



# Tyrolit Wandsägeblätter

## Selektion Mitnehmerbohrungen

Deutsch

## Die Tyrolit Gruppe

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

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

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



Tyrolit Firmensitz in Schwaz (Österreich)

## Fakten & Zahlen



**80,000+**  
Produkte



**29**  
Produktionsstandorte



**4,000+**  
Mitarbeiter weltweit



**36**  
Vertriebsstandorte



**500+**  
weltweite Patente

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



## Inhalt

Einführung Wandsägeblätter	04
PREMIUM WSL-ULTRA FAST CUT Wandsägeblätter	06
PREMIUM WSL-FAST CUT Wandsägeblätter	07
PREMIUM WSL-FAST CUT-LONGLIFE Wandsägeblätter	07
PREMIUM WSL Wandsägeblätter	08
PREMIUM WSM Wandsägeblätter	09
PREMIUM WSL-SILENT Wandsägeblätter	11
PREMIUM WSL-FAST CUT-LONGLIFE-SILENT Wandsägeblätter	11
PREMIUM WSM-SILENT Wandsägeblätter	11
STANDARD WSL Wandsägeblätter	12
STANDARD WSM Wandsägeblätter	13
PREMIUM WSL-DEEP CUT Wandsägeblätter	14
Anwendungsempfehlung	16

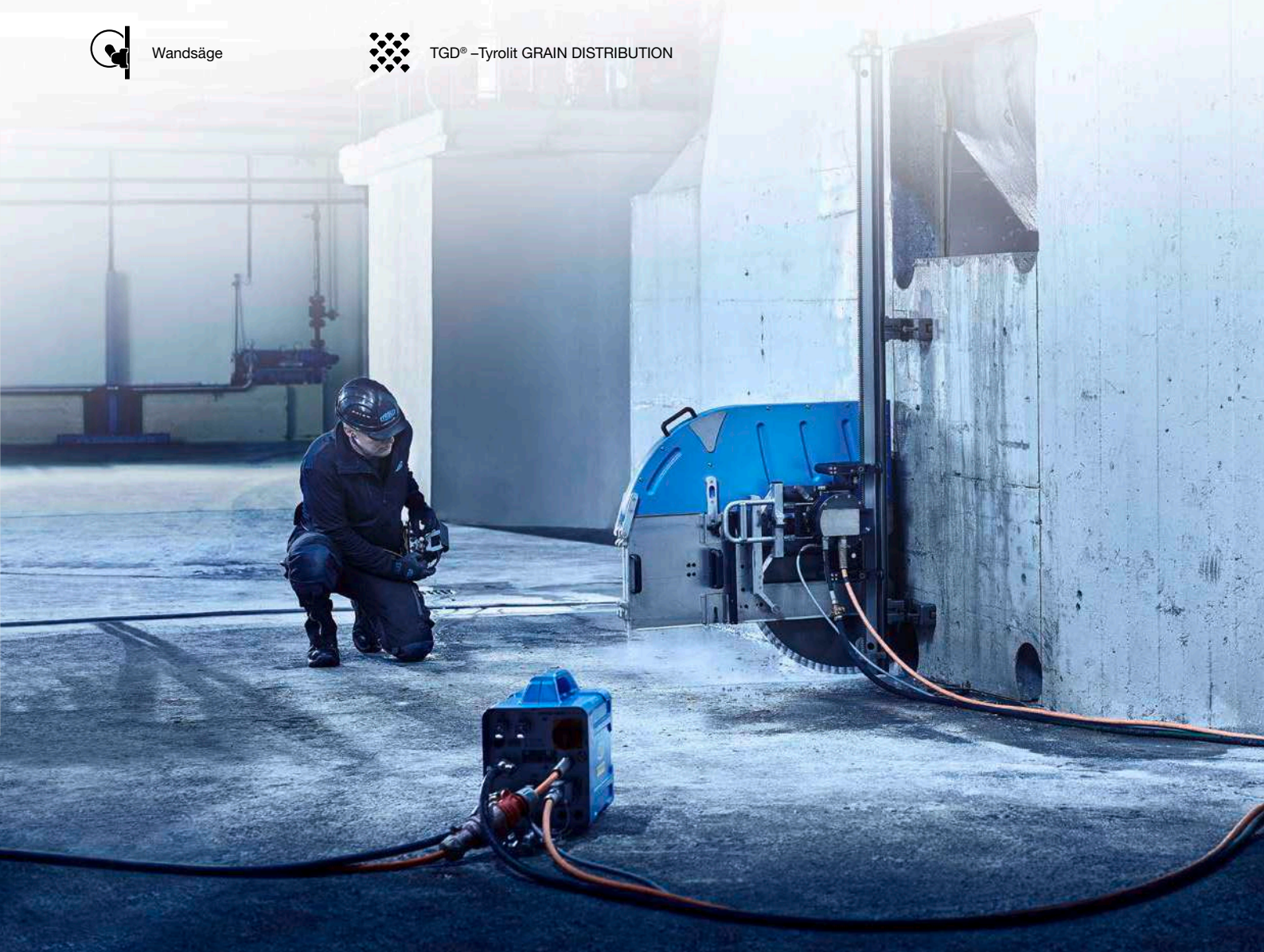
## Piktogramme

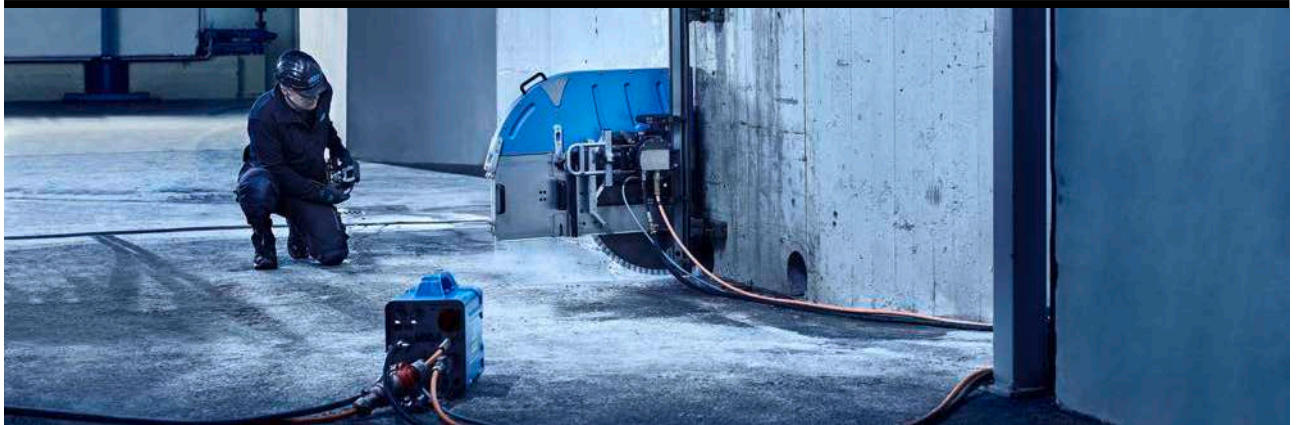


Wandsäge



TGD® –Tyrolit GRAIN DISTRIBUTION





## Wandsägeblätter

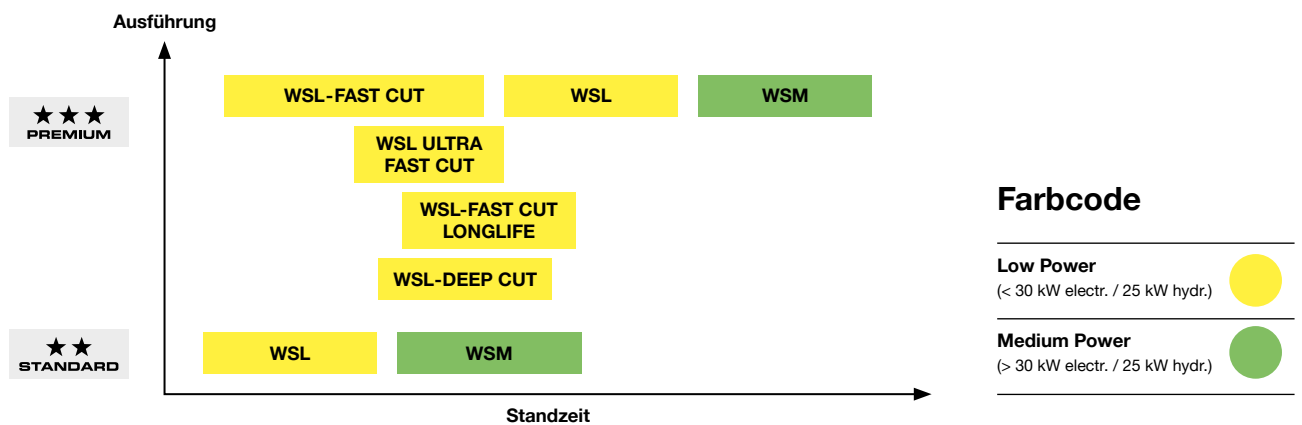
Der Vorsprung von Tyrolit basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Produktion und Anwendung von Wandsägeblättern und -maschinen.

Mit unseren Wandsägeblättern und -maschinen ermöglichen wir innovative Lösungen in Großprojekten genauso wie wirtschaftliche Ergebnisse im täglichen Einsatz auf der Baustelle. Besonders geeignet für Öffnungen

und Durchbrüche in Wänden oder Decken sowie in armiertem oder unarmiertem Beton mit Wandstärken bis 100 cm. Tyrolit Wandsägeblätter werden für ein perfektes Zusammenspiel mit

Tyrolit Hydrostress Maschinen entwickelt. Wandsägen ist ein nahezu erschütterungsfreies Verfahren, welches die Bausubstanz schont.

## Anwendungsempfehlungen & Informationen Tyrolit Wandsägeblätter



### Empfehlungen

- + Höchste Leistungswerte bei einer Umfangsgeschwindigkeit von 35–45 m/s auf Beton
- + Für eine optimale Schnittleistung ist auch die richtige Kühlmittelmenge wichtig
- + Vor dem Arbeiten unbedingt die Sicherheits- und Anwendungshinweise der Maschinen beachten
- + Das Sicherheitshandbuch kann auf Wunsch zugesandt werden

# Mitnehmerbohrungen

Mitnehmerbohrung	Hersteller	Maschinen	H	N1	TKD1	BD1	AD1	K	N2	TKD2	BD2	AD2
12M109	Tyrolit	WSE1621, WSE2226, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-4S* <b>(NICHT für WSE811 MKII und EX)</b>	60	6	80	10	-	x	6	130	10	16,5 (E ≥ 3,5)
6M247	Tyrolit	WSE1621, WSE2226, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-4S* <b>(NICHT für WSE811 MKII und EX)</b>	60	6	130	10	17	-	-	-	-	-
6M199	Tyrolit	WSE811 MKII und EX	60	6	90	10,5	16	-	-	-	-	-
12M255	Tyrolit & HILTI / HUSQVARNA	Tyrolit <b>(NICHT für WSE811 MKII und EX)</b> & HILTI / HUSQVARNA seit 1998 <b>(NICHT für WS220HF und DS TS 5-SE)</b>	60	6	110	≥ 10,5	21	-	6	130	10	16,5
6M207	HILTI / HUSQVARNA	HUSQVARNA WS "neu" (seit 1998) <b>(NICHT für WS220HF)</b> HILTI DS-TS-22 / 30 / 32 "neu" (seit 1998) DST 10-CA, DST 20-CA (elektr.) <b>(NICHT für DS TS 5-SE)</b>	60	6	110	14	21	-	-	-	-	-
12M112	Tyrolit	Tyrolit, nur in Skandinavien	60	6	80	10	-	x	6	108	10,5	20,5
12M221	PENTRUDER	Flansch QEF60-108, z.B. LINDGREN	60	6	80	10	-	x	6	108	10	20
6M225	PENTRUDER	Flansch QEF60-130, z.B. HYDROTEC	60	6	130	10	17	-	-	-	-	-

## Legende

- H** Hauptbohrung
- N** Anzahl der Bohrungen
- TKD** Teilkreisdurchmesser
- BD** Durchmesser der Durchgangsbohrung
- AD** Außendurchmesser der Senkbohrung

- K** Kühlbohrung
- \*** Mit Blattflansch ST kpl. (10977882)

**Bohrungen und Mitnehmerlöcher für spezielle Maschinen auf Anfrage möglich.**  
Angaben in der Tabelle in mm.

## Mitnehmerbohrungen 12M255



**Kombination für Tyrolit Wandsägeköpfe**  
in Zentraleuropa (Ausnahme: WSE811 MKII)  
**und HILTI / HUSQVARNA**  
Wandsägeköpfe

**Für Tyrolit Wandsägeköpfe**  
in Zentraleuropa (Ausnahme: WSE811 MKII)

**6M247 = 12M109**  
**ohne Kühlbohrungen**

**Für HILTI / HUSQVARNA**  
**Wandsägeköpfe**



## Selektion

Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche und maximaler Wirtschaftlichkeit mit hoher Zerspanungsleistung und hoher Standzeit. Lasergeschweißte TGD® Segmente bis inkl. Ø 1 200 mm für höchste Sicherheit. Geräuschgedämpfte Ausführung der Stammbblätter (SILENT-Edition) verfügbar.

# WSL-ULTRA FAST CUT Wandsägeblätter

in TGD®-Technologie

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



+ Höchste Zerspanungsleistung

Für Maschinen bis 20 kW elektrisch / 20 kW hydraulisch. Höchste Zerspanungsleistung – schnittfreudigst. Sehr zu empfehlen bei normalen Zustelltiefen und sehr starker Armierung.



## WSL-ULTRA FAST CUT Wandsägeblätter in TGD®-Technologie



	Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrungen	Segmenthöhe
	 C7W	34589294	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589287	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589790	700 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589811	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589812	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589813	925 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589814	1025 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589815	1200 × 4,9 × 60	12M255	13

● = low

● = medium







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



Für Maschinen bis 20 kW elektrisch / 20 kW hydraulisch.  
Extrem hohe Zerspanungsleistung – schnittfreudig.

Sehr zu empfehlen bei starker Armierung.



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



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





Für Maschinen bis 20 kW elektrisch / 20 kW hydraulisch. Schnittfreudig, hohe Laufruhe  
und höhere Standzeit als WSL-FAST CUT. Hervorragend bei starker Armierung.

	Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrungen	Segmenthöhe
	 C71W	34336749	600 × 3,9 × 60	6M199	13
		34549616	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549620	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34475692	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34475693	825 × 4,4 × 60	12M255	13
		34493780	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549618	925 × 4,4 × 60	12M255	13
		34475694	1025 × 4,4 × 60	12M255	13
		34493779	1025 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549617	1200 × 4,4 × 60	12M255	13


**WSL Wandsägeblätter**  
 in TGD®-Technologie




Für Maschinen bis 30 kW elektrisch / 25 kW hydraulisch. Universelles Wandsägeblatt mit hoher Zerspanungsleistung bei hoher Standzeit.

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




**WSM Wandsägeblätter**  
 in TGD®-Technologie

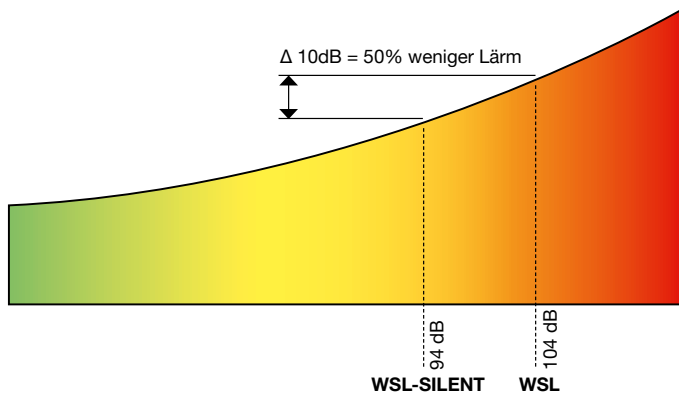

Für Maschinen ab 20 kW elektrisch / 25 kW hydraulisch. Sehr zu empfehlen für starke Maschinen und abrasive Materialien.

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

WSM Wandsägeblätter in 5,4, 5,9 und 6,5 mm Segmentbreite auf Anfrage. Für den perfekten Vorschritt.

# SILENT Wandsägeblätter

Geräuschgedämpfte Stammblätter zur optimalen Schwingungsdämpfung. Ideal für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen. Die um 10 Dezibel erzielte Verringerung des Geräuschpegels wird beim Menschen als 50% Lärm-Verringerung wahrgenommen.





Auch wenn der Lärm um 50% verringert wahrgenommen wird, ist die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung (PSA) während des Einsatzes zu verwenden.







**WSL-SILENT Wandsägeblätter**  
in TGD®-Technologie









Für Maschinen bis 20 kW elektrisch. Hohe Zerspanungsleistung bei hoher Standzeit.

Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrungen	Segmenthöhe
  C71GW	34018152	600 × 4,4 × 60	6M199	13
	34253285	600 × 4,4 × 60	6M225	13
	34359351	600 × 4,4 × 60	6M247	13
	34359353	600 × 4,9 × 60	6M247	13
	34018159	600 × 4,9 × 60	12M112	13
	34195471	650 × 4,4 × 60	6M199	13
	34287229	650 × 4,4 × 60	6M225	13
	34549638	650 × 4,9 × 60	6M247	13
	34018166	700 × 4,4 × 60	12M112	13
	34195605	750 × 4,4 × 60	6M199	13
	34197742	800 × 4,4 × 60	6M207	13
	34253286	800 × 4,4 × 60	6M225	13
	34359356	800 × 4,4 × 60	6M247	13
	34018170	800 × 4,4 × 60	12M112	13
	34359358	800 × 4,9 × 60	6M247	13
	34018174	800 × 4,9 × 60	12M112	13
	34040269	825 × 4,4 × 60	6M207	13
	34366463	825 × 4,4 × 60	6M247	13
	34444588	825 × 4,9 × 60	6M247	13











**WSL-SILENT Wandsägeblätter**  
 in TGD®-Technologie
 


	Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrungen	Segmenthöhe
		34018177	1000 × 4,4 × 60	12M112	13
		34444590	1025 × 4,4 × 60	6M247	13
		34359373	1200 × 4,4 × 60	6M247	13
		34018183	1200 × 4,4 × 60	12M112	13





**WSL-FAST CUT LONGLIFE SILENT Wandsägeblätter**  
 in TGD®-Technologie
 


Für Maschinen bis 20 kW elektrisch. Sehr hohe Zerspanungsleistung und Standzeit.

	Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrungen	Segmenthöhe	
		C71	34549636	825 × 4,4 × 60	6M247	13
		34549635	825 × 4,9 × 60	6M247	13	
		34549634	825 × 5,9 × 60	6M247	13	
		34549398	1025 × 4,4 × 60	6M247	13	
		34549637	1200 × 4,4 × 60	6M247	13	



**WSM-SILENT Wandsägeblätter**  
 in TGD®-Technologie
 


Für Maschinen bis 20 kW elektrisch. Ideal für abrasive Materialien.

	Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrungen	Segmenthöhe	
		C71GW	34242048	600 × 4,4 × 60		13
		34419194	650 × 4,9 × 60		13	
		34356569	700 × 4,4 × 60		13	
		34549654	750 × 4,4 × 60	6M247	13	
		34242053	800 × 4,4 × 60		13	
		34475704	825 × 4,4 × 60	6M247	13	
		34242054	1000 × 4,4 × 60		13	
		34475705	1025 × 4,4 × 60	6M247	13	

 = low

 = medium



## Selektion

Qualitätswerkzeuge für den täglichen Einsatz. Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer in einem überzeugenden Verhältnis. Lasergeschweißte TGD® Segmente bis inkl. Ø 1 200 mm für höchste Sicherheit.

# WSL Wandsägeblätter

in TGD®-Technologie

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



+ **Überzeugendes Verhältnis von Zerspanungsleistung und Standzeit.**

Für Maschinen bis 20 kW elektrisch / 20 kW hydraulisch.



## WSL Wandsägeblätter in TGD®-Technologie



	Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrungen	Segmenthöhe
		C7W			
		34359385	600 × 3,9 × 60	12M255	13
		34017389	600 × 4,4 × 60	12M112	13
		34313605	600 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017402	600 × 4,9 × 60	12M112	13
		34359386	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34195305	650 × 3,9 × 60	6M199	13
		34195307	650 × 4,4 × 60	6M199	13
		34549400	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34359389	700 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017404	750 × 3,9 × 60	6M199	13
		34017406	800 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359391	800 × 4,4 × 60	12M255	13
		34359392	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34542169	825 × 3,9 × 60	12M255	13
		34017408	825 × 4,4 × 60	12M112	13
		34325781	825 × 4,4 × 60	12M255	13









### WSL Wandsägeblätter in TGD®-Technologie





	Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrungen	Segmenthöhe
		34506340	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34017412	1000 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359393	1000 × 4,4 × 60	12M255	13
		34444641	1025 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017416	1200 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359394	1200 × 4,4 × 60	12M255	13



### WSM Wandsägeblätter in TGD®-Technologie



Für Maschinen ab 20 kW elektrisch / 25 kW hydraulisch. Gute Zerspanungsleistung in einem überzeugenden Verhältnis zur Standzeit.

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

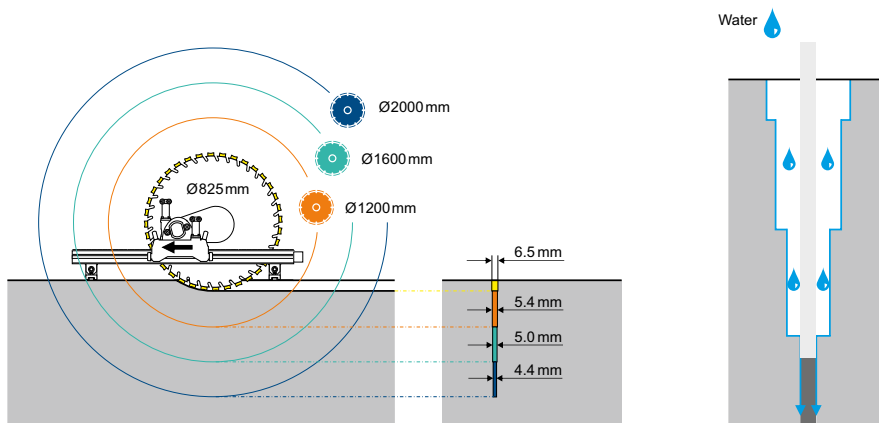
● = low

● = medium

# DEEP CUT Wandsägeblätter

Die WSL-DEEP CUT Serie ist perfekt abgestimmt auf Tiefschnitteinsätze: Zu Beginn sind breite Segmente vorgesehen, die je Wandsägeblatt schmaler werden können, bis hin zur gewünschten Schnitttiefe. Dies gewährleistet eine beidseitig gute Öffnung für den Stahlkern und so gelangt das Kühlwasser in einem guten Maß bis hin zu den Diamantsegmenten. Auf Anfrage sind Durchmesser bis zu 2 500 mm verfügbar.

## WSL-DEEP CUT Wandsägeblätter



**WSL-DEEP CUT Wandsägeblätter**  
in TGD®-Technologie

Für Maschinen ab 17 kW elektrisch / 20 kW hydraulisch. Qualitätswerkzeuge für die größten Schnitttiefen beim Wandsägen.



	Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrungen	Segmenthöhe
	C7W  Mit lasergeschweißten Segmenten in TGD®-Technologie.	34415642	825 × 5,9 × 60	12M255	13
		34497741	825 × 6,5 × 60	12M255	13
		34521389	1025 × 5,4 × 60	12M255	13
		34422925	1200 × 4,9 × 60	12M255	13
		34497743	1200 × 5,4 × 60	12M255	13
		<b>NEW</b>	34541790	1600 × 4,4 × 60	12M255
C4  Mit gelöteten Segmenten.	34415649	1400 × 4,4 × 60	12M255	13	
	34379300	1500 × 4,4 × 60	12M109	13	
	34488100	1500 × 4,4 × 60	12M255	13	
	34379257	1600 × 4,4 × 60	12M109	13	
	34488121	1600 × 4,4 × 60	12M255	13	
	34450071	1600 × 5 × 60	12M109	13	
	34450072	1600 × 5,6 × 60	12M109	13	





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

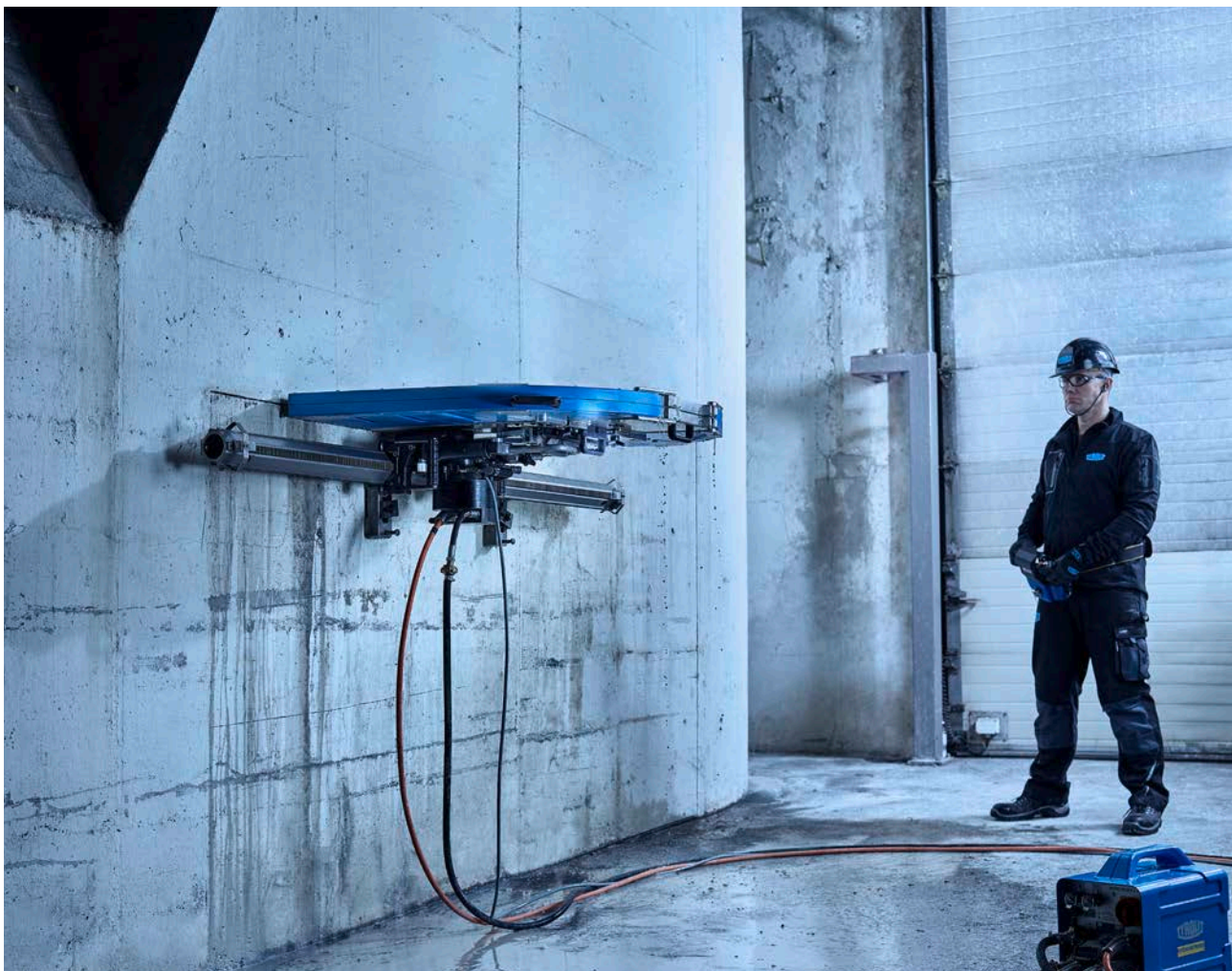


	Form	Typennummer	Abmessung	Mitnehmerbohrungen	Segmenthöhe
	 C4	34379258	1800 × 4,4 × 60	12M109	13
		34488122	1800 × 4,4 × 60	12M255	13
		34379341	2000 × 4,4 × 60	12M109	13
		34379342	2200 × 4,4 × 60	12M109	13
		34500293	2200 × 4,4 × 60	12M255	13

WSL-DEEP CUT bis inkl. Ø 1 200 mm in 5,4, 5,9 und 6,5 mm Segmentbreiten möglich.  
Ab Ø 1 350 mm in 5,0 und 5,6 mm Segmentbreiten.  
Für die optimale Abstufung des Tiefschnittsatzes.

● = low

● = medium



# Anwendungsempfehlung

## Wandsägen und Wandsägeblätter



WANDSÄGE ▶	PREMIUM WSE811 MKII	PREMIUM WSE1217	PREMIUM WSE1621	PREMIUM WSE2226	DZ-S2		FZ-4S
ANTIRIEB ▶					PREMIUM PPH20	PREMIUM / STANDARD PPH25	PREMIUM PPH25 PPH40
QUALITÄTSLINIEN	WANDSÄGEBLÄTTER ▼						
WSL-FCX	◐	○	●		●	●	
WSL-FC	●	●	●	○	●	●	
WSL-FC-LL	●	●	●	○	●	●	
WSL	◐	●	●	○	●	●	●
WSM		◐	◐	●	○		
WSL-SILENT	●	●	●		○		
WSL-FC-LL-SILENT	●	●	●		○		
WSM-SILENT		◐	◐		○		
WSL	●	●	●	○	●	◐	
WSM		◐	◐	●	○	●	●
WSL-DC		○	●	●	●	●	●

★★★  
PREMIUM

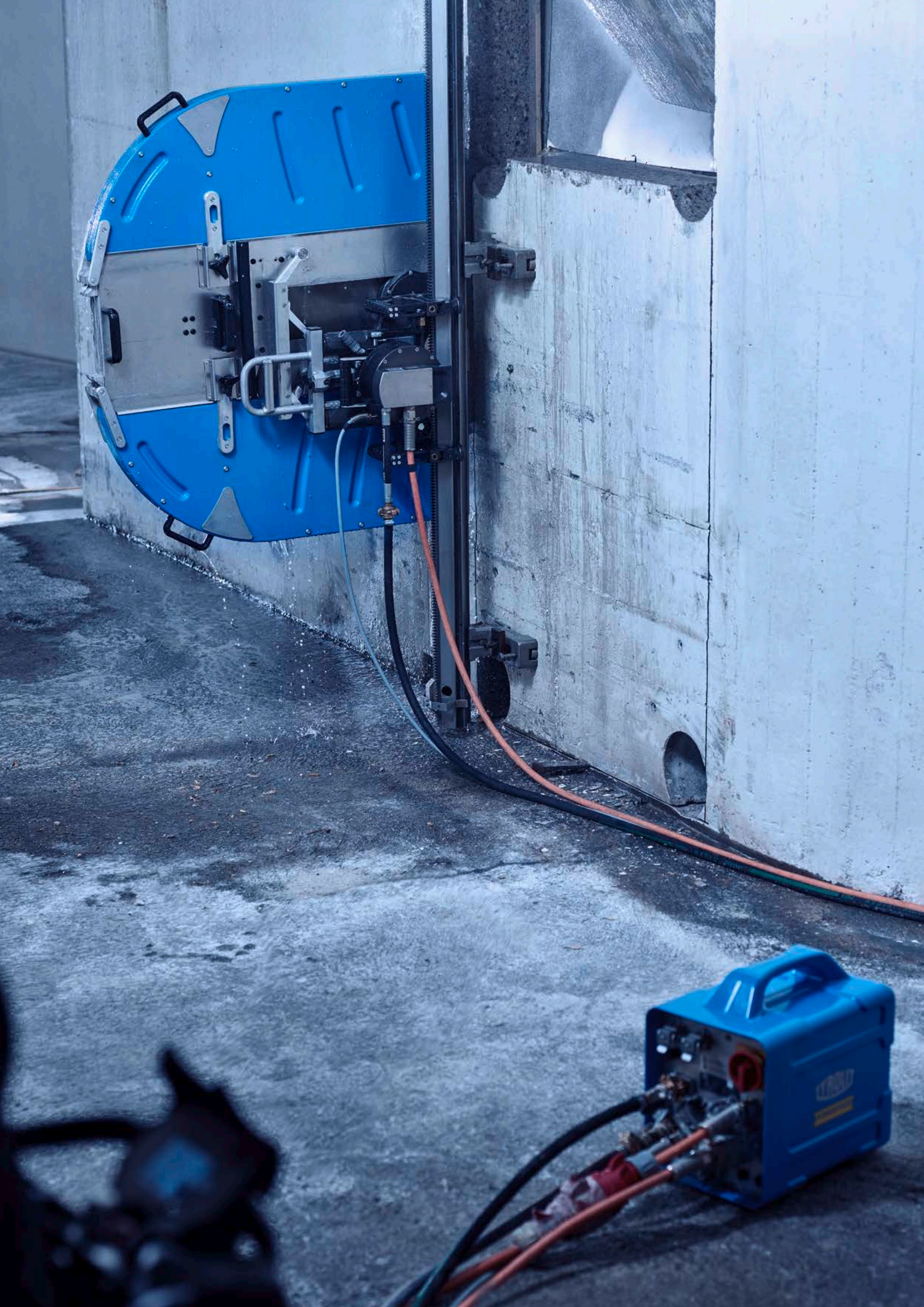
★★  
STANDARD

★★★  
PREMIUM

**FCX** ULTRA FAST CUT  
**FC** FAST CUT  
**LL** LONG LIFE  
**DC** DEEP CUT

● Sehr zu empfehlen  
○ Zu empfehlen  
◐ Bedingt zu empfehlen  
□ Nicht zu empfehlen







**Tyrolit Construction Products GmbH**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

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

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



Find us on social media  
**TYROLITgroup**