



Produktprogramm Bau Maschinen und Diamantwerkzeuge

Deutsch | 2025

Premium-Schleiflösungen seit 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Die Tyrolit Gruppe

Tyrolit ist einer der weltweit führenden Hersteller von Schleif- und Abrichtwerkzeugen sowie ein Systemanbieter für die Bauindustrie. Seit über 100 Jahren spielen unsere innovativen Werkzeuge und Lösungen eine entscheidende Rolle bei technologischen Fortschritten in verschiedenen Branchen.

Mit Wurzeln im Herzen der österreichischen Alpen verbindet Tyrolit die Stärken familiärer Werte mit einer globalen Vision und über einem Jahrhundert individueller Unternehmens- und Technologieerfahrung.

Wir streben danach, sowohl interne als auch externe Zielgruppen zu überzeugen und faire, dauerhafte Partnerschaften zu pflegen. Um unsere Ziele zu erreichen, optimieren wir kontinuierlich die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen und passen unsere Geschäftsprozesse den sich verändernden Marktanforderungen an.



Tyrolit Firmensitz in Schwaz (Österreich)

Fakten und Zahlen



80,000+
Produkte



30+
Produktionsstandorte



4,500+
Mitarbeiter weltweit



140+
Länder, die wir abdecken



500+
weltweite Patente

Inhalt

Technologien	4	Freihand	16
Kernbohren	6	Tischsägen	20
Wandsägen	10	Antriebe, Schlammfilterpressen, Pressen & Beissen	22
Seilsägen	12	Bodenschleifen & Untergrundvorbereitung	24
Fugenschnitt	14	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



TGD®
TECHNOLOGY

Tyrolit Diamantwerkzeuge mit TGD® Technologie ermöglichen durch die intelligente Verteilung der Diamanten eine gleichmäßige Lastverteilung, optimierte Kühlung und konstant hohe Schnittleistung.

Vorteile:

- + Lange Lebensdauer
- + Hohe Schnittigkeit
- + Gesteigerte Effizienz



TGD+®
TECHNOLOGY

Die TGD+® Technologie ist die Weiterentwicklung der TGD® Technologie und zeichnet sich durch ein innovatives Sandwich-Bindungssystem aus, das unterschiedliche Härtegrade und sanfte Übergänge innerhalb des Diamantsegments ermöglicht.

Vorteile:

- + Innovatives Sandwich-Bindungssystem
- + Maximaler Wirkungsradius
- + Gezielte Profilsteuerung



OmniGrid
TECHNOLOGY

OmniGrid® bietet Anwendern maximale Flexibilität, dass Arbeiten auch bei herausfordernden Stromverhältnissen auf der Baustelle ohne Unterbrechung abgeschlossen werden können.

Vorteile:

- + Flexibilität in puncto Stromversorgung
- + Keine unterbrochenen Arbeiten
- + Einphasiger Betrieb möglich



P2®
TECHNOLOGY

P2® ist eine von Tyrolit registrierte Hochfrequenz-Technologie, welche die kompakte Bauweise elektrischer Systeme mit der Zuverlässigkeit und Leistung hydraulischer Systeme bestmöglich vereint.

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.

Vorteile:

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



MoveSmart

MoveSmart ist die innovative Plattformlösung von Tyrolit zur Verwaltung von Betriebsmitteln und liefert mit der richtigen Hardware die aktuellsten Betriebs- und Anwenderdaten. Dadurch trägt MoveSmart maßgeblich zur Effizienzsteigerung in Unternehmen bei.

Vorteile:

- + Alle Maschinen im Überblick
- + Erhöhte Produktivität
- + Reduzierte Servicezeiten



Kernbohren

Nassbohren



★★★
PREMIUM

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

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

★★★
PREMIUM

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, Gneis, Quarz, Basalt, Dolomit), Stahlbeton (mittelhart-hart)



BOHRSEGMENTE

- + Für Nassbohrkronen geeignet
- + Ø 47 - 1 500 mm
- + Lötbar

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
Kombibohrhammer
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 Steckdoseninstallationen (Dosensenker)

★★★ PREMIUM



FLIESENBOHRER UND ZUBEHÖR

- + Ø 5 – 82 mm
- + Einzeln oder im Set verfügbar
- + Wahlweise mit HEX oder M14 Aufnahme
- + Fliesenbohrer für die Nassanwendung. Fliesenbohrer für die Trockenanwendung mit Paraffin oder mit Cool Gel

Bohrständer zum Nass- und Trockenbohren

★★★
PREMIUM



DRA150
Bohrständer
Bis Ø 150 mm
60 mm Spannhals
Dübelfuß

★★★
PREMIUM



DRU160
Bohrständer
Bis Ø 160 mm
60 mm Spannhals
Vakuum | Dübel

★★★
PREMIUM



DRA250/DRU250
Bohrständer
Bis Ø 250 mm
ModulDrill™
Vakuum | Dübel

★★★
PREMIUM



DRU350 MKII
Bohrständer
Bis Ø 350 mm
360° drehbar, ModulDrill™
Teleskopsystem

★★★
PREMIUM



BY
Bohrständer
Bis Ø 350 mm
ModulDrill™
2-Säulen-Führung

★★★
PREMIUM



DRA400/DRU400
Bohrständer
Bis Ø 400 mm
ModulDrill™
Vakuum | Dübel

★★★
PREMIUM



DRA500
Bohrständer
Bis Ø 500 mm
ModulDrill™
Verlängerbar

★★★
PREMIUM



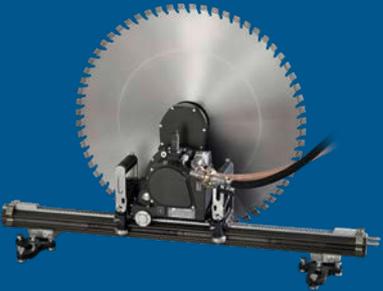
BC-2
Bohrständer
Bis Ø 1000 mm
2-Säulen-Führung
Modularität mit Seilsäge

Wandsägen



Wandsägen
mit der WSE1621

★★★ PREMIUM **NEW**



WSE912
Wandsäge
Bis Ø 925 mm
Nennleistung 11 kW
MoveSmart, P2® Technologie,
OmniGrid® Technologie
Elektrisch

★★★ PREMIUM



WSE1621
Wandsäge
Bis Ø 1 600 mm
Nennleistung 20 kW
MoveSmart &
P2® Technologie
Elektrisch



DZ-S2
Wandsäge
Bis Ø 1 200 mm
Optimal mit 20 kW Antrieb
Hydraulisch



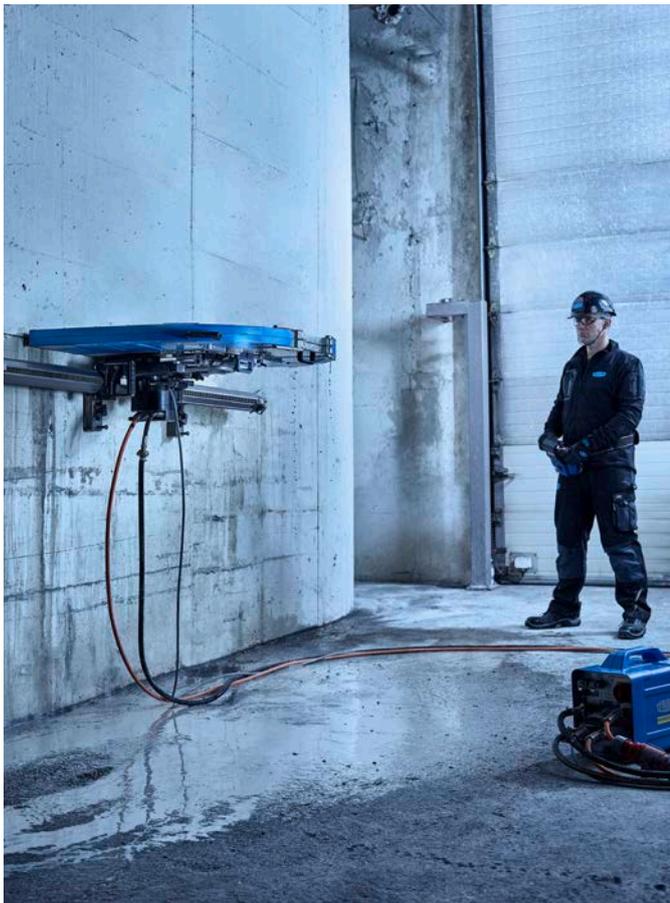
FZ-4S
Wandsäge
Bis Ø 2 200 mm
Optimal mit 40 kW Antrieb
Hydraulisch

★★★ PREMIUM



WSE2226QC
Wandsäge
Bis Ø 2 200 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) / 25 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

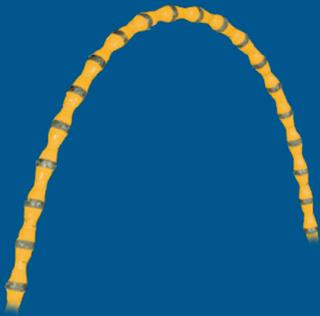


CCE/H25

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



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

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

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD ★ BASIC



TROCKENSCHNITT-SÄGEBLÄTTER

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



★★★ PREMIUM



DC-ALL – DIE ALLROUNDER

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

★★★ PREMIUM ★ BASIC



KUNSTHARZGEBUNDENE TRENN-, SCHLEIF- UND FÄCHERSCHEIBEN

- + Spezifikationen für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl, universelle Baumaterialien und Gestein, sowie für Feinsteinzeug und Fliesen
- + Ø 115 – 400 mm
- + Je nach Ausführung für Winkelschleifer oder Trennschleifer
- + CERABOND X | 2in1 | CUT AND GRIND | TWINFLAP Ausführungen

Mauerschlitzen und Betonschleifen



HCE150

Mauerschlitzfräse
 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



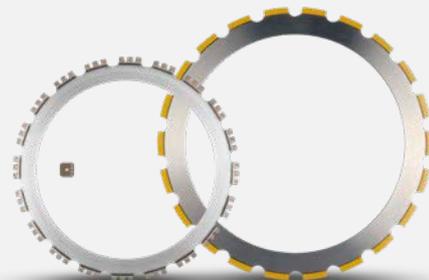
★★★
PREMIUM



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

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

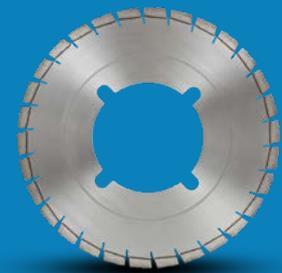
Für die Bearbeitung von Betonoberflächen auf Straßen und Landebahnen von Flughäfen stehen Maschinen in unterschiedlichen Leistungsklassen zur Verfügung.



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.



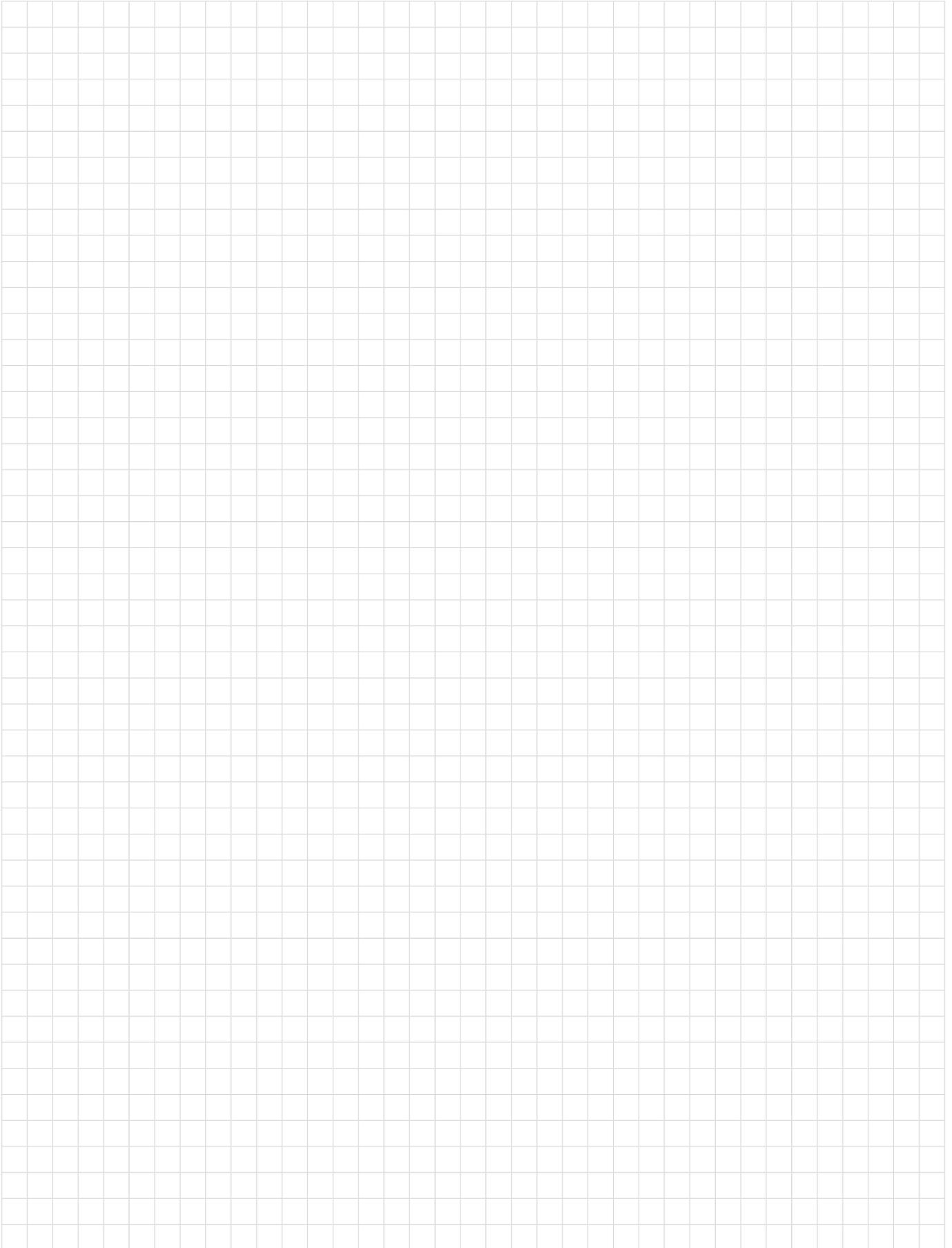
BGX-C3 Diamantsägeblatt
TGD® Technologie

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