



Produktprogramm Bau 2024

Maschinen und Diamantwerkzeuge

Deutsch | 2024

Premium-Schleiflösungen seit 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

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



31
Produktionsstandorte



4,400+
Mitarbeiter weltweit



36
Vertriebsstandorte



500+
weltweite Patente

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

Inhalt

Technologien	4	Seilsägen	18
Kernbohren	6	Fugenschnitt	20
Freihand	10	Antriebe, Schlammfilterpressen, Pressen & Beissen	22
Tischsägen	14	Bodenschleifen & Untergrundvorbereitung	24
Wandsägen	16	Oberflächenbearbeitung & Ziegelschleifen	25

Ihr zuverlässiger Partner für Speziallösungen

Tyrolit bietet neben dem Standardsortiment auch Maschinen, Werkzeuge und Projektunterstützung für Sonderbauprojekte wie den kontrollierten Rückbau von Offshore-Anlagen und Nuklearkraftwerken sowie den Aus- und Umbau von Tunneln.

Individualisierbare Produkte

Für Spezialanwendungen bei kleinen oder großen komplexen Projekten liefert das Tyrolit Projekt Service Team ausgeklügelte Lösungen, die unsere Partner schnell und effizient ans Ziel bringen.

- + Machbarkeitsstudien
- + Planungskonzepte
- + Prinzip-Zeichnungen
- + Sonderanfertigungen für Maschinen & Werkzeuge
- + Projekt-Management
- + Schulungen



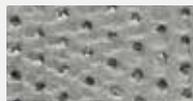
Technologien, die überzeugen



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® – 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



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 ist die innovative Plattformlösung von Tyrolit zur Vernetzung von Betriebsmitteln und liefert die aktuellsten Betriebs- & Anwenderdaten. In Verbindung mit der Hardware wird ein Überblick geschaffen, wo und wann Betriebsmittel eingesetzt werden. Gleichzeitig liefert MoveSmart aktuelle Prüf- und Sicherheitsstände und ermöglicht damit Wartungsplanung im Voraus. Mit MoveSmart können Baustellen, Wartungen und Reparaturen bequem über die Webversion oder per Handy-App (von überall aus) geplant werden.

Ihre Vorteile:

- + Maßgebliche Effizienzsteigerung
- + Vermeiden von Leerzeiten und Ausfällen von Betriebsmitteln
- + Erhöhte Arbeitssicherheit



Kernbohren

Nassbohren



★★★ PREMIUM **NEW**

DME20PU/PW/CW
 Bohrmotor
 Bis Ø 180 mm
 2,0 kW
 3 Gänge

★★★ STANDARD

DME22SU
 Bohrmotor
 Bis Ø 180 mm
 2,2 kW
 3 Gänge

★★★ PREMIUM **NEW**

DME26MW/UW
 Bohrmotor
 Bis Ø 250 mm
 2,6 kW
 3 Gänge

★★★ PREMIUM **NEW**

DME32MW/UW
 Bohrmotor
 Bis Ø 350 mm
 3,2 kW
 3 Gänge

★★★ PREMIUM

DME52UW
 Bohrmotor
 Bis Ø 500 mm
 5,2 kW
 3 Gänge

★★★
PREMIUM



DGB1000
Bohrgetriebe
Bis Ø 1000 mm
Hydraulisch und elektrisch

★★
STANDARD



DRS162
Kernbohrsystem
Bis Ø 162 mm
Inkl. 2,5 kW Bohrmotor

★★
STANDARD



DRS250
Kernbohrsystem
Bis Ø 250 mm
2 Gänge, inkl. 2,5 kW Bohrmotor

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD ★ BASIC



NASSBOHRKRONEN

- + Ø 10 – 1 400 mm
- + Geeignet für Motorleistungen von 2 – 5 kW (elektrisch)
- + In vielen, optimal abgestuften Ausführungen für Stahlbeton verfügbar
- + Vielfältige Segmentbreiten und -typen verfügbar
- + Ausführungen in TGD® Technologie für noch mehr Effizienz

★★★ PREMIUM



SCHRAUBBOHRKRONEN

- + Ø 20 – 300 mm
- + Motorleistungen bis 7,5 kW (elektrisch), mit DGB1000 kombinierbar
- + Bearbeitbare Materialien: Naturstein (Granit, Gneiss, Quarz, Basalt, Dolomit), Stahlbeton (mittelhart-hart)

NEW



VPE600
Vakuumpumpe
Endvakuum bis 900 mbar
Inkl. Wasserabschneider mit Filter

Trockenbohren & Fliesenbohren

★★★
PREMIUM



DME19DP
Bohrmotor
Bis Ø 162 mm
1,8 kW
Softschlag

★★★
PREMIUM



DME17DP
Bohrmotor
Bis Ø 200 mm
2,0 kW
Softschlag, 2 Gänge



DHE32
Kombiboehrhammer
Bis Ø 32 mm
SDS-plus
Inkl. 16 mm Bohrer

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD ★ BASIC



TROCKENBOHRKRONEN

- + Ø 32 – 250 mm
- + Motorleistungen 1 – 3 kW (mit und ohne Softschlag)
- + Geeignet für leicht bis normal armierten Beton und Mauerwerk
- + Speziallösungen für Steckendoseninstallationen (Dosensenker)

★★★ PREMIUM



FLIESENBOHRER UND ZUBEHÖR

- + Ø 5 – 82 mm
- + Einzeln oder im Set verfügbar
- + Wahlweise mit HEX oder M14 Aufnahme
- + Eigene Fliesenbohrer mit Paraffinkern zum Trockenbohren verfügbar

Bohrständer zum Nass- und Trockenbohren



Freihand



Mehr Informationen zu
unserem Trockenschnitt-
Sortiment



AGE125

Winkelschleifer
Bis Ø 125 mm
900 W
Sanftanlauf



AGE230

Winkelschleifer
Bis Ø 230 mm
2,1 kW
Sanftanlauf



TROCKENSCHNITT-SÄGEBLÄTTER

- + Für jedes Material die richtige Spezifikation: von universellen Baumaterialien zu Hartgestein, Beton und Asphalt
- + Ø 115 – 400 mm
- + TGD® | SILENT | FAST CUT | LONG LIFE Ausführungen



DC-ALL – DIE ALLROUNDER

- + Trockenschmitt-Sägeblätter für sämtliche Materialien
- + Ø 115 – 400 mm
- + FAST CUT | RESCUE Ausführungen



TROCKENSCHNITT-SÄGEBLÄTTER FÜR WINKELSCHLEIFER

- + Ideal geeignet für Garten- und Landschaftsbau sowie Innenausbau
- + Dachdeckerscheibe Ø 230 mm
- + Fliesensägeblätter für Fliesen und Marmor (Ø 100 – 230 mm) bzw. für Porzellan und Steingut (Ø 115 – 125 mm)

Mauerschlitzen und Betonschleifen



HCE150

Mauerschlitzzfräse
 Ø 150 mm
 2,3 kW
 Kit für 2 oder 3 Blätter



MAUERSCHLITZSCHEIBEN

Für Beton
 Ø 125 – 150 mm
 FAST CUT Ausführung

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



SCHLEIFTELLER

- + Zum Schleifen von Beton, Naturstein und allgemeinen Baumaterialien
- + Ø 100 – 180 mm
- + Einreihig, doppelreihig, Continuous, FAST CUT, L-Segment Ausführungen
- + PKD Schleifteller zum Entfernen von Beschichtungen und Klebern



HGE125

Handbetonschleifer
 Ø 125 mm
 1,5 kW
 Variable Geschwindigkeit

Hand- und Ringsägen



★★★
PREMIUM



HBE400

Handsäge
Bis Ø 405 mm / Schnitttiefe bis 150 mm
3,2 kW
Bündigschnitt-Funktion

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



HANDSÄGEBLÄTTER

- + Ø 350 – 416 mm
- + Spezielle Vorschnittblätter verfügbar
- + PREMIUM Ausführungen mit TGD® Technologie
- + FAST CUT | SILENT Ausführungen



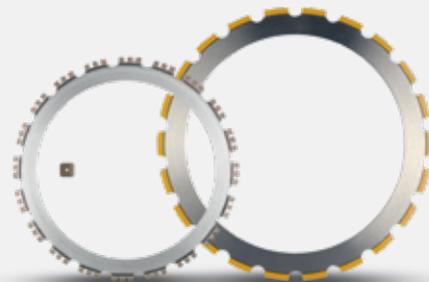
★★★
PREMIUM



HRE410

Ringsäge
Bis Ø 405 mm / Schnitttiefe bis 300 mm
6,5 kW
Modularer Einsatz mit WSE1621

★★★
PREMIUM



RINGSÄGEBLÄTTER

- + Für Tyrolit Maschinen und Maschinen anderer Hersteller
- + Ø 306 – 425 mm
- + TGD® Ausführungen verfügbar

Tischsagen

★★
STANDARD



TTE250

Fliesensäge
Bis Ø 250 mm
1,1 kW
Kompaktes Design

★★★
PREMIUM



TRE250

Fliesensäge
Bis Ø 250 mm
1,3 kW
Schnittlänge 1 050 mm

★★★
PREMIUM



FLIESENSÄGEBLÄTTER

- + Varianten zum Schneiden von Fliesen und Feinsteinzeug
- + Ø 180 – 350 mm



★★
STANDARD**CSE350D**

Steintrennsäge
Bis Ø 350 mm
2,2 kW
Eingebaute Staubabsaugung

★★★
PREMIUM**TBE400**

Steintrennsäge
Bis Ø 400 mm
2,2 kW
Schwenkbarer Sägekopf

★★★
PREMIUM**TME700**

Steintrennsäge
Bis Ø 700 mm
5,5 kW
Gehrungsanschlag

★★★
PREMIUM**TISCHSÄGEBLÄTTER**

- + Für universelle Baumaterialien, Hartgestein, Marmor
- + Ø 250 – 1 000 mm
- + SILENT Ausführung

★★★
PREMIUM**TME1000**

Steintrennsäge
Bis Ø 1 000 mm
7,5 kW
Gehrungsanschlag

★★
STANDARD**TBS510**

Mauersteinbandsäge
Schnitthöhe bis 510 mm
1,5 kW
Bänder in 2 Versionen

**HM-SÄGEBAND**

3 Zähne/Zoll
Auch als
FAST CUT Ausführung

Wandsägen



Wandsägen
mit der WSE1621

★★★
PREMIUM




WSE811 MKII
Wandsäge
Bis Ø 825 mm
Nennleistung 11 kW
MoveSmart &
P2® Technologie
Elektrisch

★★★
PREMIUM




WSE1621
Wandsäge
Bis Ø 1600 mm
Nennleistung 20 kW
MoveSmart &
P2® Technologie
Elektrisch



DZ-S2
Wandsäge
Bis Ø 1200 mm
Optimal mit 20 kW Antrieb
Hydraulisch



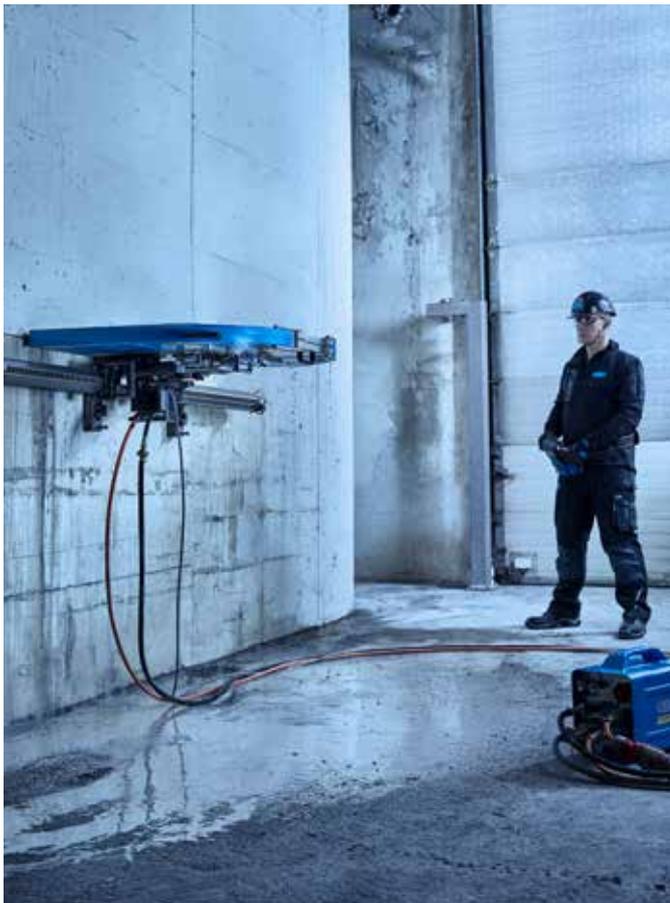
FZ-4S
Wandsäge
Bis Ø 2200 mm
Optimal mit 40 kW Antrieb
Hydraulisch

★★★
PREMIUM

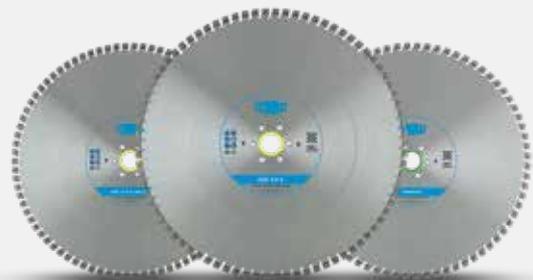



WSE2226QC
Wandsäge
Bis Ø 2200 mm
Nennleistung 26 kW
P2® Technologie
Elektrisch





★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



WANDSÄGEBLÄTTER

- + Schneiden mühelos armierten und unarmierten Beton
- + Ø 450 – 2 200 mm
- + TGD® Technologie bis 1 600 mm (PREMIUM) bzw. bis 1 200 mm (STANDARD)
- + Bohrungen und Mitnehmerlöcher für alle marktüblichen Maschinen erhältlich
- + SILENT | FAST CUT | ULTRA FAST CUT | LONG LIFE Ausführungen

★★★ PREMIUM



DEEP CUT WANDSÄGEBLÄTTER

- + Ø 450 – 2 200 mm
- + Für Schnitttiefen von bis zu 1 000 mm
- + Motorleistungen ab 17 kW (elektrisch) / 20 kW (hydraulisch)
- + Optimale Segmentabstufung für einfaches Nachschneiden und ideale Wasserzuführung am Schnitt



WANDSÄGEZUBEHÖR

- + Schienen
- + Böcke
- + Blattschutze

Seilsägen



Wie Sie die WCU17
korrekt installieren

★★★
PREMIUM



SB-E | SB

Seilsäge
Bruttoseillänge 15,5 m
Elektrisch und hydraulisch
SB: ATEX zertifiziert

★★★
PREMIUM



WCU17

Seilsäge
Bruttoseillänge 17 m
Elektrisch und hydraulisch

★★★
PREMIUM



WCE18

Seilsäge
Bruttoseillänge 19 m
Elektrisch

★★★
PREMIUM



WCE30

Seilsäge
Bruttoseillänge 31,5 m
Elektrisch

★★★
PREMIUM

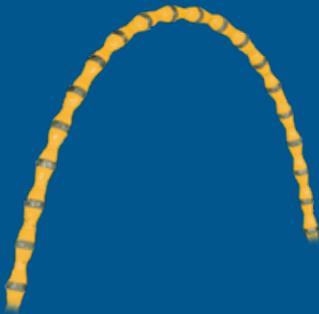


CCE/H25

Kreiseseilsäge
Ø 500 – 2500 mm
Elektrisch und hydraulisch



★★★ PREMIUM NEW



DWM-CF DIAMANTSÄGESEIL
Galvanisch | Beton
Verstärkte Anbindung von Perle zu Gummi
Neues Perlendesign
Ø 10,8 mm | 46 Perlen/m

★★★ PREMIUM NEW



DWB-C DIAMANTSÄGESEIL
Gelötet | Beton
Universell einsetzbar
Ausgezeichnete Zerspanungsleistung
Ø 10,5 | 40 Perlen/m

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD ★ BASIC



DWM-C DIAMANTSÄGESEIL
Galvanisch | Beton
Neue Version mit verstärkter Anbindung von Perle zu Gummi
Ø 8,5 bis 10 mm | 40 bis 46 Perlen/m

★★★ PREMIUM



DWM-S/SL DIAMANTSÄGESEIL
Galvanisch | Stahl
Auch als Schlaufe (SL) mit gelbem Gummi
Ø 10,2 mm | 46 Perlen/m

★★★ PREMIUM



DWH-S ATEX DIAMANTSÄGESEIL
Galvanisch | Stahl
Maximale Sicherheit dank ATEX-Zertifizierung
Ø 11 mm | 46 Perlen/m



ZUBEHÖR HANDSÄGESEILE

- + Handpresse und Presseinsätze
- + Gelenk- und Reparaturverschlüsse

Fugenschnitt



★★★
PREMIUM



FSG513

Fugenschneider
Bis Ø 500 mm
8,2 kW
Benzin

★★
STANDARD



FSG620

Fugenschneider
Bis Ø 600 mm
15 kW
Benzin

★★★
PREMIUM

NEW



FSE808

Fugenschneider
Bis Ø 800 mm
7,5 kW
Elektrisch

★★★
PREMIUM



FSE1022

Fugenschneider
Bis Ø 1000 mm
22 kW
Elektrisch

★★
STANDARD**FSE1240**

Fugenschneider
Bis Ø 1200 mm
30 kW
Elektrisch

★★★
PREMIUM**FSD1274E5 3-GANG**

Fugenschneider
Bis Ø 1 200 mm
55 kW
Diesel Euro V

★★★
PREMIUM**FUGENSCHNITTBLÄTTER**

- + Spezielle Ausführungen für Asphalt, Altbeton und Frischbeton
- + Ø 300 – 1 600 mm
- + Lasergeschweißt bis Ø 1 600 mm
- + Sägeblätter für Altbeton in TGD® Technologie

**FASENFRÄSER 45°**

Für Frischbeton
Ø 280 mm, zweiteilig
Für verschiedene
Fugenbreiten

Antriebe, Schlammfilterpressen, Pressen & Beißen

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



ANTRIEBE

- + 25 kW & 40 kW
- + 2- bzw. 4-stufig
- + Teilweise über Funkfernsteuerung bedienbar



★★★
PREMIUM



SCHLAMMFILTERPRESSEN

- + Für Kuchenvolumen von 2,4 Liter, 6,4 Liter oder 30 Liter
- + Recycling von 400 – 2 000 l/Std.
- + Diverse Modelle für den mobilen, stationären oder industriellen Einsatz

★★★
PREMIUM



PRESSEN & BEISSEN

- + Pressen mit Presskraft von 108/260 t
- + Antriebe mit bis zu 750 bzw. 2 000 bar
- + Beißzangen für Wandstärken von 120 – 300 mm

Bodenschleifen & Untergrundvorbereitung

Optimal aufeinander abgestimmte Maschinen und Werkzeuge erzielen perfekte Ergebnisse und eröffnen eine Vielzahl an Möglichkeiten beim Bodenschleifen und der Untergrundvorbereitung.

Neben eigens entwickelten Bodenschleifern und entsprechenden Werkzeugen umfasst das neue Tyrolit Bodenschleif-Sortiment ebenso diverse Maschinen zum Entfernen sämtlicher Oberflächen(beläge), Chemikalien, Sauger sowie Polierwerkzeuge.



Entdecken Sie das ganze Sortiment zum Bodenschleifen und zur Untergrundvorbereitung

Oberflächenbearbeitung

MASCHINEN

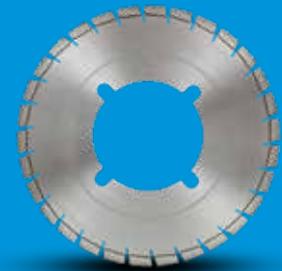
Für die Bearbeitung von Betonoberflächen auf Straßen und Landebahnen von Flughäfen stehen Maschinen in unterschiedlichen Leistungsklassen zur Verfügung.



Bump Grinder PC4504CE

WERKZEUG

Im Zusammenspiel mit optimal abgestimmten Werkzeugen werden hervorragende Ergebnisse erzielt. Auf einer Welle können je nach Anforderung und Maschine bis zu 250 Diamantsägeblätter montiert werden.

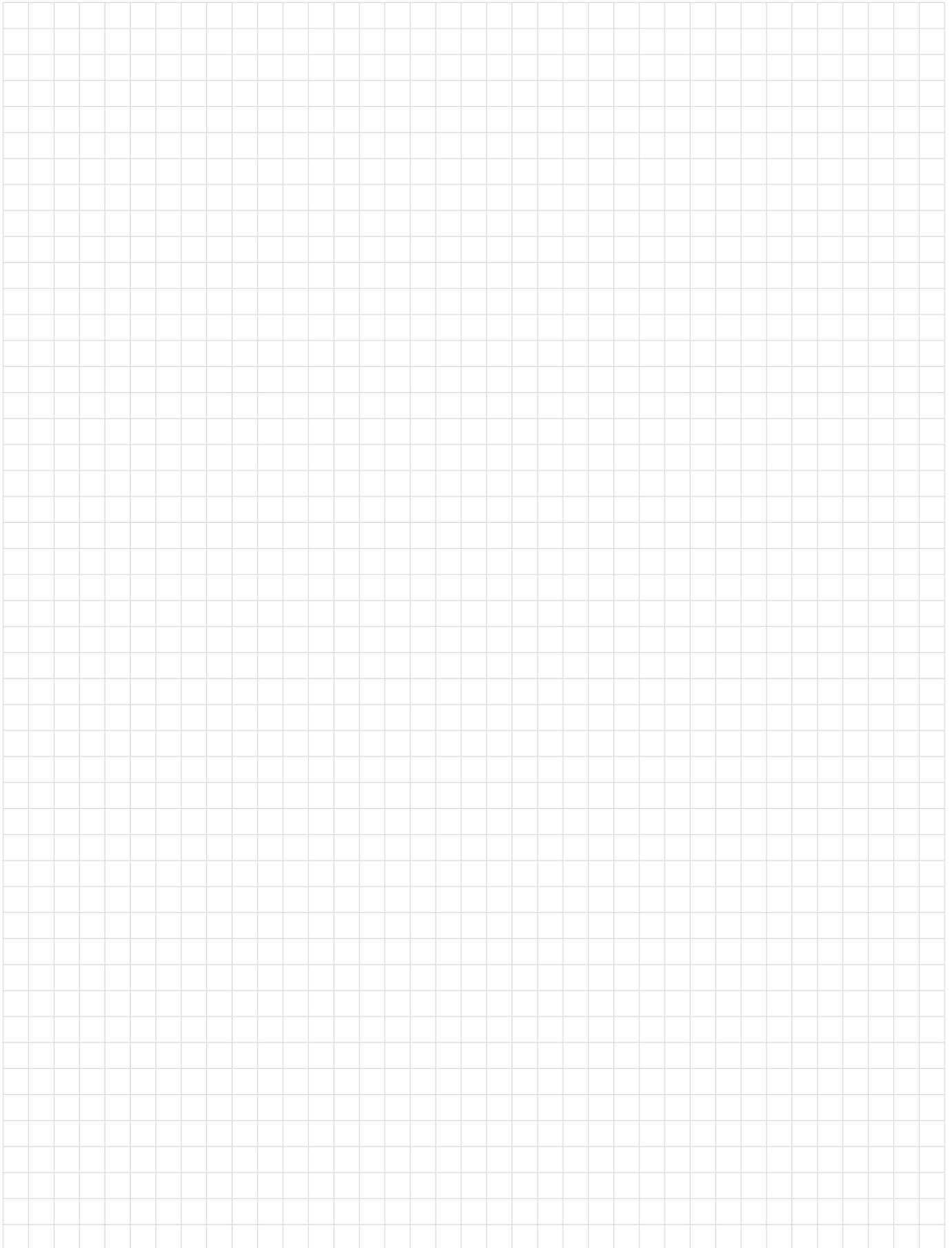


BGX-C3 Diamantsägeblatt
TGD® Technologie

Ziegelschleifen

ZIEGELSCHLEIFRINGE

- + Ø 500 – 1 000 mm für diverse Maschinen und Ringtypen
- + In TGD® Technologie
- + Vorgeschrägte Segmente
- + LONG LIFE Varianten für abrasive Ziegel und Schwerware





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