



Outils diamantés et machines 2024

Construction Prestataires

Français | 2024

Solutions abrasives premium depuis 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Le Groupe Tyrolit

Tyrolit est l'un des plus grands fabricants au monde d'outils abrasifs et de dresseurs, et propose des systèmes destinés à l'industrie du bâtiment.

Depuis 1919, nos outils innovants ont grandement contribué au développement technologique dans de nombreux secteurs. Tyrolit offre des solutions de meulage sur mesure pour de nombreuses applications, ainsi qu'un assortiment complet d'outils standard à ses clients dans le monde entier.

Cette entreprise familiale, dont le siège social se situe à Schwaz (Autriche), combine les forces du Groupe Swarovski dynamique dont elle fait partie avec une expérience d'entreprise individuelle et technologique longue d'un siècle.



Siège social de Tyrolit à Schwaz (Autriche)

Chiffres et faits



80,000+
produits



31
sites de production



4,400+
employés dans le monde



36
agences commerciales



500+
brevets dans le monde

Sociétés de vente en Afrique du Sud, Allemagne, Argentine, Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Corée du Sud, Danemark, Espagne, Estonie, Emirats Arabes Unis, États-Unis, Finlande, France, Hongrie, Inde, Indonésie, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Russie, Suède, Suisse et Thaïlande. Distributeurs dans 65 pays supplémentaires.

Contenu

Technologies	4	Scies de sol	20
Carottage	6	Groupes hydrauliques, Filtres-presses à boues, Eclateurs & Pincés à croquer	22
Sciage portatif	10	Traitement de sol & Préparation de surfaces	24
Scies sur table	14	Rainurage & meulage, Ponçage de briques	25
Scies murales	16		
Sciage au câble	18		

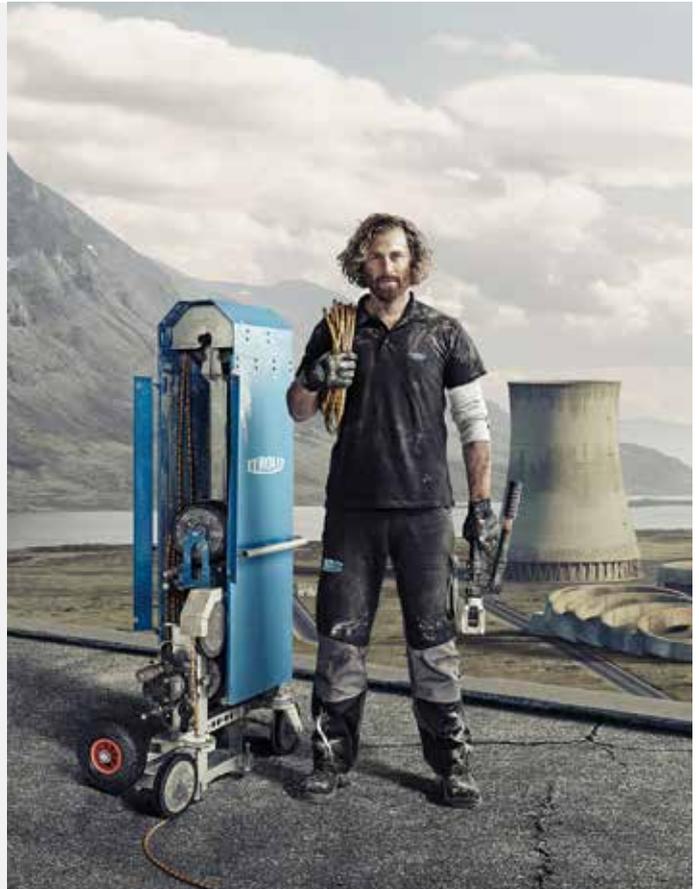
Votre partenaire fiable pour des solutions sur mesure

A côté de la gamme standard, Tyrolit propose aussi une assistance pour des machines, des outillages et des études pour des projets spéciaux comme le décommissionnement contrôlé d'installations Off-Shore ou nucléaires, mais aussi construction et réparation de tunnels.

Produits sur mesure

Pour les applications spéciales dans les petits ou grands projets complexes, l'équipe du Service Projects Spéciaux de Tyrolit fournit des solutions ingénieuses qui permettent à nos partenaires d'atteindre leurs objectifs rapidement et efficacement.

- + Etudes de faisabilité
- + Etude de planification
- + Croquis de principe
- + Produits sur mesure pour machines et outils
- + Gestion de projet
- + Cours de formation



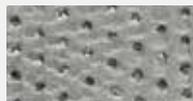
Des technologies convaincantes



La technologie TGD® garantit un refroidissement optimisé, une vitesse de coupe rapide et constante par une répartition optimale des grains diamant. Augmentation de la durée de vie de l'outil et les machines sont moins sollicitées.

Vos avantages:

- + Grande longévité
- + Coupe rapide
- + Efficacité optimale



Segment TGD®



Segment conventionnel



P2® – PERMANENT POWER – est une technologie à haute fréquence, développée par Tyrolit, qui allie avec brio la fiabilité et les performances des systèmes hydrauliques à la conception compacte des systèmes électriques, réunis dans une seule machine. Ce concept d'entraînement innovant se fonde sur le principe des moteurs d'entraînement à aimants permanents et permet d'obtenir un couple élevé, combiné à des régimes moteur réduits. L'entretien des appareils compacts est nettement plus simple et moins coûteux comparé aux concepts d'entraînement courants.

Vos avantages:

- + Fiabilité maximale
- + Performances exceptionnelles
- + Construction compacte



Selon le principe du système modulaire Tyrolit, il est possible d'utiliser les composants individuels pour un même domaine d'application, mais aussi pour différentes applications. Cela simplifie non seulement le travail et améliore l'efficacité, mais c'est aussi économique. Le système à montage rapide Modul-Drill™ par exemple fait partie du système modulaire Tyrolit. Il permet un échange rapide de nos moteurs de carottage entre différents bâtis de carottage Tyrolit.

Vos avantages:

- + Rentabilité élevée
- + Efficace
- + Application facile



MoveSmart est la solution logicielle innovante de Tyrolit pour la gestion des actifs opérationnels et fournit les données utilisateur et opérationnelles les plus à jour. En relation avec les matériels MoveSmart, il est possible d'avoir un aperçu du moment et de l'endroit où l'équipement est utilisé. En même temps, MoveSmart fournit des tests à jour et des contrôles de sécurité et permet ainsi de planifier la maintenance à l'avance. Avec MoveSmart, chantiers, maintenance et réparations peuvent être facilement planifiés via la version Web ou l'application mobile, de n'importe où.

Vos avantages:

- + Efficacité considérablement accrue
- + Évite les temps morts et les pannes de machines
- + Sécurité accrue



Carottage

Carottage sous arrosage



★★★ PREMIUM NEW

DME20PU/PW/CW
Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 180 mm
2,0 kW
3 vitesses



★★★ STANDARD

DME22SU

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 180 mm
2,2 kW
3 vitesses



★★★ PREMIUM

NEW



DME26MW/UW

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 250 mm
2,6 kW
3 vitesses



★★★ PREMIUM

NEW



DME32MW/UW

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 350 mm
3,2 kW
3 vitesses



★★★ PREMIUM

DME52UW

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 500 mm
5,2 kW
3 vitesses

★★★
PREMIUM**DGB1000**

Boîte de vitesses pour carottage modulaire
Jusqu'à Ø 1 000 mm
Hydraulique et électrique

★★
STANDARD**DRS162**

Système de carottage
Jusqu'à Ø 162 mm
Inclut un moteur de carottage de 2,5 kW

★★
STANDARD**DRS250**

Système de carottage
Jusqu'à Ø 250 mm
Inclut un moteur de carottage de 2,5 kW

★★★
PREMIUM★★
STANDARD★
BASIC**COURONNES POUR CAROTTAGE
SOUS ARROSAGE**

- + Ø 10 – 1 400 mm
- + Pour moteurs de 2 à 5 kW (électriques)
- + De nombreuses versions parfaitement adaptées à différents types de béton armé
- + Différentes largeurs de segment et de types disponibles
- + Versions TGD® pour encore plus d'efficacité

★★★
PREMIUM**COURONNES POUR PROFONDEUR**

- + Ø 20 – 300 mm
- + Pour moteurs jusqu'à 7,5 kW (électriques), combinable avec DGB1000
- + Matériaux : Pierre naturelle (Granit, Gneiss, Quartz, Basalte, Dolomite), béton armé (moyennement dur-dur)

NEW

**VPE600**

Pompe à vide
Vide ultime jusqu'à 900 mbar
Séparateurs d'eau avec filtres inclus

Carottage à sec & carottage de carrelage

★★★
PREMIUM



DME19DP

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 162 mm
1,8 kW
Avec micro-percussion

★★★
PREMIUM



DME17DP

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 200 mm
2,0 kW
Avec micro-percussion, 2 vitesses



DHE32

Marteau perforateur universel
Jusqu'à Ø 32 mm
SDS-plus
Incl. foret 16 mm

★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

★
BASIC



COURONNES À SEC

- + Ø 32 – 250 mm
- + Pour moteurs de 1 à 3 kW
- + Pour béton légèrement à moyennement armé et matériaux de maçonnerie
- + Solutions spéciales pour l'installation de prises

★★★
PREMIUM



KITS DE CAROTTAGE POUR CARRELAGE & ACCESSOIRES

- + Ø 5 – 82 mm
- + Disponible en forets simples ou en différents ensembles
- + Au choix avec connexion HEX ou M14
- + Forets avec paraffine pour perçage à sec

Bâti de carottage pour carottage sous arrosage et à sec

★★★
PREMIUM



DRA150
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 150 mm
Collier de serrage 60 mm
Base à cheviller

★★★
PREMIUM



DRU160
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 160 mm
Collier de serrage 60 mm
Base à cheviller | ventouse

★★★
PREMIUM



DRA250/DRU250
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 250 mm
ModulDrill™
Base à cheviller | ventouse

★★★
PREMIUM



DRU350 MKII
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 350 mm
Rotation à 360°, ModulDrill™
Système télescopique

★★★
PREMIUM



BY
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 350 mm
ModulDrill™
Guidage à 2 colonnes

★★★
PREMIUM



DRA400/DRU400
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 400 mm
ModulDrill™
Base à cheviller | ventouse

★★★
PREMIUM



DRA500
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 500 mm
ModulDrill™
Extensible

★★★
PREMIUM



BC-2
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 1000 mm
Guidage à 2 colonnes
Modularité avec scie à câble

Sciage portatif



En savoir plus concernant
notre gamme de
tronçonnage à sec



AGE125

Meuleuse d'angle
Jusqu'à Ø 125 mm
900 W
Démarrage progressif



AGE230

Meuleuse d'angle
Jusqu'à Ø 230 mm
2,1 kW
Démarrage progressif



DISQUES DIAMANTÉS POUR COUPE À SEC

- + Obtenez les spécifications parfaites pour tous les matériaux : des matériaux de construction universels à la pierre dure, béton ou asphalte
- + Ø 115 – 400 mm
- + Versions TGD® | SILENT | FAST CUT | LONG LIFE



DC-ALL – LES POLYVALENTS

- + Disques pour coupe à sec pour tout matériau
- + Ø 115 – 400 mm
- + Versions FAST CUT | RESCUE



DISQUES À SEC POUR MEULEUSES D'ANGLE

- + Parfaitement adaptés à l'aménagement de jardins et au paysagisme, ainsi qu'à l'aménagement intérieur
- + Disque de couvreur Ø 230 mm
- + Disques pour couper les carreaux et le marbre (Ø 100 – 230 mm), ainsi que pour la porcelaine et le grès (Ø 115 – 125 mm)

Rainurage et ponçage de murs



HCE150

Rainureuse murale
 Ø 150 mm
 2,3 kW
 Kit pour 2 ou 3 disques



RAINUREUSE

Pour Béton
 Ø 125 – 150 mm
 Version FAST CUT

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



PLATEAUX DE SURFAÇAGE

- + Pour poncer le béton, la pierre naturelle et les matériaux de construction universels
- + Ø 100 – 180 mm
- + Versions à une rangée, à deux rangées, en continu, FAST CUT et segment en L
- + Plateaux PCD pour enlever les revêtements et les adhésifs



HGE125

Ponceuse portative à béton
 Ø 125 mm
 1,5 kW
 Vitesse variable

Sciage portatif et à anneau



★★★
PREMIUM



HBE400

Scie portative
Jusqu'à Ø 405 mm / Profondeur de coupe jusqu'à 150 mm
3,2 kW
Fonction coupe à ras

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



DISQUES POUR SCIAGE PORTATIF

- + Ø 350 – 416 mm
- + Disques spéciaux pour pré-coupe
- + Versions PREMIUM avec Technologie TGD®
- + Versions FAST CUT | SILENT

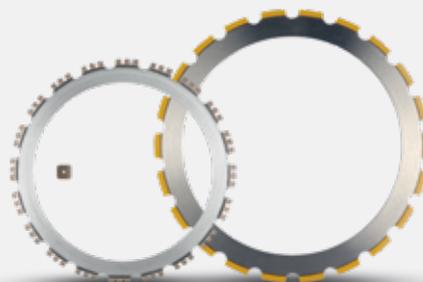
★★★
PREMIUM



HRE410

Scie à anneaux
Jusqu'à Ø 405 mm / Profondeur de coupe jusqu'à 300 mm
6,5 kW
Utilisation modulaire avec le système de scie murale WSE1621

★★★
PREMIUM



ANNEAUX DE SCIAGE

- + Pour les machines Tyrolit et les machines d'autres fabricants
- + Ø 306 – 425 mm
- + Versions TGD® disponibles

Scies sur table

★★
STANDARD



TTE250

Scie à carrelages
Ø 250 mm
1,1 kW
Conception compacte

★★★
PREMIUM



TRE250

Scie à carrelages
Jusqu'à Ø 250 mm
1,3 kW
Longueur de coupe 1 050 mm

★★★
PREMIUM



DISQUES POUR SCIE DE CARRELAGE

- + Différentes versions pour couper les carreaux et grès cérame
- + Ø 180 – 350 mm



★★
STANDARD



CSE350D

Scie de maçon
Jusqu'à Ø 350 mm
2,2 kW
Extraction de poussière intégrée

★★★
PREMIUM



TBE400

Scie de maçon
Jusqu'à Ø 400 mm
2,2 kW
Tête de scie inclinable

★★★
PREMIUM



TME700

Scie de maçon
Jusqu'à Ø 700 mm
5,5 kW
Coupe à onglet

★★★
PREMIUM



DISQUES POUR SCIE SUR TABLE

- + Pour matériaux de construction universels, pierre dure et marbre
- + Ø 250 – 1 000 mm
- + + Version SILENT

★★★
PREMIUM



TME1000

Scie de maçon
Jusqu'à Ø 1 000 mm
7,5 kW
Coupe à onglet



★★
STANDARD



TBS510

Sciage à ruban du béton cellulaire
Hauteur de coupe jusqu'à 510 mm
1,5 kW
Montage rapide du ruban



HM-LAME DE SCIE RUBAN

3 dents/pouce
Aussi en FAST CUT

Scies murales



Sciage mural avec la
WSE1621

★★★
PREMIUM



WSE811 MKII

Scie murale
Jusqu'à Ø 825 mm
11 kW
MoveSmart &
P2® Technologie
Électrique

★★★
PREMIUM



WSE1621

Scie murale
Jusqu'à Ø 1 600 mm
20 kW
MoveSmart &
P2® Technologie
Électrique



DZ-S2

Scie murale
Jusqu'à Ø 1 200 mm
Idéale pour les groupes
hydrauliques de 20kW
Hydraulique



FZ-4S

Scie murale
Idéale pour les groupes
hydrauliques de 40 kW
Hydraulique

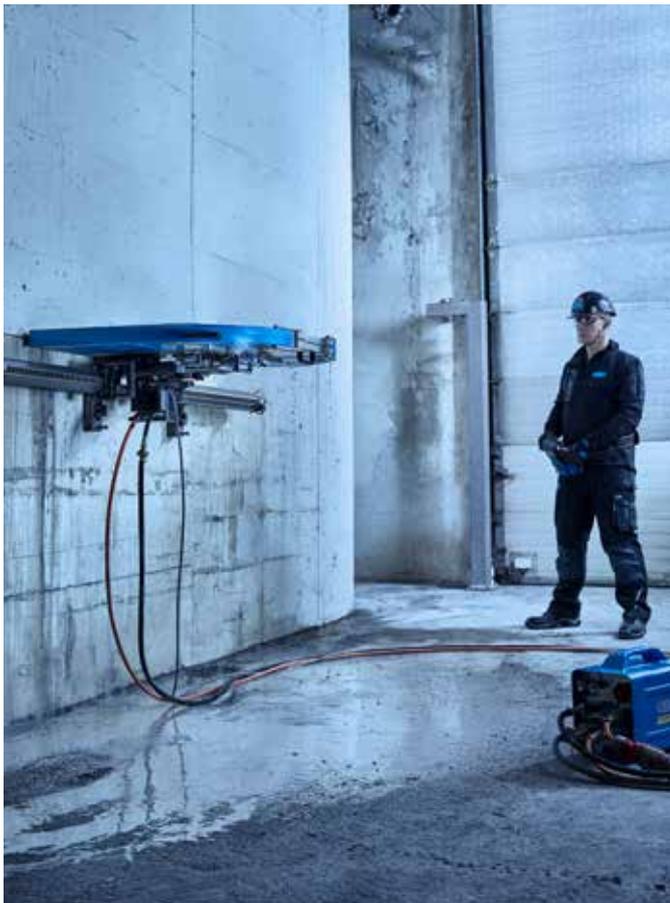
★★★
PREMIUM



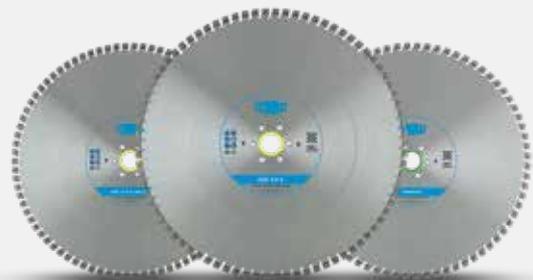
WSE2226QC

Scie murale
Jusqu'à Ø 2 200 mm
MoveSmart &
P2® Technologie
Électrique





★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



DISQUES POUR SCIAGE MURAL

- + Pour couper sans effort le béton armé et non armé
- + Ø 450 – 2 200 mm
- + Technologie TGD® jusqu'au Ø 1 600 mm (PREMIUM) et 1 200 mm (STANDARD)
- + Trous d'entraînement pour toutes les machines standards du marché
- + Versions SILENT, FAST CUT, ULTRA FAST CUT, LONG LIFE

★★★ PREMIUM



DISQUES MURAUX POUR COUPE PROFONDE

- + Ø 450 – 2 200 mm
- + Pour des profondeurs de coupe jusqu'à 1 000 mm
- + Pour moteurs de 17 kW (électriques) / 20 kW (hydrauliques)
- + Épaisseur de segment optimisée pour une découpe facile et pour la quantité idéale d'eau de refroidissement



ACCESSOIRES POUR SCIAGE MURAL

- + Rails
- + Sabots
- + Carters de disque

Sciage au câble



Comment installer
correctement la scie
à câble WCU17

★★★
PREMIUM

SB-E | SB
Scie au câble
Longueur de câble totale 15,5 m
Électrique et hydraulique
SB : Certifié ATEX

★★★
PREMIUM

WCU17
Scie au câble
Longueur de câble totale 17 m
Électrique et hydraulique

★★★
PREMIUM

WCE18
Scie au câble
Longueur de câble totale 19 m
Électrique

★★★
PREMIUM

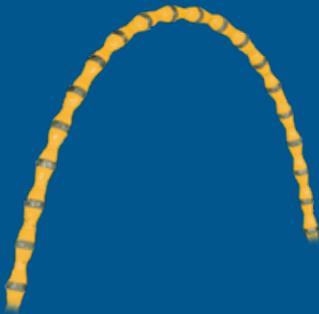
WCE30
Scie au câble
Longueur de câble totale 31,5 m
Électrique



★★★
PREMIUM

CCE/H25
Scie circulaire à câble
Ø 500 – 2 500 mm
Électrique et hydraulique

★★★ PREMIUM NEW



DM-CF CÂBLE DIAMANTE
Galvanique | Béton
Liaison renforcée des perles et du caoutchouc
Nouveau design de perles
Ø 10,8 mm | 46 perles/m

★★★ PREMIUM NEW



DWB-C CÂBLE DIAMANTE
Galvanique | Béton
Liaison renforcée des perles et du caoutchouc
Nouveau design de perles
Ø 10,8 mm | 46 perles/m

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD ★ BASIC



DWM-C CÂBLE DIAMANTE
Galvanique | Béton
Nouvelle version avec liaison renforcée des perles et du caoutchouc
Ø 8,5 – 10 mm | 40 – 46 perles/m

★★★ PREMIUM



DWM-S/SL CÂBLE DIAMANTE
Galvanique | Acier
Également disponible en boucles avec caoutchouc jaune
Ø 10,2 mm | 46 perles/m

★★★ PREMIUM



DWH-S ATEX CÂBLE DIAMANTE
Galvanique | Acier
Certifié ATEX pour une sécurité maximale
Ø 11 mm | 46 perles/m



ACCESSOIRES POUR SCIES À CÂBLE

- + Pince à sertir manuelle
- + Raccord cardan et goupille de rechange

Scies de sol



★★★
PREMIUM



FSG513

Scie de sol
Jusqu'à Ø 500 mm
8,2 kW
Essence

★★
STANDARD



FSG620

Scie de sol
Jusqu'à Ø 600 mm
15 kW
Essence

★★★
PREMIUM

NEW



FSE808

Scie de sol
Jusqu'à Ø 800 mm
7,5 kW
Électrique

★★★
PREMIUM



FSE1022

Scie de sol
Jusqu'à Ø 1000 mm
22 kW
Électrique

★★★
STANDARD**FSE1240**

Scie de sol
Jusqu'à Ø 1 200 mm
30 kW
Électrique

★★★
PREMIUM**FSD1274E5 3-VITESSES**

Scie de sol
Jusqu'à Ø 1 200 mm
55 kW
Diesel Euro V

★★★
PREMIUM**DISQUES POUR SCIES DE SOL**

- + Versions spéciales pour asphalte, béton durci et béton frais
- + Ø 300 – 1 600 mm
- + Soudé laser jusqu'au Ø 1 600 mm
- + Disques scie de sol pour béton durci en technologie TGD®

**CHANFREINAGE 45°**

Pour béton frais
Ø 280 mm, en deux parties
Pour différentes largeurs
de joints

Groupes hydrauliques, Filtres-presses à boues, Eclateurs & Pincés à croquer

★★★ PREMIUM

★★ STANDARD



GROUPES HYDRAULIQUES

- + 25 kW et 40 kW
- + Avec 2 ou 4 vitesses
- + Certaines versions peuvent être commandées par télécommande radio



★★★
PREMIUM



FILTRES-PRESSES À BOUES

- + Pour capacités de 2,4 l, 6,4 l et 30 l
- + Recyclage de 400 – 2 000l/h.
- + Solutions pour usage mobile, stationnaire ou industriel

★★★
PREMIUM



ECLATEURS & PINCES À CROQUER

- + Force de pression de 108/260 t
- + Entraînements jusqu'à 750 et 2 000 bar
- + Pinces à croquer pour épaisseurs de murs de 120 à 300 mm

Traitement de sol & Préparation de surfaces

Les machines et outils synchronisés de manière optimale permettent des résultats parfaits et ouvrent un large éventail de possibilités pour le ponçage de sols et la préparation de surfaces.

En plus des ponceuses de sols spécialement développées et des outils correspondants, la gamme de ponçage de sols Tyrolit comprend également diverses machines et outils pour enlever tout type de surfaces et revêtements, des produits de traitement de sols, aspirateurs et outils de polissage.



En savoir plus concernant
le ponçage de sol et
préparation de surfaces
avec Tyrolit

Rainurage & meulage

MACHINES

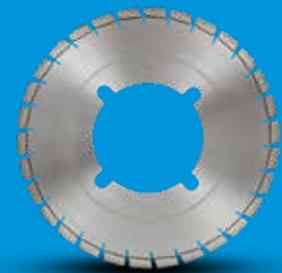
Des machines dans différentes classes de puissance sont disponibles pour le meulage de surfaces en béton sur les routes et les pistes d'aéroport.



Bump Grinder PC4504CE

OUTILS

D'excellents résultats peuvent être obtenus en combinaison avec des outils parfaitement adaptés à la demande. En fonction des exigences et de la machine, jusqu'à 250 disques diamantés peuvent être montés sur un arbre.



Scie à diamant BGX-C3
en Technologie TGD®

Ponçage de briques

MEULES POUR BRIQUES

- + Ø 500 – 1 000 mm pour diverses machines et types d'anneaux
- + En Technologie TGD®
- + Segments pré-meulés
- + Versions LONG LIFE pour briques réfractaires

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for taking notes or calculations.



Tyrolit Construction Products GmbH

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

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

Vous trouverez la liste de toutes nos **implantations dans le monde**
sur notre site, à l'adresse www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup