 mm
Gewicht	86 kg

## System & Zubehör

Steintrennsäge TBE400	
10998400	Steintrennsäge TBE400 / 230 V

Werkzeugempfehlung	
34180291	PREMIUM TSU Tischesägeblatt

★★★  
PREMIUM

## Steintrennsäge TME700

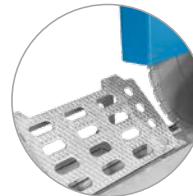
Schnitttiefe bis 270 mm



Herausziehbare Wasserwanne erleichtert Reinigungsarbeiten



Stabiler, ausbalancierter Transporthaken ermöglicht problemlosen Transport mittels Kran



Präzise Gehrungsschnitte dank Gehrungsanschlag

Die TME700 überzeugt durch höchste Stabilität und Belastbarkeit. Die präzise Sägeföhrung aus rostfreiem Edelstahl garantiert saubere Schnitte. Baustellentaugliche Lenkrollen, Gabelstaplerföhrungen und ein Kranhaken sorgen für einen problemlosen Transport. Die

verschmutzungssichere Platzierung der Wasserpumpe minimiert Servicearbeiten und gewährleistet eine permanente Werkzeugkühlung. Durch die intelligente Blattschutzkonstruktion wird eine schnelle und einfache Blattmontage ermöglicht.



# System & Zubehör

## Technische Daten

<b>Sägeblatt</b>	
Max. Schnitttiefe	270 mm
Max. Sägeblatt Ø	700 mm
Schnittlänge	600 mm
Sägeblattdrehzahl	1 380 1/min
Sägeblattaufnahme Ø	60 mm
Mitnehmer Ø	11,5 mm
Teilkreis Ø	120 mm

## Antrieb

Antrieb / Motor	Elektrisch
Leistung	5,5 kW
Spannung / Frequenz Standard	400 V / 50 Hz
Motorkühlung	Luftkühlung
Sägeblattantrieb	Direkt

## Ausführung

Stufenlos einstellbare Schnitttiefen
Winkelschnittfunktion (Winkelanschlag)
Gehrungsschnittfunktion (schwenkbarer Sägekopf)
Transporthaken und Gabelstaplerführungen
Herausziehbare Wasserwanne
Elektrische Wasserpumpe

## Maße & Gewicht

Länge	1 470 mm
Breite	910 mm
Höhe	1 350 mm
Gewicht	220 kg

## System & Zubehör

<b>Steintrennsäge TME700</b>	
10989600	Steintrennsäge TME700 / 400 V
<b>Zubehör</b>	
10978735	Gehrungsanschlag (Jolly-Tisch)
<b>Werkzeugempfehlung</b>	
34171019	PREMIUM TSU Tischesägeblatt

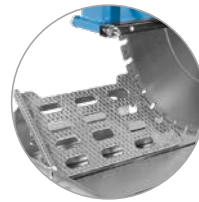
★★★  
PREMIUM

## Steintrennsäge TME1000

Schnitttiefe bis 380 mm



Große Schnitttiefen bis zu 380 mm möglich (mit Sägeblatt Ø 1 000 mm)



Präzise Gehrungsschnitte mittels Gehrungsanschlag



Gabelstaplerführungen für den einfachen und sicheren Transport

Die TME1000 überzeugt durch höchste Stabilität und Belastbarkeit. Die präzise Sägetischführung aus rostfreiem Edelstahl garantiert saubere Schnitte. Baustellentaugliche Lenkrollen, Gabelstaplerführungen und ein Kranhaken sorgen für einen

problemlosen Transport. Durch die intelligente Blattschutzkonstruktion wird eine schnelle und einfache Blattmontage ermöglicht. Servicearbeiten werden durch den wartungsarmen Sägeblattantrieb über ein Getriebe minimiert.

# System & Zubehör

## Technische Daten

Sägeblatt	
Max. Schnitttiefe	380 mm
Max. Sägeblatt Ø	1 000 mm
Schnittlänge	660 mm
Sägeblattzahl	910 1/min
Sägeblattaufnahme Ø	60 mm
Mitnehmer Ø	11,5 mm
Teilkreis Ø	120 mm

## Antrieb

Antrieb / Motor	Elektrisch
Leistung	7,5 kW
Spannung / Frequenz Standard	400 V / 50 Hz
Motorkühlung	Luftkühlung
Sägeblattantrieb	Über Getriebe

## Ausführung

Stufenlos einstellbare Schnitttiefen
Winkelschnittfunktion (Winkelanschlag)
Gehrungsschnittfunktion (Gehrungsanschlag optional)
Transporthaken und Gabelstaplerführungen
Wasserwanne aus Kunststoff (herausziehbar)
Elektrische Wasserpumpe

## Maße & Gewicht

Länge	1 800 mm
Breite	1 030 mm
Höhe	1 500 mm
Gewicht	324 kg

## System & Zubehör

Steintrennsäge TME1000	
10989800	Steintrennsäge TME1000 / 400 V
Zubehör	
10978735	Gehrungsanschlag (Jolly-Tisch)
Werkzeugempfehlung	
34171031	PREMIUM TSU Tischesägeblatt



★★★  
PREMIUM

## Mauersteinbandsäge TBS510

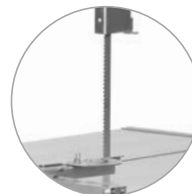
Schnitthöhe bis 510 mm



Schnelles und unkompliziertes Sägebandwechseln dank Schnellverschluss



Automatische Sägebandabschaltung gewährleistet keine überflüssige Sägebandbelastung



Konstante und optimale Sägebandspannung für hervorragende Schnittgenauigkeit und hohe Lebensdauer

Die Mauersteinbandsäge TBS510 ist für die Bearbeitung von Porenbeton und die verschiedensten Ziegelsteine konzipiert. Die optimal dimensionierten Sägebandrollen garantieren eine hohe Lebensdauer und die Sägebandspannkraftautomatik ermöglicht eine konstante Bandspannung für hervorragende Schnittgenauigkeit

sowie verringerte Sägebandbruchgefahr. Hervorzuheben ist auch die geringe Wartungsintensität, die durch den Direktantrieb der Sägebandlaufränder gewährleistet wird. Dank der großzügigen Öffnung im unteren Sägerollkasten ist ein ungehinderter Austritt des Sägeschutts möglich.

# System & Zubehör

## Technische Daten

Schnitthöhe	510 mm
Schnittlänge	700 mm
Sägebandlänge	3 750 mm
Sägerollen-Ø	500 mm
Durchlass Holm / Sägeband	490 mm
Tragfähigkeit Sägetisch max.	50 kg

## Antrieb

Motor	Elektrisch
Leistung	1,5 kW / 230 V
Stromaufnahme	12,5 A

## Maße & Gewicht

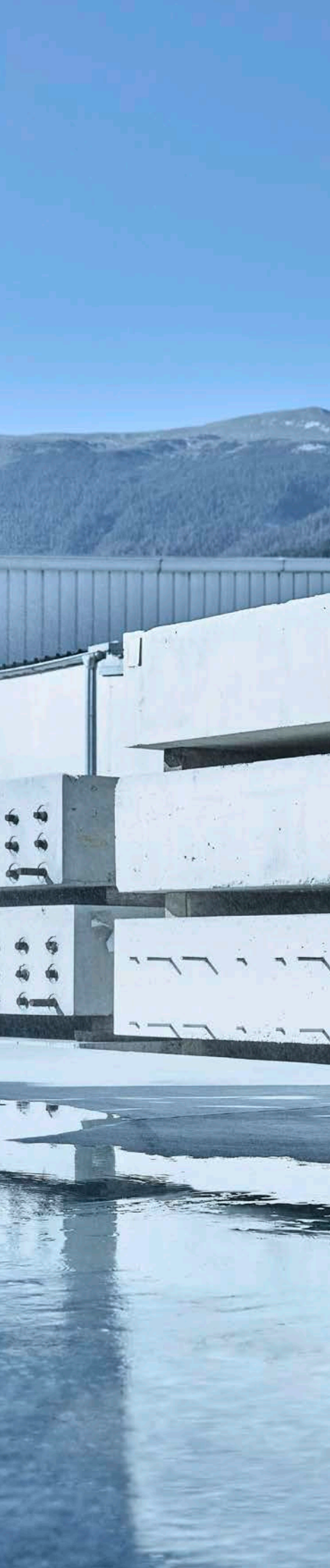
Abmessung Sägetisch max.	920 / 710 mm
Länge	1 080 mm
Breite	750 mm
Höhe	1 840 mm
Gewicht	173 kg

## System & Zubehör

<b>Mauersteinbandsäge TBS510</b>	
11000101	Mauersteinbandsäge / 230 V, inkl. Sägeband
<b>Werkzeugempfehlung</b>	
34453058	HM-Sägeband, Länge 3 750 x 27 mm, 3 Zähne/Zoll







# Fugenschnitt

<b>Information</b>	<b>88</b>
<b>Fugenschnitt-Sägeblätter</b>	<b>90</b>
Für Altbeton	90
Für Asphalt	94
Für Frischbeton	98
<b>Maschinen</b>	<b>102</b>












## Fugenschnitt-Sägeblätter

Der Vorsprung von TYROLIT basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Produktion und Anwendung von Fugenschnittsägen und -maschinen. Damit ermöglichen wir innovative Lösungen in Großprojekten genauso wie wirtschaftliche Ergebnisse im täglichen Einsatz auf der Baustelle.

TYROLIT Fugenschnittsägen werden für ein perfektes Zusammenspiel mit TYROLIT Hydrostress Maschinen sowie allen gängigen Fugenschneidern entwickelt.

- + Ausgezeichnete, konstante Schnittleistung und lange Lebensdauer
- + Universelle Anwendbarkeit
- + Innovativer Aufbau der Diamantsegmente
- + Ruhiger Lauf auf Armierungen
- + Saubere Schnittkanten
- + Großes Sortiment: Durchmesser von 300–1 200 mm in verschiedenen Segmentbreiten

### Farbcodes

	Beton	Asphalt
Low Power ( $\leq 15$ kW)		
Medium Power ( $> 15$ – $25$ kW)		
High Power		
Extreme high Power		

# Anwendungsempfehlung

## Wahl der richtigen Fugenschnittsäge

Qualitätslinie	Type	Maschine		Material										
		Wellenantrieb		Altbeton				Frischbeton			Asphalt			
		B/D	EL/HYD	Sehr hart	Hart	Mittel	Weich	Sehr hart	Hart	Mittel/weich	Hart	Mittel/weich		
★★★ PREMIUM	FSA	L	L							○		○	●	
	FSC	L	L	○	⦿	●	●							
	FSL-C	L/M	L	○	●	●	⦿							
	FSM-C	M/H	M	○	⦿	●	●							
	FSL-A	L/M	L							○	⦿	●		
	FSA+C	L	L			○	○		○	○	○	●		
★ BASIC	FSA	L	L				○			○	○	●		
	FSU	L	L	○	⦿	●	●							

Maschine			Wellenantrieb		Material		Eignung	
Leistung	Type	Power			Zuschlagstoffe			
Nieder (Low)	L	≤15 kW	EL	Elektrisch	Sehr hart	Flint	Optimal	●
Mittel	M	15–25 kW	HYD	Hydraulisch	Hart	Quarz	Gut	⦿
Hoch	H	25–50 kW	B*	Benzin	Mittel	Granit	Akzeptabel	○
Sehr hoch	X	>50 kW	D*	Diesel	Weich	Kalkstein	Nicht geeignet	

\* mit Keilriemenantrieb

## Service

- + Sonderabmessungen und individuelle Lösungen auf Anfrage
- + Bohrungen und Mitnehmerlöcher für spezielle Maschinen nach Angabe möglich

## Hinweise / Empfehlungen

- + Optimale Einsatzbedingungen / Umfangsgeschwindigkeit

Material	Zuschlagstoffe	Umfangsgeschwindigkeit
Asphalt		55–60 m/s
Altbeton	weiche Zuschlagstoffe, wenig armiert	40–50 m/s
Altbeton	harte Zuschlagstoffe	35–45 m/s
Frischbeton		50–55 m/s

- + Zum Arbeiten mit Fugenschneidern unbedingt die Sicherheits- und Anwendungshinweise beachten, die unseren Maschinen beigelegt sind. Das Sicherheitshandbuch kann auf Wunsch zugesandt werden.



# FSL-C Fugenschnittblatt

für Altbeton | in TGD®-Technologie

+ **Konstant schnelle Schnittleistung und spürbare Laufruhe** mit TGD®-Technologie (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), eine von TYROLIT entwickelte, einzigartige Technologie der optimierten Kornverteilung.



+ **Sehr hohe Lebensdauer.**

Maschinen bis 15 kW | weiche bis sehr harte Zuschläge. Details: Bis Durchmesser 1 200 mm laser-geschweißt. Spezielle Segmentform

mit Schutzfunktion gegen vorzeitigen Verschleiß des Stammblattes in der Verbindungszone (Undercutting-Effekt).



## FSL-C Fugenschnittblatt für Altbeton | in TGD®-Technologie



	Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrung	Segmenthöhe	
		C77W	620570	350 x 3,2 x 25,4		10
		620571	350 x 3,9 x 25,4		10	
		612893	450 x 3,9 x 25,4		10	
		613264	450 x 4,4 x 25,4		10	
		613271	500 x 3,9 x 25,4		10	
		613272	600 x 3,9 x 25,4		10	
		638179	600 x 3,9 x 25,4	7M23	10	
		648205	600 x 3,9 x 60/25,4		10	
		613273	600 x 4,4 x 25,4		10	
		615335	600 x 5 x 25,4		10	
		103020	650 x 3,9 x 25,4		10	
		613274	700 x 3,9 x 25,4		10	
		615338	700 x 4,4 x 25,4		10	
		613276	800 x 3,9 x 25,4		10	
		615339	800 x 4,4 x 25,4		10	

Mitnehmer 7M174: Cedima/Lissmac: 6 Bohrungen Dm 14 mm auf TK 120 mm plus 1 Bohrung 11,5 mm auf TK 57,4 mm  
 Mitnehmer 7M23: Wakra: 6 Bohrungen Dm 7,4 mm auf TK 92 mm plus 1 Bohrung 11,5 mm auf TK 57,4 mm

● = low    ● = medium    ● = high    ● = extreme high power



Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrung	Segmenthöhe
	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 Fugenschnittblatt**  
für Altbeton | in TGD®-Technologie



Maschinen bis 25 kW | hydraulische Antriebe bis 50 kW | weiche bis sehr harte Zuschläge. Details: Bis Durchmesser 1 200 mm lasergeschweißt.

Spezielle Segmentform mit Schutzfunktion gegen vorzeitigen Verschleiß des Stammblattes in der Verbindungszone (Undercutting-Effekt).

Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrung	Segmenthöhe
  C77W	620572	350 × 3,2 × 25,4		10
	620573	350 × 3,9 × 25,4		10
	739750	350 × 3,9 × 35/25,4	7M174	10
	615342	450 × 3,9 × 25,4		10
	653498	450 × 3,9 × 35/25,4	7M174	10
	613277	450 × 5 × 25,4		10
	631830	450 × 5 × 35/25,4	7M174	10
	613280	500 × 3,9 × 25,4		10
	613284	600 × 3,9 × 25,4		10
	613285	600 × 4,4 × 25,4		10
	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	





**FSC Fugenschnittblatt**  
für Altbeton



Maschinen bis 15 kW | weiche bis mittelharte Zuschläge. Details: Bis Durchmesser 800 mm lasergeschweißt. Mit Messbohrung zur einfachen Verschleißkontrolle der Segmenthöhe.

Reduzierring 35–25,4 mm wird bei Sägeblättern mit 35 mm-Bohrung mitgeliefert.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
  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

Fugenschnitt





# FSL-A Fugenschnittblatt

für Asphalt

+ **Konstant schnelle Schnittleistung, hohe Lebensdauer** durch weite Verzahnung.



+ **Schrägstehende Schutzsegmente** gegen vorzeitigen Verschleiß des Stammblattes in der Verbindungszone (Undercutting-Effekt).

Maschinen bis 25 kW | weiche bis sehr harte Zuschläge. Details: Bis Durchmesser 800 mm lasergeschweißt. Mit Schutzsegmenten gegen vorzeitigen Verschleiß des Stammblattes in der Verbindungszone (Undercutting-Effekt).

Reduzierring 35–25,4 mm wird bei Sägeblättern mit 35 mm Bohrung mitgeliefert. Geeignet für die Sanierung von Asphaltstraßendecken, für Installationsarbeiten (Kabel, Kanäle, etc.) sowie zum Entfernen schadhafter Asphaltdecken bis zu einer Stärke

von 50 cm. Die Werkzeuge zeichnen sich durch einen extrem schnellen Schneidvorschub, sehr hohe Lebensdauer und einen geringen Schnittdruck aus, was die Maschine schont.



## FSL-A Fugenschnittblatt für Asphalt



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	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
620555	1000 × 4,7 × 35/25,4			11
620556	1200 × 4,7 × 35/25,4			11

Mitnehmer 7M174: Cedima/Lissmac: 6 Bohrungen Dm 14 mm auf TK 120 mm plus 1 Bohrung 11,5 mm auf TK 57,4 mm  
 Mitnehmer 7M23: Wakra: 6 Bohrungen Dm 7,4 mm auf TK 92 mm plus 1 Bohrung 11,5 mm auf TK 57,4 mm

● = low      ● = medium      ● = high

★★★ PREMIUM **FSA Fugenschnittblatt für Asphalt**



Maschinen bis 15 kW | weiche bis sehr harte Zuschläge. Details: Bis Durchmesser 800 mm lasergeschweißt. Mit Schutzsegmenten gegen vorzeitigen Verschleiß des Stammblattes in der Verbindungszone (Undercutting-Effekt)

und Messbohrung zur einfachen Verschleißkontrolle der Segmenthöhe. Reduzierung 35–25,4 mm wird bei Sägeblättern mit 35 mm Bohrung mitgeliefert.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		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

★ BASIC **FSA Fugenschnittblatt für Asphalt**



Bearbeitbare Materialien: Asphalt, Sandstein, extrem abrasive Materialien.

Details: Schutzsegmente gegen Undercutting-Effekt.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C1SW 34546444	450 × 3,6 × 25,4	10
		34573482	500 × 3,6 × 25,4	10

★★★ PREMIUM **FSA+C Fugenschnittblatt für Asphalt & Beton**



Bearbeitbare Materialien: Asphalt, Frischbeton mit weichen bis harten Materialzuschlägen und bedingt Altbeton. Details: Schutzsegmente gegen

Undercutting-Effekt.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C7SW 34527692	450 × 3,6 × 25,4	10
		34573481	500 × 3,6 × 25,4	10

★ BASIC **FSU Fugenschnittblatt für universelle Baumaterialien**



Bearbeitbare Materialien: Universelle Baumaterialien wie Beton, Ziegel, Naturstein etc.

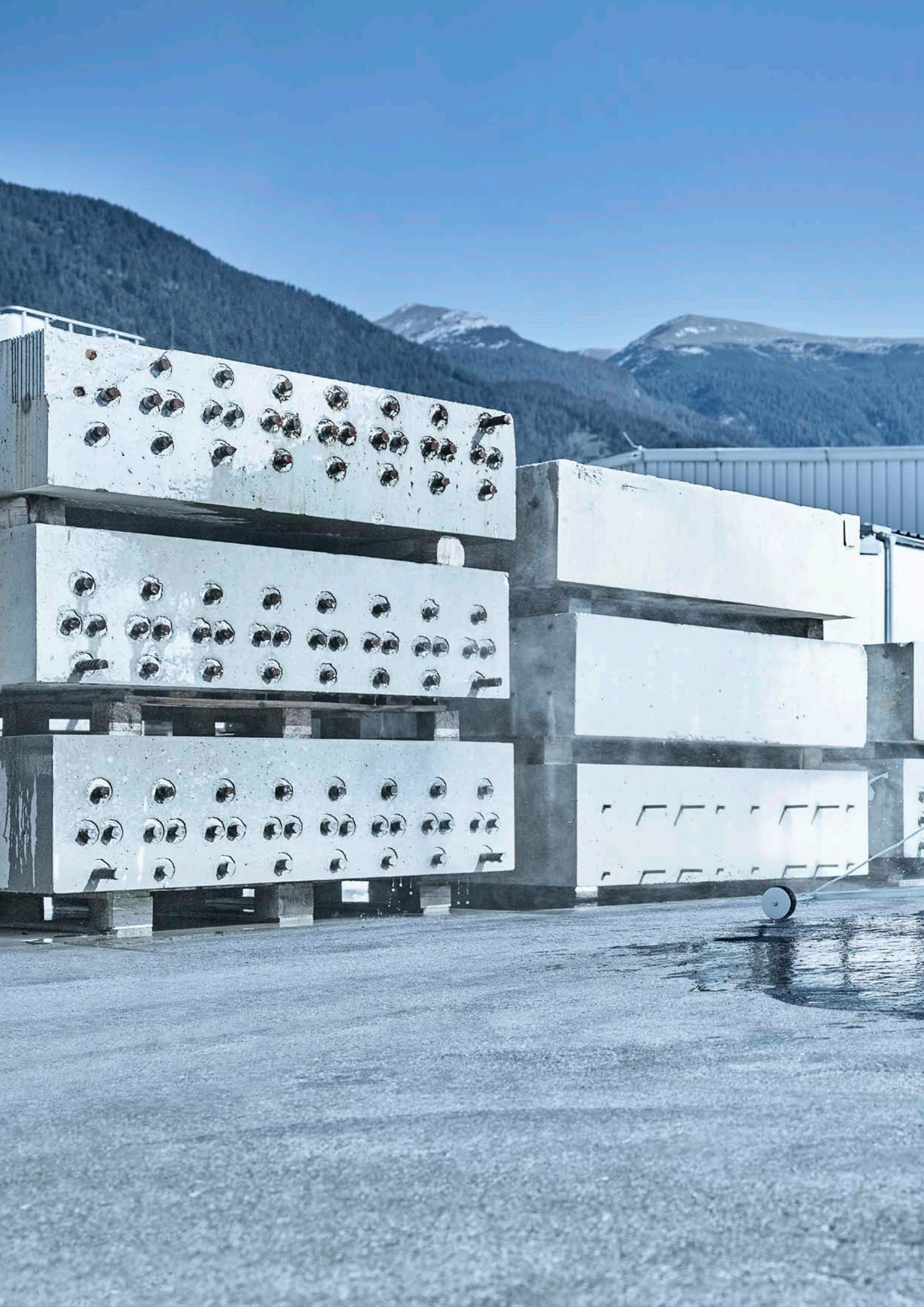
	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C3W 34546443	450 × 3,6 × 25,4	10
		34573300	500 × 3,6 × 25,4	10

Mitnehmer 7M174: Cedima/Lissmac: 6 Bohrungen Dm 14 mm auf TK 120 mm plus 1 Bohrung 11,5 mm auf TK 57,4 mm  
 Mitnehmer 7M23: Wakra: 6 Bohrungen Dm 7,4 mm auf TK 92 mm plus 1 Bohrung 11,5 mm auf TK 57,4 mm

● = low    ● = medium    ● = high

Fugenschnitt









TYROLIT

96



★★★  
PREMIUM

## Fugenschneider FSG513

Schnitttiefe bis 195 mm



Anwenderfreundliche Schnitt-  
tiefeneinstellung und komfor-  
table Drehzahlregelung



Optimierter Gewichtsschwer-  
punkt über der Schneidwelle



Universeller Einsatzbereich  
durch Links- und Rechts-  
schnittfunktion

Dank seinem äußerst robusten,  
hochwertigen Chassis verfügt der  
FSG513 über eine hohe Belastbarkeit  
und viel Flexibilität durch Links- und

Rechtsschnitt- sowie Eckbündig-  
schnittfunktion. Der zuverlässige  
Honda Benzinmotor ist mit einem  
Zyklonfilter ausgestattet.

# System & Zubehör

## Technische Daten

<b>Sägeblatt</b>	
Max. Schnitttiefe	195 mm
Max. Sägeblatt Ø	500 mm
Sägeblattdrehzahl	2 600 1/min
Sägeblattaufnahme Ø	25,4 mm
Mitnehmer Ø	11,5 mm
Teilkreis Ø	57,4 mm

## Antrieb

Antrieb / Motor	Benzin
Typ	Honda
Leistung	8,2 kW / 11 PS
Kraftstoff	Bleifrei
Kraftstofftank	6,1 l
Motorkühlung	Luftkühlung
Vorschub	Manuell
Blattantrieb	Über Keilriemen

## Ausführung

Manuelle, stufenlose Schnitttiefeinstellung über Spindel
Schnitttiefeanzeige
Werkzeugkühlung über Wassergabel
Links-, Rechtsschnittfunktion
Eckbündigschnittfunktion
25 l Wassertank

## Maße & Gewicht

Länge	1 136 mm
Breite	578 mm
Höhe	1 016 mm
Gewicht	115 kg

## System & Zubehör

<b>Fugenschneider FSG513</b>	
10988800	Fugenschneider FSG513 inkl. Wassertank-Kit
<b>Zubehör</b>	
11004545	Stundenzähler (Anbausatz)

★★  
STANDARD

# Fugenschneider FSG620

Schnitttiefe bis 230 mm



Einfachste Handhabung  
aufgrund übersichtlich ange-  
ordneter Bedienelemente



Kontrolliertes Arbeiten dank  
digitalem Betriebsstunden-  
zähler und zuverlässiger  
Benzinanzeige



Seitenwechsel des Blatt-  
schutzes mit wenigen Hand-  
griffen möglich

Dank seiner intelligenten Gewichts-  
verteilung verfügt der FSG620 über  
ein hervorragendes Schneidverhalten,  
und die Links- und Rechtsschnitt-  
funktion erhöht die Flexibilität.



# System & Zubehör

## Technische Daten

### Sägeblatt

Max. Schnitttiefe	230 mm
Max. Sägeblatt Ø	600 mm
Sägeblattdrehzahl	2 120 1/min
Sägeblattaufnahme Ø	25,4 mm
Mitnehmer Ø	11,5 mm
Teilkreis Ø	57,4 mm

### Antrieb

Antrieb / Motor	Benzin
Typ	Honda
Leistung	13 kW / 18 PS
Kraftstoff	Bleifrei
Kraftstofftank	7,6 l
Motorkühlung	Luftkühlung
Vorschub	Hydraulisch
Blattantrieb	Über Keilriemen
Vorschubgeschwindigkeit	0–24 m/min

### Ausführung

Manuelle, stufenlose Schnitttiefeinstellung über Spindel
Werkzeugkühlung über Wassergabel
Links-, Rechtsschnittfunktion
25 l Wassertank

### Maße & Gewicht

Länge	840 mm
Breite	580 mm
Höhe	1 030 mm
Gewicht	184 kg

## System & Zubehör

### Fugenschneider FSG620

10984041	Fugenschneider FSG620
----------	-----------------------

### Zubehör

10984389	Frischbeton-Kit mit 350 mm Blattschutz und Übersetzungs-Set (3 000 1/min)
----------	---

★★★  
PREMIUM

# Fugenschneider FSE811

Schnitttiefe bis 320 mm



Übersetzungsgetriebe garantiert optimale Schnittgeschwindigkeiten



Links-, Rechtsschnittfunktion



Wartungsfreier Riemenantrieb

Der Fugenschneider FSE811 wurde speziell für schwer zugängliche Einsatzorte entwickelt und erlaubt einen schnellen und einfachen Wechsel von

Links- auf Rechtsschnitt. Die Säge verfügt außerdem über eine stufenlose Schnitttiefeinstellung mittels präziser und geschützter Spindel.

# System & Zubehör

## Technische Daten

### Sägeblatt

Max. Schnitttiefe	320 mm
Max. Sägeblatt Ø	800 mm
Sägeblattdrehzahl	1 250 1/min
Sägeblattaufnahme Ø	25,4 mm
Mitnehmer Ø	11,5 mm
Teilkreis Ø	57,4 mm

### Antrieb

Antrieb / Motor	Elektrisch
Leistung	7,5 kW
Spannung / Frequenz	400 V / 50 Hz
Motorkühlung	Luftkühlung
Vorschub	Manuell
Blattantrieb	Über Keilriemen

### Ausführung

Manuelle, stufenlose Schnitttiefeinstellung über Spindel
Schnitttiefeanzeige
Werkzeugkühlung über Flansch
Links-, Rechtsschnittfunktion
Eckbündigschnittfunktion

### Maße & Gewicht

Länge	1 100 mm
Breite	600 mm
Höhe	980 mm
Gewicht	158 kg

## System & Zubehör

### Fugenschneider FSE811

10992000	Fugenschneider FSE811
----------	-----------------------





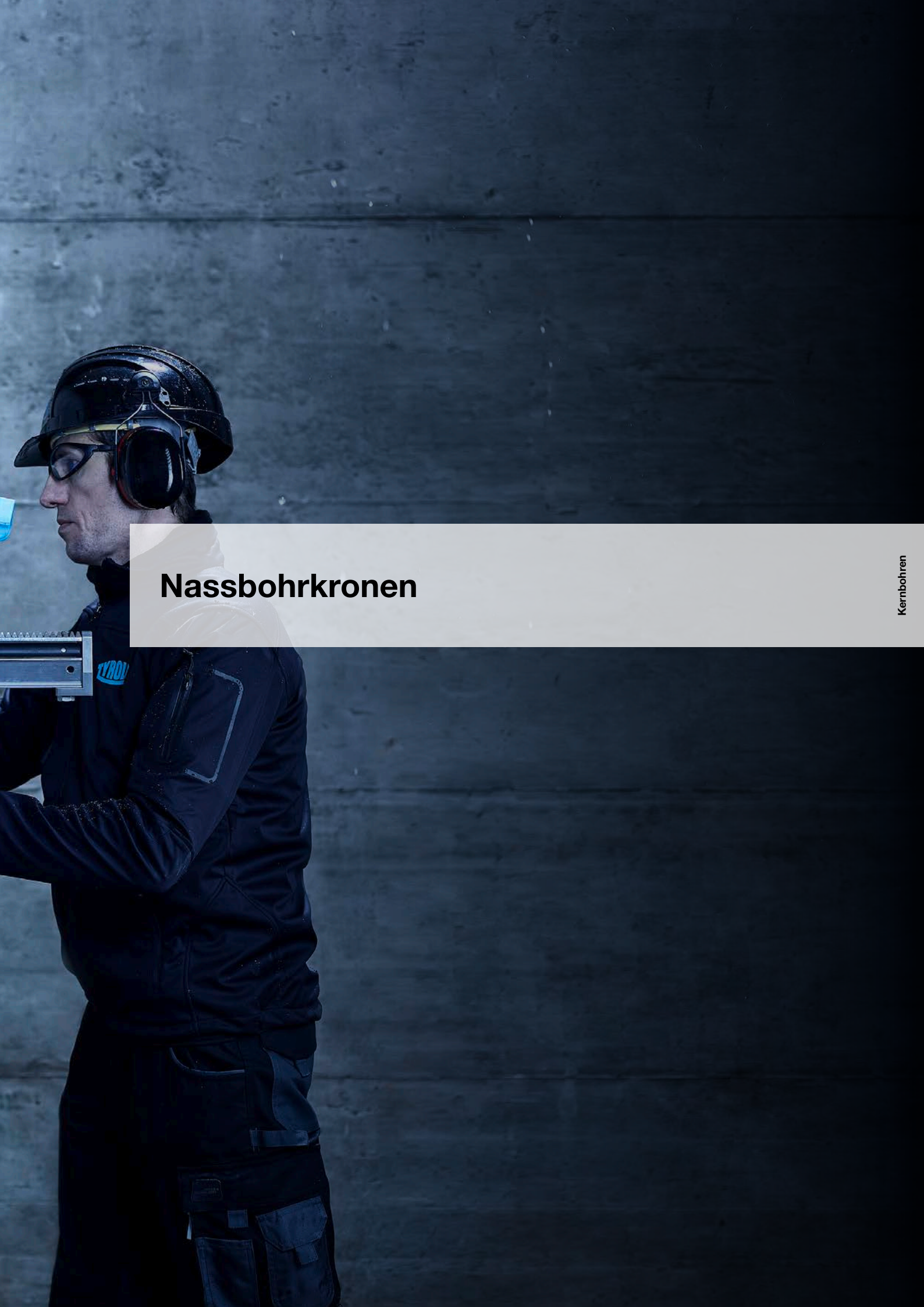
# Kernbohren

<b>Nassbohren</b>	<b>107</b>
Information	106
Nassbohrkronen	110
Zubehör	121
<b>Trockenbohren</b>	<b>123</b>
Information	124
Trockenbohrkronen	128
Zubehör	133
<b>Fliesenbohren</b>	<b>137</b>
Fliesenbohrer	138
Fliesenbohrset	140
<b>Kernbohrgeräte</b>	<b>143</b>
Auswahlhilfe für Kernbohrgeräte	144
Maschinen	148









# Nassbohrkronen





## Bohrkronen zum Nassbohren

Der Vorsprung von Tyrolit basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Produktion und Anwendung von Kernbohrkronen und Kernbohrgeräten.

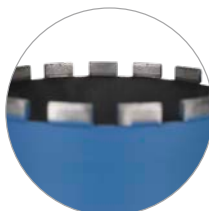
Damit ermöglichen wir innovative Lösungen in Großprojekten genauso wie wirtschaftliche Ergebnisse im täglichen Einsatz auf der Baustelle.

Besonders geeignet für Bohrungen in armiertem oder unarmiertem Beton. Der Einsatz erfolgt geführt auf Bohrständen oder Freihand.

Tyrolit Kernbohrkronen werden für ein perfektes Zusammenspiel mit Tyrolit Hydrostress Maschinen entwickelt.

### TGD®-Technologie

Die Tyrolit GRAIN DISTRIBUTION ermöglicht eine konstant hohe Bohrleistung durch optimierte Kornverteilung.



<b>HOHL1</b>	TGD® Segmente
<b>HOHL1D</b>	konventionelle Segmente mit anbohrfreudiger Dachform
<b>HOHL2</b>	dünnwandige Nassbohrkronen mit in den Trägerkörper eingesetzten Segmenten
<b>HOHL3</b>	Ringsegment - bis Durchmesser 42 mm
<b>HOHLT</b>	Trockenbohrkrone

# Drehzahlen

Durchmesser	Drehzahl	Antriebsleistung
Beton (2,0–4,5 m/s)		
mm	min-1	kW
10	3.810	max. 4000
12	3.180	max. 4000
14	2.720	max. 4000
15	2.540	max. 4000
16	2.380	max. 4000
18	2.120	max. 4000
20	1.900	max. 4000
22	1.730	3.900
32	1.190	2.680
42	900	2.040
47	810	1.820
52	730	1.650
57	670	1.500
62	610	1.380
67	570	1.280
72	530	1.190
77	490	1.110
82	460	1.040
92	410	930
102	370	840
112	340	760
117	320	730
122	310	700
127	300	670
132	280	650
138	270	620
142	260	600
152	250	560
162	230	530
172	220	490
182	200	470
186	200	460
192	190	440
202	180	420
212	180	400
225	160	380
250	150	340
300	120	280
350	100	240
400	95	210
450	85	190
500	75	170
600	65	140
700	55	120
800	50	100
900	40	90
1000	40	80
1500	25	50

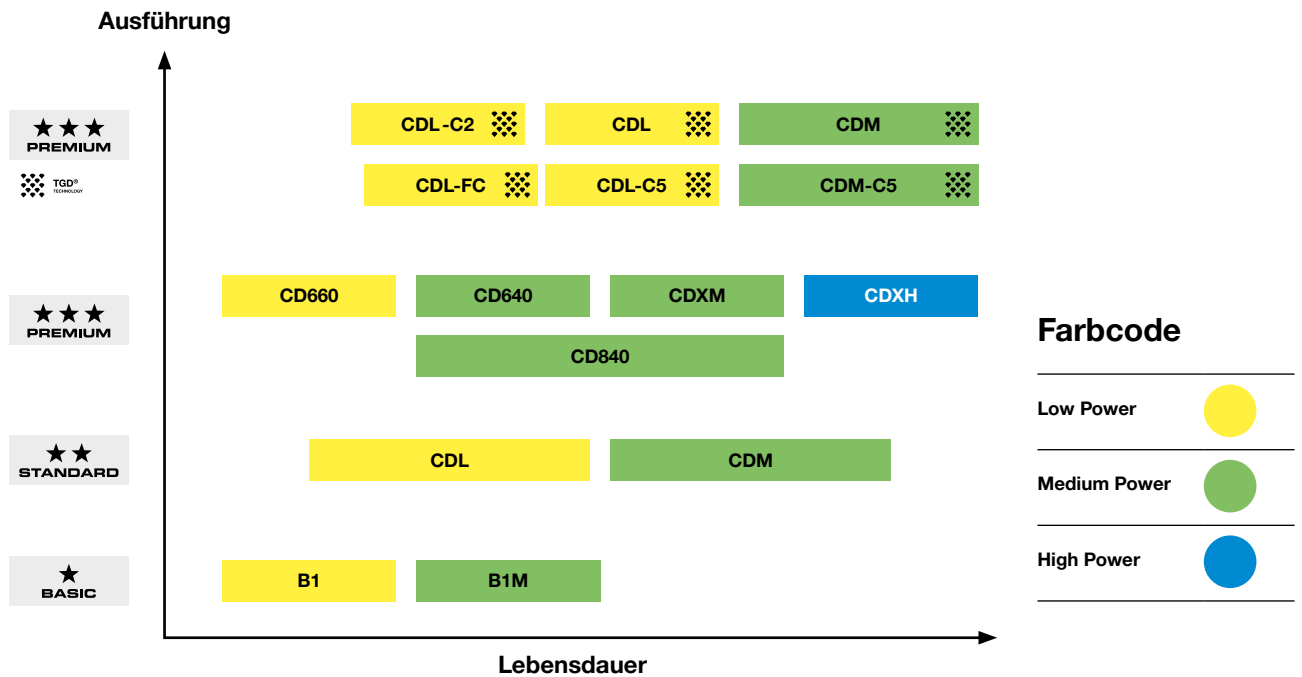
## Service

- + Produkte für Beton (Asphalt, Mauerwerk, Stahl und Sonderanwendungen auf Anfrage)
- + Aufnahmen und Anschlussgewinde lieferbar entsprechend den lokalen Standards und angepasst an alle Arten von Motoren (elektrisch, hydraulisch)
- + Perfekte Systemlösung im Zusammenspiel mit Tyrolit Hydrostress Bohrmotoren und Bohrständern
- + Umfangreiches Zubehör lieferbar
- + Sonderabmessungen und individuelle Lösungen auf Anfrage
- + Anwendungstechnische Unterstützung und Systemlösungen für Sonderbaustellen werden gerne angeboten

## Hinweise / Empfehlungen

- + Höchste Leistungswerte bei einer Umfangsgeschwindigkeit von 2–4,5 m/s auf Beton (1,5–3 m/s auf Armierung, 4–4,5 m/s bei sehr abrasiven Werkstoffen)
- + Ab einem Bohrerdurchmesser von 400 mm wird als Bohrer Aufnahme der Großlochflansch (GR-F) empfohlen. Bohrerprogramm mit GR-F Aufnahme auf Anfrage (1¼"-4L = die Kombination GR-F mit 1¼" Adapter)
- + Eine korrekte Bohrständerbefestigung ist unbedingt erforderlich
- + Für eine optimale Bohrleistung ist auch die richtige Kühlmittelmenge wichtig („milchige“ Konsistenz des Spülwassers)
- + Vor dem Arbeiten unbedingt die Sicherheits- und Anwendungshinweise der Maschinen beachten. Das Sicherheitshandbuch Bohren kann auf Wunsch zugesandt werden

# Standzeiten Tyrolit Nassbohrkronen



## Segmentübersicht fürs Nassbohren



### TECHNOLOGY

TGD® – die optimale Kornverteilung  
**PREMIUM** CDL-C2, CDL-C5, CDL-FC, CDL, CDM-C5, CDM



### EFFICIENCY

Ideale Arbeitsergebnisse  
**PREMIUM** CDXH, CDXM  
**STANDARD** CDL, CDM  
**BASIC** B1



### CUTTING PERFORMANCE

Hohe Schnittfreudigkeit durch U-Cut  
**PREMIUM** CD840, CD640, CD660  
**BASIC** B1M



# Anwendungsempfehlungen Tyrolit Nassbohrkronen

## Materialeigenschaften

Qualitätslinie	Spezifikation	Zuschlagstoffe				Abrasivität			Armierung		
		weich	mittel	hart	sehr hart	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch
★★★ PREMIUM	CDL-C2 TGD®	●	⦿	○		⦿	●	⦿	●	●	⦿
	CDL-C5 TGD®	●	●	○		○	●	●	●	●	
	CDL-FC TGD®	●	●			●	●	○	●	●	
	CDL TGD®	●	●	⦿	○	⦿	●	●	●	●	⦿
	CDM-C5 TGD®		●	●	●		●	●	⦿	●	●
	CDM TGD®	⦿	●	●	⦿	○	●	●	⦿	●	●
	CDXH	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
	CDXM	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD640	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD660	●	●	⦿	○	⦿	●	⦿	●	⦿	
CD840	●	●	⦿	○	○	●	●	●	●	⦿	
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○		○	⦿	⦿	⦿	○	
	CDM	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
★ BASIC	B1	●	⦿	⦿		⦿	⦿	○	⦿	○	
	B1M	●	●	⦿		○	●	○	●	●	○
		Kalk Granit	Quarz Granit	Rheinkies Donaukies	Flint						

## Maschinenleistung

Qualitätslinie	Spezifikation	Maschinenleistung			Drehzahl		
		niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch
★★★ PREMIUM	CDL-C2 TGD®	●	⦿			⦿	●
	CDL-C5 TGD®	●	●	○	○	●	●
	CDL-FC TGD®	●	●	○	○	●	●
	CDL TGD®	●	●	○	○	●	●
	CDM-C5 TGD®	○	●	●	●	●	○
	CDM TGD®	○	●	●	●	●	⦿
	CDXH	○	⦿	●	⦿	●	○
	CDXM	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD640	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD660	●	⦿			⦿	●
CD840	⦿	●	●	⦿	●	●	
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○	○	⦿	⦿
	CDM	○	⦿	●	⦿	●	○
★ BASIC	B1	⦿	⦿		○	⦿	⦿
	B1M	○	●	○	○	●	●

### Eignung

Sehr zu empfehlen	●
Zu empfehlen	⦿
Bedingt zu empfehlen	○
Nicht zu empfehlen	



# CDL Nassbohrkronen

für armierten Beton | in TGD®-Technologie (ab Ø 47 mm)

+ **Konstant schnelle Schnittleistung und spürbare Laufruhe** mit TGD®-Technologie (Tyrolit GRAIN DISTRIBUTION), eine von Tyrolit entwickelte, einzigartige Technologie der optimierten Kornverteilung.



+ **Sehr hohe Lebensdauer.**

Bohrmotoren low Power | weiche bis mittelharte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit.

Ausgezeichnete und konstante Leistung, universeller Einsatz und problemlose Kernentfernung. Segmentierte Bohrer ab Ø 47 mm


mit TGD®-Technologie und Segmenthöhe von 11,3 mm. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 300 mm für höchste Sicherheit.

Kernbohren



## CDL Nassbohrkronen für armierten Beton | in TGD®-Technologie (ab Ø 47 mm)



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

● = low





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

Ab einem Bohrerdurchmesser von 400 mm wird als Bohreraufnahme der Großlochflansch (GR-F) empfohlen. Bohrerprogramm mit GR-F Aufnahme auf Anfrage.






**CDL-C2 Nassbohrkronen**  
für armierten Beton | in TGD®-Technologie (ab Ø 82 mm)



Bohrmotoren low Power | weiche bis mittelharte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Ausgezeichnete und konstante Leistung, universeller Einsatz und problemlose

Kernentfernung. Segmentierte Bohrer ab Ø 82 mm mit TGD®-Technologie und Segmenthöhe von 11,3 mm. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 300 mm für höchste Sicherheit.

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




**CDM Nassbohrkronen**  
für armierten Beton | in TGD®-Technologie (ab Ø 82 mm)



Bohrmotoren medium Power | mittelharte bis harte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Ausgezeichnete und konstante Leistung, universeller Einsatz

und problemlose Kernentfernung. Segmentierte Bohrer ab Ø 82 mm mit TGD®-Technologie und Segmenthöhe von 11,3 mm. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 300 mm für höchste Sicherheit.


		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	606482	47 x 450 x 1¼"	8,5
		606527	52 x 450 x 1¼"	8,5
		606530	57 x 450 x 1¼"	8,5
		606485	62 x 450 x 1¼"	8,5
		606536	67 x 450 x 1¼"	8,5
		606541	72 x 450 x 1¼"	8,5

● = low

● = medium

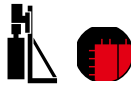




		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1	34223152	77 × 450 × 1¼"	11,3
		34018562	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34018564	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34018566	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34018568	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34018569	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34018571	117 × 450 × 1¼"	11,3
		34018572	122 × 450 × 1¼"	11,3
		34018574	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 Nassbohrkronen**  
für armierten Beton



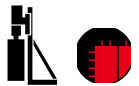
Bohrmotoren high Power | harte bis sehr harte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kernentfernung.

Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 300 mm für höchste Sicherheit.

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




**CDXM Nassbohrkronen**  
für armierten Beton



Bohrmotoren medium Power | mittelharte bis sehr harte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kernentfernung.

Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 300 mm für höchste Sicherheit. Vorbohrsegmente auf Anfrage. Mit Segmentbreiten bis zu 7,5 mm.


	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
	HOHL1D	34331923	47 × 450 × 1¼"	11,3
		34206525	52 × 450 × 1¼"	11,3
		34331924	57 × 450 × 1¼"	11,3
		34206526	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34206527	67 × 450 × 1¼"	11,3
		34206528	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34206529	77 × 450 × 1¼"	11,3
		34167814	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34167816	87 × 450 × 1¼"	11,3
		34167819	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34409913	96 × 450 × 1¼"	11,3
		34167831	102 × 450 × 1¼"	11,3

● = medium

● = high





		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	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		

Kernbohren




**CD840 Nassbohrkronen für armierten Beton**



Bohrmotoren medium Power | weiche bis mittelharte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kerntfernung.

Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer, Segmentgeometrie für hohe Zerspanungsleistung. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 300 mm für höchste Sicherheit.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34235150	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34235193	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34233042	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34235146	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34239079	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34235690	117 × 450 × 1¼"	11,3
		34239092	122 × 450 × 1¼"	11,3
		34235147	127 × 450 × 1¼"	11,3
		34235149	132 × 450 × 1¼"	11,3
		34239094	142 × 450 × 1¼"	11,3
		34233043	152 × 450 × 1¼"	11,3
		34239095	162 × 450 × 1¼"	11,3
		34239096	172 × 450 × 1¼"	11,3
		34239097	182 × 450 × 1¼"	11,3
		34233045	202 × 450 × 1¼"	11,3
		34239999	212 × 450 × 1¼"	11,3

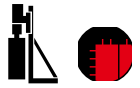
● = medium







**CD840 Nassbohrkronen**  
für armierten Beton

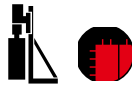


HOHL1D

Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
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 Nassbohrkronen**  
für armierten Beton



Bohrmotoren medium Power | mittelharte bis sehr harte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kernentfernung.

Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer, Segmentgeometrie für hohe Zerspanungsleistung. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 300 mm für höchste Sicherheit.




HOHL1D

Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
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





		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	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 Nassbohrkronen für armierten Beton**



Bohrmotoren low Power | weiche Betonzuschläge | hohe Drehzahlen.  
Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kerntfernung.

Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer, Segmentgeometrie für hohe Zerspanungsleistung. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 300 mm für höchste Sicherheit.

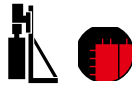
		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34239202	47 × 450 × 1¼"	11,3
		34238995	52 × 450 × 1¼"	11,3
		34238996	57 × 450 × 1¼"	11,3
		34238997	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34238998	67 × 450 × 1¼"	11,3
		34238999	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34239203	75 × 450 × 1¼"	11,3
		34239000	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34239011	92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

 = low

Kernbohren




**CDL Nassbohrkronen  
für armierten Beton**



Bohrmotoren low Power | weiche bis mittelharte Betonzuschläge.  
Qualitätswerkzeuge für den täglichen Einsatz. Bohrgeschwindigkeit  
und Lebensdauer in einem überzeugenden Verhältnis.

Universeller Einsatz, zuverlässige Qualität. Lasergeschweißte Segmente bis  
Durchmesser 300 mm für höchste Sicherheit.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL3	475019	32 x 400 x R½"	7
		475024	42 x 450 x R½"	7
	HOHL1D	34292638	52 x 450 x 1¼"	11,3
		34292640	62 x 450 x 1¼"	11,3
		34292816	72 x 450 x 1¼"	11,3
		34292820	82 x 450 x 1¼"	11,3
		34292821	92 x 450 x 1¼"	11,3
		34292823	102 x 450 x 1¼"	11,3
		34292824	107 x 450 x 1¼"	11,3
		34292826	112 x 450 x 1¼"	11,3
		34292827	122 x 450 x 1¼"	11,3
		34292828	127 x 450 x 1¼"	11,3
		34292829	132 x 450 x 1¼"	11,3
		34292830	142 x 450 x 1¼"	11,3
		34292831	152 x 450 x 1¼"	11,3
		34292832	162 x 450 x 1¼"	11,3
		34292833	182 x 450 x 1¼"	11,3
		34292834	202 x 450 x 1¼"	11,3
		34292835	250 x 450 x 1¼"	11,3




**CDM Nassbohrkronen  
für armierten Beton**



Bohrmotoren medium Power | mittelharte bis harte Betonzuschläge.  
Qualitätswerkzeuge für den täglichen Einsatz. Bohrgeschwindigkeit und  
Lebensdauer in einem überzeugenden Verhältnis.

Universeller Einsatz, zuverlässige Qualität. Lasergeschweißte Segmente bis  
Durchmesser 300 mm für höchste Sicherheit.


		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34293083	52 x 450 x 1¼"	11,3
		34293087	62 x 450 x 1¼"	11,3
		34293089	72 x 450 x 1¼"	11,3
		34293111	82 x 450 x 1¼"	11,3
		34293115	92 x 450 x 1¼"	11,3
		34293116	102 x 450 x 1¼"	11,3
		34293120	107 x 450 x 1¼"	11,3
		34293122	112 x 450 x 1¼"	11,3
		34293124	122 x 450 x 1¼"	11,3

● = low

● = medium





		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	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 Nassbohrkronen für armierten Beton**



Bohrmotoren low Power | weiche Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für den täglichen Einsatz. Segmenthöhe von 11,3 mm für bessere

Lebensdauer. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 300 mm für höchste Sicherheit.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	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





**Zubehör Nassbohrkronen**  
Adapter



ADAPT

Typennummer	Maschinenseitig	Werkzeugseitig
374035	1¼" Female	R½" Female
381983	R½" Male	1¼" Male
462700	HT 1,5 Female	1¼" Male
681095	HT 2 Female	1¼" Male
759007	R½" Male	10
909220	1¼" Female	3-LOCH
745568	¾" Male	R½" Male
34631677	1¼" Female	GR-F

**Zubehör Nassbohrkronen**  
Schärfplatten



SP1

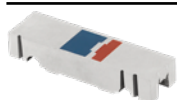
Typennummer	Abmessung
497322	55 x 25 x 320
484627	160 x 30 x 320
484672	320 x 55 x 320

**Zubehör Nassbohrkronen**  
Tragegriff



Typennummer	Anschluss
34277925	½" / 1¼"

**Zubehör Nassbohrkronen**  
Lötmagnete




HMAG

Typennummer	Abmessung	Beschreibung
529455	56 x 0,75 x 1	0,75 mm bis Ø 300 mm 1,00 mm ab Ø 300 mm
529456	56 x 0,5 x 1,25	0,50 für dünnwandige Trägerkörper HOHL2 1,25 für Segmente > 5,5 mm

## Zubehör Nassbohrkronen

### Verlängerungen




		Typennummer	Länge	Anschluss	Detail
	HVERL	378198	100	1¼"	
		359471	200	1¼"	
		749565	200	1¼"	Aluminium
		359472	300	1¼"	
		749570	300	1¼"	Aluminium
		359473	400	1¼"	
		749571	400	1¼"	Aluminium
		359474	500	1¼"	
		909540	500	1¼"	Aluminium
		400439	100	R½"	
		359475	200	R½"	
		359476	300	R½"	
		889232	400	R½"	
		707230	500	R½"	

## Zubehör Nassbohrkronen

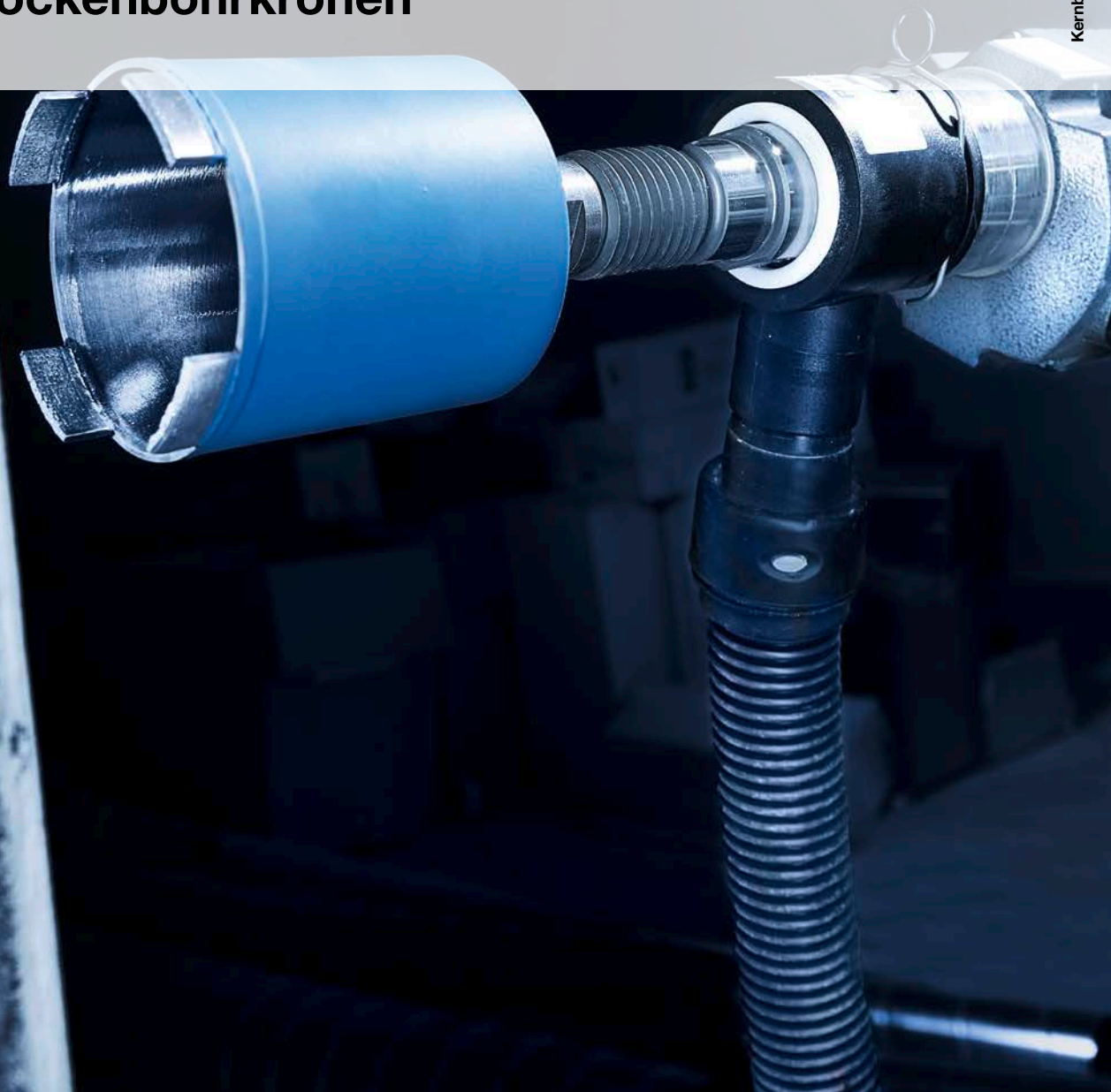
### Wasserspülbüchsen



		Typennummer	Anschluss	Werkzeugseitig
	WSPB	478074	SW12	R½"



# Trockenbohrkronen







## Bohrkronen zum Trockenbohren

Der Vorsprung von Tyrolit basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Produktion und Anwendung von Kernbohrkronen und Kernbohrgeräten.

Damit ermöglichen wir innovative Lösungen in Großprojekten genauso wie wirtschaftliche Ergebnisse im täglichen Einsatz auf der Baustelle.

Besonders geeignet für Bohrungen in armiertem oder unarmiertem Beton. Der Einsatz erfolgt geführt auf Bohrständen oder Freihand.

Tyrolit Kernbohrkronen werden für ein perfektes Zusammenspiel mit Tyrolit Hydrostress Maschinen entwickelt.

## Auswahl der richtigen Trockenbohrkrone

Durchmesser	≤ 82 mm	≥ 91 mm
ca. Drehzahl [U/min]	2000 - 3000	1000 - 1500
Porenbeton (Gasbeton) Kunststoffrohre (PVC, PP, PE) Feuerleichtsteine Sandstein, poröser Naturstein Fliesen (Kacheln) Dachsteine Klinker Feinsteinzeug	ohne Schlagbetrieb	
Kalksandstein weich Ziegel Leichtbetonsteine Holzspanmantelsteine und -platten Schamottsteine	Schlagbetrieb empfohlen (kein Bohrhammer!)	
Betonsteine Kalksandstein hart Terrazzo Beton Beton leicht armiert	Schlagbetrieb erforderlich (kein Bohrhammer!)	

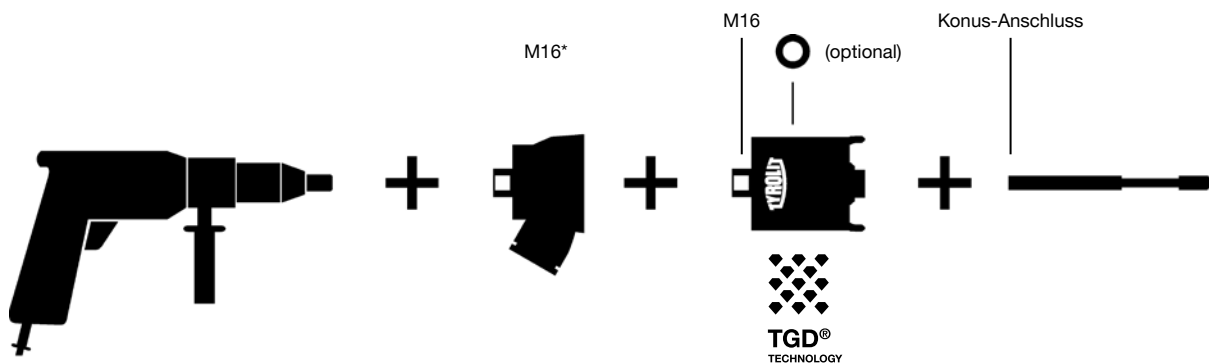
### Service

- + Ab Durchmesser 82 mm wird zusätzlich ein Distanzring für den optionalen Einsatz der Vakuum-Absaughaube beigelegt

### Hinweise / Empfehlungen

- + Einsatz auf Maschinen mit und ohne Softschlag mit einer Leistung von 1 000 bis 2 000 W
- + Verwenden Sie keinen Bohrhammer – dieser zerstört das Werkzeug
- + Beachten Sie die Sicherheits- und Anwendungshinweise, die jedem Werkzeug beigelegt sind
- + Diese Sicherheitsinformationen können auch auf Wunsch zugesandt werden

## Trockenbohren mit universell einsetzbarem Absaugsystem



\*Adapter passend für alle handelsüblichen Maschinen (5/8", HEX SW12, SDS, M18) siehe Seite 119.

# Trockenbohren auf armiertem Beton

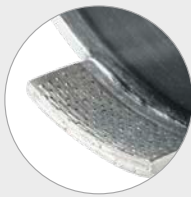
Die Tyrolit Experten wissen, worauf es beim Trockenbohren ankommt. Deshalb fließt unser Know-How aus Spezialprojekten, wie etwa im sicheren Rückbau von Kernkraftwerken, auch in die Entwicklung unseres Trockenbohr-Sortiments mit ein. Das Tyrolit Trockenbohrsystem ist das erste kommerzielle System auf dem Markt, das Bohren in armiertem Beton einfach und wirtschaftlich ermöglicht.

## Weltweit einzigartig

- + Einfache Bedienung
- + Sauberes Arbeiten ohne Kompressor
- + Kostengünstig
- + Herausragende Ergebnisse in armiertem Beton

## Tyrolit Trockenbohrkronen in TGD® Technologie

- + Langlebige, lasergeschweißte Segmente
- + Ideal zum Bohren von armiertem Beton
- + Große Auswahl an Nutzlängen und Durchmessern
- + Kurze Längen für handgeführtes Bohren



TGD® Trockenbohrkronen bohren zuverlässig armierten Beton, ohne dabei zu verformen.



★★★  
PREMIUM

## Bohrmotor DME19DP

- + Zuschaltbarer Softschlag und 1 ¼" und ½" Aufnahmen
- + Softstart-System und LED-Kontrollanzeige für optimale Bohrgeschwindigkeit
- + Zentrierhilfe für präzise Bohrkronenführung



# System & Zubehör

## System & Zubehör

<b>Bohrmotor DME19DP</b>	
10988200	Bohrmotor DME19DP (230 V)
10990100	Bohrständer DRU160 Trocken
10995437	Bohrkronenzentrierung für DRU160
10995156	Absaugzapfen ½"
10995087	ModulDrill™ Spannhals-Adapterplatte

## Zubehör

10995373	Zentrierspitze 450 mm
10997916	Zentrierspitze 250 mm
10995661	Zentrierflügel Ø 52 mm
10995662	Zentrierflügel Ø 62 mm
10995663	Zentrierflügel Ø 68 mm
10995664	Zentrierflügel Ø 72 mm
10995665	Zentrierflügel Ø 82 mm
10995666	Zentrierflügel Ø 92 mm
10995667	Zentrierflügel Ø 102 mm
10995668	Zentrierflügel Ø 112 mm
10995669	Zentrierflügel Ø 122 mm
10995670	Zentrierflügel Ø 127 mm
10995671	Zentrierflügel Ø 132 mm
10995672	Zentrierflügel Ø 142 mm
10995673	Zentrierflügel Ø 152 mm
10995674	Zentrierflügel Ø 162 mm
961955	Adapter ½" > M16
10994032	Adapter 1 ¼" > M16
10983964	Absaugadapter M16
10983845	Zentrierspitze 140 mm
10986189	Zentrierspitze 233 mm
10986190	Bandschlüssel
497322	Schärfplatte
980304	Meißel 300 x 25 mm
34215616	Schleifkorn zum Trockenbohren
11002426	Trockensauger BBS 606 L (230 V)

## Zubehör

976014	Vakuum Satz
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett





## DDL-RM Trockenbohrkronen

für armierten Beton | in TGD®-Technologie

+ **Konstant schnelle Schnittleistung und spürbare Laufruhe** mit TGD®-Technologie (Tyrolit GRAIN DISTRIBUTION), eine von Tyrolit entwickelte, einzigartige Technologie der optimierten Kornverteilung.



+ **Sehr hohe Lebensdauer.**


Die Trockenbohrkronen in TGD®-Technologie sind in Kombination mit dem Bohrmotor DME19DP die

perfekte Lösung für ständergeführte Trockenbohranwendungen in armiertem Beton.



### DDL-RM Trockenbohrkronen für armierten Beton | in TGD®-Technologie



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	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 größer als Ø 162 mm auf Anfrage		34227730*	162 × 450 × 1¼"	11,3

\*armierter Beton bedingt empfehlenswert



## DDL-HH-FAST CUT Trockenbohrkronen für leicht armierten Beton und Mauerwerk | in TGD®-Technologie



Die schnellste, längste und leichteste Tyrolit Trockenbohrkrone für handgeführte Anwendungen. Die Gewindeform der Trägerkörper ermöglicht ein leichtes Abtransportieren des Bohrstaubes über das Absaugsystem. Spiralnuten sorgen für eine deutlich spürbare Gewichtsreduktion.

Darüber hinaus sind die Trockenbohrkronen speziell auf Kernbohrgeräte mit Softschlagfunktion abgestimmt und daher in Kombination mit dem Tyrolit Bohrmotor DME19DP die perfekte Lösung für handgeführte Trockenbohranwendungen.



HOHLT

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



## DDM-HH-FAST CUT Trockenbohrkronen für leicht armierten Beton und Mauerwerk | in TGD®-Technologie



Die schnellste, längste und leichteste Tyrolit Trockenbohrkrone für handgeführte Anwendungen. Die Gewindeform der Trägerkörper ermöglicht ein leichtes Abtransportieren des Bohrstaubes über das Absaugsystem. Spiralnuten sorgen für eine deutlich spürbare Gewichtsreduktion. Darüber hinaus

sind die Trockenbohrkronen speziell auf Kernbohrgeräte mit Softschlagfunktion abgestimmt und daher in Kombination mit dem Tyrolit Bohrmotor DME19DP die perfekte Lösung für handgeführte Trockenbohranwendungen mit längeren Standzeiten als die DDL-HH-FAST CUT.




HOHLT

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





	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	34583889	142 × 320 × 1¼"	11,3
	34583891	152 × 320 × 1¼"	11,3
	34583892	162 × 320 × 1¼"	11,3
	34583894	172 × 320 × 1¼"	11,3
	34583895	182 × 320 × 1¼"	11,3
	34585039	187 × 320 × 1¼"	11,3
	34583897	202 × 320 × 1¼"	11,3




### DDL-HH Trockenbohrkronen für leicht armierten Beton & Mauerwerk | in TGD®-Technologie



Die PREMIUM Trockenbohrkrone für handgeführtes Bohren begeistert in vielerlei Hinsicht. Ab sofort mit einer vergrößerten Nutzlänge von 280 mm sowie verbesserten Segmenten für die höchsten Sicherheitsanforderungen.

Mit TGD®-Technologie (Tyrolit GRAIN DISTRIBUTION), eine von Tyrolit entwickelte, einzigartige Technologie der optimierten Kornverteilung.

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



## DDL Trockenbohrkronen für leicht armierten Beton & Mauerwerk | in TGD®-Technologie



Die neu entwickelte PREMIUM Trockenbohrkrone für handgeführtes Bohren begeistert in vielerlei Hinsicht. Mit TGD®-Technologie (Tyrolit GRAIN

DISTRIBUTION), eine von Tyrolit entwickelte, einzigartige Technologie der optimierten Kornverteilung.



HOHLT

Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
34418318	52 × 150 × M16	11,3
34418319	57 × 150 × M16	11,3
34418373	62 × 150 × M16	11,3
34418379	68 × 150 × M16	11,3
34418382	72 × 150 × M16	11,3
34418317	82 × 150 × M16	11,3
34209085	92 × 150 × M16	11,3
34418385	102 × 150 × M16	11,3
34418390	107 × 150 × M16	11,3
34418402	112 × 150 × M16	11,3
34418403	117 × 150 × M16	11,3
34418544	122 × 150 × M16	11,3
34418565	127 × 150 × M16	11,3
34418549	132 × 150 × M16	11,3
34418561	142 × 150 × M16	11,3
34418563	152 × 150 × M16	11,3
34418564	162 × 150 × M16	11,3



## DDE Trockenbohrkronen für leicht armierten Beton & Mauerwerk | in TGD®-Technologie



Werkzeug zum Setzen von Steck- und Verteilerdosen sowie für kleinere Durchbrucharbeiten.



HOHLT

Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
34201286	68 × 70 × M16	11,3
34201288	82 × 70 × M16	11,3






### DDL Trockenbohrkronen für leicht armierten Beton & Mauerwerk



Qualitätswerkzeug für den täglichen Einsatz, überzeugende Leistung und Lebensdauer.


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



### DDL Trockenbohrkronen für leicht armierten Beton & Mauerwerk





Werkzeug zum Setzen von Steck- und Verteilerdosen sowie für kleinere Durchbrucharbeiten.

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	650292	68 × 70 × M16	6,5
		34445860	72 × 70 × M16	6,5
		650293	82 × 70 × M16	6,5

## Zubehör Trockenbohrkronen




Adapter passend für alle handelsüblichen Maschinen -  
mit und ohne Softschlag



	Typennummer	Anschluss Maschinenseite	Anschluss Bohrkrone	Gesamtlänge/Zentrierbohrer/ Zentrierspitzen	Bemerkung
	850026	5/8"	M16 Male	Länge 100 mm Zentrierbohrer SDS	
	762477	5/8" M16	M16 Male	Länge 85 mm Zentrierbohrer SDS	
	850011	HEX SW12-SDS	M16 Male	Länge 115 mm Zentrierbohrer SDS	
	762471	HEX SW12-SDS	M16 Male	Länge 120 mm Zentrierbohrer SDS	
	116264	HEX SW12	M16 Male	Länge 90 mm Zentrierbohrer Konus	
	707824	5/8"	M16 Male	Länge 75 mm Zentrierspitze 120/233 mm	
	707827	HEX SW12	M16 Male	Länge 100 mm Zentrierspitze 120/233 mm	
	707831	SDS	M16 Male	Länge 100 mm Zentrierspitze 120/233 mm	
	707834	M18	M16 Male	Länge 75 mm Zentrierspitze 120/233 mm	
	718330	5/8"	M16 Male	Länge 300 mm	Verlängerung
	718329	5/8"	M16 Male	Länge 450 mm	Verlängerung
	718324	HEX SW12	M16 Male	Länge 300 mm	Verlängerung

## Kompaktes, universell einsetzbares Absaugsystem



	Typennummer	Bezeichnung	Produktinfo
	10983964	Absaugadapter mit M16 Anschluss	Zum Anschluss an einen Industriesauger
	10983845	Zentrierspitze 140 mm	Bohrer NL 60/70 mm nur für 10983964
	10986189	Zentrierspitze 233 mm	DME19 Bohrer NL 150 mm



## Zentrierhilfen




	Typennummer	Bezeichnung	Produktinfo	Bemerkung
	10999819	Zentrierspitze 120 mm	Bohrer NL 60/70 mm	
	10986189	Zentrierspitze 233 mm	DME19 Bohrer NL 150 mm	
	10997916	Zentrierspitze	DME19 Bohrer NL 250 mm	Zentrierflügel
	10995373	Zentrierspitze	DME19 Bohrer NL 450 mm	Zentrierflügel
	10985334	Zentrierspitze	DME17 Bohrer NL 250-350 mm	
	10984446	Zentrierspitze	DME17 Bohrer NL 450 mm	
	579420	Zentrierbohrer SDS 160 mm	Bohrer NL 60/70 mm	
	579424	Zentrierbohrer SDS 260 mm	Bohrer NL 150 mm	
	116263	Zentrierbohrer Konus 160 mm nur für Adapter 116264	Bohrer NL 60/70 mm	
	34196387	Zentrierbohrer 7 x 100 mm		
	579503	Zentrierschaft SDS 250 mm	Bohrer NL 150 mm	
	762456	Zentrierbohrer 8 x 230 x SDS-PLUS		
	10996327	Zentrierspitze	DME20 Bohrer NL 250-300 mm	
	10996328	Zentrierspitze	DME20 Bohrer NL 400-450 mm	

NL = Nutzlänge




## Zentrierflügel



	Typennummer	Bezeichnung	Produktinfo
	11002083	Zentrierflügel	Ø 172 mm
	11002084	Zentrierflügel	Ø 182 mm
	11002085	Zentrierflügel	Ø 192 mm
	11002086	Zentrierflügel	Ø 202 mm
	11002087	Zentrierflügel	Ø 252 mm


## Schleifkorn



	Typennummer	Bezeichnung	Produktinfo
	34215616	Drilling Booster	Loses Schleifkorn fürs Aufschärfen während der Anwendung.

## Schärfplatten



	Typennummer	Abmessung
	497322	55 × 25 × 320
	484627	160 × 30 × 320
	484672	320 × 55 × 320



## Fliesenbohren



# DDT Fliesenbohrer

für Fliesen und Keramik

+ **Maximaler Bohrkomfort**  
dank der optimierten Wasserbenetzung der Diamanten.

+ **Exaktes Bohren**  
ohne Kantenausbrüche.



+ **Universell einsetzbar**  
für alle keramischen Fliesen, Feinsteinzeug und Marmorplatten.

Tyrolit vakuumgelötete Diamantbohrkrone für alle keramischen Fliesen, Feinsteinzeug und Marmorplatten.

Höchster Bohrkomfort, universell einsetzbar. Perfektes, ausbruchfreies Bohren im Fliesen- und Sanitärbereich.

## Fliesenbohren nass



**DDT Fliesenbohrer**  
für Fliesen und Keramik



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	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



## Fliesenbohren trocken

★★★  
PREMIUM

### DDT Fliesenbohrer mit Paraffinfüllung für Fliesen und Keramik



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
	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 Fliesenbohrer für Fliesen und Keramik



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
	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	

### Zubehör Fliesenbohren Adapter M14




	Typennummer	Anschluss Maschinenseite	Zentrierbohrer
	69774	SDS	Zentrierbohrer Konus
	69801	HEX	Zentrierbohrer Konus


### Zubehör Fliesenbohren


	Typennummer	Produktinfo
	34215847	Anbohrhilfe
	34215846	Wasserflasche 1l





## Fliesenbohrsets


★★★ PREMIUM **DDT Fliesenbohrset HEX Ø 5-14** für Fliesen und Keramik 

	Typennummer	Inhalt
	34215809	Fliesenbohrer Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
		Inbusschlüssel


★★★ PREMIUM **DDT Fliesenbohrset HEX Ø 5-14 mit Paraffinfüllung** für Fliesen und Keramik 


	Typennummer	Inhalt
 HOHLT	34393131	Fliesenbohrer Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
		Inbusschlüssel


★★★ PREMIUM **DDT Fliesenbohrset HEX Ø 6+8 mit Paraffinfüllung** für Fliesen und Keramik 

	Typennummer	Inhalt
 HOHLT	34403124	Fliesenbohrer 2 x Ø 6, 2 x Ø 8 mm

★★★ PREMIUM **DDT Fliesenbohr-Kit HEX** für Fliesen und Keramik 

	Typennummer	Inhalt
	34215843	Fliesenbohrer Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
		Wasserflasche 1 l (Typennummer 34215846)
		Anbohrhilfe (Typennummer 34215847)
		Inbusschlüssel

★★★ PREMIUM **DDT Fliesenbohrset M14 Ø 20+** für Fliesen und Keramik 

	Typennummer	Inhalt
	HOHLT 34229331	Fliesenbohrer Ø 20, 25, 35, 38, 42, 52, 65, 75 mm
		Adapter M14/HEX, M14/SDS
		Inbusschlüssel
		Zentrierbohrer 7 x 110
		Schlüssel SW19



**DDT Fliesenbohrset M14**  
für Fliesen und Keramik



Typennummer	Inhalt
34294535	Fliesenbohrer Ø 6, 8, 10, 12, 20, 25, 35 mm Schraubenschlüssel



**DDT Fliesenbohrset XL**  
für Fliesen und Keramik



Typennummer	Inhalt
34245899	Fliesenbohrer HEX nass Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
	Fliesenbohrer M14 trocken Ø 20, 38, 52, 65, 75 mm
	69774 SDS Zentrierbohrer Konus auf Anfrage
	69801 HEX Zentrierbohrer Konus auf Anfrage
	Zentrierbohrer Ø 7 mm
	Doppelmaulschlüssel SW 19
	Inbusschlüssel
	34215846 Wasserflasche 1 l
	34215847 Anbohrhilfe





























# Kernbohrgeräte




# Auswahlhilfe für Kernbohrgeräte

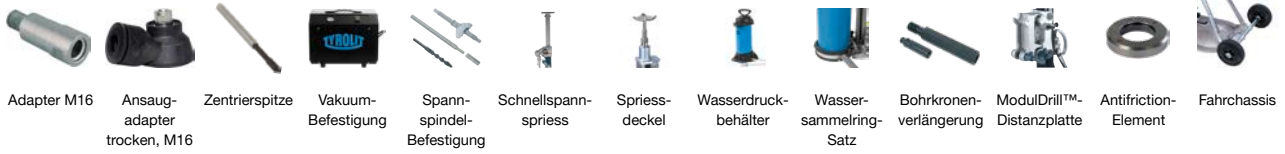
	Leistung in kW	Anwendung	Bohrdurchmesser in mm	Bohrständer Empfehlung
 DME19DP	1,8	 	52	 DRU160
 DME17DP	2,0	 	30	 DRU160
 DME22SU	2,2	  	20	 DRA150
 DME20PU	2,0	  	15	 DRU160
 DME20PW	2,0	 	15	 DRU160

 *nass*

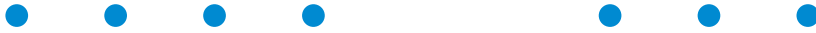
 *trocken*

 *auch handgeführt*

# Zubehör











Adapter M16    Ansaugadapter trocken, M16    Zentrierspitze    Vakuum-Befestigung    Spannspindel-Befestigung    Schnellspannsriess    Spriessdeckel    Wasserdruckbehälter    Wassersammelring-Satz    Bohrkronenverlängerung    ModulDrill™-Distanzplatte    Antifriction-Element    Fahrchassis



Kernbohren




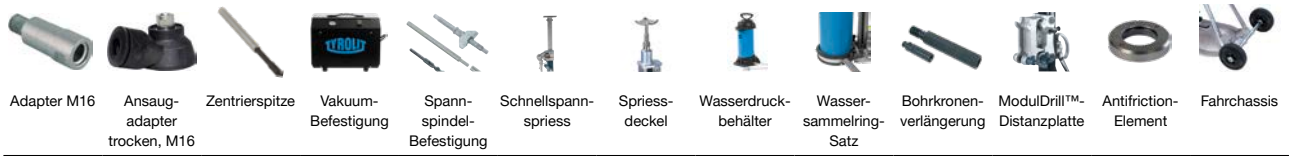


	Leistung in kW	Anwendung	Bohrdurchmesser in mm		Bohrständer Empfehlung
 DRS162	2,5		40	162	Integriert
 DRS250	2,5		50	250	Integriert
 DME33MW	3,3		50	250 400	 DRU/DRA250   DRU/DRA400

 *nass*

 *trocken*

 *auch handgeführt*



Kernbohren



★★★  
PREMIUM

## Bohrmotor DME19DP

Kernbohrungen bis Ø 162 mm



Systemlösung zum Trockenbohren von armiertem Beton



Zuschaltbarer Softschlag beschleunigt den Arbeitsfortschritt



Elektronik für Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimale Bohrleistung

Der DME19DP in Kombination mit Tyrolit TGD® Trockenbohrkronen ist die Lösung für Trockenbohranwendungen im armierten Beton. Für die Handanwendung empfehlen sich die neu entwickelten FAST CUT Spezifikationen. Die PREMIUM DDL-RM sind ideal für den ständergeführten Betrieb. Die praktische Zentrierhilfe

sorgt für eine präzise Bohrkronenführung und eine längere Lebensdauer des Diamantwerkzeuges. Ein zuschaltbarer Softschlag beschleunigt den Arbeitsfortschritt speziell in harten Materialien. Der Sanftanlauf und die LED-Anzeige unterstützen den Anwender bei der Wahl der optimalen Bohrleistung.

# System & Zubehör

## Technische Daten

Bohrmotor DME19DP	
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50 Hz    110 V / 60 Hz
Artikel-Nr.	10988200    10988700
Bohrdurchmesserbereich	52–162 mm
Max. Bohrdurchmesser in armiertem Beton	122 mm
Nennleistung	1,8 kW
Drehzahl	1 150 1/min
Schlagfrequenz	28 000/min
Motorkühlung	Luft
Werkzeugaufnahme	1 ¼" und R ½"
Operation	Handgeführt / bohrständergeführt
Anwendung	Trocken
Elektronische Überlastsicherung	•
Mechanische Überlastsicherung	•
Bohrständeraufnahme	Spannhals 60 mm

## Maße & Gewicht

Länge	510 mm
Breite	95 mm
Höhe	170 mm
Gewicht	5,2 kg

## Zubehör

976014	Vakuum Satz
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett

## System & Zubehör

Bohrmotor DME19DP	
10990100	Bohrständer DRU160 trocken
10995437	Bohrkronenzentrierung für DRU160
10995156	Absaugzapfen ½"
10995087	ModulDrill™ Spannhals-Adapterplatte
11002426	Staubsauger BBS 606 L

## Zubehör

10997916	Zentrierspitze 250 mm
10995373	Zentrierspitze 450 mm
10995661	Zentrierflügel Ø 52 mm
10995662	Zentrierflügel Ø 62 mm
10995663	Zentrierflügel Ø 68 mm
10995664	Zentrierflügel Ø 72 mm
10995665	Zentrierflügel Ø 82 mm
10995666	Zentrierflügel Ø 92 mm
10995667	Zentrierflügel Ø 102 mm
10995668	Zentrierflügel Ø 112 mm
10995669	Zentrierflügel Ø 122 mm
10995670	Zentrierflügel Ø 127 mm
10995671	Zentrierflügel Ø 132 mm
10995672	Zentrierflügel Ø 142 mm
10995673	Zentrierflügel Ø 152 mm
10995674	Zentrierflügel Ø 162 mm
961955	Adapter ½" > M16
10994032	Adapter 1 ¼" > M16
10983964	Absaugadapter M16
10983845	Zentrierspitze 140 mm
10986189	Zentrierspitze 233 mm
497322	Schärflplatte
980304	Meißel 300 x 25 mm
34215616	Schleifkorn zum Trockenbohren



## Bohrmotor DME17DP

Kernbohrungen bis Ø 200 mm



2-Gang-Getriebe mit zuschaltbarem Softschlag für optimale Bohrleistung



Eingebaute Staubabsaugung für eine saubere Arbeitsumgebung



Hand- als auch bohrständergeführt einsetzbar

Der DME17 ist ein 2-Gang-Trockenbohrmotor für Bohrdurchmesser bis 200 mm. Der leistungsstarke 2,0 kW Motor, in Kombination mit dem zuschaltbaren Softschlag, steigert die Bohrleistung in armiertem Beton oder in sonstigen harten Materialien. Die Maschine kann sowohl handgeführt als auch bohrständergeführt betrieben werden. Die kompakte

Bauweise, das geringe Gewicht und das eingebaute Staubabsaugsystem machen die Kernbohrmaschine sehr benutzerfreundlich. Das Besondere an diesem Modell ist, dass es in drei Geschwindigkeitsversionen (Standard, Langsam und Schnell) erhältlich ist und damit verschiedenste Kundenbedürfnisse optimal abdeckt.

# System & Zubehör

## Technische Daten

Bohrmotor	DME17DP	DME17DP-L	DME17DP-S
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50-60 Hz		
Artikel-Nr.	11000001	11000002	11000003
Bohrdurchmesserbereich	30-180 mm	40-200 mm	30-120 mm
Max. Bohrdurchmesser in armiertem Beton	150 mm	180 mm	100 mm
Nennleistung	2,0 kW		
Drehzahlen	700/1700 1/min	540/1200 1/min	900/1700 1/min
Schlagfrequenz	14000/34000 1/min	10800/24000 1/min	16200/30600 1/min
Motorkühlung	Luft		
Werkzeugaufnahme	1 ¼"		
Operation	Handgeführt / bohrständergeführt		
Anwendung	Trocken		
Elektronische Überlastsicherung	•		
Mechanische Überlastsicherung	•		
Bohrständeraufnahme	Spannhals 60 mm		
<b>Maße &amp; Gewicht</b>			
Länge	510 mm		
Breite	110 mm		
Höhe	160 mm		
Gewicht	5 kg		

## System & Zubehör

System & Zubehör		Zubehör	
11000002	Bohrmotor DME17DP-L	10985334	Zentrierspitze 250-350 mm
10990100	Bohrständer DRU160 trocken	10984446	Zentrierspitze 450 mm
10995437	Bohrkronenzentrierung für DRU160		
		10994032	Adapter 1 ¼" > M16
10995087	ModulDrill™ Spannhals-Adapterplatte	10983964	Absaugadapter M16
		10983845	Zentrierspitze 140 mm
		10986189	Zentrierspitze 233 mm
		10986190	Bandschlüssel
		497322	Schärfplatte
		980304	Meißel 300 x 25 mm
		34215616	Schleifkorn zum Trockenbohren



★★  
STANDARD

## Bohrmotor DME22SU

Kernbohrungen bis Ø 180 mm



3-Gang-Getriebe für optimale Drehzahlen



Trockenbohren mit dem beiliegenden M16-Adapter



Verpackt im praktischen Transportkoffer

Der Bohrmotor DME22SU eignet sich ideal für Elektro- und Installationsarbeiten. Er verfügt über ein 3-Gang-Getriebe und eine variable Geschwindigkeitseinstellung mit Softstart. Integrierte

Überlastsicherungen und der PRCD-Personenschutzschalter gewährleisten ein sicheres Arbeiten. Mittels beiliegendem M16-Adapter sind auch Trockenbohrungen möglich.

# System & Zubehör

## Technische Daten

<b>Bohrmotor DME22SU</b>	
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50–60 Hz 110 V / 50–60 Hz
Artikel-Nr.	10993027 10993028
Bohrdurchmesserbereich	20–180 mm
Nennleistung	2,2 kW
Nennstrom	9,5 A 18 A
Lastdrehzahl	400/750/1 550 1/min
Leerlaufdrehzahl	850/1 650/3 450 1/min
Motorkühlung	Luft
Werkzeugaufnahme (außen)	1 ¼"
Werkzeugaufnahme (innen)	½"
Operation	Handgeführt / bohrständergeführt
Anwendung	Nass / trocken
Elektronische Überlastsicherung	•
Mechanische Überlastsicherung	•
PRCD Schutzschalter	•
Bohrständeraufnahme	Spannhals 60 mm

## Maße & Gewicht

Länge	552 mm
Breite	110 mm
Höhe	150 mm
Gewicht	6,0 kg

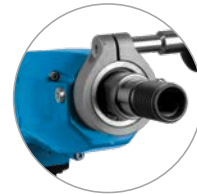
## System & Zubehör

<b>Kernbohrsystem mit DRU160 Bohrständler</b>	
10993027	Bohrmotor DME22SU
10987400	Bohrständler DRU160
11002077	Spannspindel-Befestigung
<b>Zubehör</b>	
400439	Verlängerung ½" 100 mm
359475	Verlängerung ½" 200 mm
359476	Verlängerung ½" 300 mm
889232	Verlängerung ½" 400 mm
707230	Verlängerung ½" 500 mm
378198	Verlängerung 1 ¼" 100 mm
359471	Verlängerung 1 ¼" 200 mm
359472	Verlängerung 1 ¼" 300 mm
359473	Verlängerung 1 ¼" 400 mm
359474	Verlängerung 1 ¼" 500 mm
10983964	Absaugadapter M16
10983845	Zentrierspitze 140 mm
10986189	Zentrierspitze 233 mm
10986190	Bandschlüssel

★★★  
PREMIUM

## Bohrmotoren DME20PW | DME20PU

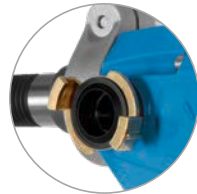
Kernbohrungen bis Ø 180 mm



Kompaktes und ergonomisches Design



Leistungs- und Serviceanzeige sowie Nivellierhilfe



Schnelles Umrüsten zwischen Nass- und Trockenbohren bei DME20PU

Der Bohrmotor DME20 bietet im Leistungssegment bis 2 kW eine beeindruckende Bohrleistung. Die mechanische und elektronische Überlastsicherung sowie das Vollmetallgehäuse sorgen für eine hohe Zuverlässigkeit. Eingebaute Leistungs-/

Serviceanzeigen und die Nivellierhilfe ermöglichen zudem eine einfache Bedienung. Der Bohrmotor ist sehr universell einsetzbar und deckt vielseitigste Anwendungsbereiche ab: hand-/bohrständergeführt sowie nass/trocken (DME20PU).

# System & Zubehör

## Technische Daten

Bohrmotoren	DME20PW		DME20PU	
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
Artikel-Nr.	10992077	10992078	10992079	10992080
Bohrdurchmesserbereich	15–180 mm			
Nennleistung	2,0 kW			
Nennstrom	9,5 A	18 A	9,5 A	18 A
Lastdrehzahl	520/1 400/2 900 1/min			
Leerlaufdrehzahl	830/2 200/4 600 1/min			
Motorkühlung	Luft			
Werkzeugaufnahme (außen)	1 ¼"			
Werkzeugaufnahme (innen)	½"			
Operation	Handgeführt / bohrständergeführt			
Anwendung	Nass		Nass	
Elektronische Überlastsicherung	•			
Mechanische Überlastsicherung	•			
PRCD Schutzschalter	•			
Leistungsanzeige	•			
Serviceanzeige	•			
Bohrständeraufnahme	Spannhals 60 mm			
<b>Maße &amp; Gewicht</b>				
Länge	435 mm		450 mm	
Breite	115 mm			
Höhe	300 mm			
Gewicht	6,3 kg		6,5 kg	

## System & Zubehör

Kernbohrsystem mit DRU160 Bohrständer	
10992077	Bohrmotor DME20PW
10992079	Bohrmotor DME20PU
10987400	Bohrständer DRU160
976014	Vakuum Satz
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett
<b>Zubehör</b>	
400439	Verlängerung ½" 100 mm
359475	Verlängerung ½" 200 mm
359476	Verlängerung ½" 300 mm
889232	Verlängerung ½" 400 mm
707230	Verlängerung ½" 500 mm
378198	Verlängerung 1 ¼" 100 mm
359471	Verlängerung 1 ¼" 200 mm
359472	Verlängerung 1 ¼" 300 mm
359473	Verlängerung 1 ¼" 400 mm
359474	Verlängerung 1 ¼" 500 mm
10996327	Zentrierspitze 250–300 mm
10996328	Zentrierspitze 400–450 mm
963339	Antifriction-Element 1 ¼", max. 2,4 kW
974984	Alu-Auflagering 1 ¼"

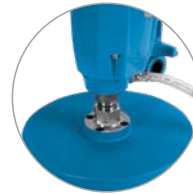




## Bohrmotor DME33MW

Kernbohrungen bis  $\varnothing$  450 mm

Kernbohren



Großer Bohrdurchmesserbereich bis 450 mm



Leistungs- und Serviceanzeige sowie Nivellierhilfe



Praktischer Tragegriff

Der DME33 ist dank der optimalen Drehmomentabstimmung ein extrem leistungsstarker Bohrmotor mit beeindruckender Produktivität. Die mechanische und elektronische Überlastsicherung sowie das Vollmetallgehäuse

sorgen für eine hohe Zuverlässigkeit. Eingebaute Leistungs-/Serviceanzeigen und die Nivellierhilfe ermöglichen zudem eine einfache Bedienung.

# System & Zubehör

## Technische Daten

Bohrmotoren		DME33MW	
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	
Artikel-Nr.	10992085	10992086	
Bohrdurchmesserbereich	50–450 mm		
Nennleistung	3,3 kW		
Nennstrom	15,9 A	30 A	
Lastdrehzahl	180/430/750 1/min		
Leerlaufdrehzahl	360/820/1 240 1/min		
Motorkühlung	Luft		
Werkzeugaufnahme	1 ¼"		
Operation	Bohrständergeführt		
Anwendung	Nass		
Elektronische Überlastsicherung	•		
Mechanische Überlastsicherung	•		
PRCD Schutzschalter	•		
Leistungsanzeige	•		
Serviceanzeige	•		
Bohrständeraufnahme	ModulDrill™		

## Maße & Gewicht

Länge	575 mm
Breite	145 mm
Höhe	185 mm
Gewicht	13,7 kg

## System & Zubehör

Kernbohrsystem mit DRA400 (Dübelfuß aus Stahl)	
10992085	Bohrmotor DME33MW
10987600	Bohrständer DRA400
964906	ModulDrill™-Distanzplatte Ø +180 mm
11002077	Spannspindel-Befestigung Beton

## Kernbohrsystem mit DRU400 (Dübel-Vakuumfuß)

10992085	Bohrmotor DME33MW
10984600	Bohrständer DRU400
977368	Vakuum Satz
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett

## Zubehör

378198	Verlängerung 1 ¼" 100 mm
359471	Verlängerung 1 ¼" 200 mm
359472	Verlängerung 1 ¼" 300 mm
359473	Verlängerung 1 ¼" 400 mm
359474	Verlängerung 1 ¼" 500 mm
969138	Adapter 1 ¼" außen – ½" innen
400439	Verlängerung ½" 100 mm
359475	Verlängerung ½" 200 mm
359476	Verlängerung ½" 300 mm
889232	Verlängerung ½" 400 mm
10992646	Leichtlöseelement

# Bohrhammer DHE32

Universal-Bohrhammer bis Ø 32 mm

Kernbohren



900 W Kombi-Bohrhammer zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln



Werkzeug-Schnellwechselsystem für SDS Plus-Bohreraufnahme



Ideal zum Dübel setzen

Der 900 Watt starke Kombi-Bohrhammer DHE32 verfügt über die vier Funktionen Bohren, Hammerbohren, Meißeln und Meißeljustierung und ist damit der perfekte Allrounder für leichte Stemmarbeiten sowie zum Dübel setzen. Dank des Werkzeug-Schnellwechselsystems, der

werkzeuglosen Bohrfutter-Abnahme sowie dem Gasgebeschalter und der Dauerfunktion ist dieses Modell einfach zu bedienen. Die vibrationsarme Arbeitsweise in Kombination mit der hohen Schlagenergie und dem verdrehsicheren Zusatzhandgriff tragen zu einer hohen Ergonomie bei.

# System & Zubehör

## Technische Daten

Max. Bohr-Ø in Beton	32 mm
Max. Bohr-Ø in Mauerwerk (HM Bohrkronen)	82 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	32 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohrfutter-Spannweite	1,5 – 13 mm

## Antrieb

Antrieb / Motor	Elektrisch
Spannung / Frequenz	220-240V / 50-60 Hz
Nennleistung	900 W
Leerlaufdrehzahl	0 – 850 / min
Leerlaufschlagzahl	0 – 3700 / min
Max. Einzelschlagenergie	4,8 J

## Maße & Gewicht

Länge	400 mm
Breite	86 mm
Höhe	235 mm
Gewicht	4,6 kg
Kabellänge	4 m

## System & Zubehör

<b>Bohrhammer DHE32</b>	
11002624	Bohrhammer DHE32 / 230 V inkl. 16 mm Bohrer



★★  
STANDARD

## Kernbohrsystem DRS162

Kernbohrungen bis Ø 162 mm



Kernbohren



Leistungsstarker  
2,5 kW Motor



1 Gang für Bohrdurchmesser  
bis 162 mm



Platzsparende Befestigungs-  
möglichkeit über Dübelfuß

Das Bohrsystem DRS162 ist das ideale Kernbohrer-Einstiegsmodell. Bohrmotor und Bohrstander sind optimal aufeinander abgestimmt und bilden eine Einheit. Die fix eingestellte Drehzahl und die kompakte Leichtbauweise garantieren eine einfache

Handhabung und Benutzerfreundlichkeit. Ein integrierter PRCD-Personenschutzschalter sorgt für maximale Sicherheit. Optionale Vakuumplatte bietet mehr Flexibilität bei Systembefestigung.

# System & Zubehör

## Technische Daten

<b>Bohrständer (im System integriert)</b>	
Bohrdurchmesserbereich	40–162 mm
Max. Bohrkronenlänge	556 mm

<b>Bohrmotor (im System integriert)</b>	
Bohrdurchmesserbereich in Beton ca.	40–162 mm
Nennleistung	2,5 kW
Nennstrom	11,5 A
Nennspannung / Frequenz Standard	230 V / 50 Hz
Lastdrehzahl	450 1/min
Kühlung	Luftkühlung
Werkzeugaufnahme Außengewinde	1 ¼"
Werkzeugaufnahme Innengewinde	½"
Operation	Bohrständergeführt
Anwendung	Nass
Elektronische Überlastsicherung	
Mechanische Überlastsicherung	
PRCD Schutzschalter	

## Ausführung

Dübelfuß aus Aluminium
Vorschub mittels Handkurbel
Verstellfüße (M12)
1 Handgriff
Motor fix integriert

## Maße & Gewicht

Länge	365 mm
Breite	185 mm
Höhe	855 mm
Gewicht (Kernbohrsystem)	15,5 kg

## System & Zubehör

<b>Kernbohrsystem DRS162</b>	
10990700	Kernbohrsystem DRS162 / 230 V (Dübelfuß)
10993966	Spannspindel-Befestigung

<b>Zubehör</b>	
974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung
11002624	Bohrhammer DHE32 / 230 V inkl. 16 mm Bohrer
10991465	Wasserdruckbehälter 10 l
10993961	Vakuumpatte komplett
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett

★ ★  
STANDARD

## Kernbohrsystem DRS250

Kernbohrungen bis Ø 250 mm



Kernbohren



Bohrdurchmesser bis  
250 mm mit 2-Gang-  
Getriebe



Leistungsstarker  
2,5 kW Motor



Platzsparende Befestigungs-  
möglichkeit über Dübelfuß

Das Bohrsystem DRS250 kombiniert Einfachheit mit einem großen Bohrdurchmesser-Bereich. Bohrmotor und Bohrständer sind aufeinander abgestimmt und bilden eine Einheit. Das 2-Gang-Ölbadgetriebe sorgt für perfekte Schmierung in allen Arbeitspositionen sowie ein optimal abgestimmtes Drehmoment-zu-Drehzahl

Verhältnis. Die kompakte und leichte Bauweise garantiert einfache Handhabung und Benutzerfreundlichkeit. Die mechanische Rutschkupplung und der integrierte PRCD-Personenschutzschalter sorgen für maximale Sicherheit. Eine optionale Vakuumplatte bietet mehr Flexibilität bei der Systembefestigung.

# System & Zubehör

## Technische Daten

<b>Bohrständer (im System integriert)</b>	
Bohrdurchmesserbereich	50 - 250 mm
Max. Bohrkronenlänge	600 mm
<b>Bohrmotor (im System integriert)</b>	
Nennleistung	2,5 kW
Nennstrom	11,5 A
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50 - 60 Hz
Lastdrehzahl	360 / 850 1/min
Kühlung	Luftkühlung
Werkzeugaufnahme	1 ¼"
Operation	Bohrständergeführt
Anwendung	Nass
Mechanische Überlastsicherung	
PRCD Schutzschalter	

## Ausführung

Dübelfuß aus Aluminium
Vorschub mittels Handkurbel
Verstellfüße (M12)
Tragegriff
Motor demontierbar

## Maße & Gewicht

Länge	295 mm
Breite	195 mm
Höhe	1 069 mm
Gewicht (Kernbohrsystem)	25,6 kg

## System & Zubehör

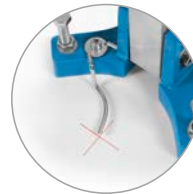
<b>Kernbohrsystem DRS250</b>	
10999880	Kernbohrsystem DRS250 / 230 V (Dübelfuß)
10993966	Spannspindel-Befestigung
<b>Zubehör</b>	
974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung
11002624	Bohrhammer DHE32 / 230 V inkl. 16 mm Bohrer
10991465	Wasserdruckbehälter 10 l
975378	Vakuumpatte komplett
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett
11000617	Fahrchassis DRS250



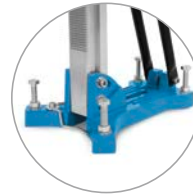
★★  
STANDARD

## Bohrständer DRA150

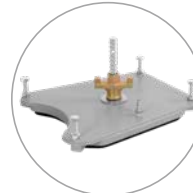
Kernbohrungen bis Ø 152 mm



Integrierter Zentrumszeiger



Kompakter Dübelfuß



Optionale Vakuumplatte

Der DRA150 eignet sich hervorragend für Elektro- und Installationsarbeiten. Dieser Bohrständer ist für 550 mm lange Bohrkronen und

Winkelbohrungen geeignet. Ein Zentrumszeiger, eine Wasserwaagenlibelle und ein Tragegriff vereinfachen die Handhabung.

# System & Zubehör

## Technische Daten

### Bohrständer DRA150

Bohrdurchmesserbereich	20–152 mm
Max. Bohrkronenlänge	550 mm

### Ausführung

Dübelfuß
Vorschub mittels Handkurbel
Schrägverstellbarkeit 90°–45°
Zentrumszeiger
Winkelanzeige
Wasserwaage-Libelle
Verstellfüße
Handgriff
Spannhals Ø 60 mm

### Maße & Gewicht

Länge	330 mm
Breite	240 mm
Höhe	950 mm
Gewicht	9,5 kg

## System & Zubehör

### Kernbohrsystem mit DRA150

10993967	Bohrständer DRA150
10993027	Elektrischer Bohrmotor DME22SU
10993966	Spannspindel-Befestigung

### Zubehör

10993961	Vakuumpumpe komplett
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett
11002624	Bohrhammer DHE32 / 230 V inkl. 16 mm Bohrer
10993964	Wassersammelring komplett Ø 152 mm
10993965	Dichtgummi Ø 152 mm
974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung
10991465	Wasserdruckbehälter 10 l

★★★  
PREMIUM

## Bohrständer DRU160

Kernbohrungen bis Ø 160 mm

Kernbohren



Exaktes Arbeiten durch hochwertigen Support mit stabiler Rollenführung



Universeller Einsatzbereich dank Schrägverstellbarkeit 90°–45°



Effiziente Bohrständerausrichtung mittels serienmäßigen Zentrumszeigers

Der DRU160 ist das Leichtgewicht unter den Bohrständen bis Ø 160 mm. Das standardisierte Spannhalssystem ermöglicht die schnelle Montage gängiger Bohrmaschinen. Zudem steigern ein Zentrumszeiger, eine Winkelanzeige und eine

Wasserwaagenlibelle die Benutzerfreundlichkeit und helfen, wertvolle Zeit bei der Bohrständerausrichtung zu sparen. Die Dübel- oder Vakuumbefestigungsmöglichkeit erhöht außerdem die Anwendungsflexibilität.

# System & Zubehör

## Technische Daten

### Bohrständer DRU160

Bohrdurchmesserbereich	15–160 mm
Max. Bohrdurchmesser mit Wassersammelring	130 mm
Max. Bohrkronenlänge	560 mm

### Ausführung

Dübel-Vakuumfuß aus Aluminium
Vorschub mittels Handkurbelkreuz
Schrägverstellbarkeit 90°–45°
Zentrumszeiger
Winkelanzeige
Wasserwaage-Libelle
Verstellfüße (M12)
Einstell- und auswechselbare Rollenführungen
2 Handgriffe
Spannhals Ø 60 mm

### Maße & Gewicht

Länge	400 mm
Breite	200 mm
Höhe	866 mm
Gewicht	9 kg

## Systemvorschlag

### Kernbohrsystem mit DRU160

10987400	Bohrständer DRU160
10992077	Elektrischer Bohrmotor DME20PW
976014	Vakuum Satz
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett

## System & Zubehör

### Zubehör

976014	Vakuum Satz
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett
977394	Schnellspannsriess, 1,7–3,1 m
977448	Klemmbride zu Schnellspannsriess, 1,7–3,1 m
11000588	Spannspindelbefestigung für Vakuumfuß
11000589	Spannspindel-Befestigung KS, für Vakuumfuß
11002624	Bohrhammer DHE32 / 230 V inkl. 16 mm Bohrer
976136	Wassersammelring komplett Ø 70 mm
976134	Wassersammelring komplett Ø 130 mm
977437	Wasserringhalter inkl. Anbohrzentrierung
977348	Dichtgummi Ø 70 mm
976128	Dichtgummi Ø 130 mm
974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung
976616	Werkzeugtasche
10991465	Wasserdruckbehälter 10 l



★★★  
PREMIUM

# Bohrständer DRA250 | DRU250

Kernbohrungen bis Ø 250 mm

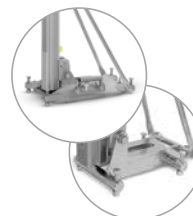
Kernbohren



ModulDrill™-Schnellspannsystem – schnelle, einfache und sichere Bohrmotorbefestigung



Ermüdungsfreies, ergonomisches Arbeiten dank Vorschub-Feingetriebe (i=1:3,5)



DRU250 mit Dübel-Vakuumfuß aus Aluminium. Bohren auf engstem Raum mit Stahl-Dübelfuß DRA250

Die Bohrständer DRA250 | DRU250 bieten durch solide Verarbeitung und robuste Bohrsäulen-Breitverzahnung eine beeindruckende Stabilität und Bohrleistung. Der optimierte Support mit stabiler Rollenführung garantiert ein präzises Bohren. Das bewährte

ModulDrill™-Schnellspannsystem ermöglicht die schnelle und sichere Montage von Bohrmotoren. Zudem steigern ein Zentrumszeiger (DRU250), eine Winkelanzeige und ein Zweigang-Vorschubgetriebe die Benutzerfreundlichkeit und helfen,

wertvolle Arbeitszeit zu sparen. Die kompakte Leichtbauweise für einfachen Transport sowie Auf- und Abbau rundet das System ab.

# System & Zubehör



## Technische Daten

Bohrständer	DRA250	DRU250
Bohrdurchmesserbereich	40–250 mm	
Max. Bohrdurchmesser mit Wassersammelring	200 mm	
Max. Bohrkronenlänge	600 mm	582 mm

### Ausführung

Dübel-Vakuumfuß aus Aluminium (DRU250)		
Dübelfuß aus Stahl (DRA250)		
Zweigang-Vorschubgetriebe $i=1:1$ & $i=1:3,5$		
Vorschub mittels Handkurbelkreuz		
Schrägverstellbarkeit 90°–45°		
Zentrumszeiger (DRU250)		
Winkelanzeige		
Wasserwaage-Libelle		
Verstellfüße (M12)		
Einstell- und auswechselbare Rollenführungen		
Handgriffe	1 Stück	2 Stück
ModulDrill™-Schnellspannsystem		

### Maße & Gewicht

Länge	305 mm	447 mm
Breite	205 mm	250 mm
Höhe	933 mm	908 mm
Gewicht	17 kg	14 kg

## Systemvorschlag

### Kernbohrsystem mit DRA250 (Dübelfuß aus Stahl)

10987500	Bohrständer DRA250
10992085	Elektrischer Bohrmotor DME33MW
11002077	Spannspindel-Befestigung Beton

### Zubehör DRA250

975378	Vakuumplatte komplett
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett

961614	Spriess-Deckel
977394	Schnellspannspriess, 1,7–3,1 m
977448	Klemmbride zu Schnellspannspriess, 1,7–3,1 m
11002077	Spannspindel-Befestigung Beton
977464	ModulDrill™-Montageplatte
11002624	Bohrhammer DHE32 / 230 V inkl. 16 mm Bohrer
974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung
977392	Fahrchassis
967588	Werkzeugtasche
10991465	Wasserdruckbehälter 10 l

### Kernbohrsystem mit DRU250 (Dübel-Vakuumfuß)

10984500	Bohrständer DRU250
10992085	Elektrischer Bohrmotor DME33MW
960795	Vakuum Satz
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett

### Zubehör DRU250

960795	Vakuum Satz
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett
961614	Spriess-Deckel
977394	Schnellspannspriess, 1,7–3,1 m
977448	Klemmbride zu Schnellspannspriess, 1,7–3,1 m
11000588	Spannspindelbefestigung für Vakuumfuß
11000589	Spannspindel-Befestigung KS, für Vakuumfuß
977464	ModulDrill™-Montageplatte
11002624	Bohrhammer DHE32 / 230 V inkl. 16 mm Bohrer
10988902	Wassersammelring komplett Ø 200 mm
960785	Wasserringhalter inkl. Anbohrzentrierung
960693	Dichtgummi Ø 200 mm
974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung
977392	Fahrchassis
967588	Werkzeugtasche
10991465	Wasserdruckbehälter 10 l

★★★  
PREMIUM

# Bohrständer DRA400 | DRU400

Kernbohrungen bis Ø 400 mm

Kernbohren



Problemlos einstell- und auswechselbare, verschleißsarme Rollenführung



Einfache Durchführung von Schrägbohrungen dank Winkelanzeige



DRA400 mit Dübelfuß aus Stahl. DRU400 Vakuumbefestigung – Bohren ohne Dübelbefestigung

DRA400 und DRU400, die Profi-Kernbohrsysteme für vielseitigste Anwendungsbereiche. Der optimierte Support mit stabiler Rollenführung garantiert ein präzises Bohren. Das bewährte

ModulDrill™-Schnellspannsystem ermöglicht die schnelle und sichere Montage von Bohrmotoren. Zudem steigern ein Zentrumszeiger, eine Winkelanzeige und ein Zweigang-Vorschubgetriebe die

Benutzerfreundlichkeit und helfen, wertvolle Arbeitszeit zu sparen. Die kompakte Leichtbauweise für einfachen Transport sowie Auf- und Abbau rundet das System ab.

# System & Zubehör



## Technische Daten

Bohrständer	DRA400	DRU400
Bohrdurchmesserbereich	50–250 mm	
Max. Bohrdurchmesser mit Distanzplatte 180 mm	400 mm	400 mm (250 mm*)
Max. Bohrdurchmesser mit Wassersammelring	250 mm	
Max. Bohrkronenlänge	746 mm	737 mm

\* mit Vakuumbefestigung

## Ausführung

Dübel-Vakuumfuß aus Aluminium (DRU400)		
Dübelfuß aus Stahl (DRA400)		
Zweigang-Vorschubgetriebe $i=1:1$ & $i=1:3,5$		
Vorschub mittels Handkurbelkreuz		
Schrägverstellbarkeit 90°–45°		
Zentrumszeiger (DRU400)		
Winkelanzeige		
Wasserwaage-Libelle		
Verstellfüße (M12)		
Einstell- und auswechselbare Rollenführungen		
Handgriffe	1 Stück	2 Stück
ModulDrill™-Schnellspannsystem		

## Maße & Gewicht

Länge	305 mm	507 mm
Breite	205 mm	300 mm
Höhe	1 055 mm	1 063 mm
Gewicht	19 kg	18 kg

## Systemvorschlag

### Kernbohrsystem mit DRU400

10984600	Bohrständer DRU400
10992085	Elektrischer Bohrmotor DME33MW
977368	Vakuum Satz
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett

### Zubehör DRU400

977368	Vakuum Satz
10999500	PE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH

975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett
961614	Spriess-Deckel
977394	Schnellspannspriess, 1,7–3,1 m
977448	Klemmbride zu Schnellspannspriess, 1,7–3,1 m
11000588	Spannspindelbefestigung für Vakuumfuß
11000589	Spannspindel-Befestigung KS, für Vakuumfuß
11002624	Bohrhammer DHE32 / 230 V inkl. 16 mm Bohrer
964906	ModulDrill™-Distanzplatte Ø +180 mm
977464	ModulDrill™-Montageplatte
10988898	Wassersammelring komplett Ø 250 mm
977438	Wasserringhalter inkl. Anbohrzentrierung
977447	Dichtgummi Ø 250 mm
974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung
977392	Fahrchassis
967588	Werkzeugtasche
10991465	Wasserdruckbehälter 10 l

### Kernbohrsystem mit DRA400

10987600	Bohrständer DRA400P
10992085	Elektrischer Bohrmotor DME33MW
964906	ModulDrill™-Distanzplatte Ø +180 mm
11002077	Spannspindel-Befestigung Beton Dübelfuß

### Zubehör DRA400

975378	Vakuumpumpe komplett (DRA400)
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett
961614	Spriess-Deckel
977394	Schnellspannspriess, 1,7–3,1 m
977448	Klemmbride zu Schnellspannspriess, 1,7–3,1 m
11002077	Spannspindel-Befestigung Beton Dübelfuß
11002624	Bohrhammer DHE32 / 230 V inkl. 16 mm Bohrer
964906	ModulDrill™-Distanzplatte Ø +180 mm
977464	ModulDrill™-Montageplatte
974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung
977392	Fahrchassis
967588	Werkzeugtasche
10991465	Wasserdruckbehälter 10 l



TYROLIT

TYROLIT







# Sonstiges

Hinweise

175





# Hinweise



# Sicherheit

## Sicherheit und die Marke Tyrolit

Unser Streben galt und gilt unsere Produkte für unsere Anwender noch sicherer zu gestalten:

Durch unsere Aktivitäten als Gründungsmitglied der „Organisation for the Safety of Abrasives“ (oSa®), durch die enge Kooperation mit Sicherheitsbehörden und durch den praxisbezogenen Dialog mit unseren Anwendern rund um die Welt.

### Zur Sicherheit beim Arbeiten mit Schleifwerkzeugen tragen

- Maschinenhersteller
- Schleifmittelproduzent und
- Anwender

gleichermaßen bei. Tyrolit garantiert, dass die Werkzeuge den Anforderungen der oSa® und den europäischen Normen entsprechen. Die CE-Kennzeichnung unserer Maschinen garantiert die vollständige Einhaltung der dafür geltenden EU-Sicherheitsanforderungen.

Tyrolit empfiehlt keine Schleifwerkzeuge zu benutzen, die nicht mit den Symbolen oSa®, EN13236 (Diamantwerkzeuge), EN12413 (Trenn- und Schleifscheiben) oder EN13743 (Fächerscheiben) versehen sind.

## Montage / Reparatur

Vor jeder Montage oder Inbetriebnahme müssen Diamantwerkzeuge durch Sichtkontrolle auf Risse oder mögliche Beschädigungen überprüft werden. Es dürfen keine beschädigten Diamantwerkzeuge verwendet werden!

Die Abmessung des Diamantwerkzeuges muss mit den Angaben auf der Maschine übereinstimmen und darf diese nicht überschreiten.

Vergewissern Sie sich, dass die Arbeitsgeschwindigkeit der Maschine (U/min) die des Diamantwerkzeuges nicht überschreitet.

Bei der Montage bitte beachten, dass Drehrichtungspfeile auf dem Etikett und/oder auf dem Diamantwerkzeug mit der Drehrichtung der Maschine übereinstimmen.

Stellen Sie sicher, dass die Bohrung des Diamantwerkzeuges genau auf die Welle der Maschine passt – die Bohrung darf keinesfalls manipuliert werden.

Die Welle der Maschine muss sauber sein und darf keine Schäden aufweisen.

Die Spannflansche müssen sauber, plan, gleich groß und für das zu spannde Diamantwerkzeug geeignet sein. Verwenden Sie keine beschädigten Spannflansche.

Das Diamantwerkzeug muss fachgerecht montiert sein, sich frei drehen und die Spannflansche müssen ordnungsgemäß festgezogen sein. Wenden Sie beim Aufspannen niemals Gewalt an.

Verwenden Sie nur Maschinen mit passendem Blattschutz.

Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker aus der Steckdose.

Lassen Sie Ihre Maschine nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.



## Anwendung

Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass die Maschine ausgeschaltet ist, bevor Sie sie an die Stromversorgung anschließen.

Sichern Sie das Werkstück gegen unbeabsichtigtes Verrutschen.

Stützen Sie Platten oder große Werkstücke ab, um das Risiko eines Rückschlags durch eine eingeklemmte Trennscheibe zu vermindern. Große Werkstücke können sich unter ihrem eigenen Gewicht durchbiegen.

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Handschuhe, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Werkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.

Sorgen Sie beim Arbeiten mit Trenn- und Schruppscheiben für ausreichend Luftzufuhr bzw. Schutzmaßnahmen, die dem zu bearbeitenden Werkstoff entsprechen.

Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Bringen Sie Ihren Körper in eine Position, in der Sie die Rückschlagkräfte abfangen können.

Halten Sie den Kopf seitlich zur Schneidlinie. Meiden Sie mit Ihrem Körper den Bereich, in den die Maschine bei einem Rückschlag bewegt wird.

Falls die Trennscheibe verklemmt oder Sie die Arbeit unterbrechen, schalten Sie das Gerät aus und halten Sie es ruhig, bis die Scheibe zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie nie, die noch laufende Trennscheibe aus dem Schnitt zu ziehen, sonst kann ein Rückschlag erfolgen.

Schalten Sie das Gerät nicht wieder ein, solange es sich im Werkstück befindet. Lassen Sie die Trennscheibe erst ihre volle Drehzahl erreichen, bevor Sie den Schnitt vorsichtig fortsetzen.

Wenn Sie das Gerät ausschalten, lassen Sie das Werkzeug ausdrehen bis es von alleine stoppt. Verwenden Sie keine „künstliche“ Bremse wie Boden, Palette oder Schuhe.

## Sicherheitshinweise



Handschutz benutzen



Maske benutzen



Nur zulässig für Nassschleifen



Beschädigte Scheiben nicht verwenden



Augenschutz benutzen



Schutzkleidung benutzen



Für Trockenanwendung



Nicht zulässig für Seitenschleifen



Gehörschutz benutzen



Anleitung beachten



Nicht zulässig für Nassschleifen



Nicht zulässig für Freihand- und handgeführtes Schleifen

# Problemdiagnose

## Nassbohrkronen

### 1. Zu hoher Segmentverschleiß

- └ Unzureichende Kühlmittelzufuhr. Passen Sie den Wasserzufluss an und/oder kontrollieren Sie die Zuleitungen.
- └ Die Drehzahl der Bohrkronen ist zu gering. Bohrkronen wirken bei zu niedriger Drehzahl wesentlich weicher. Erhöhen Sie die Drehzahl.
- └ Der Motor ist zu stark. Passen Sie die Motorleistung dem Bohrdurchmesser an.
- └ Die Maschine vibriert. Montieren Sie den Bohrständer fest und/oder kontrollieren Sie den Zustand der Maschine (z.B. Lager und Rollen).
- └ Die gewählte Bohrkronen ist möglicherweise nicht für das zu bearbeitende Material geeignet, der Werkstoff ist zu abrasiv. Verwenden Sie eine härtere Spezifikation (z.B. CDL - CDM).

### 2. Zu hoher Verschleiß des Rohres

- └ Die Maschine vibriert. Montieren Sie den Bohrständer fest und/oder kontrollieren Sie den Zustand der Maschine (z.B. Lager und Rollen).
- └ Die Bohrkronen ist verbogen.
- └ Die Bohrkronen ist nicht richtig befestigt. Überprüfen Sie ob die Bohrkronen korrekt an der Motorspindel ausgerichtet ist.
- └ Im Bohrer befinden sich Rückstände, die vom Kühlmittel nicht entfernt wurden. Erhöhen Sie den Kühlmittelzufuhr vorübergehend.
- └ Sie bohren in loses Material (z.B. Schotter).

### 3. Segmente sind abgebrochen

- └ Eine kurze Unterbrechung der Kühlung kann bei gelöteten Segmenten durch Überhitzung zur Zerstörung der Lötverbindung führen.
- └ Die Krone ist in der Bohrung mehrfach an Armierungen oder Bruchstücken angestoßen. Entfernen Sie die Krone und entfernen Sie alle losen Stahl- und Segmentteile vor dem Anbringen einer neuen Krone.
- └ Die Bohrkronen schneidet in loser Armierung. Reduzieren Sie beim Bohren in Armierungen die Drehzahl um einer Beschädigung der Bohrkronen vorzubeugen.

### 4. Bohrkronen bohrt nicht Überforderung des Segments

Glatte Segmentoberfläche, evtl. Verformung des Segments, sehr viele Pull-outs (>50%), Krone rattert

- └ Die Umfangsgeschwindigkeit ist zu niedrig. Erhöhen Sie die Drehzahl.
- └ Der Anpressdruck ist zu hoch. Reduzieren Sie den Druck.
- └ Das zu bearbeitende Material ist möglicherweise zu weich und abrasiv für die verwendete Spezifikation. Verwenden Sie eine härtere Spezifikation (z.B. CDL - CDM).

### 5. Bohrkronen bohrt nicht Unterforderung des Segments

Glatte Segmentoberfläche, Diamant poliert (glänzt, keine scharfkantigen Ecken)

- └ Die Diamantsegmente sind glatt (poliert). Schärfen Sie die Krone

neu durch Bohren in weiches, abrasives Material oder verwenden Sie eine Tyrolit Schärflplatte.

Die Umfangsgeschwindigkeit ist zu hoch. Reduzieren Sie die Drehzahl.

Der Anpressdruck ist zu gering. Erhöhen Sie den Druck.

Der Motor ist zu schwach. Passen Sie die Motorleistung dem Bohrdurchmesser an.

Zu hohe Kühlmittelzufuhr, nur mehr klares Wasser tritt aus dem Bohrloch (kein Bohrschlamm). Reduzieren Sie den Wasserzufluss und beobachten Sie die Konsistenz des Bohrschlammes (milchig/trüb).

Das zu bearbeitende Material ist möglicherweise zu hart für die verwendete Spezifikation. Verwenden Sie eine weichere Spezifikation (z.B. CDM - CDL).

### 6. Die Bohrkronen klemmt fest

Zwischen Kern und Rohrwand befinden sich Bruchstücke (Stahl, Materialreste). Entfernen Sie den Bohrständer und drehen Sie die Krone mithilfe eines Schraubenschlüssels abwechselnd in beide Richtungen, bis sie sich entfernen lässt. Entfernen Sie die Materialrückstände aus dem Bohrloch bevor Sie die Bohrkronen wieder montieren.

Der Bohrständer ist nicht korrekt befestigt und hat sich während des Bohrens gelöst. Bohrständer und Bohrkronen sind nicht mehr ausgerichtet. Richten Sie den Bohrständer neu aus und ziehen Sie die Befestigungsschraube des Bohrständers nach.







# Problemdiagnose

## Diamant-Trennscheiben

### 1. Zu schneller Verschleiß

- └ Die verwendete Sägespezifikation ist für das zu bearbeitende Material zu weich. Verwenden Sie eine härtere Spezifikation.
- └ Unzureichende Wasserzufuhr. Passen Sie den Wasserzufluss an und/oder kontrollieren Sie die Zuleitungen.
- └ Das Sägeblatt läuft unrund (Hochschlag), was den Verschleiß beschleunigt. Der Grund für Hochschlag können schlechte Lager, Abnutzung der Welle oder die Verwendung einer im Vergleich zum zu schneidenden Material zu harte Sägespezifikation sein. Kontrollieren Sie den Zustand der Maschine oder verwenden Sie eine weichere Spezifikation.
- └ Die Umfangsgeschwindigkeit des Sägeblattes ist zu gering. Sägen wirken bei zu geringer Umfangsgeschwindigkeit wesentlich weicher. Erhöhen Sie die Drehzahl.

### 2. Unterschneiden

Der Effekt des Unterschneidens des Trägerkörpers ist ein spezifisches Problem, das vorwiegend beim Trennen von abrasiven Materialien wie Asphalt oder Frischbeton auftritt. Der Trägerkörper spitzt sich unterhalb der Segmente stark zu, dies kann letztendlich zum Segmentverlust führen.

- └ Achten Sie auf ausreichende Wasserzufuhr. Nur genügend Wasser transportiert den abrasiven Schleifschlamm aus der Kontaktzone und vermindert somit den Unterschneidungseffekt.

- └ Schneiden Sie nicht in den Unterbau des Straßenbelages (Schotter oder Sand). Das lose Material scheuert stark am Trägerkörper und spitzt diesen unterhalb der Segmente zu.

**Achtung:** Werkzeug aus Sicherheitsgründen nicht weiter verwenden!

### 3. Säge schneidet nicht

- └ Die Spezifikation ist zu hart für das zu bearbeitende Material. Überprüfen Sie, ob die Spezifikation geeignet ist. Leicht polierte, bzw. stumpfe Sägeblätter können durch Schneiden in weiches, abrasives Material wieder aufgeschärft werden.
- └ Die Antriebsleistung der Maschine ist zu gering für die verwendete Spezifikation. Stellen Sie sicher dass Spezifikation der Maschinenleistung und dem Material angepasst ist. Überprüfen Sie auch öfters die Keilriemenspannung um eine optimale Kraftübertragung sicherzustellen.
- └ Die Drehzahl ist zu hoch. Reduzieren Sie die Drehzahl. Sollte die Drehzahl nicht verändert werden können, führen Sie den Schnitt in mehreren Zustellungen durch.
- └ Das Blatt ist nicht richtig montiert. Achten Sie auf die korrekte Laufrichtung der Säge (Drehrichtungspfeil).

### 4. Überhitzung

Überhitzung kann mehrere Probleme verursachen wie Spannungsverlust, Risse im Trägerkörper bis hin zu Segmentverlust (bei gelöteten Sägen).

Überhitzung ist erkennbar an einer Schwarz- bzw. Blaufärbung an Trägerkörper oder Segmenten.

- └ Achten Sie bei Nassschnittsägen auf ausreichende Wasserzufuhr. Überprüfen Sie die Wasserzuführung und stellen Sie sicher, dass beide Seiten des Sägeblattes umspült werden.

Zu hoher Schnittdruck führt bei Trockenschnittwerkzeugen zur Überhitzung. Im Pendelschnitt arbeiten und notwendige Kühlphasen einlegen. Nicht mit zu hohem Anpressdruck arbeiten – das Maschinengewicht ist ausreichend.

### 5. Segmentverlust

- └ Verrücken der Maschine während sich die Säge noch im Schnitt befindet.
- └ Die Säge ist zu hart für das zu bearbeitende Material und fängt im Schnitt an zu schlagen. Verwenden Sie eine weichere Spezifikation.
- └ Der Trägerkörper wurde unterschritten. Achten Sie auf ausreichende Wasserzufuhr und schneiden Sie nicht in den Unterbau des Straßenbelages (Schotter).
- └ Eine kurze Unterbrechung der Kühlung kann bei gelöteten Segmenten durch Überhitzung zur Zerstörung der Lötverbindung führen.
- └ Die Säge wurde nicht ordentlich montiert und beginnt zu flattern.

**Achtung:** Werkzeug aus Sicherheitsgründen nicht weiter verwenden!

## 6. Risse im Segment

Die Säge ist zu hart für das zu bearbeitende Material; die Säge fängt im Schnitt an zu schlagen. Verwenden Sie eine weichere Spezifikation.

Unzureichende Wasserzufuhr (Überhitzung). Passen Sie den Wasserzufluss an und/oder kontrollieren Sie die Zuleitungen.

## 7. Risse im Trägerkörper

Die Säge ist zu hart für das zu bearbeitende Material. Verwenden Sie eine weichere Spezifikation.

Zu hoher Schnittdruck durch zu tiefe Zustellung führt infolge der Lastwechsel zu starken Verspannungen im Trägerkörper. Materialermüdung führt schließlich zu Rissen.

Das Sägeblatt schlägt und läuft unrund ab. Kontrollieren Sie den Zustand der Maschine (z.B. Blattaufnahme und Lager) und die Montage des Sägeblatts.

Achten Sie auf eine gerade Schnittführung der Maschine. Schneiden Sie keine Bögen und kontrollieren Sie die Stellung der Antriebswelle.

**Achtung:** Werkzeug aus Sicherheitsgründen nicht weiter verwenden!

## 8. Ungleichmäßiger Segmentverschleiß

Achten Sie bei Nassschnittsägen auf ausreichende Wasserzufuhr. Überprüfen Sie die Wasserzuführung und stellen Sie sicher, dass beide Seiten des Sägeblattes umspült werden.

Das Sägeblatt ist aufgrund schadhafter Lager, verschlissener Bohrung oder Antriebswelle unrund abgenutzt. Abhilfe durch Austausch oder Reparatur der Lager bzw. der Welle.

Achten Sie auf eine gerade Schnittführung der Maschine. Schneiden Sie keine Bögen und kontrollieren Sie die Stellung der Antriebswelle.

## 9. Spannungsverlust

Trägerkörper wurde überhitzt. Bei Nassschnittsägen auf ordnungsgemäße Wasserzufuhr achten.

Das Sägeblatt ist zu hart für diese Anwendung. Ursache für den Spannungsverlust ist starke seitliche Reibung durch Schnittverlauf.

Überprüfen Sie ob die richtige Drehzahl eingestellt ist und dass die korrekten Flansche verwendet werden.

Achten Sie auf den richtigen Sitz des Sägeblattes auf der Spindel. Stellen Sie sicher, dass der Mitnehmerstift auch bei allen Maschinen verwendet wird.

Achten Sie auf eine gerade Schnittführung der Maschine. Schneiden Sie keine Bögen und kontrollieren Sie die Stellung der Antriebswelle.

Bei Spannungsverlust Sägeblatt zur Reparatur an den Hersteller zurück senden.

## 10. Beschädigte Bohrung

Die Flansche oder die Antriebswelle sind abgenutzt. Überprüfen Sie die Flansche und Antriebswelle auf Verschleiß und tauschen Sie abgenutzte Teile aus.

Das Sägeblatt wurde nicht ordentlich aufgespannt. Auf richtiges Bohrungs- und Wellenmaß achten und Spannflanschmutter ausreichend festziehen. Mitnehmerstifte nicht entfernen, diese sorgen für optimale Kraftübertragung.

Sägeblatt zur Reparatur an den Hersteller zurück senden.

## Gemeinsam erfolgreich

Wir sehen unsere Kunden als Partner. Der Erfolg unserer Kunden basiert auf der Qualität unserer Produkte, unserem anwendungstechnischen Wissen und der Lösung spezifischer Aufgabenstellungen vor Ort. Diese intensive Zusammenarbeit führt zu außergewöhnlichen strategischen Entwicklungen und sichert so den langfristigen beidseitigen Erfolg.

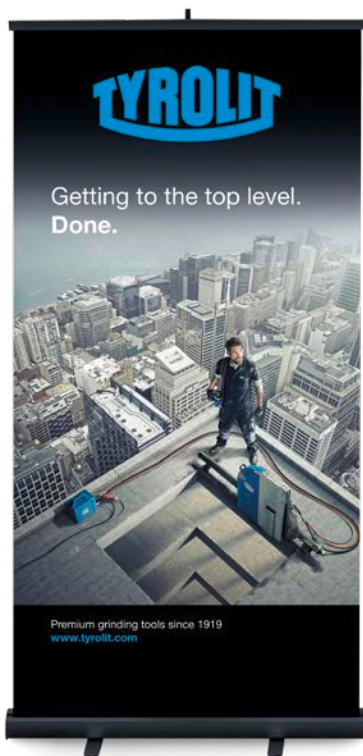
### Verkaufsförderung am Punkt

Für die Wahl des richtigen Werkzeuges bietet das Tyrolit POS-System lückenlose Unterstützung. Eindeutige Farbleitsysteme, einfach zu verstehende Piktogramme und Anwendungsempfehlungen: Ein flexibles und einfach zu verwendendes Präsentationsmedium, wahlweise als Wandsystem, Verkaufselement im Raum oder als Thekendisplay.

Auf Wunsch unterstützen wir Sie auch bei Ihren Marketingaktivitäten und bei der Gestaltung von Werbemittel.



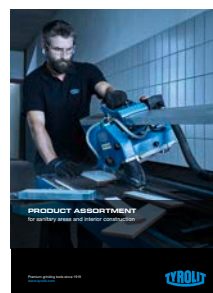
POS



Roll-up



Poster



Broschüren

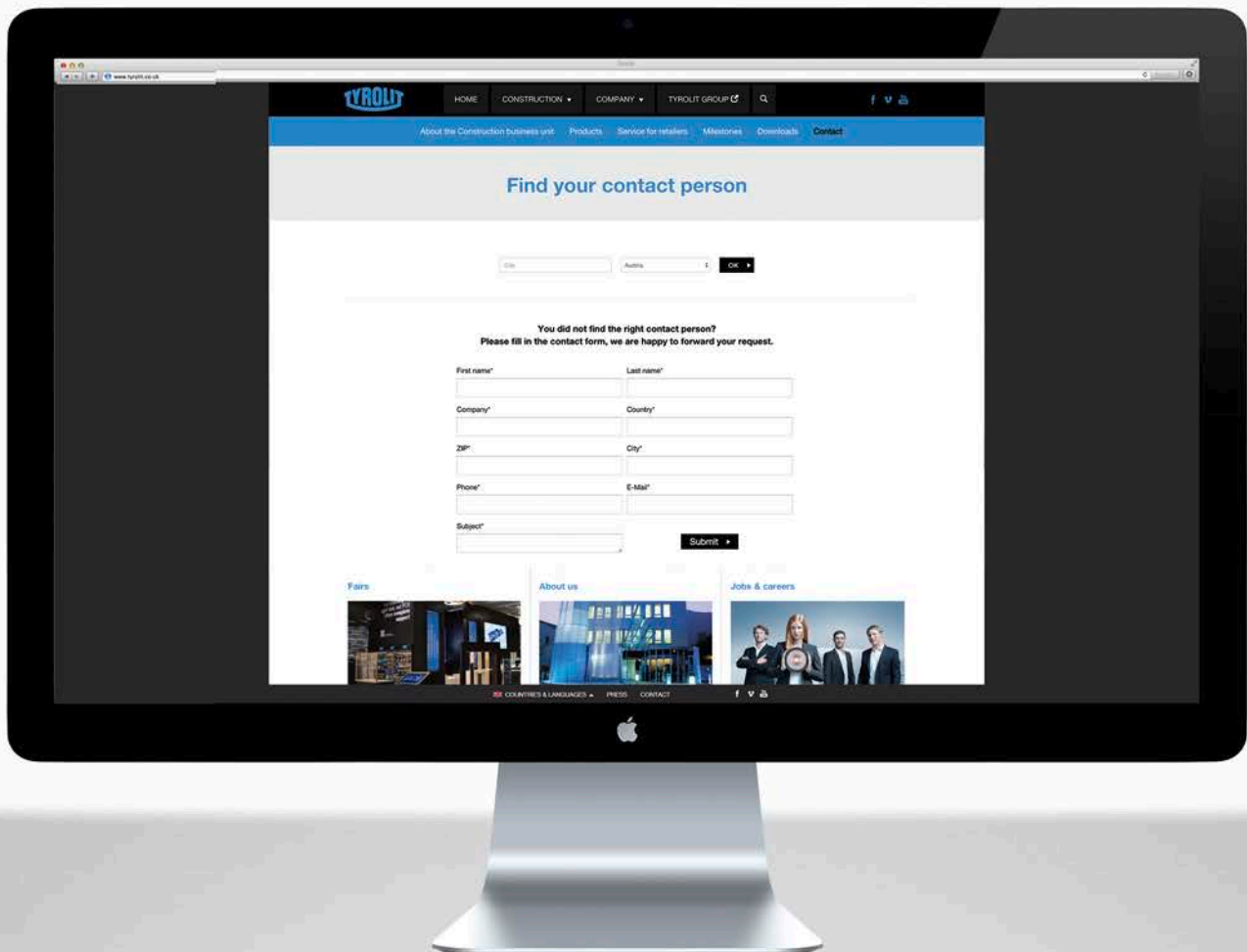


Beach-Flag

# Tyrolit Adressen

Finden Sie Ihren lokalen Ansprechpartner auf unserer Website.  
Unter der Registerkarte »Kontakt« sind  
alle unsere Standorte und Kontaktdaten vermerkt.

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





# Katalog

## Allgemeine Hinweise

Die in diesem Katalog abgebildeten Werkzeuge, die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen und Abmessungen entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Kenntnissen. Druckfehler und Irrtümer trotz sorgfältiger Prüfung vorbehalten.

Wir entwickeln unsere Produkte ständig weiter. Änderungen behalten wir uns vor. Der Nachdruck sowie jede Art von Vervielfältigung – auch auszugsweise – sind nur mit schriftlicher Genehmigung der Tyrolit CONSTRUCTION PRODUCTS GmbH, 6130 Schwaz/Austria zulässig.

Eine ausführliche Fassung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter

[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 **Niederlassungen weltweit** finden Sie auf unserer Website unter **[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)**



Find us on social media  
**TYROLITgroup**