



# Diamantwerkzeuge und Maschinen für den Baufachhandel

German | 2022

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

**TYROLIT**



# Diamantwerkzeuge und Maschinen Produktkatalog



## 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



**4,400+**

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 Handels sortiment zum Trennen, Schleifen und zur Oberflächenbehandlung ist weltweit erhältlich.

## BAU



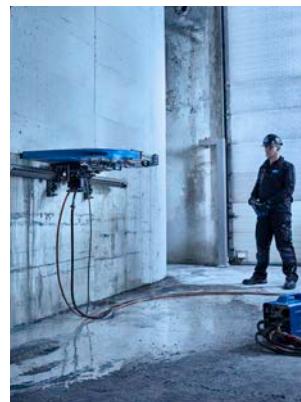
### Bauindustrie

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



### Handel & Vermietung

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



### Baprofis

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



### 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.



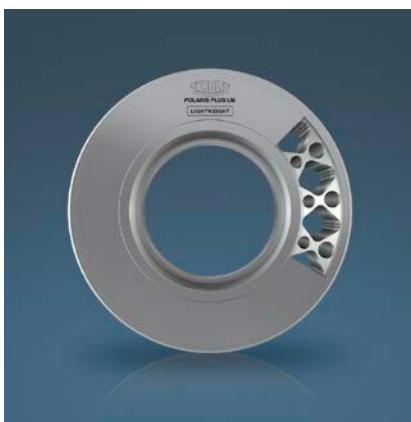
Als einer der ersten Hersteller weltweit haben wir die innovative **X-Lock**-Aufspanntechnologie in unser Produktsortiment aufgenommen. Dadurch werden wir unserer marktführenden Position bei Werkzeugen für Winkelschleifer erneut gerecht.



**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 Vibrativen bei der Anwendung.



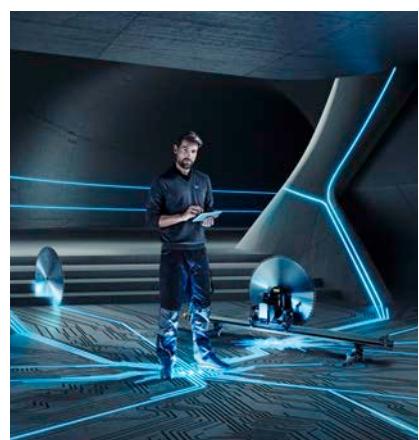
Mit unseren **REVERSE**-Scheiben konnten wir einen Evolutionsprung beim Schleifen von Verbundsicherheitsglas vollziehen. Damit lassen sich Schleifvorgänge vereinfachen, die Stückzahlen und die Verarbeitungsqualität verbessern und gleichzeitig die Belastung am Werkzeug und am Werkstück erheblich verringern.



Dank der patentierten **Trägerkörpertechnologien 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

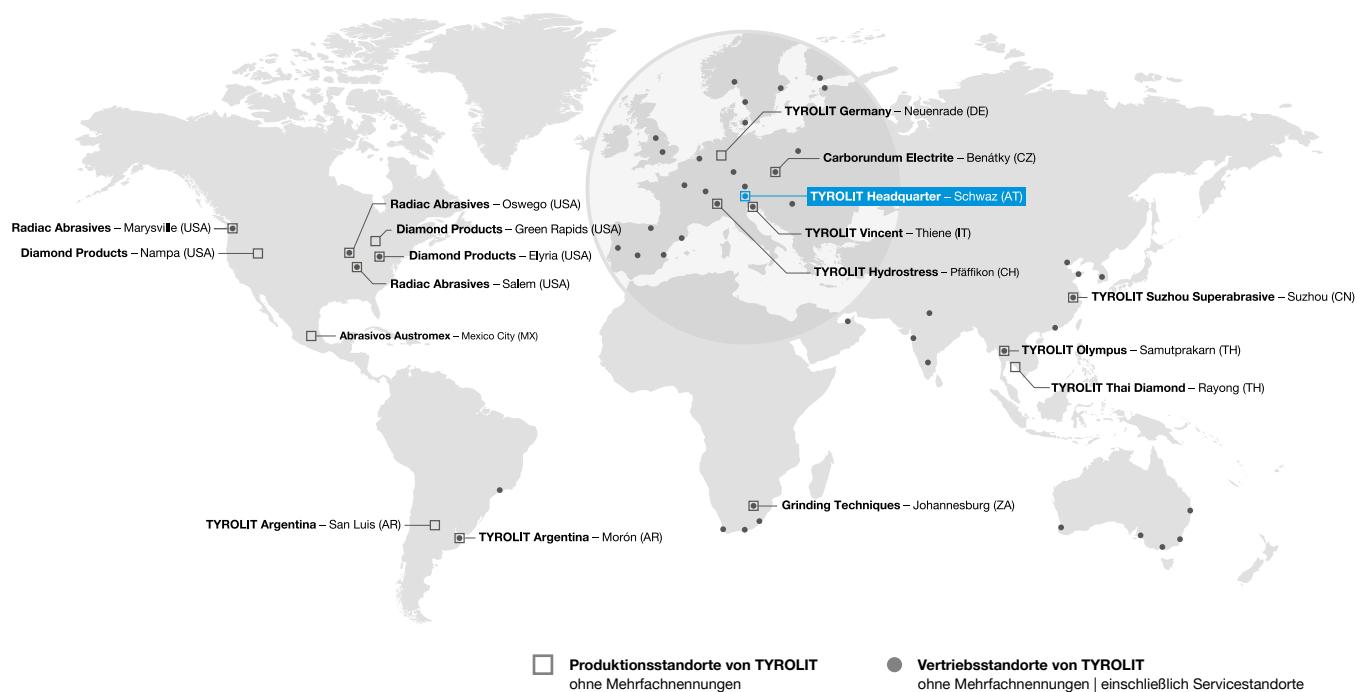
TYROLIT ist in 29 Ländern mit eigenen Produktions- und Vertriebsgesellschaften vertreten und arbeitet in weiteren 65 Ländern mit Partnern vor Ort zusammen.



Produktionsstandort in Rayong (Thailand)



Europäisches Logistikzentrum in Benátky (Tschechien)



# Qualitätslinien

Seit knapp 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.**

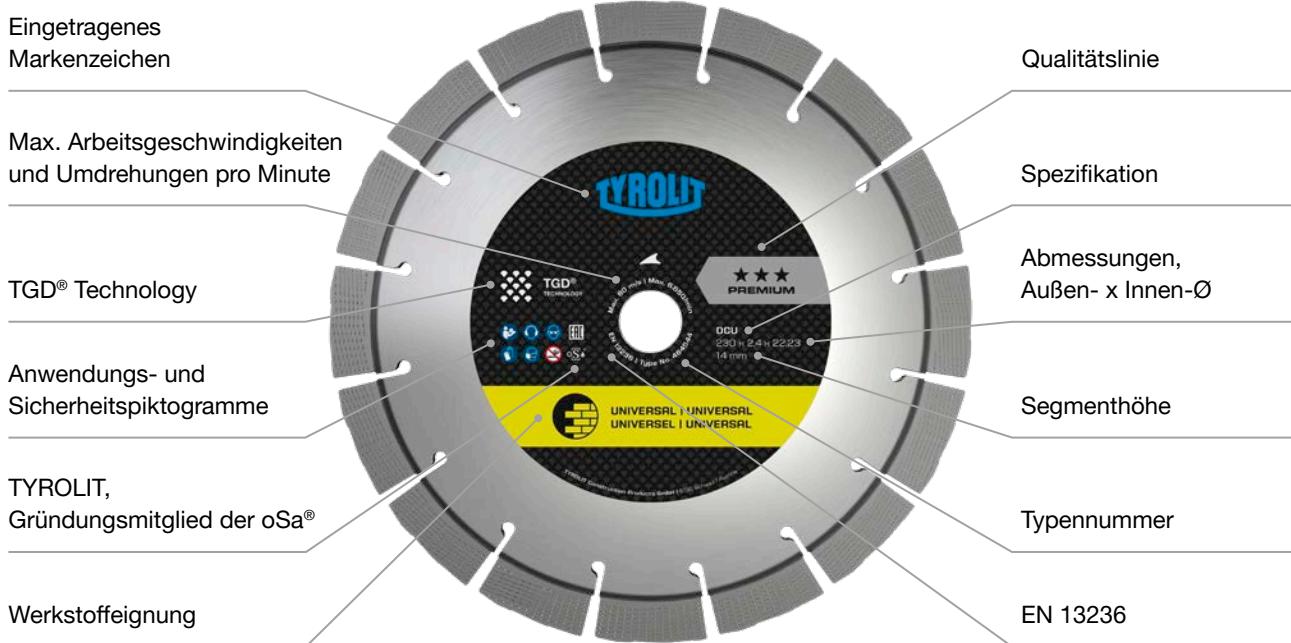


# Spezifische Information

## Diamantwerkzeuge

### Diamantscheiben-Produktlabel

**NEU**



### Farbcodes

Label								
Universal	Kunststoff	Beton	Hartgestein	Fliesen	Marmor	Asphalt	Abrasive Materialien	Gusseisen
Farocode								
Gelb	Gelb	Rot	Blau	Grün	Grün	Grau	Grau	Violett
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 Anwendungsbereites, 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 Bohrständern 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

Freihand



## Neue Features, neues Design, bewährte Qualität

Das bestehende Trockenschnittsortiment von TYROLIT wurde hinsichtlich seiner Produkteigenschaften und Anwenderfreundlichkeit sowie seines Designs überarbeitet.

Das Ergebnis sind weitgehend universell einsetzbare Werkzeuge für alle gängigen Baumaterialien. Den Anfang machte letztes Jahr unsere PREMIUM Linie, die zum Großteil komplett überarbeitet wurde. Im nächsten Schritt folgten nun einige Erneuerungen in unserem STANDARD sowie unserem BASIC Sortiment.

★★★ PREMIUM	★★ STANDARD	★ BASIC
<p><b>Maximale Leistung und höchste Lebensdauer für den professionellen Einsatz.</b></p>	<p><b>Außergewöhnlicher Arbeitskomfort und Effizienz für den geübten Einsatz.</b></p>	<p><b>Qualitätswerkzeuge für ideale Arbeitsergebnisse im täglichen Gebrauch.</b></p>



# Was ist neu?

## Bis zu 30% mehr Leistung

- Verbesserte Schnittgeschwindigkeiten sowie hohe Standzeiten

## Kompaktes Sortiment

- Schlankeres Sortiment mit Lösungen für jedes Baumaterial

## Innovativ und benutzerfreundlich

- Angepasst an die aktuellen Anforderungen des Marktes sowie an die leistungsstarken Maschinen von heute

## Neuer Look

- Neu designete Segmente sowie übersichtlich gestaltete Labels und Verpackungen

## Höchste Produktsicherheit

- Komplettes Sortiment konform mit Richtlinien der EN13236 und OSA zertifiziert

## Überarbeitete Segmentformen für ausgezeichnete Ergebnisse



Neues, noch **intelligenteres Setzmuster** der Diamanten für **effizientes Arbeiten**



**Verbesserte Kühlwirkung** durch neue U-Cuts



**Leistungssteigerung** durch neue Segmentform



**Reduzierte Belagoberfläche** für verbessertes Anschnittverhalten

Die Zusammensetzung der Segmente ist für alle Qualitätslinien unterschiedlich.

## Ein neues Sortiment für Könner

Der Großteil des TYROLIT Trockenschnittsortiments wurde von Grund auf erneuert. Der Anwender stand dabei im Vordergrund und findet für jeden Job die passende Lösung.

### Für Allround-Talente

#### DCU in TGD® Technologie



Eine Scheibe für alle Fälle: Schnittigeres, noch breiter einsetzbares Upgrade unseres Topsellers.



#### DCU



Der perfekte Begleiter für alle, die mit einer langlebigen Scheibe viele Aufgaben erledigen möchten.



#### DCU-FAST CUT



Die extra schnittige Variante des Klassikers für noch schnellere Resultate.



#### DCE-SILENT in TGD® Technologie



Unser geräuschedämpfter Alleskönner: SILENT-Version für einen universellen Einsatz auf elektrischen Maschinen.



#### CUT-ALL



Das langlebige Multitalent zur grenzenlosen Materialbearbeitung und für Rescue Einsätze.



## Für harte Brocken

### DCH in TGD® Technologie



DIE Scheibe für das Bearbeiten von harten Gesteinen. Mit TGD® Setzmuster für unübertrifftene Ergebnisse.



TGD®

TECHNOLOGY

### DCH



Scheut auch die härtesten Brocken nicht. Saubere, ausbruchsfreie Schnittkanten garantieren.



### DCH-FAST CUT



Schnell am Ziel mit noch weniger Anpressdruck: Die schnittigste Ausführung unserer Hartgestein-Profischeibe.



## Für Bodenständige

### DCA+C



Kompromisslos beim Schneiden von Asphalt und Beton.



## Für Betonprofis

### DCC



Die erste Wahl für die Bearbeitung aller Betontypen.



## Für Sanitärchampions

### DCP



Unübertrefflich bei der Bearbeitung von Feinsteinzeug und Fliesen.



## Anwendungsempfehlung Trockenschnittscheiben

		PREMIUM							STANDARD				BASIC									
		DCU TGD®	DCU	DCU-FAST CUT	DCU-SILENT *	DCE-SILENT **	DCC	DCC-FAST CUT	DCH	DCH TGD®	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 Hartstein	Mauerwerk	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Harter Kalkstein	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Betonsteine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Granit	●	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Quarzit	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Asphalt & Beton	Gehwegplatten	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Frischbeton	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Estrich	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Mauerputz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Asphalt	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Marmor	Sandstein	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Marmor	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 Industriekeramik	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	CUT-ALL	DCT
Marmor	Marmor	●					
							
Weiche Materialien	GFK	●				●	
	PVC	●			●	●	
	Kohlefaser	●	●	○	●	○	●
	Verbundstoffe	●			●	○	●
	Fiberglas	●	○			●	
	Panzerglas	●				●	○
							
Fliesen & Keramik	Keramikfliesen	○	○	●		○	
	Feinsteinzeug	○	○	●		○	
	Porzellan	○	●	●		○	○
							
Metalle	Gusseisen				●	●	
	Stahl				○	○	
	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 armierter Beton, Naturstein, Ziegel, Porenbeton etc.

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



## DCU Trockenschnitt-Sägeblätter

für universelle Baumaterialien



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

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



## DCU-FAST CUT Trockenschnitt Sägeblätter für universelle Baumaterialien



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

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

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	C6R	474743	115x2x22,23
		474746	125x2x22,23
		474751	150x2,4x22,23
		474752	180x2,4x22,23
		474753	230x2,4x22,23



## 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	230x2,6x22,23



## 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	350x3,2x20
		34461144	400x3,2x20
		34517728	350x3,2x25,4
		34517729	400x3,2x25,4

NEW

★★  
STANDARD

## DCU Trockenschnitt-Sägeblätter

für universelle Baumaterialien



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

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

NEW

★★  
STANDARD

## DCU-FAST CUT Trockenschnitt-Sägeblätter

für universelle Baumaterialien



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

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	34499939	115 x 2 x 22,23	7
	34499940	125 x 2 x 22,23	7
	34499991	150 x 2,4 x 22,23	9
	34499992	180 x 2,4 x 22,23	9
	34499993	230 x 2,4 x 22,23	9
	467433	300 x 3 x 20	10
	467434	300 x 3 x 22,23	10
	467435	300 x 3 x 25,4	10
	467436	350 x 3 x 20	10
	467439	350 x 3 x 25,4	10

NEW

★  
BASIC

## DCU Trockenschnitt-Sägeblätter

für universelle Baumaterialien



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

Details: Reduzierring 20-16 mm wird bei Durchmesser 105 mm mitgeliefert.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	34502315	105 x 2 x 20/16	7
	34501337	115 x 2 x 22,23	7
	34501338	125 x 2 x 22,23	7
	34501445	150 x 2,6 x 22,23	9
	34501446	180 x 2,6 x 22,23	9
	34501447	230 x 2,6 x 22,23	9

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 Kantenabschläge. 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, armierter Beton, Betonprodukte, harte Werkstoffe etc.

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



## DCC-FAST CUT Mauerschlitzer für Beton



Bearbeitbare Materialien: Beton, Ziegel, Porenbeton. Details: Werkzeug zum Fräsen von Schlitzten in Beton und Mauerwerk.

Zur Verwendung mit allen gängigen Mauerschlitzfräsen.

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

NEW

★★  
STANDARD

## DCC Trockenschnitt-Sägeblätter für Beton



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

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

★★  
STANDARD

## DCC-LONG LIFE Trockenschnitt-Sägeblätter für Beton



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

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
  C3W	484994	300 x 2,6 x 20	10
	484996	300 x 2,6 x 22,23	10
	484999	300 x 2,6 x 25,4	10
	485001	350 x 3 x 20	10
	485003	350 x 3 x 22,23	10
	485004	400 x 3,2 x 20	10



## DCA+C 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
	34470453	115 x 2,4 x 22,23	10
	34470454	125 x 2,4 x 22,23	10
	34470455	150 x 2,6 x 22,23	12
	34470456	180 x 2,6 x 22,23	12
	34470457	230 x 2,6 x 22,23	12
	34472010	300 x 2,6 x 20	10
	34472041	300 x 2,6 x 22,23	10
	34472044	300 x 2,6 x 25,4	10
	34472046	350 x 3,2 x 20	10
	34472061	350 x 3,2 x 22,23	10
	34472008	350 x 3,2 x 25,4	10
	34474151	400 x 3,2 x 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
	34527692	450 x 3,6 x 25,4	10
	34573481	500 x 3,6 x 25,4	10



## 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
	34502234	300 x 2,8 x 20	10
	34502235	300 x 2,8 x 25,4	10
	34502236	350 x 3,2 x 20	10
	34502237	350 x 3,2 x 25,4	10
	34502455	400 x 3,2 x 20	10
	34502238	400 x 3,2 x 25,4	10

NEW



## 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	34500101	300 x 2,8 x 20
		34500102	300 x 2,8 x 25,4
		34500103	350 x 3,2 x 20
		34500104	350 x 3,2 x 25,4
		34502456	400 x 3,2 x 20
		34500105	400 x 3,2 x 25,4



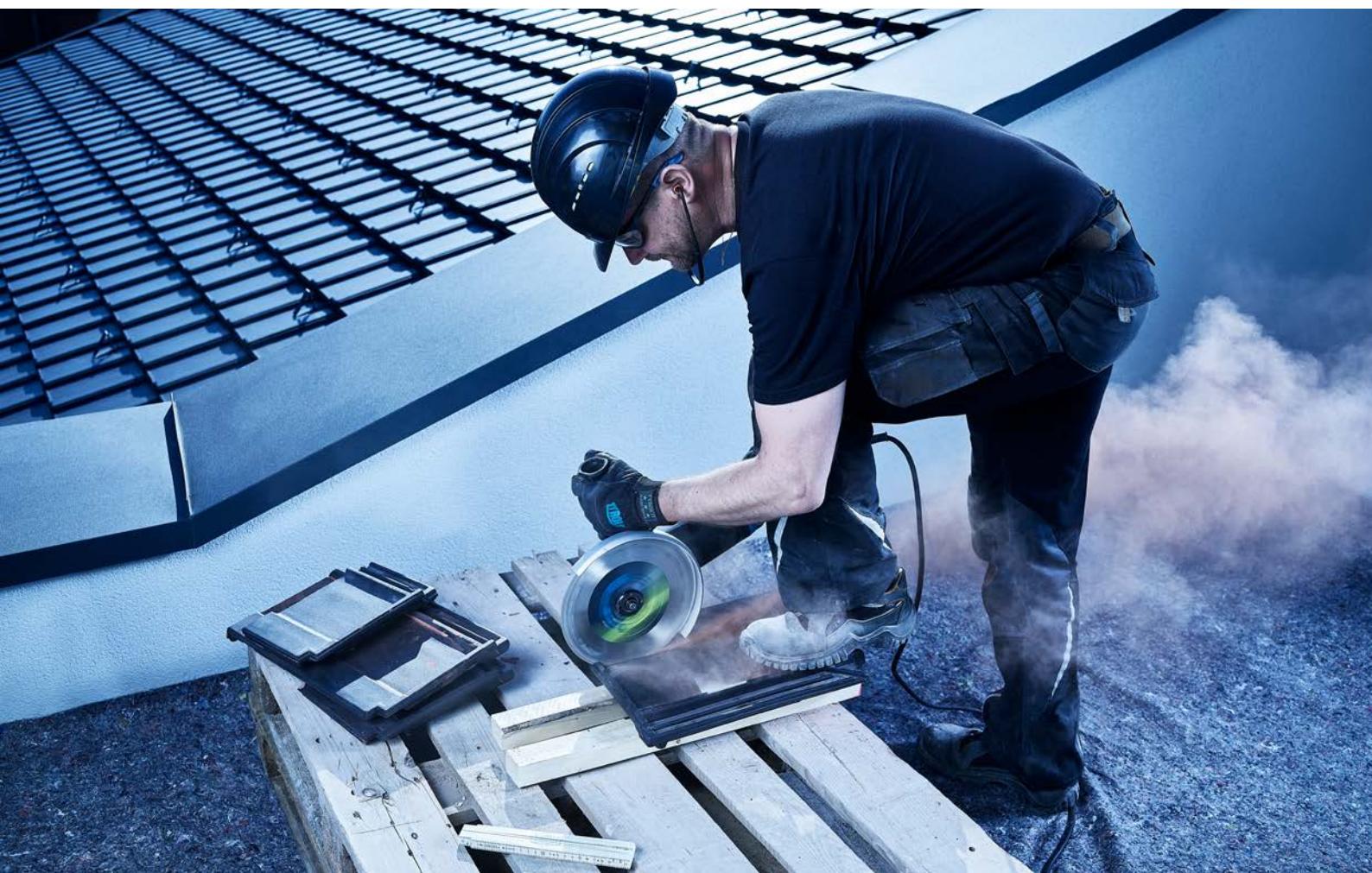
## FSA Fugenschnittblatt für Asphalt



Bearbeitbare Materialien: Asphalt, Sandstein, extrem abrasive Materialien.

Details: Schutzsegmente gegen Undercutting-Effekt.

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





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



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

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
	C3W	34468872	230 x 2,4 x 22,23	14
	C73W	34435150	300 x 2,6 x 20	14
		34462092	300 x 2,6 x 25,4	14
		34435151	350 x 3,2 x 20	14
		34462093	350 x 3,2 x 25,4	14
		34435152	400 x 3,2 x 20	14
		34462094	400 x 3,2 x 25,4	14



## DCH Trockenschnitt-Sägeblätter für Hartgestein



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

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
	C73W	34475858	115 x 2,4 x 22,23	10
		34475856	125 x 2,4 x 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 x 1,2 x 22,23	7
		475793	125 x 1,2 x 22,23	7
	C3W	475797	180 x 1,9 x 22,23	9
		475800	230 x 1,9 x 22,23	9

NEW

★  
BASIC

## DCH Trockenschnitt-Sägeblätter für Hartstein



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

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	34501469	115 x 2 x 22,23	7
	34501470	125 x 2 x 22,23	7
	34501471	180 x 2,6 x 22,23	9
	34501472	230 x 2,6 x 22,23	9
	34501473	300 x 2,6 x 20	10
	34501474	350 x 3,2 x 20	10

NEW

★★★  
PREMIUM

## CUT-ALL für sämtliche Materialien



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

Ideal für den Rescue-Einsatz von Feuerwehren und Rettungskräften.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	34503209	115 x 2,8 x 22,23	3
	34502746	125 x 3 x 22,23	3
	34503208	230 x 3 x 22,23	3
	34503261	350 x 4,1 x 20	3
	34503262	350 x 4,1 x 25,4	3

★★★  
PREMIUM

## DCAB Mauerfräser für abrasive Materialien



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

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



## DCM Trockenschnitt-Sägeblätter für Marmor



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

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	315968	115 x 2,5 x 22,23	2
	315967	125 x 2,5 x 22,23	2
	547611	150 x 3 x 22,23	2
	315966	180 x 3 x 22,23	2
	315965	230 x 3 x 22,23	2
	490961	350 x 3 x 20	2,5
	490962	350 x 3 x 25,4	2,5



## DCP Trockenschnitt-Sägeblätter für Feinsteinzeug und Fliesen



Bearbeitbare Materialien: Feinsteinzeug, Keramikfliesen, Porzellan, (Küchen-)Arbeitsplatten.

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



## DCT Trockenschnitt-Sägeblätter für Fliesen & Keramik



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

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	639558	105 x 1 x 20	10
	639559	115 x 1,2 x 22,23	10
	639560	125 x 1,2 x 22,23	10
	639634	180 x 1,4 x 22,23	10
	676791	200 x 1,6 x 22,23	10
	639635	230 x 1,6 x 22,23	10



## DCT Trockenschnitt-Sägeblätter für Fliesen & Keramik



Bearbeitbare Materialien: Keramikfliesen.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	1A1R	475975	100 x 1,6 x 22,23
		475978	115 x 1,6 x 22,23
		475980	125 x 1,6 x 22,23
		475983	180 x 2 x 22,23
		475986	230 x 2 x 22,23

## Schärfplatten speziell für Fliesensägen

Zubehör Trockenschnitt-Sägeblätter



	Typennummer	Abmessung
	SP6	662791
		34574956



## Dachdeckerscheibe für alle gängigen Dachmaterialien



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



## Dachdeckerscheibe für alle gängigen Dachmaterialien



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



## DCCI Diamanttrennscheibe

für Grau- und Sphäroguss



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

Benzintrenschleifer. Die Produkte verbinden eine hohe Standzeit mit maximaler Wirtschaftlichkeit.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	UC3	34551885	115 x 2,8 x 22,23
		34551886	125 x 3 x 22,23
		34551884	230 x 3 x 22,23
		34367418	350 x 4,1 x 20
		34551887	350 x 4,1 x 25,4



## DCCI Combi Trenn- und Anfassscheibe

zum Bearbeiten von Kunststoffrohren



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

## Schärfplatten

Zubehör Trockenschnitt-Sägeblätter

	Typennummer	Abmessung
	SP1	497322
		55 x 25 x 320
		484627





# Kunstharzgebundene Trenn- und Schleifscheiben

Freihand





# Werkzeuge zum Trennen von Rohren und Schleifen von Löt- und Schweißnähten



## 2in1 Fächerscheiben für Stahl und Edelstahl



Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
	668644	115x22,23	ZA60Q-B	10
	668664	125x22,23	ZA60Q-B	10



## 2in1 Fächerscheiben für Stahl und Edelstahl



Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
	34318365	115x22,23	ZA60Q-B	10
	34318370	125x22,23	ZA60Q-B	10



## 2in1 Trennscheiben für Stahl und Edelstahl



Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
—	34332791	115x1,0x22,23	A60Q-BFP	25
—	34332792	125x1,0x22,23	A60Q-BFP	25
—	34332798	230x1,9x22,23	A46Q-BFP	25
—	34332799	230x2,0x22,23	A30Q-BFP	25



## Cut and Grind für Stahl und Edelstahl | mit Deep Cut Protection



Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
	34042756	115x2,0x22,23	A46Q-BFXA	25
	34042757	125x2,0x22,23	A46Q-BFXA	25



## 2in1 Trennscheiben für Stahl und Edelstahl



Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
—	34332870	115x1x22,23	A60Q-BFB	25
—	222997	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
—	34332872	125x1x22,23	A60Q-BFB	25
—	222998	125x2,5x22,23	A30Q-BF	25
—	34332876	230x1,9x22,23	A46Q-BFB	25
—	34332877	230x2x22,23	A30Q-BFB	25





A worker wearing a white protective suit and a clear safety mask is using a blue and white diamond grinding wheel to work on a large concrete structure. The worker is wearing a blue long-sleeved shirt and blue jeans. The background is a bright, possibly outdoor, construction site. The image has a blue-toned color palette.

# Diamant-Schleifteller

Freihand



## Diamant-Schleifteller für den Winkelschleifer

TYROLIT Diamant-Schleifteller ermöglichen schnelle und akkurate Oberflächenbearbeitung von Beton, Gestein und Estrich. Hohe Abtragsleistungen und Standzeit stehen neben dem universellen Einsatzspektrum bei TYROLIT Diamant-Schleittellern 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
<b>★★★ PREMIUM</b>	DGU Turbo				●	44
	DGU				●	45
<hr/>						
<b>★★ STANDARD</b>	DGU Einreihig				●	45
	DGU Doppelreihig				●	45
	DGU Turbo				●	46
	DGU-T   Continuous				●	46
	DGAB			●		46
	DGC		●			47
	DGH	●				47
	DGU-FAST CUT				●	47



## 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



## 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	100x18x22,23
		350694	110x18x22,23
		367833	110x18xM14
		348387	125x18x22,23
		828013	180x19x22,23



## DGU Diamant-Schleifteller für universelle Baumaterialien | Einreihig



Bearbeitbare Materialien: Beton, Naturstein und allgemeine Baumaterialien.

Reduzierring 22,23–16 mm wird mitgeliefert.

Details: Einreihige Segmentierung für starken Materialabtrag.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	STS-S	494333	100x18x22,23



## DGU Diamant-Schleifteller für universelle Baumaterialien | Doppelreihig



Bearbeitbare Materialien: Beton, Naturstein und allgemeine Baumaterialien.

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

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	STS-D	494339	100x18x22,23
		494349	110x18x22,23
		494361	125x18x22,23
		494394	180x32x22,23



## 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
	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 Schleifeistung.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	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 Schleifeistung.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	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 Schleifeistung.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	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
	34247157	100 x 21 x 22,23	5
	34247158	115 x 21 x 22,23	5
	34247159	125 x 21 x 22,23	5
	34247160	180 x 30,2 x 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
	34247161	100 x 20,5 x 22,23	5
	34247162	115 x 20,5 x 22,23	5
	34247164	125 x 20,5 x 22,23	5
	34247165	180 x 30 x 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
	34558007	125 x 22 x 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
	34558008	125 x 22 x 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 Schutzhülle 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
----------	--------------------------------

### 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 Schutzhülle. Zuverlässiges Arbeiten

und eine erhöhte Lebensdauer gewährleisten das robuste Stahlgetriebe und ein metallisch geschütztes Spindellager. Selbstverständlich verfügt dieses Modell über eine Wiederanlaufsperrre bei Stromausfall, Einschaltsperrre und eine Spindelarretierung.

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

### Werkzeugempfehlung

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



# Hand- und Ringsägen

Freihand





## 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
PREMIUM	HSL TGD®	●	56
	RSL	●	56
	RSL-C	●	57
	RSL-FC	●	57
	RSM	●	57
STANDARD	HSL-FC	●	56

## Farocode

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
	54902	405 x 2,8 x 25,4	10
	732290	416 x 2,8 x 25,4	10



## 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
	34291707	350 x 4,2 x 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 der TYROLIT Hydrostress Maschine HRG500 optimiert. Bei jedem Blattwechsel soll auch die Gleitplatte ausgewechselt werden, die jedem Ringsägeblatt beiliegt.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	738471	406 x 3,9 x 326,8	10
	34506869	406 x 4,2 x 320	10
	738473	506 x 3,9 x 421,7	10



## 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
	739886	366 x 4,2 x 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
	34506869	406 x 4,2 x 320	10
	34058668	406 x 3,9 x 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
	34249061	306 x 3,9 x 225,2	10
	34258692	406 x 3,9 x 326,78	10
	34438701	406 x 3,9 x 320	10



## 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
	739887	366 x 4,2 x 288	10



## 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 Staubsauger-  
anschluss 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 Staubsaugeraanschluss 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-Kit (Lochbild 7M243)
----------	------------------------------------

### Werkzeugempfehlung

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



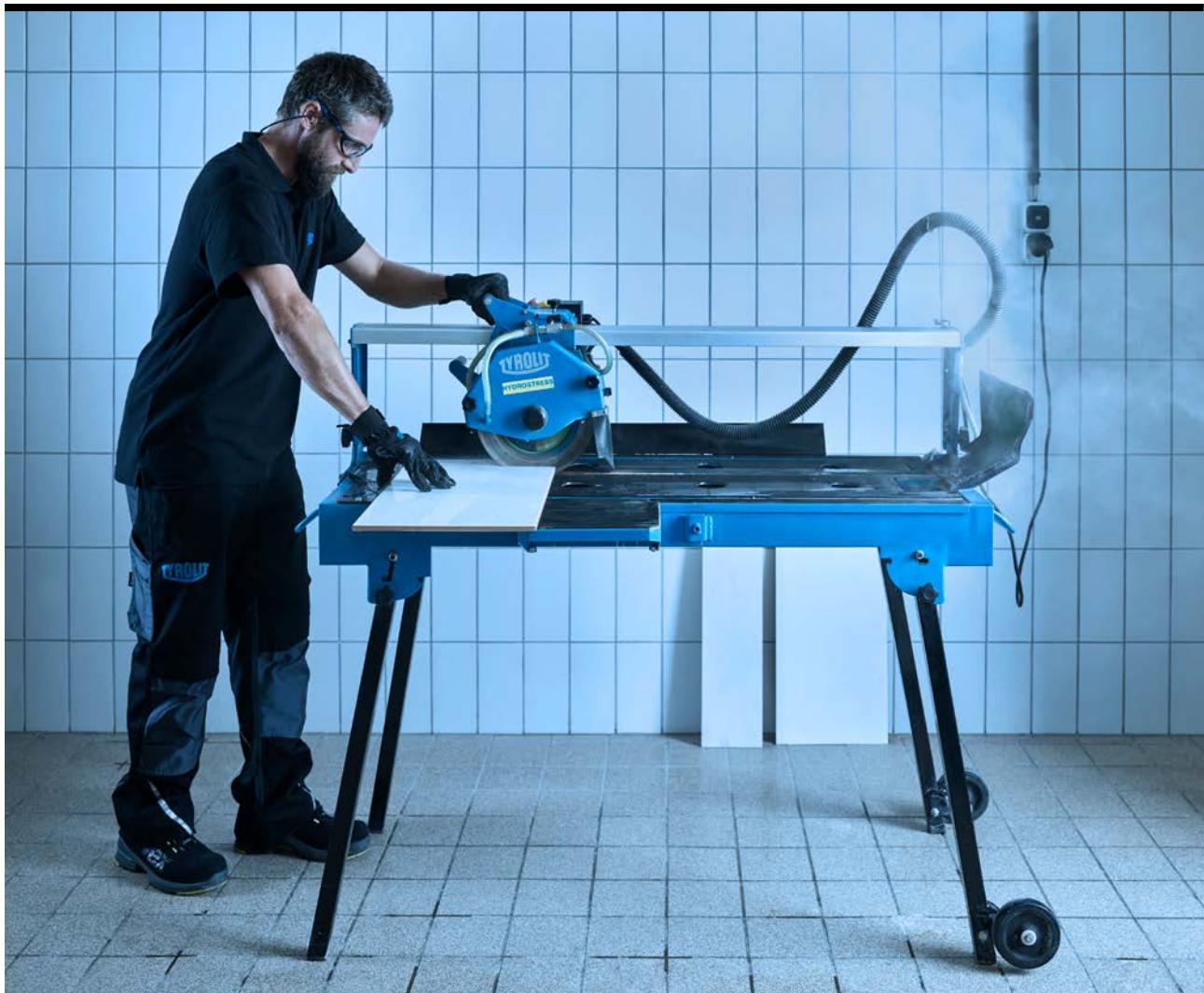


# Tischsägen

---

Information	62
Tischsägeblätter	64
Maschinen	68

---



## 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	Seiten
<b>★★★ PREMIUM</b>	TSU	●						64
	TSU-SILENT	●						65
	TSH		●					65
	TSH-SILENT		●					65
	F40				●			65
	TSS10			●				66
	ES-T					●		66
	DCT						●	66

### 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 beigelegt

### 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.



- + Hohe Sortimentstiefe.

- + Maximale Leistung und  
Lebensdauer.

Bearbeitbare Materialien: Porenbeton, 30–25,4 mm beigelegt.  
Kalksandstein, Bimsstein, Ziegel etc. Ab 625 mm Durchmesser wird ein  
Details: bis 550 mm Durchmesser Reduzierring 60–55 mm mitgeliefert.  
sind Reduzierringe 35–30 mm und



## TSU Tischsägeblatt

für universelle Baumaterialien



Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	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
	34180263	625×3,6×60/55	10
	34171018	650×3,9×60/55	10
	34171019	700×3,9×60/55	10
	34171020	900×4,8×60/55	10
	34171031	1000×4,8×60/55	10



## TSU-SILENT Tischsägeblatt für universelle Baumaterialien



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

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

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	34180292	350×2,8×35	10
	34485805	400×3,2×35	10
	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
	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. Details: Reduzierringe 35–30 mm und 30–25,4 mm werden mitgeliefert.  
Reduziert die Geräuschentwicklung um bis zu 10 dB.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	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
	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: Reduzierringe 35–30 mm und 30–25,4 mm werden mitgeliefert.

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



## ES-T Tischsägeblatt für Marmor



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

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



## DCT Tischsägeblatt für Fliesen und Keramik



Bearbeitbare Materialien: keramische Fliesen, Feinsteinzeug, 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 Fliesenägen



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





## Fliesenäge TRE250

Schnitttiefe bis 60 mm



Schnittlänge bis 1 m für  
das Schneiden großer  
Fliesenformate



Saubere Schnitte dank  
präziser Sägekopfführung  
und robuster Bauweise



Problemloser Transport durch  
Klappfüße und Transporträder

Die Fliesenäge 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 TBE400

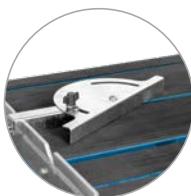
Schnitttiefe bis 125 mm



Schwenkbarer Sägekopf ermöglicht 45° Gehrungsschnitte



Klapffüße, Transporträder und Tragegriffe für beste Manövriertbarkeit 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 Sägetisch 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
Sägeblattdrehzahl	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 Tischsägeblatt
----------	----------------------------



## Steintrennsäge TME700

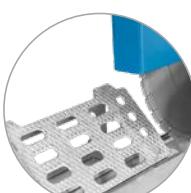
Schnitttiefe bis 270 mm



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 Sägetischführung aus rostfreiem Edelstahl garantiert saubere Schnitte. Baustellentaugliche Lenkrollen, Gabelstaplerführungen 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

Sägeblatt	
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

Steintrennsäge TME700	
10989600	Steintrennsäge TME700 / 400 V
Zubehör	
10978735	Gehrungsanschlag (Jolly-Tisch)
Werkzeugempfehlung	
34171019	PREMIUM TSU Tischsägeblatt



## 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
Sägeblattdrehzahl	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 Tischsägeblatt



## Mauersteinbandsäge TBS510

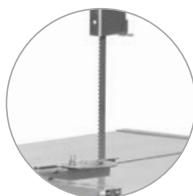
Schnitthöhe bis 510 mm



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 Sägeband-Spannkraftautomatik ermöglicht eine konstante Bandspannung für hervorragende Schnittgenauigkeit

sowie verringerte Sägeband-Bruchgefahr. Hervorzuheben ist auch die geringe Wartungsintensität, die durch den Direktantrieb der Sägebandlaufräder 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

### Mauersteinbandsäge TBS510

11000101	Mauersteinbandsäge / 230 V, inkl. Sägeband
----------	--

### Werkzeugempfehlung

34453058	HM-Sägeband, Länge 3 750 x 27 mm, 3 Zähne/Zoll
----------	--





# Fugenschnitt

Information	80
<hr/>	
Fugenschnitt-Sägeblätter	82
Für Altbeton	82
Für Asphalt	84
<hr/>	
Maschinen	88
<hr/>	



## 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 (≤15 kW)	<span style="color: yellow;">●</span>	<span style="color: lightgray;">●</span>
Medium Power (>15–25 kW)	<span style="color: green;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
High Power	<span style="color: blue;">●</span>	<span style="color: black;">●</span>
Extreme high Power	<span style="color: red;">●</span>	

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

\* mit Keilriemenantrieb

### Service

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

### Hinweise / Empfehlungen

- + Optimale Einsatzbedingungen / Umfangsgeschwindigkeit
 

Asphalt	55–60 m/s
Altbeton	weiche Zuschlagstoffe, wenig armiert
Altbeton	harte Zuschlagstoffe
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 Stammblates 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
		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 Stammblates 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.

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

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	C7W	574853	300×3,2×25,4
	574854	350×3,2×25,4	12
	574855	400×3,2×25,4	12
	574856	450×3,6×25,4	12
	574857	500×3,6×25,4	12
	574858	600×3,6×25,4	12
	34237521	700×3,6×35/25,4	12
	34237523	800×3,9×35/25,4	12



## FSL-A Fugenschnittblatt

für Asphalt

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



- + **Schrägstehende Schutzsegmente** gegen vorzeitigen Verschleiß des Stammblates 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 Stammblates 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 x 3,2 x 25,4	11
	620542	400 x 3,2 x 25,4	11
	620544	450 x 3,6 x 25,4	11
	621163	450 x 5 x 35/25,4	11
	599004	500 x 3,6 x 25,4	11
	620558	600 x 3,6 x 25,4	11
	621164	600 x 5 x 35/25,4	11
	34237486	700 x 4,7 x 35/25,4	11
	34237487	800 x 4,7 x 35/25,4	11
	620553	900 x 4,7 x 35/25,4	11
C1S	620555	1000 x 4,7 x 35/25,4	11
	620556	1200 x 4,7 x 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



## 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 Stammbrettes in der Verbindungszone (Undercutting-Effekt) und Messbohrung zur einfachen Verschleißkontrolle der Segmenthöhe. Reduzierring 35–25,4 mm wird bei Sägeblättern mit 35 mm Bohrung mitgeliefert.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	574838	300 x 3,2 x 25,4	9
	574844	350 x 3,2 x 25,4	9
	574845	400 x 3,2 x 25,4	9
	574846	450 x 3,6 x 25,4	9
	574848	500 x 3,6 x 25,4	9
	574850	600 x 3,6 x 25,4	9
	34237480	700 x 4,2 x 35/25,4	9
	34237482	800 x 4,2 x 35/25,4	9



## FSA Fugenschnittblatt für Asphalt



Bearbeitbare Materialien: Asphalt, Sandstein, extrem abrasive Materialien. Details: Schutzsegmente gegen Undercutting-Effekt.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	34546444	450 x 3,6 x 25,4	10
	34573482	500 x 3,6 x 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
	34527692	450 x 3,6 x 25,4	10
	34573481	500 x 3,6 x 25,4	10



## FSU Fugenschnittblatt für universelle Baumaterialien



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

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







## Fugenschneider FSG513

Schnitttiefe bis 195 mm



Anwenderfreundliche Schnitttiefeneinstellung und komfortable Drehzahlregelung



Optimierter Gewichtsschwerpunkt 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

### Sägeblatt

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 Schnitttiefeneinstellung über Spindel
Schnitttiefenanzeige
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

### Fugenschneider FSG513

10988800	Fugenschneider FSG513 inkl. Wassertank-Kit
----------	--

### Zubehör

11004545	Stundenzähler (Anbausatz)
----------	---------------------------



## 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 Schnitttiefeneinstellung 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)
----------	---



## 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 Schnitttiefeneinstellung über Spindel
Schnitttiefenanzeige
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
----------	-----------------------



## Fugenschneider FSD930

Schnitttiefe bis 350 mm



Einfaches, kontrolliertes Arbeiten dank übersichtlicher Bedienelemente



Wasserregulierung für optimale Werkzeugkühlung und nützliche Beleuchtung immer in Griffnähe



Genaue Ausrichtung der Maschine mittels Schnittzeiger

Dank seiner intelligenten Gewichtsverteilung verfügt der FSD930 über ein hervorragendes Schneidverhalten. Der hydraulische Vorschubantrieb

sowie die elektro-hydraulische Schnitttiefeneinstellung erlauben eine komfortable und ergonomische Bedienung.

# System & Zubehör

## Technische Daten

### Sägeblatt

Max. Schnitttiefe	350 mm
Max. Sägeblatt Ø	900 mm
Sägeblattdrehzahl	1 400 1/min
Sägeblattaufnahme Ø	25,4 mm
Mitnehmer Ø	11,5 mm
Teilkreis Ø	57,4 mm

### Antrieb

Antrieb / Motor	Diesel
Typ	Deutz
Leistung	22 kW / 30 PS
Kraftstoff	Diesel
Kraftstofftank	22,8 l
Motorkühlung	Luftkühlung
Vorschub	Hydraulisch
Blattantrieb	Über Keilriemen
Vorschubgeschwindigkeit	0–61 m/min

### Ausführung

Elektrisch-hydraulische Schnitttiefeneinstellung
Schnitttiefenanzeige
Werkzeugkühlung über Wassergabel
Links-, Rechtsschnittfunktion
Eckbündigschnittfunktion

### Maße & Gewicht

Länge	1 170 mm
Breite	820 mm
Höhe	1 250 mm
Gewicht	655 kg

## System & Zubehör

### Fugenschneider FSD930

10984042	Fugenschneider FSD930
----------	-----------------------

### Zubehör

10984390	Frischbeton-Kit mit 450 mm Blattschutz und Übersetzungs-Set (2 300 1/min)
----------	---

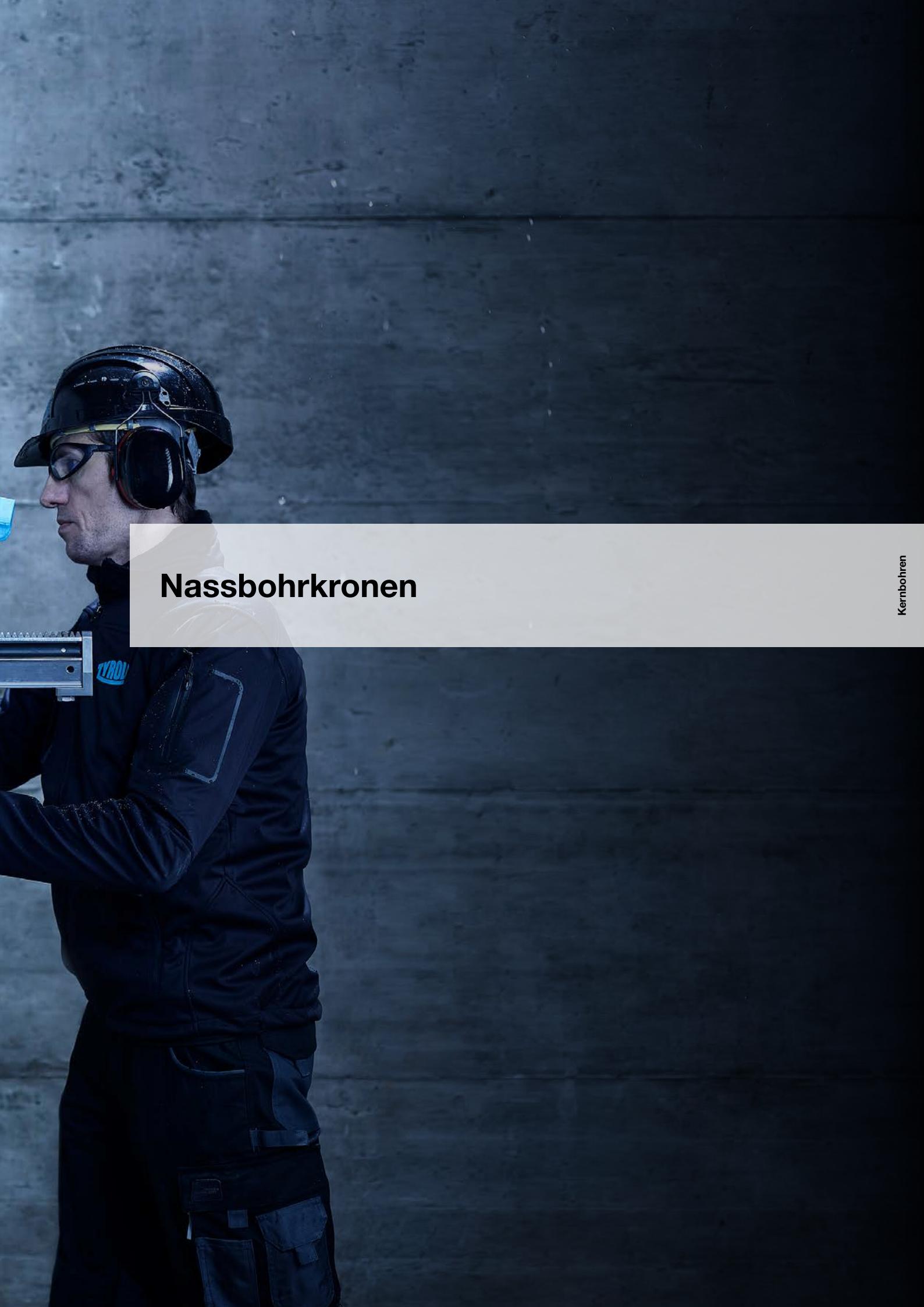
*Diesel-Partikelfilter und Übersetzungs-Kit auf Anfrage*



# Kernbohren

<b>Nassbohren</b>	<b>99</b>
Information	100
Nassbohrkronen	104
Zubehör	113
<b>Trockenbohren</b>	<b>115</b>
Information	116
Trockenbohrkronen	120
Zubehör	123
<b>Fliesenbohren</b>	<b>125</b>
Fliesenbohrer	126
Fliesenbohrset	128
<b>Kernbohrgeräte</b>	<b>131</b>
Auswahlhilfe für Kernbohrgeräte	132
Maschinen	136





A worker in a dark uniform and hard hat is operating a wet drilling rig. The rig is spraying water onto a vertical rock face. The worker is wearing a hard hat, safety glasses, and ear protection. The background is a dark, textured rock wall.

## Nassbohrkronen

Kernbohren



## Bohrkronen zum Nassbohren

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

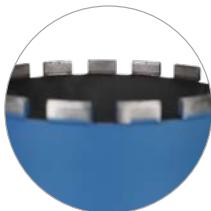
Damit ermöglichen wir innovative Lösungen in Großprojekten genauso wie wirtschaftliche Ergebnisse im täglichen Einsatz auf der Baustelle.

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



**HOHL1** TGD® Segmente

**HOHL1D** konventionelle Segmente mit anbohrfreudiger Dachform

**HOHL2** dünnwandige Nassbohrkronen mit in den Trägerkörper eingesetzten Segmenten

**HOHL3** Ringsegment - bis Durchmesser 42 mm

**HOHLT** Trockenbohrkrone

## Drehzahlen

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

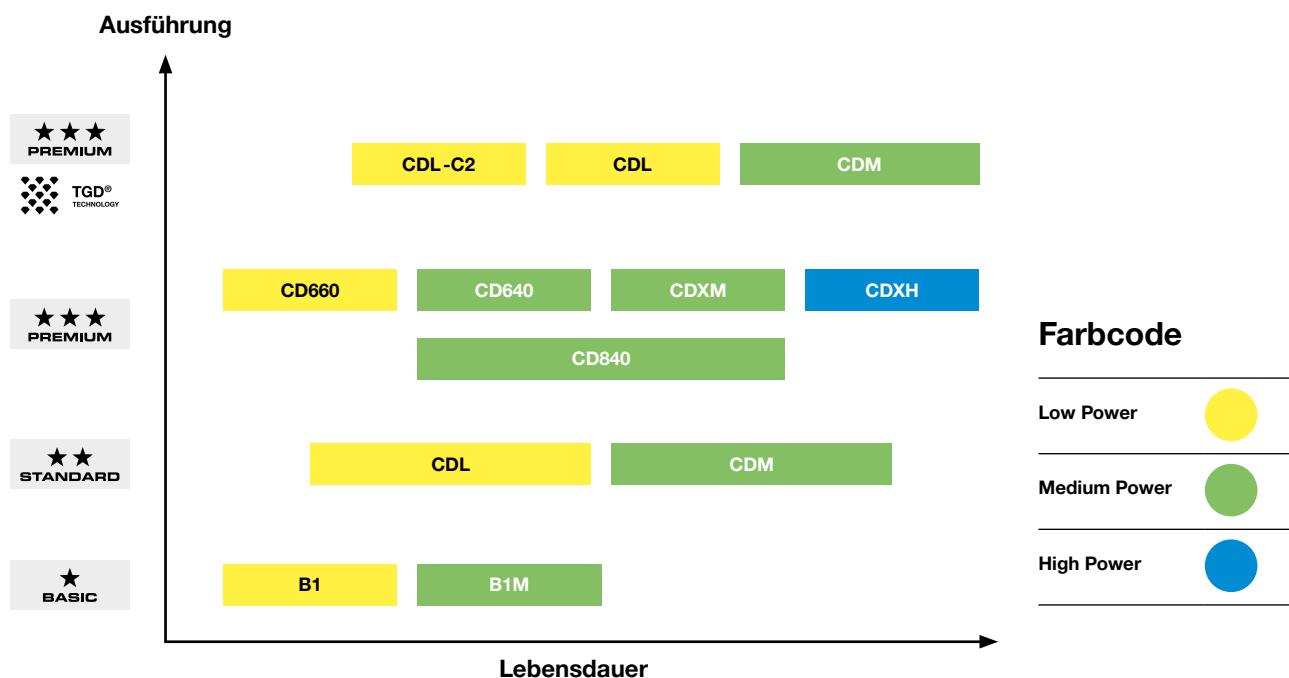
## Service

- + 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 2–3 m/s auf Beton (1,2–1,8 m/s auf Armierung, 3,2–3,8 m/s bei sehr abrasiven Werkstoffen)
- + Ab einem Boherdurchmesser von 400 mm wird als Bohreraufnahme der Großlochflansch (GR-F) empfohlen. Bohrerprogramm mit GR-F Aufnahme auf Anfrage (1½"-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, CDM, CDL-C2



### 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 TGD®	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
	CDM TGD®	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●
	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 TGD®	●	●	○	○	●	●
	CDM TGD®	○	●	●	●	●	○
	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 Kernetfernung. Segmentierte Bohrer ab Ø 47 mm mit

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



### CDL Nassbohrkronen

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



	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
HOHL3	497349	12 x 400 x R 1/2"	7
	854317	14 x 400 x R 1/2"	7
	474990	15 x 400 x R 1/2"	7
	474991	16 x 400 x R 1/2"	7
	474993	18 x 400 x R 1/2"	7
	474995	20 x 400 x R 1/2"	7
	474997	22 x 400 x R 1/2"	7
	475000	24 x 400 x R 1/2"	7
	475009	25 x 400 x R 1/2"	7
	475010	28 x 400 x R 1/2"	7
	475011	30 x 400 x R 1/2"	7
	475012	32 x 400 x R 1/2"	7
	500072	35 x 450 x R 1/2"	7
	475014	37 x 450 x R 1/2"	7
	475015	40 x 450 x R 1/2"	7
	475016	42 x 450 x R 1/2"	7



Ab einem Bohrerdurchmesser von 450 mm wird als Boheraufnahme der Großlochflansch (GR-F) empfohlen. Bohrerprogramm mit GR-F Aufnahme auf Anfrage.

	Typennummer	Abmessung	Segmentenhöhe
HOHL1	34178733	47 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34067834	52 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34170724	57 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34159556	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34067836	67 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34178734	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34017777	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018473	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018475	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018477	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018478	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018480	117 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018511	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018513	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018514	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018517	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34017778	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018520	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018523	172 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018525	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018528	192 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34017779	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018530	212 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018533	250 x 450 x 1 1/4"	11,3
	711267	300 x 450 x 1 1/4"	11,3
	711268	350 x 450 x 1 1/4"	11,3
	711269	400 x 450 x 1 1/4"	11,3
	711270	450 x 450 x 1 1/4"	11,3
	711272	500 x 450 x 1 1/4"	11,3
PIXIE	34072174	52 x 500 x PIXIE	11,3
	34072175	62 x 500 x PIXIE	11,3
	34072176	72 x 500 x PIXIE	11,3
	34018370	82 x 500 x PIXIE	11,3
	34018474	92 x 500 x PIXIE	11,3
	34018476	102 x 500 x PIXIE	11,3
	34018479	112 x 500 x PIXIE	11,3
	34018512	122 x 500 x PIXIE	11,3
	34018515	132 x 500 x PIXIE	11,3
	34018516	138 x 500 x PIXIE	11,3
	34018518	142 x 500 x PIXIE	11,3
	34018519	152 x 500 x PIXIE	11,3
	34018521	162 x 500 x PIXIE	11,3
	34018524	172 x 500 x PIXIE	11,3
	34018526	182 x 500 x PIXIE	11,3
	34018527	186 x 500 x PIXIE	11,3
	34018529	202 x 500 x PIXIE	11,3
	34018531	226 x 500 x PIXIE	11,3
	34018534	250 x 500 x PIXIE	11,3



## CDM Nassbohrkronen

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



Bohrmotoren medium Power | mittelharte bis harte Betonzuschläge. Qualitätswerzeuge 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 1 1/4"	8,5
	606527	52 x 450 x 1 1/4"	8,5
	606530	57 x 450 x 1 1/4"	8,5
	606485	62 x 450 x 1 1/4"	8,5
	606536	67 x 450 x 1 1/4"	8,5
	606541	72 x 450 x 1 1/4"	8,5
HOHL1	34223152	77 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018562	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018564	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018566	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018568	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018569	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018571	117 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018572	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018574	125 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018575	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018576	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018579	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018584	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018587	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018589	172 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018601	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018604	192 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018605	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018607	212 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018608	225 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34018610	250 x 450 x 1 1/4"	11,3
	711343	300 x 450 x 1 1/4"	11,3
	711344	350 x 450 x 1 1/4"	11,3
	711347	400 x 450 x 1 1/4"	11,3
	711348	450 x 450 x 1 1/4"	11,3
	711349	500 x 450 x 1 1/4"	11,3



## CD840 Nassbohrkronen

für armierten Beton



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

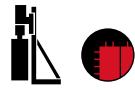
Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer, Segmentgeometrie für hohe Zerspanungsleistung. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 300 mm für höchste Sicherheit.

	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
HOHL1D	34235150	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34235193	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34233042	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34235146	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239079	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34235690	117 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239092	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34235147	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34235149	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239094	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34233043	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239095	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239096	172 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239097	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34233045	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239999	212 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34240000	250 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34240001	300 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34240003	350 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34240004	400 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34240005	450 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34240006	500 x 450 x 1 1/4"	11,3





## CD640 Nassbohrkronen für armierten Beton



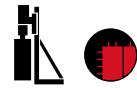
Bohrmotoren medium Power | mittelharte bis sehr harte Betonzuschläge. Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kernentfernung.

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

	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
HOHL1D	34239204	47 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34235195	52 x 450 x 1 1/4"	11,3
34239032	57 x 450 x 1 1/4"	11,3	
	34239056	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34235196	67 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239057	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239058	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239059	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34233006	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239060	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239071	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239072	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
34447504	125 x 450 x 1 1/4"	11,3	
	34239073	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239074	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239075	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34233007	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239076	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239077	172 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239078	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34233008	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239991	212 x 450 x 1 1/4"	11,3
34297991	225 x 450 x 1 1/4"	11,3	
	34239992	250 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239993	300 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239994	350 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239995	400 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239996	450 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239997	500 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34471403	600 x 450 x 1 1/4"	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 Kernetfernung.

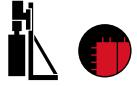
Segmenthöhe von 11,3 mm für hohe Lebensdauer, Segmentgeometrie für hohe Zerspanungsleistung. Lasergeschweißte Segmente bis Ø 300 mm für höchste Sicherheit.

	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
HOHL1D	34239202	47 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34238995	52 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34238996	57 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34238997	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34238998	67 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34238999	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239203	75 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239000	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239011	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34233009	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239012	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239013	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239015	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239017	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239021	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239023	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34233010	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239027	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239029	172 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239030	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34233012	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239984	212 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239985	250 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239986	300 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239987	350 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239988	400 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239989	450 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34239990	500 x 450 x 1 1/4"	11,3





## CDL Nassbohrkronen für armierten Beton



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

	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
HOHL3	475019	32 x 400 x R 1/2"	7
	475024	42 x 450 x R 1/2"	7
HOHL1D	34292638	52 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292640	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292816	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292820	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292821	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292823	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292824	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292826	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292827	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292828	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292829	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292830	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292831	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292832	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292833	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292834	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34292835	250 x 450 x 1 1/4"	11,3



## CDM 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 1 1/4"	11,3
	34293087	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34293089	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34293111	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34293115	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34293116	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34293120	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34293122	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34293124	122 x 450 x 1 1/4"	11,3



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34293125	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293129	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293130	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293132	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293137	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293139	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293140	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34293149	250 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34334960	300 x 450 x 1 1/4"	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 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239244	52 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239245	57 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206245	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206246	67 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239181	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206248	77 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206249	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239183	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34203877	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206261	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206262	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206263	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239093	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206265	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239186	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239187	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206267	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239188	172 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206269	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239189	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34240086	212 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34240087	250 x 450 x 1 1/4"	11,3



**Zubehör Nassbohrkronen****Adapter**

		Typennummer	Maschinenseitig	Werkzeugseitig
	ADAPT	374035	1 1/4" Female	R 1/2" Female
		381983	R 1/2" Male	1 1/4" Male
		462700	HT 1,5 Female	1 1/4" Male
		681095	HT 2 Female	1 1/4" Male
		759007	R 1/2" Male	10
		909220	1 1/4" Female	3-LOCH

**Zubehör Nassbohrkronen****Schärfplatten**

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

**Zubehör Nassbohrkronen****Tragegriff**

	Typennummer	Anschluss
	34277925	1/2" / 1 1/4"

**Zubehör Nassbohrkronen****Lötmagnete**

	Typennummer	Abmessung	Beschreibung
	HMAG	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
	HVERL	378198	100	1 1/4"
		359471	200	1 1/4"
		359472	300	1 1/4"
		359473	400	1 1/4"
		359474	500	1 1/4"
		400439	100	R 1/2"
		359475	200	R 1/2"
		359476	300	R 1/2"
		889232	400	R 1/2"
		707230	500	R 1/2"

**Zubehör Nassbohrkronen****Wasserspülbüchsen**

		Typennummer	Anschluss	Werkzeugseitig
	WSPB	478074	SW12	R 1/2"

# Trockenbohrkronen

Kernbohren





## 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 Bohrständern oder Freihand.

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

## Auswahl der richtigen Trockenbohrkrone

Durchmesser	$\leq 82 \text{ mm}$	$\geq 91 \text{ mm}$
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!)

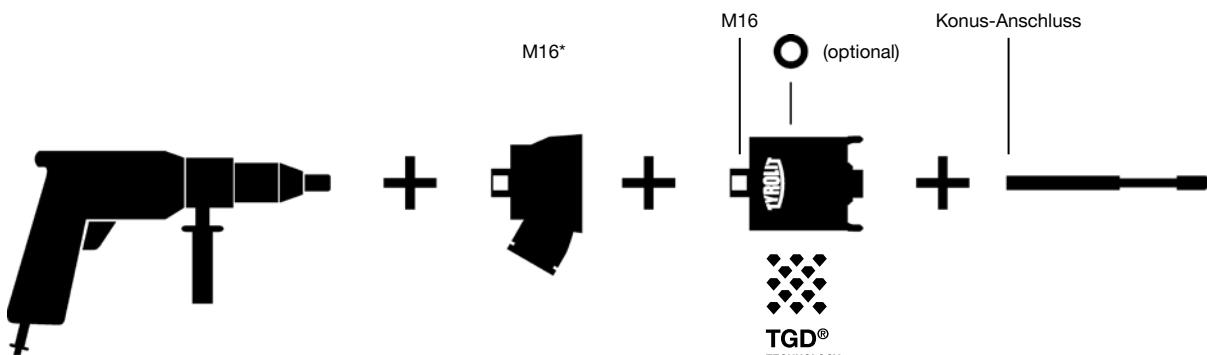
### Service

- 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

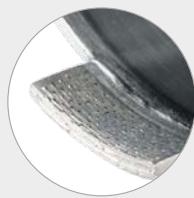
Die TYROLIT Experten wissen, worauf es beim Trockenbohren ankommt. Deshalb fließt unser Know-How aus Spezialprojekten, wie etwa im sicheren Rückbau von Kernkraftwerken, auch in die Entwicklung unseres Trockenbohr-Sortiments mit ein. Das TYROLIT Trockenbohrsystem ist das erste kommerzielle System auf 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 handgeföhrtes Bohren



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



### Bohrmotor DME19DP

- + Zuschaltbarer Softschlag und 1 1/4" und 1 1/2" Aufnahmen
- + Softstart-System und LED-Kontrollanzeige für optimale Bohrgeschwindigkeit
- + Zentrierhilfe für präzise Bohrkronenführung



# System & Zubehör

## System & Zubehör

### Bohrmotor DME19DP

10988200	Bohrmotor DME19DP (230 V)
10990100	Bohrständer DRU160 Trocken
10995437	Bohrkronenzentrierung für DRU160
10995156	Absaugzapfen 1/2"
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 1/2" > M16
10994032	Adapter 1 1/4" > 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 ständergeföhrte Trockenbohranwendungen in armiertem Beton.



## DDL-RM Trockenbohrkronen

für armierten Beton | in TGD®-Technologie



	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
HOHLT	34227784	47 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34203041	52 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34203212	57 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34220540	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34252978	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34210273	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34290041	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34203220	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34279921	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34267610	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34220543	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34227727	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34227728*	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34227729*	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
	34227730*	162 x 450 x 1 1/4"	11,3

DDL-RM größer als Ø 162 mm auf Anfrage



## DDL-HH Trockenbohrkronen

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



Die PREMIUM Trockenbohrkrone für handgeföhrtes 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 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482399	62 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482400	68 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482411	72 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482412	82 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482413	92 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482414	102 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482415	107 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482416	112 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482417	122 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482418	127 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482419	132 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482420	138 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482431	142 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482433	152 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482438	161 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482439	172 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482440	182 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482441	187 x 280 x 1 1/4"	8,5
	34482442	202 x 280 x 1 1/4"	8,5



## DDL Trockenbohrkronen

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



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

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

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



## DDE Trockenbohrkronen

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



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

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	34201286	68 x 70 x M16	11,3
		34201288	82 x 70 x 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 x 150 x M16	6,5
		899271	42 x 150 x M16	6,5
		252911	52 x 150 x M16	6,5
		252912	56 x 150 x M16	6,5
		252913	62 x 150 x M16	6,5
		252914	68 x 150 x M16	6,5
		252915	72 x 150 x M16	6,5
		252916	82 x 150 x M16	6,5
		252917	92 x 150 x M16	6,5
		252918	102 x 150 x M16	6,5
		252919	107 x 150 x M16	6,5
		34228775	111 x 150 x M16	6,5
		252920	117 x 150 x M16	6,5
		34228776	121 x 150 x M16	6,5
		252921	127 x 150 x M16	6,5
		34228777	131 x 150 x M16	6,5
		34228779	151 x 150 x M16	6,5
		252922	152 x 150 x M16	6,5
		252923	162 x 150 x M16	6,5
		252924	200 x 150 x 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	68x70xM16	6,5
		34445860	72x70xM16	6,5
		650293	82x70xM16	6,5

## Zubehör Trockenbohrkronen

Kompaktes, universell einsetzbares Absaugsystem



Absaugadapter passend für Trockenbohrkronen mit M16 Aufnahme

	Typennummer	Bezeichnung	Produktinfo
	10983964	Absaugadapter mit M16 Anschluss werkzeugseitig und M16 Anschluss maschinenseitig	Zum Anschluss an Industriesauger
	10983845	Zentrierspitze 140 mm	Bohrer BASIC Bohrer PREMIUM NL 70 mm
	10986189	Zentrierspitze 233 mm	Bohrer PREMIUM NL 150 mm

## Zubehör Trockenbohrkronen

Anschlüsse für alle gängigen Maschinen



Adapter passend für alle handelsüblichen Maschinen – mit und ohne Softschlag. Anschluss Bohrkrone: M16.

	Typennummer	Anschluss Maschinenseite	Anschluss Bohrkrone	Zentrierbohrer / Zentrierspitzen
	707824	5/8" Female	M16 Male	Zentrierspitze 120/233 mm
	850026	5/8" Female	M16 Male	Zentrierbohrer SDS
	116264	HEX SW12 Male	M16 Male	Zentrierbohrer Konus
	707827	HEX SW12 Male	M16 Male	Zentrierspitze 120/233 mm
	850011	HEX SW12 Male	M16 Male	Zentrierbohrer SDS
	707831	SDS Male	M16 Male	Zentrierspitze 120/233 mm
	707834	M18 Female	M16 Male	Zentrierspitze 120/233 mm

## Zubehör Trockenbohrkronen

### Zentrierhilfen



Zentrierbohrer mit SDS-Anschluss oder Konus erleichtern die genaue Positionierung der Bohrkronen und ermöglichen exakte Ergebnisse. Unter Verwendung eines Zentrierrschafts können mit 150 mm langen

Bohrkronen auch Durchbrüche in 30 cm dicke Wände eingebracht werden.

	Typennummer	Bezeichnung	Produktinfo
	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
	579503	Zentrierrschaft SDS 250 mm	Bohrer NL 150 mm

## Zubehör Trockenbohrkronen



	Typennummer	Bezeichnung	Produktinfo
<b>Zentrierspitzen</b>	10999819	Zentrierspitze 120 mm	Anschluss ohne Absaugadapter Bohrkronen NL 60/70 mm
	10983845	Zentrierspitze 140 mm	Mit Absaugadapter 10983964 Bohrkronen NL 60/70 mm
	10986189	Zentrierspitze 233 mm	Mit Absaugadapter 10983964 Bohrkronen NL 150 mm
<b>Schleifkorn</b>	34215616	Drilling Booster	Loses Schleifkorn für Aufschärfen während der Anwendung
<b>Schärfplatten</b>	497322		55 x 25 x 320
	484627		160 x 30 x 320
	484672		320 x 55 x 320



## Fliesenbohren

Kernbohren



## DDT Fliesenbohrer

für Fliesen und Keramik

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

- + **Exaktes Bohren**  
ohne Kantenabschläge.

- + **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 x 35 x HEX	4
		69833	6 x 35 x HEX	4
		69848	8 x 35 x HEX	4
		69855	10 x 35 x HEX	4
		69856	12 x 35 x HEX	4
		69860	14 x 35 x HEX	4
		34562087	16 x 35 x HEX	4

## Fliesenbohren trocken



### 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



### 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

## Fliesenbohrsets



### DDT Fliesenbohrset HEX Ø 5-14 für Fliesen und Keramik



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



### DDT Fliesenbohrset HEX Ø 5-14 mit Paraffinfüllung für Fliesen und Keramik



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



### DDT Fliesenbohrset HEX Ø 6+8 mit Paraffinfüllung für Fliesen und Keramik



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



### 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



### DDT Fliesenbohrset M14 Ø 20+ für Fliesen und Keramik



	Typennummer	Inhalt
	HOHLT	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

Kernbohren

# Auswahlhilfe für Kernbohrgeräte

	Leistung in kW	Anwendung	Bohrdurchmesser in mm	Bohrständer Empfehlung
	1,8	 	52	 DRU160
	2,0	 	30	 DRU160
	2,2	  	20	 DRA150
	2,0	  	15	 DRU160
	2,0	 	15	 DRU160

 nass trocken auch handgeführt

## Zubehör



● *passend*



Leistung in kW

Anwendung

Bohrdurchmesser in mm

Bohrständer Empfehlung



2,5



40

162

Integriert



2,5



50

250

Integriert



3,3



50

250



DME33MW, DME33UW

400



nass

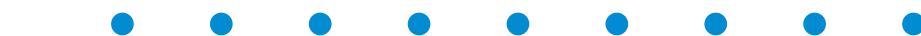
trocken

auch handgeführt

---

												
Adapter M16	Ansaug-adapter trocken, M16	Zentrierspitze	Vakuum-Befestigung	Spannspindel-Befestigung	Schnellspann-spreiss	Spreiss-deckel	Wasserdruckbehälter	Wassersammelring-Satz	Bohrkronen-verlängerung	ModulDrill™-Distanzplatte	Antifriction-Element	Fahrchassis

---



 *passend*



## Bohrmotor DME19DP

Kernbohrungen bis Ø 162 mm

Kernbohren



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. Die praktische Zentrierhilfe sorgt für eine präzise Bohrkroneführung 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 Bohrgeschwindigkeit.

# 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 1/4" und R 1/2"	
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 Vakumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett

## System & Zubehör

### Bohrmotor DME19DP

10990100	Bohrständer DRU160 trocken
10995437	Bohrkronenzentrierung für DRU160
10995156	Absaugzapfen 1/2"
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 1/2" > M16
10994032	Adapter 1 1/4" > M16
10983964	Absaugadapter M16
10983845	Zentrierspitze 140 mm
10986189	Zentrierspitze 233 mm
497322	Schärfplatte
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 Arbeitsum-  
gebung



Hand- als auch bohrständere-  
geföhrt 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 1/4"	
Operation	Handgeführt / bohrständergeführt		
Anwendung	Trocken		
Elektronische Überlastsicherung	•		
Mechanische Überlastsicherung	•		
Bohrständeraufnahme	Spannhals 60 mm		

## Maße & Gewicht

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 1/4" > 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



## Bohrmotor DME22SU

Kernbohrungen bis Ø 180 mm

Kernbohren



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

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

# System & Zubehör

## Technische Daten

Bohrmotor DME22SU		
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 1/4"	
Werkzeugaufnahme (innen)	1/2"	
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

Kernbohrsystem mit DRU160 Bohrständern	
10993027	Bohrmotor DME22SU
10987400	Bohrständer DRU160
11002077	Spannspindel-Befestigung
Zubehör	
400439	Verlängerung 1/2" 100 mm
359475	Verlängerung 1/2" 200 mm
359476	Verlängerung 1/2" 300 mm
889232	Verlängerung 1/2" 400 mm
707230	Verlängerung 1/2" 500 mm
378198	Verlängerung 1 1/4" 100 mm
359471	Verlängerung 1 1/4" 200 mm
359472	Verlängerung 1 1/4" 300 mm
359473	Verlängerung 1 1/4" 400 mm
359474	Verlängerung 1 1/4" 500 mm
10983964	Absaugadapter M16
10983845	Zentrierspitze 140 mm
10986189	Zentrierspitze 233 mm
10986190	Bandschlüssel



## Bohrmotoren DME20PW | DME20PU

Kernbohrungen bis Ø 180 mm



Kompaktes und  
ergonomisches Design



Leistungs- und Service-  
anzeige sowie Nivellierhilfe



Schnelles Umrüsten zwi-  
schen Nass- und Trocken-  
bohren 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 1/4"			
Werkzeugaufnahme (innen)	1/2"			
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	

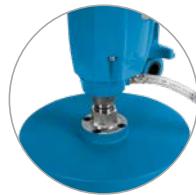
## System & Zubehör

Kernbohrsystem mit DRU160 Bohrständern	
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 1/2" 100 mm
359475	Verlängerung 1/2" 200 mm
359476	Verlängerung 1/2" 300 mm
889232	Verlängerung 1/2" 400 mm
707230	Verlängerung 1/2" 500 mm
378198	Verlängerung 1 1/4" 100 mm
359471	Verlängerung 1 1/4" 200 mm
359472	Verlängerung 1 1/4" 300 mm
359473	Verlängerung 1 1/4" 400 mm
359474	Verlängerung 1 1/4" 500 mm
10996327	Zentriertspitze 250–300 mm
10996328	Zentriertspitze 400–450 mm
963339	Antifriction-Element 1 1/4", max. 2,4 kW
974984	Alu-Auflagering 1 1/4"



## Bohrmotoren DME33MW | DME33UW

Kernbohrungen bis Ø 450 mm



Großer Bohrdurchmesser-  
bereich bis 450 mm



Leistungs- und Service-  
anzeige 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. Der Bohrmotor ist mit verschiedenen Bohrständeraufnahmen (ModulDrill™-Schnellspannsystem oder Universalplatte) erhältlich.

# System & Zubehör

## Technische Daten

Bohrmotoren	DME33MW		DME33UW	
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
Artikel-Nr.	10992085	10992086	10992087	10992088
Bohrdurchmesserbereich		50–450 mm		
Nennleistung		3,3 kW		
Nennstrom	15,9 A	30 A	15,9 A	30 A
Lastdrehzahl		180/430/750 1/min		
Leerlaufdrehzahl		360/820/1 240 1/min		
Motorkühlung		Luft		
Werkzeugaufnahme		1 1/4"		
Operation		Bohrständergeführt		
Anwendung		Nass		
Elektronische Überlastsicherung		•		
Mechanische Überlastsicherung		•		
PRCD Schutzschalter		•		
Leistungsanzeige		•		
Serviceanzeige		•		
Bohrständeraufnahme	ModulDrill™		Universalplatte	
<b>Maße &amp; Gewicht</b>				
Länge	575 mm			
Breite	145 mm			
Höhe	185 mm	180 mm		
Gewicht	13,7 kg	13,6 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 1/4" 100 mm
359471	Verlängerung 1 1/4" 200 mm
359472	Verlängerung 1 1/4" 300 mm
359473	Verlängerung 1 1/4" 400 mm
359474	Verlängerung 1 1/4" 500 mm
969138	Adapter 1 1/4" außen – 1/2" innen
400439	Verlängerung 1/2" 100 mm
359475	Verlängerung 1/2" 200 mm
359476	Verlängerung 1/2" 300 mm
889232	Verlängerung 1/2" 400 mm
10992646	Leichtlöseelement

## Bohrhammer DHE32

Universal-Bohrhammer bis Ø 32 mm

Kernbohren



900 W Kombi-Bohrhammer  
zum Bohren, Hammerbohren  
und Meißeln



Werkzeug-Schnellwechsel-  
system 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



## Kernbohrsystem DRS162

Kernbohrungen bis Ø 162 mm



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 Bohrständer 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

### Bohrständer (im System integriert)

Bohrdurchmesserbereich	40–162 mm
Max. Bohrkronenlänge	556 mm

### Bohrmotor (im System integriert)

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 1/4"
Werkzeugaufnahme Innengewinde	1/2"
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

### Kernbohrsystem DRS162

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

### Zubehör

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



## Kernbohrsystem DRS250

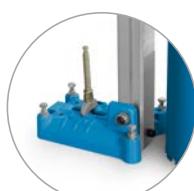
Kernbohrungen bis Ø 250 mm



Bohrdurchmesser bis 250 mm mit 2-Gang-Getriebe



Leistungsstarker 2,5 kW Motor



Platzsparende Befestigungsmöglichkeit 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

### Bohrständer (im System integriert)

Bohrdurchmesserbereich	50 - 250 mm
Max. Bohrkronenlänge	600 mm

### Bohrmotor (im System integriert)

Nennleistung	2,5 kW
Nennstrom	11,5 A
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50 - 60 Hz
Lastdrehzahl	360 / 850 1/min
Kühlung	Luftkühlung
Werkzeugaufnahme	1 1/4"
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

### Kernbohrsystem DRS250

10999880	Kernbohrsystem DRS250 / 230 V (Dübelfuß)
10993966	Spannspindel-Befestigung

### Zubehör

974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung
11002624	Bohrhammer DHE32 / 230 V inkl. 16 mm Bohrer
10991465	Wasserdruckbehälter 10 l
975378	Vakuumplatte komplett
10999500	VPE600 Vakuumpumpe 230 V EU/CH
975381	Vakuum-Schlauch 3 m komplett
11000617	Fahrchassis DRS250



## Bohrständer DRA150

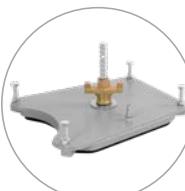
Kernbohrungen bis Ø 152 mm



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°

Zentrumszieger

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 Vakuumplatte 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



## Bohrständer DRU160

Kernbohrungen bis Ø 160 mm



Exaktes Arbeiten durch hochwertigen Support mit stabiler Rollenführung



Universeller Einsatzbereich dank Schrägverstellbarkeit 90°–45°



Effiziente Bohrständerausrichtung mittels serienmäßigem Zentrumszeigers

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

Wasserwaagenlibelle die Benutzerfreundlichkeit und helfen, wertvolle Zeit bei der Bohrständerausrichtung zu sparen. Die Dübel- oder Vakumbefestigungsmöglichkeit 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	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
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



## Bohrständer DRA250 | DRU250

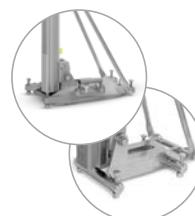
Kernbohrungen bis Ø 250 mm



ModulDrill™-Schnellspann-  
system – schnelle, einfache  
und sichere Bohrmotor-  
befestigung



Ermüdfreies, ergo-  
nomisches Arbeiten dank  
Vorschub-Feingetriebe  
(i=1:3,5)



DRU250 mit Dübel-Vakuum-  
fuß 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. Zu-  
dem steigern ein Zentrumszeiger  
(DRU250), eine Winkelanzeige und  
ein Zweigang-Vorschubgetriebe die  
Benutzerfreundlichkeit und helfen,

wertvolle Arbeitszeit zu sparen. Die  
kompakte Leichtbauweise für einfa-  
chen 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



## Bohrständer DRA400 | DRU400

Kernbohrungen bis Ø 400 mm



Problemlos einstell- und auswechselbare, verschleis- sarme Rollenführung



Einfache Durchführung von Schrägböhrungen 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 Zentrumsszegger, eine Winkelanzeige und ein Zweigang-Vorschubgetriebe die

Benutzerfreundlichkeit und helfen, wertvolle Arbeitszeit zu sparen. Die kompakte Leichtbauweise für einfache 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	Vakuumplatte 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



# Sonstiges

Hinweise

163





## 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 Schleif-scheiben) 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 spannende 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 Schrupscheiben 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

# Drehzahltabelle

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

# Problemdiagnose Nassbohrkronen

## 1. Zu hoher Segmentverschleiß

- Unzureichende Kühlmittelzufuhr. Passen Sie den Wasserzufluss an und/oder kontrollieren Sie die Zuleitungen.
- Die Drehzahl der Bohrkrone ist zu gering. Bohrkronen wirken bei 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 Bohrständler fest und/oder kontrollieren Sie den Zustand der Maschine (z.B. Lager und Rollen).
- Die gewählte Bohrkrone 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 Bohrständler fest und/oder kontrollieren Sie den Zustand der Maschine (z.B. Lager und Rollen).
- Die Bohrkrone ist verbogen.
- Die Bohrkrone ist nicht richtig befestigt. Überprüfen Sie ob die Bohrkrone korrekt an der Motorsspindel 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 gelöten 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 Bohrkrone schneidet in loser Armierung. Reduzieren Sie beim Bohren in Armierungen die Drehzahl um einer Beschädigung der Bohrkrone vorzubeugen.

## 4. Bohrkrone 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. Bohrkrone 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 Schärfplatte.

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 Bohrkrone klemmt fest

- Zwischen Kern und Rohrwand befinden sich Bruchstücke (Stahl, Materialreste). Entfernen Sie den Bohrständler 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 Bohrkrone wieder montieren.

- Der Bohrständler ist nicht korrekt befestigt und hat sich während des Bohrens gelöst. Bohrständler und Bohrkrone sind nicht mehr ausgerichtet. Richten Sie den Bohrständler neu aus und ziehen Sie die Befestigungsschraube des Bohrständlers 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 Wasserzufluss. 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 Wasserzufluss. Nur genügend Wasser transportiert den abrasiven Schleifschlamm aus der Kontaktzone und verhindert 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 Sageblätter 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 gelötenen Sägen).

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

Achten Sie bei Nassschnittsägen auf ausreichende Wasserzufluss. 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 unterschnitten. Achten Sie auf ausreichende Wasserzufluss und schneiden Sie nicht in den Unterbau des Straßenbelags (Schotter).

Eine kurze Unterbrechung der Kühlung kann bei gelötenen 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 Wasserzufluss (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 Wasserzufluss. 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 Wasserzufluss 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



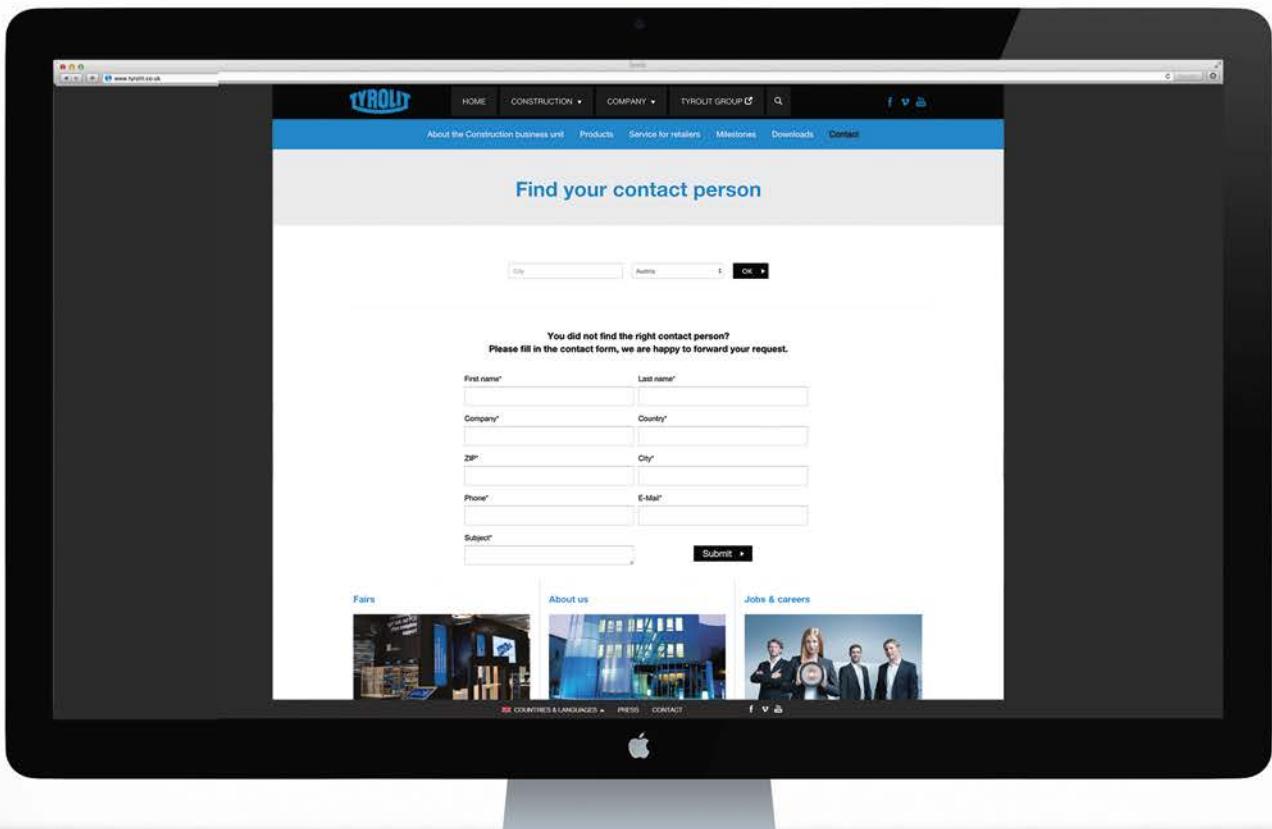
Beach-Flag

# 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**