



TGD®
TYROLIT GRAIN
DISTRIBUTION



TGD® - TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION
LANGLEBIG. SCHNITTIG. EFFIZIENT.

Ein Unternehmen der SWAROVSKI Gruppe
www.tyrolit.com

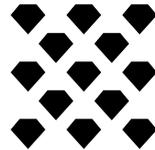


TGD® - TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION

Langlebig. Schnittig. Effizient.

TYROLIT Diamantwerkzeuge mit TGD® Technologie ermöglichen durch eine intelligente Verteilung des Korns, die so genannte TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION, ein besonders wirtschaftliches und effizientes Arbeiten.

Die intelligente Verteilung der Diamanten führt zu einer gleichmäßigen Lastverteilung, optimierter Kühlung und konstant hohen Schnittleistung. Das Werkzeug hält dadurch sichtlich länger und die Maschinen werden weniger belastet.

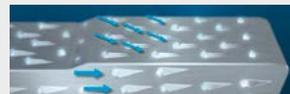


TGD®
TYROLIT GRAIN
DISTRIBUTION

Vorteile der TGD® Technologie

+ Lange Lebensdauer

Jeder Diamant wird optimal freigelegt und abgetragen. Das Werkzeug kann dadurch länger genutzt werden.



Gleichmäßige Belastung

+ Hohe Schnittleistung

Die optimierte Nutzung der Diamanten, spürbare Laufruhe, und konstante Staubabfuhr ermöglichen überragend schnelles Schneiden.



Optimierte Kühlung

+ Beste Wirtschaftlichkeit

Durch entlastete Maschinen und Werkzeuge sowie durch eine kürzere Arbeitszeit wird eine Steigerung der Leistung von 30-40% erreicht.



Exzellente Stützung der Diamanten

Konventionelle Segmente versus TGD® Segmente

<p>Konventionelle Segmente</p> <ul style="list-style-type: none"> + Ungleichmäßige Verteilung des Korns + Unter- bzw. überbelastete Diamanten 	<p>TGD® Segmente</p> <ul style="list-style-type: none"> + Intelligente Anordnung des Diamantkorns + Gleichmäßige Verteilung und Belastung 
--	--

Die TGD® Produktpalette

Die verwendeten Diamantabstände und -festigkeiten von Werkzeugen mit TGD® Technologie sind für die jeweilige Anwendung bzw. Produktgruppe optimiert. Folgende Produkte sind mit Segmenten in TGD® Technologie verfügbar:

	<p>PREMIUM*** Trockenschnittsägen Ø 230 mm Ø 300 – 400 mm</p>		<p>PREMIUM*** Nassbohrkronen Ø 47 – 500 mm</p>
	<p>PREMIUM*** Handsägeblätter Ø 406 – 416 mm</p>		<p>PREMIUM*** Trockenbohrkronen Ø 68 - 82 mm (DDE***)</p>
	<p>PREMIUM*** Fugenschnittblätter (Altbeton) Ø 300 – 1.200 mm</p>		<p>PREMIUM*** Trockenbohrkronen Ø 47 - 162 mm (DDL***)</p>
	<p>PREMIUM*** Wandsägeblätter Ø 450 – 1.200 mm</p> <p>STANDARD** Wandsägeblätter Ø 450 – 1.200 mm</p>		<p>PREMIUM*** Ziegelfräser Ø 500 – 900 mm</p>

TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.

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



Like us on Facebook
facebook.com/TYROLIT