



Diamantwerkzeuge und Maschinen für den Baufachhandel

German | 2022

Premium-Schleifwerkzeuge seit 1919
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)

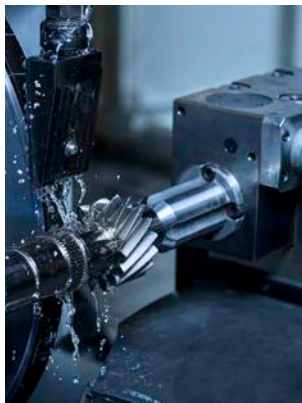
Fakten & Zahlen



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

Geschäftsbereiche

METALLINDUSTRIEN



Automobilindustrie

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



Stahl & Gießerei

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



Präzisionsindustrien

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



Industriefachhandel

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

BAU



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.



Bauprofis

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

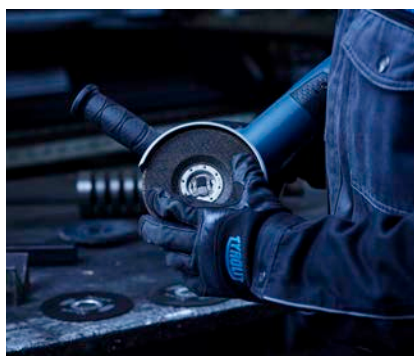


Projekt Services

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.



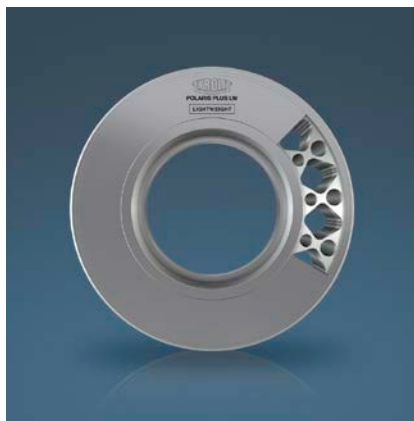
Als einer der ersten Hersteller weltweit haben wir die innovative **X-Lock**-Aufspanntechnologie in unser Produktsortiment aufgenommen. Dadurch werden wir unserer marktführenden Position bei Werkzeugen für Winkelschleifer erneut gerecht.



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



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



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

Weltweite Produktions- und Vertriebsstandorte

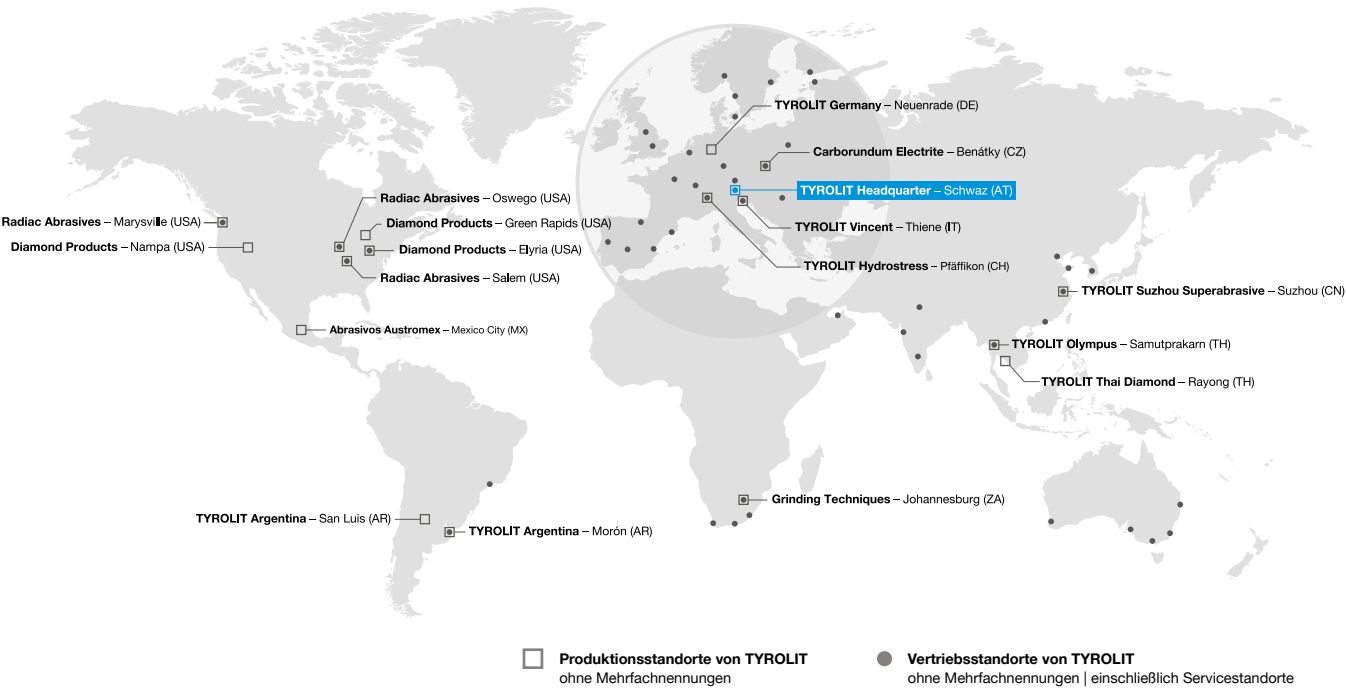
TYROLIT ist in 29 Ländern mit eigenen Produktions- und Vertriebsgesellschaften vertreten und arbeitet in weiteren 65 Ländern mit Partnern vor Ort zusammen.



Produktionsstandort in Rayong (Thailand)



Europäisches Logistikzentrum in Benátky (Tschechien)



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!

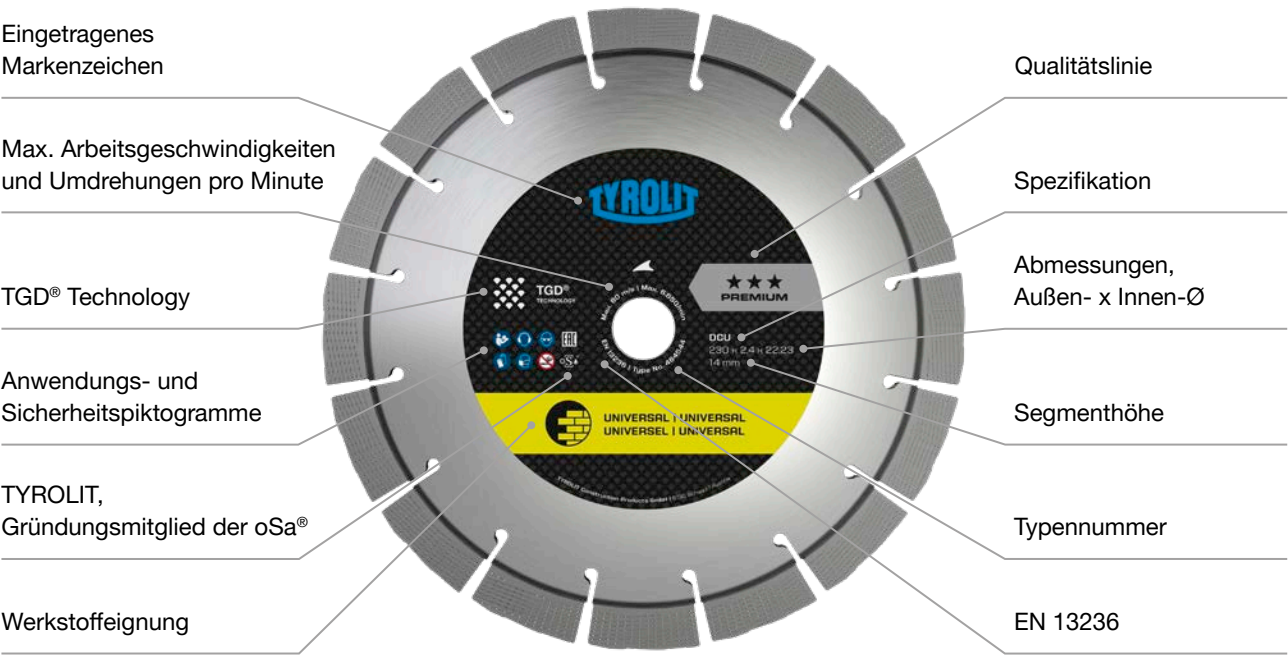
<div>★★★ PREMIUM</div> <p>Maximale Leistung und höchste Lebensdauer für den professionellen Einsatz.</p>	<div>★★ STANDARD</div> <p>Außergewöhnlicher Arbeitskomfort und Effizienz für den geübten Einsatz.</p>	<div>★ BASIC</div> <p>Qualitätswerkzeuge für ideale Arbeitsergebnisse im täglichen Gebrauch.</p>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



Spezifische Information Diamantwerkzeuge

Diamantscheiben-Produktlabel

NEU



Farbcodes

Label								
Universal	Kunststoff	Beton	Hartgestein	Fliesen	Marmor	Asphalt	Abrasive Materialien	Gusseisen
Farbcode								
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

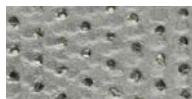


TGD®
TECHNOLOGY

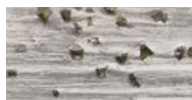
TYROLIT Diamantwerkzeuge mit TGD® Technologie ermöglichen durch die intelligente Verteilung der Diamanten eine gleichmäßige Lastverteilung, optimierte Kühlung und konstant hohe Schnittleistung. Das Werkzeug hält dadurch sichtlich länger und die Maschinen werden weniger belastet.

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 Anwendungsgebietes, oder aber für verschiedene Anwendungen verwendet werden. Das macht das Arbeiten nicht nur einfacher und effizienter, sondern auch kostensparend. Teil des TYROLIT Modular System ist beispielsweise das ModulDrill™ Schnellspannsystem, das einen schnellen Wechsel unserer Bohrmotoren zwischen unterschiedlichen TYROLIT Bohrständen ermöglicht.

Ihre Vorteile:

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



MoveSmart
TECHNOLOGY
powered by ToolSense

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

Ihre Vorteile:

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



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





Freihand

Information
Trockenschnitt-Sägeblätter
Kunstharzgebundene
Trenn- und Schleifscheiben

Diamant-Schleifteller
Hand- und Ringsägeblätter
Maschinen

Tischsägen

Information
Tischsägeblätter

Maschinen

Fugenschnitt

Information
Fugenschnitt-Sägeblätter

Maschinen

Kernbohren

Information
Nassbohrkronen
Trockenbohrkronen

Fliesenbohrer
Kernbohrgeräte

Sonstiges

Hinweise





Freihand

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



Trockenschnitt



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.

<div data-bbox="304 981 483 1055">  PREMIUM </div> <p>Maximale Leistung und höchste Lebensdauer für den professionellen Einsatz.</p>	<div data-bbox="746 981 924 1055">  STANDARD </div> <p>Außergewöhnlicher Arbeitskomfort und Effizienz für den geübten Einsatz.</p>	<div data-bbox="1187 981 1364 1055">  BASIC </div> <p>Qualitätswerkzeuge für ideale Arbeitsergebnisse im täglichen Gebrauch.</p>
--	--	--



Was ist neu?

Bis zu 30% mehr Leistung

- + Verbesserte Schnittigkeit und 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 designte 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.

★★★
PREMIUM

TGD®
TECHNOLOGY

DCU



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

★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

★
BASIC

DCU-FAST CUT



Die extra schnittige Variante des Klassikers für noch schnellere Resultate.

★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

★
BASIC

DCE-SILENT in TGD® Technologie



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

★★★
PREMIUM

TGD®
TECHNOLOGY

CUT-ALL



Das langlebige Multitalent zur grenzenlosen Materialbearbeitung und für Rescue Einsätze.

★★★
PREMIUM

Für harte Brocken

DCH in TGD® Technologie



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

★★★
PREMIUM

TGD®
TECHNOLOGY

DCH

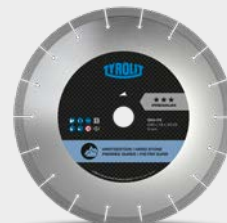


Scheut auch die härtesten Brocken nicht. Saubere, ausbruchsfreie Schnittkanten garantiert.

★★★
PREMIUM

★
BASIC

DCH-FAST CUT



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

★★★
PREMIUM

Für Bodenständige

DCA+C



Kompromisslos beim Schneiden von Asphalt und Beton.

★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

★
BASIC

Für Betonprofis

DCC



Die erste Wahl für die Bearbeitung aller Betontypen.

★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

Für Sanitärchampions






DCP



Unübertrefflich bei der Bearbeitung von Feinsteinzeug und Fliesen.

★★★
PREMIUM

Anwendungsempfehlung Trockenschnittscheiben

		★★★ PREMIUM											★★ STANDARD					★ BASIC				
		DCU TGD®	DCU	DCU-FAST CUT	DCU-SILENT *	DCE-SILENT **	DCC	DCC-FAST CUT	DCH TGD®	DCH	DCH-FAST CUT	DCA+C	CUT-ALL	DCU	DCU-FAST CUT	DCC	DCC-LONG LIFE	DCA+C	DCU	DCU-FAST CUT	DCH	DCA+C
<div>Universelle Baumaterialien</div> <div></div>	Beton	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Armierter Beton	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	○	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○
	Porenbeton	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	●
	Naturstein	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○		○	○	○	○		○	○		
	Harte Werkstoffe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○	○	○	○	○		○	○	○	○
	Dachmaterial	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●		○	○	○	○	○		○	○	○	○
	Ziegel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●
	Mauerwerk	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
<div>Hartgestein</div> <div></div>	Harter Kalkstein	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Betonsteine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
	Granit	●	●	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○			○		
	Quarzit	●	●	●	○	○	○	●	●	○	●		○	○	○	○	○			○		
	Gehwegplatten	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
<div>Asphalt & Beton</div> <div></div>	Frischbeton	○	●	○	●	●	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Estrich	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Mauerputz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○
	Asphalt	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	Sandstein	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
<div>Marmor</div> <div></div>	Marmor	○							○	○	○											
<div>Industrie-keramik</div> <div></div>	Feuerfeste Materialien	○							○				○	○	○	○						
	Hartbrandklinker	●	○	○	○			○	●	○	○		○	○	○	○						

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

* Für Nassanwendungen ** Für Nassanwendungen, nur für Elektrotrennschleifer

Anwendungsempfehlung Trockenschnittscheiben

		★★★ PREMIUM						★ BASIC	
		DCM	DCT	DCP	DCCI Combi	DCCI	CUT-ALL	DCT	
Marmor	Marmor	●							
Weiche Materialien	GFK	●					●		
	PVC	●			●		●		
	Kohlefaser	●	●	○	●	○	●	○	
	Verbundstoffe	●			●	○	●	○	
	Fiberglas	●	●				●	○	
	Panzer Glas	●					●	○	
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 armerter Beton, Naturstein, Ziegel, Porenbeton etc.

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



DCU Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien



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

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





DCU-FAST CUT Trockenschnitt Sägeblätter für universelle Baumaterialien



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

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

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
 	C6R	474743	115 × 2 × 22,23	10
		474746	125 × 2 × 22,23	10
		474751	150 × 2,4 × 22,23	9
		474752	180 × 2,4 × 22,23	9
		474753	230 × 2,4 × 22,23	9





DCU-SILENT Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien



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

Reduziert die Geräuschentwicklung um bis zu 10 dB.

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





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



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

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

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







NEW



DCU Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien



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

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

NEW






DCU-FAST CUT Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien



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

armierten Beton geeignet.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
 	C3R	34499939	115 × 2 × 22,23	7	
		34499940	125 × 2 × 22,23	7	
	C3R	34499991	150 × 2,4 × 22,23	9	
		34499992	180 × 2,4 × 22,23	9	
		34499993	230 × 2,4 × 22,23	9	
		467433	300 × 3 × 20	10	
		467434	300 × 3 × 22,23	10	
		467435	300 × 3 × 25,4	10	
		467436	350 × 3 × 20	10	
		467439	350 × 3 × 25,4	10	

NEW









DCU Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien



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

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

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

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

NEW







DCU-FAST CUT Trockenschnitt-Sägeblätter für universelle Baumaterialien





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

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



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



FSU Fugenschnittblatt für universelle Baumaterialien




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



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



DCC Trockenschnitt-Sägeblätter für Beton



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



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



DCC-FAST CUT Mauerschlitzer für Beton



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

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







NEW



DCC Trockenschnitt-Sägeblätter für Beton



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



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



DCC-LONG LIFE Trockenschnitt-Sägeblätter für Beton



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

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



DCA+C Trockenschnitt-Sägeblätter für Asphalt & Beton



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

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

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



FSA+C Fugenschnittblatt für Asphalt & Beton



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

Details: Schutzsegmente gegen Undercutting-Effekt.

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

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

NEW





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 × 2,8 × 20	10
	34500102	300 × 2,8 × 25,4	10
	34500103	350 × 3,2 × 20	10
	34500104	350 × 3,2 × 25,4	10
	34502456	400 × 3,2 × 20	10
	34500105	400 × 3,2 × 25,4	10





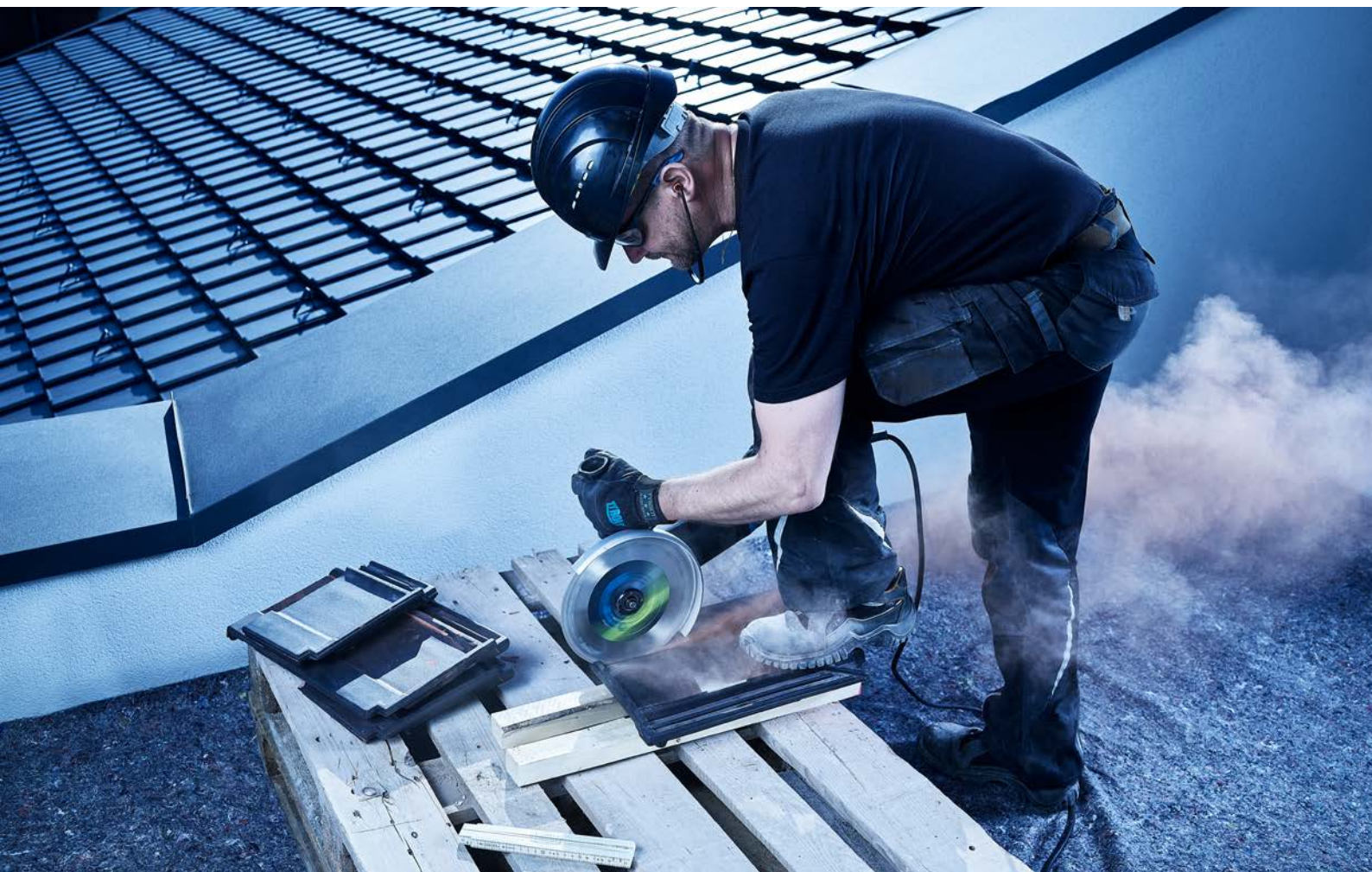
FSA Fugenschnittblatt für Asphalt



Bearbeitbare Materialien: Asphalt, Sandstein, extrem abrasive Materialien.

Details: Schutzsegmente gegen Undercutting-Effekt.

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










DCH Trockenschnitt-Sägeblätter für Hartgestein | in TGD® Technologie



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



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



DCH Trockenschnitt-Sägeblätter für Hartgestein



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




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



DCH-FAST CUT Trockenschnitt-Sägeblätter für Hartgestein



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

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C3	475790	115 × 1,2 × 22,23
			475793	125 × 1,2 × 22,23
		C3W	475797	180 × 1,9 × 22,23
			475800	230 × 1,9 × 22,23

NEW

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

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

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

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

★★★
PREMIUM**DCAB Mauerfräser**
für abrasive Materialien

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





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



DCM Trockenschnitt-Sägeblätter für Marmor



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

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
	 UC3	315968	115 × 2,5 × 22,23	2	
		315967	125 × 2,5 × 22,23	2	
		547611	150 × 3 × 22,23	2	
		315966	180 × 3 × 22,23	2	
		315965	230 × 3 × 22,23	2	
		490961	350 × 3 × 20	2,5	
		490962	350 × 3 × 25,4	2,5	



NEW



DCP Trockenschnitt-Sägeblätter für Feinsteinzeug und Fliesen



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



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



DCT Trockenschnitt-Sägeblätter für Fliesen & Keramik



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



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 1A1R	639558	105 × 1 × 20	10
		639559	115 × 1,2 × 22,23	10
		639560	125 × 1,2 × 22,23	10
		639634	180 × 1,4 × 22,23	10
		676791	200 × 1,6 × 22,23	10
		639635	230 × 1,6 × 22,23	10



DCT Trockenschnitt-Sägeblätter für Fliesen & Keramik




Bearbeitbare Materialien: Keramikfliesen.

Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
  1A1R	475975	100 × 1,6 × 22,23	7
	475978	115 × 1,6 × 22,23	7
	475980	125 × 1,6 × 22,23	7
	475983	180 × 2 × 22,23	9
	475986	230 × 2 × 22,23	9

Schärfplatten speziell für Fliesensägen Zubehör Trockenschnitt-Sägeblätter





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



Dachdeckerscheibe für alle gängigen Dachmaterialien





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

NEW



Dachdeckerscheibe für alle gängigen Dachmaterialien



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







DCCI Diamanttrennscheibe für Grau- und Sphäroguss



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



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

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



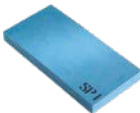
DCCI Combi Trenn- und Anfassscheibe zum Bearbeiten von Kunststoffrohren



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

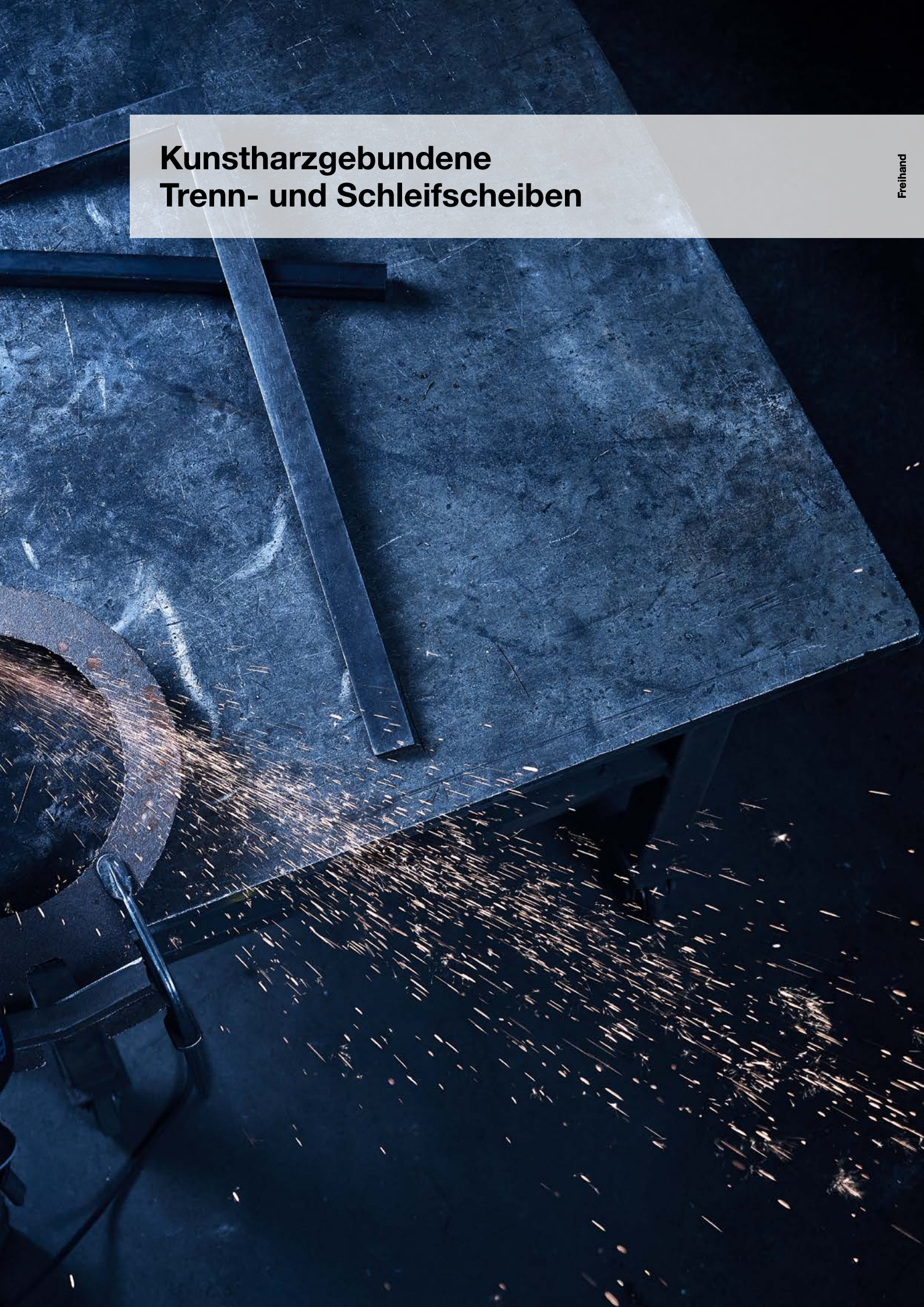
Schärfplatten

Zubehör Trockenschnitt-Sägeblätter

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







Kunstharzgebundene Trenn- und Schleifscheiben




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

★★★
PREMIUM

2in1 Fächerscheiben für Stahl und Edelstahl

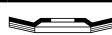


Form	Typennummer	Abmessung	Spezifikation	VP
 27A	668644	115 x 22,23	ZA60Q-B	10
	668664	125 x 22,23	ZA60Q-B	10

★
BASIC

2in1 Fächerscheiben für Stahl und Edelstahl




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

★★★
PREMIUM

2in1 Trennscheiben für Stahl und Edelstahl




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

★★★
PREMIUM

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




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

★
BASIC

2in1 Trennscheiben für Stahl und Edelstahl



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



Diamant-Schleifteller





Diamant-Schleifteller für den Winkelschleifer

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





Service

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

Hinweise / Empfehlungen

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

Anwendungsempfehlung

						
Qualitätslinie	Spezifikation	Hartgestein	Beton	Abrasive Materialien	Universal	Seiten
<div>★★★ PREMIUM</div>	DGU Turbo				●	44
	DGU				●	45
<div>★★ STANDARD</div>	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	100 × 18 × 22,23	5
		350694	110 × 18 × 22,23	5
		367833	110 × 18 × M14	5
		348387	125 × 18 × 22,23	5
		828013	180 × 19 × 22,23	5



DGU Diamant-Schleifteller
für universelle Baumaterialien | Einreihig



Bearbeitbare Materialien: Beton, Naturstein und allgemeine Baumaterialien. Details: Reduzierring 22,23–16 mm wird mitgeliefert. Details: Einreihige Segmentierung für starken Materialabtrag.

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



DGU Diamant-Schleifteller
für universelle Baumaterialien | Doppelreihig



Bearbeitbare Materialien: Beton, Naturstein und allgemeine Baumaterialien. Details: Lebensdauer. Reduzierring 22,23–16 mm wird mitgeliefert bei den Durchmessern 100 und 110 mm. Details: Zweireihige Segmentierung für mittleren Materialabtrag und lange

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





DGU-Turbo Diamant-Schleifteller für universelle Baumaterialien



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

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

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





DGU-T Diamant-Schleifteller für universelle Baumaterialien | Continuous



Bearbeitbare Materialien: Beton, Naturstein und allgemeine Baumaterialien.

Details: Turboschleifrand für feinste Oberflächengüte bei gleichzeitig hoher Schleifleistung.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		STS-TC		
		34247005	100 × 18,5 × 22,23	6
		34247126	115 × 18,5 × 22,23	6
		34247127	125 × 18,5 × 22,23	6
		34247128	180 × 18,5 × 22,23	6





DGAB Diamant-Schleifteller für abrasive Materialien | T-Segment



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

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

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		STS-TS		
		34247129	100 × 21 × 22,23	5
		34247130	115 × 21 × 22,23	5
		34247151	125 × 21 × 22,23	5
		34247152	180 × 30,2 × 22,23	5





DGC Diamant-Schleifteller für Beton | T-Segment



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

Ausgezeichnete Schleifleistung.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		STS-TS		
		34247153	100 × 21 × 22,23	5
		34247154	115 × 21 × 22,23	5
		34247155	125 × 21 × 22,23	5
		34247156	180 × 30,2 × 22,23	5





DGH Diamant-Schleifteller für Hartgestein | T-Segment



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

Ausgezeichnete Schleifleistung.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		STS-TS	34247157	100 × 21 × 22,23
			34247158	115 × 21 × 22,23
			34247159	125 × 21 × 22,23
			34247160	180 × 30,2 × 22,23





DGU-FAST CUT Diamant-Schleifteller für universelle Baumaterialien | L-Segment



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

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

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

NEW





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



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

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

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

NEW





DGU-PCD Diamant-Schleifteller für Beschichtungen und Kleber



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

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

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

Winkelschleifer AGE125

Blattdurchmesser 125 mm



Universeller Winkelschleifer
Ø 125 mm zur Bearbeitung
von Baumaterialien und Metall



Hoch belastbarer Motor
mit hohem Wirkungsgrad
für starke Abgabeleistung



Elektronik mit Sanftanlauf,
Wiederanlauf- und Überlas-
tungsschutz

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

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

System & Zubehör

Technische Daten

Max. Ø Sägeblatt	125 mm
Blattaufnahme	M14

Antrieb

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

Maße & Gewicht

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

System & Zubehör

Winkelschleifer AGE125

11002625	Winkelschleifer AGE125 / 230 V
----------	--------------------------------

Werkzeugempfehlung

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

Winkelschleifer AGE230

Blattdurchmesser 230 mm



Universeller Winkelschleifer
Ø 230 mm zur Bearbeitung
von Baumaterialien und Metall



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



Soft Vibration Handgriff für
reduzierte Schwingungen,
in drei Positionen montierbar

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

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



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

Farbcode

Low Power /
für harte, nicht abrasive Materialien



Medium Power /
für weiche, abrasive Materialien



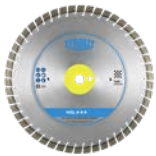



HSL Handsägeblatt für Beton | in TGD®-Technologie



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

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

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C77W	405 × 2,8 × 25,4	10
		732290	416 × 2,8 × 25,4	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
		C7W	350 × 4,2 × 25,4	10





RSL Ringsägeblatt für Beton | Ø 406 mm / 506 mm



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

mit der TYROLIT Hydrostress Maschine HRG500 optimiert. Bei jedem Blattwechsel soll auch die Gleitplatte ausgewechselt werden, die jedem Ringsägeblatt beiliegt.

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C1W	406 × 3,9 × 326,8	10
		34506869	406 × 4,2 × 320	10
		738473	506 × 3,9 × 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
		C1W	366 × 4,2 × 288	10

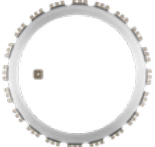



RSL-C Ringsägeblatt für Beton | Ø 406 mm



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

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

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

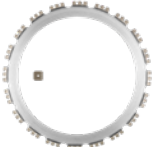



RSL-FAST CUT Ringsägeblatt für Beton | Ø 306 mm / Ø 406 mm



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

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

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





RSM Ringsägeblatt für Beton | Ø 366 mm



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

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

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

● = low

● = medium



Handsäge HBE400

Schnitttiefe bis 150 mm



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



3,2 kW-starker Elektromotor
mit vollintegrierter Elektronik



Eingebauter Staubsauger-
anschluss für staubfreies
bzw. sauberes Arbeiten

Die HBE400 ist eine 3,2 kW-
starke Handsäge für Schnittiefen
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 Staubsauger-
anschluss ein sauberes Arbeiten.
Aufgrund der kompakten Bauweise,
dem geringen Gewicht sowie den
demonterbaren 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							Seiten
		Universal	Hartgestein	Hartbrandklinker	Abrasive Materialien	Weichgestein	Fliesen	
★★★ PREMIUM	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 beige packt

Hinweise / Empfehlungen

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



TSU Tischsägeblatt

für universelle Baumaterialien

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

- + **Maximale Leistung und
Lebensdauer.**



- + **Hohe Sortimentstiefe.**




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

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



TSU Tischsägeblatt für universelle Baumaterialien



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	 C2W	34180849	250 × 2,2 × 35	10
		34180294	300 × 2,4 × 35	10
		34180293	350 × 2,8 × 35	10
		34180291	400 × 3,2 × 35	10
		34180270	450 × 3,2 × 35	10
		34218744	500 × 3,6 × 35	10
		34180268	550 × 3,6 × 35	10
	 C1W	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 Geräuscentwicklung um bis zu 10 dB.

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



	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C2GW 34180292	350 × 2,8 × 35	10
		34485805	400 × 3,2 × 35	10
		C1GW 34181275	625 × 3,6 × 60	10
		34180295	700 × 3,9 × 60/55	10
		34305288	900 × 4,8 × 60/55	10



TSH Tischsägeblatt für Hartgestein



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

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
		C2 34277672	250 × 2,2 × 35	10
		34221327	300 × 2,8 × 35	14
		34221325	350 × 2,8 × 35	14
		34495775	400 × 3,2 × 35	14





TSH-SILENT Tischsägeblatt für Hartgestein



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

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



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



F40 Tischsägeblatt für abrasive Materialien



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

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





TSS10 Tischsägeblatt für Hartbrandklinker



Bearbeitbare Materialien: Der Typ TSS10 wurde speziell für die Bearbeitung von Hartbrandklinker (z.B. Stradalit) konzipiert.

Details: 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 Fliesensägen



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





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

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

System & Zubehör

Technische Daten

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

Antrieb

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

Ausführung

Stufenlos einstellbare Schnittiefen
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

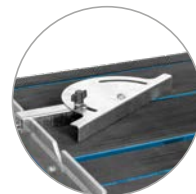
Schnitttiefe bis 125 mm



Schwenkbarer Sägekopf ermöglicht 45° Gehrungsschnitte



Klappfüße, Transporträder und Tragegriffe für beste Manövrierbarkeit am Einsatzort



Inkludierter Winkelanschlag für Schnitte von 30° bis 90°

Die Tischesäge 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 Tischesägeblatt
----------	-----------------------------



Steintrennsäge TME700

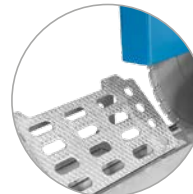
Schnitttiefe bis 270 mm



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 Tischesägeblatt

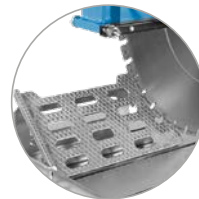


Steintrennsäge TME1000

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 Tischesägeblatt
----------	-----------------------------



Mauersteinbandsäge TBS510

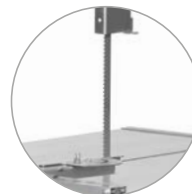
Schnitthöhe bis 510 mm



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 Sägebandlaufränder gewährleistet wird. Dank der großzügigen Öffnung im unteren Sägerollkasten ist ein ungehinderter Austritt des Sägeschutts möglich.

System & Zubehör

Technische Daten

Schnittthöhe	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
Fugenschnitt-Sägeblätter	82
Für Altbeton	82
Für Asphalt	84
Maschinen	88










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)		
Medium Power (>15–25 kW)		
High Power		
Extreme high Power		

Anwendungsempfehlung

Wahl der richtigen Fugenschnittsäge

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

Maschine					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	40–50 m/s
Altbeton	harte Zuschlagstoffe	35–45 m/s
Frischbeton		50–55 m/s

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



FSL-C Fugenschnittblatt

für Altbeton | in TGD®-Technologie

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



- + **Sehr hohe Lebensdauer.**

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

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



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



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

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

Mitnehmer 7M23: Wakra: 6 Bohrungen Dm 7,4 mm auf TK 92 mm plus 1 Bohrung 11,5 mm auf TK 57,4 mm

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power



Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrung	Segmenthöhe
	615340	900 × 4,4 × 25,4		10
	615341	1000 × 4,4 × 25,4		10
	646183	1200 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10





FSM-C Fugenschnittblatt für Altbeton | in TGD®-Technologie



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

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

Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrung	Segmenthöhe
  C77W	620572	350 × 3,2 × 25,4		10
	620573	350 × 3,9 × 25,4		10
	739750	350 × 3,9 × 35/25,4	7M174	10
	615342	450 × 3,9 × 25,4		10
	653498	450 × 3,9 × 35/25,4	7M174	10
	613277	450 × 5 × 25,4		10
	631830	450 × 5 × 35/25,4	7M174	10
	613280	500 × 3,9 × 25,4		10
	613284	600 × 3,9 × 25,4		10
	613285	600 × 4,4 × 25,4		10
	613286	600 × 5 × 25,4		10
	624783	600 × 5 × 35/25,4	7M174	10
	613287	700 × 3,9 × 25,4		10
	615343	700 × 4,4 × 25,4		10
	643676	700 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
	613288	800 × 4,4 × 25,4		10
	621887	800 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
	34167502	800 × 5 × 25,4		10
	613289	900 × 4,4 × 25,4		10
	613291	1000 × 4,4 × 25,4		10
	633953	1000 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
	620575	1200 × 4,4 × 25,4		10





FSC Fugenschnittblatt für Altbeton



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

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

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



FSL-A Fugenschnittblatt

für Asphalt

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



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

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




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

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



FSL-A Fugenschnittblatt für Asphalt



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

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

● = low ● = medium ● = high





FSA Fugenschnittblatt für Asphalt



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

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

	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		C7SW	574838	300 × 3,2 × 25,4	9
			574844	350 × 3,2 × 25,4	9
			574845	400 × 3,2 × 25,4	9
			574846	450 × 3,6 × 25,4	9
			574848	500 × 3,6 × 25,4	9
			574850	600 × 3,6 × 25,4	9
			34237480	700 × 4,2 × 35/25,4	9
			34237482	800 × 4,2 × 35/25,4	9





FSA Fugenschnittblatt für Asphalt



Bearbeitbare Materialien: Asphalt, Sandstein, extrem abrasive Materialien.

Details: Schutzsegmente gegen Undercutting-Effekt.

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





FSA+C Fugenschnittblatt für Asphalt & Beton



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

Undercutting-Effekt.



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



FSU Fugenschnittblatt für universelle Baumaterialien



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

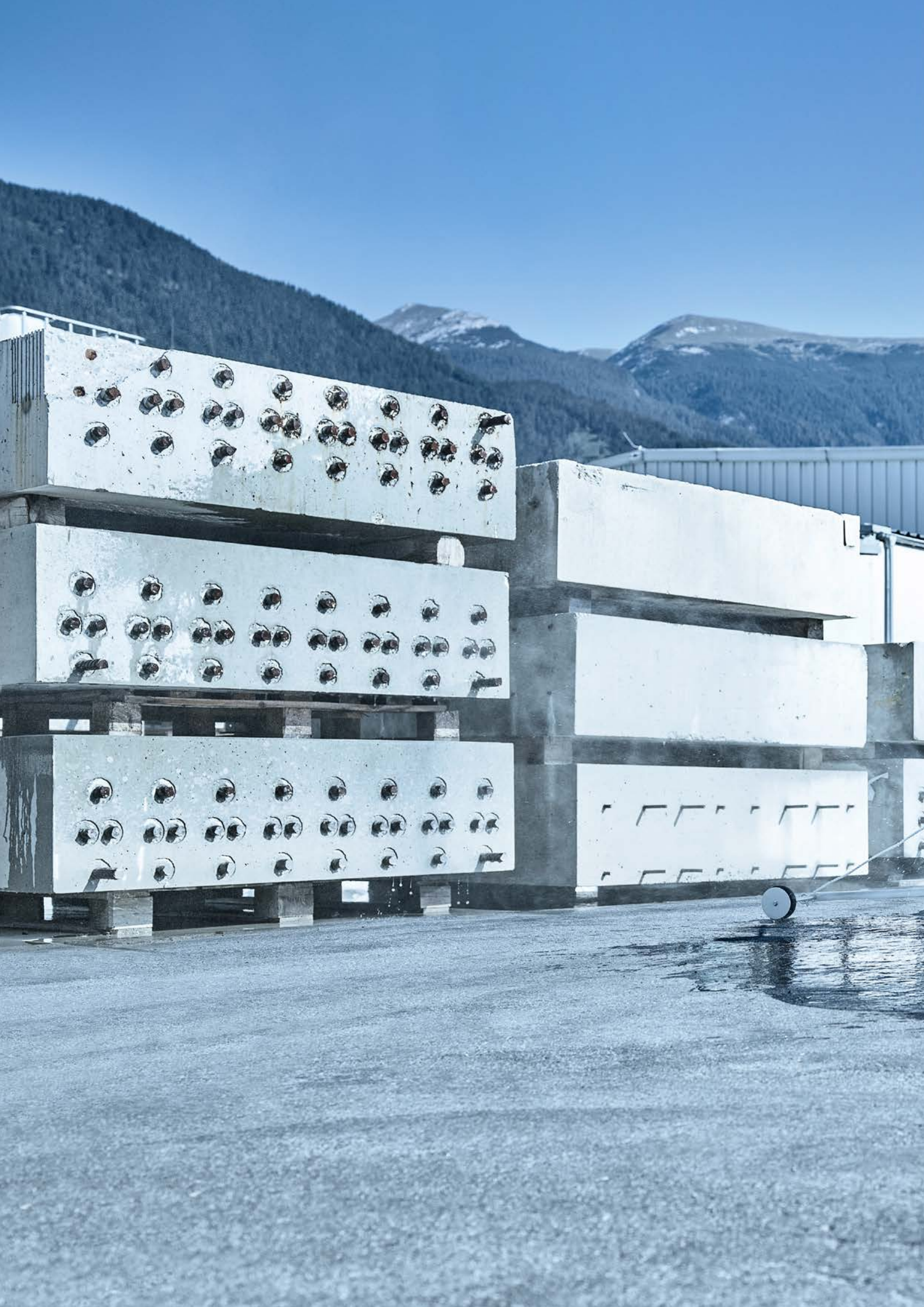
	Form	Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe	
		C3W	34546443	450 × 3,6 × 25,4	10
			34573300	500 × 3,6 × 25,4	10

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

● = low

● = medium

● = high







Fugenschneider FSG513

Schnitttiefe bis 195 mm



Anwenderfreundliche Schnitttiefeinstellung und komfortable Drehzahlregelung



Optimierter Gewichtsschwerpunkt über der Schneidwelle



Universeller Einsatzbereich durch Links- und Rechtschnittfunktion

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

Rechtsschnitt- sowie Eckbündigschnittfunktion. 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 Schnitttiefeinstellung über Spindel
Werkzeugkühlung über Wassergabel
Links-, Rechtsschnittfunktion
25 l Wassertank

Maße & Gewicht

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

System & Zubehör

Fugenschneider FSG620	
10984041	Fugenschneider FSG620
Zubehör	
10984389	Frischbeton-Kit mit 350 mm Blattschutz und Übersetzungs-Set (3 000 1/min)



Fugenschneider FSE811

Schnitttiefe bis 320 mm



Übersetzungsgetriebe garantiert optimale Schnittgeschwindigkeiten



Links-, Rechtsschnittfunktion



Wartungsfreier Riemenantrieb

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

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

System & Zubehör

Technische Daten

Sägeblatt

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

Antrieb

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

Ausführung

Manuelle, stufenlose Schnitttiefeinstellung über Spindel
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



Genauere Ausrichtung der Maschine mittels Schnittzeiger

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

sowie die elektro-hydraulische Schnitttiefeinstellung 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 Schnitttiefeinstellung
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)
<i>Diesel-Partikelfilter und Übersetzungs-Kit auf Anfrage</i>	



Kernbohren

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





Nassbohrkronen



Bohrkronen zum Nassbohren

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

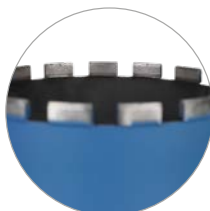
Damit ermöglichen wir innovative Lösungen in Großprojekten genauso wie wirtschaftliche Ergebnisse im täglichen Einsatz auf der Baustelle.

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

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

TGD®-Technologie

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



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

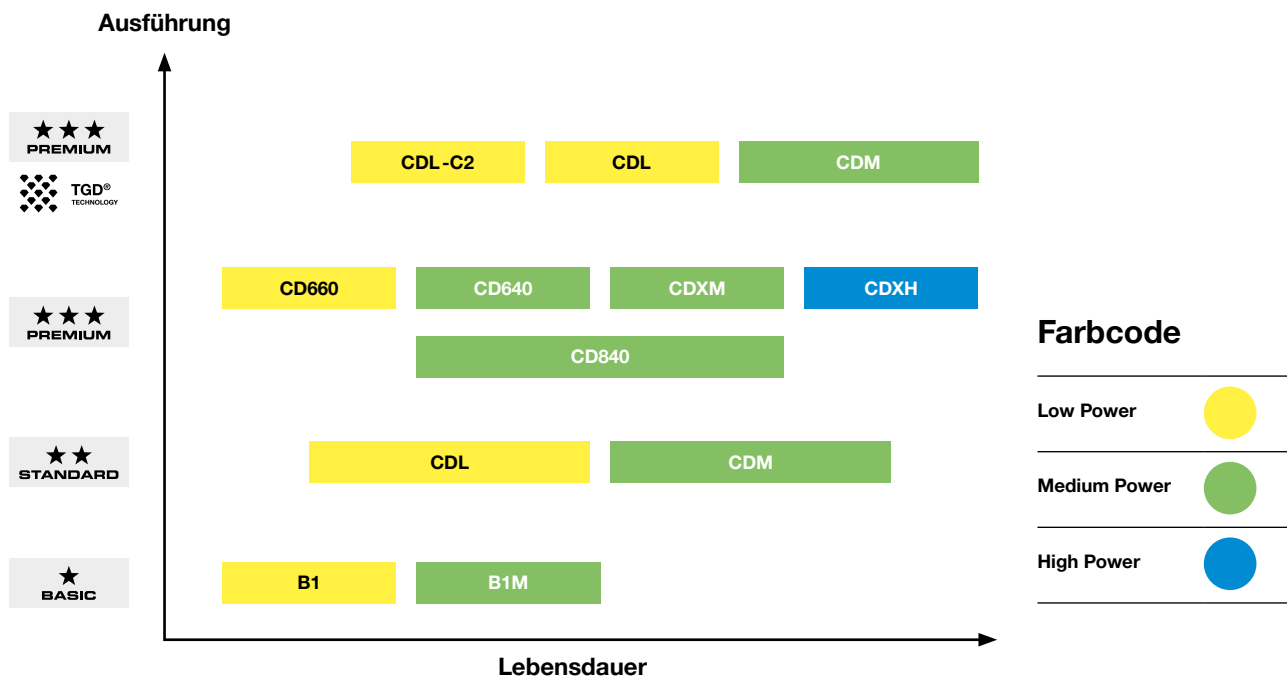
Service

- + 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 Bohrständen
- + 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 Bohrerdurchmesser von 400 mm wird als Bohrer Aufnahme der Großlochflansch (GR-F) empfohlen. Bohrerprogramm mit GR-F Aufnahme auf Anfrage (1¼"-4L = die Kombination GR-F mit 1¼" Adapter)
- + Eine korrekte Bohrständerbefestigung ist unbedingt erforderlich
- + Für eine optimale Bohrleistung ist auch die richtige Kühlmittelmenge wichtig (»milchige« Konsistenz des Spülwassers)
- + Vor dem Arbeiten unbedingt die Sicherheits- und Anwendungshinweise der Maschinen beachten. Das Sicherheitshandbuch Bohren kann auf Wunsch zugesandt werden

Standzeiten TYROLIT Nassbohrkronen



Segmentübersicht fürs Nassbohren



TECHNOLOGY

TGD® – die optimale Kornverteilung
PREMIUM CDL, 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	

Kernbohren



CDL Nassbohrkronen

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

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



+ **Sehr hohe Lebensdauer.**

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

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


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




CDL Nassbohrkronen

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



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



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

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





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



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

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

		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	606482	47 × 450 × 1¼"	8,5
		606527	52 × 450 × 1¼"	8,5
		606530	57 × 450 × 1¼"	8,5
		606485	62 × 450 × 1¼"	8,5
		606536	67 × 450 × 1¼"	8,5
		606541	72 × 450 × 1¼"	8,5
	HOHL1	34223152	77 × 450 × 1¼"	11,3
		34018562	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34018564	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34018566	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34018568	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34018569	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34018571	117 × 450 × 1¼"	11,3
		34018572	122 × 450 × 1¼"	11,3
		34018574	125 × 450 × 1¼"	11,3
		34018575	127 × 450 × 1¼"	11,3
		34018576	132 × 450 × 1¼"	11,3
		34018579	142 × 450 × 1¼"	11,3
		34018584	152 × 450 × 1¼"	11,3
		34018587	162 × 450 × 1¼"	11,3
		34018589	172 × 450 × 1¼"	11,3
		34018601	182 × 450 × 1¼"	11,3
		34018604	192 × 450 × 1¼"	11,3
		34018605	202 × 450 × 1¼"	11,3
		34018607	212 × 450 × 1¼"	11,3
		34018608	225 × 450 × 1¼"	11,3
		34018610	250 × 450 × 1¼"	11,3
		711343	300 × 450 × 1¼"	11,3
		711344	350 × 450 × 1¼"	11,3
		711347	400 × 450 × 1¼"	11,3
		711348	450 × 450 × 1¼"	11,3
		711349	500 × 450 × 1¼"	11,3




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



CD640 Nassbohrkronen für armierten Beton



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

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



HOHL1D

Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
34239204	47 × 450 × 1¼"	11,3
34235195	52 × 450 × 1¼"	11,3
34239032	57 × 450 × 1¼"	11,3
34239056	62 × 450 × 1¼"	11,3
34235196	67 × 450 × 1¼"	11,3
34239057	72 × 450 × 1¼"	11,3
34239058	82 × 450 × 1¼"	11,3
34239059	92 × 450 × 1¼"	11,3
34233006	102 × 450 × 1¼"	11,3
34239060	107 × 450 × 1¼"	11,3
34239071	112 × 450 × 1¼"	11,3
34239072	122 × 450 × 1¼"	11,3
34447504	125 × 450 × 1¼"	11,3
34239073	127 × 450 × 1¼"	11,3
34239074	132 × 450 × 1¼"	11,3
34239075	142 × 450 × 1¼"	11,3
34233007	152 × 450 × 1¼"	11,3
34239076	162 × 450 × 1¼"	11,3
34239077	172 × 450 × 1¼"	11,3
34239078	182 × 450 × 1¼"	11,3
34233008	202 × 450 × 1¼"	11,3
34239991	212 × 450 × 1¼"	11,3
34297991	225 × 450 × 1¼"	11,3
34239992	250 × 450 × 1¼"	11,3
34239993	300 × 450 × 1¼"	11,3
34239994	350 × 450 × 1¼"	11,3
34239995	400 × 450 × 1¼"	11,3
34239996	450 × 450 × 1¼"	11,3
34239997	500 × 450 × 1¼"	11,3
34471403	600 × 450 × 1¼"	11,3




CD660 Nassbohrkronen für armierten Beton



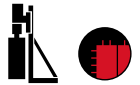
Bohrmotoren low Power | weiche Betonzuschläge | hohe Drehzahlen.
Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximale Wirtschaftlichkeit. Universeller Einsatz und problemlose Kernetfernung.

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 × 450 × 1¼"	11,3
		34238995	52 × 450 × 1¼"	11,3
		34238996	57 × 450 × 1¼"	11,3
		34238997	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34238998	67 × 450 × 1¼"	11,3
		34238999	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34239203	75 × 450 × 1¼"	11,3
		34239000	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34239011	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34233009	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34239012	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34239013	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34239015	122 × 450 × 1¼"	11,3
		34239017	127 × 450 × 1¼"	11,3
		34239021	132 × 450 × 1¼"	11,3
		34239023	142 × 450 × 1¼"	11,3
		34233010	152 × 450 × 1¼"	11,3
		34239027	162 × 450 × 1¼"	11,3
		34239029	172 × 450 × 1¼"	11,3
		34239030	182 × 450 × 1¼"	11,3
		34233012	202 × 450 × 1¼"	11,3
		34239984	212 × 450 × 1¼"	11,3
		34239985	250 × 450 × 1¼"	11,3
		34239986	300 × 450 × 1¼"	11,3
		34239987	350 × 450 × 1¼"	11,3
		34239988	400 × 450 × 1¼"	11,3
		34239989	450 × 450 × 1¼"	11,3
		34239990	500 × 450 × 1¼"	11,3



CDL Nassbohrkronen für armierten Beton



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

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



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



CDM 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 × 450 × 1¼"	11,3
		34293087	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34293089	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34293111	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34293115	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34293116	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34293120	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34293122	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34293124	122 × 450 × 1¼"	11,3

● = low

● = medium





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




B1 Nassbohrkronen für armierten Beton



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

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


		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHL1D	34239241	47 × 450 × 1¼"	11,3
		34239244	52 × 450 × 1¼"	11,3
		34239245	57 × 450 × 1¼"	11,3
		34206245	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34206246	67 × 450 × 1¼"	11,3
		34239181	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34206248	77 × 450 × 1¼"	11,3
		34206249	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34239183	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34203877	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34206261	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34206262	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34206263	122 × 450 × 1¼"	11,3
		34239093	127 × 450 × 1¼"	11,3
		34206265	132 × 450 × 1¼"	11,3
		34239186	142 × 450 × 1¼"	11,3
		34239187	152 × 450 × 1¼"	11,3
		34206267	162 × 450 × 1¼"	11,3
		34239188	172 × 450 × 1¼"	11,3
		34206269	182 × 450 × 1¼"	11,3
		34239189	202 × 450 × 1¼"	11,3
		34240086	212 × 450 × 1¼"	11,3
		34240087	250 × 450 × 1¼"	11,3



Zubehör Nassbohrkronen

Adapter




		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

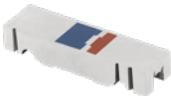


	Typennummer	Anschluss
	34277925	1/2" / 1 1/4"

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

Zubehör Nassbohrkronen

Wasserspülbüchsen



		Typennummer	Anschluss	Werkzeugseitig
	WSPB	478074	SW12	R½"

Trockenbohrkronen





Bohrkronen zum Trockenbohren

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

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

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

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

Auswahl der richtigen Trockenbohrkrone

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

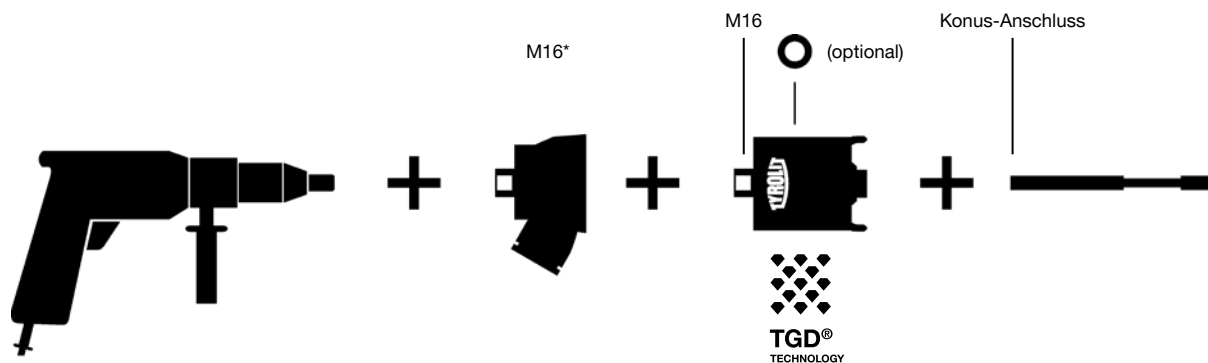
Service

- + 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 Bohrhämmer – dieser zerstört das Werkzeug
- + Beachten Sie die Sicherheits- und Anwendungshinweise, die jedem Werkzeug beigelegt sind
- + Diese Sicherheitsinformationen können auch auf Wunsch zugesandt werden

Trockenbohren mit universell einsetzbarem Absaugsystem



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

Trockenbohren auf armiertem Beton

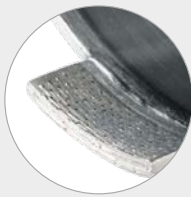
Die TYROLIT Experten wissen, worauf es beim Trockenbohren ankommt. Deshalb fließt unser Know-How aus Spezialprojekten, wie etwa im sicheren Rückbau von Kernkraftwerken, auch in die Entwicklung unseres Trockenbohr-Sortiments mit ein. Das TYROLIT Trockenbohrsystem ist das erste kommerzielle System auf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

Weltweit einzigartig

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

TYROLIT Trockenbohrkronen in TGD® Technologie

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



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



Bohrmotor DME19DP

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



System & Zubehör

System & Zubehör

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

Zubehör

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

Zubehör

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



DDL-RM Trockenbohrkronen

für armierten Beton | in TGD®-Technologie

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



- + **Sehr hohe Lebensdauer.**

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

perfekte Lösung für ständergeführte Trockenbohranwendungen in armiertem Beton.



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



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	34227784	47 × 450 × 1¼"	11,3
		34203041	52 × 450 × 1¼"	11,3
		34203212	57 × 450 × 1¼"	11,3
		34220540	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34252978	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34210273	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34290041	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34203220	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34279921	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34267610	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34220543	122 × 450 × 1¼"	11,3
		34227727	132 × 450 × 1¼"	11,3
		34227728*	142 × 450 × 1¼"	11,3
		34227729*	152 × 450 × 1¼"	11,3
		34227730*	162 × 450 × 1¼"	11,3

DDL-RM größer als Ø 162 mm auf Anfrage

*armierter Beton bedingt empfehlenswert



DDL-HH Trockenbohrkronen

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



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

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



HOHLT

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



DDL Trockenbohrkronen

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



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

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



HOHLT

Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
34418318	52 × 150 × M16	8,5
34418319	57 × 150 × M16	8,5
34418373	62 × 150 × M16	8,5
34418379	68 × 150 × M16	8,5
34418382	72 × 150 × M16	8,5
34418317	82 × 150 × M16	8,5
34209085	92 × 150 × M16	8,5
34418385	102 × 150 × M16	8,5
34418390	107 × 150 × M16	8,5
34418402	112 × 150 × M16	8,5
34418403	117 × 150 × M16	8,5
34418544	122 × 150 × M16	8,5
34418565	127 × 150 × M16	8,5
34418549	132 × 150 × M16	8,5
34418561	142 × 150 × M16	8,5
34418563	152 × 150 × M16	8,5
34418564	162 × 150 × 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 × 70 × M16	11,3
		34201288	82 × 70 × M16	11,3




DDL Trockenbohrkronen

für leicht armierten Beton & Mauerwerk



Qualitätswerkzeug für den täglichen Einsatz, überzeugende Leistung und Lebensdauer.


		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	899272	32 × 150 × M16	6,5
		899271	42 × 150 × M16	6,5
		252911	52 × 150 × M16	6,5
		252912	56 × 150 × M16	6,5
		252913	62 × 150 × M16	6,5
		252914	68 × 150 × M16	6,5
		252915	72 × 150 × M16	6,5
		252916	82 × 150 × M16	6,5
		252917	92 × 150 × M16	6,5
		252918	102 × 150 × M16	6,5
		252919	107 × 150 × M16	6,5
		34228775	111 × 150 × M16	6,5
		252920	117 × 150 × M16	6,5
		34228776	121 × 150 × M16	6,5
		252921	127 × 150 × M16	6,5
		34228777	131 × 150 × M16	6,5
		34228779	151 × 150 × M16	6,5
		252922	152 × 150 × M16	6,5
		252923	162 × 150 × M16	6,5
		252924	200 × 150 × M16	6,5



DDL Trockenbohrkronen für leicht armierten Beton & Mauerwerk





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

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

Zubehör Trockenbohrkronen 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 Bohrkronen: M16.

	Typennummer	Anschluss Maschinenseite	Anschluss Bohrkronen	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




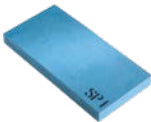
Zentrierbohrer mit SDS-Anschluss oder Konus erleichtern die genaue Positionierung der Bohrkronen und ermöglichen exakte Ergebnisse. Unter Verwendung eines Zentrierschafts können mit 150 mm langen

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	Zentrierschaft SDS 250 mm	Bohrer NL 150 mm

Zubehör Trockenbohrkronen



	Typennummer	Bezeichnung	Produktinfo
Zentrierspitzen 	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
Schleifkorn	34215616	Drilling Booster	Loses Schleifkorn fürs Aufschärfen während der Anwendung
Schärfplatten 	497322		55 × 25 × 320
	484627		160 × 30 × 320
	484672		320 × 55 × 320



Fliesenbohren



DDT Fliesenbohrer

für Fliesen und Keramik

+ **Maximaler Bohrkomfort**
dank der optimierten Wasser-
benetzung der Diamanten.

+ **Exaktes Bohren**
ohne Kantenausbrüche.



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

TYROLIT vakuumgelötete Diamant-
bohrkrone für alle keramischen Fliesen,
Feinsteinzeug und Marmorplatten.


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

Fliesenbohren nass



DDT Fliesenbohrer
für Fliesen und Keramik



		Typennummer	Abmessung	Segmenthöhe
	HOHLT	34180136	5 × 35 × HEX	4
		69833	6 × 35 × HEX	4
		69848	8 × 35 × HEX	4
		69855	10 × 35 × HEX	4
		69856	12 × 35 × HEX	4
		69860	14 × 35 × HEX	4
		34562087	16 × 35 × HEX	4







Fliesenbohren trocken



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

★★★
PREMIUM

DDT Fliesenbohrset HEX Ø 5–14 für Fliesen und Keramik



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

★★★
PREMIUM

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



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

★★★
PREMIUM

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



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

★★★
PREMIUM

DDT Fliesenbohr-Kit HEX für Fliesen und Keramik



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

★★★
PREMIUM

DDT Fliesenbohrset M14 Ø 20+ für Fliesen und Keramik




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



DDT Fliesenbohrset M14
für Fliesen und Keramik




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



DDT Fliesenbohrset XL
für Fliesen und Keramik


























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



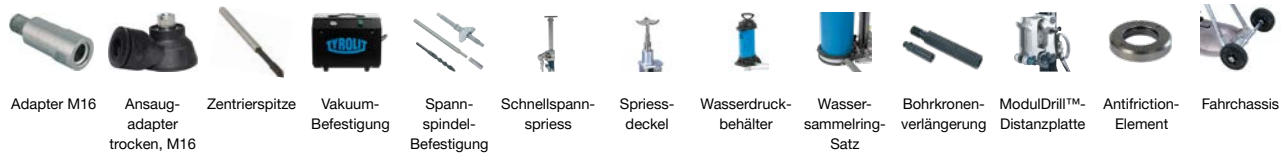
Kernbohrgeräte

Auswahlhilfe für Kernbohrgeräte

	Leistung in kW	Anwendung	Bohrdurchmesser in mm		Bohrständer Empfehlung
 DME19DP	1,8	 	52	162	 DRU160
 DME17DP	2,0	 	30	200	 DRU160
 DME22SU	2,2	  	20	180	 DRA150
 DME20PU	2,0	  	15	180	 DRU160
 DME20PW	2,0	 	15	180	 DRU160

 *nass*
 *trocken*
 *auch handgeführt*

Zubehör



Adapter M16

Ansaug-
adapter
trocken, M16









Zentrierspitze

Vakuum-
BefestigungSpann-
spindel-
BefestigungSchnellspann-
spriessSpriess-
deckelWasserdruk-
behälterWasser-
sammelring-
SatzBohrkronen-
verlängerungModulDrill™-
DistanzplatteAntifriction-
Element

Fahrchassis








	Leistung in kW	Anwendung	Bohrdurchmesser in mm		Bohrständer Empfehlung
 DRS162	2,5		40	162	Integriert
 DRS250	2,5		50	250	Integriert
 DME33MW, DME33UW	3,3		50	250	 DRU / DRA250
				400	 DRU / DRA400

 *nass*

 *trocken*

 *auch handgeführt*

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





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 Bohrkronenführung und eine längere Lebensdauer des

Diamantwerkzeuges. Ein zuschaltbarer Softschlag beschleunigt den Arbeitsfortschritt speziell in harten Materialien. Der Sanftanlauf und die LED-Anzeige unterstützen den Anwender bei der Wahl der optimalen 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 ¼" und R ½"	
Operation	Handgeführt / bohrständergeführt	
Anwendung	Trocken	
Elektronische Überlastsicherung	•	
Mechanische Überlastsicherung	•	
Bohrständeraufnahme	Spannhals 60 mm	

Maße & Gewicht

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

Zubehör

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

System & Zubehör

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

Zubehör

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



Bohrmotor DME17DP

Kernbohrungen bis Ø 200 mm

Kernbohren



2-Gang-Getriebe mit zuschaltbarem Softschlag für optimale Bohrleistung



Eingebaute Staubabsaugung für eine saubere Arbeitsumgebung



Hand- als auch bohrständergeführt einsetzbar

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

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

System & Zubehör

Technische Daten

Bohrmotor	DME17DP	DME17DP-L	DME17DP-S
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50-60 Hz		
Artikel-Nr.	11000001	11000002	11000003
Bohrdurchmesserbereich	30-180 mm	40-200 mm	30-120 mm
Max. Bohrdurchmesser in armiertem Beton	150 mm	180 mm	100 mm
Nennleistung	2,0 kW		
Drehzahlen	700/1700 1/min	540/1200 1/min	900/1700 1/min
Schlagfrequenz	14000/34000 1/min	10800/24000 1/min	16200/30600 1/min
Motorkühlung	Luft		
Werkzeugaufnahme	1 ¼"		
Operation	Handgeführt / bohrständergeführt		
Anwendung	Trocken		
Elektronische Überlastsicherung	•		
Mechanische Überlastsicherung	•		
Bohrständeraufnahme	Spannhals 60 mm		
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 ¼" > M16
		10983964	Absaugadapter M16
		10983845	Zentrierspitze 140 mm
		10986189	Zentrierspitze 233 mm
		10986190	Bandschlüssel
		497322	Schärfplatte
		980304	Meißel 300 x 25 mm
		34215616	Schleifkorn zum Trockenbohren



Bohrmotor DME22SU

Kernbohrungen bis Ø 180 mm



3-Gang-Getriebe für optimale Drehzahlen



Trockenbohren mit dem beiliegenden M16-Adapter



Verpackt im praktischen Transportkoffer

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

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

System & Zubehör

Technische Daten

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 ¼"	
Werkzeugaufnahme (innen)	½"	
Operation	Handgeführt / bohrständergeführt	
Anwendung	Nass / trocken	
Elektronische Überlastsicherung	•	
Mechanische Überlastsicherung	•	
PRCD Schutzschalter	•	
Bohrständeraufnahme	Spannhals 60 mm	

Maße & Gewicht

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

System & Zubehör

Kernbohrsystem mit DRU160 Bohrstände	
10993027	Bohrmotor DME22SU
10987400	Bohrstände DRU160
11002077	Spannspindel-Befestigung

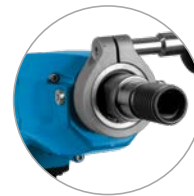
Zubehör

400439	Verlängerung ½" 100 mm
359475	Verlängerung ½" 200 mm
359476	Verlängerung ½" 300 mm
889232	Verlängerung ½" 400 mm
707230	Verlängerung ½" 500 mm
378198	Verlängerung 1 ¼" 100 mm
359471	Verlängerung 1 ¼" 200 mm
359472	Verlängerung 1 ¼" 300 mm
359473	Verlängerung 1 ¼" 400 mm
359474	Verlängerung 1 ¼" 500 mm
10983964	Absaugadapter M16
10983845	Zentrierspitze 140 mm
10986189	Zentrierspitze 233 mm
10986190	Bandschlüssel



Bohrmotoren DME20PW | DME20PU

Kernbohrungen bis Ø 180 mm



Kompaktes und ergonomisches Design



Leistungs- und Service-
anzeige sowie Nivellierhilfe



Schnelles Umrüsten zwischen Nass- und Trockenbohren bei DME20PU

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

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

System & Zubehör

Technische Daten

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

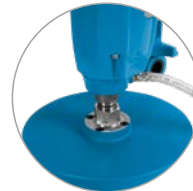
System & Zubehör

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



Bohrmotoren DME33MW | DME33UW

Kernbohrungen bis Ø 450 mm



Großer Bohrdurchmesserbereich bis 450 mm



Leistungs- und Serviceanzeige sowie Nivellierhilfe



Praktischer Tragegriff

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

Eingebaute Leistungs-/Serviceanzeigen und die Nivellierhilfe ermöglichen zudem eine einfache Bedienung. 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 ¼"			
Operation	Bohrständergeführt			
Anwendung	Nass			
Elektronische Überlastsicherung	•			
Mechanische Überlastsicherung	•			
PRCD Schutzschalter	•			
Leistungsanzeige	•			
Serviceanzeige	•			
Bohrständeraufnahme	ModulDrill™		Universalplatte	

Maße & Gewicht

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

Bohrhammer DHE32

Universal-Bohrhammer bis Ø 32 mm

Kernbohren



900 W Kombi-Bohrhammer zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln



Werkzeug-Schnellwechselsystem für SDS Plus-Bohreraufnahme



Ideal zum Dübel setzen

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

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

System & Zubehör

Technische Daten

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

Antrieb

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

Maße & Gewicht

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

System & Zubehör

Bohrhammer DHE32	
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 ¼"
Werkzeugaufnahme Innengewinde	½"
Operation	Bohrständergeführt
Anwendung	Nass
Elektronische Überlastsicherung	
Mechanische Überlastsicherung	
PRCD Schutzschalter	

Ausführung

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

Maße & Gewicht

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

System & Zubehör

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



Kernbohrsystem DRS250

Kernbohrungen bis Ø 250 mm



Kernbohren



Bohrdurchmesser bis
250 mm mit 2-Gang-
Getriebe



Leistungsstarker
2,5 kW Motor



Platzsparende Befestigungs-
möglichkeit über Dübelfuß

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

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

System & Zubehör

Technische Daten

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 ¼"
Operation	Bohrständergeführt
Anwendung	Nass
Mechanische Überlastsicherung	
PRCD Schutzschalter	

Ausführung

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

Maße & Gewicht

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

System & Zubehör

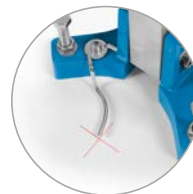
Kernbohrsystem DRS250	
10999880	Kernbohrsystem DRS250 / 230 V (Dübelfuß)
10993966	Spannspindel-Befestigung

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



Bohrständer DRA150

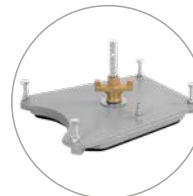
Kernbohrungen bis Ø 152 mm



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°
Zentrumszeiger
Winkelanzeige
Wasserwaage-Libelle
Verstellfüße
Handgriff
Spannhals Ø 60 mm

Maße & Gewicht

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

System & Zubehör

Kernbohrsystem mit DRA150

10993967	Bohrständer DRA150
10993027	Elektrischer Bohrmotor DME22SU
10993966	Spannspindel-Befestigung

Zubehör

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



Bohrständer DRU160

Kernbohrungen bis Ø 160 mm



Exaktes Arbeiten durch hochwertigen Support mit stabiler Rollenführung



Universeller Einsatzbereich dank Schrägverstellbarkeit 90°–45°



Effiziente Bohrständerausrichtung mittels serienmäßigen Zentrumszeigers

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

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

System & Zubehör

Technische Daten

Bohrständer DRU160	
Bohrdurchmesserbereich	15–160 mm
Max. Bohrdurchmesser mit Wassersammelring	130 mm
Max. Bohrkronenlänge	560 mm

Ausführung

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

Maße & Gewicht

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

Systemvorschlag

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

System & Zubehör

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



Bohrständer DRA250 | DRU250

Kernbohrungen bis Ø 250 mm

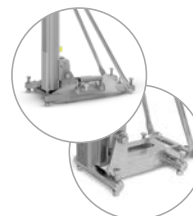
Kernbohren



ModulDrill™-Schnellspannsystem – schnelle, einfache und sichere Bohrmotorbefestigung



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



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

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

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

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

System & Zubehör



Technische Daten

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

Ausführung

Dübel-Vakuumfuß aus Aluminium (DRU250)		
Dübelfuß aus Stahl (DRA250)		
Zweigang-Vorschubgetriebe $i=1:1$ & $i=1:3,5$		
Vorschub mittels Handkurbelkreuz		
Schrägverstellbarkeit $90^\circ-45^\circ$		
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

Kernbohren



Problemlos einstell- und auswechselbare, verschleissarme Rollenführung



Einfache Durchführung von Schrägbohrungen dank Winkelanzeige



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

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

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

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

System & Zubehör



Technische Daten

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

* mit Vakuumbefestigung

Ausführung

Dübel-Vakuumfuß aus Aluminium (DRU400)

Dübelfuß aus Stahl (DRA400)

Zweigang-Vorschubgetriebe $i=1:1$ & $i=1:3,5$

Vorschub mittels Handkurbelkreuz

Schrägverstellbarkeit $90^\circ-45^\circ$

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

TYROLIT

TYROLIT





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 Schleifscheiben) oder EN13743 (Fächerscheiben) versehen sind.

Montage / Reparatur

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

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

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

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

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

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

Die Spannflansche müssen sauber, plan, gleich groß und für das zu 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 Schrappscheiben 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

Drehzahltablelle

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

2. Zu hoher Verschleiß des Rohres

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

3. Segmente sind abgebrochen

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

4. Bohrkronen bohrt nicht Überforderung des Segments

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

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

5. Bohrkronen bohrt nicht Unterforderung des Segments

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

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

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

Die Umfangsgeschwindigkeit ist zu hoch. Reduzieren Sie die Drehzahl.

Der Anpressdruck ist zu gering. Erhöhen Sie den Druck.

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

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

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

6. Die Bohrkronen klemmt fest

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

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

Problemdiagnose

Diamant-Trennscheiben

1. Zu schneller Verschleiß

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

2. Unterschneiden

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

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

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

Achtung: Werkzeug aus Sicherheitsgründen nicht weiter verwenden!

3. Säge schneidet nicht

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

4. Überhitzung

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

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

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

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

5. Segmentverlust

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

Achtung: Werkzeug aus Sicherheitsgründen nicht weiter verwenden!

6. Risse im Segment

- Die Säge ist zu hart für das zu bearbeitende Material; die Säge fängt im Schnitt an zu schlagen. Verwenden Sie eine weichere Spezifikation.
- Unzureichende Wasserzufuhr (Überhitzung). Passen Sie den Wasserzufluss an und/oder kontrollieren Sie die Zuleitungen.

7. Risse im Trägerkörper

- Die Säge ist zu hart für das zu bearbeitende Material. Verwenden Sie eine weichere Spezifikation.
- Zu hoher Schnittdruck durch zu tiefe Zustellung führt infolge der Lastwechsel zu starken Verspannungen im Trägerkörper. Materialermüdung führt schließlich zu Rissen.
- Das Sägeblatt schlägt und läuft unrund ab. Kontrollieren Sie den Zustand der Maschine (z.B. Blattaufnahme und Lager) und die Montage des Sägeblatts.
- Achten Sie auf eine gerade Schnittführung der Maschine. Schneiden Sie keine Bögen und kontrollieren Sie die Stellung der Antriebswelle.

Achtung: Werkzeug aus Sicherheitsgründen nicht weiter verwenden!

8. Ungleichmäßiger Segmentverschleiß

- Achten Sie bei Nassschnittsägen auf ausreichende Wasserzufuhr. Überprüfen Sie die Wasserzuführung und stellen Sie sicher, dass beide Seiten des Sägeblattes umspült werden.
- Das Sägeblatt ist aufgrund schadhafter Lager, verschlissener Bohrung oder Antriebswelle unrund abgenutzt. Abhilfe durch Austausch oder Reparatur der Lager bzw. der Welle.
- Achten Sie auf eine gerade Schnittführung der Maschine. Schneiden Sie keine Bögen und kontrollieren Sie die Stellung der Antriebswelle.

9. Spannungsverlust

- Trägerkörper wurde überhitzt. Bei Nassschnittsägen auf ordnungsgemäße Wasserzufuhr achten.
- Das Sägeblatt ist zu hart für diese Anwendung. Ursache für den Spannungsverlust ist starke seitliche Reibung durch Schnittverlauf.
- Überprüfen Sie ob die richtige Drehzahl eingestellt ist und dass die korrekten Flansche verwendet werden.
- Achten Sie auf den richtigen Sitz des Sägeblattes auf der Spindel. Stellen Sie sicher, dass der Mitnehmerstift auch bei allen Maschinen verwendet wird.

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

Bei Spannungsverlust Sägeblatt zur Reparatur an den Hersteller zurück senden.

10. Beschädigte Bohrung

- Die Flansche oder die Antriebswelle sind abgenutzt. Überprüfen Sie die Flansche und Antriebswelle auf Verschleiß und tauschen Sie abgenutzte Teile aus.
- Das Sägeblatt wurde nicht ordentlich aufgespannt. Auf richtiges Bohrungs- und Wellenmaß achten und Spannflanschmutter ausreichend festziehen. Mitnehmerstifte nicht entfernen, diese sorgen für optimale Kraftübertragung.

Sägeblatt zur Reparatur an den Hersteller zurück senden.

Gemeinsam erfolgreich

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

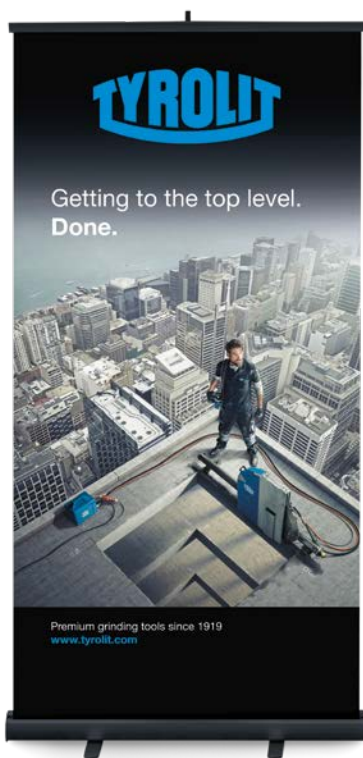
Verkaufsförderung am Punkt

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

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



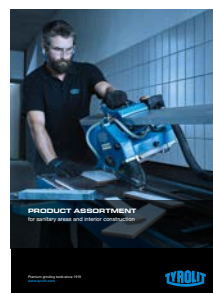
POS



Roll-up



Poster



Broschüren



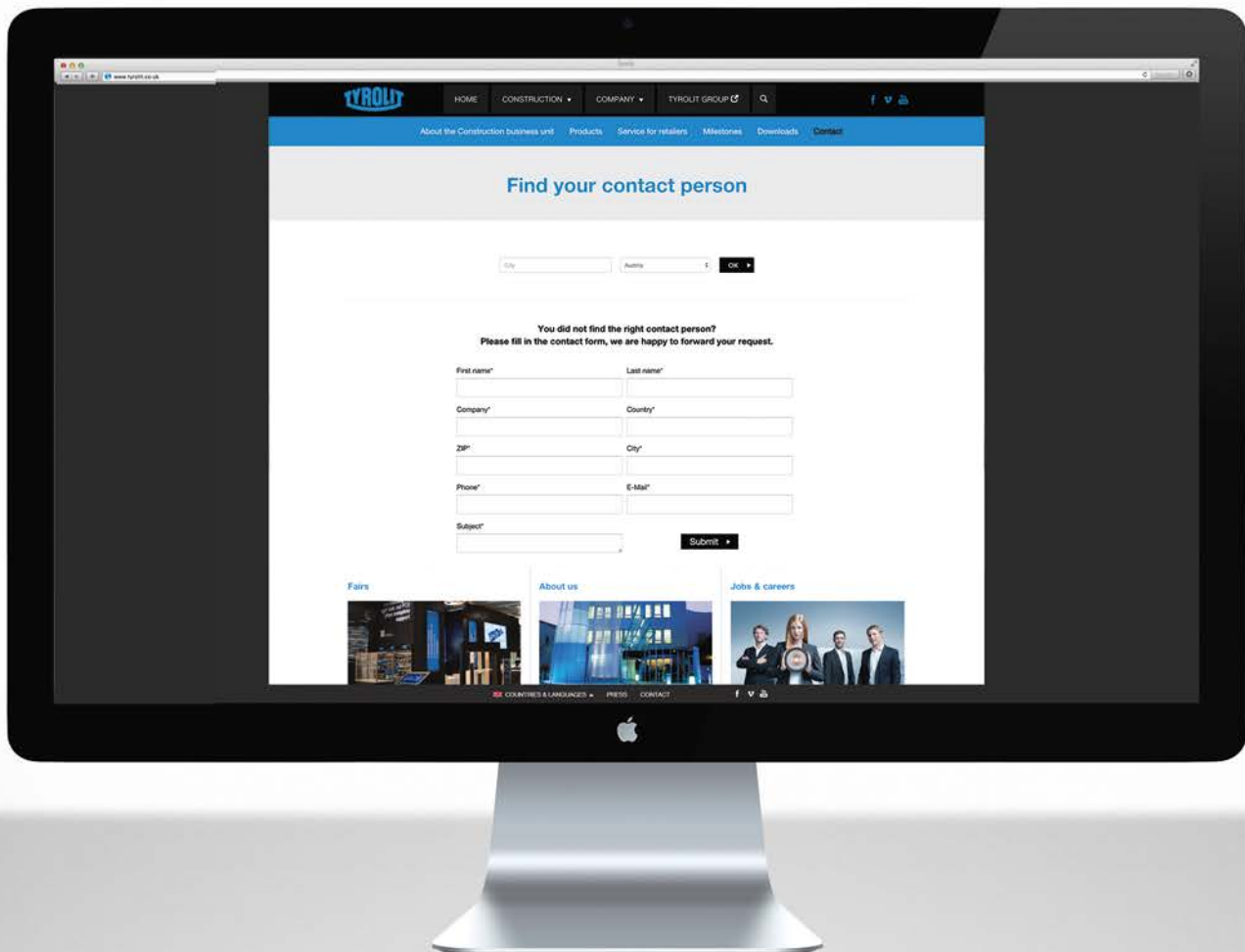
Beach-Flag

TYROLIT Adressen

Finden Sie Ihren lokalen Ansprechpartner auf unserer Website.

Unter der Registerkarte »Kontakt« sind
alle unsere Standorte und Kontaktdaten vermerkt.

www.tyrolit.com



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

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**



Find us on social media
TYROLITgroup