



Productgamma 2024 Divisie Bouw Machines en diamantgereedschappen

Nederlands | 2024

Premium slijplossingen sinds 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

De Tyrolit Groep

Tyrolit is een van 's werelds grootste fabrikanten van slijp- en africhtgereedschappen en systeemleverancier voor de bouwnijverheid.

Al sinds 1919 leveren onze innovatieve gereedschappen een grote bijdrage aan de technologische ontwikkeling van uiteenlopende sectoren. Tyrolit biedt op maat gemaakte slijpoplossingen voor verschillende toepassingen en levert daarnaast een uitgebreid assortiment standaardgereedschappen voor klanten over de hele wereld.

In het familiebedrijf, met zijn hoofdkantoor in Schwaz (Oostenrijk), worden de voordelen van lidmaatschap van de dynamische Swarovski Groep gecombineerd met een eeuw aan individuele zakelijke en technologische ervaring.



Hoofdkantoor van Tyrolit in Schwaz (Oostenrijk)

Feiten en cijfers



80,000+
producten



31
productielocaties



4,400+
werknemers over de hele wereld



36
verkooplocaties



500+
octrooien over de hele wereld

Verkoopvestigingen in Argentinië, Australië, Oostenrijk, België, Brazilië, Canada, China, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Hongarije, India, Indonesië, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Rusland, Zuid-Afrika, Zuid-Korea, Spanje, Zweden, Zwitserland, Thailand, de VAE, Groot-Brittannië en de VS. Distributeurs in 65 andere landen.

Inhoud

Technologieën	4	Kabelzagen	18
Diamantboren	6	Vloerzagen	20
Portatief zagen	10	Aandrijvingen, slibfilterpersen, perscilinders & betonbrekers	22
Tafelzagen	14	Vloerschuren & Vloerbewerking	24
Wandzagen	16	Oppervlaktbewerking, slijpen van bakstenen	25

Uw betrouwbare partner voor aangepaste oplossingen

Buiten het standaard assortiment, biedt Tyrolit ook machines, gereedschappen en projectondersteuning voor speciale bouwprojecten zoals de gecontroleerde ontmanteling van offshore faciliteiten en kerncentrales, evenals de constructie en reconstructie van tunnels.

Op maat gemaakte producten

Voor speciale toepassingen in kleine of grote complexe projecten, levert het Tyrolit Project Service-team ingenieuze oplossingen die onze partners snel en efficiënt hun doelen helpt te bereiken.

- + Haalbaarheidsstudies
- + Concept planning
- + Principe schetsen
- + Op maat gemaakte producten voor machines & gereedschappen
- + Project management
- + Trainingen



Overtuigende technologieën

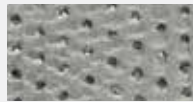


TGD®
TECHNOLOGY

Diamantgereedschappen van Tyrolit met TGD®-technologie zorgen dankzij de intelligente verdeling van diamanten voor een gelijkmatige belastingsverdeling, geoptimaliseerde koeling en constant hoog snijvermogen. Het gereedschap gaat daardoor aanzienlijk langer mee en de machines worden minder belast.

Voordelen:

- + Lange levensduur
- + Hoog snijvermogen
- + Verhoogde efficiëntie



Segment TGD®



Conventioneel segment

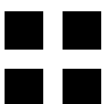


P2®
TECHNOLOGY

P2® – PERMANENT POWER – is een door Tyrolit geregistreerde hoogfrequentietechnologie waarmee de compacte constructie van elektrische systemen en de betrouwbaarheid en kracht van hydraulische systemen optimaal in één machine worden verenigd. Dit innovatieve aandrijvingsconcept is gebaseerd op het principe van aandrijvingsmotoren met permanente magneten en maakt een hoog draaimoment bij gereduceerde motortoerentallen mogelijk. De onderhoudsvriendelijke constructie van de compacte machines vereenvoudigt daarnaast servicewerkzaamheden en verlaagt kosten.

Voordelen:

- + Zeer betrouwbaar
- + Krachtig
- + Compacte constructie



Modular
TECHNOLOGY

Dankzij het modulaire principe van het Tyrolit Modular System kunnen afzonderlijke componenten naar keuze binnen hetzelfde toepassingsgebied of voor verschillende andere toepassingen worden gebruikt. Dat maakt het werk niet alleen eenvoudiger en efficiënter, maar het is ook kostenbesparend. Een voorbeeld van het Modular System van Tyrolit is het ModulDrill™-snelspansysteem, dat het mogelijk maakt om onze boormotoren snel uit te wisselen tussen verschillende boorstatieven van Tyrolit.

Voordelen:

- + Hoog rendement
- + Efficiënt werken
- + Eenvoudig gebruik



MoveSmart

MoveSmart is de innovatieve softwareoplossing van Tyrolit voor het koppelen van bedrijfsmiddelen en biedt de meest actuele bedrijfs- en gebruikersgegevens. In combinatie met de MoveSmart hardware biedt het een overzicht van waar en wanneer apparatuur wordt gebruikt. Tegelijkertijd biedt MoveSmart up-to-date test- en veiligheidscontroles en maakt zo onderhoudsplanning op voorhand mogelijk. Met MoveSmart kunnen bouwerven, onderhoud en reparaties gemakkelijk gepland worden via de webversie of mobiele telefoon app vanaf elke locatie.

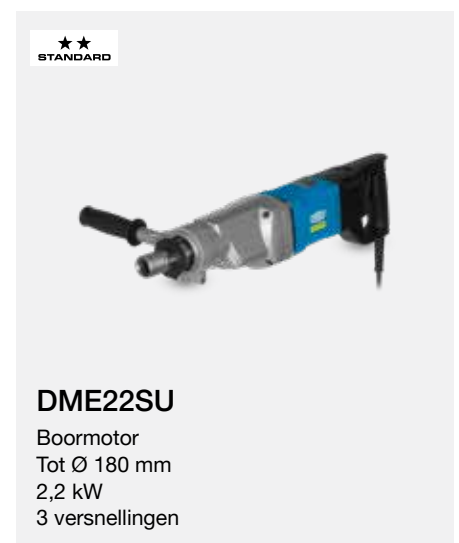
Voordelen:

- + Aanzienlijk hogere efficiëntie
- + Vermijdt stilstandtijden en machinestoringen
- + Verhoogde veiligheid



Boren

Natboren



★★★
PREMIUM**DGB1000**

Boorversnellingsbak
Tot Ø 1000 mm
Inclusief boormotor van 2,5 kW

★★
STANDARD**DRS162**

Boorsysteem
Tot Ø 162 mm
Inclusief boormotor van 2,5 kW

★★
STANDARD**DRS250**

Boorsysteem
Tot Ø 250 mm
Inclusief boormotor van 2,5 kW

★★★
PREMIUM★★
STANDARD★
BASIC**NATBOREN**

- + Ø 10 – 1 400 mm
- + Voor motoren van 2 – 5 kW (elektrisch)
- + Vele optimaal aangepaste versies voor verschillende soortengewapend beton
- + Diverse segmentbreedtes en types beschikbaar
- + TGD®-versies voor nog meer efficiëntie

★★★
PREMIUM**SCHROEFBOREN
VOOR DIEPTEBORINGEN**

- + Ø 20 – 300 mm
- + Voor motoren tot 7,5 kW (elektrisch), kan worden gecombineerd met DGB1000
- + Bewerkbare materialen: Natuursteen (graniet, gneis, kwarts, basalt, dolomiet), gewapend beton (middelhard)

NEW

**VPE600**

Vacuümpomp
Maximaal vacuüm tot 900 mbar
Inclusief waterscheiders met filters

Droogboren & Tegelboren

★★★
PREMIUM



DME19DP

Boormotor
Tot Ø 162 mm
1,8 kW
Met micro-percussie

★★★
PREMIUM



DME17DP

Boormotor
Tot Ø 200 mm
2,0 kW
Met micro-percussie, 2 versnellingen



DHE32

Universele boorhamer
Tot Ø 32 mm
SDS-plus
Incl. 16 mm boor

★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

★
BASIC



DROOGBOREN

- + Ø 32 – 250 mm
- + Voor motoren van 1 - 3 kW (met en zonder zachte slag)
- + Voor licht tot middelzwaar gewapend beton en metselwerk
- + Speciale oplossingen voor het installeren van contactdozen

★★★
PREMIUM



TEGELBOORSETS EN TOEBEHOREN

- + Ø 5 – 82 mm
- + Verkrijgbaar als losse boren of in verschillende sets
- + Optioneel met HEX- of M14-aansluiting
- + Boren met paraffine voor droog boren

Boorstatieven voor Nat- en Droogbooren

★★★
PREMIUM



DRA150
Boorstatief
Tot Ø 150 mm
Spanhals 60 mm
Ankervoet

★★★
PREMIUM



DRU160
Boorstatief
Tot Ø 160 mm
Spanhals 60 mm
Anker | vacuümvoet

★★★
PREMIUM



DRA250/DRU250
Boorstatief
Tot Ø 250 mm
ModulDrill™
Anker | vacuümvoet

★★★
PREMIUM




DRU350 MKII
Boorstatief
Tot Ø 350 mm
360° roteerbaar, ModulDrill™
Telescopisch systeem

★★★
PREMIUM




BY
Boorstatief
Tot Ø 350 mm
ModulDrill™
Geleidingssysteem met 2 kolommen

★★★
PREMIUM



DRA400/DRU400
Boorstatief
Tot Ø 400 mm
ModulDrill™
Anker | vacuümvoet

★★★
PREMIUM



DRA500
Boorstatief
Tot Ø 500 mm
ModulDrill™
Verlengbaar

★★★
PREMIUM



BC-2
Boorstatief
Tot Ø 1000 mm
Geleidingssysteem met 2 kolommen
Modulair met het kabelzaagsysteem

Uit de hand zagen



Meer informatie over ons assortiment diamantdroogzagen.



AGE125

Haakse slijpers
Tot Ø 125 mm
900 W
Soft start



AGE230

Haakse slijpers
Tot Ø 230 mm
2,1 kW
Soft start

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD ★ BASIC



DIAMANTDROOGZAGEN

- + Krijg de perfecte specificatie voor elk materiaal: van universele bouwmaterialen tot harde steen, beton of asfalt
- + Ø 115 – 400 mm
- + Uitvoeringen TGD® | SILENT | FAST CUT | LONG LIFE



★★★ PREMIUM



DC-ALL – THE ALLROUNDERS

- + Zaagbladen voor droogzagen voor alle materialen
- + Ø 115 – 400 mm
- + FAST CUT | RESCUE versies

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD ★ BASIC



DIAMANTDROOGZAGEN VOOR HAAKSE SLIJPERS

- + Perfect geschikt voor tuin- en landschapsontwerp en voor interieurinrichting
- + Dakdekkerschijf Ø 230 mm
- + Tegelzaagbladen voor tegels en marmer (Ø 100 – 230 mm) en voor porselein en aardewerk (Ø 115 – 125 mm)

Muurbewerking & Muurslijpen



HCE150

Sleuvenzaagmachine
 Ø 150 mm
 2,3 kW
 Kit voor 2 of 3 bladen



SLEUVENZAGEN

Sleuvenzaag
 Voor beton
 Ø 125 – 150 mm
 FAST CUT versie

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



DIAMANTSCHOTELSCHIJVEN

- + Voor het slijpen van beton, natuursteen en universele bouwmaterialen
- + Ø 100 – 180 mm
- + Enkele rij, dubbele rij, volle band, FAST CUT en L-segment uitvoeringen
- + PCD-schijven voor het verwijderen van coatings en lijmen



HGE125

Wandschuurmachine
 Ø 125 mm
 1,5 kW
 Aanpasbaar toerental

Hand & ringzagen



★★★
PREMIUM



HBE400

Handzaagmachine
Tot Ø 405 mm / Zaagdiepte tot 150 mm
3,2 kW
Functie voor bondig zagen

★★★
PREMIUM

★★★
STANDARD



HANDZAAGBLADEN

- + Ø 350 – 416 mm
- + Speciale bladen om voor te zagen
- + PREMIUM-versies met TGD® Technologie
- + FAST CUT | SILENT versie

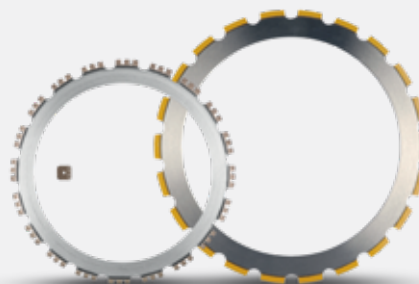
★★★
PREMIUM



HRE410

Ringzaagmachine
Tot Ø 405 mm / Zaagdiepte to 300 mm
6,5 kW
Modulair gebruik met WSE1621 wandzaagsysteem

★★★
PREMIUM



RINGZAAGBLADEN

- + Voor Tyrolit machines en machines van andere fabrikanten
- + Ø 306 – 425 mm
- + TGD® versies beschikbaar

Tafelzagen

★★
STANDARD



TTE250

Tegelzaagmachine
Tot Ø 250 mm
1,1 kW
Compact Design

★★★
PREMIUM



TRE250

Tegelzaagmachine
Tot Ø 250 mm
1,3 kW
Zaaglengte van 1 050 mm

★★★
PREMIUM



TAFELZAAGBLADEN

- + Verschillende versies voor het snijden van tegels en porselein steengoed
- + Ø 180 – 350 mm



★★
STANDARD**CSE350D**

Steenzaagmachine
Tot Ø 350 mm
2,2 kW
Geïntegreerde stofafzuiging

★★★
PREMIUM**TBE400**

Steenzaagmachine
Tot Ø 400 mm
2,2 kW
Kantelbare zaagkop

★★★
PREMIUM**TME700**

Steenzaagmachine
Tot Ø 700 mm
5,5 kW
Verstek zagen

★★★
PREMIUM**TAFELZAAGBLADEN**

- + Voor universele bouwmaterialen, hardsteen en marmer
- + Ø 250 – 1 000 mm
- + SILENT versie

★★★
PREMIUM**TME1000**

Steenzaagmachine
Tot Ø 1 000 mm
7,5 kW
Verstek zagen

★★
STANDARD**TBS510**

Bandzaag voor cellenbeton
Snijhoogte tot 510 mm
1,5 kW
Snelle bevestiging bandzaag

**HM-BANDZAAG**

3 tanden/duim
Ook in FAST CUT

Wandzagen



Wandzagen met
WSE1621

★★★
PREMIUM



WSE811 MKII

Wandzaagmachine
Tot Ø 825 mm
11 kW
MoveSmart &
P2® Technologie
Elektrisch

★★★
PREMIUM



WSE1621

Wandzaagmachine
Tot Ø 1600 mm
20 kW
MoveSmart &
P2® Technologie
Elektrisch



DZ-S2

Wandzaagmachine
Tot Ø 1200 mm
Ideaal voor hydraulische
groepen van 20 kW
Hydraulisch



FZ-4S

Wandzaagmachine
Tot Ø 2200 mm
Ideaal voor hydraulische
groepen van 40 kW
Hydraulisch

★★★
PREMIUM



WSE2226QC

Wandzaagmachine
Tot Ø 2200 mm
26 kW
P2® Technologie
Elektrisch





★★★
PREMIUM

★★
STANDAARD



WANDZAAGBLADEN

- + Voor moeiteloos zagen van gewapend en ongewapend beton
- + Ø 450 – 2 200 mm
- + TGD® Technologie tot Ø 1 600 mm (PREMIUM) en 1 200 mm (STANDAARD).
- + Meeneemgaten voor alle standaardmachines op de markt
- + Uitvoeringen SILENT | FAST CUT | ULTRA FAST CUT | LONG LIFE

★★★
PREMIUM



DEEP CUT WANDZAAGBLADEN

- + Ø 450 – 2 200 mm
- + Voor zaagdiepten tot 1 000 mm
- + Voor motoren met 17 kW (elektrisch) / 20 kW (hydraulisch)
- + Geoptimaliseerde segmentdikte voor eenvoudig zagen en de ideale
- + hoeveelheid koelwater



TOEBEHOREN VOOR WANDZAAGMACHINES

- + Rails
- + Railbokken
- + Beschermkappen

Kabelzagen



Hoe de kabelzaag
WCU17 correct
installeren

★★★
PREMIUM



SB-E | SB

Kabelzaag
Totale kabellengte 15,5 m
Elektrisch en hydraulisch
SB: ATEX gecertificeerd

★★★
PREMIUM



WCU17

Kabelzaag
Totale kabellengte 17 m
Elektrisch en hydraulisch

★★★
PREMIUM



WCE18

Kabelzaag
Totale kabellengte 19 m
Elektrisch

★★★
PREMIUM



WCE30

Kabelzaag
Totale kabellengte 31,5 m
Elektrisch



★★★
PREMIUM



CCE/H25

Cirkelkabelzaagsysteem
Ø 500 – 2500 mm
Elektrisch en hydraulisch

★★★
PREMIUM

NEW

**DM-CF DIAMANTKABEL**

Galvanisch | Voor beton
Versterkte verbinding van de parels en het rubber
Nieuw parelontwerp
Ø 10,8 mm | 46 parels/m

★★★
PREMIUM

NEW

**DWB-C DIAMANTKABEL**

Gesinterd | Voor beton
Universeel gebruik
Uitstekende materiaalafname
Ø 10,5 mm | 40 parels/m

★★★
PREMIUM★★
STANDARD★
BASIC**DWM-C DIAMANTKABEL**

Galvanisch | Voor beton
Nieuwe versie met versterkte verbinding van de parels en rubber
Ø 8,5 – 10 mm | 40 – 46 parels/m

★★★
PREMIUM**DWM-S/SL DIAMANTKABEL**

Galvanisch | Voor staal
Ook verkrijgbaar als lussen met geel rubber
Ø 10,2 mm | 46 parels/m

★★★
PREMIUM**DWH-S ATEX DIAMANTKABEL**

Galvanisch | Voor staal
ATEX-gecertificeerd voor maximale veiligheid
Ø 11 mm | 46 parels/m

**TOEBEHOREN VOOR KABELZAGEN**

- + Handpersen en klemmatrizen
- + Kardan- en reparatiekoppelingen

Vloerzagen



★★★
PREMIUM



FSG513

Vloerzaagmachine
Tot Ø 500 mm
8,2 kW
Benzine

★★
STANDARD



FSG620

Vloerzaagmachine
Tot Ø 600 mm
15 kW
Benzine

★★★
PREMIUM

NEW



FSE808

Vloerzaagmachine
Tot Ø 800 mm
7,5 kW
Elektrisch

★★★
PREMIUM



FSE1022

Vloerzaagmachine
Tot Ø 1000 mm
22 kW
Elektrisch

★★
STANDARD**FSE1240**

Vloerzaagmachine
Tot Ø 1200 mm
30 kW
Elektrisch

★★★
PREMIUM**FSD1274E5 3-VERSHELLINGEN**

Vloerzaagmachine
Tot Ø 1200 mm
55 kW
Diesel Euro V

★★★
PREMIUM**VLOERZAAGBLADEN**

- + Speciale uitvoeringen voor asfalt, uitgehard beton en verse beton
- + Ø 300 – 1 600 mm
- + Lasergelast tot Ø 1 600 mm
- + Vloerzaagbladen voor uitgehard beton in TGD® Technologie

**DIAMANTKANTEN-FREES 45°**

Voor verse beton
Ø 280 mm, tweedelig
Voor verschillende
voegbreedtes

Aandrijvingen, slibfilterpersen, perscilinders & betonbrekers

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



AANDRIJVINGEN

- + 25 kW en 40 kW
- + Met 2 of 4 trappen
- + Sommige versies kunnen worden bediend met een radiografische afstandsbediening



★★★
PREMIUM



SLIBFILTERPERSEN

- + Voor capaciteiten van 2,4 l, 6,4 l en 30 l
- + Recycling van 400 – 2 000 l/u.
- + Oplossingen voor mobiel, stationair of industrieel gebruik

★★★
PREMIUM



PERSCILINDERS & BETONBREKERS

- + Persen met een perskracht van 108/260 t
- + Aandrijvingen tot 750 en 2 000 bar
- + Breekmachines voor wanddiktes van 120 – 300 mm

Vloerschuren & Vloerbewerking

Optimaal gesynchroniseerde machines en gereedschappen bereiken perfecte resultaten en een breed scala aan mogelijkheden voor vloerslijpen en vloerbewerking.

Naast speciaal ontwikkelde slijpmachines en bijbehorende gereedschappen bevat het TYROLIT gamma ook diverse machines en gereedschappen voor het verwijderen van alle soorten oppervlakken en coatings, chemicaliën, stofzuigers en polijstgereedschappen.



Ontdek meer over
vloerschuren &
vloerbewerking met Tyrolit

Oppervlaktbewerking

MACHINES

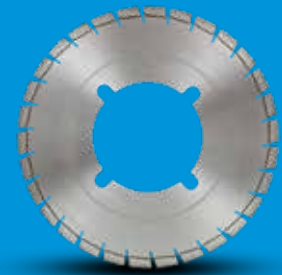
Machines in verschillende vermogensklassen zijn beschikbaar voor het bewerken van betonnen oppervlakken op luchthavenwegen en start- en landingsbanen.



Bump Grinder PC4504CE

GEREEDSCHAPPEN

Uitstekende resultaten kunnen worden bereikt in combinatie met gereedschappen die optimaal zijn afgestemd op de toepassing. Afhankelijk van de vereisten en machine, kunnen er tot 250 diamantzaagbladen gemonteerd worden op één as.



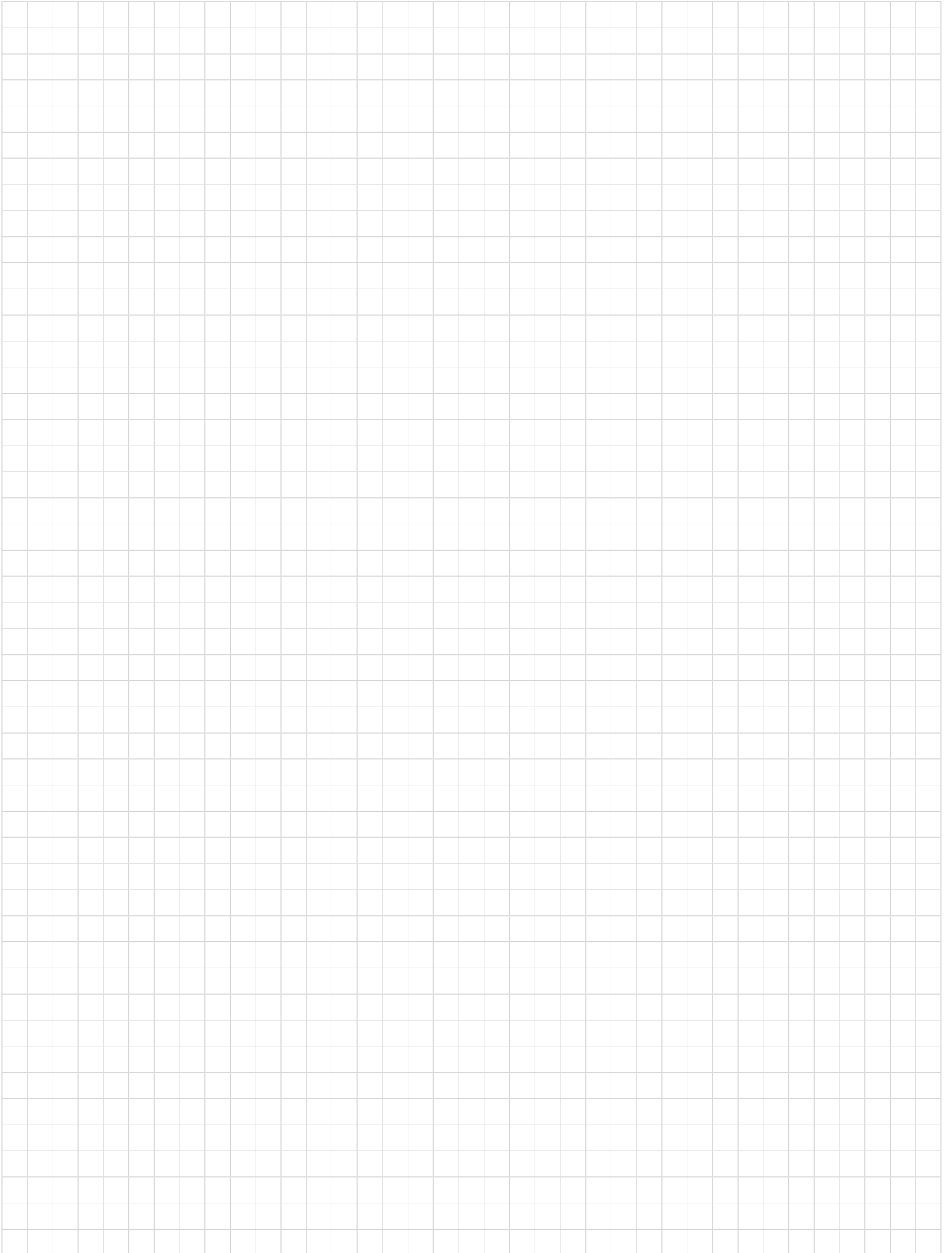
BGX-C3 diamantzaagblad in TGD® Technologie

Slijpen van bakstenen



SLIJPRINGEN VOOR BAKSTEEN

- + Ø 500 – 1 000 voor verschillende machines en ringtypes
- + In TGD® Technologie
- + Voorgescherpte segmenten
- + LONG LIFE-versies voor vuurvaste stenen





Tyrolit Construction Products GmbH

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

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

Alle vestigingen wereldwijd vindt u op onze
website onder www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup