



# Outils diamantés et machines Construction Prestataires

French | à partir de 2024

Solutions abrasives premium depuis 1919  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**



# Outils diamantés et machines Catalogue de produits



## 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 il 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, États 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.

# Divisions

## INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES



### Industrie automobile

Nos principales solutions de meulage sont utilisées pour la production de pièces automobiles avec la plus grande précision.



### Aciéries & Fonderies

Forts de nombreuses années d'expérience dans l'usinage d'aciers hautement alliés, nous sommes leaders du marché dans l'industrie de l'acier.



### Industries de précision

Le vaste domaine des secteurs de la précision comprend des outils et des solutions globales pour de nombreuses applications extrêmement spécialisées.



### Distribution industrielle

Notre assortiment complet pour le tronçonnage, le meulage et le traitement de surface est disponible dans le monde entier à destination des utilisateurs finaux professionnels.

## CONSTRUCTION



### Prestataires

Nos utilisateurs sont impressionnés par notre savoir-faire étendu dans la création de machines et d'outils parfaitement optimisés et par notre service rapide de réparation.



### Distributeurs & Loueurs

Notre large gamme de solutions globales professionnelles pour les applications en lien avec le bâtiment est disponible dans le monde entier.



### Industrie de la construction

L'assortiment de segments hautement efficaces est taillé sur mesure pour les besoins spécifiques des clients de l'industrie du bâtiment.



### Services de projet

Notre équipe de services associés aux projets élabore des solutions globales individuelles pour des applications de construction spécifiques aux clients.

## Leader grâce à l'innovation

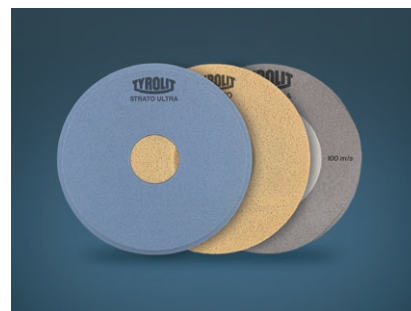
Une passion pour la technologie, de nombreuses années d'expérience et un bel esprit d'innovation ont permis de mettre au point des solutions de meulage exceptionnelles.



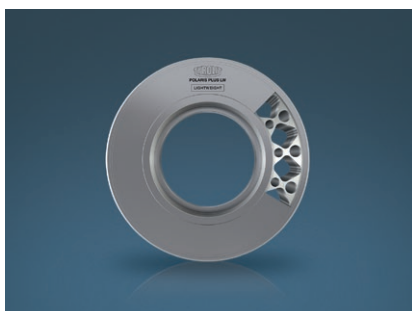
Avec **CERABOND X**, Tyrolit pose un jalon sur le marché des abrasifs. La combinaison du grain céramique et du système de liant unique de Tyrolit permet une capacité de coupe constante des meules, combinée à une durabilité unique.



**Tyrolit Power** révolutionne la finition des surfaces dures. Des bandes de ponçage constituées de plusieurs couches de poils de cactus et de diamant assurent une extrême dureté, font gagner du temps et réduisent considérablement les vibrations ressenties par l'utilisateur.



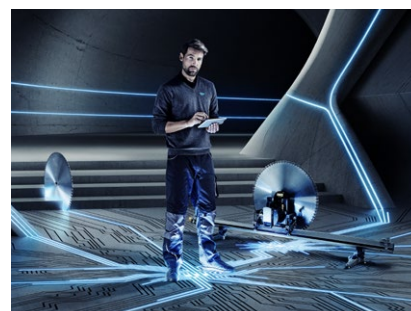
Avec la nouvelle **P-Technology**, orientée vers l'avenir, notre équipe d'experts a mis au point une nouvelle méthode, plus durable, pour créer la porosité artificielle de nos meules vitrifiées. Avec la nouvelle P-Technology, les pores artificiels sont créés sans naphthaline et sont donc plus respectueux de l'environnement.



Nos **technologies brevetées de noyau léger** nous permettent d'améliorer les processus de rectification de précision de nos clients, ce qui leur fait économiser du temps et de l'argent. Nous y parvenons grâce à des réductions ciblées de la matière, calculées par ordinateur ou par le recours à des fibres naturelles.



Avec notre système d'assistance modulaire **ToolScope**, nous posons les jalons de la transition numérique en matière de technologie de rectification. Ce système permet aux clients d'utiliser des données existantes et d'optimiser toute leur chaîne de production grâce à la transparence des processus.



**MoveSmart** est un système de surveillance original s'adressant à l'industrie du bâtiment, qui connecte les machines Tyrolit à l'outil via internet des Choses et traite les données des utilisateurs directement sur site et en temps réel. Un choix intelligent en direction du futur.

# Sites de production et agences commerciales dans le monde

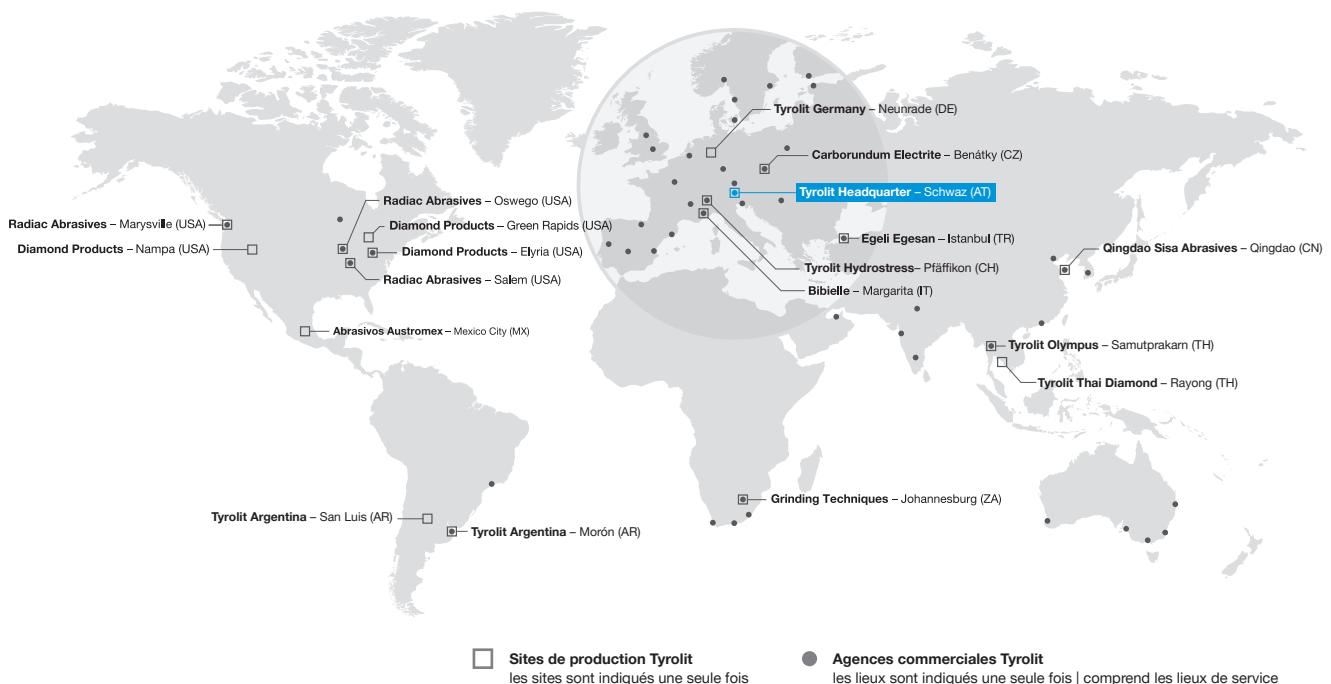
L'entreprise Tyrolit est présente dans 29 pays via ses propres sociétés de production et de vente, et elle coopère avec des partenaires locaux dans 65 autres pays.



Lieu de production à Rayong (Thailand)



Centre logistique européen à Benátky (République tchèque)



## Gammes de performance

Depuis plus de 100 ans, Tyrolit est l'un des premiers fabricants d'outils pour les professionnels et pour tous types d'applications.

Afin de faciliter la recherche du produit adéquat, nous avons divisé notre offre en trois gammes de performance. Nous offrons ainsi la solution optimale pour chaque application !

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>☆☆☆<br/><b>PREMIUM</b></p> <p><b>Performance et durée de vie maximales pour l'utilisation professionnelle.</b></p> | <p>☆☆<br/><b>STANDARD</b></p> <p><b>Confort de travail et efficacité exceptionnels pour les opérateurs chevronnés.</b></p> | <p>★<br/><b>BASIC</b></p> <p><b>Outil de qualité pour des résultats optimaux dans le cadre de l'utilisation au quotidien.</b></p> |
|---|--|---|

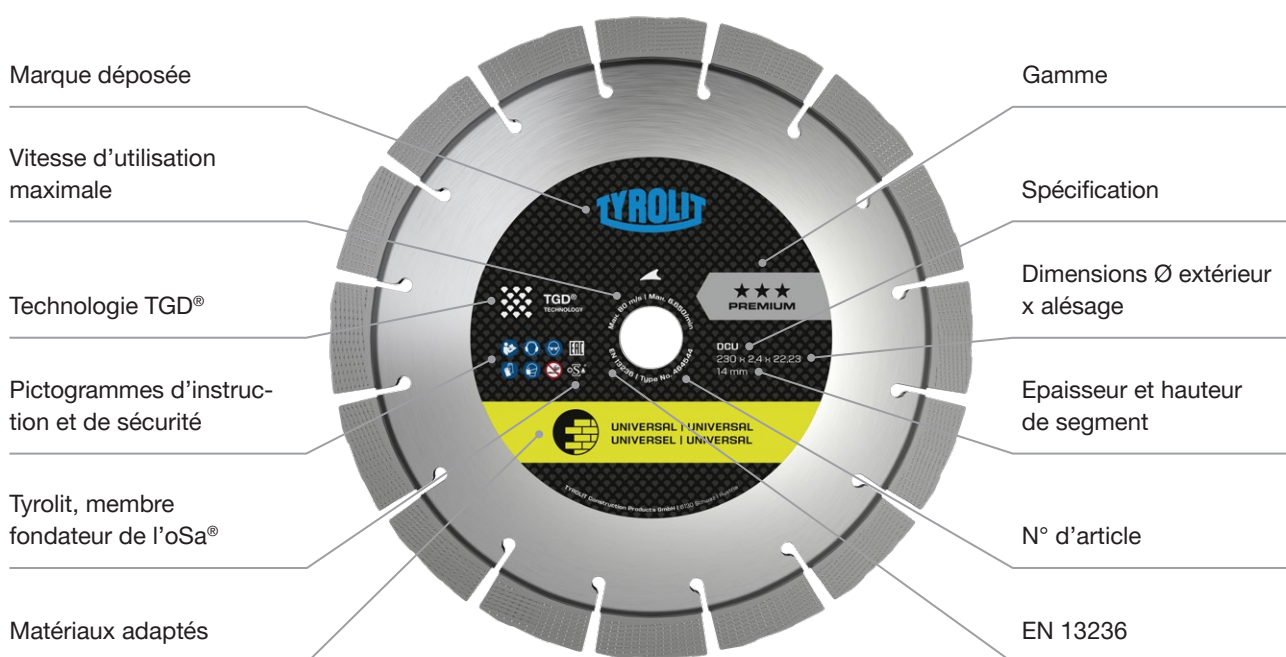




# Infomations spécifiques

## Outils diamantés

### Buvarde de disque diamanté



### Codes couleur



**Matériau**

- Universel
- PVC
- Béton
- Pierres dures, granit
- Carrelage
- Marbre
- Asphalte
- Matériaux abrasifs
- Fonte
- Acier
- Matériaux composites

# Spécification

## DCU-FAST CUT

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| <b>FC</b>  | FAST CUT                             |
| <b>S</b>   | SILENT                               |
| <b>LL</b>  | LONG LIFE                            |
| <b>A+C</b> | Asphalte / Béton                     |
| <b>U</b>   | Matériaux de construction universels |
| <b>C</b>   | Béton                                |
| <b>H</b>   | Pierres dures                        |
| <b>A</b>   | Asphalte                             |
| <b>M</b>   | Marbre                               |
| <b>T</b>   | Carreaux, céramiques                 |
| <b>DC</b>  | Dry cutting (Découpe à sec)          |
| <b>TS</b>  | Tabel sawing (Sciage sur table)      |
| <b>DG</b>  | Dry grinding (Ponçage à sec)         |
| <b>HS</b>  | Hand sawing (Sciage portatif)        |
| <b>RS</b>  | Ring Sawing (Sciage à anneau)        |

## DW H-S | L

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| <b>L</b>  | Boucle                         |
| <b>F</b>  | Rapide                         |
| <b>S</b>  | Acier                          |
| <b>C</b>  | Béton                          |
| <b>A</b>  | Asphalte                       |
| <b>L</b>  | Low power                      |
| <b>M</b>  | Medium power                   |
| <b>H</b>  | High power                     |
| <b>X</b>  | Extreme high power             |
| <b>DW</b> | Diamond wire (Câble diamanté)  |
| <b>FS</b> | Floor sawing (Sciage de sols)  |
| <b>CD</b> | Core drilling (Carottage)      |
| <b>DD</b> | Dry drilling (Carottage à sec) |
| <b>WS</b> | Wall sawing (Sciage mural)     |

## Sécurité



Porter des gants



Porter des vêtements de protection



Ne pas utiliser de meules endommagées



Porter des lunettes de protection



Suivre les instructions



Ebarbage Interdit



Porter des protections auditives



Uniquement autorisé pour le ponçage à eau



Meulage sous arrosage interdit



Porter un masque



Pour les applications à sec



Meulage à main interdit

## Machines



Meuleuse d'angle



Scie portative



Scie à sol



Carottage à eau



Carottage à sec



Uniquement pour les machines électriques



Perceuse sans fil



Scie à câble



Scie murale



Scie sur table







# Technologie

|                  |     |
|------------------|-----|
| Technologie TGD® | 14  |
| Technologie P2®  | 14  |
| Modular System   | 16  |
| MoveSmart        | 282 |



Les produits dotés de ces technologies sont repérés par ces icônes aux pages suivantes.

## Des technologies convaincantes

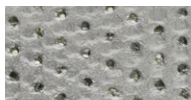


**TGD®**  
TECHNOLOGY

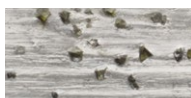
La technologie TGD® garantit un refroidissement optimisé, une vitesse de coupe rapide et constante par une répartition optimale des grains diamant. Augmentation de la durée de vie de l'outil et les machines sont moins sollicitées.

**Vos avantages:**

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



Segment TGD®



Segment conventionnel



**P2®**  
TECHNOLOGY

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



**Modular**  
TECHNOLOGY

**Vos avantages:**

- + Rentabilité élevée
- + Efficace
- + Application facile

**De plus amples informations sont disponibles à partir de la page 16**



**MoveSmart**

**Vos avantages:**

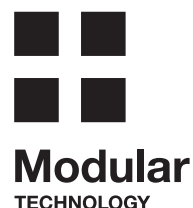
- + Augmentation de la productivité
- + Réduction du temps de service
- + Augmentation de la sécurité au travail

**De plus amples informations sont disponibles à partir de la page 282**





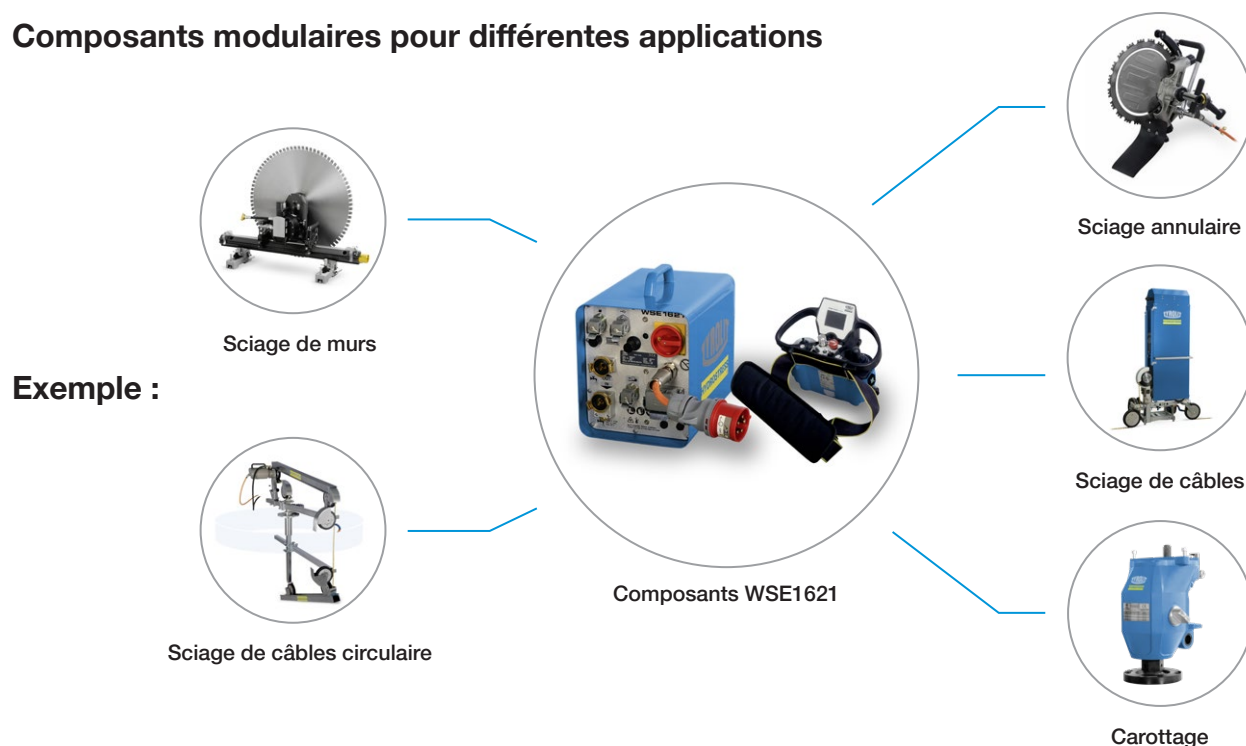
# Tyrolit Modular System



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 ModulDrill™ par exemple fait partie du système modulaire Tyrolit. Il permet un échange rapide de nos moteurs de carottage entre différents bâtis de carottage Tyrolit.

## Composants modulaires pour différentes applications



|   | WSE1217 | WSE1621 | WSE2226 |
|---|---------|---------|---------|
| Scie à câble WCU17                                  | •       | •       |         |
| Scie à câble SB-E                                   |         |         | •       |
| Scie à câble circulaire CCE25                       | •       | •       |         |
| Réducteur de carottage modulaire électrique DGB1000 | •       | •       |         |
| Scie à anneau HRE410                                |         | •       |         |

### Composants modulaires dans le même champ d'applications



#### Système de serrage ModulDrill™

|        | DME24MW   UW | DME26MW   UW | DME32MW   UW | DME33MW   UW | DGB1000 | Options hydrauliques |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|----------------------|
| DRA250 | •            | •            | •            | •            |         |                      |
| DRU250 | •            | •            | •            | •            |         |                      |
| DRU350 | •            | •            | •            | •            |         |                      |
| DRA400 | •            | •            | •            | •            |         |                      |
| DRU400 | •            | •            | •            | •            |         |                      |
| DRA500 | •            | •            | •            | •            | •       | •                    |
| BC-2   | •            | •            | •            | •            | •       | •                    |

#### Capots de protection

|                                     | WSE1621 | WSE2226 | DZ-S2 | WZ | FZ-2ST | FZ-4S |
|-------------------------------------|---------|---------|-------|----|--------|-------|
| All-in-one Capot de protection 800  | •       | •       | •     | •  | •      | •     |
| All-in-one Capot de protection 1000 | •       | •       | •     | •  | •      | •     |
| All-in-one Capot de protection 1200 | •       | •       | •     | •  | •      | •     |
| Capot de protection 1460            | •       | •       |       | •  | •      | •     |
| Capot de protection 1600            | •       | •       |       | •  | •      | •     |
| Capot de protection 2200            |         | •       |       |    |        | •     |

#### Systèmes de rails

|                      | WSE1621 | WSE2226 | DZ-S2 | WZ | FZ-2ST | FZ-4S |
|----------------------|---------|---------|-------|----|--------|-------|
| Système de rails VAS | •       | •       | •     | •  | •      |       |
| Système de rails VS  | •       | •       | •     | •  | •      | •     |



# Carottage

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Carottage sous arrosage</b>               | <b>20</b> |
| Informations                                 | 22        |
| Couronnes pour carottage sous arrosage       | 25        |
| Accessoires                                  | 39        |
| <b>Carottage à sec</b>                       | <b>41</b> |
| Informations                                 | 42        |
| Couronnes à sec                              | 46        |
| Accessoires                                  | 51        |
| <b>Couronnes pour carrelage</b>              | <b>55</b> |
| Couronnes pour carrelage                     | 56        |
| Ensemble de couronnes pour carrelage         | 58        |
| <b>Systèmes de carottage</b>                 | <b>60</b> |
| Guide de sélection des systèmes de carottage | 62        |
| Machines                                     | 66        |



## Couronnes pour carottage sous arrosage





## Couronnes pour carottage sous arrosage

L'avance technologique des produits Tyrolit est le fruit de décennies d'expérience en matière de production et d'utilisation de couronnes et de carotteuses.

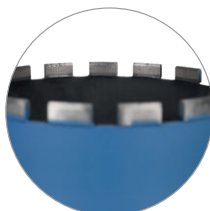
C'est pourquoi nous proposons des solutions novatrices pour projets spéciaux, mais aussi des résultats rentables dans une utilisation sur chantier au quotidien. Convient

particulièrement aux carottages dans le béton armé et non armé. Les produits sont utilisés sur des bâtis de carottage ou sur des carotteuses portatives. Les couronnes pour carottage

sous arrosage Tyrolit sont parfaitement adaptées aux machines Tyrolit Hydrostress.

### TGD®

La technologie TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION garantit une vitesse de carottage rapide et constante par une répartition optimisée des grains de diamant.



|               |   |
|---------------|---|
| <b>HOHL1</b>  | TGD® segments   |
| <b>HOHL1D</b> | Segments conventionnels en forme de toit              |
| <b>HOHL2</b>  | Couronnes pour carottage sous arrosage, à paroi mince |
| <b>HOHL3</b>  | Segments annulaires jusqu'au diamètre 42 mm           |
| <b>HOHLT</b>  | Couronnes à sec                                       |



## Vitesses couronnes à eau

| Diamètre            | Vitesse de rotation |            | Puissance moteur |
|---------------------|---------------------|------------|------------------|
|                     | tr/min              | max.       |                  |
| Béton (2,0–4,5 m/s) |                     |            |                  |
| mm                  | tr/min              |            | kW               |
| 10                  | 3.810               | max. 4.000 | 1                |
| 20                  | 1.900               | max. 4.000 |                  |
| 32                  | 1.190               | 2.680      |                  |
| 42                  | 900                 | 2.040      |                  |
| 52                  | 730                 | 1.650      | 2                |
| 62                  | 610                 | 1.380      |                  |
| 82                  | 460                 | 1.040      |                  |
| 102                 | 370                 | 840        |                  |
| 112                 | 340                 | 760        | 3                |
| 122                 | 310                 | 700        |                  |
| 132                 | 280                 | 650        |                  |
| 152                 | 250                 | 560        |                  |
| 162                 | 230                 | 530        | >4               |
| 182                 | 200                 | 470        |                  |
| 202                 | 180                 | 420        |                  |
| 250                 | 150                 | 340        |                  |
| 300                 | 120                 | 280        |                  |
| 400                 | 95                  | 210        |                  |
| 500                 | 75                  | 170        |                  |

### Service

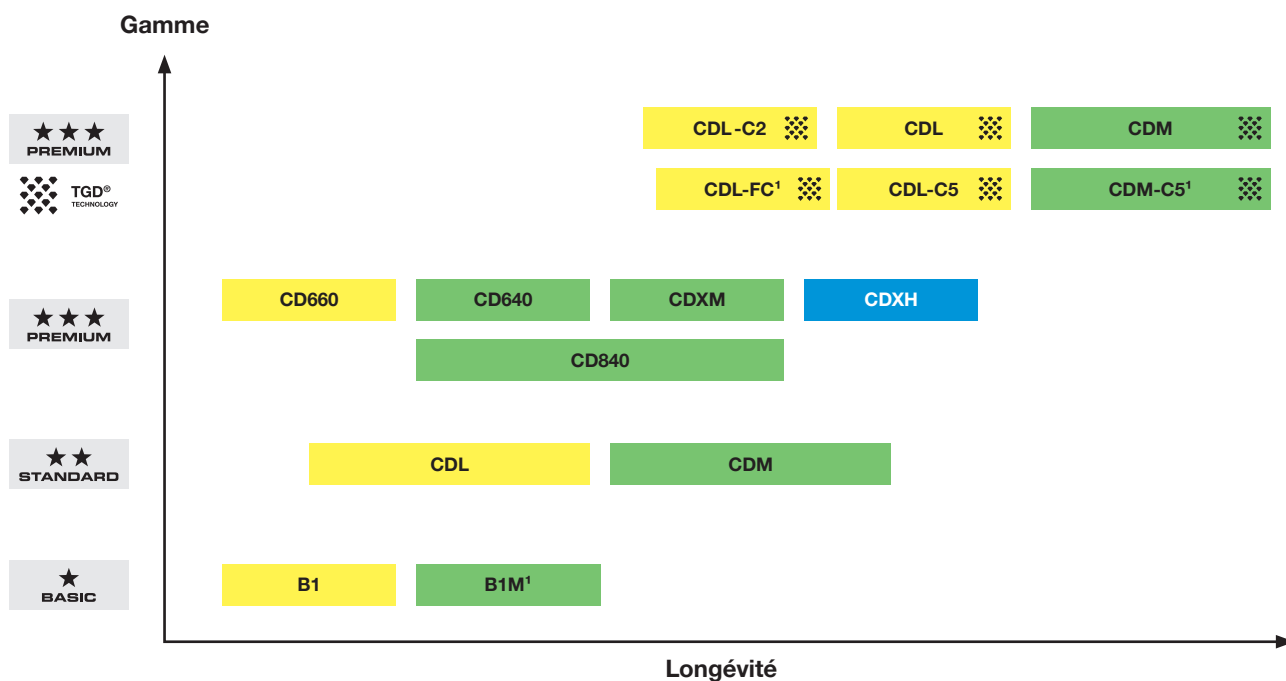
- + Produits pour le béton (asphalte, maçonnerie, acier et applications spéciales sur demande)
- + Raccords avec filetage livrables conformément aux normes locales, adaptés à tous les types de moteurs (électriques, hydrauliques)
- + Solution parfaite avec les moteurs et bâtis de carottage Tyrolit Hydrostress
- + Large gamme d'accessoires
- + Dimensions spéciales et solutions individuelles sur demande
- + Soutien technique et solutions pour chantiers spéciaux sur demande

### Conseils / recommandations

- + Extrême performance à des vitesses de rotation de 2 – 4,5 m /s sur le béton (1,5 – 3 m /s sur les ferrailles, 4 – 4,5 m /s pour des matériaux très abrasifs)
- + À partir de diamètres de foret de 400 mm, il est recommandé d'utiliser un adaptateur de flasque pour gros forage (GR-F). Gamme de couronnes avec fixation GR-F sur demande (1¼"-4L = la combinaison GR-F avec adaptateur 1¼")
- + Une bonne fixation du bâti de forage est absolument indispensable
- + La quantité de l'arrosage adaptée est également importante pour une vitesse de carottage optimale (consistance « laiteuse » de l'eau de carottage)
- + Avant le début des travaux, consultez les instructions d'utilisation et de sécurité de la machine, qui doivent impérativement être respectées

# Longévité des produits

## Couronnes pour carottage sous arrosage Tyrolit



### Désignation couleur

Faible puissance jusqu'à 3 kW



Puissance moyenne 3-5 kW



Haute puissance à partir de 5 kW



<sup>1</sup> Couronnes disponibles sur demande

# Aperçu des segments

## Carottage sous arrosage



### TECHNOLOGIE

TGD® – distribution optimale des grains  
**PREMIUM** CDL-C2, CDL-C5, CDL-FC, CDL, CDM-C5, CDM



### EFFICACITE

Résultats parfaits  
**PREMIUM** CDXH, CDXM  
**STANDARD** CDL, CDM  
**BASIC** B1



### PERFORMANCE DE SCIAGE

Prestation élevée grâce aux segments en U  
**PREMIUM** CD840, CD640, CD660  
**BASIC** B1M

# Conseils d'application

## Couronnes pour carottage sous arrosage Tyrolit

### Propriétés des matériaux

| Gamme          | Spécification            | Agréments |        |      |           | Abrasive |         |        | Ferrailles |          |         |
|----------------|--------------------------|-----------|--------|------|-----------|----------|---------|--------|------------|----------|---------|
|                |                          | tendres   | moyens | durs | très durs | faible   | moyenne | élevée | faibles    | moyennes | élevées |
| ★★★<br>PREMIUM | CDL-C5 TGD®              | ●         | ●      | ○    |           | ○        | ●       | ●      | ●          | ●        | ●       |
|                | CDL TGD®                 | ●         | ●      | ⦿    | ○         | ⦿        | ●       | ●      | ●          | ●        | ⦿       |
|                | CDL-FC TGD® <sup>1</sup> | ●         | ●      |      |           | ●        | ●       | ○      | ●          | ●        |         |
|                | CDL-C2 TGD®              | ●         | ⦿      | ○    |           | ⦿        | ●       | ⦿      | ●          | ●        | ⦿       |
|                | CDM-C5 TGD® <sup>1</sup> |           | ●      | ●    | ●         |          | ●       | ●      | ⦿          | ●        | ●       |
|                | CDM TGD®                 | ⦿         | ●      | ●    | ⦿         | ○        | ●       | ●      | ⦿          | ●        | ●       |
|                | CDXH                     | ○         | ⦿      | ●    | ●         |          | ○       | ●      | ⦿          | ●        | ●       |
|                | CDXM                     | ⦿         | ●      | ●    | ●         | ○        | ⦿       | ●      | ⦿          | ●        | ●       |
|                | CD640                    | ⦿         | ●      | ●    | ●         | ○        | ⦿       | ●      | ⦿          | ●        | ●       |
|                | CD660                    | ●         | ●      | ⦿    | ○         | ⦿        | ●       | ⦿      | ●          | ⦿        |         |
| CD840          | ●                        | ●         | ⦿      | ○    | ○         | ●        | ●       | ●      | ●          | ⦿        |         |
| ★★<br>STANDARD | CDL                      | ⦿         | ⦿      | ○    |           | ○        | ⦿       | ⦿      | ⦿          | ○        |         |
|                | CDM                      | ○         | ⦿      | ●    | ●         |          | ○       | ●      | ⦿          | ●        | ●       |
| ★<br>BASIC     | B1                       | ●         | ⦿      | ⦿    |           | ⦿        | ⦿       | ○      | ⦿          | ○        |         |
|                | B1M <sup>1</sup>         | ●         | ●      | ⦿    |           | ○        | ●       | ○      | ●          | ●        | ○       |

Calcaire    Quarz    Gravier du  
 Granit    Granit    Rhin  
    Gravier du    Silex  
    Danube

### Puissance machine

| Gamme          | Spécification            | Puissance de la machine   |                   |                               | Vitesses de rotation |         |        |
|----------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|---------|--------|
|                |                          | faible<br>jusqu'à<br>3 kW | moyenne<br>3-5 kW | élevée<br>à partir de<br>5 kW | faible               | moyenne | élevée |
| ★★★<br>PREMIUM | CDL-C5 TGD®              | ●                         | ●                 | ○                             | ○                    | ●       | ●      |
|                | CDL TGD®                 | ●                         | ●                 | ○                             | ○                    | ●       | ●      |
|                | CDL-FC TGD® <sup>1</sup> | ●                         | ●                 | ○                             | ○                    | ●       | ●      |
|                | CDL-C2 TGD®              | ●                         | ⦿                 |                               |                      | ⦿       | ●      |
|                | CDM-C5 TGD® <sup>1</sup> | ○                         | ●                 | ●                             | ●                    | ●       | ○      |
|                | CDM TGD®                 | ○                         | ●                 | ●                             | ●                    | ●       | ⦿      |
|                | CDXH                     | ○                         | ⦿                 | ●                             | ⦿                    | ●       | ○      |
|                | CDXM                     | ⦿                         | ●                 | ⦿                             | ○                    | ●       | ⦿      |
|                | CD640                    | ⦿                         | ●                 | ⦿                             | ○                    | ●       | ⦿      |
|                | CD660                    | ●                         | ⦿                 |                               |                      | ⦿       | ●      |
| CD840          | ⦿                        | ●                         | ●                 | ⦿                             | ●                    | ●       |        |
| ★★<br>STANDARD | CDL                      | ⦿                         | ⦿                 | ○                             | ○                    | ⦿       | ⦿      |
|                | CDM                      | ○                         | ⦿                 | ●                             | ⦿                    | ●       | ○      |
| ★<br>BASIC     | B1                       | ⦿                         | ⦿                 |                               | ○                    | ⦿       | ⦿      |
|                | B1M <sup>1</sup>         | ○                         | ●                 | ○                             | ○                    | ●       | ●      |

#### Domaine d'application

|            |   |
|------------|---|
| Optimal    | ● |
| Bon        | ⦿ |
| Acceptable | ○ |
| Non adapté |   |

<sup>1</sup> Couronnes disponibles sur demande

NEW

★★★  
PREMIUM

## CDL-C5 Couronnes à eau

pour béton armé | en technologie TGD®

+ **Performance de coupe constante et très rapide et coupe aisée**  
avec technologie TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), une technologie unique développée par Tyrolit afin d'optimiser la distribution des grains.



+ **Idéales pour le béton armé avec beaucoup d'acier**

+ **Vraiment faciles à utiliser avec fonctionnement souple**

Moteurs de forage 3-5 kW | granulats pour béton tendres à moyennement durs. Outils de qualité pour les exigences les plus élevées et une rentabilité maximale. Performance

de carottage excellente et constante avec un fonctionnement très souple, en particulier lors de l'utilisation sur du béton armé moyennement dur avec beaucoup d'acier.

Couronne diamantée segmentée avec technologie TGD® et hauteur de segment de 11,3 mm pour une utilisation universelle.

NEW

★★★  
PREMIUM




### CDL-C5 Couronnes à eau pour béton armé | en technologie TGD®



|  | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |      |
|--|--------------|------------|--------------------|------|
|  | HOHL1        | 34659981   | 47 x 450 x 11/4"   | 11,3 |
|  |              | 34659982   | 52 x 450 x 11/4"   | 11,3 |
|  |              | 34659983   | 57 x 450 x 11/4"   | 11,3 |
|  |              | 34659985   | 62 x 450 x 11/4"   | 11,3 |
|  |              | 34659986   | 67 x 450 x 11/4"   | 11,3 |
|  |              | 34659987   | 72 x 450 x 11/4"   | 11,3 |
|  |              | 34659988   | 75 x 450 x 11/4"   | 11,3 |
|  |              | 34659989   | 82 x 450 x 11/4"   | 11,3 |
|  |              | 34659990   | 92 x 450 x 11/4"   | 11,3 |
|  |              | 34660027   | 102 x 450 x 11/4"  | 11,3 |
|  |              | 34660028   | 107 x 450 x 11/4"  | 11,3 |
|  |              | 34660029   | 112 x 450 x 11/4"  | 11,3 |
|  |              | 34660030   | 117 x 450 x 11/4"  | 11,3 |
|  |              | 34660031   | 122 x 450 x 11/4"  | 11,3 |

● = low



|   | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |      |
|---|--------------|-------------------|--------------------|------|
|  | HOHL1        | 34660032          | 125 x 450 x 11/4"  | 11,3 |
|   | 34660033     | 127 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660034     | 132 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660035     | 138 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660036     | 142 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660037     | 152 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660038     | 162 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660039     | 172 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660040     | 182 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660041     | 186 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660043     | 192 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660044     | 202 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660045     | 212 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660046     | 220 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660047     | 225 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |
|   | 34660048     | 250 x 450 x 11/4" | 11,3               |      |




**CDL Couronnes à eau**  
pour béton armé | en technologie TGD® (à partir du Ø 47 mm)



Moteurs de carottage jusqu'à 3,5 kW | agrégats béton tendres à moyennement durs. Des outils de qualité pour des exigences extrêmes et une rentabilité optimale. Rendement excellent et constant, utilisation universelle et enlèvement facile de la carotte. Couronnes segmentées à


partir du Ø 47 mm avec technologie TGD® et une hauteur de segment de 11,3 mm. Segments soudés au laser jusqu'au Ø 300 mm pour une sécurité optimale.

|   | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |   |
|---|--------------|------------------|--------------------|---|
|  | HOHL3        | 34574089         | 10 x 500 x R1/2"   | 7 |
|   | 497349       | 12 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 854317       | 14 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 474990       | 15 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 474991       | 16 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 474993       | 18 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 474995       | 20 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 474997       | 22 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 475000       | 24 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 475009       | 25 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 572496       | 26 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 475010       | 28 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 475011       | 30 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 475012       | 32 x 400 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 500072       | 35 x 450 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 475014       | 37 x 450 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 475015       | 40 x 450 x R1/2" | 7                  |   |
|   | 475016       | 42 x 450 x R1/2" | 7                  |   |

● = low





|   | N° d'article      | Dimensions       | Hauteur de segment |
|---|-------------------|------------------|--------------------|
|  | HOHL1             |                  |                    |
|   | 34178733          | 47 × 450 × 1¼"   | 11,3               |
|   | 34067834          | 52 × 450 × 1¼"   | 11,3               |
|   | 34170724          | 57 × 450 × 1¼"   | 11,3               |
|   | 34159556          | 62 × 450 × 1¼"   | 11,3               |
|   | 34067836          | 67 × 450 × 1¼"   | 11,3               |
|   | 34178734          | 72 × 450 × 1¼"   | 11,3               |
|   | 34017777          | 82 × 450 × 1¼"   | 11,3               |
|   | 34018473          | 92 × 450 × 1¼"   | 11,3               |
|   | 34018475          | 102 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018477          | 107 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018478          | 112 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018480          | 117 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018511          | 122 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018513          | 127 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018514          | 132 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018517          | 142 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34017778          | 152 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018520          | 162 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018523          | 172 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018525          | 182 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018528          | 192 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34017779          | 202 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018530          | 212 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34028433          | 225 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34018533          | 250 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 711267            | 300 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 711268            | 350 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 711269            | 400 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 711270            | 450 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 711272            | 500 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34072174          | 52 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34072175  | 62 × 500 × PIXIE  | 11,3             |                    |
| 34072176  | 72 × 500 × PIXIE  | 11,3             |                    |
| 34018370  | 82 × 500 × PIXIE  | 11,3             |                    |
| 34018474  | 92 × 500 × PIXIE  | 11,3             |                    |
| 34018476  | 102 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018479  | 112 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018512  | 122 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018515  | 132 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018516  | 138 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018518  | 142 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018519  | 152 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018521  | 162 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018524  | 172 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018526  | 182 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018527  | 186 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018529  | 202 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018531  | 226 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |
| 34018534  | 250 × 500 × PIXIE | 11,3             |                    |

À partir de diamètres de foret de 400 mm, il est recommandé d'utiliser un adaptateur de flasque pour gros forage (GR-F). Gamme de couronnes avec fixation GR-F sur demande.



**CDL-C2 Couronnes pour carottage sous arrosage**  
pour béton armé | en technologie TGD® (à partir du Ø 82 mm)



Moteurs de carottage jusqu'à 3 kW | agrégats béton tendres à moyen-nement durs. Des outils de qualité pour des exigences extrêmes et une rentabilité optimale. Rendement excellent et constant, utilisation universelle

et enlèvement facile de la carotte. Foret à segments à partir du Ø 82 mm avec technologie TGD® et une hauteur de segment de 11,3 mm. Segments soudés au laser jusqu'au Ø 300 mm pour une sécurité optimale.



HOHL1

| N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|--------------|-------------------|--------------------|
| 34018536     | 82 x 500 x PIXIE  | 11,3               |
| 34018538     | 92 x 500 x PIXIE  | 11,3               |
| 34018539     | 102 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018542     | 107 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018543     | 112 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018544     | 122 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018546     | 127 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018547     | 132 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018549     | 138 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018550     | 142 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018551     | 152 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018553     | 162 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018554     | 172 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018555     | 182 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018556     | 186 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018557     | 202 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018559     | 226 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018560     | 250 x 500 x PIXIE | 11,3               |
| 34018537     | 82 x 450 x 1¼"    | 11,3               |
| 34018540     | 102 x 450 x 1¼"   | 11,3               |
| 34018545     | 122 x 450 x 1¼"   | 11,3               |
| 34018548     | 132 x 450 x 1¼"   | 11,3               |
| 34018552     | 152 x 450 x 1¼"   | 11,3               |
| 34018558     | 202 x 450 x 1¼"   | 11,3               |
| 34018561     | 250 x 450 x 1¼"   | 11,3               |




## CDM Couronnes pour carottage sous arrosage pour béton armé | en technologie TGD® (à partir du Ø 77 mm)



Moteurs de carottage de 3 à 5 kW | agrégats béton moyennement durs à durs. Des outils de qualité pour des exigences extrêmes et une rentabilité optimale. Rendement excellent et constant, utilisation universelle et

enlèvement facile de la carotte. Foret à segments à partir du Ø 77 mm avec technologie TGD® et une hauteur de segment de 11,3 mm. Segments soudés au laser jusqu'au Ø 300 mm pour une sécurité optimale.

|   | N° d'article | Dimensions             | Hauteur de segment     |
|---|--------------|------------------------|------------------------|
|  | HOHL1D       | 606482                 | 47 × 450 × 1¼" / 8,5   |
|   |              | 606527                 | 52 × 450 × 1¼" / 8,5   |
|   |              | 606530                 | 57 × 450 × 1¼" / 8,5   |
|   |              | 606485                 | 62 × 450 × 1¼" / 8,5   |
|   |              | 606536                 | 67 × 450 × 1¼" / 8,5   |
|   |              | 606541                 | 72 × 450 × 1¼" / 8,5   |
|   | HOHL1        | 34223152               | 77 × 450 × 1¼" / 11,3  |
|   |              | 34018562               | 82 × 450 × 1¼" / 11,3  |
|   |              | 34018564               | 92 × 450 × 1¼" / 11,3  |
|   |              | 34018566               | 102 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018568               | 107 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018569               | 112 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018571               | 117 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018572               | 122 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018574               | 125 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018575               | 127 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018576               | 132 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018579               | 142 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018584               | 152 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018587               | 162 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018589               | 172 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018601               | 182 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018604               | 192 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018605               | 202 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018607               | 212 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018608               | 225 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   |              | 34018610               | 250 × 450 × 1¼" / 11,3 |
|   | 711343       | 300 × 450 × 1¼" / 11,3 |                        |
|   | 711344       | 350 × 450 × 1¼" / 11,3 |                        |
|   | 711347       | 400 × 450 × 1¼" / 11,3 |                        |
|   | 711348       | 450 × 450 × 1¼" / 11,3 |                        |
|   | 711349       | 500 × 450 × 1¼" / 11,3 |                        |






## CDXH Couronnes pour carottage sous arrosage pour béton armé



Moteurs de carottage > 3,5 kW | agrégats béton durs à très durs. Des outils de qualité pour des exigences extrêmes et une rentabilité optimale. Utilisation universelle et enlèvement facile de la carotte.

Hauteur de segment de 11,3 mm pour une grande longévité. Segments soudés au laser jusqu'au diamètre 300 mm pour une sécurité optimale.

|   |                 | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|---|-----------------|--------------|-----------------|--------------------|
|  | HOHL1D          | 34196019     | 52 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   |                 | 34196061     | 57 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   |                 | 34196063     | 62 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   |                 | 34196069     | 72 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   |                 | 34167000     | 82 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   |                 | 34167261     | 92 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   |                 | 34167263     | 102 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |                 | 34167267     | 112 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |                 | 34167281     | 122 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |                 | 34167283     | 127 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |                 | 34167287     | 132 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |                 | 34167292     | 152 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |                 | 34167294     | 158 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |                 | 34167296     | 162 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |                 | 34167302     | 182 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |                 | 34167311     | 202 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |                 | 34167319     | 250 × 450 × 1¼" | 11,3               |
| 34196074  | 300 × 450 × 1¼" | 11,3         |                 |                    |




## CDXM Couronnes pour carottage sous arrosage pour béton armé



Moteurs de carottage jusqu'à 3 kW | agrégats béton moyennement durs à très durs. Des outils de qualité pour des exigences extrêmes et une rentabilité optimale. Utilisation universelle et enlèvement facile de la carotte.


Hauteur de segment de 11,3 mm pour une grande longévité. Segments soudés au laser jusqu'au diamètre 300 mm pour une sécurité optimale. Segments de pré-carottage sur demande. Avec largeurs de segment jusqu'à 7,5 mm.

|   |        | N° d'article | Dimensions     | Hauteur de segment |
|---|--------|--------------|----------------|--------------------|
|  | HOHL1D | 34331923     | 47 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |        | 34206525     | 52 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |        | 34331924     | 57 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |        | 34206526     | 62 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |        | 34206527     | 67 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |        | 34206528     | 72 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |        | 34206529     | 77 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |        | 34167814     | 82 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |        | 34167816     | 87 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   |        | 34167819     | 92 × 450 × 1¼" | 11,3               |

● = medium

● = high



|   | N° d'article    | Dimensions      | Hauteur de segment |
|---|-----------------|-----------------|--------------------|
|  | HOHL1D          |                 |                    |
|   | 34409913        | 96 × 450 × 1¼"  | 11,3               |
|   | 34167831        | 102 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167833        | 107 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167835        | 112 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167837        | 117 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167839        | 122 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167841        | 127 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167843        | 132 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167845        | 142 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167847        | 152 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167849        | 158 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167851        | 162 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167853        | 167 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167855        | 172 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167857        | 182 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167859        | 187 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167861        | 192 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167863        | 202 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34167865        | 212 × 450 × 1¼" | 11,3               |
| 34167867  | 225 × 450 × 1¼" | 11,3            |                    |
| 34167869  | 240 × 450 × 1¼" | 11,3            |                    |
| 34167873  | 250 × 450 × 1¼" | 11,3            |                    |




### CD840 Couronnes pour carottage sous arrosage pour béton armé



Moteurs de carottage jusqu'à 3 kW | agrégats béton tendres à moyennement durs. Des outils de qualité pour des exigences extrêmes et une rentabilité optimale. Utilisation universelle et enlèvement facile de la carotte.

Hauteur de segment de 11,3 mm pour une grande longévité, géométrie de segment pour une haute capacité d'enlèvement de matière. Segments soudés au laser jusqu'au diamètre 300 mm pour une sécurité optimale.

|   | N° d'article   | Dimensions     | Hauteur de segment |
|---|----------------|----------------|--------------------|
|  | HOHL1          |                |                    |
|   | 34657569       | 47 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34635417       | 52 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34635418       | 57 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34657592       | 62 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34657591       | 67 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34635419       | 72 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34657570       | 75 × 450 × 1¼" | 11,3               |
| 34652258  | 77 × 450 × 1¼" | 11,3           |                    |





## CD840 Couronnes pour carottage sous arrosage pour béton armé



HOHL1D

| N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|--------------|-----------------|--------------------|
| 34235150     | 82 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
| 34235193     | 92 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
| 34233042     | 102 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34235146     | 107 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34239079     | 112 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34235690     | 117 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34239092     | 122 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34235147     | 127 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34235149     | 132 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34239094     | 142 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34233043     | 152 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34239095     | 162 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34239096     | 172 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34239097     | 182 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34233045     | 202 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34239999     | 212 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34240000     | 250 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34240001     | 300 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34240003     | 350 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34240004     | 400 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34240005     | 450 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34240006     | 500 x 450 x 1¼" | 11,3               |



## CD640 Couronnes pour carottage sous arrosage pour béton armé



Moteurs de carottage jusqu'à 3 kW | agrégats béton moyennement durs à très durs. Des outils de qualité pour des exigences extrêmes et une rentabilité optimale. Utilisation universelle et enlèvement facile de la carotte. Hauteur

de segment de 11,3 mm pour une grande longévité, géométrie de segment pour une haute capacité d'enlèvement de matière. Segments soudés au laser jusqu'au diamètre 300 mm pour une sécurité optimale.




HOHL1D

| N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|--------------|-----------------|--------------------|
| 34239204     | 47 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
| 34235195     | 52 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
| 34239032     | 57 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
| 34239056     | 62 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
| 34235196     | 67 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
| 34239057     | 72 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
| 34239058     | 82 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
| 34239059     | 92 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
| 34233006     | 102 x 450 x 1¼" | 11,3               |
| 34239060     | 107 x 450 x 1¼" | 11,3               |





|   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |      |
|---|--------------|------------|--------------------|------|
|  | HOHL1D       | 34239071   | 112 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239072   | 122 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34447504   | 125 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239073   | 127 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239074   | 132 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239075   | 142 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34233007   | 152 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239076   | 162 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239077   | 172 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239078   | 182 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34233008   | 202 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239991   | 212 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34297991   | 225 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239992   | 250 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239993   | 300 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239994   | 350 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239995   | 400 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239996   | 450 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239997   | 500 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34471403   | 600 × 450 × 1¼"    | 11,3 |




### CD660 Couronnes pour carottage sous arrosage pour béton armé




Moteurs de carottage jusqu'à 2,5 kW | agrégat béton tendre | vitesse élevée. Des outils de qualité pour des exigences extrêmes et une rentabilité optimale. Utilisation universelle et enlèvement facile de la carotte. Hauteur

de segment de 11,3 mm pour une grande longévité, géométrie de segment pour une coupe rapide. Segments soudés au laser jusqu'au diamètre 300 mm pour une sécurité optimale.

|   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |      |
|---|--------------|------------|--------------------|------|
|  | HOHL1D       | 34239202   | 47 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34238995   | 52 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34238996   | 57 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34238997   | 62 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34238998   | 67 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34238999   | 72 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34239203   | 75 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34239000   | 82 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34239011   | 92 × 450 × 1¼"     | 11,3 |





|   | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|---|--------------|-----------------|--------------------|
|  | 34233009     | 102 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239012     | 107 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239013     | 112 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239015     | 122 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239017     | 127 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239021     | 132 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239023     | 142 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34233010     | 152 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239027     | 162 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239029     | 172 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239030     | 182 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34233012     | 202 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239984     | 212 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239985     | 250 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239986     | 300 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239987     | 350 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239988     | 400 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239989     | 450 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34239990     | 500 × 450 × 1¼" | 11,3               |




### CDL Couronnes pour carottage sous arrosage pour béton armé




Moteurs de carottage jusqu'à 3 kW | agrégats béton tendres à moyennement durs. Détails : des outils de qualité pour une utilisation au quotidien. Vitesse de forage et longévité convaincantes.

Utilisation universelle, très bonne qualité. Segments soudés au laser jusqu'à des diamètres de 300 mm, pour une sécurité optimale.

|   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |      |
|---|--------------|------------|--------------------|------|
|  | HOHL3        | 475019     | 32 × 400 × R½"     |      |
|   |              | 475024     | 42 × 450 × R½"     |      |
|   | HOHL1D       | 34292638   | 52 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34292640   | 62 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34292816   | 72 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34292820   | 82 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34292821   | 92 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34292823   | 102 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34292824   | 107 × 450 × 1¼"    | 11,3 |





|   | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|---|--------------|-----------------|--------------------|
|  | 34292826     | 112 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34292827     | 122 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34292828     | 127 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34292829     | 132 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34292830     | 142 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34292831     | 152 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34292832     | 162 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34292833     | 182 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34292834     | 202 × 450 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34292835     | 250 × 450 × 1¼" | 11,3               |




### CDM Couronnes pour carottage sous arrosage pour béton armé



Moteurs de carottage jusqu'à 3 kW | agrégats béton moyennement durs à durs. Détails : des outils de qualité pour une utilisation au quotidien. Vitesse de forage et longévité convaincantes.


Utilisation universelle, très bonne qualité. Segments soudés au laser jusqu'à des diamètres de 300 mm, pour une sécurité optimale.

|   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |      |
|---|--------------|------------|--------------------|------|
|  | HOHL1D       | 34293083   | 52 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34293087   | 62 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34293089   | 72 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34293111   | 82 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34293115   | 92 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34293116   | 102 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34293120   | 107 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34293122   | 112 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34293124   | 122 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34293125   | 127 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34293129   | 132 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34293130   | 142 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34293132   | 152 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34293137   | 162 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34293139   | 182 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34293140   | 202 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34293149   | 250 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34334960   | 300 × 450 × 1¼"    | 11,3 |

★  
BASIC**B1 Couronnes pour carottage sous arrosage  
pour béton armé**

Moteurs de carottage jusqu'à 2,5 kW | agrégats béton tendres. Des outils de qualité pour une utilisation au quotidien. Hauteur de segment de

11,3 mm pour une longévité accrue. Segments soudés au laser jusqu'au diamètre 300 mm pour une sécurité optimale.

|   | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |      |
|---|--------------|-----------------|--------------------|------|
|  | HOHL1D       | 34239241        | 47 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34239244        | 52 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34239245        | 57 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34206245        | 62 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34206246        | 67 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34239181        | 72 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34206248        | 77 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34206249        | 82 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34239183        | 92 × 450 × 1¼"     | 11,3 |
|   |              | 34203877        | 102 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34206261        | 107 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34206262        | 112 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34206263        | 122 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239093        | 127 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34206265        | 132 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239186        | 142 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239187        | 152 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34206267        | 162 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34239188        | 172 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   |              | 34206269        | 182 × 450 × 1¼"    | 11,3 |
|   | 34239189     | 202 × 450 × 1¼" | 11,3               |      |
|   | 34240086     | 212 × 450 × 1¼" | 11,3               |      |
|   | 34240087     | 250 × 450 × 1¼" | 11,3               |      |





## Accessoires de couronnes pour carottage sous arrosage

### Adaptateur



|  |       | N° d'article | Raccord        | Côté outil  |
|--|-------|--------------|----------------|-------------|
|  | ADAPT | 374035       | 1¼" Femelle    | R½" Femelle |
|  |       | 381983       | R½" Mâle       | 1¼" Mâle    |
|  |       | 462700       | HT 1,5 Femelle | 1¼" Mâle    |
|  |       | 681095       | HT 2 Femelle   | 1¼" Mâle    |
|  |       | 759007       | R½" Mâle       | 10          |
|  |       | 909220       | 1¼" Femelle    | 3-LOCH      |
|  |       | 745568       | ¾" Male        | R½" Male    |
|  |       | 34631677     | 1¼" Femelle    | GR-F        |
|  |       | 34668425     | 1¼" Femelle    | 6-LOCH      |

## Accessoires de couronnes pour carottage sous arrosage

### Plaques d'avivage



|  |     | N° d'article | Dimensions     |
|--|-----|--------------|----------------|
|  | SP1 | 497322       | 55 x 25 x 320  |
|  |     | 484627       | 160 x 30 x 320 |
|  |     | 484672       | 320 x 55 x 320 |



Scannez le code QR et découvrez le réaffûtage des couronnes à eau en action.

## Accessoires de couronnes pour carottage sous arrosage

### Poignée de transport

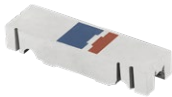


|  | N° d'article | Raccord  |
|--|--------------|----------|
|  | 34277925     | ½" / 1¼" |

## Accessoires de couronnes pour carottage sous arrosage

### Aimants de brasage




|   |      | N° d'article | Dimensions      | Désignation  |
|---|------|--------------|-----------------|--|
|  | HMAG | 529455       | 56 × 0.75 × 1   | 0,75 mm jusqu'à Ø 300 mm<br>1,00 mm à partir de Ø 300 mm         |
|   |      | 529456       | 56 × 0.5 × 1.25 | 0,50 pour parois minces HOHL2<br>1,25 pour des segments > 5,5 mm |

## Accessoires de couronnes pour carottage sous arrosage

### Tige allonge




|   |       | N° d'article | Longueur | Raccord | Détails   |
|---|-------|--------------|----------|---------|-----------|
|  | HVERL | 378198       | 100      | 1¼"     |           |
|   |       | 359471       | 200      | 1¼"     |           |
|   |       | 749565       | 200      | 1¼"     | Aluminium |
|   |       | 359472       | 300      | 1¼"     |           |
|   |       | 749570       | 300      | 1¼"     | Aluminium |
|   |       | 359473       | 400      | 1¼"     |           |
|   |       | 749571       | 400      | 1¼"     | Aluminium |
|   |       | 359474       | 500      | 1¼"     |           |
|   |       | 909540       | 500      | 1¼"     | Aluminium |
|   |       | 400439       | 100      | R½"     |           |
|   |       | 359475       | 200      | R½"     |           |
|   |       | 359476       | 300      | R½"     |           |
|   |       | 889232       | 400      | R½"     |           |
|   |       | 707230       | 500      | R½"     |           |

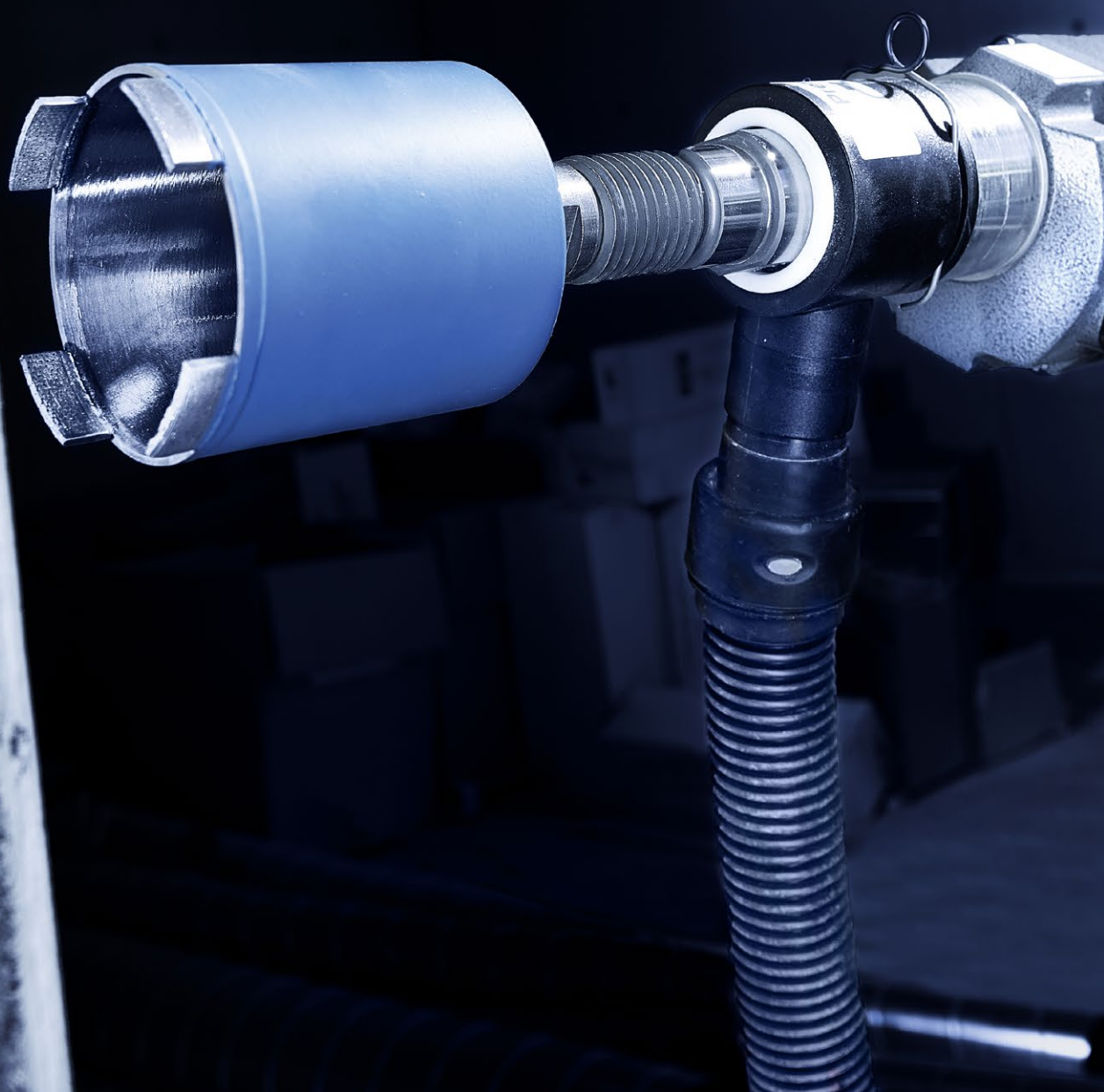
## Accessoires de couronnes pour carottage sous arrosage

### Tourets d'injection d'eau



|   |      | N° d'article | Raccord | Côté outil |
|---|------|--------------|---------|------------|
|  | WSPB | 478074       | SW12    | R½"        |

## Couronnes à sec





## Couronnes pour carottage à sec

L'avance technologique des produits Tyrolit est le fruit de décennies d'expérience en matière de production et d'utilisation de couronnes et de carotteuses.

C'est pourquoi nous proposons des solutions novatrices pour projets spéciaux, mais aussi des résultats rentables dans une utilisation sur chantier au quotidien. Convient

particulièrement aux carottages dans le béton armé et non armé. Les produits sont utilisés sur des bâtis de carottage ou sur des carotteuses portatives. Les couronnes pour carottage

sous arrosage Tyrolit sont parfaitement adaptées aux machines Tyrolit Hydrostress.

## Sélection de la couronne à sec optimale

| Diamètre  | ≤ 82 mm   | ≥ 91 mm     |
|---|---|-------------|
| Vitesse approx. [t/min]   | 2000 - 3000   | 1000 - 1500 |
| Béton cellulaire<br>Tubes en plastique (PVC, PP, PE)<br>Brique réfractaire tendre<br>Grès abrasif, pierre naturelle poreuse<br>Carrelage (faïence)<br>Tuiles<br>Brique de parement<br>Grès cérame<br>Grès fin | sans percussion   |             |
| Calcaire tendre<br>Brique en terre cuite<br>Parpaing en béton léger<br>Parpaing et panneaux reconstitués ciment/<br>particules de bois<br>Briques d'argile réfractaire  | percussion recommandée<br>(pas de marteau perforateur<br>électropneumatique!) |             |
| Parpaing en béton<br>Calcaire dur<br>Terrazzo-granito<br>Béton<br>Béton légèrement armé   | percussion nécessaire<br>(pas de marteau perforateur<br>électropneumatique !) |             |

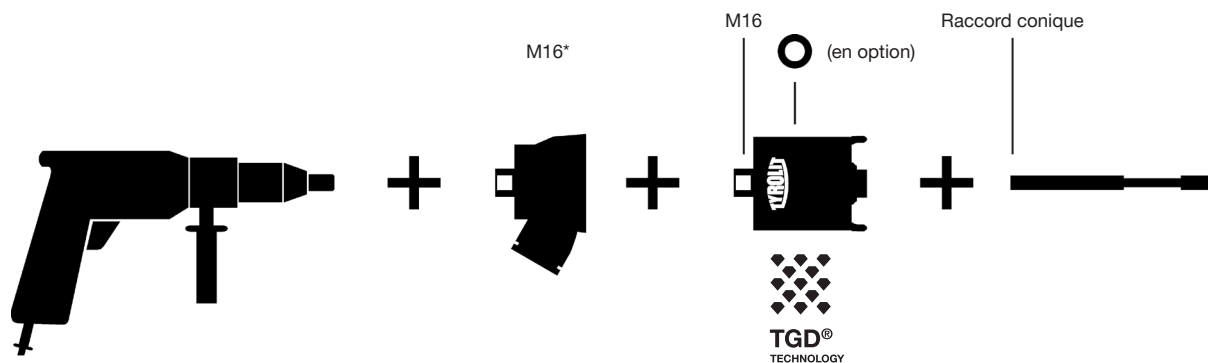
### Service

- + Pour des diamètres supérieurs ou égaux à 82 mm, une entretoise est en outre proposée, pour une utilisation optimale du carter d'aspiration par dépression

### Conseils / recommandations

- + Utilisation sur des machines de 1 000 à 2 000 W avec et sans mode percussion
- + N'utilisez pas de marteau perforateur – au risque de détruire l'outil
- + Respectez les instructions d'utilisation et de sécurité fournies avec chaque outil.
- + Possibilité d'envoi de ces données de sécurité sur demande

## Carottage à sec avec système d'aspiration compact, d'utilisation universelle



\*Adaptateur convenant à toutes les machines courantes (5/8", HEX SW12, SDS, M18) voir page 51.

## Carottage à sec sur béton armé

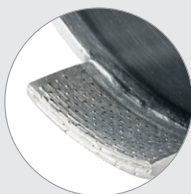
Les experts Tyrolit s'y connaissent en matière de carottage à sec. C'est pourquoi, notre savoir-faire acquis lors de projets spéciaux, tels que le démantèlement en toute sécurité de centrales nucléaires, est intégré également à l'élaboration de notre gamme de produits de carottage à sec. Le système de carottage à sec Tyrolit est le premier système commercial sur le marché qui permet de percer le béton armé facilement et de manière économique.

### Unique au monde

- + Utilisation simple
- + Travail propre sans compresseur
- + Économique
- + Résultats excellents dans le béton armé

### Couronnes à sec Tyrolit en technologie TGD®

- + Segments soudés au laser
- + Idéal pour le perçage du béton armé
- + Large choix de longueurs et de diamètres
- + Longueurs courtes pour un perçage guidé à la main



Les couronnes à sec TGD® percent le béton armé en toute fiabilité, sans provoquer de déformation.



### Moteur de carottage DME19DP

- + Mode micro-percussion et raccords 1 ¼" et ½"
- + Système de démarrage en progressif et témoin à LED pour une vitesse de forage optimale
- + Accessoire de centrage pour un guidage précis de la couronne



# Système et accessoires

## Système et accessoires

| <b>Moteur de carottage DME19DP</b> |   |
|------------------------------------|---|
| 10988200                           | Moteur de carottage DME19DP (230 V)     |
| 10990100                           | Bâti de carottage DRU160 sec            |
| 10995437                           | Appareil de centrage DRU160             |
| 10995156                           | Obturateur 1/2"                         |
| 10995087                           | Plaque ModulDrill™ à collier de serrage |

## Accessoires

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 10995373 | Pointe de centrage 450 mm             |
| 10997916 | Pointe de centrage 250 mm             |
| 10995661 | Anneau de centrage Ø 52 mm            |
| 10995662 | Anneau de centrage Ø 62 mm            |
| 10995663 | Anneau de centrage Ø 68 mm            |
| 10995664 | Anneau de centrage Ø 72 mm            |
| 10995665 | Anneau de centrage Ø 82 mm            |
| 10995666 | Anneau de centrage Ø 92 mm            |
| 10995667 | Anneau de centrage Ø 102 mm           |
| 10995668 | Anneau de centrage Ø 112 mm           |
| 10995669 | Anneau de centrage Ø 122 mm           |
| 10995670 | Anneau de centrage Ø 127 mm           |
| 10995671 | Anneau de centrage Ø 132 mm           |
| 10995672 | Anneau de centrage Ø 142 mm           |
| 10995673 | Anneau de centrage Ø 152 mm           |
| 10995674 | Anneau de centrage Ø 162 mm           |
| 961955   | Adaptateur 1/2" > M16                 |
| 10994032 | Adaptateur 1 1/4" > M16               |
| 10983964 | Adaptateur d'aspiration M16           |
| 10983845 | Pointe de centrage 140 mm             |
| 10986189 | Pointe de centrage 233 mm             |
| 10986190 | Clé à sangle                          |
| 497322   | Plaque d'avivage                      |
| 980304   | Burin 300 x 25 mm                     |
| 34215616 | Poudre d'avivage pour carottage à sec |
| 11002426 | Aspirateur à sec BBS 606 L            |

## Accessoires

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 976014   | Kit sous vide                     |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH    |
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet |



## DDL-RM Couronnes à sec

pour béton armé | en technologie TGD®

+ **Performance de coupe constante et très rapide et coupe aisée**  
avec technologie TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), une technologie unique développée par Tyrolit afin d'optimiser la distribution des grains.



+ **Idéal pour le carottage à sec sur bâti.**

+ **Longévité élevée.**

Associées au moteur de carottage DME19DP, les couronnes à sec en TGD® sont la solution parfaite pour

les applications de carottage à sec sur bâti dans le béton armé.



## DDL-RM Couronnes à sec pour béton armé | en technologie TGD®



|  |       | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|-----------------|--------------------|
|  | HOHLT | 34227784     | 47 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
|  |       | 34203041     | 52 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
|  |       | 34203212     | 57 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
|  |       | 34220540     | 62 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
|  |       | 34252978     | 72 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
|  |       | 34210273     | 82 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
|  |       | 34290041     | 92 x 450 x 1¼"  | 11,3               |
|  |       | 34203220     | 102 x 450 x 1¼" | 11,3               |
|  |       | 34279921     | 107 x 450 x 1¼" | 11,3               |
|  |       | 34267610     | 112 x 450 x 1¼" | 11,3               |
|  |       | 34220543     | 122 x 450 x 1¼" | 11,3               |
|  |       | 34227727     | 132 x 450 x 1¼" | 11,3               |
|  |       | 34227728*    | 142 x 450 x 1¼" | 11,3               |
|  |       | 34227729*    | 152 x 450 x 1¼" | 11,3               |
|  |       | 34227730*    | 162 x 450 x 1¼" | 11,3               |

DDL-RM : diamètre supérieur à 162 mm sur demande

\*Recommandation sous condition pour le béton armé





### DDL-HH-FAST CUT Couronnes à sec pour béton légèrement armé et matériaux de maçonnerie | en technologie TGD®



La couronne à sec Tyrolit la plus rapide, la plus longue et la plus légère pour les applications à main. La forme fileté des tubes en acier permet un retrait facile de la poussière de carottage via le système d'aspiration. Les rainures en spirale assurent une

réduction de poids notable. De plus, les forets à sec sont spécialement adaptés au carottage avec fonction d'impact souple et sont donc en combinaison avec le moteur de forage Tyrolit DME19DP, la solution parfaite pour les applications de forage à sec à main.



HOHLT

| N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|--------------|-----------------|--------------------|
| 34583850     | 47 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583851     | 52 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583853     | 62 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583854     | 68 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583855     | 72 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583857     | 82 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583858     | 92 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583616     | 102 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34585037     | 107 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583825     | 112 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583827     | 122 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583829     | 127 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583830     | 132 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583842     | 138 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583843     | 142 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583844     | 152 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583845     | 162 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583846     | 172 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583847     | 182 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34585040     | 187 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583849     | 202 x 320 x 1¼" | 11,3               |



### DDM-HH-FAST CUT Couronnes à sec pour béton légèrement armé et matériaux de maçonnerie | en technologie TGD®



La couronne à sec Tyrolit la plus rapide, la plus longue et la plus légère pour les applications à la main. La forme fileté des tubes en acier permet un retrait facile de la poussière de forage via le système d'aspiration. Les rainures en spirale assurent une réduction de poids notable. De plus, les forets à sec sont

spécialement adaptés au carottage avec fonction d'impact souple et donc en combinaison avec le moteur de forage Tyrolit DME19DP sont la solution idéale pour les applications à sec à main, avec une durée de vie plus longue que le DDL-HH-FAST CUT.




HOHLT

| N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|--------------|-----------------|--------------------|
| 34583859     | 47 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583860     | 52 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583862     | 62 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583863     | 68 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583864     | 72 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583866     | 82 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583867     | 92 x 320 x 1¼"  | 11,3               |
| 34583869     | 102 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583861     | 107 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583881     | 112 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583883     | 122 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583885     | 127 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583886     | 132 x 320 x 1¼" | 11,3               |
| 34583888     | 138 x 320 x 1¼" | 11,3               |





|   | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|---|--------------|-----------------|--------------------|
|  | 34583889     | 142 × 320 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34583891     | 152 × 320 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34583892     | 162 × 320 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34583894     | 172 × 320 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34583895     | 182 × 320 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34585039     | 187 × 320 × 1¼" | 11,3               |
|   | 34583897     | 202 × 320 × 1¼" | 11,3               |




### DDL-HH Couronnes à sec

pour béton légèrement armé et matériaux de maçonnerie | en technologie TGD®



La couronne à sec PREMIUM pour le carottage manuel convainc à de nombreux égards. Maintenant disponible avec une longueur étendue de 280 mm ainsi qu'avec des segments améliorés pour les exigences de

sécurité les plus élevées. Avec la technologie TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), une technologie unique, développée par Tyrolit pour une distribution optimisée du grain.

|  | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|--|--------------|-----------------|--------------------|
|  | HOHLT        |                 |                    |
|  | 34482398     | 52 × 280 × 1¼"  | 11,3               |
|  | 34482399     | 62 × 280 × 1¼"  | 11,3               |
|  | 34482400     | 68 × 280 × 1¼"  | 11,3               |
|  | 34482411     | 72 × 280 × 1¼"  | 11,3               |
|  | 34482412     | 82 × 280 × 1¼"  | 11,3               |
|  | 34482413     | 92 × 280 × 1¼"  | 11,3               |
|  | 34482414     | 102 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482415     | 107 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482416     | 112 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482417     | 122 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482418     | 127 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482419     | 132 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482420     | 138 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482431     | 142 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482433     | 152 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482438     | 161 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482439     | 172 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482440     | 182 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482441     | 187 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34482442     | 202 × 280 × 1¼" | 11,3               |
|  | 34626362     | 225 × 280 × 1¼" | 11,3               |




### DDL Couronnes à sec

pour béton légèrement armé et matériaux de maçonnerie | en technologie TGD®



La nouvelle couronne à sec PREMIUM pour le carottage portatif est convaincante à bien des égards. Avec technologie TGD® (TYROLIT GRAIN

DISTRIBUTION), une technologie unique développée par Tyrolit afin d'optimiser la distribution des grains.

|   |                 | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|---|-----------------|--------------|-----------------|--------------------|
|  | HOHLT           | 34418318     | 52 × 150 × M16  | 11,3               |
|   |                 | 34418319     | 57 × 150 × M16  | 11,3               |
|   |                 | 34418373     | 62 × 150 × M16  | 11,3               |
|   |                 | 34418379     | 68 × 150 × M16  | 11,3               |
|   |                 | 34418382     | 72 × 150 × M16  | 11,3               |
|   |                 | 34418566     | 77 × 150 × M16  | 11,3               |
|   |                 | 34418317     | 82 × 150 × M16  | 11,3               |
|   |                 | 34209085     | 92 × 150 × M16  | 11,3               |
|   |                 | 34418385     | 102 × 150 × M16 | 11,3               |
|   |                 | 34418390     | 107 × 150 × M16 | 11,3               |
|   |                 | 34418402     | 112 × 150 × M16 | 11,3               |
|   |                 | 34418403     | 117 × 150 × M16 | 11,3               |
|   |                 | 34418544     | 122 × 150 × M16 | 11,3               |
|   |                 | 34418565     | 127 × 150 × M16 | 11,3               |
|   |                 | 34418549     | 132 × 150 × M16 | 11,3               |
|   |                 | 34418561     | 142 × 150 × M16 | 11,3               |
|   |                 | 34418563     | 152 × 150 × M16 | 11,3               |
| 34418564  | 162 × 150 × M16 | 11,3         |                 |                    |
| 34473190  | 172 × 150 × M16 | 11,3         |                 |                    |




### DDE Couronnes à sec

pour béton légèrement armé et matériaux de maçonnerie | en technologie TGD®



Convient à l'installation de prises de courant et de boîtes de dérivation ainsi qu'aux petits travaux de carottage.

|   |       | N° d'article | Dimensions    | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|---------------|--------------------|
|  | HOHLT | 34201286     | 68 × 70 × M16 | 11,3               |
|   |       | 34201288     | 82 × 70 × M16 | 11,3               |




La couronne à sec DDE en action. Scannez le code QR et laissez-vous surprendre.



**DDL Couronnes à sec**  
pour béton légèrement armé et matériaux de maçonnerie



Un outil de qualité pour un usage quotidien, excellentes performance et durée de vie.


|   |       | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-----------------|--------------------|
|  | HOHLT | 899272       | 32 × 150 × M16  | 6,5                |
|   |       | 899271       | 42 × 150 × M16  | 6,5                |
|   |       | 252911       | 52 × 150 × M16  | 6,5                |
|   |       | 252912       | 56 × 150 × M16  | 6,5                |
|   |       | 252913       | 62 × 150 × M16  | 6,5                |
|   |       | 252914       | 68 × 150 × M16  | 6,5                |
|   |       | 252915       | 72 × 150 × M16  | 6,5                |
|   |       | 252916       | 82 × 150 × M16  | 6,5                |
|   |       | 252917       | 92 × 150 × M16  | 6,5                |
|   |       | 252918       | 102 × 150 × M16 | 6,5                |
|   |       | 252919       | 107 × 150 × M16 | 6,5                |
|   |       | 34228775     | 111 × 150 × M16 | 6,5                |
|   |       | 252920       | 117 × 150 × M16 | 6,5                |
|   |       | 34228776     | 121 × 150 × M16 | 6,5                |
|   |       | 252921       | 127 × 150 × M16 | 6,5                |
|   |       | 34228777     | 131 × 150 × M16 | 6,5                |
|   |       | 34228779     | 151 × 150 × M16 | 6,5                |
|   |       | 252923       | 162 × 150 × M16 | 6,5                |
|   |       | 252924       | 200 × 150 × M16 | 6,5                |



**DDL Couronnes à sec**  
pour béton légèrement armé et matériaux de maçonnerie



Convient à l'installation de prises de courant et de boîtes de dérivation ainsi qu'aux petits travaux de carottage.

|   |       | N° d'article | Dimensions    | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|---------------|--------------------|
|  | HOHLT | 650292       | 68 × 70 × M16 | 6,5                |
|   |       | 34445860     | 72 × 70 × M16 | 6,5                |
|   |       | 650293       | 82 × 70 × M16 | 6,5                |




# Accessoires de couronnes à sec

Adaptateur convenant à toutes les machines courantes, avec et sans mode de percussion.



|   | N° d'article | Raccord côté machine | Raccord couronne de forage | Longueur totale/Foret à centrer/<br>Pointe de centrage | Commentaire  |
|---|--------------|----------------------|----------------------------|--|--------------|
|    | 850026       | 5/8"                 | M16 Male                   | Longueur 100 mm<br>Foret à centrer SDS                 |              |
|    | 762477       | 5/8" M16             | M16 Male                   | Longueur 85 mm<br>Foret à centrer SDS                  |              |
|    | 850011       | HEX SW12-SDS         | M16 Male                   | Longueur 115 mm<br>Foret à centrer SDS                 |              |
|   | 762471       | HEX SW12-SDS         | M16 Male                   | Longueur 120 mm<br>Foret à centrer SDS                 |              |
|  | 116264       | HEX SW12             | M16 Male                   | Longueur 90 mm<br>Foret à centrer Konus                |              |
|  | 707824       | 5/8"                 | M16 Male                   | Longueur 75 mm<br>Pointe de centrage 120/233 mm        |              |
|  | 707827       | HEX SW12             | M16 Male                   | Longueur 100 mm<br>Pointe de centrage 120/233 mm       |              |
|  | 707831       | SDS                  | M16 Male                   | Longueur 100 mm<br>Pointe de centrage 120/233 mm       |              |
|  | 707834       | M18                  | M16 Male                   | Longueur 75 mm<br>Pointe de centrage 120/233 mm        |              |
|  | 718330       | 5/8"                 | M16 Male                   | Longueur 300 mm  | Tige allonge |
|  | 718329       | 5/8"                 | M16 Male                   | Longueur 450 mm  | Tige allonge |
|  | 718324       | HEX SW12             | M16 Male                   | Longueur 300 mm  | Tige allonge |

**Système d'aspiration compact, d'utilisation universelle**

|   | N° d'article | Désignation                 | Utilisation  |
|---|--------------|-----------------------------|--|
|  | 10983964     | Adaptateur d'aspiration M16 | Pour raccorder un aspirateur industriel                          |
|  | 10983845     | Pointe de centrage 140 mm   | Couronnes de carottage longueur 60/70 mm seulement pour 10983964 |
|  | 10986189     | Pointe de centrage 233 mm   | DME19<br>Couronnes de carottage longueur 150 mm                  |




## Accessoires de centrage



|   | N° d'article         | Désignation  | Utilisation  | Commentaire        |
|---|----------------------|--|--|--------------------|
|    | 10999819             | Pointe de centrage 120 mm  | Couronnes de carottage<br>longueur 60/70 mm            |                    |
|    | 10986189             | Pointe de centrage 233 mm  | DME19<br>Couronnes de carottage<br>longueur 150 mm     |                    |
|    | 10997916             | Pointe de centrage   | DME19<br>Couronnes de carottage<br>longueur 250 mm     | Anneau de centrage |
|    | 10995373             | Pointe de centrage   | DME19<br>Couronnes de carottage<br>longueur 450 mm     | Anneau de centrage |
|    | 10985334             | Pointe de centrage   | DME17<br>Couronnes de carottage<br>longueur 250-350 mm |                    |
|  | 10984446             | Pointe de centrage   | DME17<br>Couronnes de carottage<br>longueur 450 mm     |                    |
|  | 579420               | Foret à centrer<br>SDS 160 mm  | Couronnes de carottage<br>longueur 60/70 mm            |                    |
|  | 579424               | Foret à centrer<br>SDS 260 mm  | Couronnes de carottage<br>longueur 150 mm              |                    |
|  | 116263               | Foret à centrer<br>Konus 160 mm<br>seulement pour adaptateur<br>116264 | Couronnes de carottage<br>longueur 60/70 mm            |                    |
|  | 34196387             | Foret à centrer 7 x 100 mm   |  |                    |
|  | 579503               | Tige de centrage<br>SDS 250 mm   | Couronnes de carottage<br>longueur 150 mm              |                    |
|  | 762456               | Foret à centrer<br>8 x 230 x SDS-PLUS                                  |  |                    |
|  | 11008236<br>11008234 | Pointe du centimètre   | DME20PU / 300 mm<br>DME20PW / 300 mm                   |                    |
|  | 11008237<br>11008235 | Pointe du centimètre   | DME20PU / 450 mm<br>DME20PW / 400-450 mm               |                    |


## Anneau de centrage



|   | N° d'article | Désignation        | Utilisation |
|---|--------------|--------------------|-------------|
|  | 11002083     | Anneau de centrage | Ø 172 mm    |
|   | 11002084     | Anneau de centrage | Ø 182 mm    |
|   | 11002085     | Anneau de centrage | Ø 192 mm    |
|   | 11002086     | Anneau de centrage | Ø 202 mm    |
|   | 11002087     | Anneau de centrage | Ø 252 mm    |

## Poudre abrasive



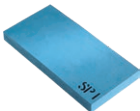
|  | N° d'article | Désignation       | Utilisation   |
|--|--------------|-------------------|---|
|  | 34215616     | Aide de carottage | Poudre abrasive pour l'avivage pendant l'utilisation. |



Scannez le code QR et voyez le grain abrasif en action.

## Plaque d'avivage



|   | N° d'article | Dimensions     |
|---|--------------|----------------|
|  | 497322       | 55 × 25 × 320  |
|   | 484627       | 160 × 30 × 320 |
|   | 484672       | 320 × 55 × 320 |



Scannez le code QR et voyez le réaffûtage des couronnes à sec en action.



## Couronnes pour carrelage





## DDT Couronnes pour carrelage

pour carrelage et céramique

+ **Confort de carottage optimal**  
grâce à un arrosage optimisé des  
diamants et à un enlèvement aisé  
de la carotte.



+ **Application universelle**  
pour le carrelage, le grès cérame  
et le marbre.

+ **Carottage précis et rapide**  
sans effritement des arêtes.

Couronnes diamantées Tyrolit bra-  
sées sous vide pour le carrelage, le  
grès cérame et le marbre. Confort de

carottage optimal, utilisation universelle  
avec le raccord M14 pour meuleuses  
d'angle et l'adaptateur pour perceuses.


Carottage impeccable et sans bavure  
sur le carrelage et le sanitaire.

## Couronnes pour carrelage sous arrosage



### DDT Couronnes pour carrelage pour carrelage et céramique







|   |       | N° d'article | Dimensions    | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|---------------|--------------------|
|  | HOHLT | 34180136     | 5 × 35 × HEX  | 4                  |
|   |       | 69833        | 6 × 35 × HEX  | 4                  |
|   |       | 69848        | 8 × 35 × HEX  | 4                  |
|   |       | 69855        | 10 × 35 × HEX | 4                  |
|   |       | 69856        | 12 × 35 × HEX | 4                  |
|   |       | 69860        | 14 × 35 × HEX | 4                  |
|   |       | 34562087     | 16 × 35 × HEX | 4                  |

## Couronnes pour carrelage à sec

★★★  
PREMIUM

### DDT Couronnes pour carrelage avec paraffine pour carrelage et céramique




|   |       | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |   |
|---|-------|--------------|------------|--------------------|---|
|  | HOHLT | 34251679     | 6×35×M14   | 10                 |  |
|   |       | 34251680     | 8×35×M14   | 10                 |   |
|   |       | 34251711     | 10×35×M14  | 10                 |   |
|   |       | 34251712     | 12×35×M14  | 10                 |   |
|  | HOHLT | 34393075     | 5×67×HEX   | 10                 |  |
|   |       | 34393071     | 6×67×HEX   | 10                 |   |
|   |       | 34393072     | 8×80×HEX   | 10                 |   |
|   |       | 34393073     | 10×80×HEX  | 10                 |   |
|   |       | 34393074     | 12×80×HEX  | 10                 |   |
|   |       | 34393076     | 14×80×HEX  | 10                 |   |

★★★  
PREMIUM


### DDT Couronnes pour carrelage pour carrelage et céramique




|   |       | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|------------|--------------------|
|  | HOHLT | 69769        | 20×45×M14  | 4                  |
|   |       | 34214903     | 25×45×M14  | 4                  |
|   |       | 34214904     | 35×45×M14  | 4                  |
|   |       | 69768        | 38×45×M14  | 4                  |
|   |       | 34214905     | 42×45×M14  | 4                  |
|   |       | 69767        | 52×45×M14  | 4                  |
|   |       | 34369203     | 54×45×M14  | 4                  |
|   |       | 69766        | 65×45×M14  | 4                  |
|   |       | 34369204     | 68×45×M14  | 4                  |
|   |       | 51392        | 75×45×M14  | 4                  |
|   |       | 34369205     | 82×45×M14  | 4                  |

### Accessoires de couronnes pour carrelage Adaptateur M14




|   | N° d'article | Raccord côté machine | Logement pour               |
|---|--------------|----------------------|-----------------------------|
|  | 69774        | SDS                  | Foret à centrer cylindrique |
|   | 69801        | HEX                  | Foret à centrer cylindrique |

### Accessoires de couronnes pour carrelage


|   | N° d'article | Utilisation             |
|---|--------------|-------------------------|
|  | 34215847     | Accessoire de forage    |
|   | 34215846     | Pulvérisateur d'eau 1 l |

## Ensemble de couronnes pour carrelage


★★★ PREMIUM **DDT Ensemble de couronnes pour carrelage HEX Ø 5-14** pour carrelage et céramique   

|   | N° d'article | Contenu  |
|---|--------------|--|
|  | 34215809     | Couronnes pour carrelage Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm<br>Clé Allen |


★★★ PREMIUM **DDT Ensemble de couronnes pour carrelage HEX Ø 5-14 avec paraffine** pour carrelage et céramique | pour carottage à sec  

|   | N° d'article   | Contenu  |
|---|----------------|--|
|  | HOHLT 34393131 | Couronnes pour carrelage Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm<br>Clé Allen |


★★★ PREMIUM **DDT Ensemble de couronnes pour carrelage HEX Ø 6+8 avec paraffine** pour carrelage et céramique | pour carottage à sec  

|   | N° d'article   | Contenu                                      |
|---|----------------|--|
|  | HOHLT 34403124 | Couronnes pour carrelage 2 x Ø 6, 2 x Ø 8 mm |

★★★ PREMIUM **DDT Ensemble de couronnes pour carottage - kit HEX** pour carrelage et céramique   

|   | N° d'article | Contenu   |
|---|--------------|---|
|  | 34215843     | Couronnes pour carrelage Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm<br>Pulvérisateur d'eau 1 l (N° d'article 34215846)<br>Accessoire de forage (N° d'article 34215847)<br>Clé Allen |


★★★ PREMIUM **DDT Ensemble de couronnes pour carrelage M14 Ø 20+** pour carrelage et céramique  

|   | N° d'article   | Contenu   |
|---|----------------|---|
|  | HOHLT 34229331 | Couronnes pour carrelage Ø 20, 25, 35, 38, 42, 52, 65, 75 mm<br>Adaptateur M14/HEX, M14/SDS<br>Clé Allen<br>Foret à centrer 7 x 110<br>Clé SW19 |



**DDT Ensemble de couronnes pour carrelage M14**  
pour carrelage et céramique




|   | N° d'article | Contenu   |
|---|--------------|---|
|  | 34294535     | Couronnes pour carrelage Ø 6, 8, 10, 12, 20, 25, 35 mm<br>Clé à fourche |



**DDT Ensemble de couronnes pour carrelage XL**  
pour carrelage et céramique



|   | N° d'article | Contenu  |
|---|--------------|--|
|  | 34245899     | Couronnes pour carrelage HEX sous arrosage Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm<br>Couronnes pour carrelage M14 à sec Ø 20, 38, 52, 65, 75 mm<br>69774 SDS Foret à centrer cylindrique sur demande<br>69801 HEX Foret à centrer cylindrique sur demande<br>Foret à centrer Ø 7 mm<br>Clé à fourche SW 19<br>Clé Allen<br>34215846 Pulvérisateur d'eau 1 l<br>34215847 Accessoire de forage |































**TYROLIT**  
HYDROSTRESS

# Systemes de carottage
















# Guide de sélection des systèmes de carottage

|  | Puissance en kW | Utilisation   | Diamètre de carottage en mm |     | Recommandation pour les bâtis de carottage  |
|--|-----------------|---|-----------------------------|-----|---|
| <br>DME19DP   | 1,8             |     | 52                          | 162 | <br>DRU160   |
| <br>DME17DP   | 2,0             |     | 30                          | 200 | <br>DRU160   |
| <br>DME20PU | 2,0             |    | 15                          | 180 | <br>DRU160 |
| <br>DME20PW | 2,0             |     | 15                          | 180 | <br>DRU160 |
| <br>DME20CW | 2,0             |    | 15                          | 180 | <br>DRU160 |
| <br>DME22SU | 2,2             |    | 20                          | 180 | <br>DRA150 |
| <br>DRS162  | 2,5             |    | 40                          | 160 | Intégré   |

 sous arrosage à sec également portable


















# Accessoires

|  Adaptateur M16 |  Adaptateur d'aspiration à sec, M16 |  Pointe de centrage |  Fixation sous vide |  Kit de fixation |  Étai |  Plaque pour étau |  Réservoir d'eau sous pression |  Collecteur d'eau |  Tige allonge pour couronnes de carottage |  Plaque entretoise ModulDrill™ |  Élément antifriction |  Châssis mobile |
|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  |  |  |   |  |  | <input type="checkbox"/>  |  |  |
| <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  |  |  |   |  |  | <input type="checkbox"/>  |  |  |
|  |  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>   |  | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>   |  |
|  |  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>   |  | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>   |  |
|  |  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>   |  | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>   |  |
|  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  |  |  | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   |   |  |  |
|  |  |  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  |  |  | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   |   | <input type="checkbox"/>   |  |





|   | Puissance en kW | Utilisation   | Diamètre de carottage en mm |      | Recommandation pour les bâtis de carottage  |
|---|-----------------|---|-----------------------------|------|---|
| <br>DRS250             | 2,5             |    | 50                          | 250  | Intégré   |
| <br>DME26MW   DME26UW  | 2,6             |    | 50                          | 250  | <br>DRU/DRA250   |
| <br>DME32MW   DME32UW | 3,2             |  | 50                          | 350  | <br>DRU/DRA400 |
| <br>DME52UW          | 5,2             |  | 100                         | 500  | <br>DRA500     |
| <br>DGB1000          |                 |  | 150                         | 1000 | <br>BC-2       |

 sous arrosage

 à sec

 également portable



★★★  
PREMIUM

## Moteur de carottage DME19DP

Carottages à sec jusqu'au Ø 162 mm



Solution globale pour le carottage à sec du béton armé



La micro-percussion activable et désactivable accélère la cadence de travail



Dispositif électronique pour le démarrage en douceur et l'affichage à LED afin d'optimiser la capacité de carottage

Associé aux couronnes à sec Tyrolit TGD®, le DME19DP est la solution pour les applications de carottage à sec dans le béton armé. L'accessoire de centrage pratique offre un guidage précis de la couronne de carottage et prolonge la longévité du segment. La micro-percussion

activable et désactivable accélère la cadence de travail, en particulier dans les matériaux durs. Le démarrage en douceur et l'affichage à LED aident l'opérateur à choisir la vitesse de carottage optimale.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| <b>Moteur de carottage DME19DP</b>            |   |
|---|---|
| Tension nominale / fréquence                  | 230 V / 50 Hz    110 V / 60 Hz              |
| N° d'article                                  | 10988200    10988700                        |
| Diamètres de carottage                        | 52-162 mm                                   |
| Diamètre max. de carottage en béton armé      | 122 mm                                      |
| Puissance nominale                            | 1,8 kW                                      |
| Vitesse en charge                             | 1 150 tr/min                                |
| Fréquence de percussion                       | 28 000/min                                  |
| Refroidissement du moteur                     | À air                                       |
| Fixation d'outil                              | 1 ¼" et R ½"                                |
| Fonctionnement                                | Portatif / montage sur le bâti de carottage |
| Utilisation                                   | À sec                                       |
| Protection électronique contre les surcharges | •   |
| Protection mécanique contre les surcharges    | •   |
| Montage sur le bâti de carottage              | Collier de serrage 60 mm                    |

## Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 510 mm |
| Largeur  | 95 mm  |
| Hauteur  | 170 mm |
| Poids    | 5,2 kg |

## Accessoires

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 976014   | Kit sous vide                     |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH    |
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet |

## Système et accessoires

| <b>Moteur de carottage DME19DP</b> |   |
|------------------------------------|---|
| 10990100                           | Bâti de carottage DRU160 sec            |
| 10995437                           | Appareil de centrage DRU160             |
| 10995156                           | Obturateur ½"                           |
| 10995087                           | Plaque ModulDrill™ à collier de serrage |
| 11002426                           | Aspirateur BBS 606 L                    |

## Accessoires

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 10997916 | Pointe de centrage 250 mm            |
| 10995373 | Pointe de centrage 450 mm            |
| 10995661 | Anneau de centrage Ø 52 mm           |
| 10995662 | Anneau de centrage Ø 62 mm           |
| 10995663 | Anneau de centrage Ø 68 mm           |
| 10995664 | Anneau de centrage Ø 72 mm           |
| 10995665 | Anneau de centrage Ø 82 mm           |
| 10995666 | Anneau de centrage Ø 92 mm           |
| 10995667 | Anneau de centrage Ø 102 mm          |
| 10995668 | Anneau de centrage Ø 112 mm          |
| 10995669 | Anneau de centrage Ø 122 mm          |
| 10995670 | Anneau de centrage Ø 127 mm          |
| 10995671 | Anneau de centrage Ø 132 mm          |
| 10995672 | Anneau de centrage Ø 142 mm          |
| 10995673 | Anneau de centrage Ø 152 mm          |
| 10995674 | Anneau de centrage Ø 162 mm          |
| 961955   | Adaptateur ½" > M16                  |
| 10994032 | Adaptateur 1 ¼" > M16                |
| 10983964 | Adaptateur d'aspiration M16          |
| 10983845 | Pointe de centrage 140 mm            |
| 10986189 | Pointe de centrage 233 mm            |
| 497322   | Plaque d'avivage                     |
| 980304   | Burin 300 x 25 mm                    |
| 34215616 | Poudre abrasive pour carottage à sec |



## Moteur de carottage DME17DP

Carottages jusqu'au Ø 200 mm



Boite à 2 vitesses à percussion légère activable pour une capacité de carottage optimale



Aspiration des poussières intégrée pour un environnement de travail propre



Utilisable aussi bien guidé à la main que monté sur bâti de carottage

Le DME17 est un moteur de carottage à 2 vitesses pour des diamètres allant jusqu'à 200 mm. Le moteur performant de 2,0 kW, combiné à la percussion légère activable, augmente la capacité de carottage du béton armé ou d'autres matériaux durs. La machine peut s'utiliser aussi bien guidée à la main que montée sur bâti de carottage.

La conception compacte, le poids réduit et le système d'aspiration des poussières intégré assurent une grande facilité d'utilisation de la carotteuse. La particularité de ce modèle tient au fait qu'il est disponible en trois versions de vitesse (Standard, Lente et Rapide), répondant ainsi parfaitement aux besoins les plus divers des clients.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Moteur de carottage                           | DME17DP   | DME17DP-L            | DME17DP-S            |
|---|---|----------------------|----------------------|
| Tension nominale / fréquence                  | 230 V / 50-60 Hz                                |                      |                      |
| N° d'article                                  | 11000001  | 11000002             | 11000003             |
| Plage de diamètres de carottage               | 30-180 mm                                       | 40-200 mm            | 30-120 mm            |
| Diamètre de carottage max. dans le béton armé | 150 mm  | 180 mm               | 100 mm               |
| Puissance nominale                            | 2,0 kW  |                      |                      |
| Vitesses de rotation                          | 700/1700 tr/min                                 | 540/1200 tr/min      | 900/1700 tr/min      |
| Fréquence de percussion                       | 14 000/34 000 tr/min                            | 10 800/24 000 tr/min | 16 200/30 600 tr/min |
| Refroidissement du moteur                     | À air   |                      |                      |
| Fixation d'outil                              | 1 ¼"  |                      |                      |
| Fonctionnement                                | Guidés à la main / Montés sur bâti de carottage |                      |                      |
| Application                                   | À sec   |                      |                      |
| Protection électronique contre la surcharge   | •   |                      |                      |
| Protection mécanique contre la surcharge      | •   |                      |                      |
| Fixation sur bâti de carottage                | Collier de serrage 60 mm                        |                      |                      |

## Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 510 mm |
| Largeur  | 110 mm |
| Hauteur  | 160 mm |
| Poids    | 5 kg   |

## Système et accessoires

| Système et accessoires |  | Accessoires |                                  |
|------------------------|--|-------------|----------------------------------|
| 11000002               | Moteur de carottage DME17DP-L                    | 10985334    | Pointe de centrage 250-350 mm    |
| 10990100               | Bâti de carottage DRU160 à sec                   | 10984446    | Pointe de centrage 450 mm        |
| 10995437               | Centrage de la couronne de carottage pour DRU160 | 10994032    | Adaptateur 1 ¼" > M16            |
| 10995087               | Plaque ModulDrill™ à collier de serrage          | 10983964    | Adaptateur d'aspiration M16      |
|                        |  | 10983845    | Pointe de centrage 140 mm        |
|                        |  | 10986189    | Pointe de centrage 233 mm        |
|                        |  | 10986190    | Clé à sangle                     |
|                        |  | 497322      | Plaque d'avivage                 |
|                        |  | 980304      | Burin 300 x 25 mm                |
|                        |  | 34215616    | Grain abrasif pour perçage à sec |

NEW

★★★  
PREMIUM

## Moteurs de carottage DME20PW | DME20PU | DME20CW

Carottage jusqu'au Ø 180 mm



Design compact, robuste et ergonomique



Indicateur de puissance et de service et aide à la mise à niveau pour un travail facile



Changement rapide entre le forage à eau et le forage à sec avec le DME20PU

La nouvelle génération de moteurs de forage DME20 offre une puissance de forage impressionnante dans le segment de puissance jusqu'à 2 kW. La protection mécanique et électronique contre les surcharges ainsi que le corps entièrement métallique garantissent une grande fiabilité. Les indicateurs de puissance/d'entretien intégrés et

l'aide à la mise à niveau permettent en outre une utilisation facile. Les moteurs de forage DME20 sont universels et couvrent les domaines d'application les plus variés : à eau/à sec et portable/sur bâti (DME20PU), à eau et portable/sur bâti (DME20PW) et exclusivement à eau et sur bâti (DME20CW).



# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Moteur de carottage                           | DME20PW                                     |                       | DME20PU       |                                  | DME20CW       |               |
|---|---|-----------------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------|
| Tension nominale / fréquence                  | 230 V / 50 Hz                               | 110 V / 60 Hz         | 230 V / 50 Hz | 110 V / 60 Hz                    | 230 V / 50 Hz | 110 V / 60 Hz |
| N° d'article                                  | 11005500                                    | 11005502              | 11005505      | 11005506                         | 11005510      | 11005511      |
| Diamètres de carottage                        | 15–180 mm                                   |                       |               |                                  |               |               |
| Puissance nominale                            | 2,0 kW                                      |                       |               |                                  |               |               |
| Courant nominal                               | 9,3 A                                       | 18,6 A                | 9,3 A         | 18,6 A                           | 9,3 A         | 18,6 A        |
| Vitesse en charge                             | 540 / 1200 / 2520 tr/min                    |                       |               |                                  |               |               |
| Vitesse à vide                                | 990 / 1900 / 3900 tr/min                    |                       |               |                                  |               |               |
| Refroidissement du moteur                     | À air                                       |                       |               |                                  |               |               |
| Filetage extérieur du raccord d'outil         | 1 ¼"  |                       |               |                                  |               |               |
| Filetage intérieur du raccord d'outil         | ½"  |                       |               |                                  |               |               |
| Fonctionnement                                | Portatif / montage sur le bâti de carottage |                       |               | Montage sur le bâti de carottage |               |               |
| Application                                   | Sous arrosage                               | Sous arrosage / À sec |               | Sous arrosage                    |               |               |
| 3-speed transmission avec pompe à huile       | •   | •                     | •             | •                                | •             | •             |
| Protection électronique contre les surcharges | •   | •                     | •             | •                                | •             | •             |
| Protection mécanique contre les surcharges    | •   | •                     | •             | •                                | •             | •             |
| Disjoncteur de protection PRCD                | •   |                       | •             |                                  | •             |               |
| Témoin de puissance                           | •   | •                     | •             | •                                | •             | •             |
| Indicateur de service                         | •   | •                     | •             | •                                | •             | •             |
| Chariot de transport                          | •   | •                     | •             | •                                |               |               |
| Montage sur le bâti de carottage              | Collier de serrage 60 mm                    |                       |               |                                  |               |               |

## Dimensions et poids

|          |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|
| Longueur | 399 mm | 422 mm | 399 mm |
| Largeur  | 109 mm | 109 mm | 109 mm |
| Hauteur  | 304 mm | 304 mm | 161 mm |
| Poids    | 6,6 kg | 6,9 kg | 6,3 kg |

## Système et accessoires

| Système de carottage avec bâti de carottage DRU160 |   |
|--|---|
| 11005500   | Moteur de carottage électrique DME20PW          |
| 10987400   | Bâti de carottage DRU160                        |
| 976014   | Kit sous vide                                   |
| 10999500   | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH                  |
| 11000588   | Ensemble boulon de fixation pour socle ventouse |

## Accessories

|          |   |
|----------|---|
| 400439   | Tige allonge ½" 100 mm                  |
| 359475   | Tige allonge ½" 200 mm                  |
| 359476   | Tige allonge ½" 300 mm                  |
| 889232   | Tige allonge ½" 400 mm                  |
| 707230   | Tige allonge ½" 500 mm                  |
| 378198   | Tige allonge 1 ¼" 100 mm                |
| 359471   | Tige allonge 1 ¼" 200 mm                |
| 359472   | Tige allonge 1 ¼" 300 mm                |
| 359473   | Tige allonge 1 ¼" 400 mm                |
| 359474   | Tige allonge 1 ¼" 500 mm                |
| 11008234 | Pointe de centrage 300 mm (DME20PW)     |
| 11008235 | Pointe de centrage 400-450 mm (DME20PW) |
| 11008236 | Pointe de centrage 300 mm (DME20PU)     |
| 11008237 | Pointe de centrage 450 mm (DME20PU)     |
| 963339   | Élément antifriction 1 ¼", max. 2,4 kW  |
| 974984   | Bague de support en alum. 1 1/4"        |

★★  
STANDARD

## Moteur de carottage DME22SU

Carottages jusqu'au Ø 180 mm



Boîte à 3 vitesses pour des vitesses de rotation optimales



Carottage à sec avec l'adaptateur M16 fourni



Vendu dans une mallette de transport pratique

Le moteur de carottage DME22SU est idéal pour les travaux d'équipement électrique et les travaux d'installation. Il dispose d'une boîte à 3 vitesses et d'un ajustement variable de la vitesse avec démarrage en

douceur. Des protections contre la surcharge intégrées et le disjoncteur de protection PRCD garantissent un travail en toute sécurité. Avec l'adaptateur M16 fourni, les carottages à sec sont également possibles.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| <b>Moteur de carottage DME22SU</b>            |   |
|---|---|
| Tension nominale / fréquence                  | 230 V / 50–60 Hz 110 V / 50–60 Hz           |
| N° d'article                                  | 10993027 10993028                           |
| Diamètres de carottage                        | 20–180 mm                                   |
| Puissance nominale                            | 2,2 kW                                      |
| Courant nominal                               | 9,5 A 18 A                                  |
| Vitesse en charge                             | 400/750/1 550 tr/min                        |
| Vitesse à vide                                | 850/1 650/3 450 tr/min                      |
| Refroidissement du moteur                     | À air                                       |
| Filetage extérieur du raccord d'outil         | 1 ¼"  |
| Filetage intérieur du raccord d'outil         | ½"  |
| Fonctionnement                                | Portatif / montage sur le bâti de carottage |
| Utilisation                                   | Sous arrosage / À sec                       |
| Protection électronique contre les surcharges | •   |
| Protection mécanique contre les surcharges    | •   |
| Disjoncteur de protection PRCD                | •   |
| Fixation sur bâti de carottage                | Collier de serrage 60 mm                    |
| <b>Dimensions et poids</b>                    |   |
| Longueur                                      | 552 mm                                      |
| Largeur                                       | 110 mm                                      |
| Hauteur                                       | 150 mm                                      |
| Poids   | 6,0 kg                                      |

## Système et accessoires

| <b>Système de carottage avec DRU160</b> |  |
|---|--|
| 10993027                                | Moteur de carottage DME22SU                            |
| 10987400                                | Bâti de carottage DRU160                               |
| 11002077                                | Broche pour cheville à frapper, base à cheviller (DRA) |
| <b>Accessoires</b>                      |  |
| 400439                                  | Tige allonge ½" 100 mm                                 |
| 359475                                  | Tige allonge ½" 200 mm                                 |
| 359476                                  | Tige allonge ½" 300 mm                                 |
| 889232                                  | Tige allonge ½" 400 mm                                 |
| 707230                                  | Tige allonge ½" 500 mm                                 |
| 378198                                  | Tige allonge 1 ¼" 100 mm                               |
| 359471                                  | Tige allonge 1 ¼" 200 mm                               |
| 359472                                  | Tige allonge 1 ¼" 300 mm                               |
| 359473                                  | Tige allonge 1 ¼" 400 mm                               |
| 359474                                  | Tige allonge 1 ¼" 500 mm                               |
| 10983964                                | Adaptateur d'aspiration M16                            |
| 10983845                                | Pointe de centrage 140 mm                              |
| 10986189                                | Pointe de centrage 233 mm                              |
| 10986190                                | Clé  |

NEW

★★★  
PREMIUM

## Moteurs de carottage DME26MW | DME26UW

Carottage jusqu'au Ø 250 mm



Design compact, robuste et ergonomique



Affichage de la puissance et de l'entretien, aide au nivellement et sélection du mode de forage



Différents types de fixation : ModulDrill™ ou plaque universelle

Le DME26 avec son moteur performant de 2,6 kW est idéal pour le carottage jusqu'à 250 mm. La transmission à 3 vitesses, associée à un contrôle de vitesse supplémentaire (démarrage et mode ferrailles),

assurent une vitesse de forage optimale. La protection mécanique et électronique contre les surcharges ainsi que le corps entièrement métallique garantissent une grande fiabilité. L'indicateur de performance

et de service intégré et l'aide au nivellement permettent en outre une utilisation facile. Le DME26 est disponible avec différents supports de fixation (système de serrage rapide Modul Drill™- ou plaque universelle).

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

| Moteur de carottage  | DME26MW                          |               | DME26UW            |               |
|--|----------------------------------|---------------|--------------------|---------------|
| Tension nominale / fréquence                               | 230 V / 50 Hz                    | 110 V / 60 Hz | 230 V / 50 Hz      | 110 V / 60 Hz |
| N° d'article   | 11005520                         | 11005521      | 11005525           | 11005527      |
| Diamètres de carottage                                     | 40-250 mm                        |               |                    |               |
| Puissance nominale   | 2,6 kW                           |               |                    |               |
| Courant nominal  | 12,3 A                           | 24,6 A        | 12,3 A             | 24,6 A        |
| Vitesse en charge  | 320/630/980 tr/min               |               |                    |               |
| Vitesse à vide   | 550/1 070/1 630 tr/min           |               |                    |               |
| Refroidissement du moteur                                  | À air                            |               |                    |               |
| Fixation d'outil   | 1 ¼"                             |               |                    |               |
| Fonctionnement   | Montage sur le bâti de carottage |               |                    |               |
| Application  | Sous arrosage                    |               |                    |               |
| 3-speed transmission avec pompe à huile                    | •                                |               |                    |               |
| Coupe-circuit électrique contre les surcharges électriques | •                                |               |                    |               |
| Coupe-circuit contre les surcharges mécaniques             | •                                |               |                    |               |
| Interrupteur de protection PRCD                            | •                                |               | •                  |               |
| Indicateur de performance                                  | •                                |               |                    |               |
| Indicateur de service                                      | •                                |               |                    |               |
| Carottage et mode ferrailles                               | •                                |               |                    |               |
| Fixation sur bâti de carottage                             | ModulDrill™                      |               | Plaque universelle |               |

## Dimensions et poids

|          |         |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| Longueur | 540 mm  |         |         |         |
| Largeur  | 156 mm  |         |         |         |
| Hauteur  | 184 mm  | 176 mm  | 184 mm  | 176 mm  |
| Poids    | 13,1 kg | 12,8 kg | 13,1 kg | 12,8 kg |

## Système et accessoires

| Système de carottage avec bâti DRU250 |  |
|---------------------------------------|--|
| 11005520                              | Moteur de carottage électrique DME26MW |
| 10984500                              | Bâti de carottage DRU250               |
| 960795                                | Kit sous vide                          |
| 975381                                | Tuyau d'aspiration 3 m complet         |
| 10999500                              | VPE600 Vaccum pump 230V EU/CH          |

## Accessories

|          |  |
|----------|--|
| 378198   | Tige allonge 1 ¼" 100 mm                 |
| 359471   | Tige allonge 1 ¼" 200 mm                 |
| 359472   | Tige allonge 1 ¼" 300 mm                 |
| 359473   | Tige allonge 1 ¼" 400 mm                 |
| 359474   | Tige allonge 1 ¼" 500 mm                 |
| 969138   | Adaptateur 1 ¼" extérieur – ½" intérieur |
| 400439   | Tige allonge ½" 100 mm                   |
| 359475   | Tige allonge ½" 200 mm                   |
| 359476   | Tige allonge ½" 300 mm                   |
| 889232   | Tige allonge ½" 400 mm                   |
| 707230   | Tige allonge ½" 500 mm                   |
| 10992646 | Élément facilitant le desserrage         |

NEW

★★★  
PREMIUM

## Moteurs de carottage DME32MW | DME32UW

Carottage jusqu'au Ø 350 mm



Nouveau, design compact, robuste et ergonomique



Différents types de supports de fixation : ModulDrill™ ou plaque universelle



Affichage de la puissance et de l'entretien, aide au nivellement et sélection du mode de forage

Le moteur de forage DME32 dans la classe de puissance de 3,2 kW allie d'excellentes performances de forage avec un design compact. Le coupe-circuit mécanique et électronique ainsi que le corps entièrement métallique garantissent une grande

fiabilité. L'indicateur de performance et d'entretien intégré ainsi que l'aide à la mise à niveau facilitent également le contrôle du panneau de commande. La transmission à 3 vitesses ainsi que le contrôle de vitesse supplémentaire (mode

carottage et ferrailles) garantissent une vitesse de forage optimale. Le moteur de forage DME32 est disponible avec le système de serrage rapide Modul Drill™ ou plaque universelle.

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

| Moteurs de carottage                                       | DME32MW                     |               | DME32UW            |               |
|--|-----------------------------|---------------|--------------------|---------------|
| Tension nominale / fréquence                               | 230 V / 50 Hz               | 110 V / 60 Hz | 230 V / 50 Hz      | 110 V / 60 Hz |
| N° d'article   | 11005530                    | 11005531      | 11005535           | 11005537      |
| Diamètres de carottage                                     | 50-350 mm                   |               |                    |               |
| Puissance nominale   | 3,2 kW                      |               |                    |               |
| Courant nominal  | 15 A                        | 30 A          | 15 A               | 30 A          |
| Vitesse en charge  | 230/460/720 tr/min          |               |                    |               |
| Vitesse à vide   | 420/820/1 250 tr/min        |               |                    |               |
| Refroidissement du moteur                                  | À air                       |               |                    |               |
| Fixation d'outil   | 1 ¼"                        |               |                    |               |
| Fonctionnement   | Monté sur bâti de carottage |               |                    |               |
| Application  | Sous arrosage               |               |                    |               |
| 3-speed transmission avec pompe à huile                    | •                           |               |                    |               |
| Coupe-circuit électrique contre les surcharges électriques | •                           |               |                    |               |
| Coupe-circuit contre les surcharges mécaniques             | •                           |               |                    |               |
| Interrupteur de protection PRCD                            | •                           |               | •                  |               |
| Indicateur de performance                                  | •                           |               |                    |               |
| Indicateur de service                                      | •                           |               |                    |               |
| Carottage et mode ferrailles                               | •                           |               |                    |               |
| Fixation sur bâti de carottage                             | ModulDrill™                 |               | Plaque universelle |               |

## Dimensions et poids

|          |         |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| Longueur | 540 mm  |         |         |         |
| Largeur  | 156 mm  |         |         |         |
| Hauteur  | 184 mm  | 176 mm  | 184 mm  | 176 mm  |
| Poids    | 13,1 kg | 12,8 kg | 13,1 kg | 12,8 kg |

## Système et accessoires

| Système de carottage avec bâti DRA400 |   |
|---------------------------------------|---|
| 11005530                              | Moteur de carottage électrique DME32MW      |
| 10987600                              | Bâti de carottage DRA400                    |
| 964906                                | Plaque d'écartement Ø +180 mm / ModulDrill™ |
| 11002077                              | Ensemble de boulons de fixation             |
| Accessories                           |   |
| 378198                                | Tige allonge 1 ¼" 100 mm                    |
| 359471                                | Tige allonge 1 ¼" 200 mm                    |
| 359472                                | Tige allonge 1 ¼" 300 mm                    |
| 359473                                | Tige allonge 1 ¼" 400 mm                    |
| 359474                                | Tige allonge 1 ¼" 500 mm                    |
| 969138                                | Adaptateur 1 ¼" extérieur – ½" intérieur    |
| 400439                                | Tige allonge ½" 100 mm                      |
| 359475                                | Tige allonge ½" 200 mm                      |
| 359476                                | Tige allonge ½" 300 mm                      |
| 889232                                | Tige allonge ½" 400 mm                      |
| 707230                                | Tige allonge ½" 500 mm                      |
| 10992646                              | Élément facilitant le desserrage            |

★★★  
PREMIUM

## Moteur de carottage DME52UW

Carottages jusqu'au Ø 500 mm



Puissant moteur de 5,2 kW sur réseau triphasé de 400 V



Boîte à 3 vitesses, en bain d'huile avec pompe à huile et embrayage de sécurité



Tableau de bord robuste plastifié, indicateur de performance à LED et démarrage progressif

Le DME52UW est un moteur de carottage triphasé puissant. Ses 5,2 kW de puissance, combinés à la boîte de vitesses en bain d'huile, optimisent le couple et la vitesse de rotation pour une haute performance

de carottage jusqu'à des diamètres de 500 mm. Le boîtier complètement en métal, l'embrayage de sécurité et la protection thermique du moteur ainsi que la classe d'étanchéité IP65, garantissent une fiabilité maximale.

L'indicateur de performance à LED, le démarrage progressif et la bague anti-friction garantissent une utilisation aisée.



# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| <b>Moteur de carottage DME52UW</b>            |                             |
|---|-----------------------------|
| Tension nominale / fréquence                  | 400 V / 50–60 Hz            |
| N° d'article                                  | 10998818                    |
| Diamètres de carottage                        | 110–500 mm                  |
| Puissance nominale                            | 5,2 kW                      |
| Courant nominal                               | 9,5 A                       |
| Vitesse de rotation en charge                 | 140/280/430 tr/min          |
| Vitesse de rotation à vide                    | 140/280/430 tr/min          |
| Refroidissement du moteur                     | Par liquide                 |
| Fixation d'outil                              | 1 ¼"                        |
| Fonctionnement                                | Monté sur bâti de carottage |
| Application                                   | Sous arrosage               |
| Protection mécanique contre les surcharges    | •                           |
| Protection électronique contre les surcharges | •                           |
| Fixation sur le bâti de carottage             | Plaque universelle          |

## Dimensions et poids

|          |         |
|----------|---------|
| Longueur | 580 mm  |
| Largeur  | 149 mm  |
| Hauteur  | 169 mm  |
| Poids    | 22,9 kg |

## Système et accessoires

| <b>Système de carottage avec DRA500 (base à cheviller en acier)</b> |   |
|---|---|
| 10998818  | Moteur de carottage DME52UW             |
| 10987700  | Bâti de carottage DRA500                |
| 977464  | Plaque de montage ModulDrill™           |
| 964907  | Plaque entretoise ModulDrill™ Ø +250 mm |
| 11002077  | Kit de fixation béton par cheville      |

## Accessoires

| <b>Système de carottage</b> |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| 378198                      | Tige allonge 1 ¼" 100 mm |
| 359471                      | Tige allonge 1 ¼" 200 mm |
| 359472                      | Tige allonge 1 ¼" 300 mm |
| 359473                      | Tige allonge 1 ¼" 400 mm |
| 359474                      | Tige allonge 1 ¼" 500 mm |

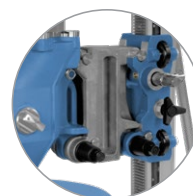


# Réducteur de carottage modulaire électrique DGB1000

Carottages jusqu'au Ø 1 000 mm



Fixation optimisée de la couronne de carottage pour grands diamètres



Système de montage rapide ModulDrill™, simple et sécurisé



Carottages possibles jusqu'au 1 000 mm de diamètre avec les plaques entretoises Modul-Drill™

De par le principe de modularité Tyrolit, le DGB1000 génère des vitesses de rotation optimales et une puissance impressionnante en étant combiné à un moteur électrique haute

fréquence de votre choix ou des moteurs hydrauliques standard via 8 niveaux de réduction – deux vitesses au réducteur de carottage et jusqu'à quatre niveaux

à l'entraînement. Avec fixation optimisée de la couronne de carottage pour grands diamètres et couples élevés.

## Réducteur de carottage modulaire

|   |              |
|---|--------------|
| Puissance nominale (32 A)                     | 20 kW        |
| Puissance au moteur S1 (32 A)                 | 17 kW        |
| Dimensions de carottage avec le modèle DRA500 | 150–500 mm   |
| Dimensions de carottage avec le modèle BC-2   | 150–1 000 mm |

## Dimensions et poids

|          |         |
|----------|---------|
| Longueur | 338 mm  |
| Largeur  | 213 mm  |
| Hauteur  | 226 mm  |
| Poids    | 15,7 kg |

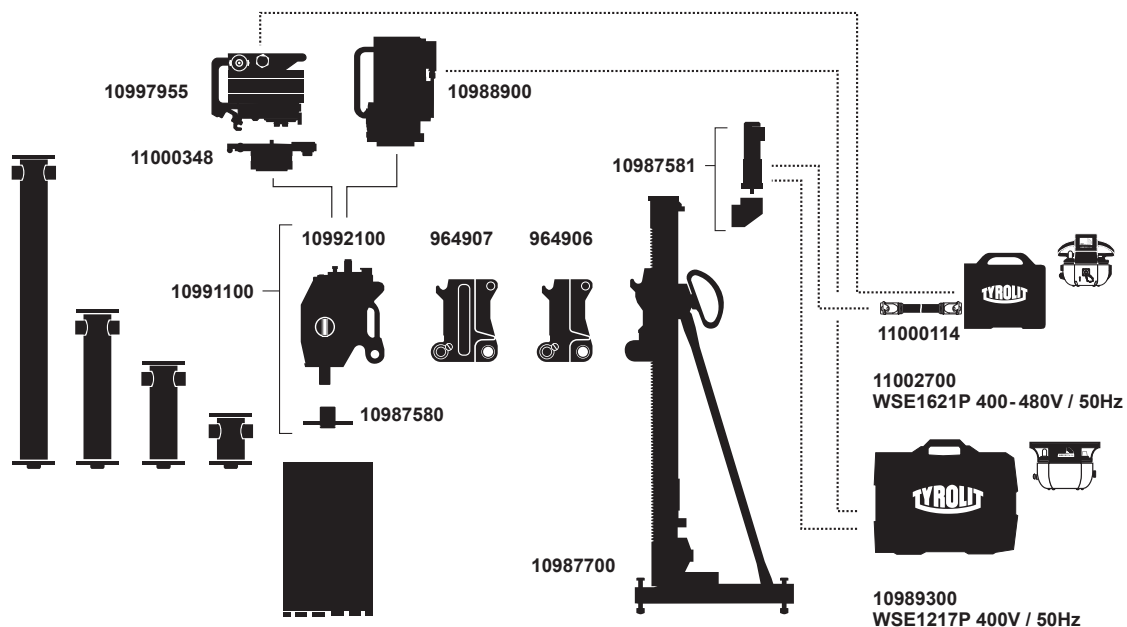
## Type

Réducteur à 2 vitesses

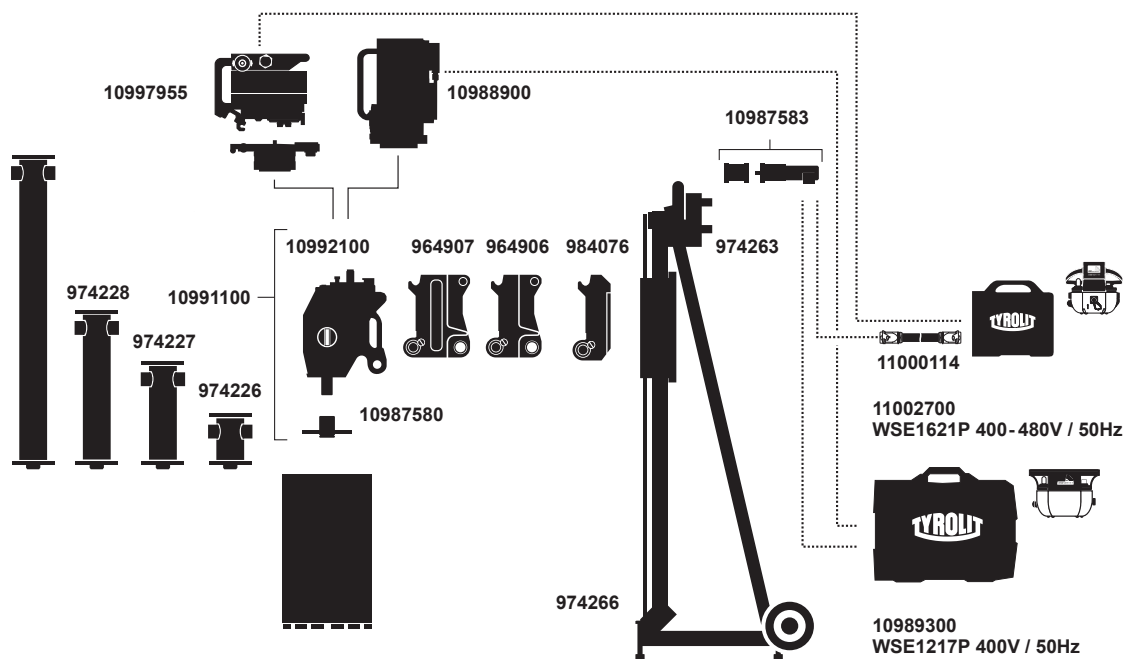
Fixation spéciale de la couronne de carottage pour grands diamètres

Système à montage rapide ModulDrill™

# Recommandation



Systeme de carottage électrique pour Ø 150 mm à Ø 500 mm



Systeme de carottage électrique pour Ø 150 mm à Ø 1 000 mm

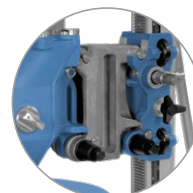


# Réducteur de carottage modulaire hydraulique DGB1000

Carottages jusqu'au Ø 1 000 mm



Fixation optimisée de la couronne de carottage pour grands diamètres



Système de montage rapide ModulDrill™, simple et sécurisé



Carottages possibles jusqu'au 1 000 mm de diamètre avec les plaques entretoises ModulDrill™

De par le principe de modularité Tyrolit, le DGB1000 génère des vitesses de rotation optimales et une puissance impressionnante en étant combiné à un moteur électrique haute

fréquence de votre choix ou des moteurs hydrauliques standard via 8 niveaux de réduction – deux vitesses au réducteur de carottage et jusqu'à quatre niveaux à

l'entraînement. Avec fixation optimisée de la couronne de carottage pour grands diamètres et couples élevés.

## Caractéristiques techniques

### Réducteur de carottage modulaire

|   |               |
|---|---------------|
| Puissance                                     | 20 kW / 25 kW |
| Dimensions de carottage avec le modèle DRA500 | 150–500 mm    |
| Dimensions de carottage avec le modèle BC-2   | 150–1 000 mm  |

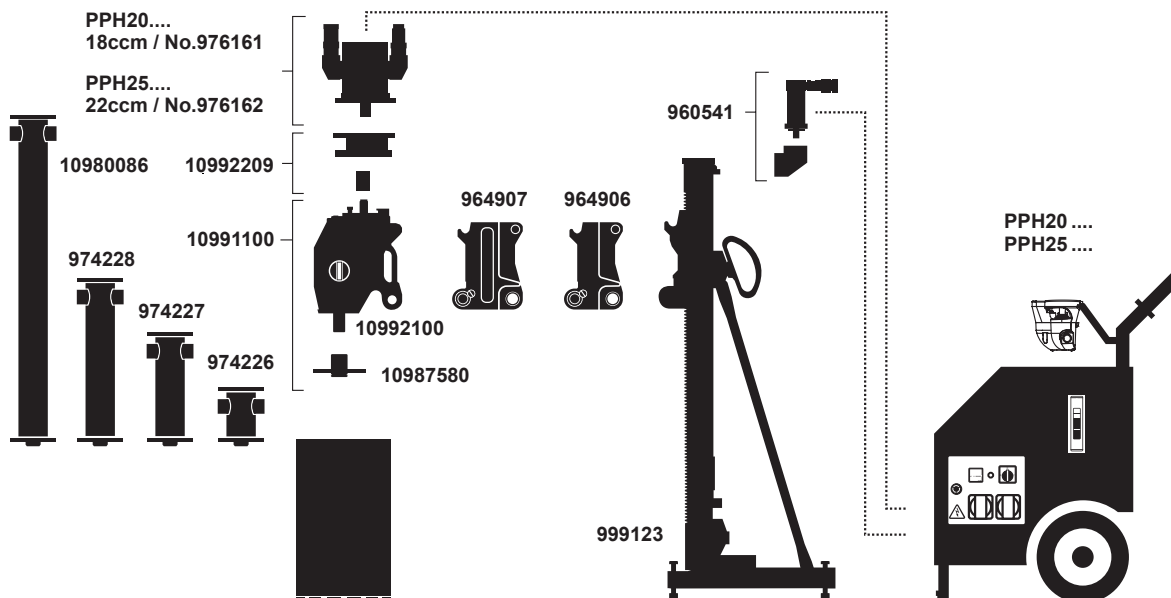
### Type

|   |
|---|
| Réducteur à 2 vitesses  |
| Fixation spéciale de la couronne de carottage pour grands diamètres |
| Système à montage rapide ModulDrill™                                |

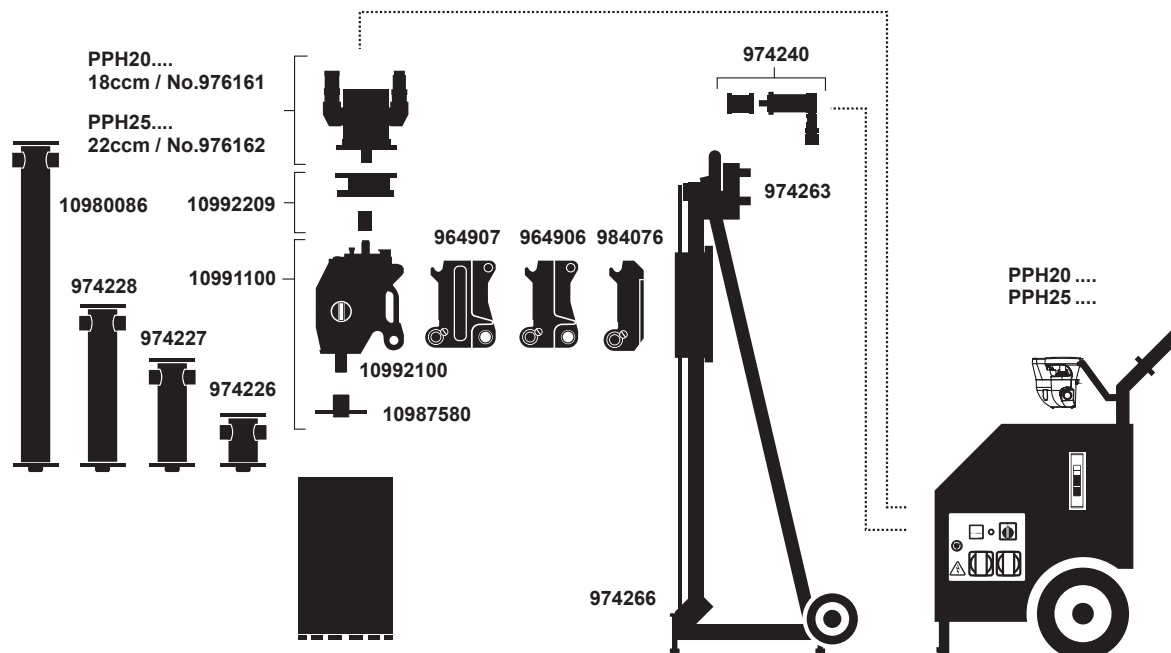
### Dimensions et poids

|          |         |
|----------|---------|
| Longueur | 338 mm  |
| Largeur  | 213 mm  |
| Hauteur  | 226 mm  |
| Poids    | 15,7 kg |

# Recommandation



Système de carottage hydraulique pour Ø 150 mm à Ø 500 mm



Système de carottage hydraulique pour Ø 150 mm à Ø 1 000 mm

## Marteau perforateur DHE32

Marteau perforateur universel jusqu'au Ø 32 mm



Marteau perforateur combiné de 900 W pour le carottage, le carottage au marteau et le burinage



Système de changement rapide d'outil pour adaptateur pour foret SDS Plus



Idéal pour la pose de chevilles

Le marteau perforateur combiné DHE32 de 900 watts a quatre fonctions : le carottage, le carottage au marteau, le burinage et l'ajustement au burin, ce qui en fait un outil polyvalent parfait pour les travaux de biseautage légers et la pose de chevilles. Grâce au système de changement rapide d'outil, au

retrait sans outil du mandrin de perforation ainsi qu'à l'interrupteur d'accélération et à la fonction continue, ce modèle est facile à utiliser. Le fonctionnement à faibles vibrations, combiné à l'énergie d'impact élevée et à la poignée supplémentaire anti-torsion, contribuent à une grande ergonomie.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

|  |             |
|--|-------------|
| Ø de perforation maxi dans le béton                              | 32 mm       |
| Ø de perforation maxi en maçonnerie (couronne de forage carbure) | 82 mm       |
| Ø de perforation maxi dans l'acier                               | 13 mm       |
| Ø de perforation maxi dans le bois                               | 32 mm       |
| Fixation d'outil   | SDS Plus    |
| Portée du mandrin de perforation                                 | 1,5 à 13 mm |

## Entraînement

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Entraînement / Moteur        | Électrique          |
| Tension / Fréquence          | 220-240V / 50-60 Hz |
| Puissance nominale           | 900 W               |
| Vitesse de rotation à vide   | 0 à 850 tr/min      |
| Régime de percussion à vide  | 0 à 3 700 tr/min    |
| Énergie à impact unique maxi | 4,8 J               |

## Dimensions et poids

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Longueur          | 400 mm |
| Largeur           | 86 mm  |
| Hauteur           | 235 mm |
| Poids             | 4,6 kg |
| Longueur de câble | 4 m    |

## Système et accessoires

| Marteau perforateur DHE32 |  |
|---------------------------|--|
| 11002624                  | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm |

## Pompe à vide VPE600

Vide jusqu'à 900 mbar



Deux séparateurs d'eau avec filtres, facilement accessibles depuis l'extérieur



Support de câble d'alimentation dédié

La VPE600 est notre nouvelle pompe à vide puissante et fiable. Elle s'appuie sur une pompe à palettes rotatives fonctionnant à sec (sans huile), résultant en un avantage décisif : pas de maintenance à réaliser. De plus, la pompe est

équipée d'un manomètre analogique, d'un interrupteur marche/arrêt éclairé ainsi que d'un séparateur d'eau avec filtre et convient donc parfaitement à une utilisation au quotidien sur chantier.



# Système & Accessoires

## Données techniques

| Pompe à vide         | VPE600              |               |
|----------------------|---------------------|---------------|
| Tension / Fréquence  | 230 V / 50 Hz       | 110 V / 60 Hz |
| Référence            | 10999500            | 11002600      |
| Puissance nominale   | 0.25 kW             | 0.30 kW       |
| Courant nominal      | 1.6 A               | 5.2 A         |
| Vide max             | 900 mbar            | 850 mbar      |
| Débit d'air          | 6 m <sup>3</sup> /h |               |
| Vitesse nominale     | 2800 rpm            | 3250 rpm      |
| Classe de protection | IP54                |               |
| Connecteur           | CEJN R3/8"          |               |

## Design

|   |   |
|---|---|
| Fonctionnement à sec et sans huile                | • |
| Conteneur sous vide intégré                       | • |
| Séparateur d'eau avec protection anti-débordement | • |
| Surface de contact protégée contre la corrosion   | • |
| Manomètre intégré                                 | • |

## Dimensions & Poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 344 mm |
| Largeur  | 208 mm |
| Hauteur  | 269 mm |
| Poids    | 12 kg  |

## Système & Accessoires

| Système & Accessoires |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 975381                | Tuyau d'aspiration complet 3m |

★★  
STANDARD

## Système de carottage DRS162

Carottages jusqu'au Ø 162 mm



Moteur puissant de 2,5 KW



1 vitesse pour les diamètres de carottage jusqu'à 162 mm



Possibilité de fixation peu encombrante par base à cheviller

Le système de carottage DRS162 est la carotteuse d'entrée de gamme idéale. Moteur et bâti de carottage sont adaptés l'un à l'autre de manière optimale, formant un ensemble. La vitesse de rotation fixe et la construction légère et compacte garantissent

un maniement simple. Un disjoncteur de protection PRCD intégré apporte une sécurité maximale. La plaque ventouse en option offre une plus grande souplesse dans la fixation du système.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| <b>Bâti de carottage (Intégré dans le système)</b> |           |
|--|-----------|
| Diamètres de carottage                             | 40–162 mm |
| Longueur de couronne max.                          | 556 mm    |

## Moteur de carottage (Intégré dans le système)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Diamètres de carottage dans le béton          | 40–162 mm                        |
| Puissance nominale                            | 2,5 kW                           |
| Courant nominal                               | 11,5 A                           |
| Tension nominale / fréquence standard         | 230 V / 50 Hz                    |
| Vitesse en charge                             | 450 tr/min                       |
| Refroidissement                               | Refroidissement à air            |
| Fixation d'outil (filetage extérieur)         | 1 ¼"                             |
| Fixation d'outil (filetage intérieur)         | ½"                               |
| Fonctionnement                                | Montage sur le bâti de carottage |
| Utilisation                                   | Sous arrosage                    |
| Protection électronique contre les surcharges |                                  |
| Protection mécanique contre les surcharges    |                                  |
| Disjoncteur de protection PRCD                |                                  |

## Type

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Base à cheviller en aluminium   |  |
| Avance à l'aide de la manivelle |  |
| Pieds de réglage (M12)          |  |
| 1 poignée                       |  |
| Moteur fixe intégré             |  |

## Dimensions et poids

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Longueur                     | 365 mm  |
| Largeur                      | 185 mm  |
| Hauteur                      | 855 mm  |
| Poids (système de carottage) | 15,5 kg |

## Système et accessoires

| <b>Système de carottage DRS162</b> |  |
|------------------------------------|--|
| 10990700                           | Système de carottage DRS162 / 230 V (Base à cheviller) |
| 10993966                           | Écrou de bloc de serrage                               |

## Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 974270   | Extracteur de couronne                             |
| 977353   | Extracteur de carotte                              |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                 |
| 10993961 | Plaque ventouse complète                           |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH                     |
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet                  |

★ ★  
STANDARD

## Système de carottage DRS250

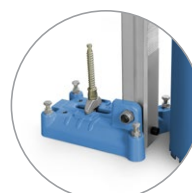
Carottages jusqu'au Ø 250 mm



Diamètre de forage jusqu'à 250 mm avec deux vitesses



Moteur 2,5 kW haute performance



Possibilité de fixation compacte par base à cheviller

Le système de carottage DRS250 offre une grande simplicité pour les grands diamètres de forage. Moteur et bâti de carottage sont parfaitement adaptés l'un à l'autre et constituent un ensemble cohérent. Le réducteur à bain d'huile à deux vitesses garantit une parfaite lubrification ainsi qu'un ratio optimal entre le couple et la

vitesse de rotation. Construction légère et compacte pour une maintenance facile et une utilisation conviviale. L'accouplement à friction mécanique et le disjoncteur de protection PRCD intégré apportent une sécurité maximale. Plaque de fixation sous vide en option pour une fixation plus flexible.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| <b>Bâti de carottage (intégré au système)</b> |             |
|---|-------------|
| Diamètres de forage                           | 50 - 250 mm |
| Longueur de couronne max.                     | 600 mm      |

| <b>Moteur de carottage (intégré au système)</b> |                          |
|---|--------------------------|
| Puissance nominale                              | 2,5 kW                   |
| Courant nominal                                 | 11,5 A                   |
| Tension nominale / fréquence                    | 230 V / 50 - 60 Hz       |
| Vitesse de rotation en charge                   | 360 / 850 tr/min         |
| Refroidissement                                 | Refroidissement à air    |
| Fixation d'outil                                | 1 ¼"                     |
| Fonctionnement                                  | Monté sur bâti de forage |
| Application                                     | Sous arrosage            |
| Protection mécanique contre la surcharge        |                          |
| Commutateur de protection PRCD                  |                          |

## Type d'exécution

|                                 |
|---------------------------------|
| Base à cheviller en aluminium   |
| Avance à l'aide de la manivelle |
| Pieds réglables (M12)           |
| Poignée de transport            |
| Moteur démontable               |

## Dimensions et poids

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Longueur                     | 295 mm   |
| Largeur                      | 195 mm   |
| Hauteur                      | 1 069 mm |
| Poids (système de carottage) | 25,6 kg  |

## Système et accessoires

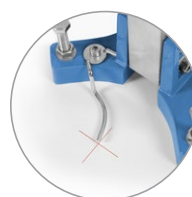
| <b>Système de carottage DRS250</b> |  |
|------------------------------------|--|
| 10999880                           | Système de carottage DRS250 / 230 V (base à cheviller) |
| 10993966                           | Kit de fixation par cheville                           |

| <b>Accessoires</b> |  |
|--------------------|--|
| 974270             | Extracteur de couronne                             |
| 977353             | Extracteur de carotte                              |
| 11002624           | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm |
| 10991465           | Réservoir d'eau sous pression 10 l                 |
| 975378             | Plaque de fixation sous vide complète              |
| 10999500           | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH                     |
| 975381             | Tuyau de pompe à vide 3 m complet                  |
| 11000617           | Châssis mobile DRS250                              |

★★  
STANDARD

## Bâti de carottage DRA150

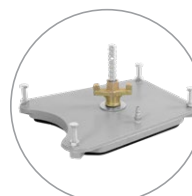
Carottages jusqu'au Ø 152 mm



Indicateur de centrage intégré



Base à cheviller compacte



Plaque de fixation sous vide en option

Le DRA150 est idéal pour les travaux d'équipement électrique et les travaux d'installation. Ce bâti de carottage est adapté aux couronnes de carottage de 550 mm de long et

aux carottages inclinés. Un indicateur de centrage, un niveau à bulle et une poignée de transport facilitent l'utilisation.

# Systeme et accessoires

## Caractéristiques techniques

| <b>Bâti de carottage DRA150</b> |           |
|---------------------------------|-----------|
| Diamètres de carottage          | 20–152 mm |
| Longueur de couronne max.       | 550 mm    |

### Type

|                                 |
|---------------------------------|
| Base à cheviller                |
| Avance a l'aide de la manivelle |
| Réglage d'inclinaison 90°–45°   |
| Indicateur de centrage          |
| Indicateur d'angle              |
| Niveau à bulle                  |
| Pieds de réglage                |
| Poignée                         |
| Collier de serrage Ø 60 mm      |

### Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 330 mm |
| Largeur  | 240 mm |
| Hauteur  | 950 mm |
| Poids    | 9,5 kg |

## Systeme et accessoires

| <b>Systeme de carottage avec DRA150</b> |  |
|---|--|
| 10993967                                | Bâti de carottage DRA150               |
| 10993027                                | Moteur de carottage électrique DME22SU |
| 10993966                                | Kit de fixation                        |

### Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 10993961 | Plaque ventouse complète                           |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH                     |
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet                  |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm |
| 10993964 | Récupérateur d'eau complet Ø 152 mm                |
| 10993965 | Joint Ø 152 mm                                     |
| 974270   | Extracteur de couronne                             |
| 977353   | Extracteur de carotte                              |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                 |

★★★  
PREMIUM

## Bâti de carottage DRU160

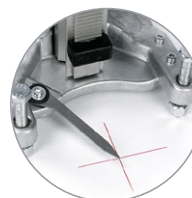
Carottages jusqu'au Ø 160 mm



Travail précis grâce au support de haute qualité avec guidage par galet



Utilisation universelle grâce à la capacité de réglage d'inclinaison 90°-45°



Installation efficace du bâti de carottage grâce à l'indicateur de centrage de série

Le DRU160 est un poids plume parmi les bâtis de carottage jusqu'au Ø 160 mm.

Le système à collier de serrage standardisé permet le montage rapide des moteurs de carottage courants. De plus, un indicateur de centrage, un

indicateur d'angle et un niveau à bulle améliorent la simplicité d'utilisation et aident à économiser un temps précieux lors de l'installation du bâti de carottage. La possibilité de fixation par chevilles ou par ventouse accroît en outre la flexibilité d'application.



# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

### Bâti de carottage DRU160

|  |           |
|--|-----------|
| Diamètres de carottage                             | 15–160 mm |
| Diamètre de carottage max. avec récupérateur d'eau | 130 mm    |
| Longueur de couronne max.                          | 560 mm    |

### Type

Base ventouse à cheviller en aluminium

Avance à l'aide de la manivelle en croix

Réglage d'inclinaison 90°–45°

Indicateur de centrage

Affichage de l'angle

Niveau à bulle

Pieds de réglage (M12)

Guidages par galets réglables et interchangeables

2 poignées

Collier de serrage Ø 60 mm

### Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 400 mm |
| Largeur  | 200 mm |
| Hauteur  | 866 mm |
| Poids    | 9 kg   |

## Systèmes proposés

### Système de carottage avec DRU160

|          |  |
|----------|--|
| 10987400 | Bâti de carottage DRU160               |
| 11005500 | Moteur de carottage électrique DME20PW |
| 976014   | Kit ventouse                           |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH         |
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet      |

## Système et accessoires

### Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 976014   | Kit sous vide  |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH                               |
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet                            |
| 977394   | Raccord de serrage rapide, 1,7–3,1 m                         |
| 977448   | Bride pour raccord de serrage rapide, 1,7–3,1 m              |
| 11000588 | Broche pour cheville à frapper, base ventouse (DRU)          |
| 11000589 | Broche pour cheville à maçonnerie, base ventouse (DRU)       |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm           |
| 976136   | Récupérateur d'eau complet Ø 70 mm                           |
| 976134   | Récupérateur d'eau complet Ø 130 mm                          |
| 977437   | Support du récupérateur d'eau, y compris calibre de centrage |
| 977348   | Joint d'étanchéité Ø 70 mm                                   |
| 976128   | Joint d'étanchéité Ø 130 mm                                  |
| 974270   | Extracteur de couronne                                       |
| 977353   | Extracteur de carotte  |
| 976616   | Trousse d'outils   |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                           |

★★★  
PREMIUM

## Bâti de carottage DRA250 | DRU250

Carottages jusqu'au Ø 250 mm



Système à montage rapide ModulDrill™ – fixation du moteur de carottage rapide, simple et sûre



Travail ergonomique, sans fatigue, grâce à l'avance précise (i = 1:3,5)



DRU250 avec base ventouse à cheville en aluminium. Carottage dans les espaces réduits avec la base à cheville en acier DRA250

Les bâti de carottage DRA250 et DRU250 offrent une stabilité et une capacité de carottage impressionnantes grâce à leur finition solide et à leur robuste crémaillère de colonne de carottage. Le support optimisé avec guidage par galets garantit

un carottage précis. Le système de montage rapide ModulDrill™ éprouvé permet un montage rapide et sûr des moteurs de carottage. De plus, un indicateur de centrage (DRU250), un indicateur d'angle et un réducteur d'avance à deux vitesses améliorent

la simplicité d'utilisation et aident à économiser un temps de travail précieux. Transport aisé plus montage et démontage simple grâce à une construction légère et compacte.

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

| Bâti de carottage                                  | DRA250    | DRU250 |
|--|-----------|--------|
| Diamètres de carottage                             | 40–250 mm |        |
| Diamètre de carottage max. avec récupérateur d'eau | 200 mm    |        |
| Longueur de couronne max.                          | 600 mm    | 582 mm |

### Type

|  |         |         |
|--|---------|---------|
| Base ventouse à cheviller en aluminium (DRU250)      |         |         |
| Base à cheviller en acier (DRA250)                   |         |         |
| Boîte d'avance à 2 vitesses $i = 1:1$ et $i = 1:3,5$ |         |         |
| Avance à l'aide de la manivelle en croix             |         |         |
| Réglage d'inclinaison $90^\circ$ – $45^\circ$        |         |         |
| Indicateur de centrage (DRU250)                      |         |         |
| Affichage de l'angle                                 |         |         |
| Niveau à bulle                                       |         |         |
| Pieds de réglage (M12)                               |         |         |
| Guidages par galets réglables et interchangeables    |         |         |
| Poignées   | 1 pièce | 2 pièce |
| Système de fixation rapide ModulDrill™               |         |         |

### Dimensions et poids

|          |        |        |
|----------|--------|--------|
| Longueur | 305 mm | 447 mm |
| Largeur  | 205 mm | 250 mm |
| Hauteur  | 933 mm | 908 mm |
| Poids    | 17 kg  | 14 kg  |

## Systèmes proposés

### Système de carottage avec DRA250 (Base à cheviller en acier)

|          |  |
|----------|--|
| 10987500 | Bâti de carottage DRA250                               |
| 11005520 | Moteur de carottage électrique DME26MW                 |
| 11002077 | Broche pour cheville à frapper, base à cheviller (DRA) |

### Accessoires DRA250

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 975378   | Plaque de fixation sous vide complète |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH        |
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet     |

|          |  |
|----------|--|
| 961614   | Chapeau d'étanchéité                                     |
| 977394   | Étançon de fixation rapide, 1,7–3,1 m                    |
| 977448   | Bride pour étançon de fixation rapide, 1,7–3,1 m         |
| 11002077 | Kit de fixation béton par cheville pour base à cheviller |
| 977464   | Plaque de montage ModulDrill™                            |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm       |
| 974270   | Extracteur de couronne                                   |
| 977353   | Extracteur de carotte                                    |
| 977392   | Châssis mobile   |
| 967588   | Trousse d'outils   |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                       |

### Système de carottage avec DRU250 (Base ventouse à cheviller)

|          |  |
|----------|--|
| 10984500 | Bâti de carottage DRU250               |
| 11005520 | Moteur de carottage électrique DME26MW |
| 960795   | Kit ventouse                           |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH         |
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet      |

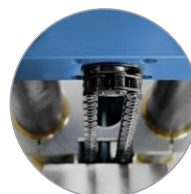
### Accessoires DRU250

|          |  |
|----------|--|
| 960795   | Kit ventouse   |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH                               |
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet                            |
| 961614   | Chapeau d'étanchéité   |
| 977394   | Étançon de fixation rapide, 1,7–3,1 m                        |
| 977448   | Bride pour étançon de fixation rapide, 1,7–3,1 m             |
| 11000588 | Broche pour cheville à frapper, base ventouse (DRU)          |
| 11000589 | Broche pour cheville à maçonnerie, base ventouse (DRU)       |
| 977464   | Plaque de montage ModulDrill™                                |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm           |
| 10988902 | Récupérateur d'eau complet Ø 200 mm                          |
| 960785   | Support du récupérateur d'eau, y compris calibre de centrage |
| 960693   | Joint d'étanchéité Ø 200 mm                                  |
| 974270   | Extracteur de couronne                                       |
| 977353   | Extracteur de carotte  |
| 977392   | Châssis mobile   |
| 967588   | Trousse d'outils   |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                           |

★ ★  
STANDARD

## Bâti de carottage BY

Carottages jusqu'au Ø 300 mm



Principe de guidage à 2 colonnes avec entraînement par chaîne



Position fixe et ergonomique du volant



Construction compacte sans barres d'appui

Le bâti de carottage à double colonne BY est extrêmement stable tout en étant léger. Le principe de guidage précis permet des carottages inclinés sous n'importe quel angle. Ce bâti de carottage particulièrement compact

peut être combiné avec une grande variété de moteurs de carottage électriques. Grâce à sa conception modulaire, le bâti de carottage peut également être utilisé pour un carottage hydraulique plus efficace.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| <b>Bâti de carottage BY</b> |             |
|-----------------------------|-------------|
| Diamètres de carottage      | 80 - 300 mm |
| Longueur de couronne max.   | 520 mm      |

### Type d'exécution

|  |
|--|
| Principe de guidage à 2 colonnes           |
| Entraînement par chaîne                    |
| Capacité de réglage d'inclinaison 0° - 90° |
| Avance à l'aide du volant                  |
| Position ergonomique du volant             |
| Base à cheviller en acier                  |
| Système de serrage rapide ModulDrill™      |
| Engrenage d'avance 1:3 en option           |
| Double barre de support en option          |

### Dimensions et poids

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Longueur                     | 410 mm   |
| Largeur                      | 230 mm   |
| Hauteur                      | 1 115 mm |
| Poids (système de carottage) | 21 kg    |

## Système et accessoires

| <b>Systèmes proposés</b> |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 974229                   | Bâti de carottage BY                |
| 977462                   | Volant                              |
| 984076                   | Plaque de montage ModulDrill™       |
| 11005530                 | Moteur de carottage DME32MW         |
| 974238                   | Engrenage d'avance 1:3 (en option)  |
| 976139                   | Double barre de support (en option) |

### Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 11002077 | Kit de fixation béton par cheville                 |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm |
| 974270   | Extracteur de couronne                             |
| 977353   | Extracteur de carotte                              |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                 |

NEW

★★★  
PREMIUM

## Bâti de carottage DRU350 KMII

Carottage jusqu'au Ø 350 mm



Flexibilité maximale grâce à la colonne de carottage pivotant à 360°.



Montage et démontage rapides grâce à un système de serrage télescopique innovant



Réalisation sans problème de carottages inclinés grâce à sa conception

Grâce à sa conception avec une colonne de carottage pivotant à 360°, il est possible de réaliser des carottages en biais. Grâce à un système de serrage télescopique innovant, le bâti peut être fixé en

peu de temps et en ménageant le matériel. Différentes possibilités de réglage, une colonne de carottage extensible et divers accessoires de carottage garantissent une utilisation universelle.

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

### Drill rig DRU350 MKII

|  |                |
|--|----------------|
| Drill diameter range                           | 50–250 mm      |
| Max. drill diameter with distance plate 180 mm | 350 mm         |
| Max. drill bit length                          | 650 mm         |
| Hauteur de serrage                             | 1 900-3 100 mm |

### Type

|   |
|---|
| Socle réglable en aluminium                             |
| Système de serrage télescopique                         |
| Deux vitesses $i=1:1$ & $i=1:3,5$                       |
| Cabestan  |
| Réglage pour inclinaisons : $0^{\circ}$ – $180^{\circ}$ |
| Colonne de carottage, orientable à $360^{\circ}$        |
| Système de serrage à changement rapide ModulDrill™      |
| Guides à rouleaux réglables et interchangeables         |

### Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 530 mm   |
| Largeur  | 450 mm   |
| Hauteur  | 1 860 mm |
| Poids    | 59 kg    |

## Système et accessoires

### Système de carottage DRU350 MKII

|          |   |
|----------|---|
| 11000900 | Bâti de carottage DRU350 MKII                       |
| 11005530 | Moteur de carottage électrique DME32MW              |
| 964906   | Plaque entretoise $\varnothing$ +180 mm ModulDrill™ |

### Accessories

|          |   |
|----------|---|
| 11007429 | Rallonge de colonne 750 mm                          |
| 964906   | Plaque entretoise $\varnothing$ +180 mm ModulDrill™ |
| 977464   | Plaque de montage ModulDrill™                       |
| 974270   | Extracteur de couronne                              |
| 977353   | Extracteur de carotte                               |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                  |

★★★  
PREMIUM

## Bâti de carottage DRA400 | DRU400

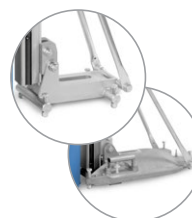
Carottages jusqu'au Ø 400 mm



Guidage par galets résistant à l'usure, facilement réglable et interchangeable



Exécution simple de carottages inclinés grâce à l'indicateur d'angle



DRA400 Avec base à cheviller en acier. DRU400 Fixation à ventouse – Carottage sans fixation par chevilles

DRA400 et DRU400, les systèmes de carottage professionnels pour les champs d'application les plus divers. Le support optimisé avec guidage par galets garantit un carottage précis. Le système de montage rapide

ModulDrill™ éprouvé permet un montage rapide et sûr des moteurs de carottage. De plus, un indicateur de centrage, un indicateur d'angle et un réducteur d'avance à deux vitesses améliorent la simplicité d'utilisation

et aident à économiser un temps de travail précieux. Le système est complété par une construction légère et compacte permettant un transport, un montage et un démontage aisés.



# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

| Bâti de carottage  | DRA400    | DRU400           |
|--|-----------|------------------|
| Diamètres de carottage   | 50–250 mm |                  |
| Diamètre de carottage max. avec la plaque entretoise de 180 mm | 400 mm    | 400 mm (250 mm*) |
| Diamètre de carottage max. avec récupérateur d'eau             | 250 mm    |                  |
| Longueur de couronne max.                                      | 746 mm    | 737 mm           |

\* avec fixation par ventouse

### Type

|   |         |         |
|---|---------|---------|
| Base ventouse à cheviller en aluminium (DRU400)             |         |         |
| Base à cheviller en acier (DRA400)                          |         |         |
| Réducteur d'avance à deux vitesses $i = 1:1$ et $i = 1:3,5$ |         |         |
| Avance à l'aide de la manivelle en croix                    |         |         |
| Réglage d'inclinaison $90^\circ$ – $45^\circ$               |         |         |
| Indicateur de centrage (DRU400)                             |         |         |
| Indicateur d'angle  |         |         |
| Niveau à bulle  |         |         |
| Pieds de réglage (M12)                                      |         |         |
| Guidages par galets réglables et interchangeables           |         |         |
| Poignées  | 1 pièce | 2 pièce |
| Système de fixation rapide ModulDrill™                      |         |         |

### Dimensions et poids

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| Longueur | 305 mm   | 507 mm   |
| Largeur  | 205 mm   | 300 mm   |
| Hauteur  | 1 055 mm | 1 063 mm |
| Poids    | 19 kg    | 18 kg    |

## Systèmes proposés

### Système de carottage avec DRU400

|          |  |
|----------|--|
| 10984600 | Bâti de carottage DRU400               |
| 11005530 | Moteur de carottage électrique DME32MW |
| 977368   | Kit ventouse                           |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH         |
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet      |

### Accessoires DRU400

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 977368   | Kit ventouse                   |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH |

|          |  |
|----------|--|
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet                            |
| 961614   | Chapeau d'étauçonnage  |
| 977394   | Étauçon de fixation rapide, 1,7–3,1 m                        |
| 977448   | Bride pour étauçon de fixation rapide, 1,7–3,1 m             |
| 11000588 | Broche pour cheville à frapper, base ventouse (DRU)          |
| 11000589 | Broche pour cheville à maçonnerie, base ventouse (DRU)       |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm           |
| 964906   | Plaque entretoise Ø +180 mm ModulDrill™                      |
| 977464   | Plaque de montage ModulDrill™                                |
| 10988898 | Récupérateur d'eau complet Ø 250 mm                          |
| 977438   | Support du récupérateur d'eau, y compris calibre de centrage |
| 977447   | Joint d'étanchéité Ø 250 mm                                  |
| 974270   | Extracteur de couronne                                       |
| 977353   | Extracteur de carotte  |
| 977392   | Châssis mobile   |
| 967588   | Trousse d'outils   |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                           |

### Système de carottage avec DRA400

|          |  |
|----------|--|
| 10987600 | Bâti de carottage DRA400P                                |
| 11005530 | Moteur de carottage électrique DME32MW                   |
| 964906   | Plaque entretoise Ø +180 mm ModulDrill™                  |
| 11002077 | Kit de fixation béton par cheville pour base à cheviller |

### Accessoires DRA400

|          |  |
|----------|--|
| 975378   | Plaque de fixation sous vide complète                    |
| 10999500 | VPE600 Pompe à vide 230V EU/CH                           |
| 975381   | Tuyau de pompe à vide 3 m complet                        |
| 961614   | Chapeau d'étauçonnage                                    |
| 977394   | Étauçon de fixation rapide, 1,7–3,1 m                    |
| 977448   | Bride pour étauçon de fixation rapide, 1,7–3,1 m         |
| 11002077 | Kit de fixation béton par cheville pour base à cheviller |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm       |
| 964906   | Plaque entretoise Ø +180 mm ModulDrill™                  |
| 977464   | Plaque de montage ModulDrill™                            |
| 974270   | Extracteur de couronne                                   |
| 977353   | Extracteur de carotte                                    |
| 977392   | Châssis mobile   |
| 967588   | Trousse d'outils   |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                       |

★★★  
PREMIUM

## Bâti de carottage DRA500 électrique

Carottages jusqu'au Ø 500 mm



Rallonges de colonne de carottage de 230 à 910 mm



Construction robuste grâce à une crémaillère de colonne de forage extra large de grande qualité



Montage rapide du moteur de carottage grâce au système de fixation ModulDrill™

Le DRA500, un bâti de carottage offrant une stabilité maximale et répondant aux exigences extrêmes lors du carottage. Le système de fixation rapide ModulDrill™ éprouvé permet un montage rapide et sûr des moteurs de carottage. Grâce à une

colonne de carottage pouvant être allongée, de longs carottages aussi peuvent être réalisés sans problème. Grâce à la conception modulaire, une utilisation combinée avec des scies à câble Tyrolit et un équipement hydraulique peut se faire facilement.

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

| <b>Bâti de carottage DRA500</b>                                |            |
|--|------------|
| Diamètres de carottage   | 100–300 mm |
| Diamètre de carottage max. avec la plaque entretoise de 180 mm | 450 mm     |
| Diamètre de carottage max. avec la plaque entretoise de 250 mm | 500 mm     |
| Longueur de couronne max.                                      | 869 mm     |

## Type

|   |
|---|
| Base à cheviller en acier                                   |
| Réducteur d'avance à deux vitesses $i = 1:1$ et $i = 1:3,5$ |
| Avance à l'aide de la manivelle en croix                    |
| Réglage d'inclinaison $90^\circ$ – $45^\circ$               |
| Indicateur de centrage                                      |
| Indicateur d'angle  |
| Pieds de réglage (M12)                                      |
| Guidages par galets réglables et interchangeables           |
| 3 poignées  |
| Système de fixation rapide ModulDrill™                      |

## Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 454 mm   |
| Largeur  | 301 mm   |
| Hauteur  | 1 182 mm |
| Poids    | 26 kg    |

## Système et accessoires

| <b>Système de carottage DRA500</b> |  |
|------------------------------------|--|
| 10998818                           | Moteur de carottage DME52UW                            |
| 10987700                           | Bâti de carottage DRA500                               |
| 964907                             | Plaque entretoise $\varnothing +250$ mm ModulDrill™    |
| 11002077                           | Broche pour cheville à frapper, base à cheviller (DRA) |

## Accessoires

|          |   |
|----------|---|
| 977394   | Étau de fixation rapide, 1,7–3,1 m                  |
| 977448   | Bride pour étau de fixation rapide, 1,7–3,1 m       |
| 11002077 | Kit de fixation béton par cheville                  |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm  |
| 984969   | Rallonge de bâti de carottage 230 mm                |
| 984970   | Rallonge de bâti de carottage 460 mm                |
| 984971   | Rallonge de bâti de carottage 910 mm                |
| 977446   | Barres de support pour rallonge de bâti 910 mm      |
| 964906   | Plaque entretoise $\varnothing +180$ mm ModulDrill™ |
| 964907   | Plaque entretoise $\varnothing +250$ mm ModulDrill™ |
| 977464   | Plaque de montage ModulDrill™                       |
| 974270   | Extracteur de couronne                              |
| 977353   | Extracteur de carotte                               |
| 977392   | Châssis mobile                                      |
| 964378   | Caisse à outils                                     |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                  |

★★★  
PREMIUM

## Bâti de carottage DRA500 hydraulique

Carottages jusqu'au Ø 500 mm



Montage rapide du moteur de carottage grâce au système de fixation ModulDrill™



Carottage réglable en continu à l'aide de l'avance hydraulique puissante



Stabilité maximale grâce au robuste support double de colonne vers l'arrière

Le DRA500, un bâti de carottage offrant une stabilité maximale et répondant aux exigences extrêmes lors du carottage. Le système de fixation rapide ModulDrill™ éprouvé permet une fixation rapide et sûre des moteurs de carottage. Grâce à une colonne de

carottage pouvant être allongée, de longs carottages aussi peuvent être réalisés sans problème. Grâce à la conception modulaire, une utilisation combinée avec des scies à câble Tyrolit et un équipement électrique peut se faire facilement.

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

| Bâti de carottage DRA500  |            |
|---|------------|
| Diamètres de carottage  | 100–250 mm |
| Diamètre de carottage max. avec la plaque entretoise de 180 mm (réducteur de carottage) | 400 mm     |
| Diamètre de carottage max. avec la plaque entretoise de 250 mm (réducteur de carottage) | 500 mm     |
| Longueur de couronne max.   | 825 mm     |

## Type

|  |
|--|
| Base à cheviller en acier                                      |
| Réducteur d'avance à deux vitesses $i = 1:1$ et $i = 1:3,5$    |
| Avance à l'aide de la manivelle en croix ou avance hydraulique |
| Réglage d'inclinaison $90^\circ-45^\circ$                      |
| Indicateur de centrage   |
| Indicateur d'angle   |
| Pieds de réglage (M12)   |
| Guidages par galets réglables et interchangeables              |
| 3 poignées   |
| Système de fixation rapide ModulDrill™                         |

## Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 454 mm   |
| Largeur  | 301 mm   |
| Hauteur  | 1 182 mm |
| Poids    | 26 kg    |

## Système et accessoires

| Système de carottage DRA500 |  |
|-----------------------------|--|
| 10987700                    | Bâti de carottage DRA500                               |
| 976032                      | Moteur complet B 145 ccm / FD avec SLP*                |
| 974276                      | Broche de perçage 1 ¼" avec clé                        |
| 960630                      | Rallonge ModulDrill™ 250 mm                            |
| 960541                      | Avance hydraulique                                     |
| 11002077                    | Broche pour cheville à frapper, base à cheviller (DRA) |

## Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 977394   | Étançon de fixation rapide, 1,7–3,1 m                  |
| 977448   | Bride pour étançon de fixation rapide, 1,7–3,1 m       |
| 11002077 | Broche pour cheville à frapper, base à cheviller (DRA) |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm     |
| 984969   | Rallonge de bâti de carottage 230 mm                   |
| 984970   | Rallonge de bâti de carottage 460 mm                   |
| 984971   | Rallonge de bâti de carottage 910 mm                   |
| 977446   | Barres de support pour rallonge de bâti 910 mm         |
| 964906   | Plaque entretoise Ø +180 mm ModulDrill™                |
| 964907   | Plaque entretoise Ø +250 mm ModulDrill™                |
| 974270   | Extracteur de couronne                                 |
| 977353   | Extracteur de carotte                                  |
| 977392   | Châssis mobile   |
| 964378   | Caisse à outils  |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                     |

## Moteurs de carottage hydrauliques (pour broche de perçage)

### Avec avance hydraulique

|        |   |
|--------|---|
| 976156 | Moteur complet B 75 ccm / FD avec SLP*  |
| 976157 | Moteur complet B 100 ccm / FD avec SLP* |
| 976032 | Moteur complet B 145 ccm / FD avec SLP* |
| 976033 | Moteur complet B 160 ccm / FD avec SLP* |

### Avec avance manuelle (avec robinet d'arrêt)

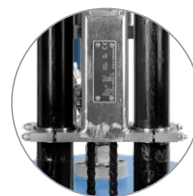
|        |  |
|--------|--|
| 976146 | Groupe moteur B 60 ccm / FD avec SLP*  |
| 976147 | Groupe moteur B 75 ccm / FD avec SLP*  |
| 976148 | Groupe moteur B 100 ccm / FD avec SLP* |
| 976023 | Groupe moteur B 145 ccm / FD avec SLP* |
| 976024 | Groupe moteur B 160 ccm / FD avec SLP* |

\* SLP = Soupape de Limitation de Pression

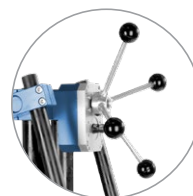
★★★  
PREMIUM

## Bâti de carottage électrique BC-2

Carottages jusqu'au Ø 1 000 mm



Grande stabilité associée à un poids limité grâce au principe de guidage à 2 colonnes



Carottages possibles jusqu'au 1 000 mm de diamètre avec les plaques entretoises ModuIDrill™



Carottage sans effort grâce au réducteur d'avance à deux vitesses  $i = 1:2$  et  $i = 1:9$

Le BC-2 est idéal pour effectuer des carottages de grands diamètres, jusqu'à 1 000 mm. Grâce à la conception modulaire, une utilisation combinée avec des scies à câble Tyrolit et un équipement hydraulique peut se faire facilement.

Le principe de guidage à 2 colonnes et un réducteur d'avance à deux vitesses permettent un travail confortable pour un poids réduit. Un grand choix d'accessoires de carottage complète l'assortiment.

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

| <b>Bâti de carottage BC-2</b>                      |            |
|--|------------|
| Diamètres de carottage                             | 100–400 mm |
| Diamètre de carottage max. avec plaques entretoise | 1 000 mm   |
| Longueur de couronne max.                          | 980 mm     |

## Type

|   |
|---|
| Base à cheviller en acier                                 |
| Réducteur d'avance à deux vitesses $i = 1:2$ et $i = 1:9$ |
| Avance à l'aide de la manivelle en croix                  |
| N'importe quel réglage d'inclinaison                      |
| Pieds de réglage (micro)                                  |

## Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 460 mm   |
| Largeur  | 290 mm   |
| Hauteur  | 1 340 mm |
| Poids    | 30 kg    |

## Système et accessoires

|          |   |
|----------|---|
| 964906   | Plaque entretoise Ø +180 mm ModulDrill™ |
| 964907   | Plaque entretoise Ø +250 mm ModulDrill™ |
| 977464   | Plaque de montage ModulDrill™           |
| 974270   | Extracteur de couronne                  |
| 977353   | Extracteur de carotte                   |
| 977462   | Volant complet                          |
| 974264   | Châssis mobile                          |
| 975746   | Caisse à outils                         |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l      |

## Systèmes proposés

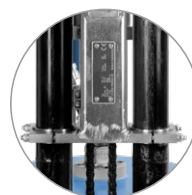
### Système de carottage BC-2

|          |  |
|----------|--|
| 974266   | Bâti de carottage BC-2   |
| 984076   | Plaque de montage  |
| 10991100 | Réducteur de carottage DGB1000                                 |
| 10998369 | Kit de carottage et sciage circulaire au câble WSE1621         |
| 10997955 | Moteur électrique principal WSE1621 400–480 V / 50 Hz          |
| 974263   | Réducteur d'avance à 2 vitesses                                |
| 11002700 | Commande électrique WSE1621 400 V   50 Hz incl. radio-commande |
| 10987583 | Moteur d'avance  |
| 11002077 | Broche pour cheville à frapper, base à cheviller (DRA)         |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm             |



## Bâti de carottage hydraulique BC-2

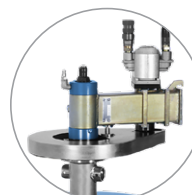
Carottages jusqu'au Ø 1 000 mm



Grande stabilité associée à un poids limité grâce au principe de guidage à 2 colonnes



Carottage efficace grâce à l'avance hydraulique



Les Bras à réducteur permettent le carottage jusqu'au diamètre 1 000 mm

Le BC-2 est idéal pour effectuer des carottages de grands diamètres, jusqu'à 1 000 mm. Grâce à la conception modulaire, une utilisation combinée avec des scies à câble

Tyrolit et un équipement électrique peut se faire facilement. Le principe de guidage à 2 colonnes et un réducteur d'avance à deux vitesses permettent un travail confortable

pour un poids réduit. Un grand choix d'accessoires de carottage complète l'assortiment.

### Caractéristiques techniques

#### Bâti de carottage BC-2

|  |            |
|--|------------|
| Diamètre de carottage  | 100–350 mm |
| Diamètre de carottage max. avec rallonge de réduction 700 mm   | 700 mm     |
| Diamètre de carottage max. avec rallonge de réduction 1 000 mm | 1 000 mm   |
| Longueur de couronne max.                                      | 830 mm     |

#### Type

|   |
|---|
| Base à cheviller en acier                             |
| Réducteur d'avance à deux vitesses $i = 1:2$ et $1:9$ |

Avance à l'aide de la manivelle en croix ou avance hydraulique

N'importe quel réglage d'inclinaison

Pieds de réglage (micro)

#### Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 460 mm   |
| Largeur  | 290 mm   |
| Hauteur  | 1 340 mm |
| Poids    | 30 kg    |



# Système et accessoires



## Bras à réducteur

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Bras à réducteur module GR700 |                                  |
| 974283                        | Bras à réducteur 700 mm i = 1:11 |
| 976163                        | Moteur complet B/S 30 ccm / FD   |

## Bras à réducteur module GR1000

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 974280 | Bras à réducteur 1 000 mm i = 1:14 |
| 976163 | Moteur complet B/S 30 ccm / FD     |

## Accessoires pour Bras à réducteur

|          |  |
|----------|--|
| 974226   | Tige allonge GR 190 mm                     |
| 974227   | Tige allonge GR 360 mm                     |
| 974228   | Tige allonge GR 530 mm                     |
| 977321   | Flasque pour carottage de grands diamètres |
| 971294   | Flasque GR M30                             |
| 10978286 | Flasque GR M30 avec adaptateur 1 ¼"        |
| 974947   | Filet de raccord BC 1 ¼" A                 |
| 973925   | Chaîne triplex pour GR 1000                |
| 973926   | Manchon d'extracteur de carottage pour GR  |

## Moteurs hydrauliques pour bras à réducteur

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 976160 | Moteur complet B/S 16 ccm / FD |
| 976161 | Moteur complet B/S 18 ccm / FD |
| 976162 | Moteur complet B/S 22 ccm / FD |
| 976523 | Moteur complet B/S 26 ccm / FD |
| 976163 | Moteur complet B/S 30 ccm / FD |

## Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 977462   | Volant complet   |
| 11002077 | Broche pour cheville à frapper, base à cheviller (DRA) |
| 11002624 | Marteau perforateur DHE32 / 230 V avec foret 16 mm     |
| 974947   | Filet de raccord BC 1 ¼" A                             |
| 974270   | Extracteur de couronne                                 |
| 977353   | Extracteur de carotte                                  |
| 974264   | Châssis mobile   |
| 975746   | Caisse à outils  |
| 10991465 | Réservoir d'eau sous pression 10 l                     |

## Moteur hydraulique (pour broche de carottage)

### Avec avance hydraulique

|        |   |
|--------|---|
| 976156 | Moteur complet B 75 ccm / FD avec SLP*  |
| 976157 | Moteur complet B 100 ccm / FD avec SLP* |
| 976032 | Moteur complet B 145 ccm / FD avec SLP* |
| 976033 | Moteur complet B 160 ccm / FD avec SLP* |

### Avec avance manuelle (avec robinet d'arrêt)

|        |  |
|--------|--|
| 976146 | Groupe moteur B 60 ccm / FD avec SLP*  |
| 976147 | Groupe moteur B 75 ccm / FD avec SLP*  |
| 976148 | Groupe moteur B 100 ccm / FD avec SLP* |
| 976023 | Groupe moteur B 145 ccm / FD avec SLP* |
| 976024 | Groupe moteur B 160 ccm / FD avec SLP* |

## Systemes proposés

### Systeme de carottage BC-2 hydraulique

|          |  |
|----------|--|
| 974266   | Bâti de carottage BC-2                                 |
| 976157   | Moteur complet B 100 ccm / FD avec SLP*                |
| 974276   | Broche de carottage 1 ¼" avec clé                      |
| 974210   | Rallonge 350 mm  |
| 974240   | Kit de montage d'avance hydraulique                    |
| 974263   | Réducteur d'avance à 2 vitesses                        |
| 11002077 | Broche pour cheville à frapper, base à cheviller (DRA) |

\* SLP = Soupape de Limitation de Pression





# Sciage mural

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>Information</b>            | <b>114</b> |
| <b>Disques de scie murale</b> | <b>116</b> |
| <b>Machines</b>               | <b>130</b> |



## Disques de scie murale

L'avance technologique des produits Tyrolit est le fruit de décennies d'expérience en matière de production et d'utilisation de disques et de machines pour sciage mural.

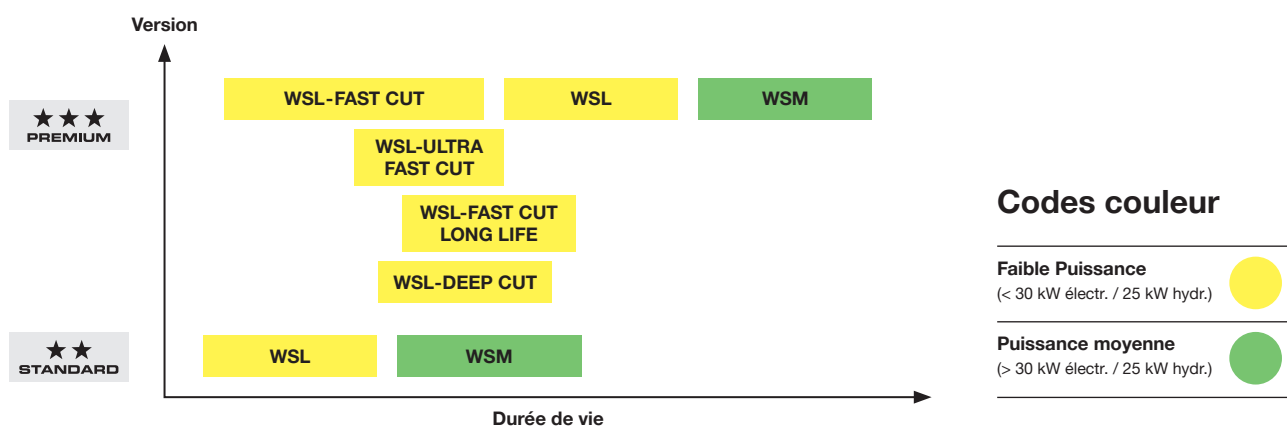
C'est pourquoi nous proposons des solutions novatrices pour les projets spéciaux, mais aussi des résultats rentables dans une utilisation sur chantier au quotidien. Particulièrement adaptées pour des ouvertures

et passages dans des murs et dalles, ainsi que dans le béton armé ou non armé d'une épaisseur allant jusqu'à 100 cm.

Les disques pour sciage mural Tyrolit sont parfaitement combinés

aux machines Tyrolit Hydrostress. L'absence de vibrations lors de l'utilisation de ces disques préserve la structure de la construction existante.

## Recommandation d'application et information Tyrolit disques de scie murale



### Recommandations

- + Performance extrême à des vitesses de rotation de 35-45 m/s sur le béton.
- + La quantité d'arrosage adaptée est également importante pour une vitesse de coupe optimale
- + Avant le début des travaux, consultez les instructions d'utilisation et de sécurité de la machine, qui doivent impérativement être respectées
- + Possibilité d'envoi du manuel de sécurité sur demande

# Trous d'entraînement

| Trous d'entraînement | Fabricant                   | Machines  | Alésage | Plan de perçage 1 |      |        |     | Plan de perçage 2 |      |      |                   |
|----------------------|-----------------------------|---|---------|-------------------|------|--------|-----|-------------------|------|------|-------------------|
|                      |                             |   | H       | N1                | TKD1 | BD1    | AD1 | N2                | TKD2 | BD2  | AD2               |
| 12M109               | Tyrolit                     | WSE1621, WSE2226, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-4S <sup>1</sup><br><b>(Pas pour WSE811 MKII ni EX)</b>   | 60      | 6                 | 80   | 10     | -   | 6                 | 130  | 10   | 16,5<br>(E ≥ 3,5) |
| 6M247                | Tyrolit                     | WSE1621, WSE2226, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-4S <sup>1</sup><br><b>(Pas pour WSE811 MKII ni EX)</b>   | 60      | 6                 | 130  | 10     | 17  | -                 | -    | -    | -                 |
| 6M199                | Tyrolit                     | WSE811 MKII et EX   | 60      | 6                 | 90   | 10,5   | 16  | -                 | -    | -    | -                 |
| 12M255               | Tyrolit & HILTI / HUSQVARNA | Tyrolit<br><b>(Pas pour WSE811 MKII ni EX) &amp; HILTI / HUSQVARNA depuis 1998</b><br><b>(Pas pour WS220HF ni DS TS 5-SE)</b>   | 60      | 6                 | 110  | ≥ 10,5 | 21  | 6                 | 130  | 10   | 16,5              |
| 6M207                | HILTI / HUSQVARNA           | HUSQVARNA WS "nouveau" (depuis 1998)<br><b>(Pas pour WS220HF)</b><br>HILTI DS-TS-22 / 30 / 32 "nouveau" (depuis 1998)<br>DST 10-CA, DST 20-CA (electr.)<br><b>(Pas pour DS TS 5-SE)</b> | 60      | 6                 | 110  | 14     | 21  | -                 | -    | -    | -                 |
| 6M157                | HUSQVARNA                   | WS220 HF  | 60      | 6                 | 85   | 9      | 16  | -                 | -    | -    | -                 |
| 3M184                | HILTI                       | DS-TS-5E  | 25,4    | 3                 | 90   | 14     | 21  | -                 | -    | -    | -                 |
| 12M112               | Tyrolit                     | Tyrolit, seulement en Scandinavie   | 60      | 6                 | 80   | 10     | -   | 6                 | 108  | 10,5 | 20,5              |
| 12M221               | PENTRUDER                   | Flasque QEF60-108, p. ex. LINDGREN  | 60      | 6                 | 80   | 10     | -   | 6                 | 108  | 10   | 20                |
| 6M225                | PENTRUDER                   | Flasque QEF60-130, p. ex. HYDROTEC  | 60      | 6                 | 130  | 10     | 17  | -                 | -    | -    | -                 |

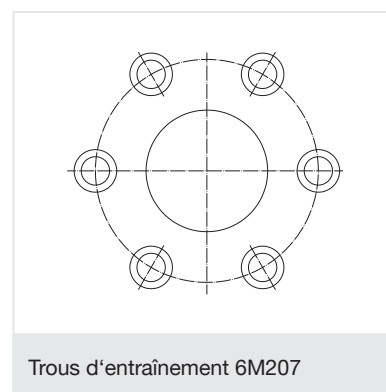
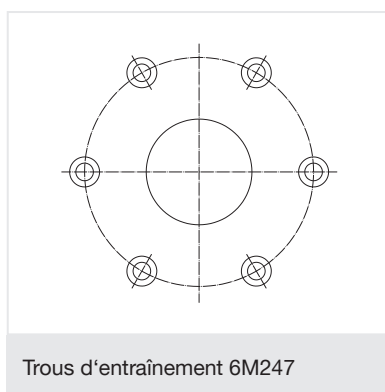
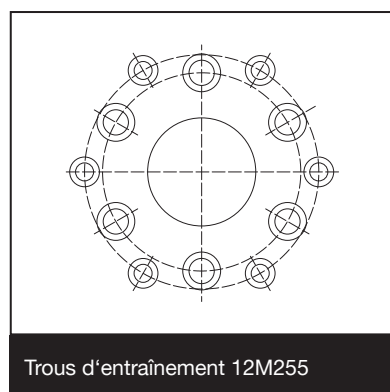
## Légende

- H** Trou principal
- N** Nombre de trous
- TKD** Diamètre du pas
- BD** Diamètre du trou traversant

- AD** Diamètre extérieur du contre-alésage
- <sup>1</sup> Avec flasque de lame ST complet (10977882)

**Alésages et trous d'entraînement pour machines spéciales sur demande.**  
Détails dans le tableau en mm.

## Trous d'entraînement 12M255



**Combinaison pour têtes de scies murales Tyrolit**  
en Europe centrale (sauf WSE811 MKII)  
et têtes de scie HILTI / HUSQVARNA

**Pour toutes les têtes de scies murales Tyrolit** en Europe centrale (sauf : WSE811 MKII)

**6M247 = 12M109**  
sans orifices de refroidissement

**Pour toutes les têtes de scies murales HILTI/HUSQVARNA**

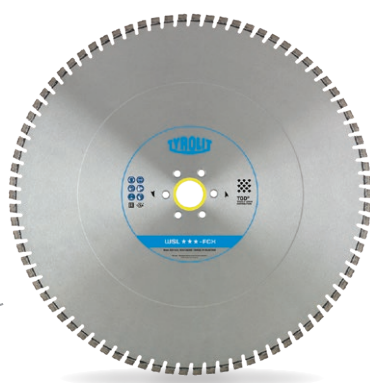


## Sélection

Des outils de qualité pour les applications les plus exigeantes et une efficacité économique maximale. Segments TGD® soudés au laser jusqu'au Ø 1 600 mm inclus pour une sécurité maximale. Version silencieuse des tôles en acier (édition SILENT) disponible.

# WSL-ULTRA FAST CUT Disques de scie murale en technologie TGD®

+ Performance de coupe constante et très rapide et coupe aisée avec technologie TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), une technologie unique développée par Tyrolit afin d'optimiser la répartition des grains diamant.





+ Performances de coupe élevées

Pour machines jusqu'à 20 kW en électrique / 25 kW en hydraulique. Performances de coupe maximales. Fortement recommandés pour les profondeurs de passe normales et les armatures très solides.



## WSL-ULTRA FAST CUT Disques de scie murale en technologie TGD®



|   | Forme   | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|
|  |  C7W | 34589294     | 600 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34589287     | 650 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34589790     | 700 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34589811     | 800 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34589812     | 825 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34589813     | 925 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34589814     | 1025 × 4,9 × 60 | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34589815     | 1200 × 4,9 × 60 | 12M255               | 13                 |

Autres diamètres et trous d'entraînement sur demande

● = low

● = medium





## WSL-FAST CUT Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 20 kW électriques / 25 kW hydrauliques.  
Performances de coupe extrêmement élevées.

Fortement recommandé pour béton fortement armé.



|   | Forme   | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|
|  |  C7W | 34336798     | 600 × 4,9 × 60  | 6M199                | 13                 |
|   |   | 34497746     | 600 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34378038     | 650 × 4,4 × 60  | 6M199                | 13                 |
|   |   | 34549337     | 650 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34378037     | 750 × 4,4 × 60  | 6M199                | 13                 |
|   |   | 34478330     | 800 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34541416     | 800 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34377291     | 825 × 3,9 × 60  | 6M199                | 13                 |
|   |   | 34377152     | 825 × 4,4 × 60  | 6M199                | 13                 |
|   |   | 34475637     | 825 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34475635     | 825 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34549162     | 925 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34549338     | 925 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34479554     | 1000 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34475636     | 1025 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34496902     | 1025 × 4,9 × 60 | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34497747     | 1200 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |



## WSL-FAST CUT-LONGLIFE Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 20 kW électriques / 25 kW hydrauliques. Coupe facile, bon fonctionnement  
et durée de vie plus longue que WSL-FAST CUT. Excellent pour béton fortement armé.



|   | Forme  | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|--|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|
|  |  C71W | 34336749     | 600 × 3,9 × 60  | 6M199                | 13                 |
|   |  | 34549616     | 600 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34549620     | 650 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34475692     | 800 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34475693     | 825 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34493780     | 825 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34549618     | 925 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34475694     | 1025 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34493779     | 1025 × 4,9 × 60 | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34549617     | 1200 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |



## WSL Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 30 kW électriques / 25 kW hydrauliques. Disque de scie murale universel avec des performances de coupe élevées et une longue durée de vie.

|   | Forme  | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|--|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|
|  |  C71W | 34018259     | 600 x 3,9 x 60  | 6M199                | 13                 |
|   |  | 34301250     | 600 x 4,4 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34279357     | 600 x 4,9 x 60  | 6M225                | 13                 |
|   |  | 34018309     | 600 x 4,9 x 60  | 12M112               | 13                 |
|   |  | 34275378     | 600 x 4,9 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34195250     | 650 x 3,9 x 60  | 6M199                | 13                 |
|   |  | 34195301     | 650 x 4,4 x 60  | 6M199                | 13                 |
|   |  | 34048045     | 650 x 4,9 x 60  | 6M225                | 13                 |
|   |  | 34199529     | 650 x 4,9 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34186374     | 700 x 3,9 x 60  | 6M225                | 13                 |
|   |  | 34018269     | 750 x 3,9 x 60  | 6M199                | 13                 |
|   |  | 34195304     | 750 x 4,4 x 60  | 6M199                | 13                 |
|   |  | 34359379     | 800 x 3,9 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34075186     | 800 x 4,4 x 60  | 6M225                | 13                 |
|   |  | 34254745     | 800 x 4,4 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34234690     | 800 x 4,9 x 60  | 6M225                | 13                 |
|   |  | 34018313     | 800 x 4,9 x 60  | 12M112               | 13                 |
|   |  | 34549511     | 825 x 3,9 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34208097     | 825 x 4,4 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34168251     | 825 x 4,9 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34194330     | 900 x 4,9 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34254746     | 925 x 4,4 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34549515     | 925 x 4,9 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34234733     | 1000 x 4,4 x 60 | 6M225                | 13                 |
|   |  | 34018298     | 1000 x 4,4 x 60 | 12M112               | 13                 |
|   |  | 34232142     | 1025 x 4,4 x 60 | 12M255               | 13                 |
| 34430930  | 1025 x 4,9 x 60  | 12M255       | 13              |                      |                    |
| 34179916  | 1200 x 4,4 x 60  | 6M225        | 13              |                      |                    |
| 34018304  | 1200 x 4,4 x 60  | 12M112       | 13              |                      |                    |
| 34194331  | 1200 x 4,4 x 60  | 12M255       | 13              |                      |                    |







## WSM Disques de scie murale en technologie TGD®



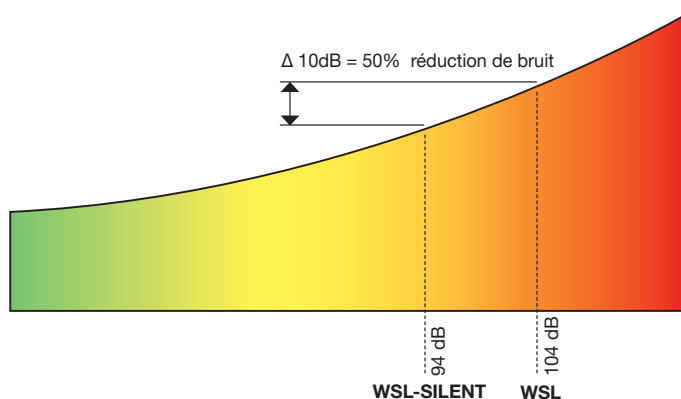
Pour machines à partir de 20 kW électriques / 25 kW hydrauliques. Fortement recommandés pour les machines robustes et les matériaux abrasifs.

|   | Forme  | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|--|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|
|  |  C71W | 34549642     | 600 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34018208     | 600 × 4,4 × 60  | 12M112               | 13                 |
|   |  | 34549643     | 650 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34244855     | 650 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34018224     | 650 × 4,9 × 60  | 12M112               | 13                 |
|   |  | 34549644     | 700 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34018227     | 700 × 4,4 × 60  | 12M112               | 13                 |
|   |  | 34549645     | 750 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34018229     | 750 × 4,4 × 60  | 12M112               | 13                 |
|   |  | 34549646     | 800 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34018241     | 800 × 4,4 × 60  | 12M112               | 13                 |
|   |  | 34517568     | 800 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34018243     | 800 × 4,9 × 60  | 12M112               | 13                 |
|   |  | 34244861     | 825 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34244853     | 825 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34549648     | 925 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34549649     | 1000 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34018251     | 1000 × 4,4 × 60 | 12M112               | 13                 |
|   |  | 34244857     | 1025 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|   |  | 34549647     | 1025 × 4,9 × 60 | 12M255               | 13                 |
| 34244856  | 1200 × 4,4 × 60  | 12M255       | 13              |                      |                    |
| 34018255  | 1200 × 4,4 × 60  | 12M112       | 13              |                      |                    |

Disques de scie murale WSM en largeur de segment 5,4, 5,9 et 6,5 mm sur demande. Pour une prédécoupe parfaite.

# SILENT Disques de scie murale

Tôles en acier insonorisées pour un amortissement optimal des vibrations. Idéal pour une utilisation dans des zones sensibles au bruit. La réduction de 10 décibels du niveau sonore est perçue par les humains comme une réduction de bruit de 50%. Les disques muraux silencieux Tyrolit SILENT ne sont disponibles qu'avec les trous d'entraînement 6M247 et 6M207.



Même si le bruit est perçu être réduit de 50 %, les Equipements de Protection Individuelle (EPI) prescrits doivent être utilisés pendant l'opération.

**NEW**

★★★  
**PREMIUM**



## WSL-ULTRA FAST CUT SILENT Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines électriques jusqu'à 20 kW. Performances de coupe les plus élevées avec une faible intensité sonore. Fortement recommandé pour matériaux avec renforcement très épais.

|  | Forme | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |    |
|--|-------|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|----|
|  |       | C71GW        | 34637234        | 600 × 4,9 × 60       | 6M247              | 13 |
|  |       | 34637235     | 650 × 4,9 × 60  | 6M247                | 13                 |    |
|  |       | 34637236     | 700 × 4,9 × 60  | 6M247                | 13                 |    |
|  |       | 34637237     | 800 × 4,9 × 60  | 6M247                | 13                 |    |
|  |       | 34637238     | 825 × 4,9 × 60  | 6M247                | 13                 |    |
|  |       | 34637239     | 1000 × 4,9 × 60 | 6M247                | 13                 |    |
|  |       | 34637240     | 1025 × 4,9 × 60 | 6M247                | 13                 |    |
|  |       | 34637281     | 1200 × 4,9 × 60 | 6M247                | 13                 |    |



Autres diamètres et trous d'entraînement sur demande



## WSL-SILENT Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 20 kW électriques. Haute performance de coupe avec une longue durée de vie.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|
|  |  C71GW | 34018152     | 600 × 4,4 × 60  | 6M199                | 13                 |
|   |   | 34253285     | 600 × 4,4 × 60  | 6M225                | 13                 |
|   |   | 34359351     | 600 × 4,4 × 60  | 6M247                | 13                 |
|   |   | 34359353     | 600 × 4,9 × 60  | 6M247                | 13                 |
|   |   | 34018159     | 600 × 4,9 × 60  | 12M112               | 13                 |
|   |   | 34195471     | 650 × 4,4 × 60  | 6M199                | 13                 |
|   |   | 34287229     | 650 × 4,4 × 60  | 6M225                | 13                 |
|   |   | 34549638     | 650 × 4,9 × 60  | 6M247                | 13                 |
|   |   | 34018166     | 700 × 4,4 × 60  | 12M112               | 13                 |
|   |   | 34195605     | 750 × 4,4 × 60  | 6M199                | 13                 |
|   |   | 34197742     | 800 × 4,4 × 60  | 6M207                | 13                 |
|   |   | 34253286     | 800 × 4,4 × 60  | 6M225                | 13                 |
|   |   | 34359356     | 800 × 4,4 × 60  | 6M247                | 13                 |
|   |   | 34018170     | 800 × 4,4 × 60  | 12M112               | 13                 |
|   |   | 34359358     | 800 × 4,9 × 60  | 6M247                | 13                 |
|   |   | 34018174     | 800 × 4,9 × 60  | 12M112               | 13                 |
|   |   | 34040269     | 825 × 4,4 × 60  | 6M207                | 13                 |
|   |   | 34366463     | 825 × 4,4 × 60  | 6M247                | 13                 |
|   |   | 34444588     | 825 × 4,9 × 60  | 6M247                | 13                 |
|   |   | 34018177     | 1000 × 4,4 × 60 | 12M112               | 13                 |
| 34444590  | 1025 × 4,4 × 60   | 6M247        | 13              |                      |                    |
| 34359373  | 1200 × 4,4 × 60   | 6M247        | 13              |                      |                    |
| 34018183  | 1200 × 4,4 × 60   | 12M112       | 13              |                      |                    |



### WSL-FAST CUT-LONGLIFE SILENT Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 20 kW électriques. Performances de coupe et durée de vie très élevées.

|  | Forme | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|
|  |       | C71          |                 |                      |                    |
|  |       | 34549636     | 825 × 4,4 × 60  | 6M247                | 13                 |
|  |       | 34549635     | 825 × 4,9 × 60  | 6M247                | 13                 |
|  |       | 34549634     | 825 × 5,9 × 60  | 6M247                | 13                 |
|  |       | 34549398     | 1025 × 4,4 × 60 | 6M247                | 13                 |
|  |       | 34549637     | 1200 × 4,4 × 60 | 6M247                | 13                 |



### WSM-SILENT Disques de scie murale en technologie TGD®



Pour machines jusqu'à 20 kW électriques. Idéal pour les matériaux abrasifs.

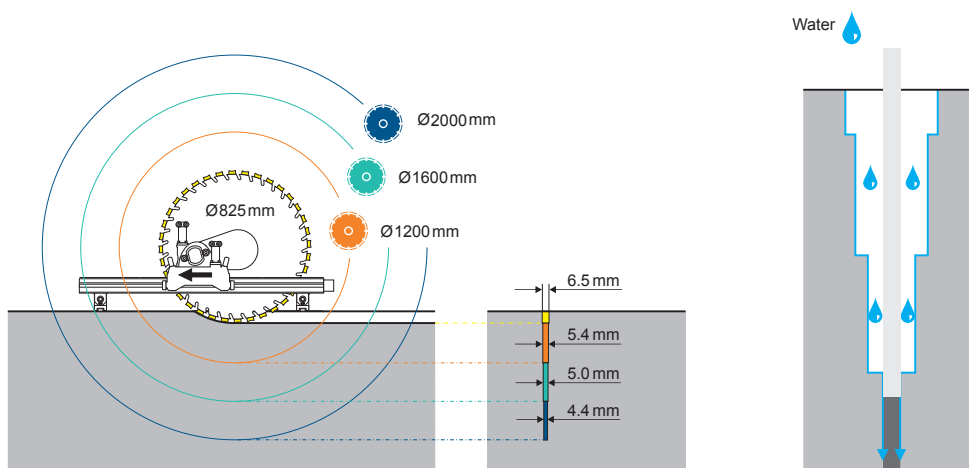
|  | Forme | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|
|  |       | C71GW        |                 |                      |                    |
|  |       | 34242048     | 600 × 4,4 × 60  |                      | 13                 |
|  |       | 34419194     | 650 × 4,9 × 60  |                      | 13                 |
|  |       | 34356569     | 700 × 4,4 × 60  |                      | 13                 |
|  |       | 34549654     | 750 × 4,4 × 60  | 6M247                | 13                 |
|  |       | 34242053     | 800 × 4,4 × 60  |                      | 13                 |
|  |       | 34475704     | 825 × 4,4 × 60  | 6M247                | 13                 |
|  |       | 34242054     | 1000 × 4,4 × 60 |                      | 13                 |
|  |       | 34475705     | 1025 × 4,4 × 60 | 6M247                | 13                 |

● = low

● = medium

# DEEP CUT Disques de scie murale

La série WSL-DEEP CUT: Elle fournit des segments larges au début pour aller, avec des disques diamantés plus étroits jusqu'à la profondeur souhaitée. Cela garantit un bon dégagement des deux côtés de l'âme en acier et pour cette raison, l'eau de refroidissement atteint le segment diamanté là où il faut. **Les disques muraux soudés laser sont disponibles jusqu'au Ø 1 600 mm.** Les disques muraux brasés sont disponibles du Ø 1 350 mm au Ø 2 200 mm. Autres diamètres sur demande.



★★★ PREMIUM
●
**WSL-DEEP CUT Disques de scie murale**  
 en technologie TGD® (jusqu'au Ø 1 800 mm)

Pour machines à partir de 17 kW électriques / 25 kW hydrauliques. Des outils de qualité pour les plus grandes profondeurs de coupe en sciage mural.

|  | Forme   | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|--|---|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|
|  | <br>Segments soudés laser avec Technologie TGD® | 34415642     | 825 × 5.9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|  |   | 34497741     | 825 × 6.5 × 60  | 12M255               | 13                 |
|  |   | 34521389     | 1025 × 5.4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |   | 34422925     | 1200 × 4.9 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |   | 34497743     | 1200 × 5.4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |   | 34669192     | 1350 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |   | 34669191     | 1400 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |   | 34669190     | 1500 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |   | 34659582     | 1600 × 4,9 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |   | 34541790     | 1600 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |




Autres disques muraux soudés laser jusqu'au diamètre 1 600 mm sur demande. D'autres spécifications de la gamme bien connue et éprouvée des disques muraux soudés laser peuvent aussi être combinées.





**WSL-DEEP CUT Disques de scie murale**  
 en technologie TGD® (jusqu'au Ø 1 800 mm)



|   | Forme   | N° d'article | Dimensions   | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|--|----------------------|--------------------|
|  |  C4<br>Segments brasés | 34415649     | 1400 x 4,4 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34379300     | 1500 x 4,4 x 60  | 12M109               | 13                 |
|   |   | 34488100     | 1500 x 4,4 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34379257     | 1600 x 4,4 x 60  | 12M109               | 13                 |
|   |   | 34488121     | 1600 x 4,4 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34450071     | 1600 x 5 x 60  | 12M109               | 13                 |
|   |   | 34450072     | 1600 x 5,6 x 60  | 12M109               | 13                 |
|   |   | 34379258     | 1800 x 4,4 x 60  | 12M109               | 13                 |
|   |   | 34488122     | 1800 x 4,4 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34379341     | 2000 x 4,4 x 60  | 12M109               | 13                 |
|   |   | 34497745     | 2000 x 4,4 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34379342     | 2200 x 4,4 x 60  | 12M109               | 13                 |
|   |   | 34500293     | 2200 x 4,4 x 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   |              |  C7<br>Segments brasés | 34623106             | 1800 x 4,4 x 60    |

WSL-DEEP CUT jusqu'au diamètre Ø 1 200 mm en largeurs de segment 5,4, 5,9 et 6,5 mm.  
 Pour une progression optimale de l'ensemble de coupe en profondeur.  
 Autres diamètres, trous d'entraînement et largeurs de segments sur demande.

● = low

● = medium



## Sélection

Des outils de qualité pour un usage quotidien. Bon rapport entre vitesse de coupe et durée de vie. Segments TGD® soudés au laser jusqu'au Ø 1 600 mm inclus pour une sécurité maximale.

# WSL Disques de scie murale

en technologie TGD®

+ **Technologie TGD®** (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), une technologie unique développée par Tyrolit afin d'optimiser la distribution des grains.



+ **Bon rapport performances de coupe et durée de vie.**

Pour machines jusqu'à 20 kW électriques / 20 kW hydrauliques.



## WSL Disques de scie murale en technologie TGD®





|  | Forme | N° d'article | Dimensions     | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|----------------|----------------------|--------------------|
|  |       | 34359385     | 600 × 3,9 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |       | 34017389     | 600 × 4,4 × 60 | 12M112               | 13                 |
|  |       | 34313605     | 600 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |       | 34017402     | 600 × 4,9 × 60 | 12M112               | 13                 |
|  |       | 34359386     | 600 × 4,9 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |       | 34195305     | 650 × 3,9 × 60 | 6M199                | 13                 |
|  |       | 34195307     | 650 × 4,4 × 60 | 6M199                | 13                 |
|  |       | 34549400     | 650 × 4,9 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |       | 34359389     | 700 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |       | 34017404     | 750 × 3,9 × 60 | 6M199                | 13                 |
|  |       | 34017406     | 800 × 4,4 × 60 | 12M112               | 13                 |
|  |       | 34359391     | 800 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |       | 34359392     | 800 × 4,9 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |       | 34542169     | 825 × 3,9 × 60 | 12M255               | 13                 |
|  |       | 34017408     | 825 × 4,4 × 60 | 12M112               | 13                 |
|  |       | 34325781     | 825 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |





**WSL Disques de scie murale**  
en technologie TGD®





|   | Forme   | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|
|  |  | 34506340     | 825 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34017412     | 1000 × 4,4 × 60 | 12M112               | 13                 |
|   |   | 34359393     | 1000 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34444641     | 1025 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |
|   |   | 34017416     | 1200 × 4,4 × 60 | 12M112               | 13                 |
|   |   | 34359394     | 1200 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |



**WSM Disques de scie murale**  
en technologie TGD®



Pour machines à partir de 20 kW électriques / 25 kW hydrauliques. Bon rapport performances de coupe et durée de vie.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions      | Trous d'entraînement | Hauteur de segment |    |
|---|---|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|----|
|  |  | C7W          | 34549420        | 600 × 4,4 × 60       | 12M255             | 13 |
|   |   | 34017419     | 600 × 4,4 × 60  | 12M112               | 13                 |    |
|   |   | 34549421     | 650 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |    |
|   |   | 34549422     | 750 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |    |
|   |   | 34017424     | 750 × 4,4 × 60  | 12M112               | 13                 |    |
|   |   | 34017428     | 825 × 4,4 × 60  | 12M112               | 13                 |    |
|   |   | 34436519     | 825 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |    |
|   |   | 34475713     | 825 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |    |
|   |   | 34549423     | 925 × 4,4 × 60  | 12M255               | 13                 |    |
|   |   | 34549424     | 925 × 4,9 × 60  | 12M255               | 13                 |    |
|   |   | 34017433     | 1000 × 4,4 × 60 | 12M112               | 13                 |    |
|   |   | 34017435     | 1025 × 4,4 × 60 | 12M112               | 13                 |    |
|   |   | 34475714     | 1025 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |    |
|   |   | 34485561     | 1025 × 4,9 × 60 | 12M255               | 13                 |    |
|   |   | 34485500     | 1200 × 4,4 × 60 | 12M255               | 13                 |    |
|   |   | 34017438     | 1200 × 4,4 × 60 | 12M112               | 13                 |    |

● = low

● = medium





## Aperçu de la compatibilité Scies murales



10990000  
Scie murale  
WSE1621



10996800  
Scie murale  
WSE2226QC



10984000  
Scie murale  
DZ-S2



10982000  
Scie murale  
WZ



999226  
Scie murale  
FZ-2ST

|          |  |      |      |   |   |     |
|----------|--|------|------|---|---|-----|
| 10997955 | Moteur principal électrique WSE1621                  | ● ** |      |   |   |     |
| 11002700 | Commande électrique WSE1621                          | ●    |      |   |   |     |
| 10986800 | Moteur principal électrique WSE2226                  |      | ●    |   |   |     |
| 10986700 | Commande électrique WSE2226                          |      | ●    |   |   |     |
| 10981719 | Chariot de transport                                 | ●    | ●    |   |   |     |
| 10984099 | Capot de protection 800 mm<br>3 parties All-In-One   | ●    | ● ** | ● | ● | ●   |
| 10997700 | Capot de protection 800 mm<br>3 parties AIO Linear   | ●    |      |   |   |     |
| 10984100 | Capot de protection 1 000 mm<br>3 parties All-In-One |      | ● ** | ● | ● | ●   |
| 10999200 | Capot de protection 1 000 mm<br>3 parties AIO Linear | ●    |      |   |   |     |
| 10984101 | Capot de protection 1 200 mm<br>3 parties All-In-One | ●    | ● ** | ● | ● | ●   |
| 10999400 | Capot de protection 1 200 mm<br>3 parties AIO Linear | ●    |      |   |   |     |
| 977606   | Capot de protection 1 600 mm<br>2 parties            | ●    | ●    |   | ● | ●   |
| 976184   | Capot de protection 2 200 mm<br>2 parties            |      | ●    |   |   |     |
| 10989200 | Capot de protection 1 200 mm<br>All-In-One CL        |      | ●    |   |   |     |
| 10982079 | VAS G Rail<br>1 100 mm   Alu                         | ●    | ●    | ● | ● | ● * |
| 10982105 | VAS G Rail<br>1 650 mm   Alu                         | ●    | ●    | ● | ● | ● * |
| 10982106 | VAS G Rail<br>1 925 mm   Alu                         | ●    | ●    | ● | ● | ● * |
| 10981818 | VAS G Rail<br>2 200 mm   Alu                         | ●    | ●    | ● | ● | ● * |
| 974398   | Rail en V VS<br>700 mm   Acier                       | ●    | ●    | ● | ● | ●   |
| 974400   | Rail en V VS<br>1 100 mm   Acier                     | ●    | ●    | ● | ● | ●   |
| 974402   | Rail en V VS<br>1400 mm   Acier                      | ●    | ●    | ● | ● | ●   |
| 974404   | Rail en V VS<br>1 800 mm   Acier                     | ●    | ●    | ● | ● | ●   |
| 974406   | Rail en V VS<br>2 200 mm   Acier                     |      |      |   |   |     |

\* jusqu'à 25 kW

\*\* appliquer avec un adaptateur



★★★  
PREMIUM

## Scie murale WSE811 MKII

Profondeur maximale de coupe 335 mm



Construction compacte toute intégrée



Légèreté et stabilité : rail et capot de protection



Télécommande radio pratique

La scie murale la plus légère du monde dans sa catégorie de puissance ! Montage, démontage et déplacement sur le site rapides grâce à la construction toute intégrée avec un raccord pour l'électricité et un pour l'eau. L'avance automatique perfectionnée offre, associée à l'incroyable puissance du moteur P2®

super compact, une performance de coupe jamais atteinte dans la catégorie 16 A ! Outre son rail éprouvé, léger et stable et son capot de protection de conception nouvelle, la réserve de puissance de la WSE811 MKII en fait l'outil idéal pour la majorité des tâches.

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

| Lame de scie                              |   |
|---|---|
| Profondeur maximale de coupe              | 335 mm  |
| Ø maximal de la lame de scie              | 825 mm  |
| Montable librement jusqu'au Ø             | 700 mm  |
| Fixation du flasque de la lame            | Vis centrale                                    |
| Fixation de la lame de scie (coupe à ras) | 6 boulons à tête fraisée, cercle primitif 90 mm |

## Moteur électrique et commande

|   |               |
|---|---------------|
| Moteur haute fréquence refroidi par eau |               |
| Puissance nominale (16 A)               | 11 kW         |
| Puissance du moteur S1 (16 A)           | 9 kW          |
| Tension                                 | 400 V         |
| Fréquence                               | 50 Hz / 60 Hz |

## Poids

|   |         |
|---|---------|
| Scie murale WSE811 MKII                         | 26 kg   |
| Capot de protection AIO 825 mm pour WSE811 MKII | 14 kg   |
| Rail EX 1 100 mm                                | 6,3 kg  |
| Rail EX 2 200 mm                                | 12,6 kg |
| Chariot de transport pour WSE811 MKII           | 14,5 kg |

## Système et accessoires

| Système de scie murale WSE811 MKII |   |
|------------------------------------|---|
| 10995000                           | Scie murale WSE811 MKII                         |
| 10978640                           | Rail EX 1 100 mm                                |
| 10978879                           | Rail EX 2 200 mm                                |
| 10980156                           | Support de rail rotatif EX                      |
| 10980156                           | Support de rail rotatif EX                      |
| 10980156                           | Support de rail rotatif EX                      |
| 10994800                           | Capot de protection AIO 825 mm pour WSE811 MKII |
| 10998781                           | Chariot de transport pour WSE811                |

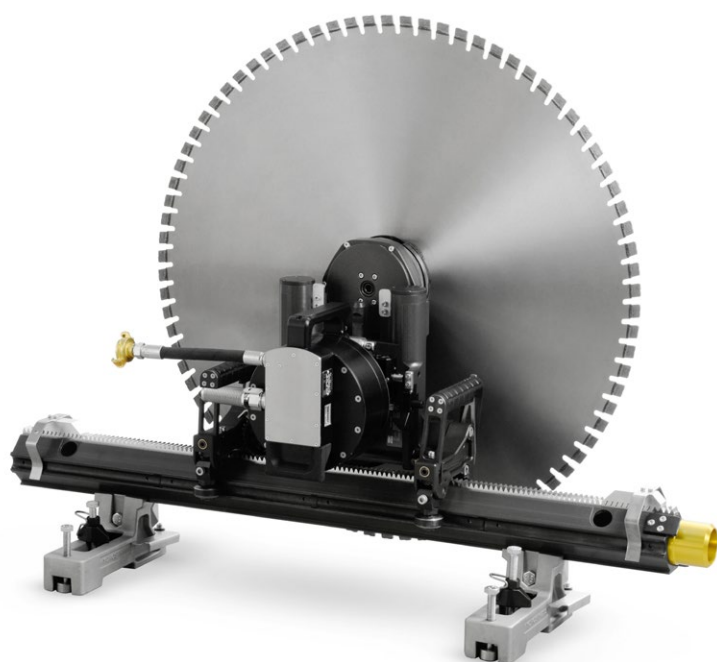
## Accessoires

|          |   |
|----------|---|
| 10980260 | Élément de liaison pour rail EX           |
| 10983408 | Support de rail incliné et en escalier EX |
| 10980264 | Arrêt de rail EX                          |



## Scie murale WSE1621

Profondeur maximale de coupe 705 mm



Fixation du moteur sans outil



Carter de lame léger et solide



Commande compacte et légère, radio-commande pratique avec écran

La WSE1621 a été développée pour les travaux quotidiens des chantiers de construction. Par ses fonctions digitales et sa légèreté, ce nouveau système bouleverse les standards du sciage mural. Le montage et le démontage se font en un instant

grâce au carter de lame ultra léger et à la fixation sans outils du moteur. La radio-commande est pourvue d'un écran qui informe l'opérateur des paramètres importants pendant la coupe. La Technologie PS® procure au système, une excellente fiabilité

et une puissance optimale. En plus du sciage mural, ce moteur et cette commande peuvent servir pour le sciage au câble et pour le carottage.

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

| Lame de scie                              |  |
|---|--|
| Profondeur maximale de coupe              | 705 mm                                       |
| Ø maximal de la lame de scie              | 1 600 mm                                     |
| Montable librement jusqu'au Ø             | 900 mm                                       |
| Fixation du flasque de la lame            | Flasque de séparation rapide                 |
| Fixation de la lame de scie (coupe à ras) | 6 vis à tête fraisée, cercle primitif 130 mm |

## Moteur et commande électrique

|   |           |
|---|-----------|
| Moteur à haute fréquence refroidi par eau |           |
| Puissance nominale (32 A)                 | 20 kW     |
| Puissance du moteur S1 (32 A)             | 17 kW     |
| Tension                                   | 400-480 V |
| Fréquence                                 | 50/60 Hz  |

## Poids

|   |         |
|---|---------|
| Scie murale WSE1621                     | 23,5 kg |
| Moteur principal électrique WSE1621     | 15 kg   |
| Commande électrique WSE1621             | 16,5 kg |
| Télécommande WSE1621                    | 1,8 kg  |
| Capot de protection 1 000 mm AIO Linear | 21,5 kg |
| Rail VAS G 1 100 mm                     | 9,4 kg  |
| Rail VAS G 1 650 mm                     | 15 kg   |
| Rail VAS G 1 925 mm                     | 16,2 kg |
| Rail VAS G 2 200 mm                     | 18,4 kg |
| Chariot de transport WSE1621            | 21 kg   |

## Système et accessoires

| Système de scie murale WSE1621 |  |
|--------------------------------|--|
| 10990000                       | Scie murale WSE1621  |
| 10997955                       | Moteur principal électrique WSE1621<br>400-480 V / 50 Hz                 |
| 11002700                       | Commande électrique WSE1621<br>400-480 V / 50 Hz avec télécommande radio |
| 10992200                       | Chariot de transport WSE1621   |
| 10999200                       | Capot de protection 1 000 mm AIO Linear                                  |
| 10982079                       | Rail VAS G   1 100 mm   alu  |
| 10981818                       | Rail VAS G   2 200 mm   alu  |
| 977523                         | Élément de liaison pour rail VAS et VS                                   |
| 965987                         | Sabot de rail en V en alu, plat  |
| 965987                         | Sabot de rail en V en alu, plat  |
| 965987                         | Sabot de rail en V en alu, plat  |
| 10980346                       | Caisse à outils  |

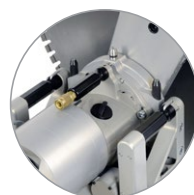
## Accessoires

|          |   |
|----------|---|
| 10997700 | Capot de protection 800 mm AIO Linear     |
| 10999400 | Capot de protection 1 200 mm AIO Linear   |
| 977606   | Capot de protection 1 600 mm en 2 parties |
| 10998282 | Sabot de capot de protection 1 600 mm     |
| 10998500 | Sabot de capot de protection AIO Ø800     |
| 11000361 | Sabot de capot de protection AIO Ø1 000   |
| 10998285 | Sabot de capot de protection AIO Ø1 200   |
| 10977882 | Flasque de lame ST complet                |
| 961983   | Sabot de rail en V basculant              |
| 10977452 | Sabot de rail rotatif en V complet        |
| 10981719 | Chariot de transport petit                |
| 10999403 | Flasque de lame ST complet coupe à sec    |



## Scie murale WSE2226QC

Profondeur maximale de coupe 1 005 mm



Vitesses et couples de rotation optimaux grâce à un concept d'entraînement novateur à 2 vitesses



Un moteur convivial avec fixation à connexion rapide qui facilite la manipulation dans les conditions de mise en place difficiles



Dérivation d'eau de refroidissement pour les coupes à sec

Développée pour les matériaux les plus durs et les usages les plus exigeants, avec une profondeur de coupe unique au monde allant jusqu'à 1 005 mm, la scie murale WSE2226QC est particulièrement adaptée à l'exécution de gros travaux de coupe. Le concept d'entraînement

innovant P2® permet de combiner une extrême fiabilité et des performances optimales avec peu d'entretien et donc des coûts d'entretien réduits. La télécommande standard et le moteur avec fixation à connexion rapide renforcent la facilité d'utilisation et la sécurité sur le lieu de travail.



# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

| Lame de scie                              |  |
|---|--|
| Profondeur maximale de coupe              | 1 005 mm                                   |
| Ø maximal de la lame de scie              | 2 200 mm                                   |
| Montable librement jusqu'au Ø             | 1 025 mm                                   |
| Fixation du flasque de la lame            | Flasque de séparation rapide               |
| Fixation de la lame de scie (coupe à ras) | 6 boulons à tête fraisée (diamètre 130 mm) |

## Moteur électrique

|   |       |
|---|-------|
| Moteur haute fréquence refroidi par eau |       |
| Puissance nominale                      | 26 kW |
| Puissance au moteur                     | 22 kW |

## Commande

|           |               |
|-----------|---------------|
| Tension   | 400 V / 50 Hz |
| Fréquence | 50 Hz         |
| Poids     | 26 kg         |

## Poids

|   |       |
|---|-------|
| Scie murale WSE2226 avec moteurs d'avance | 26 kg |
| Moteur principal électrique WSE2226       | 25 kg |
| Capot de protection AIO 1 200             | 41 kg |

## Système et accessoires

| Système de scie murale WSE2226QC |   |
|----------------------------------|---|
| 10996800                         | Scie murale WSE2226QC avec moteurs d'avance                         |
| 10997900                         | Moteur principal électrique WSE2226QC 400 V / 50 Hz                 |
| 10986700                         | Commande électrique WSE2226QC 400 V / 50 Hz avec télécommande radio |
| 10981719                         | Chariot de transport  |
| 11005593                         | Capot de protection AIO 1 200                                       |
| 10982079                         | Rail VAS G   1 100 mm   alu   |
| 10981818                         | Rail VAS G   2 200 mm   alu   |
| 977523                           | Élément de liaison pour rail VAS et VS                              |
| 965987                           | Sabot de rail en V en alu, plat                                     |
| 965987                           | Sabot de rail en V en alu, plat                                     |
| 965987                           | Sabot de rail en V en alu, plat                                     |
| 10980346                         | Caisse à outils   |

## Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 977523   | Élément de liaison pour rail VAS et VS     |
| 10977882 | Flasque de lame ST complet                 |
| 11005595 | Capot de protection AIO 800                |
| 11005703 | Capot de protection AIO 800 sans support   |
| 11005594 | Capot de protection AIO 1 000              |
| 11005702 | Capot de protection AIO 1 000 sans support |
| 11005593 | Capot de protection AIO 1 200              |
| 11005701 | Capot de protection AIO 1 200 sans support |
| 977606   | Capot de protection 1 600 mm en 2 parties  |
| 976184   | Capot de protection 2 200 mm en 2 parties  |
| 10992734 | Tenon 1 600/2 200 en 2 parties sur WSE2226 |
| 965987   | Sabot de rail en V en alu, plat            |
| 961983   | Sabot de rail en V basculant               |
| 10977452 | Sabot de rail rotatif en V complet         |

# Scie murale DZ-S2

Profondeur maximale de coupe 510 mm



Tête de scie robuste avec moteurs hydrauliques standard



Capot de protection pour coupes normales et à ras



Coulisse avec système de blocage ergonomique et réglage fin

La conception extrêmement stable et éprouvée garantit une grande fiabilité et une excellente précision de coupe. Avec la DZ-S2, des lames d'un diamètre pouvant aller jusqu'à

1 200 mm peuvent être utilisées avec des entraînements hydrauliques d'une puissance de sortie de 20 kW maximum.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Lame de scie                              |  |
|---|--|
| Profondeur maximale de coupe              | 510 mm   |
| Ø maximal de la lame de scie              | 1 200 mm   |
| Montable librement jusqu'au Ø             | 900 mm   |
| Fixation du flasque de la lame            | Vis centrale                                     |
| Fixation de la lame de scie (coupe à ras) | 6 boulons à tête fraisée, cercle primitif 130 mm |

## Modèle

|   |
|---|
| Moteur hydraulique GR2 avec dispositif de changement rapide           |
| Bras pivotant à 360°  |
| Transfert de puissance dans le bras pivotant via une courroie crantée |
| Guidage du chariot via Bronze Prisma                                  |

## Poids

|  |       |
|--|-------|
| avec moteur d'entraînement et 2 moteurs d'avance | 34 kg |
| uniquement avec 2 moteurs d'avance               | 27 kg |

## Système et accessoires

| Système de scie murale DZ-S2 |   |
|------------------------------|---|
| 10984000                     | Système de scie murale DZ-S2 sans moteur      |
| 976162                       | Moteur complet B/S 22 ccm / FD                |
| 10984100                     | Capot de protection 1 000 mm en 3 parties AIO |
| 10982079                     | Rail VAS G   1 100 mm   alu                   |
| 10981818                     | Rail VAS G   2 200 mm   alu                   |
| 965987                       | Sabot de rail en V en alu, plat               |
| 965987                       | Sabot de rail en V en alu, plat               |
| 965987                       | Sabot de rail en V en alu, plat               |
| 975803                       | Caisse à outils                               |
| 977495                       | Détendeur de pression FD                      |

## Accessoires

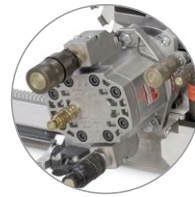
|          |   |
|----------|---|
| 973921   | 1 guide bronze avec vis                       |
| 974419   | Flasque pour coupe à ras DZ, FZ               |
| 969460   | Courroie crantée DZ-S, DZ-S2                  |
| 10984099 | Capot de protection 800 mm en 3 parties AIO   |
| 10984100 | Capot de protection 1 000 mm en 3 parties AIO |
| 10984101 | Capot de protection 1 200 mm en 3 parties AIO |

## Accessoires de moteurs d'entraînement hydrauliques – Gr. 2 avec coupleurs FD horizontaux

|        |   |
|--------|---|
| 976034 | Moteur complet B/S 12 ccm / FD              |
| 976160 | Moteur complet B/S 16 ccm / FD              |
| 976161 | Moteur complet B/S 18 ccm / FD              |
| 976162 | Moteur complet B/S 22 ccm / FD              |
| 976523 | Moteur complet B/S 26 ccm / FD              |
| 976163 | Moteur complet B/S 30 ccm / FD              |
| 973892 | Kit de changement rapide pour moteurs Gr. 2 |

# Scie murale FZ-4S

Profondeur maximale de coupe 1 005 mm



Moteur principal avec raccord d'huile de fuite



Bras pivotant à réducteur avec flasque de séparation rapide pour changement de lame facile



Coulisses avec système de blocage ergonomique et réglage fin

La bête de somme parmi les scies murales hydrauliques. L'utilisation du flasque de séparation rapide au niveau du bras pivotant permet un changement de lame facile et rapide, et une utilisation plus simple pour

les coupes à ras. Avec la FZ-4S, des lames d'un diamètre pouvant aller jusqu'à 2 200 mm peuvent être utilisées avec des entraînements hydrauliques d'une puissance de sortie de 40 kW maximum.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Lame de scie                              |  |
|---|--|
| Profondeur maximale de coupe              | 1 005 mm   |
| Ø maximal de la lame de scie              | 2 200 mm   |
| Montable librement jusqu'au Ø             | 1 025 mm   |
| Fixation du flasque de la lame            | Flasque de séparation rapide                     |
| Fixation de la lame de scie (coupe à ras) | 6 boulons à tête fraisée, cercle primitif 130 mm |

## Modèle

Moteur hydraulique GR3 avec dispositif de changement rapide (également possible avec GR2)

Bras pivotant à 360°

Transfert de puissance dans le bras pivotant via un engrenage

Guidage du chariot via Bronze Prisma

## Poids

|  |       |
|--|-------|
| avec moteur d'entraînement et 2 moteurs d'avance | 47 kg |
| uniquement avec 2 moteurs d'avance               | 39 kg |

## Système et accessoires

| Système de scie murale FZ-4S |  |
|------------------------------|--|
| 999039                       | Scie murale FZ-4S  |
| 976166                       | Moteur complet S 31 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite |
| 10984100                     | Capot de protection 1 000 mm en 3 parties AIO              |
| 974400                       | Rail en V VS 1 100 mm en acier                             |
| 974406                       | Rail en V VS 2 200 mm en acier                             |
| 974478                       | Sabot de rail en V en acier DZ/FZ                          |
| 974478                       | Sabot de rail en V en acier DZ/FZ                          |
| 974478                       | Sabot de rail en V en acier DZ/FZ                          |
| 974066                       | Flexible d'huile de fuite 8 m FIRG                         |
| 977495                       | Détendeur de pression FD                                   |
| 10977020                     | Caisse à outils  |

## Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 973921   | 1 guide bronze avec vis                              |
| 10977882 | Flasque de lame ST complet                           |
| 10984099 | Capot de protection 800 mm en 3 parties AIO          |
| 10984100 | Capot de protection 1 000 mm en 3 parties AIO        |
| 10984101 | Capot de protection 1 200 mm en 3 parties AIO        |
| 977606   | Capot de protection 1 600 mm en 2 parties            |
| 976184   | Capot de protection 2 200 mm en 2 parties            |
| 977334   | Sabot de capot de protection en 2 parties pour tenon |

## Moteurs d'entraînement hydrauliques – Gr. 3

|        |  |
|--------|--|
| 976164 | Moteur complet S 20 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite |
| 976165 | Moteur complet S 25 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite |
| 976166 | Moteur complet S 31 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite |
| 976167 | Moteur complet S 40 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite |
| 974066 | Flexible d'huile de fuite 8 m FIRG                         |

## Systèmes de rail VAS et VS

Utilisations variées pour scies murales et perçages en série



### VAS

- + Rail en alu léger, convient pour des applications jusqu'à 26 kW
- + Guides en acier
- + Denture en acier interchangeable
- + Rallonge possible



### VS

- + Rail en acier robuste, convient pour des applications jusqu'à 50 kW
- + Guides en acier
- + Rallonge possible



Sabot de rail en V rotatif à 360°  
10977452



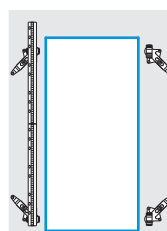
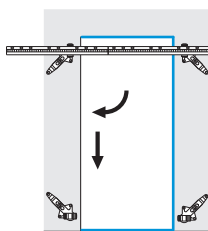
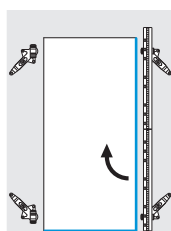
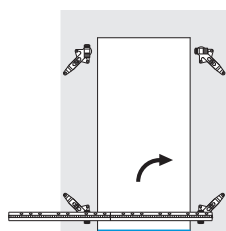
Sabot de rail en V inclinable  
entre 45°-135°  
961983



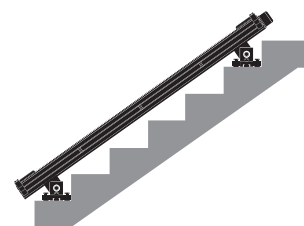
Sabot de rail en V en alu, plat  
965987



Sabot de rail en V en acier  
974478



Gain de temps lors du remplacement du rail grâce au sabot de rail en V rotatif novateur



Avec sabot de rail en V rotatif,  
sciage simple en escalier

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

|                     | VAS         | VS       |
|---------------------|-------------|----------|
| Puissance admise    | 25 kW       | 50 kW    |
| Poids pour 1 100 mm | 9,3 kg      | 13,8 kg  |
| Matière             | Alu / acier | Acier    |
| Rallonge possible   | •           | •        |
| Longueurs           | 1 100 mm    | 700 mm   |
|                     | 1 650 mm    | 1 100 mm |
|                     | 1 925 mm    | 1 400 mm |
|                     | 2 200 mm    | 1 800 mm |
|                     |             | 2 200 mm |

## Scies murales compatibles

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| WSE1621 / WSE2226 | • | • |
| DZ-S2             | • | • |
| WZ                | • | • |
| FZ-2ST            | • | • |
| FZ-4S             |   | • |

## Supports de rail

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Sabot de rail en V en acier   |   | • |
| Sabot de rail en V en alu     | • | • |
| Sabot de rail en V inclinable | • | • |
| Sabot de rail en V rotatif    | • | • |



Éléments de liaison bien étudiés pour un montage rapide et une liaison rigide



Butée de rail pour un travail en toute sécurité

## Système et accessoires

### Système de rail VAS

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 10982079 | Rail VAS G   1 100 mm   alu |
| 10982105 | Rail VAS G   1 650 mm   alu |
| 10982106 | Rail VAS G   1 925 mm   alu |
| 10981818 | Rail VAS G   2 200 mm   alu |

### Accessoires VAS

|          |   |
|----------|---|
| 965987   | Sabot de rail en V en alu, plat                           |
| 961983   | Sabot de rail en V basculant                              |
| 10977452 | Sabot de rail rotatif en V complet                        |
| 977523   | Élément de liaison pour rail VAS et VS                    |
| 963917   | Douille de centrage VAS/VS complète                       |
| 10978418 | Butée complète pour rail VAS                              |
| 974476   | Bloc de fixation béton, pour sabot de rail, base ventouse |
| 977452   | Bloc de fixation KS, pour sabot de rail, base ventouse    |
| 10978418 | Butée de rail   |

### Système de rail VS

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 974398 | Rail V VS   700 mm   acier   |
| 974400 | Rail V VS   1 100 mm   acier |
| 974402 | Rail V VS   1 400 mm   acier |
| 974404 | Rail V VS   1 800 mm   acier |
| 974406 | Rail V VS   2 200 mm   acier |

### Accessoires VS

|          |  |
|----------|--|
| 974478   | Sabot de rail en V en acier DZ/FZ      |
| 961983   | Sabot de rail en V basculant           |
| 10977452 | Sabot de rail rotatif en V complet     |
| 977523   | Élément de liaison pour rail VAS et VS |
| 10978418 | Butée de rail                          |







# Sciage au câble

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>Information</b>    | <b>144</b> |
| <b>Câble diamanté</b> | <b>146</b> |
| <b>Accessoires</b>    | <b>150</b> |
| <b>Machines</b>       | <b>154</b> |



## Câble diamanté

L'avance technologique des produits Tyrolit est le fruit de décennies d'expérience en matière de production et d'utilisation des câbles diamantés et des scies à câble.

Convient aux travaux de réfection et de démolition de ponts, de bâtiments et d'autres pièces de béton armé de grandes dimensions. Des possibilités

quasi illimitées en termes d'épaisseur de mur et de proportion d'acier. Idéal combiné aux machines Tyrolit Hydrostress.

## Conseils d'application

### Choix du bon câble

| Gamme           | Type           | Perle |            | Machine |   |   | Agréats béton |       |      |              | Proportion d'acier |                |       | Tronçon-<br>nage à sec |
|-----------------|----------------|-------|------------|---------|---|---|---------------|-------|------|--------------|--------------------|----------------|-------|------------------------|
|                 |                | Brasé | Galvanique | L       | M | H | Tendre        | Moyen | Durs | Très<br>durs | Faible             | Très<br>élevée | 100 % |                        |
| ★★★<br>PREMIUM  | DWM-C          |       | x          | ●       | ● | ● | ●             | ●     | ●    | ●            | ○                  | ○              | ○     | ●                      |
|                 | DWM-CF         |       | x          | ●       | ● | ● | ●             | ●     | ●    | ●            | ○                  | ○              | ○     | ○                      |
|                 | DWB-C          | x     |            | ●       | ● | ● | ●             | ●     | ●    | ●            | ●                  | ●              | ○     | ○                      |
|                 | DWM-S          |       | x          | ●       | ● | ● | ○             | ○     | ○    | ○            | ●                  | ●              | ●     | ●                      |
|                 | DWH-S   S-ATEX |       | x          | ●       | ● |   | ○             | ○     | ●    | ●            | ●                  | ●              | ●     | ●                      |
| ★★★<br>STANDARD | DWM-C          |       | x          | ●       | ● | ○ |               | ●     | ●    | ●            | ●                  | ●              | ○     | ○                      |
| ★<br>BASIC      | DWM-C          |       | x          | ●       | ● | ○ |               | ●     | ●    | ●            | ●                  | ●              | ○     | ○                      |

| Machine          |   |          | Matériau       |          | Domaine d'application |   |
|------------------|---|----------|----------------|----------|-----------------------|---|
| <b>Puissance</b> |   |          | <b>Agréats</b> |          | Optimal               | ● |
| Faible (Low)     | L | ≤15 kW   | Très durs      | Silex    | Bon                   | ● |
| Moyen            | M | 15–25 kW | Durs           | Quarz    | Acceptable            | ○ |
| Élevée           | H | 25–50 kW | Moyen          | Granit   | Non adapté            |   |
|                  |   |          | Tendre         | Calcaire |                       |   |

### Service

- + Raccord monté sur demande
- + Livraison possible en longueur 100 m
- + Conseils techniques donnés par nos techniciens

### Conseils / recommandations

- + Conditions d'utilisation / vitesse de câble optimales

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| <b>Béton</b> | agréats tendres, peu armés    | 21–25 m/s |
| <b>Béton</b> | agréats durs, fortement armés | 16–21 m/s |
| <b>Acier</b> | 100 %                         | 10–18 m/s |

- + Monter les connecteurs en suivant les instructions
- + N'utiliser que des accessoires Tyrolit d'origine
- + Attention : n'utilisez pas de cisaille pour couper le câble, mais une meuleuse d'angle avec disque à tronçonner fin
- + Lors du travail avec des scies à câble diamanté, respectez impérativement les instructions d'utilisation et de sécurité jointes à nos machines. Possibilité d'envoi du manuel de sécurité sur demande

**NEW** **★★★ PREMIUM**

# DWM-CF Câble diamanté

Galvanique | pour béton

- + **Performance de coupe excellente et rapide** grâce au grain de diamant agressif
- + **Longévité inégalée** grâce à une liaison perle-caoutchouc renforcée et à des perles qui tournent moins
- + **Une structure stable et de haute qualité** ainsi qu'un grand nombre de perles assurent une bonne stabilité et un fonctionnement souple
- + Grâce au nouveau design des perles, le câble peut être utilisé dans les deux sens

**Application :**

- + Pour l'usinage de béton armé à fortement armé pour des projets complexes
- + Nouveau câble diamanté breveté avec perles convexes

**Nous recommandons :**


- + Application en combinaison avec les scies à câble Tyrolit

**NEW** **★★★ PREMIUM**

## DWM-CF Câble diamanté

Galvanique | pour béton



|  | N° d'article | Diamètre | Perles / m |
|--|--------------|----------|------------|
|  <b>NEW</b> | 34650316     | 10,8     | 46         |

Durée de vie très longue grâce à la connexion renforcée de la perle au caoutchouc

★★★ PREMIUM **DWM-C Câble de sciage**  
Galvanique | pour béton



**Application :**




- + Pour l'usinage de béton armé à fortement armé pour des projets complexes

**Nous recommandons :**

- + Application en combinaison avec les scies à câble Tyrolit

**Caractéristiques :**

- + Performance de coupe excellente grâce au grain de diamant agressif
- + Une structure stable et de haute qualité ainsi qu'un grand nombre de perles assurent une bonne stabilité et un fonctionnement souple.

|  | N° d'article | Diamètre | Perles / m |
|--|--------------|----------|------------|
|             | 34425148     | 8,5      | 46         |
|             | 572996       | 10,2     | 46         |
|  <b>NEW</b> | 34370664     | 10,2     | 46         |

Durée de vie très longue grâce à la connexion renforcée de la perle au caoutchouc

**NEW** ★★★ PREMIUM **DWB-C Câble de sciage**  
Brasé | pour béton



**Application :**


- + Pour l'usinage de béton armé à fortement armé

**Nous recommandons :**

- + Application en combinaison avec les scies à câble Tyrolit

**Caractéristiques :**

- + Performance excellente grâce à un liant spécial du grain de diamant
- + Peut être utilisé universellement avec différentes compositions de béton

|   | N° d'article | Diamètre | Perles / m |
|---|--------------|----------|------------|
|  | 34506930     | 10,5     | 40         |

★★ STANDARD **DWM-C Câble de sciage**  
Galvanique | pour béton



**Application :**


- + Pour l'usinage de béton légèrement armé à non armé pour une utilisation quotidienne

**Nous recommandons :**

- + Application en combinaison avec les scies à câble Tyrolit

**Caractéristiques :**



- + Très bonne performance grâce aux grain de diamant agressif
- + Excellente durée de vie grâce à la galvanisation électrolytique pour une sécurité maximale et une usure réduite
- + Une construction stable et de haute qualité assure la stabilité et un fonctionnement souple

|   | N° d'article | Diamètre | Perles / m |
|---|--------------|----------|------------|
|  | 34425078     | 10       | 40         |

★  
BASIC

### DWM-C Câble de sciage

Galvanique | pour béton

---

**Application :**

- + Pour l'usinage de béton légèrement armé à non armé pour une utilisation quotidienne


**Nous recommandons :**

- + Application en combinaison avec les scies à câble Tyrolit

**Caractéristiques :**

- + Très bonne performance grâce aux grains de diamant agressif
- + Excellente durée de vie grâce à la galvanisation électrolytique pour une sécurité maximale et une usure réduite
- + Une construction stable et robuste assure la stabilité et un fonctionnement souple



---

|   | N° d'article | Diamètre | Perles / m |
|---|--------------|----------|------------|
|  | 34410842     | 10       | 40         |

★★★  
PREMIUM

### DWH-S ATEX Câble de sciage

Galvanique | pour acier

---

**Application :**

- + Pour l'usinage de grandes pièces d'acier ou de béton armé lors du démantèlement ou de la démolition, même sous l'eau
- + Certifié ATEX, donc particulièrement adapté aux zones critiques telles que le démantèlement d'installations offshore (des instructions d'utilisation spéciales s'appliquent)


**Nous recommandons :**

- + Application en combinaison avec les scies à câble Tyrolit
- + Pour les longueurs de 2,9 à 82 m, le câble diamanté est également disponible en version épissée (SL)

**Caractéristiques :**

- + Excellente performance grâce à des grains de diamant larges et agressifs
- + Excellente durée de vie de l'outil grâce à la galvanisation électrolytique pour une sécurité maximale et une usure réduite
- + La structure stable et de haute qualité ainsi que le nombre élevé de perles garantissent une stabilité exceptionnelle et un fonctionnement souple
- + Sécurité maximale grâce à la certification ATEX, même dans les zones à risque d'explosion (des instructions spéciales d'utilisation s'appliquent)
- + Couleur jaune pour une meilleure visibilité, en particulier sous l'eau

---

|   | N° d'article | Diamètre | Perles / m |
|---|--------------|----------|------------|
|  | 34053745     | 11,0     | 46         |



### DWH-S | SL Câble de sciage Galvanique | pour acier



**Application :**

- + Pour l'usinage de grandes pièces d'acier ou de béton armé lors du démantèlement ou de la démolition, même sous l'eau

**Nous recommandons :**

- + Application en combinaison avec les scies à câble Tyrolit
- + Pour les longueurs de 2,9 à 82 m, le câble diamanté est également disponible en version épissée (SL)

**Caractéristiques :**

- + Excellente performance grâce à des grains de diamant larges et agressifs.
- + La structure stable et de haute qualité ainsi que le nombre élevé de perles garantissent une stabilité exceptionnelle et un fonctionnement souple
- + Couleur jaune pour une meilleure visibilité, en particulier sous l'eau

|            | N° d'article | Diamètre | Perles / m |
|------------|--------------|----------|------------|
|            | 34380722     | 11,0     | 46         |
| <b>NEW</b> | 34642085     | 11,0     | 46         |

Durée de vie très longue grâce à la connexion renforcée de la perle au caoutchouc



### DWM-S | SL Câble de sciage Galvanique | pour acier



**Application :**

- + Pour le traitement de l'acier de grande taille à des fins générales et lors de la démolition

**Nous recommandons :**

- + Application en combinaison avec les scies à câble Tyrolit
- + Pour les longueurs de 2,9 à 82 m, le câble diamanté est également disponible en version épissée (SL)

**Caractéristiques :**

- + Excellente performance grâce à des grains de diamant agressifs
- + La structure stable et de haute qualité ainsi que le nombre élevé de perles garantissent une stabilité exceptionnelle et un fonctionnement souple


|            | N° d'article | Diamètre | Perles / m |
|------------|--------------|----------|------------|
|            | 603261       | 10,2     | 46         |
| <b>NEW</b> | 34608052     | 10,2     | 46         |

Durée de vie très longue grâce à la connexion renforcée de la perle au caoutchouc

## Accessoires pour câble de sciage




Pince à sertir hydraulique manuelle 80 kN pour un assemblage optimal des câbles, livrée avec 1 jeu d'outils TN 578301.

|   | N° d'article | Diamètre |
|---|--------------|----------|
|  | SPV 117984   | 80kN-KPL |

## Accessoires pour câble de sciage




Outils pour pince à sertir hydraulique manuelle 80 kN (TN 117984).

|   | N° d'article | Diamètre de câble |
|---|--------------|-------------------|
|  | SPEV 524002  | 8                 |
|   | 578301       | 10,2 / 11         |

## Accessoires pour câble de sciage



Raccords cardans et goupilles de rechange pour diamètres de câble de sciage de 10 à 11,3 mm.



|   | N° d'article | Modèle               | Diamètre de câble |
|---|--------------|----------------------|-------------------|
|  | SVG 218909   | Raccord cardan       | 10-11.3           |
|   | SVGGB 218914 | Goupille de rechange |                   |



## Accessoires pour câble de sciage




Raccord de réparation pour diamètres de câble de sciage de 8,5 à 11,3 mm.

|   |     | N° d'article | Diamètre de câble |
|---|-----|--------------|-------------------|
|  | SVR | 902134       | 8,5               |
|   |     | 600045       | 10-11,3           |
|  |     |              |                   |

## Accessoires pour câble de sciage




Gabarit de montage pour raccord cardan et chasse goupille de rechange.

|   |      | N° d'article | Remarque                 |
|---|------|--------------|--------------------------|
|  | SMGV | 860404       | Il Gabarit de montage    |
|   |      | 148130       | 2,5 Goupille de rechange |

## Accessoires pour câble de sciage



A60W-BFP | Premium 2in1 Disque à tronçonner la câble.

|   |    | N° d'article | Dimensions        |
|---|----|--------------|-------------------|
|  | 41 | 34332792     | 125 x 1,0 x 22,23 |

## Aperçu de la compatibilité Scies à câble



10998000  
Scie à câble  
WCU17



10982500  
Scie à câble circulaire  
CC25



10994900  
Scie à câble  
SB-E



10990000  
Scie murale  
WSE1621



10996800  
Scie murale  
WSE2226QC

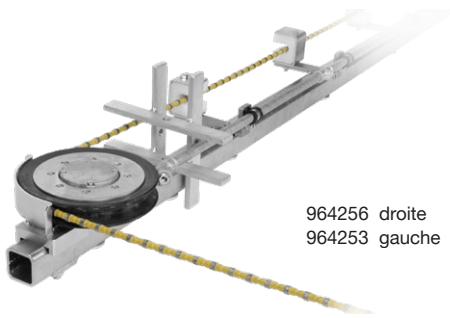


10991100 Réducteur  
de carottage  
modulaire DGB1000  
kpl

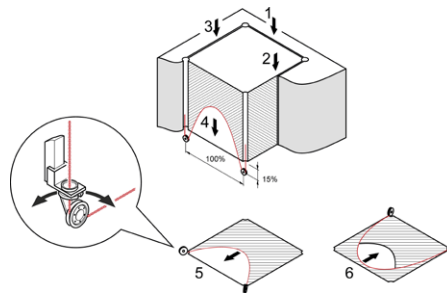
|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| 10997955<br>Moteur principal élec-<br>trique WSE1621 | ● | ● |   | ● |   | ● |
| 11002700<br>Commande électrique<br>WSE1621           | ● | ● |   | ● |   | ● |
| 10986800<br>Moteur principal élec-<br>trique WSE2226 |   |   | ● |   | ● |   |
| 10986700<br>Commande électrique<br>WSE2226           |   |   | ● |   | ● |   |
| 10988900<br>Moteur principal élec-<br>trique WSE1217 | ● | ● |   |   |   | ● |
| 10989300<br>Commande électrique<br>WSE1217           | ● | ● |   |   |   | ● |

# Scies à câble accessoires

## Tube plongeur



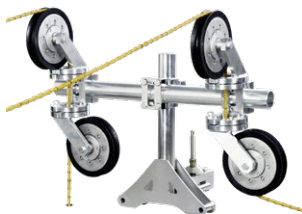
964256 droite  
964253 gauche



Équipement pour couper un cube dans des fondations en béton

Procédé de sciage au câble plongeant pour coupes horizontale et verticale. Profondeurs de coupe jusqu'à 2,5 m

## Poulies de renvoi pour le guidage du câble



10990900

Support universel : renvoi de câble possible dans toutes les directions



10994985

Poulie à enficher : pour trou Ø 62 mm, rainure pour insérer un câble en boucle fermée

### Tube plongeur

|          |   |
|----------|---|
| 964256   | Bras de plongée complet de droite                       |
| 964253   | Bras de plongée complet de gauche                       |
| 977099   | Poulie orientable de base pour bras de plongée (gauche) |
| 10982439 | Poulie orientable de base pour bras de plongée (droite) |

### Poulies de renvoi

|          |   |
|----------|---|
| 980712   | Support court                               |
| 10990900 | Chassis universel pour poulies              |
| 10994985 | Poulie enfichable                           |
| 980713   | Support universel pour poulie orientable    |
| 964254   | Poulie de renvoi Ø 200 mm                   |
| 964419   | Poulie de renvoi Ø 200 mm avec trou Ø 13 mm |
| 980714   | Poulie de renvoi Ø 200 mm avec bride        |
| 980706   | Paire de poulies de soutien avec bride      |



980714

980712

Poulie de renvoi : renvoi de câble avec un axe réglable



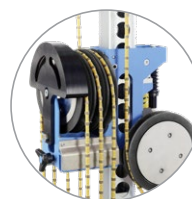
980706

Poulies d'appui : éliminent l'affaissement du câble et réduisent les vibrations

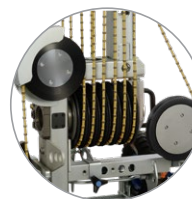
★★★  
PREMIUM

## Scie à câble WCU17

Longueur brute du câble 17 m



Moufflage du câble simplifié à l'extrême



Entraînement parfait grâce au système multi-poulie



Conception nouvelle: composants principaux ergonomiques, compacts et de poids optimisé

Cette scie à câble dispose d'un stockage de câble géant et une longue course pour la plus large utilisation possible et l'application aux massifs de construction les plus grands jusqu'à 12,6 m. L'avance très finement réglable, le démarrage

très progressif du câble et le système innovant d'amortisseur permettent un contrôle optimal de l'application. Cette machine, faite de seulement 3 composants principaux ergonomiquement optimisés, se monte en une minute et peut être

placée directement sur l'objet à scier. Le moufflage du câble est intuitif et simple. Ce système modulaire peut être entraîné par des unités tant électriques que hydrauliques.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Câble                   |        |
|-------------------------|--------|
| Réservoir de câble      | 12,6 m |
| Longueur brute du câble | 17 m   |
| Ø du câble, fritté      | 11 mm  |
| Ø du câble, galvanique  | 10 mm  |

## Modèle

6 poulies d'entraînement Ø 200 mm

Poulies de renvoi Ø 200 mm

## Dimensions et poids

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Hauteur           | 1 600 mm |
| Largeur           | 750 mm   |
| Profondeur        | 500 mm   |
| Poids sans carter | 86 kg    |
| Poids avec carter | 98 kg    |

## Système et accessoires

| Système de scie à câble WCU17 / WSE1621 |   |
|---|---|
| 10998000                                | Scie à câble WCU17 (incl. carter de protection)                   |
| 11000004                                | Kit de montage WSE1621  |
| 10997955                                | Moteur principal électrique WSE1621 400-480 V / 50 Hz             |
| 11002700                                | Commande électrique WSE1621 400-480 V / 50 Hz avec radio-commande |

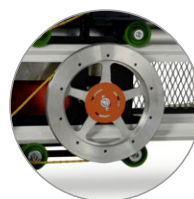
## Accessoires

|          |   |
|----------|---|
| 11000004 | Kit de montage WSE1621                  |
| 10997000 | Kit de montage WSE1217                  |
| 10997100 | Kit de montage hydraulique (max. 25 kW) |
| 10999257 | Guide de coupe WCU17                    |
| 10999322 | Lance d'arrosage de 8 m complète        |
| 973892   | Set échange rapide moteurs gr. 2        |
| 976161   | Moteur complet B/S 18 ccm / FD          |
| 976162   | Moteur complet B/S 22 ccm / FD          |
| 976163   | Moteur complet B/S 30 ccm / FD          |
| 960575   | Bandage diamètre 200 noir               |
| 10997222 | Poulie renvoi Ø 200 standard            |
| 977954   | Douille de protection                   |

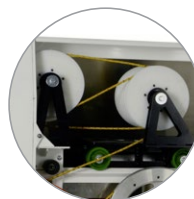
★★★  
PREMIUM

## Scie à câble WCE18

Longueur brute du câble 19 m



Couple de démarrage élevé et transfert de puissance optimal grâce à la grande poulie d'entraînement.



Charge réduite sur les composants principaux grâce au réservoir de câble sans tension.



Panneau de commande clair.

La scie à câble avec un grand réservoir de câble de 15 m et un puissant entraînement haute fréquence de 18 kW pour les travaux exigeants dans le domaine de la haute performance, tels que le démantèlement contrôlé de grands

bâtiments.

La vitesse de câble réglable en continu de 0-25 m/s et la force de traction réglable de manière sensible - grâce à la tension pneumatique du câble - permettent d'obtenir une performance de coupe maximale.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Câble                   |           |
|-------------------------|-----------|
| Réservoir de câble      | 15 m      |
| Longueur brute du câble | 19 m      |
| Ø du câble              | 8 – 12 mm |

## Type d'exécution

|  |
|--|
| Moteur électrique haute fréquence 18 kW                      |
| 1 grande poulie d'entraînement Ø 445 mm                      |
| Poulies de renvoi Ø 280 mm                                   |
| Vitesse de câble réglable en continu                         |
| Avance pneumatique alimentée par un compresseur (accessoire) |

## Moteur électrique

|   |         |
|---|---------|
| Moteur haute fréquence refroidi par eau |         |
| Performance à 32 A                      | 18,5 kW |

## Commande

|           |               |
|-----------|---------------|
| Tension   | 380 – 400 V   |
| Fréquence | 50 Hz / 60 Hz |

## Dimensions et poids de la scie à câble

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 1 170 mm |
| Largeur    | 1 810 mm |
| Profondeur | 760 mm   |
| Poids      | 354 kg   |

## Dimensions et poids de la commande

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 1 240 mm |
| Largeur    | 730 mm   |
| Profondeur | 750 mm   |
| Poids      | 113 kg   |

## Système et accessoires

| Scie à câble WCE18 |                    |
|--------------------|--------------------|
| 10999800           | Scie à câble WCE18 |

## Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 11001135 | Compresseur d'air comprimé 6 l / 8 bar |
|----------|--|

★★★  
PREMIUM

## Scie à câble WCE30

Longueur brute du câble 30 m



Couple de démarrage optimal et transfert de puissance à glissement réduit grâce à 2 grandes poulies d'entraînement.



Châssis en acier inoxydable.



Panneau de commande clair.

Grâce au réservoir de câble de 25 m et à l'entraînement haute fréquence à double moteur de 37 kW, le démantèlement des structures relativement grandes, telles que ponts, cheminées ou fondations, devient un jeu d'enfant. La vitesse

de câble réglable en continu de 0 à 25 m/s, combinée à la tension pneumatique du câble, garantit une force de traction réglable avec précision pour une performance de coupe optimisée.



# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Câble                   |           |
|-------------------------|-----------|
| Réservoir de câble      | 25 m      |
| Longueur brute du câble | 30,1 m    |
| Ø du câble              | 8 - 12 mm |

## Type d'exécution

|   |
|---|
| Double moteur électrique haute fréquence 40 kW            |
| 2 grandes poulies d'entraînement Ø 445 mm                 |
| Poulies de renvoi et de stockage Ø 280 mm                 |
| Vitesse de câble réglable en continu de 0 à 25 m/s        |
| Avance pneumatique au moyen d'un compresseur (accessoire) |

## Moteur électrique

|   |          |
|---|----------|
| 2 moteurs haute fréquence refroidis par eau |          |
| Puissance à 63 A                            | 2x 20 kW |

## Commande

|           |               |
|-----------|---------------|
| Tension   | 380 – 400 V   |
| Fréquence | 50 Hz / 60 Hz |

## Dimensions et poids de la scie à câble

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 1 290 mm |
| Largeur    | 2 300 mm |
| Profondeur | 740 mm   |
| Poids      | 544 kg   |

## Dimensions et poids de la commande

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 1 240 mm |
| Largeur    | 610 mm   |
| Profondeur | 370 mm   |
| Poids      | 113 kg   |

## Système et accessoires

| Scie à câble WCE30 |                    |
|--------------------|--------------------|
| 10999700           | Scie à câble WCE30 |

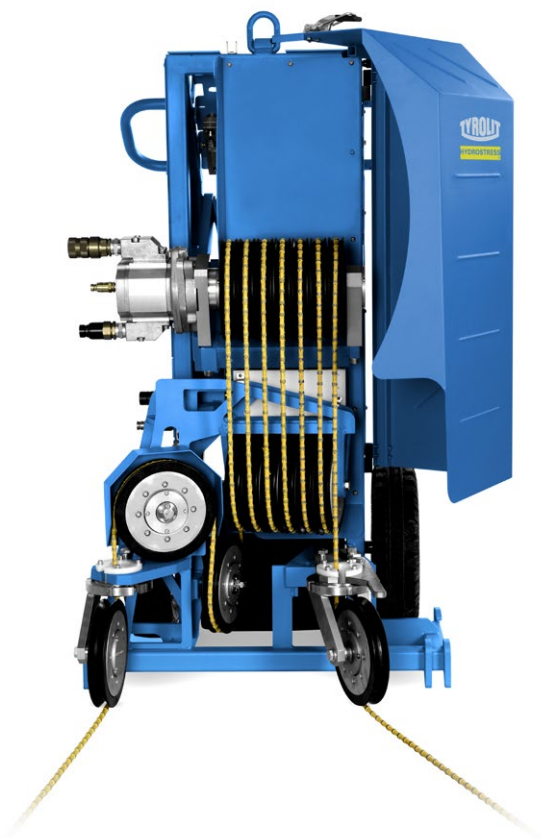
## Accessoires

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 11001135 | Compresseur d'air 6 l, 8 bar |
|----------|------------------------------|

★★★  
PREMIUM

## Scie à câble SB ATEX | SB-E

Longueur brute du câble 15,5 m



Gros transfert de puissance grâce à l'entraînement à rouleaux multiples



Fonctionnement silencieux grâce au tendeur de câble hydraulique



Le réservoir de câble peut être réduit ou agrandi sans outil

Scie à câble avec grand réservoir de câble dans un espace réduit, offrant une puissance élevée grâce à l'entraînement à rouleaux multiples. Disponible en version hydraulique

(SB) ou électrique (SB-E) pour un fonctionnement modulaire avec le moteur WSE2226 d'une puissance de 26 kW.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Câble                   |       |
|-------------------------|-------|
| Réservoir de câble      | 10 m  |
| Longueur brute du câble | 15 m  |
| Ø du câble, fritté      | 11 mm |
| Ø du câble, galvanique  | 10 mm |

## Equipement

|   |
|---|
| Moteur hydraulique de taille 3 ou électrique de 26 kW |
| 7 poulies d'entraînement Ø 200 mm (180)               |
| Poulies de guidage Ø 200 mm (180)                     |
| Traction du câble par vérin hydraulique               |

## Dimensions et poids

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 1 310 mm |
| Largeur    | 735 mm   |
| Profondeur | 750 mm   |
| Poids      | 170 kg   |

## Moteur électrique

|  |       |
|--|-------|
| Moteur haute fréquence refroidi par eau sans réducteur |       |
| Puissance à 16 A                                       | 17 kW |
| Puissance à 32 A                                       | 26 kW |
| Poids  | 25 kg |

## Commande

|           |          |
|-----------|----------|
| Tension   | 400 V    |
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Poids     | 26 kg    |

## Unité d'alimentation SB-E

|  |          |
|--|----------|
| Tension  | 400 V    |
| Fréquence  | 50/60 Hz |
| Puissance à 63 A                                 | 18 kW    |
| Vitesse contrôlée par convertisseur de fréquence |          |

## Dimensions et poids

|            |        |
|------------|--------|
| Hauteur    | 510 mm |
| Largeur    | 390 mm |
| Profondeur | 670 mm |
| Poids      | 32 kg  |

## Système et accessoires

| Système de scie à câble SB |  |
|----------------------------|--|
| 961946                     | Scie à câble SB  |
| 976165                     | Moteur complet S 25 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite |

## Système de scie à câble SB-E

|          |  |
|----------|--|
| 10994900 | Unité d'alimentation SB-E                                      |
| 961946   | Scie à câble SB  |
| 10986800 | Moteur électrique principal WSE2226P 400 V / 50 Hz             |
| 10986700 | Commande électrique WSE2226P 400 V / 50 Hz avec radio-commande |

## Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 976166   | Moteur complet S 31 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite |
| 976167   | Moteur complet S 40 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite |
| 976168   | Moteur complet S 50 ccm / FD avec raccord d'huile de fuite |
| 961902   | Poulie de renvoi Ø 200 mm avec trou Ø 13 mm (75 Shore)     |
| 961901   | Poulie de renvoi Ø 200 mm                                  |
| 960575   | Bandage diamètre 200 noir                                  |
| 977083   | Lance à eau 2,5 m  |
| 977613   | Fourreau de protection complet                             |
| 10988618 | Lance à eau 8 m  |
| 974066   | Le tuyau de vidange 8 m FIRG                               |
| 10996200 | Kit de montage WSE2226 -> SB                               |

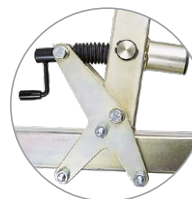
★★★  
PREMIUM

## Scie à câble circulaire CCH25 | CCE25

Coupes circulaires de Ø 500–2 500 mm



Moteur d'entraînement  
hydraulique standard



Le câble s'accumule et se  
tend facilement



Apport en eau flexible

La scie à câble circulaire peut être entraînée soit hydrauliquement (CCH25), soit électriquement (CCE25) comme partie du système modulaire

Tyrolit. Le guidage de câble caché permet une application sûre et la conception bien pensée, une maintenance simple.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Câble  |       |
|--|-------|
| Longueur de câble pour diamètre de perçage 500 mm (100 mm d'épaisseur)   | 4 m   |
| Longueur de câble pour diamètre de perçage 2 500 mm (600 mm d'épaisseur) | 6,2 m |
| Ø du câble, fritté   | 11 mm |
| Ø du câble, galvanique   | 10 mm |

### Modèle hydraulique

|  |
|--|
| Moteur hydraulique GR2                   |
| 1 poulie d'entraînement Ø 200 mm         |
| Poulies de renvoi Ø 200 mm               |
| Avance hydraulique du réservoir de câble |

### Modèle électrique

|   |
|---|
| 1 poulie d'entraînement Ø 200 mm (180)  |
| Poulies de renvoi Ø 200 mm (180)        |
| Avance électrique du réservoir de câble |

### Moteur électrique

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Puissance nominale (32 A)     | 20 kW |
| Puissance au moteur S1 (32 A) | 17 kW |

### Commande

|           |           |
|-----------|-----------|
| Tension   | 400-480 V |
| Fréquence | 50/60 Hz  |
| Poids     | 22 kg     |

### Poids

|   |         |
|---|---------|
| Moteur principal électrique WSE1621       | 14,3 kg |
| Commande électrique WSE1621               | 10,9 kg |
| Scie circulaire à câble (machine de base) | 122 kg  |

## Système et accessoires

| Système de scie à câble CCH25 |   |
|-------------------------------|---|
| 967610                        | Version de base de scie à câble circulaire  |
| 980759                        | Moteur d'avance hydraulique 50 ccm          |
| 976160                        | Moteur complet B/S 16 ccm / FD              |
| 973892                        | Kit de changement rapide pour moteurs Gr. 2 |

### Système de scie à câble CCE25

|          |   |
|----------|---|
| 10990500 | Scie à câble circulaire CCE25                                       |
| 11000348 | Kit de carottage et de sciage circulaire au câble WSE1621 Universal |
| 10997955 | Moteur principal électrique WSE1621 400-480 V / 50 Hz               |
| 11002700 | Commande électrique WSE1621 400-480 V / 50 Hz avec radio-commande   |

### Accessoires

|        |   |
|--------|---|
| 964887 | Tube central SL réglable                              |
| 978788 | Tube de rallonge jusqu'au Ø 1,25 m                    |
| 978764 | Tube de rallonge jusqu'au Ø 2,5 m                     |
| 978786 | Canal de protection contre les projections (Ø 2,5 m)  |
| 978787 | Canal de protection contre les projections (Ø 1,25 m) |
| 977083 | Lance à eau 2,5 m                                     |
| 964254 | Poulie de renvoi Ø 200 mm                             |
| 969413 | Poulie d'entraînement SL Ø 200 mm                     |
| 960575 | Bandage diamètre 200 noir                             |



# Sciage de sol

---

**Informations** **166**

---

**Disques diamantés pour scies de sol** **168**

Pour béton vieux 168

Pour asphalte 172

Pour béton frais 176

---

**Machines** **180**

---












## Disques diamantés pour scies de sol

L'avance technologique des produits Tyrolit est le fruit de décennies d'expérience en matière de production et d'utilisation de disques et de machines pour sciage de sol. C'est pourquoi nous proposons des solutions novatrices pour projets spéciaux, mais aussi des résultats rentables dans une utilisation sur chantier au quotidien.

Les disques pour scies de sol Tyrolit sont parfaitement adaptés aux machines Tyrolit Hydrostress ainsi qu'à toutes les scies de sol courantes.

- + Vitesse de coupe rapide et constante, longévité importante
- + Applications universelles
- + Structure novatrice des segments diamantés
- + Pas de vibrations sur les ferrailles
- + Netteté des arêtes de coupe
- + Large gamme : Diamètre de 300–1 200 mm, avec différentes épaisseurs de segments

### Désignation couleur

|                              | Béton   | Asphalte  |
|------------------------------|---|---|
| Faible puissance (≤15 kW)    |  |  |
| Puissance moyenne (15–25 kW) |  |  |
| Puissance élevée (>25 kW)    |  |  |
| Puissance très élevée        |  |   |



## Conseils d'application

### Choix du bon disque de sciage

| Gamme          | Type   | Machine      |        | Matériaux   |     |       |        |             |     |                  |         |                  |
|----------------|--------|--------------|--------|-------------|-----|-------|--------|-------------|-----|------------------|---------|------------------|
|                |        | Entraînement |        | Béton vieux |     |       |        | Béton frais |     |                  | Aspalte |                  |
|                |        | B/D          | EL/HYD | Très dur    | Dur | Moyen | Tendre | Très dur    | Dur | Moyen/<br>tendre | Dur     | Moyen/<br>tendre |
| ★★★<br>PREMIUM | FSA    | L            | L      |             |     |       |        |             |     | ○                | ○       | ●                |
|                | FSM-A  | M/H          | M      |             |     |       |        |             |     | ●                | ●       | ●                |
|                | FSH-A  | H/X          | H      |             |     |       |        |             |     | ○                | ●       | ○                |
|                | FSC    | L            | L      | ○           | ●   | ●     | ●      |             |     |                  |         |                  |
|                | FSL-C  | L/M          | L      | ○           | ●   | ●     | ●      |             |     |                  |         |                  |
|                | FSM-C  | M/H          | M      | ○           | ●   | ●     | ●      |             |     |                  |         |                  |
|                | FSH-C  | H/X          | H      | ●           | ●   | ●     | ●      |             |     |                  |         |                  |
|                | FSH-CX | H/X          | H      | ●           | ●   | ●     | ●      |             |     |                  |         |                  |
|                | FSX-C3 | H/X          | H/X    | ●           | ●   | ●     | ●      |             |     |                  |         |                  |
|                | FSL-G3 | L            | L      |             |     |       |        | ●           | ●   | ○                |         | ○                |
|                | FSL-G4 | M            | L/M    |             |     |       |        | ●           | ●   | ○                |         | ○                |
|                | FSM-G3 | M/H          | L/M    |             |     |       |        | ●           | ●   | ●                | ○       | ●                |
|                | FSM-G4 | M/H          | M/H    |             |     |       |        | ●           | ●   | ●                | ○       | ●                |
|                | FSM-G5 | H/X          | H/X    |             |     |       |        | ●           | ●   | ●                | ●       | ●                |
|                | FSH-G3 | H            | X      |             |     |       |        | ○           | ●   | ●                | ●       | ●                |
| FSA+C          | L      | L            |        |             | ○   | ○     |        | ○           | ○   | ○                | ●       |                  |
| ★★<br>STANDARD | FSL-A  | L/M          | L      |             |     |       |        |             |     | ○                | ●       | ●                |
| ★<br>BASIC     | FSA    | L            | L      |             |     |       | ○      |             |     | ○                | ○       | ●                |
|                | FSU    | L            | L      | ○           | ●   | ●     | ●      |             |     |                  |         |                  |

| Machine       |   |          | Matériaux    |             |          |          | Domaine d'application |   |
|---------------|---|----------|--------------|-------------|----------|----------|-----------------------|---|
| Puissance     |   |          | Entraînement |             | Agrégats |          |                       |   |
| Basse (Low)   | L | ≤15 kW   | EL           | Electrique  | Très dur | Silex    | Optimal               | ● |
| Moyenne       | M | 15–25 kW | HYD          | Hydraulique | Dur      | Quarz    | Bon                   | ● |
| Élevée (High) | H | 25–50 kW | B*           | Essence     | Moyen    | Granit   | Acceptable            | ○ |
| Très élevée   | X | >50 kW   | D*           | Diesel      | Tendre   | Calcaire | Non adapté            |   |

\* avec système d'entraînement par courroie

### Service

- + Alésages et trous d'entraînement pour machines spéciales sur demande
- + Les diamètres supérieurs sont disponibles sur demande

### Conseils / recommandations

- + Conditions d'utilisation / vitesse de rotation optimales

|                    |                             |           |
|--------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Asphalte</b>    |                             | 55–60 m/s |
| <b>Béton vieux</b> | agrégats tendres, peu armés | 40–50 m/s |
| <b>Béton vieux</b> | agrégats durs               | 35–45 m/s |
| <b>Béton frais</b> |                             | 50–55 m/s |

- + Lors du travail avec des scies de sol, respectez impérativement les instructions d'utilisation et de sécurité jointes à nos machines. Possibilité d'envoi du manuel de sécurité sur demande.



## FSX-C3 Disques pour sciage de sol

pour béton vieux | en technologie TGD®

+ **Performance de coupe constante et très rapide et coupe aisée** avec la technologie TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), une technologie unique développée par Tyrolit afin d'optimiser la distribution des grains.



+ **Longévité élevée.**



Machines à partir de 50 kW / Entraînements hydr. >75 kW Universel | Agrégats tendres à très durs. Détails : Soudage laser jusqu'au diamètre 1 200 mm. Forme spéciale de

segment pour protéger contre l'usure prématurée de la tôle de l'outil dans la zone de fixation (effet « undercutting »).



### FSX-C3 Disques pour sciage de sol pour béton vieux | en technologie TGD®



|   | Forme   | N° d'article | Dimensions          | Perçage d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|---------------------|------------------------|--------------------|
|  |  | 34349099     | 450 x 5 x 35/25,4   | 7M174                  | 14                 |
|   |   | 34190381     | 500 x 3,9 x 25,4    |                        | 14                 |
|   |   | 34212466     | 500 x 4,4 x 25,4    |                        | 14                 |
|   |   | 34212475     | 600 x 3,9 x 25,4    |                        | 14                 |
|   |   | 34212464     | 600 x 3,9 x 35/25,4 | 7M174                  | 14                 |
|   |   | 34212468     | 600 x 4,4 x 25,4    |                        | 14                 |
|   |   | 34075027     | 600 x 4,4 x 35/25,4 | 7M174                  | 14                 |
|   |   | 34190384     | 650 x 3,9 x 25,4    |                        | 14                 |
|   |   | 34212469     | 650 x 4,4 x 25,4    |                        | 14                 |
|   |   | 34071124     | 650 x 4,4 x 35/25,4 | 7M174                  | 14                 |
|   |   | 34212490     | 750 x 3,9 x 25,4    |                        | 14                 |

7M174 : Cedima/Lissmac : 6 trous de diamètre 14 mm sur cercle primitif 120 mm plus 1 trou de 11,5 mm sur cercle primitif 57,4 mm  
7M23 : Wakra : 6 trous de diamètre 7,4 mm sur cercle primitif 92 mm plus 1 trou de 11,5 mm sur cercle primitif 57,4 mm



● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power



|   | Forme   | N° d'article | Dimensions           | Perçage d'entraînement | Hauteur de segment |    |
|---|---|--------------|----------------------|------------------------|--------------------|----|
|  |  | C37W         | 34212481             | 750 × 4,4 × 25,4       |                    | 14 |
|   |   | 34075029     | 750 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 14                 |    |
|   |   | 34376610     | 800 × 4,4 × 25,4     |                        | 14                 |    |
|   |   | 34212482     | 900 × 4,4 × 25,4     |                        | 14                 |    |
|   |   | 34075041     | 900 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 14                 |    |
|   |   | 34311460     | 1000 × 4,4 × 25,4    |                        | 14                 |    |
|   |   | 34297545     | 1000 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174                  | 14                 |    |
|   |   | 34297602     | 1200 × 4,4 × 25,4    |                        | 14                 |    |
|   |   | 34295503     | 1200 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174                  | 14                 |    |





### FSH-CX Disques pour sciage de sol pour béton vieux | en technologie TGD®



Machines jusqu'à 50 kW / Entraînements hydr. >50 kW Universel | Agrégats tendres à très durs. Détails : Soudage laser jusqu'au diamètre 1 200 mm.

Forme spéciale de segment pour protéger contre l'usure prématurée de la tôle de l'outil dans la zone de fixation (effet « undercutting »).

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions           | Perçage d'entraînement | Hauteur de segment |    |
|---|---|--------------|----------------------|------------------------|--------------------|----|
|  |  | C77W         | 34490794             | 350 × 3,9 × 25,4       |                    | 10 |
|   |   | 34543798     | 450 × 3,9 × 25,3     |                        | 10                 |    |
|   |   | 34415340     | 500 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 34398707     | 500 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 34415411     | 600 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 34518415     | 600 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |    |
|   |   | 34415417     | 600 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 34543799     | 600 × 5 × 25,5       |                        | 10                 |    |
|   |   | 34539240     | 600 × 5,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 34415412     | 650 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 34530761     | 650 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |    |
|   |   | 34415418     | 650 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 34438342     | 750 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 34518417     | 750 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |    |
|   |   | 34535827     | 800 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |    |
|   |   | 34464256     | 800 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 34438343     | 900 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 34530763     | 900 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |    |
|   |   | 34538573     | 900 × 5 × 25,4       |                        | 10                 |    |
|   |   | 34499425     | 1000 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174                  | 10                 |    |
|   |   | 34543797     | 1200 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174                  | 10                 |    |
|   |   | 34538575     | 1200 × 5 × 25,4      |                        | 10                 |    |



### FSH-C Disques pour sciage de sol pour béton vieux | en technologie TGD®



Machines jusqu'à 50 kW / Entraînements hydr. >50 kW Universel | Agrégats tendres à très durs. Détails : Soudage laser jusqu'au diamètre 1 200 mm.

Forme spéciale de segment pour protéger contre l'usure prématurée de la tôle de l'outil dans la zone de fixation (effet « undercutting »).

|          | Forme                | N° d'article | Dimensions           | Perçage d'entraînement | Hauteur de segment |
|----------|----------------------|--------------|----------------------|------------------------|--------------------|
|          |                      | C77W         |                      |                        |                    |
|          |                      | 34434020     | 350 × 3,9 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |
|          |                      | 34156477     | 450 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |
|          |                      | 34291445     | 450 × 3,9 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |
|          |                      | 34433996     | 450 × 5 × 35/25,4    | 7M174                  | 10                 |
|          |                      | 34156478     | 500 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |
|          |                      | 34201330     | 600 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |
|          |                      | 34239567     | 600 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |
|          |                      | 34174307     | 600 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |
|          |                      | 34238987     | 600 × 5 × 25,4       |                        | 10                 |
|          |                      | 34433997     | 700 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |
|          |                      | 34210621     | 700 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |
|          |                      | 34234940     | 800 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |
|          |                      | 34174303     | 800 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |
|          |                      | 34476019     | 800 × 5 × 25,4       |                        | 10                 |
|          |                      | 34238986     | 900 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |
|          |                      | 34235444     | 1000 × 4,4 × 25,4    |                        | 10                 |
|          |                      | 34321445     | 1000 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174                  | 10                 |
| 34295499 | 1200 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174        | 10                   |                        |                    |



### FSM-C Disques pour sciage de sol pour béton vieux | en technologie TGD®



|  | Forme | N° d'article | Dimensions          | Perçage d'entraînement | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|---------------------|------------------------|--------------------|
|  |       | C77W         |                     |                        |                    |
|  |       | 620572       | 350 × 3,2 × 25,4    |                        | 10                 |
|  |       | 620573       | 350 × 3,9 × 25,4    |                        | 10                 |
|  |       | 739750       | 350 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174                  | 10                 |
|  |       | 615342       | 450 × 3,9 × 25,4    |                        | 10                 |
|  |       | 653498       | 450 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174                  | 10                 |
|  |       | 613277       | 450 × 5 × 25,4      |                        | 10                 |
|  |       | 631830       | 450 × 5 × 35/25,4   | 7M174                  | 10                 |
|  |       | 613280       | 500 × 3,9 × 25,4    |                        | 10                 |
|  |       | 613284       | 600 × 3,9 × 25,4    |                        | 10                 |
|  |       | 613285       | 600 × 4,4 × 25,4    |                        | 10                 |



7M174 : Cedima/Lissmac : 6 trous de diamètre 14 mm sur cercle primitif 120 mm plus 1 trou de 11,5 mm sur cercle primitif 57,4 mm  
7M23 : Wakra : 6 trous de diamètre 7,4 mm sur cercle primitif 92 mm plus 1 trou de 11,5 mm sur cercle primitif 57,4 mm

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions           | Perçage d'entraînement | Hauteur de segment |    |
|---|---|--------------|----------------------|------------------------|--------------------|----|
|  |  | C77W         | 613286               | 600 × 5 × 25,4         |                    | 10 |
|   |   | 624783       | 600 × 5 × 35/25,4    | 7M174                  | 10                 |    |
|   |   | 613287       | 700 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 615343       | 700 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 643676       | 700 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |    |
|   |   | 613288       | 800 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 621887       | 800 × 4,4 × 35/25,4  | 7M174                  | 10                 |    |
|   |   | 34167502     | 800 × 5 × 25,4       |                        | 10                 |    |
|   |   | 613289       | 900 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 613291       | 1000 × 4,4 × 25,4    |                        | 10                 |    |
|   |   | 633953       | 1000 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174                  | 10                 |    |
|   |   | 620575       | 1200 × 4,4 × 25,4    |                        | 10                 |    |





### FSL-C Disques pour sciage de sol pour béton vieux | en technologie TGD®



Machines jusqu'à 15 kW | Agrégats tendres à très durs. Détails : Soudage laser jusqu'au diamètre 1 200 mm. Forme spéciale de segment pour

protéger contre l'usure prématurée de la tôle de l'outil dans la zone de fixation (effet « undercutting »).



|   | Forme   | N° d'article | Dimensions           | Perçage d'entraînement | Hauteur de segment |    |
|---|---|--------------|----------------------|------------------------|--------------------|----|
|  |  | C77W         | 620570               | 350 × 3,2 × 25,4       |                    | 10 |
|   |   | 620571       | 350 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 612893       | 450 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 613264       | 450 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 613271       | 500 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 613272       | 600 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 638179       | 600 × 3,9 × 25,4     | 7M23                   | 10                 |    |
|   |   | 648205       | 600 × 3,9 × 60/25,4  |                        | 10                 |    |
|   |   | 613273       | 600 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 615335       | 600 × 5 × 25,4       |                        | 10                 |    |
|   |   | 103020       | 650 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 613274       | 700 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 615338       | 700 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 613276       | 800 × 3,9 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 615339       | 800 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 615340       | 900 × 4,4 × 25,4     |                        | 10                 |    |
|   |   | 615341       | 1000 × 4,4 × 25,4    |                        | 10                 |    |
|   |   | 646183       | 1200 × 4,4 × 35/25,4 | 7M174                  | 10                 |    |



## FSC Disques pour sciage de sol pour béton vieux



Machines jusqu'à 15 kW | agrégats tendres à moyennement durs. Détails : Bague de réduction 35–25,4 mm livrée pour les disques en alésage 35 mm.  
soudage laser jusqu'au diamètre 600 mm. Avec trou de mesure pour un contrôle simple de l'usure de la hauteur des segments.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions          | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|---------------------|--------------------|
|  |  | 574853       | 300 × 3,2 × 25,4    | 12                 |
|   |   | 574854       | 350 × 3,2 × 25,4    | 12                 |
|   |   | 574855       | 400 × 3,2 × 25,4    | 12                 |
|   |   | 574856       | 450 × 3,6 × 25,4    | 12                 |
|   |   | 574857       | 500 × 3,6 × 25,4    | 12                 |
|   |   | 574858       | 600 × 3,6 × 25,4    | 12                 |
|   |   | 34237521     | 700 × 3,6 × 35/25,4 | 12                 |
|   |   | 34237523     | 800 × 3,9 × 35/25,4 | 12                 |



## FSL-A Disques pour sciage de sol pour asphalte

+ **Performance de coupe rapide et constante, longévité élevée**  
grâce à une denture large.



+ **Segments de protection inclinés**  
contre l'usure prématurée de la tôle dans la zone de fixation (effet « undercutting »).

Machines jusqu'à 25 kW | Agrégats tendres à très durs. Détails : Soudage laser jusqu'au diamètre 800 mm. Avec segments de protection contre l'usure prématurée de la tôle dans la zone de fixation des segments (effet « undercutting »).

Bague de réduction 35–25,4 mm livrée pour les lames de scie avec l'alésage 35 mm. Convient pour la rénovation, la démolition contrôlée et la démolition de routes, autoroutes, aéroports, ponts et bâtiments industriels. Egalement pour l'enlèvement

de toitures béton abîmées ou pour des ouvertures dans des toitures béton jusqu'à 50 cm. Ces outils se caractérisent par une très grande vitesse de coupe, une longue durée de vie et une faible pression de sciage, ce qui protège la machine.



### FSL-A Disques pour sciage de sol pour asphalte



|        | Forme                | N° d'article | Dimensions          | Hauteur de segment |                     |
|--------|----------------------|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|        |                      | C7SW         | 620541              | 350 × 3,2 × 25,4   | 11                  |
|        |                      | 620542       | 400 × 3,2 × 25,4    | 11                 |                     |
|        |                      | 620544       | 450 × 3,6 × 25,4    | 11                 |                     |
|        |                      | 621163       | 450 × 5 × 35/25,4   | 11                 |                     |
|        |                      | 599004       | 500 × 3,6 × 25,4    | 11                 |                     |
|        |                      | 620558       | 600 × 3,6 × 25,4    | 11                 |                     |
|        |                      | 621164       | 600 × 5 × 35/25,4   | 11                 |                     |
|        |                      | 34237486     | 700 × 4,7 × 35/25,4 | 11                 |                     |
|        |                      | 34237487     | 800 × 4,7 × 35/25,4 | 11                 |                     |
|        |                      |              | C1S                 | 620553             | 900 × 4,7 × 35/25,4 |
| 620555 | 1000 × 4,7 × 35/25,4 |              | 11                  |                    |                     |
| 620556 | 1200 × 4,7 × 35/25,4 |              | 11                  |                    |                     |



### FSM-A Disques pour sciage de sol pour asphalte



Machines jusqu'à 50 kW | Agrégats durs à très durs. Détails : Soudage laser jusqu'au diamètre 600 mm.  
Avec segments de protection contre l'usure prématurée de la tôle dans la

zone de fixation des segments (effet « undercutting »). Bague de réduction 35–25,4 mm livrée pour les lames de scie avec l'alésage 35 mm.

|        | Forme               | N° d'article | Dimensions          | Hauteur de segment  |                     |   |
|--------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
|        |                     | C3SW         | 620533              | 350 × 3,2 × 25,4    | 9                   |   |
|        |                     | 620536       | 400 × 3,2 × 35/25,4 | 9                   |                     |   |
|        |                     | 620532       | 450 × 3,6 × 25,4    | 9                   |                     |   |
|        |                     | 621191       | 450 × 5 × 25,4      | 9                   |                     |   |
|        |                     | 589737       | 500 × 3,6 × 25,4    | 9                   |                     |   |
|        |                     | 589734       | 600 × 3,6 × 25,4    | 9                   |                     |   |
|        |                     | 620528       | 600 × 4,7 × 25,4    | 9                   |                     |   |
|        |                     | 621192       | 600 × 5 × 25,4      | 9                   |                     |   |
|        |                     |              | C3S                 | 620529              | 700 × 4,7 × 35/25,4 | 9 |
|        |                     |              | 620530              | 800 × 4,7 × 35/25,4 | 9                   |   |
| 620531 | 900 × 4,7 × 35/25,4 |              | 9                   |                     |                     |   |

● = low

● = medium

● = high

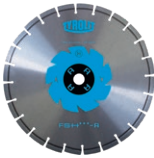




### FSH-A Disques pour sciage de sol pour asphalte



Machines de plus de 50 kW | Agrégats abrasifs durs à très durs. Détails : Soudage laser jusqu'au diamètre 600 mm. Avec segments de protection contre l'usure prématurée de la tôle dans la

zone de fixation des segments (effet « undercutting »). Bague de réduction 35–25,4 mm livrée pour les lames de scie avec l'alésage 35 mm.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions          | Hauteur de segment  |   |
|---|---|--------------|---------------------|---------------------|---|
|  |  | C3SW         | 620559              | 350 × 3,2 × 25,4    | 9 |
|   |   | 620561       | 400 × 3,2 × 25,4    | 9                   |   |
|   |   | 620563       | 450 × 3,6 × 25,4    | 9                   |   |
|   |   | 621193       | 450 × 5 × 25,4      | 9                   |   |
|   |   | 620564       | 500 × 3,6 × 25,4    | 9                   |   |
|   |   | 620565       | 600 × 4,7 × 25,4    | 9                   |   |
|   |  | C3S          | 620567              | 700 × 4,7 × 35/25,4 | 9 |
|   |   | 620568       | 800 × 4,7 × 35/25,4 | 9                   |   |
|   |   | 620569       | 900 × 4,7 × 35/25,4 | 9                   |   |





### FSA Disques pour sciage de sol pour asphalte



Machines jusqu'à 15 kW | Agrégats tendres à très durs. Détails : soudage laser jusqu'au diamètre 800 mm. Avec segments de protection contre l'usure prématurée de la tôle dans la zone de fixation des segments (effet

«undercutting») et trou de mesure pour un contrôle simple de l'usure de la hauteur des segments. Bague de réduction 35–25,4 mm livrée pour les disques en alésage 35 mm.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions          | Hauteur de segment |   |
|---|---|--------------|---------------------|--------------------|---|
|  |  | C7SW         | 574838              | 300 × 3,2 × 25,4   | 9 |
|   |   | 574844       | 350 × 3,2 × 25,4    | 9                  |   |
|   |   | 574845       | 400 × 3,2 × 25,4    | 9                  |   |
|   |   | 574846       | 450 × 3,6 × 25,4    | 9                  |   |
|   |   | 574848       | 500 × 3,6 × 25,4    | 9                  |   |
|   |   | 574850       | 600 × 3,6 × 25,4    | 9                  |   |
|   |   | 34237480     | 700 × 4,2 × 35/25,4 | 9                  |   |
|   |   | 34237482     | 800 × 4,2 × 35/25,4 | 9                  |   |





### FSA Disques pour sciage de sol pour asphalte



Matériaux usinables : asphalte, grès, matériaux très abrasifs.

Détails : segments de protection contre l'effet "undercutting".

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |    |
|---|---|--------------|------------------|--------------------|----|
|  |  | C1SW         | 34546444         | 450 × 3,6 × 25,4   | 10 |
|   |   | 34573482     | 500 × 3,6 × 25,4 | 10                 |    |







### FSA+C Disques pour sciage de sol pour asphalte et béton



Matériaux usinables : asphalte, béton frais avec agrégats tendres et durs  
et, sous conditions, béton vieux.

Détails: segments de protection contre l'effet "undercutting"



|   | Forme   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |    |
|---|---|--------------|------------|--------------------|----|
|  |  | C7SW         | 34527692   | 450 × 3,6 × 25,4   | 10 |
|   |   |              | 34573481   | 500 × 3,6 × 25,4   | 10 |



### FSU Disques pour sciage de sol pour matériaux de construction universels



Matériaux usinables: matériaux de construction universels tels que béton, brique, pierre naturelle, etc.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |    |
|---|---|--------------|------------|--------------------|----|
|  |  | C3W          | 34546443   | 450 × 3,6 × 25,4   | 10 |
|   |   |              | 34573300   | 500 × 3,6 × 25,4   | 10 |

● = low

● = medium

● = high



## FSM-G4 Disques pour sciage de sol

pour béton frais

+ **Pression de coupe réduite**  
arêtes de joint très nettes,  
coupe extrêmement rapide.



+ **Segments de protection inclinés**  
contre l'usure prématurée de la tôle dans la zone de fixation (effet « undercutting »).



Joint de dilatation de sols industriels  
Machines jusqu'à 25 kW / Entraî-  
nements hydr. jusqu'à 50 kW Universel |  
Agréats béton tendres à très durs.  
Détails : Soudage laser pour tous les  
diamètres.

Avec segment de protection contre  
l'usure prématurée de la tôle  
« undercutting ». Arêtes de joint très  
nettes, coupe extrêmement rapide.



### FSM-G4 Disques pour sciage de sol pour béton frais



|   | Forme   | N° d'article   | Dimensions       | Hauteur de segment |
|---|---|----------------|------------------|--------------------|
|  |  | C73SW 34015812 | 300 x 2,4 x 25,4 | 13                 |
|   |   | 151540         | 350 x 2,8 x 25,4 | 13                 |





### FSL-G4 Disques pour sciage de sol pour béton frais



Jointes de dilatation de sols industriels Machines jusqu'à 15 kW | Agrégats béton très durs. Détails : Soudage laser pour tous les diamètres. Avec segment de protection contre l'usure prématurée de la tôle « undercutting ».

Arêtes de joint très nettes, coupe extrêmement rapide.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|------------------|--------------------|
|  |  | C73SW 151571 | 300 × 2,4 × 25,4 | 13                 |
|   |   | 34015787     | 350 × 2,8 × 25,4 | 13                 |





### FSL-G3 Disques pour sciage de sol pour béton frais



Jointes de dilatation / d'expansion de construction routière Machines jusqu'à 15 kW Universel | Agrégats béton tendres à très durs. Détails: Soudage laser pour tous les diamètres. Avec segment de protection contre

l'usure prématurée de la tôle « undercutting ». Arêtes de joint très nettes, coupe extrêmement rapide.

|   | Forme   | N° d'article   | Dimensions          | Perçage d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|---|----------------|---------------------|------------------------|--------------------|
|  |  | C73SW 34015785 | 350 × 2,8 × 25,4    |                        | 13                 |
|   |   | 34157335       | 350 × 2,8 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 34015786       | 400 × 3,2 × 35/25,4 |                        | 13                 |






### FSM-G3 Disques pour sciage de sol pour béton frais



Jointes de dilatation / d'expansion pour construction routière Machines jusqu'à 50 kW / Entraînements hydr. >50 kW Universel | Agrégats tendres à très durs. Détails : Soudage laser pour tous les diamètres.

Avec segment de protection contre l'usure prématurée de la tôle « undercutting ». Arêtes de joint très nettes, coupe extrêmement rapide.

|   | Forme   | N° d'article   | Dimensions          | Perçage d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|---|----------------|---------------------|------------------------|--------------------|
|  |  | C73SW 34015788 | 300 × 3,9 × 25,4    |                        | 13                 |
|   |   | 34170349       | 300 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 34015790       | 350 × 2,8 × 25,4    |                        | 13                 |
|   |   | 34071635       | 350 × 2,8 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 34015791       | 350 × 3,2 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 34015793       | 350 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 34165029       | 350 × 5 × 35/25,4   | 7M174                  | 13                 |
|   |  | C3SW 34015794  | 400 × 3,2 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 34015797       | 450 × 3,6 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | C3SW 34015798  | 500 × 3,6 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 34015799       | 600 × 3,6 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |

7M174 : Cedima/Lissmac : 6 trous de diamètre 14 mm sur cercle primitif 120 mm plus 1 trou de 11,5 mm sur cercle primitif 57,4 mm

7M23 : Wakra : 6 trous de diamètre 7,4 mm sur cercle primitif 92 mm plus 1 trou de 11,5 mm sur cercle primitif 57,4 mm

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power






## FSM-G5 Disques pour sciage de sol pour béton frais



Joint de dilatation / d'expansion pour construction routière Machines jusqu'à 50 kW / Entraînements hydr. >50 kW Universel | Agrégats tendres à très durs. Détails : Soudage laser pour tous les diamètres.

Avec segment de protection contre l'usure prématurée de la tôle « under-cutting ». Arêtes de joint très nettes, coupe extrêmement rapide.


|   | Forme   | N° d'article  | Dimensions          | Perçage d'entraînement | Hauteur de segment |
|---|---|---|---------------------|------------------------|--------------------|
|  |  | C73SW 34015813  | 350 × 2,8 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 34015815  | 350 × 3,2 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 151353  | 350 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 34015816  | 350 × 5 × 35/25,4   | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 151359  | 400 × 3,2 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 34359295  | 400 × 3,9 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   | 151376  | 450 × 3,6 × 35/25,4 | 7M174                  | 13                 |
|   |   |  | C3SW 34015817       | 500 × 3,6 × 35/25,4    | 7M174              |
| 34015818  | 600 × 3,6 × 35/25,4   |   | 7M174               | 13                     |                    |



## Disques pour sciage de sol Fraise à chanfreiner pour béton frais



H3092B50 | 90° deux parties | pour largeurs de joints à partir de 8 mm.

|   | N° d'article      | Dimensions      | Hauteur de segment | Direction de fonctionnement |
|---|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|
|  | FRSU-5784A 642857 | 280 × 10 × 25,4 | 3                  | droite                      |
|   | 34575156          | 280 × 10 × 25,4 | 3                  | gauche                      |



★★★  
PREMIUM

## Scie de sol FSG513

Profondeur maximale de coupe 195 mm



Réglage aisé de la profondeur de coupe et de la vitesse de rotation



Centre de gravité optimisé par rapport à l'arbre



Domaine d'utilisation universel grâce à la fonction de coupe à gauche et à droite

Grâce à son châssis particulièrement robuste, de grande qualité, la FSG513 offre une grande robustesse et beaucoup de flexibilité grâce aux coupes

à gauche, à droite et à ras d'angle. Le moteur à essence Honda fiable est muni d'un filtre cyclonique.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Disque                        |                |
|-------------------------------|----------------|
| Profondeur maximale de coupe  | 195 mm         |
| Ø maximal du disque           | 500 mm         |
| Vitesse de rotation du disque | 2 600 tr / min |
| Ø de l'alésage                | 25,4 mm        |
| Ø du trou d'entraînement      | 11,5 mm        |
| Ø du cercle primitif          | 57,4 mm        |

## Entraînement

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Modèle / moteur           | Essence                     |
| Type                      | Honda                       |
| Puissance                 | 8,2 kW / 11 CV              |
| Carburant                 | Sans plomb                  |
| Réservoir de carburant    | 6,1 l                       |
| Refroidissement du moteur | Refroidissement par air     |
| Avance                    | Manuelle                    |
| Entraînement du disque    | Par courroies trapézoïdales |

## Modèle

|  |
|--|
| Réglage manuel sans paliers de la profondeur de coupe par broche |
| Indicateur de profondeur de coupe                                |
| Refroidissement d'outil par fourche d'arrosage                   |
| Fonction coupe à gauche, à droite                                |
| Fonction coupe à ras d'angle                                     |
| Réservoir d'eau 25 l   |

## Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 1 136 mm |
| Largeur  | 578 mm   |
| Hauteur  | 1 016 mm |
| Poids    | 115 kg   |

## Système et accessoires

| Scie de sol FSG513 |  |
|--------------------|--|
| 10988800           | Scie de sol FSG513 avec kit de réservoir d'eau |
| Accessoire         |  |
| 11004545           | Compteur horaire (Kit de montage)              |

★ ★  
STANDARD

## Scie de sol FSG620

Profondeur maximale de coupe 230 mm



Maniement très simple grâce aux commandes clairement disposées



Travail contrôlé grâce à un compteur horaire numérique et à un affichage du niveau d'essence fiable



Changement de côté du capot de protection en quelques gestes seulement

Grâce à sa répartition intelligente du poids, la FSG620 offre une qualité de coupe remarquable, et les coupes à gauche et à droite ajoutent de la flexibilité.



# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Disque                        |              |
|-------------------------------|--------------|
| Profondeur maximale de coupe  | 230 mm       |
| Ø maximal du disque           | 600 mm       |
| Vitesse de rotation du disque | 2 120 tr/min |
| Ø de l'alésage                | 25,4 mm      |
| Ø du trou d'entraînement      | 11,5 mm      |
| Ø du cercle primitif          | 57,4 mm      |

## Entraînement

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Modèle / moteur           | Essence                     |
| Type                      | Honda                       |
| Puissance                 | 13 kW / 18 CV               |
| Carburant                 | Sans plomb                  |
| Réservoir de carburant    | 7,6 l                       |
| Refroidissement du moteur | Refroidissement par air     |
| Avance                    | Hydraulique                 |
| Entraînement du disque    | Par courroies trapézoïdales |
| Vitesse d'avance          | 0-24 m/min                  |

## Modèle

|  |
|--|
| Réglage manuel sans paliers de la profondeur de coupe par broche |
| Refroidissement d'outil par fourche d'arrosage                   |
| Fonction coupe à gauche, à droite                                |
| Réservoir d'eau 25 l   |

## Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 840 mm   |
| Largeur  | 580 mm   |
| Hauteur  | 1 030 mm |
| Poids    | 184 kg   |

## Système et accessoires

| Scie de sol FSG620 |   |
|--------------------|---|
| 10984041           | Scie de sol FSG620  |
| Accessoires        |   |
| 10984389           | Kit pour sciage de béton frais avec capot de protection de 350 mm et kit de conversion (3 000 tr/min) |

NEW

★★★  
PREMIUM

## Scie à sol FSE808

Profondeur maximale de coupe 320 mm



Vitesse de rotation optimale de l'arbre de la lame de scie pour une productivité maximale



Changement rapide et facile de la coupe à gauche / à droite



Guide de coupe stable

La scie de sol électrique FSE808 a été spécialement développée pour les endroits difficiles d'accès et permet un changement rapide de coupe de gauche à droite. La scie à sol fonctionne sans émissions et avec de faibles vibrations, ce qui la rend particulièrement adaptée aux travaux de découpe en intérieur.

La scie dispose également d'un réglage en continu de la profondeur de coupe via une broche filetée avec indicateur de profondeur de coupe. Le carter de scie rabattable permet des sur-coupes sans effort. Pour faciliter le transport, la scie à sol peut être démontée en plusieurs kits d'assemblage pratiques.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Disque                        |                |
|-------------------------------|----------------|
| Profondeur maximale de coupe  | 320 mm         |
| Ø maximal du disque           | 800 mm         |
| Vitesse de rotation du disque | 1 250 tr / min |
| Ø de l'alésage                | 25,4 mm        |
| Ø du trou d'entraînement      | 11,5 mm        |
| Ø du cercle primitif          | 57,4 mm        |

## Entraînement

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Modèle / moteur           | Électrique                  |
| Puissance                 | 7,5 kW                      |
| Tension / fréquence       | 400 V / 50 Hz               |
| Courant nominal           | 14,1 A                      |
| Refroidissement du moteur | Refroidissement par air     |
| Avance                    | Manuelle                    |
| Entraînement du disque    | Par courroies trapézoïdales |

## Modèle

|  |
|--|
| Réglage de la profondeur de coupe en continu via la broche |
| Indicateur de profondeur de coupe réglable                 |
| Fonction de coupe gauche / droite                          |
| Fonction de coupe à ras en coin                            |
| Poignées réglables en hauteur et rotatives à 90°           |

## Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 900 mm |
| Largeur  | 580 mm |
| Hauteur  | 850 mm |
| Poids    | 156 kg |

## Système et accessoires

| Scie de sol FSE808 |  |
|--------------------|--|
| 11002800           | Scie de sol FSE808                           |
| 11002123           | Capot de protection pour coupes à ras 800 mm |

★★★  
PREMIUM

## Scie de sol FSE1022

Profondeur maximale de la coupe 420 mm



Conception particulièrement compacte



Disposition claire et ergonomique des commandes

La scie de sol FSE1022 robuste et performante a été conçue spécialement pour les travaux de coupe dans les bâtiments. Le convertisseur de fréquence permet d'ajuster en continu la vitesse de rotation de l'arbre de sciage pour

pouvoir régler la vitesse de coupe optimale en fonction du diamètre de la lame de scie. Le centre de gravité bas, ainsi que la répartition précise du poids sur les axes assurent la résistance de la scie et son excellente stabilité directionnelle.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Lame de scie                    |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Profondeur maximale de la coupe | 420 mm                    |
| Ø maximal de la lame de scie    | 1 000 mm                  |
| Vitesse de rotation de lame     | 850 tr/min – 1 850 tr/min |
| Ø de l'arbre porte-lame         | 25,4 mm                   |
| Ø du trou d'entraînement        | 11,5 mm                   |
| Ø du cercle primitif            | 57,4 mm                   |

## Entraînement

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Entraînement / Moteur     | Moteur électrique         |
| Performance               | 22 kW                     |
| Tension / Fréquence       | 400 V / 32 A              |
| Refroidissement du moteur | À air                     |
| Avance                    | Électrique                |
| Entraînement de la lame   | Par courroie trapézoïdale |

## Type d'exécution

|   |
|---|
| Fonction coupe à gauche, à droite                     |
| Indicateur de profondeur de coupe                     |
| Fonction coupe à ras d'angle                          |
| Réglage électro-hydraulique de la profondeur de coupe |

## Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 1 150 mm |
| Largeur  | 795 mm   |
| Hauteur  | 1 350 mm |
| Poids    | 388 kg   |

## Système et accessoires

| Scie de sol FSE1022 |  |
|---------------------|--|
| 11002122            | Scie de sol FSE1022                          |
| 11002123            | Capot de protection pour coupes à ras 800 mm |

★★  
STANDARD

## Scie de sol FSE1240

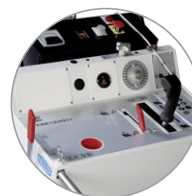
Profondeur maximale de coupe 480 mm



Conception bien pensée, adaptée aux chantiers, avec des composants électriques protégés



Possibilités de contrôle et de surveillance continues grâce à des affichages précis



Maniement simple grâce aux commandes disposées de manière logique

Grâce à la répartition intelligente du poids, la FSE1240 offre une qualité de coupe remarquable. L'entraînement d'avance hydraulique et le réglage électro-hydraulique de la profondeur de coupe assurent une utilisation

confortable et ergonomique. Flexibilité élevée grâce à la fonction coupe à gauche et à droite ainsi qu'à la fonction coupe à ras d'angle.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Disque                        |                |
|-------------------------------|----------------|
| Profondeur maximale de coupe  | 480 mm         |
| Ø maximal du disque           | 1 200 mm       |
| Vitesse de rotation du disque | 1 075 tr / min |
| Ø de l'alésage                | 25,4 mm        |
| Ø du trou d'entraînement      | 11,5 mm        |
| Ø du cercle primitif          | 57,4 mm        |

## Entraînement

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Entraînement/Moteur       | Électrique                  |
| Puissance                 | 30 kW                       |
| Tension / fréquence       | 400 V / 50 Hz               |
| Refroidissement du moteur | Refroidissement par air     |
| Avance                    | Hydraulique                 |
| Entraînement du disque    | Par courroies trapézoïdales |
| Vitesse d'avance          | 0-61 m/min                  |

## Modèle

|   |
|---|
| Réglage électro-hydraulique de la profondeur de coupe |
| Indicateur de profondeur de coupe                     |
| Refroidissement d'outil par fourche d'arrosage        |
| Fonction coupe à gauche, à droite                     |
| Fonction coupe à ras d'angle                          |

## Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 1 700 mm |
| Largeur  | 870 mm   |
| Hauteur  | 1 160 mm |
| Poids    | 840 kg   |

## Système et accessoires

| Scie de sol FSE1240 |                     |
|---------------------|---------------------|
| 10984045            | Scie de sol FSE1240 |

*Filtre à particules diesel et kit de conversion sur demande*

★★★  
PREMIUM

## Scie de sol FSD1274E5 à 3 vitesses

Profondeur maximale de coupe 480 mm



3 vitesses pour des vitesses de rotation idéales et une durée de vie optimisée



Déplacement sûr de la scie grâce à la position point mort

Scie de sol à moteur turbo diesel Kubota de 74 CV performant et économique intégré dans le sens longitudinal. L'arbre de sciage se trouvant dans un bain d'huile minimise les travaux de maintenance et protège le palier de la boue. Une fonction Marche/Arrêt automatique facilite

le maniement et réduit la consommation d'eau de refroidissement. Le système d'entraînement hydraulique sans courroie ni chaîne à régler et les poignées à réglage hydraulique permettent un travail rapide et sans effort.



# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Disque                        |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Profondeur maximale de coupe  | 480 mm                     |
| Ø maximal du disque           | 1 200 mm                   |
| Vitesse de rotation du disque | 1 700 / 1 250 / 975 tr/min |
| Ø de l'alésage                | 25,4 mm                    |
| Ø du trou d'entraînement      | 11,5 mm                    |
| Ø du cercle primitif          | 57,4 mm                    |

## Entraînement

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Entraînement/Moteur       | Diesel Euro Stage V                |
| Type                      | Kubota                             |
| Puissance                 | 55 kW / 74 CV                      |
| Carburant                 | Diesel                             |
| Réservoir de carburant    | 41 l                               |
| Refroidissement du moteur | Refroidissement par eau            |
| Avance                    | Hydraulique                        |
| Entraînement du disque    | Renvoi d'angle directement flasqué |
| Vitesse d'avance          | 0-76 m/min                         |

## Modèle

|  |
|--|
| Réglage électro-hydraulique de la profondeur de coupe  |
| Indication et arrêt de profondeur électronique   |
| Contrôle électronique de la vitesse du disque lors de la sélection des tailles de disque                         |
| Hauteur de la poignée réglable hydrauliquement   |
| Fonction de coupe gauche/droite et d'angle   |
| Refroidissement de la lame de scie par fourche de distribution d'eau   |
| Affichage électronique avec communication par CAN (Controller Area Network) bus avec unité de contrôle du moteur |
| Réducteur 3 vitesses avec position point mort  |

## Dimensions et poids

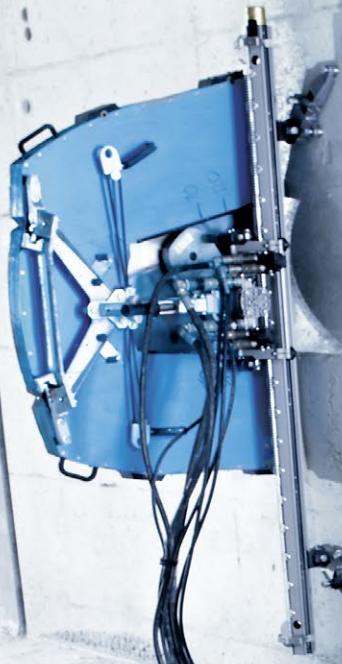
|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 1 650 mm |
| Largeur  | 927 mm   |
| Hauteur  | 1 486 mm |
| Poids    | 1 057 kg |

## Système et accessoires

| Scie de sol FSD1274E5 |  |
|-----------------------|--|
| 11004700              | Scie de sol FSD1274E5 (capot de protection 1 200 mm) |

## Accessoires

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 10985254 | Capot de protection 650 mm (26")   |
| 10989836 | Capot de protection 750 mm (30")   |
| 10989838 | Capot de protection 900 mm (36")   |
| 10993459 | Capot de protection 1 000 mm (42") |



**TYROLIT**  
HYDROSTRESS

PPH25RA  
\*\*\*



# Groupes d'entraînements

---

Machines

194

★★  
STANDARD

## Entraînement PPH25

Puissance 25 kW



Commandes disposées de manière ergonomique



Sécurité grâce aux composants électriques de grande qualité



Manomètres pour circuits principal et d'avance

La régulation à 2 vitesses garantit des vitesses de coupe optimales pour chaque application. Entraînement

simple offrant les caractéristiques produit essentielles.

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

### Moteur électrique

|           |       |
|-----------|-------|
| Puissance | 25 kW |
|-----------|-------|

### Hydraulique

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Niveaux de pression | 2                         |
| 2 circuits d'avance | Engrenage                 |
| Circuit principal   | Pompe à engrenages double |

### Puissance

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Niveau 1 | 45 l/min à 230 bars |
| Niveau 2 | 50 l/min à 200 bars |

### Électrique

|   |           |
|---|-----------|
| Tension                                 | 400/480 V |
| Fréquence                               | 50/60 Hz  |
| Consommation de courant (400 V / 50 Hz) | 42 A      |

### Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 720 mm |
| Largeur  | 475 mm |
| Hauteur  | 988 mm |
| Poids    | 145 kg |

## Système et accessoires

### Entraînement PPH25

|           |   |
|-----------|---|
| 10984200* | Entraînement PPH25 / 380–420 V / 50 Hz      |
| 976206    | Pack de flexibles, 5 pièces 8 m FD          |
| 975672    | Pack de flexibles, 2 pièces 8 m FF (avance) |

### Accessoires

|        |   |
|--------|---|
| 973074 | Couplage CEE 63/5 pôles                 |
| 999578 | Robinet marche/arrêt pour scies à câble |

\* Autres versions de tension et de fréquence livrables sur demande.

★★★  
PREMIUM

## Entraînement PPH25RR

Puissance 25 kW



Liberté de mouvement grâce à la télécommande radio. Toutes les fonctions peuvent être activées via la télécommande radio



Commutateur de sens de rotation, raccords secondaires, compteur horaire



Le capot en plastique se retire sans outil

La régulation à 4 vitesses garantit des vitesses de coupe optimales pour chaque application et le

potentiomètre de la télécommande radio assure un démarrage en douceur, ménageant le câble.

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

### Moteur électrique

|           |       |
|-----------|-------|
| Puissance | 25 kW |
|-----------|-------|

### Hydraulique

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Niveaux de pression | 4                         |
| 2 circuits d'avance | Pompe à pistons radiaux   |
| Circuit principal   | Pompe à engrenages triple |

### Puissance

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Niveau 1 | 45 l/min à 230 bars |
| Niveau 2 | 50 l/min à 200 bars |
| Niveau 3 | 60 l/min à 170 bars |
| Niveau 4 | 70 l/min à 140 bars |

### Électrique

|   |           |
|---|-----------|
| Tension   | 380/480 V |
| Fréquence   | 50/60 Hz  |
| Consommation de courant (400 V / 50 Hz) 42 A                |           |
| 2 raccords secondaires 230 V / 50 Hz / 10 A (400 V / 50 Hz) |           |

### Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 760 mm   |
| Largeur  | 550 mm   |
| Hauteur  | 1 140 mm |
| Poids    | 170 kg   |

## Système et accessoires

### Entraînement PPH25RR

|           |   |
|-----------|---|
| 10983900* | Entraînement PPH25RR / 380–420 V / 50 Hz /<br>fréq. 434 MHz |
|-----------|---|

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 976206 | Pack de flexibles, 5 pièces 8 m FD |
|--------|------------------------------------|

|        |   |
|--------|---|
| 975672 | Pack de flexibles, 2 pièces 8 m FF (avance) |
|--------|---|

### Accessoires

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 973074 | Couplage CEE 63/5 pôles |
|--------|-------------------------|

\* Autres versions de tension et de fréquence livrables sur demande.

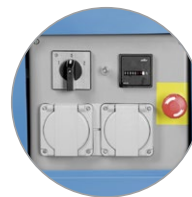
★★★  
PREMIUM

## Entraînement PPH40RR

Puissance 40 kW



Liberté de mouvement grâce à la télécommande radio. Toutes les fonctions peuvent être activées via la télécommande radio



Commutateur de sens de rotation, raccords secondaires, compteur horaire



Le capot en plastique se retire sans outil

La régulation à 4 vitesses garantit des vitesses de coupe optimales pour chaque application et le

potentiomètre de la télécommande radio assure un démarrage en douceur, ménageant le câble.



# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

### Moteur électrique

|           |       |
|-----------|-------|
| Puissance | 40 kW |
|-----------|-------|

### Hydraulique

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Niveaux de pression | 4                         |
| 2 circuits d'avance | Pistons radiaux           |
| Circuit principal   | Pompe à engrenages triple |

### Puissance

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Niveau 1 | 65 l/min à 250 bars |
| Niveau 2 | 75 l/min à 220 bars |
| Niveau 3 | 80 l/min à 200 bars |
| Niveau 4 | 90 l/min à 180 bars |

### Électrique

|   |                   |
|---|-------------------|
| Tension   | 380/400/460/575 V |
| Fréquence   | 50/60 Hz          |
| Consommation de courant (400 V / 50 Hz) 60 A                |                   |
| 2 raccords secondaires 230 V / 50 Hz / 10 A (400 V / 50 Hz) |                   |

### Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 820 mm   |
| Largeur  | 560 mm   |
| Hauteur  | 1 260 mm |
| Poids    | 238 kg   |

## Système et accessoires

### Entraînement PPH40RR

|           |   |
|-----------|---|
| 10983400* | Entraînement PPH40RR / 380–420 V / 50 Hz /<br>fréq. 434 MHz |
|-----------|---|

|        |   |
|--------|---|
| 975672 | Pack de flexibles, 2 pièces 8 m FF (avance) |
|--------|---|

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 976207 | Pack de flexibles, 3 pièces 8 m FD |
|--------|------------------------------------|

### Accessoires

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 973074 | Couplage CEE 63/5 pôles |
|--------|-------------------------|

\* Autres versions de tension et de fréquence livrables sur demande.



# Sciage portatif

|   |            |
|---|------------|
| <b>Sciage à sec et rectification</b>        | <b>200</b> |
| Tronçonnage à sec                           | 203        |
| Plateaux diamantés                          | 225        |
| Machines                                    | 230        |
| <b>Sciage portatif et annulaire</b>         | <b>239</b> |
| Informations                                | 240        |
| Disques pour scies portatives et annulaires | 242        |
| Machines                                    | 246        |





**Tronçonnage à sec**

### Conseils d'application assortiment de disques diamantés pour sciage à sec

|                  |   | DCU TGD®     | DCU | DCU-FAST CUT | DCU-SILENT | DCE-SILENT | DCC | DCC-FAST CUT | DCC-LONG LIFE | DCA+C | DCAB | DCH TGD® | DCH | DCH-FAST CUT | DCM | DCT | DCP | DCCI Combi | DCCI | DC-ALL | DC-ALL FAST CUT | DC-CVB | DC-CEP |  |
|------------------|---|--------------|-----|--------------|------------|------------|-----|--------------|---------------|-------|------|----------|-----|--------------|-----|-----|-----|------------|------|--------|-----------------|--------|--------|--|
|                  | Béton   | ●            | ●   | ●            | ●          | ●          | ●   | ●            | ◐             |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      | ◐      |                 |        |        |  |
|                  | Béton armé  | ●            | ●   |              |            |            |     | ●            |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        | ◐               |        |        |  |
|                  | Béton cellulaire  | ●            | ●   | ●            | ●          | ●          | ●   | ●            |               |       | ●    |          |     |              |     |     |     |            |      |        | ◐               |        |        |  |
|                  | Pierre naturelle  |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      | ●        | ●   | ●            |     |     |     |            |      |        |                 |        |        |  |
|                  | Matériaux durs  | ●            | ●   | ●            |            |            |     | ●            | ●             |       |      | ●        | ●   | ●            |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
|                  | Matériaux de couverture   |              |     | ●            |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
|                  | Brique  | ●            | ●   | ●            | ●          | ●          | ●   | ●            | ●             | ◐     |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      | ◐      |  |
|                  | Matériaux de maçonnerie   | ●            | ●   | ●            | ●          | ●          | ●   | ●            | ●             | ◐     |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
|                  | Blocs de béton  | ●            | ●   | ●            | ●          | ●          | ●   | ●            | ●             | ◐     |      | ●        | ●   | ●            |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
|                  | Produits réfractaires   | ◐            |     |              |            |            |     |              |               |       |      | ◐        |     |              |     |     |     |            |      |        |                 |        |        |  |
|                  | Briques terre cuite   | ●            |     |              |            |            |     |              |               |       |      | ●        |     |              |     |     |     |            |      |        |                 |        |        |  |
|                  |   | Calcaire dur |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          | ●   | ●            | ●   |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
| Granit           |   |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      | ●        | ●   | ●            |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
| Quartz           |   |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      | ●        | ●   | ●            |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
| Dalles de pavage |   | ●            |     |              |            |            |     | ●            | ◐             |       |      | ●        | ●   | ●            |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
|                  | Béton frais   |              | ●   |              | ●          | ●          | ●   | ◐            | ●             |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        | ◐               |        |        |  |
|                  | Revêtement de sol   |              | ●   |              | ●          | ●          | ●   | ◐            | ●             | ●     |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
|                  | Plâtre  | ●            | ●   | ●            | ●          | ●          | ●   | ●            |               | ●     | ●    |          |     |              |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
|                  | Asphalte  |              |     |              |            |            |     |              |               | ●     |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
|                  | Grès / pierre ponce   | ●            | ●   | ●            | ●          | ●          | ●   | ●            | ●             |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        |                 | ◐      |        |  |
|                  |   |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        |                 |        |        |  |
|                  | Marble  |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              | ●   |     |     |            |      |        |                 |        |        |  |
|                  | Carrelage   |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     | ●   | ◐   |            |      |        | ◐               | ●      |        |  |
|                  | Grès cérame fin   |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     | ◐   | ●   |            |      |        | ◐               | ●      |        |  |
| Porcelaine       |   |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     | ◐            | ●   | ●   |     |            |      |        |                 |        |        |  |
|                  | Fonte   |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      | ●      | ◐               | ◐      |        |  |
|                  | Fonte grise   |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      | ●      |                 | ◐      |        |  |
|                  | Fonte nodulaire   |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      | ●      |                 | ◐      |        |  |
|                  | Acier / acier inoxydable  |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      | ◐      | ◐               | ◐      |        |  |
|                  | PVC   |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     | ●          |      |        | ◐               | ●      | ●      |  |
|                  | Matière plastique renforcée de fibres de verre / Matière plastique renforcée de fibres de carbone |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        | ◐               | ●      | ●      |  |
|                  | Fibre de carbone  |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        | ◐               | ●      | ●      |  |
|                  | Matériaux composites  |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        | ◐               | ●      | ●      |  |
|                  | Fibre de verre  |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        | ◐               | ●      | ●      |  |
|                  | Verre antiballes  |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        | ◐               | ●      | ●      |  |
|                  |   |              |     |              |            |            |     |              |               |       |      |          |     |              |     |     |     |            |      |        | ◐               | ●      | ●      |  |

● = optimal ◐ = bon



**Matériau**



**Matériau**

- |           |     |       |                       |           |        |          |                    |       |       |                      |
|-----------|-----|-------|-----------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-------|-------|----------------------|
| Universel | PVC | Béton | Pierres dures, granit | Carrelage | Marbre | Asphalte | Matériaux abrasifs | Fonte | Acier | Matériaux composites |
|-----------|-----|-------|-----------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-------|-------|----------------------|



## DCU Disques diamantés pour sciage à sec

pour matériaux de construction universels | en technologie TGD®



### Application :

- + Pour la découpe du béton, du béton armé, du béton cellulaire, de la pierre naturelle, des briques, des matériaux de maçonnerie et des matériaux durs
- + Jusqu'au Ø 230 mm pour toutes les meuleuses d'angle courantes et à partir du Ø 300 pour toutes les découpeuses courantes (également pour la coupe à eau)

### Nous recommandons :

- + Convient à tous les types de renforcement

### Caractéristiques :

- + La technologie Tyrolit TGD® permet un refroidissement optimal et une productivité accrue sans effort grâce à une répartition intelligente des diamants
- + Excellente performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage de haute qualité des grains de diamant concentrés dans un liant optimisé
- + Efficacité maximale et résultats inégalés grâce à une capacité de coupe maximale et une durée de vie plus longue
- + Des tôles robustes en acier de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|  | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |  |
|--|-------|--------------|-------------------|--------------------|--|
|  | C3W   | 34468871     | 230 x 2,4 x 22,23 | 14                 |  |
|  | C73W  | 34434257     | 300 x 2,6 x 20    | 14                 |  |
|  |       | 34462046     | 300 x 2,6 x 22,23 | 14                 |  |
|  |       | 34462047     | 300 x 2,6 x 25,4  | 14                 |  |
|  |       | 34435145     | 350 x 3,2 x 20    | 14                 |  |
|  |       | 34462048     | 350 x 3,2 x 22,23 | 14                 |  |
|  |       | 34462049     | 350 x 3,2 x 25,4  | 14                 |  |
|  |       | 34435148     | 400 x 3,2 x 20    | 14                 |  |
|  |       | 34462050     | 400 x 3,2 x 25,4  | 14                 |  |



## DCU Disques diamantés pour sciage à sec

pour matériaux de construction universels



### Application :

- + Pour l'usinage du béton, du béton armé, du béton cellulaire, de la pierre naturelle, des briques, des matériaux de maçonnerie et des matériaux durs
- + Jusqu'au Ø 230 mm pour toutes les meuleuses d'angle courantes et à partir du Ø 300 pour toutes les découpeuses courantes (également pour la coupe à eau)

### Nous recommandons :

- + Convient pour le béton fortement armé

### Caractéristiques :

- + Excellente performance de coupe grâce au système auto-affûtant composé de grains de diamant concentrés de haute qualité dans un liant optimal
- + Les coupes en U assurent un effet de refroidissement optimal et une évacuation des copeaux idéale
- + Efficacité maximale grâce à une aptitude à la coupe maximale et une longue durée de vie
- + Des tôles en acier robustes et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|  | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |  |
|--|-------|--------------|-------------------|--------------------|--|
|  | C73W  | 34430790     | 115 x 2,4 x 22,23 | 10                 |  |
|  |       | 34425401     | 125 x 2,4 x 22,23 | 10                 |  |
|  |       | 34430832     | 150 x 2,6 x 22,23 | 12                 |  |
|  |       | 34430833     | 180 x 2,6 x 22,23 | 12                 |  |
|  |       | 34434386     | 230 x 2,6 x 22,23 | 12                 |  |



| Forme | N° d'article | Dimensions    | Hauteur de segment |
|-------|--------------|---------------|--------------------|
|       | 34428610     | 300×2,6×20    | 12                 |
|       | 34431007     | 300×2,6×22,23 | 12                 |
|       | 34431008     | 300×2,6×25,4  | 12                 |
|       | 34430834     | 350×3,2×20    | 12                 |
|       | 34430835     | 350×3,2×22,23 | 12                 |
|       | 34430836     | 350×3,2×25,4  | 12                 |
|       | 34428721     | 400×3,2×20    | 12                 |
|       | 34431009     | 400×3,2×25,4  | 12                 |



## DCU-FAST CUT Disques diamantés pour sciage à sec pour matériaux de construction universels



### Application :


- + Pour l'usinage du béton, du béton cellulaire, de la pierre naturelle, des tuiles, des briques, des matériaux de maçonnerie et des matériaux durs
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Nous recommandons :

- + Pour une coupe rapide et propre du béton

### Caractéristiques :

- + Performance de coupe excellente et rapide grâce au système d'auto-affûtage avec des grains de diamant concentrés, de haute qualité dans un liant optimal
- + Arêtes de coupe propres
- + Les tôles robustes en acier de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts
- + Efficacité maximale grâce à une capacité de coupe maximale et une durée de vie plus longue

| Forme   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |    |
|---|--------------|------------|--------------------|----|
|  | C6R          | 474743     | 115×2×22,23        | 10 |
|   |              | 474746     | 125×2×22,23        | 10 |
|   |              | 474751     | 150×2,4×22,23      | 9  |
|   |              | 474752     | 180×2,4×22,23      | 9  |
|   |              | 474753     | 230×2,4×22,23      | 9  |



## DCU-SILENT Disques diamantés pour sciage à sec pour matériaux de construction universels



### Application :


- + Pour l'usinage du béton, du béton armé, du béton cellulaire, de la pierre naturelle, des tuiles, des briques, des matériaux de maçonnerie et des matériaux durs
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Nous recommandons :

- + Pour le béton armé

### Caractéristiques :

- + Réduction du bruit d'environ 50 % (10 dB) grâce à des tôles en acier stables, de haute qualité et silencieuses
- + Excellente performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage des grains de diamant concentrés de haute qualité dans un liant optimisé
- + Efficacité maximale grâce à une capacité de coupe maximale et une durée de vie plus longue

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | C3G   | 474771       | 230 × 2,6 × 22,23 | 9                  |



## DCE-SILENT Disques diamantés pour sciage à sec pour matériaux de construction universels | en technologie TGD®



### Application :


- + Pour l'usinage du béton, des briques, des matériaux de maçonnerie et des blocs de béton
- + Convient uniquement aux découpeuses électriques

### Nous recommandons :

- + Convient à tous les types de renforcement

### Caractéristiques :

- + Réduction du bruit d'environ 50 % (10 dB) grâce à des tôles en acier stables, de haute qualité et silencieuses
- + La technologie Tyrolit TGD® permet un refroidissement optimal et une productivité accrue sans effort grâce à une répartition intelligente des diamants
- + Excellente performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage des grains de diamant concentrés de haute qualité dans un liant optimisé
- + Efficacité maximale et résultats inégalés grâce à une capacité de coupe maximale et une durée de vie plus longue

|   | Forme | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|------------------|--------------------|
|  | C73GW | 34461143     | 350 × 3,2 × 20   | 14                 |
|   |       | 34517728     | 350 × 3,2 × 25,4 | 14                 |
|   |       | 34461144     | 400 × 3,2 × 20   | 14                 |
|   |       | 34517729     | 400 × 3,2 × 25,4 | 14                 |



## DCU Disques diamantés pour sciage à sec pour matériaux de construction universels



### Application :





- + Pour l'usinage du béton, du béton armé, du béton cellulaire, des tuiles, des briques, des matériaux de maçonnerie et des matériaux durs
- + Jusqu'à Ø 230 mm pour toutes les meuleuses d'angle courantes et à partir du Ø 300 pour toutes les découpeuses courantes (également pour la coupe à eau)

### Nous recommandons :

- + Convient au béton armé

### Caractéristiques :

- + Excellente performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage des grains de diamant de haute qualité dans un liant optimal
- + Les excellents effets de refroidissement et d'évacuation des copeaux garantissent une durée de vie plus longue et une grande fiabilité
- + Les tôles robustes en acier de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts

|  | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |   |
|--|-------|--------------|-------------------|--------------------|---|
|   | C73   | 34499934     | 115 x 2 x 22,23   | 7                  |    |
|  |       | 34499935     | 125 x 2 x 22,23   | 7                  |   |
|  |       | 34499936     | 150 x 2,6 x 22,23 | 9                  |   |
|  |       | 34499937     | 180 x 2,6 x 22,23 | 9                  |   |
|  |       | 34499938     | 230 x 2,6 x 22,23 | 9                  |   |
|  | C7W   | 34499792     | 300 x 2,6 x 20    | 10                 |  |
|  |       | 34499793     | 300 x 2,6 x 22,23 | 10                 |   |
|  |       | 34499794     | 300 x 2,6 x 25,4  | 10                 |   |
|  |       | 34499795     | 350 x 3,2 x 20    | 10                 |   |
|  |       | 34499796     | 350 x 3,2 x 25,4  | 10                 |   |
|  |       | 34499797     | 400 x 3,2 x 20    | 10                 |   |



## DCU-FAST CUT Disques diamantés pour sciage à sec pour matériaux de construction universels



### Application :



- + Pour l'usinage du béton, du béton cellulaire, des tuiles, des briques, des matériaux de maçonnerie et des matériaux durs
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Nous recommandons :

- + Particulièrement adapté au secteur du jardinage et à l'aménagement paysager

### Caractéristiques :

- + Performance de coupe excellente et rapide grâce au système d'auto-affûtage avec des grains de diamant concentrés, de haute qualité dans un liant optimal
- + Arêtes de coupe propres
- + Les tôles robustes en acier de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |   |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|---|
|  | C3R   | 34499939     | 115 x 2 x 22,23   | 7                  |  |
|   |       | 34499940     | 125 x 2 x 22,23   | 7                  |   |
|   | C3R   | 34499991     | 150 x 2,4 x 22,23 | 9                  |   |
|   |       | 34499992     | 180 x 2,4 x 22,23 | 9                  |   |
|   |       | 34499993     | 230 x 2,4 x 22,23 | 9                  |   |



## DCU Disques diamantés pour sciage à sec pour matériaux de construction universels



### Application :





- + Pour l'usinage du béton, du béton armé, des briques et des matériaux de maçonnerie
- + Jusqu'au Ø 230 mm pour toutes les meuleuses d'angle courantes et à partir du Ø 300 pour toutes les découpeuses courantes (également pour la coupe à eau)
- + Bague de réduction 20-16 mm fournie avec le Ø 105 mm

### Caractéristiques :

- + Bonne performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage des grains de diamant de haute qualité dans un liant optimal
- + Un bon refroidissement et une bonne évacuation des copeaux garantissent une longue durée de vie de l'outil.
- + Les tôles robustes en acier et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

### Nous recommandons :

- + Convient au béton légèrement armé

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |   |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|---|
|    | C73   | 34502315     | 105 × 2 × 20/16   | 7                  |    |
|   |       | 34501337     | 115 × 2 × 22.23   | 7                  |   |
|   |       | 34501338     | 125 × 2 × 22.23   | 7                  |   |
|   |       | 34501445     | 150 × 2.6 × 22.23 | 9                  |   |
|   |       | 34501446     | 180 × 2.6 × 22.23 | 9                  |   |
|   |       | 34501447     | 230 × 2.6 × 22.23 | 9                  |   |
|  | C7W   | 34501448     | 300 × 2.6 × 20    | 10                 |  |
|   |       | 34501449     | 300 × 2.6 × 22.23 | 10                 |   |
|   |       | 34501450     | 300 × 2.6 × 25.4  | 10                 |   |
|   |       | 34501461     | 350 × 3.2 × 20    | 10                 |   |
|   |       | 34501462     | 350 × 3.2 × 25.4  | 10                 |   |
|   |       | 34501463     | 400 × 3.2 × 20    | 10                 |   |
|   |       | 34502116     | 400 × 3.2 × 25.4  | 10                 |   |





## DCU-FAST CUT

### Disques diamantés pour sciage à sec pour matériaux de construction universels



#### Application :




- + Pour l'usinage du béton, des tuiles, des briques et matériaux de maçonnerie
- + Jusqu'au Ø 230 mm pour toutes les meuleuses d'angle courantes et à partir du Ø 300 pour toutes les découpeuses courantes (également pour la coupe à eau)
- + Bague de réduction 20-16 mm fournie avec le Ø 105 mm

#### Caractéristiques :

- + Bonne et rapide performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage avec des grains de diamant concentrés, de haute qualité dans un liant optimal
- + Arêtes de coupe propres
- + Les tôles robustes en acier et de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts

#### Nous recommandons :

- + Pour une coupe rapide et propre du béton

|   | Forme    | N° d'article      | Dimensions      | Hauteur de segment  |   |
|---|----------|-------------------|-----------------|---|---|
|  | C3R      | 34502314          | 105 × 2 × 20/16 | 7   |  |
|   |          | 34501464          | 115 × 2 × 22,23 | 7   |   |
|   |          | 34501465          | 125 × 2 × 22,23 | 7   |   |
| C3R   | 34501466 | 150 × 2,4 × 22,23 | 9               |  |   |
|   | 34501467 | 180 × 2,4 × 22,23 | 9               |   |   |
|   | 34501468 | 230 × 2,4 × 22,23 | 9               |   |   |
|   | 467280   | 300 × 3 × 20      | 10              |   |   |
|   | 467281   | 300 × 3 × 22,23   | 10              |   |   |
|   | 467282   | 300 × 3 × 25,4    | 10              |   |   |
|   | 467285   | 350 × 3 × 20      | 10              |   |   |
|   | 467288   | 350 × 3 × 22,23   | 10              |   |   |
|   | 467289   | 350 × 3 × 25,4    | 10              |   |   |



## Disque diamanté pour couvreur

### pour tous les matériaux de couverture courants



#### Application :


- + Pour l'usinage du béton, du béton cellulaire, des tuiles, des briques, des matériaux de maçonnerie et des matériaux durs
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

#### Nous recommandons :

- + Pour une coupe rapide et propre des matériaux de couverture

#### Caractéristiques :

- + Performance de coupe excellente et rapide grâce au système d'auto-affûtage avec des grains de diamant concentrés, de haute qualité dans un liant optimal
- + Arêtes de coupe propres
- + Efficacité maximale grâce à une capacité de coupe maximale et une durée de vie plus longue
- + Les tôles robustes en acier et de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | C6R   | 103283       | 230 × 2,4 × 22,23 | 9                  |



## Disque diamanté pour couvreur pour tous les matériaux de couverture courants



### Application :


- + Pour l'usinage du béton, du béton cellulaire, des tuiles, des briques et des matériaux durs.
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Nous recommandons :

- + Pour une coupe rapide et propre des matériaux de couverture

### Caractéristiques :

- + Performance de coupe excellente et rapide grâce au système d'auto-affûtage avec des grains de diamant concentrés, de haute qualité dans un liant optimal
- + Arêtes de coupe propres
- + Les tôles robustes en acier de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | C3R   | 34485652     | 230 x 2,4 x 22,23 | 9                  |



## DCC Disques diamantés pour sciage à sec pour béton




### Application :

- + Pour l'usinage du béton, du béton frais, de chapes, de l'asphalte, du plâtre de maçonnerie et du grès
- + Jusqu'au Ø 230 mm pour toutes les meuleuses d'angle courantes et à partir du Ø 300 pour toutes les découpeuses courantes (également pour la coupe à eau)

### Caractéristiques :

- + Excellente performance de coupe grâce au système auto-affûtant composé de grains de diamant concentrés de haute qualité dans un liant optimal
- + Les coupes en U assurent un effet de refroidissement optimal et une évacuation des copeaux idéale
- + Efficacité maximale grâce à une aptitude à la coupe maximale et une longue durée de vie
- + Des tôles en acier robustes et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |    |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|----|
|  | C73W  | C73W         | 34468730          | 115 x 2,4 x 22,23  | 10 |
|   |       |              | 34468731          | 125 x 2,4 x 22,23  | 10 |
|   |       | 34468732     | 150 x 2,6 x 22,23 | 12                 |    |
|   |       | 34468733     | 180 x 2,6 x 22,23 | 12                 |    |
|   |       | 34468734     | 230 x 2,6 x 22,23 | 12                 |    |
|   |       | 34468735     | 300 x 2,6 x 20    | 12                 |    |
|   |       | 34468736     | 300 x 2,6 x 22,23 | 12                 |    |
|   |       | 34468737     | 300 x 2,6 x 25,4  | 12                 |    |
|   |       | 34468738     | 350 x 3,2 x 20    | 12                 |    |
|   |       | 34468739     | 350 x 3,2 x 22,23 | 12                 |    |
|   |       | 34468740     | 350 x 3,2 x 25,4  | 12                 |    |
|   |       | 34468751     | 400 x 3,2 x 20    | 12                 |    |
|   |       | 34468752     | 400 x 3,2 x 25,4  | 12                 |    |





## DCC-FAST CUT Rainureuse pour béton




### Application :

- + Pour l'usinage du béton, du béton frais, de chapes, du plâtre de maçonnerie et du grès
- + Convient à toutes les rainureuses et meuleuses d'angles courantes

### Caractéristiques :

- + Performance de coupe excellente et rapide grâce au système d'auto-affûtage avec des grains de diamant concentrés, de haute qualité dans un liant optimal
- + Arêtes de coupe propres
- + Les tôles robustes en acier et de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts
- + Rentabilité maximale grâce à une capacité de coupe maximale et une durée de vie plus longue

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | C3R   | 598008       | 125 × 2 × 22,23   | 7                  |
|   |       | 598010       | 140 × 2,4 × 22,23 | 9                  |
|   |       | 598011       | 150 × 2,4 × 22,23 | 9                  |



## DCC Disques diamantés pour sciage à sec pour béton





### Application :

- + Pour l'usinage du béton, de chapes, de l'asphalte, de plâtre de maçonnerie et du grès
- + Jusqu'au Ø 230 mm pour toutes les meuleuses d'angle courantes et à partir du Ø 300 pour toutes les découpeuses courantes (également pour la coupe à eau)

### Caractéristiques :

- + Très bonne performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage des grains de diamant de haute qualité dans un liant optimal
- + Très bon refroidissement et une bonne évacuation des copeaux garantissent une longue durée de vie de l'outil
- + Les tôles robustes en acier et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | C73   | 34500109     | 115 × 2 × 22,23   | 7                  |
|   |       | 34500110     | 125 × 2 × 22,23   | 7                  |
|   |       | 34500111     | 150 × 2,6 × 22,23 | 9                  |
|   |       | 34500112     | 180 × 2,6 × 22,23 | 9                  |
|   |       | 34500113     | 230 × 2,6 × 22,23 | 9                  |
|  | C7W   | 34500114     | 300 × 2,6 × 20    | 10                 |
|   |       | 34500115     | 300 × 2,6 × 25,4  | 10                 |
|   |       | 34500116     | 350 × 3,2 × 20    | 10                 |
|   |       | 34500117     | 350 × 3,2 × 25,4  | 10                 |
|   |       | 34502313     | 400 × 3,2 × 20    | 10                 |



## DCC-LONG LIFE Disques diamantés pour sciage à sec pour béton



### Application :


- + Pour l'usinage du béton, du béton frais, de chapes, de l'asphalte, du plâtre de maçonnerie et du grès
- + Convient uniquement aux découpeuses électriques

### Nous recommandons :

- + Pour la coupe de matériaux abrasifs

### Caractéristiques :

- + Très bonne performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage des grains de diamant de haute qualité dans un liant optimal
- + Très bon refroidissement et une bonne évacuation des copeaux garantissent une longue durée de vie de l'outil.
- + Les tôles robustes en acier et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | C3W   | 484994       | 300 x 2,6 x 20    | 10                 |
|   |       | 484996       | 300 x 2,6 x 22,23 | 10                 |
|   |       | 484999       | 300 x 2,6 x 25,4  | 10                 |
|   |       | 485001       | 350 x 3 x 20      | 10                 |
|   |       | 485003       | 350 x 3 x 22,23   | 10                 |
|   |       | 485004       | 400 x 3,2 x 20    | 10                 |



## DCA+C Disques diamantés pour sciage à sec pour asphalte et béton





### Application :

- + Pour l'usinage de béton frais, de chapes, de plâtre de maçonnerie, de béton et de grès
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes jusqu'au Ø 230 mm et à toutes les découpeuses et scies de sols courantes à partir du Ø 300 (également pour la coupe à l'eau)

### Caractéristiques :

- + Excellente performance de coupe grâce au système auto-affûtant composé de grains de diamant concentrés de haute qualité dans un liant optimal
- + Les coupes en U assurent un effet de refroidissement optimal et une évacuation des copeaux idéale
- + Des tôles en acier robustes et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple
- + Efficacité maximale grâce à une aptitude à la coupe maximale et une longue durée de vie

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | C73W  | 34470453     | 115 x 2,4 x 22,23 | 10                 |
|   |       | 34470454     | 125 x 2,4 x 22,23 | 10                 |
|   |       | 34470455     | 150 x 2,6 x 22,23 | 12                 |
|   |       | 34470456     | 180 x 2,6 x 22,23 | 12                 |
|   |       | 34470457     | 230 x 2,6 x 22,23 | 12                 |
|  | C73SW | 34472010     | 300 x 2,6 x 20    | 10                 |
|   |       | 34472041     | 300 x 2,6 x 22,23 | 10                 |
|   |       | 34472044     | 300 x 2,6 x 25,4  | 10                 |
|   |       | 34472046     | 350 x 3,2 x 20    | 10                 |
|   |       | 34472061     | 350 x 3,2 x 22,23 | 10                 |
|   |       | 34472008     | 350 x 3,2 x 25,4  | 10                 |
|   |       | 34486088     | 400 x 3,2 x 20    | 10                 |
|   |       | 34474151     | 400 x 3,2 x 25,4  | 10                 |

Les segments de protection contre l'undercutting protègent la tôle acier





## DCA+C Disques diamantés pour sciage à sec pour asphalte et béton




### Application :

- + Pour l'usinage de béton frais, de chapes, de plâtre de maçonnerie, de béton et de grès
- + Convient à toutes les découpeuses et scies de sols courantes

### Caractéristiques :

- + Très bonne performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage des grains de diamant de haute qualité dans un liant optimal
- + L'excellent effet de refroidissement et l'évacuation des copeaux garantissent une durée de vie accrue de l'outil
- + Les tôles robustes en acier de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|------------------|--------------------|
|  <p>Les segments de protection contre l'undercutting protègent la tôle acier</p> | C7SW  | 34502234     | 300 × 2,8 × 20   | 10                 |
|   |       | 34502235     | 300 × 2,8 × 25,4 | 10                 |
|   |       | 34502236     | 350 × 3,2 × 20   | 10                 |
|   |       | 34502237     | 350 × 3,2 × 25,4 | 10                 |
|   |       | 34502455     | 400 × 3,2 × 20   | 10                 |
|   |       | 34502238     | 400 × 3,2 × 25,4 | 10                 |



## DCA+C Disques diamantés pour sciage à sec pour asphalte et béton




### Application :

- + Pour l'usinage de chapes, d'enduits muraux et de béton
- + Convient à toutes les découpeuses et scies à sol courantes
- + Segments de protection contre l'effet d'undercutting

### Caractéristiques :

- + Bonne performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage des grains de diamant de haute qualité dans un liant optimal
- + Un bon refroidissement et une bonne évacuation des copeaux garantissent une longue durée de vie de l'outil
- + Les tôles robustes en acier et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|------------------|--------------------|
|  | C7SW  | 34500101     | 300 × 2,8 × 20   | 10                 |
|   |       | 34500102     | 300 × 2,8 × 25,4 | 10                 |
|   |       | 34500103     | 350 × 3,2 × 20   | 10                 |
|   |       | 34500104     | 350 × 3,2 × 25,4 | 10                 |
|   |       | 34502456     | 400 × 3,2 × 20   | 10                 |
|   |       | 34500105     | 400 × 3,2 × 25,4 | 10                 |



## DCAB Fraises à déjoindoyer pour matériaux abrasifs




### Application :

- + Pour l'usinage de béton abrasif, béton cellulaire, chapes, enduit de maçonnerie et pierre ponce
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Caractéristiques :

- + Performance de coupe excellente et rapide grâce au système d'auto-affûtage avec des grains de diamant concentrés, de haute qualité dans un liant optimal

- + L'amélioration de l'effet de refroidissement et de l'évacuation des copeaux garantissent une longue durée de vie de l'outil
- + Les tôles robustes en acier et de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts
- + Rentabilité maximale grâce à une capacité de coupe maximale et une durée de vie plus longue

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | FRSU  | 563873       | 115 x 7,2 x 22,23 | 7                  |
|   |       | 535829       | 125 x 7,2 x 22,23 | 7                  |



## DCH Disques diamantés pour sciage à sec pour pierres dures | en technologie TGD®




### Application :

- + Pour l'usinage du calcaire dur, des blocs de béton, du granit, du gneiss, du porphyre, des pavés et du quartzite
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes jusqu'au Ø 230 mm et à toutes les découpeuses et scies de sols courantes à partir du Ø 300 (également pour la coupe à l'eau)

### Caractéristiques :

- + La technologie Tyrolit TGD® permet un refroidissement optimal et une productivité accrue sans effort grâce à une répartition intelligente des diamants

- + Excellente performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage de haute qualité des grains de diamant concentrés dans un liant optimisé
- + Efficacité maximale et résultats inégalés grâce à une capacité de coupe maximale et une durée de vie plus longue
- + Des tôles robustes en acier de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | C3W   | 34468872     | 230 x 2,4 x 22,23 | 14                 |
|   | C73W  | 34435150     | 300 x 2,6 x 20    | 14                 |
|   |       | 34462092     | 300 x 2,6 x 25,4  | 14                 |
|   |       | 34435151     | 350 x 3,2 x 20    | 14                 |
|   |       | 34462093     | 350 x 3,2 x 25,4  | 14                 |
|   |       | 34435152     | 400 x 3,2 x 20    | 14                 |
|   |       | 34462094     | 400 x 3,2 x 25,4  | 14                 |





## DCH Disques diamantés pour sciage à sec pour pierres dures




### Application :

- + Pour l'usinage de calcaire dur, de blocs de béton, de granit, de gneiss, de porphyre, de pavés et de quartzite
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Caractéristiques :

- + Excellente performance de coupe grâce au système auto-affûtant composé de grains de diamant concentrés de haute qualité dans un liant optimal

- + Les coupes en U assurent un effet de refroidissement optimal et une évacuation des copeaux idéale
- + Efficacité maximale grâce à une aptitude à la coupe maximale et une longue durée de vie
- + Des tôles en acier robustes et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | C73W  | 34475858     | 115 × 2,4 × 22,23 | 10                 |
|   |       | 34475856     | 125 × 2,4 × 22,23 | 10                 |



## DCH-FAST CUT Disques diamantés pour sciage à sec pour pierres dures




### Application :

- + Pour l'usinage du calcaire dur, blocs de béton, du granit, du gneiss, du porphyre, des pavés et du quartzite
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Caractéristiques :

- + Performance de coupe excellente et rapide grâce au système d'auto-affûtage avec des grains de diamant concentrés, de haute qualité dans un liant optimal

- + Arêtes de coupe propres
- + Les tôles robustes en acier et de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts
- + Efficacité maximale grâce à une capacité de coupe maximale et une durée de vie plus longue

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | C3    | 475790       | 115 × 1,2 × 22,23 | 7                  |
|   |       | 475793       | 125 × 1,2 × 22,23 | 7                  |
|   | C3W   | 475797       | 180 × 1,9 × 22,23 | 9                  |
|   |       | 475800       | 230 × 1,9 × 22,23 | 9                  |



## DCH Disques diamantés pour sciage à sec pour pierres dures







### Application :

- + Pour l'usinage du calcaire dur, du granite, du porphyre et des pavés
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes jusqu'au Ø 230 mm et à toutes les découpeuses et scies de sols courantes à partir du Ø 300 (également pour la coupe à l'eau)


### Caractéristiques :

- + Bonne performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage des grains de diamant de haute qualité dans un liant optimal
- + L'excellent effet de refroidissement et l'évacuation des copeaux garantissent une durée de vie accrue de l'outil
- + Les tôles robustes en acier de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|  | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |   |
|--|-------|--------------|-------------------|--------------------|---|
|   | C73   | 34501469     | 115 × 2 × 22,23   | 7                  |  |
|  |       | 34501470     | 125 × 2 × 22,23   | 7                  |   |
|  |       | 34501471     | 180 × 2,6 × 22,23 | 9                  |   |
|  |       | 34501472     | 230 × 2,6 × 22,23 | 9                  |   |
|  | C7W   | 34501473     | 300 × 2,6 × 20    | 10                 |  |
|  |       | 34501474     | 350 × 3,2 × 20    | 10                 |   |
|  |       | 34572809     | 350 × 3,2 × 25,4  | 10                 |   |

## Plaque d'avivage

### Accessoires pour sciage à sec

|   | N° d'article | Dimensions |
|---|--------------|------------|
|  | SP1          | 497322     |
|   |              | 484627     |
|   |              | 484672     |



Scannez le code QR et découvrez  
le ré-affûtage des disques de  
coupe à sec en action.



## DCM Disques diamantés pour sciage à sec pour le marbre




### Application :

- + Pour l'usinage du marbre, des plastiques renforcés en fibre de verre, du PVC, de la fibre de carbone, des matériaux composites, de la fibre de verre et du verre blindé
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Caractéristiques :

- + Arêtes de coupe précises grâce à de fins grains de diamant
- + Durée de vie maximale de l'outil grâce à un liant de grain idéal avec la tôle du disque
- + Des tôles en acier robustes et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | UC3   | 315968       | 115 × 2,5 × 22,23 | 2                  |
|   |       | 315967       | 125 × 2,5 × 22,23 | 2                  |
|   |       | 547611       | 150 × 3 × 22,23   | 2                  |
|   |       | 315966       | 180 × 3 × 22,23   | 2                  |
|   |       | 315965       | 230 × 3 × 22,23   | 2                  |



## DCP Disques diamantés pour sciage à sec pour la porcelaine, la pierre naturelle et le carrelage



### Application :


- + Pour l'usinage de grès, de carreaux céramique et porcelaine
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Nous recommandons :

- + Convient aux matériaux très durs

### Caractéristiques :

- + Performance de coupe excellente et rapide grâce au système d'auto-affûtage avec des grains de diamant concentrés, de haute qualité dans un liant optimal
- + Arêtes de coupe propres
- + Efficacité maximale grâce à une capacité de coupe maximale et une durée de vie plus longue
- + Les tôles robustes en acier et de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | 1A1R  | 34529134     | 115 × 1,4 × 22,23 | 10                 |
|   |       | 34529153     | 125 × 1,4 × 22,23 | 10                 |



## DCT Disques diamantés pour sciage à sec pour carrelage et céramique



### Application :

- + Pour l'usinage du grès, des carreaux de céramique et de la porcelaine
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Nous recommandons :

- + Convient également aux matériaux en pierre fine

### Caractéristiques :

- + Performance de coupe excellente et rapide grâce au système d'auto-affûtage avec des grains de diamant concentrés, de haute qualité dans un liant optimal
- + Arêtes de coupe propres
- + Efficacité maximale grâce à une capacité de coupe maximale et une durée de vie plus longue
- + Les tôles robustes en acier et de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts

|  | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | 1A1R  | 639558       | 105 x 1 x 20      | 10                 |
|  |       | 639559       | 115 x 1,2 x 22,23 | 10                 |
|  |       | 639560       | 125 x 1,2 x 22,23 | 10                 |
|  |       | 639634       | 180 x 1,4 x 22,23 | 10                 |
|  |       | 676791       | 200 x 1,6 x 22,23 | 10                 |
|  |       | 639635       | 230 x 1,6 x 22,23 | 10                 |



## DCT Disques diamantés pour sciage à sec pour carrelage et céramique



### Application :

- + Pour l'usinage de carreaux et de céramique
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes
- + Pour les applications avec scies sur table, les Ø plus importants peuvent être trouvés dans le chapitre des disques de scies sur table

### Caractéristiques :


- + Bonne performance de coupe grâce au système d'auto-affûtage avec des grains de diamant concentrés, de haute qualité dans un liant optimal
- + Arêtes de coupe propres
- + Les tôles robustes en acier de haute qualité garantissent une stabilité et un fonctionnement sans heurts

|  | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | 1A1R  | 475975       | 100 x 1,6 x 22,23 | 7                  |
|  |       | 475978       | 115 x 1,6 x 22,23 | 7                  |
|  |       | 475980       | 125 x 1,6 x 22,23 | 7                  |
|  |       | 475983       | 180 x 2 x 22,23   | 9                  |
|  |       | 475986       | 230 x 2 x 22,23   | 9                  |

## Accessoires disques diamantés pour sciage à sec

### Plaque d'avivage pour carrelage



|   | N° d'article | Dimensions     |
|---|--------------|----------------|
|  | SP6 662791   | 55 x 25 x 320  |
|   | 34574956     | 320 x 55 x 320 |



Scannez le code QR et découvrez l'affûtage de scies de carrelage en action.



## DCCI Combi disque diamanté pour sciage et chanfreinage à sec pour tubes plastiques



#### Application :


- + Pour l'usinage du PVC
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

#### Nous recommandons :

- + Convient également au caoutchouc, aux matériaux composites et aux fibres de carbone.

#### Caractéristiques :

- + La grande saillie des grains permet une excellente performance de coupe
- + Manipulation facile et rapide, car il est possible de scier et de chanfreiner en même temps
- + Durée de vie maximale grâce à une connexion idéale des grains avec la tôle du disque
- + Des tôles en acier robustes et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-----------------|--------------------|
|  | UC3   | 34228075     | 125 x 3 x 22,23 | 3                  |



## DCCI Disques diamantés pour sciage à sec pour la fonte grise et la fonte nodulaire




### Application :

- + Pour l'usinage de la fonte ductile, de la fonte grise et de la fonte nodulaire
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Caractéristiques :

- + La grande saillie des grains permet une excellente performance de coupe
- + Durée de vie maximale grâce à une connexion idéale des grains avec la tôle du disque
- + Des tôles en acier robustes et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|
|  | UC3   | 34551885     | 115 x 2,8 x 22,23 | 3                  |
|   |       | 34551886     | 125 x 3 x 22,23   | 3                  |
|   |       | 34551884     | 230 x 3 x 22,23   | 3                  |



## DC ALL pour tous les matériaux



### Application :



- + Pour l'usinage de matériaux de construction universels, béton, fonte, pierre dure, marbre, métaux non-ferreux, matériaux abrasifs, bois, matières plastiques, matériaux composites, fibre de verre et verre antiballes
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes jusqu'au Ø 230 mm et à toutes les découpeuses et scies de sols courantes à partir du Ø 300 (également pour la coupe à l'eau)

### Caractéristiques :

- + La grande saillie du grain permet une excellente performance de coupe
- + Productivité accrue car il n'est plus nécessaire de changer d'outil
- + Les Ø 115 et 125 mm sont particulièrement faciles d'utilisation, confortables et sans poussière car ils sont particulièrement minces
- + Les Ø 300, 350 et 400 mm ont des bases grenillées de rainures et offrent une sécurité encore plus grande, idéaux pour les opérations de sauvetage et de lutte contre les incendies

### Nous recommandons :

- + Coupe presque tous les matériaux dans le secteur du sanitaire, pour les travaux d'intérieur ou pour la conception de jardins et d'aménagements paysagers

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment | Spécification   |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|  | UC3   | 34638813     | 115 x 1,3 x 22,23 | 3                  | DC ALL FAST CUT |
|   |       | 34638814     | 125 x 1,3 x 22,23 | 3                  | DC ALL FAST CUT |
|   |       | 34503208     | 230 x 3,0 x 22,23 | 3                  | DC ALL          |
|  | UC3   | 34589656     | 300 x 3,9 x 20    | 3                  | DC ALL RESCUE   |
|   |       | 34589657     | 300 x 3,9 x 25,4  | 3                  | DC ALL RESCUE   |
|   |       | 34589658     | 350 x 4,1 x 20    | 3                  | DC ALL RESCUE   |
|   |       | 34589659     | 350 x 4,1 x 25,4  | 3                  | DC ALL RESCUE   |
|   |       | 34589660     | 400 x 4,2 x 20    | 3                  | DC ALL RESCUE   |
|   |       | 34589661     | 400 x 4,2 x 25,4  | 3                  | DC ALL RESCUE   |





## DC-CVB Disques diamantés pour sciage à sec pour les matériaux composites






### Application :

- + Pour l'usinage de matériaux composites et de PVC
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes jusqu'au Ø 230 mm et à toutes les découpeuses et scies de sols courantes à partir du Ø 300 (également pour la coupe à l'eau)

### Caractéristiques :

- + La grande saillie des grains permet une excellente performance de coupe
- + Longue durée de vie grâce à une connexion idéale des grains avec la tôle du disque
- + Des tôles en acier robustes et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |   |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|---|
|  | UC3   | 34628450     | 115 x 2,8 x 22,23 | 2                  |  |
|   |       | 34628461     | 125 x 2,8 x 22,23 | 2                  |   |
|   |       | 34629080     | 150 x 2,8 x 22,23 | 2                  |   |
|   |       | 34629081     | 180 x 3,1 x 22,23 | 2                  |   |
|   |       | 34628462     | 230 x 3,4 x 22,23 | 2                  |  |
|   |       | 34628463     | 350 x 4,1 x 20    | 2,5                |   |
|   |       | 34628464     | 350 x 4,1 x 25,4  | 2,5                |   |



## DC-CEP Disques diamantés pour sciage à sec pour les matériaux composites




### Application :

- + Pour l'usinage de matériaux composites et de PVC
- + Convient à toutes les meuleuses d'angle courantes

### Caractéristiques :

- + Arêtes de coupe précises grâce à de fins grains de diamant
- + Durée de vie maximale de l'outil grâce à un liant de grain idéal avec la tôle du disque
- + Des tôles en acier robustes et de haute qualité garantissent la stabilité et un fonctionnement souple

|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment |  |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|--|
|  | UC3   | 34629069     | 115 x 2,5 x 22,23 | 3                  |  |
|   |       | 34629070     | 125 x 2,5 x 22,23 | 3                  |  |
|   |       | 34629071     | 150 x 3 x 22,23   | 3                  |  |
|   |       | 34629075     | 180 x 3 x 22,23   | 3                  |  |
|   |       | 34629076     | 230 x 3 x 22,23   | 3                  |  |





**Plateaux diamantés**



## Plateaux diamantés pour meuleuses d'angle

Les plateaux diamantés de Tyrolit permettent un ponçage rapide et précis des surfaces en béton, pierre et chape. Les plateaux diamantés de Tyrolit se caractérisent tout particulièrement par leur taux d'enlèvement élevé, leur longue durée de vie et leur utilisation universelle.

### Service

- + Livraison rapide
- + Disponibilité de tous les diamètres standards
- + Dimensions courantes sur stock

### Conseils / recommandations

- + Respecter impérativement les instructions
- + Possibilité d'envoi de ces données de sécurité sur demande



## DGU-Turbo Plateaux diamantés

pour matériaux de construction universels | W-Segment

+ Aspect fin de la surface poncée plus précis pour les arêtes grâce à une jante turbo.

+ Enlèvement rapide des poussières.



+ Performance convaincante et grande longévité.

Matériaux usinables : béton, pierre naturelle et matériaux de construction universels. Détails : jante turbo pour

un aspect plus fin de la surface poncée et un usinage des arêtes propres. Enlèvement rapide des poussières.

Bague de réduction 22,23-16 mm livrée avec le diamètre 100 mm.



### DGU-Turbo Plateaux diamantés pour matériaux de construction universels | W-Segment



|  | Forme | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|------------------|--------------------|
|  |       | 598061       | 100 × 20 × 22,23 | 5                  |
|  |       | 34179930     | 125 × 23 × 22,23 | 5                  |
|  |       | 34179971     | 180 × 32 × 22,23 | 5                  |



### DGU-Turbo Plateaux diamantés pour matériaux de construction universels





Matériaux usinables : béton, pierre naturelle et matériaux de construction universels. Détails : jante turbo pour un aspect plus fin de la surface poncée et un usinage des arêtes propres.

Enlèvement rapide des poussières. Bague de réduction 22,23-16 mm livrée avec le diamètre 100 mm.

|  | Forme | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|------------------|--------------------|
|  |       | 494342       | 100 × 18 × 22,23 | 5                  |
|  |       | 494365       | 125 × 20 × 22,23 | 5                  |
|  |       | 494391       | 180 × 32 × 22,23 | 5                  |



★★★ **PREMIUM** **DGU Plateaux diamantés** pour matériaux de construction universels 

Matériaux usinables : béton, pierre naturelle et matériaux de construction universels. Détails : garni de mousse polyester pour un ponçage aisé et un usinage des arêtes propre.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |   |
|---|---|--------------|------------|--------------------|---|
|  |  | STHD         | 356569     | 100 × 18 × 22,23   | 5 |
|   |   |              | 350694     | 110 × 18 × 22,23   | 5 |
|   |   |              | 367833     | 110 × 18 × M14     | 5 |
|   |   |              | 348387     | 125 × 18 × 22,23   | 5 |
|   |   |              | 828013     | 180 × 19 × 22,23   | 5 |



★★ **STANDARD** **DGU Plateaux diamantés** pour matériaux de construction universels | à simple piste 

Matériaux usinables : béton, pierre naturelle et matériaux de construction universels. Détails : segmentation à simple piste pour un enlèvement de matière élevé. Bague de réduction 22,23–16 mm livrée avec l'outil.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |   |
|---|---|--------------|------------|--------------------|---|
|  |  | STS-S        | 494333     | 100 × 18 × 22,23   | 5 |

★★ **STANDARD** **DGU Plateaux diamantés** pour matériaux de construction universels | à double piste 

Matériaux usinables : béton, pierre naturelle et matériaux de construction universels. Détails : segmentation à deux rangées pour un enlèvement de matière moyen et une grande longévité. Bague de réduction 22,23–16 mm livrée avec les diamètres 100 et 110 mm.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |   |
|---|---|--------------|------------|--------------------|---|
|  |  | STS-D        | 494339     | 100 × 18 × 22,23   | 5 |
|   |   |              | 494349     | 110 × 18 × 22,23   | 5 |
|   |   |              | 494361     | 125 × 18 × 22,23   | 5 |
|   |   |              | 494394     | 180 × 32 × 22,23   | 5 |

★★ **STANDARD** **DGU-FAST CUT Plateaux diamantés**  
pour pierres dures | L-Segment



Matériaux usinables : béton et matériaux de construction universels.  
Détails : plateau avec segment L, doté de très grands trous pour une meilleure aspiration, utilisation universelle.

Version Fast Cut – enlèvement de matière très élevé.

|  | Forme | N° d'article | Dimensions         | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|--------------------|--------------------|
|  |       | STS-LS       |                    |                    |
|  |       | 34247161     | 100 × 20,5 × 22,23 | 5                  |
|  |       | 34247162     | 115 × 20,5 × 22,23 | 5                  |
|  |       | 34247164     | 125 × 20,5 × 22,23 | 5                  |
|  |       | 34247165     | 180 × 30 × 22,23   | 5                  |

★★ **STANDARD** **DGU-PCD Plateau diamanté**  
pour revêtements et résidus de colle | avec segments de protection



Pour l'élimination des résidus de colle, revêtements à base de plastique et de résine (ex : résine époxy, acrylique, ...), revêtements thermoplastiques, mastic, sur surfaces en ciment.

Détails : Le diamant polycristallin (PCD) est un matériau extrêmement dur. Les plateaux avec segments PCD peuvent être utilisés pour éliminer les matériaux et revêtements tenaces. Performances agressives et longue durée de vie. Avec segments de protection pour des résultats de meulage uniformes et lisses.

|  | Forme | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|------------------|--------------------|
|  |       | STS-S        |                  |                    |
|  |       | 34558007     | 125 × 22 × 22,23 | 4                  |

★★ **STANDARD** **DGU-PCD Plateau diamanté**  
pour revêtements et résidus de colle



Pour l'élimination des résidus de colle, revêtements à base de plastique et de résine (ex : résine époxy, acrylique, ...), revêtements thermoplastiques, mastic, sur surfaces en ciment.

Détails : Le diamant polycristallin (PCD) est un matériau extrêmement dur. Les plateaux avec segments PCD peuvent être utilisés pour éliminer les matériaux et revêtements tenaces. Performances agressives et longue durée de vie.

|  | Forme | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |
|--|-------|--------------|------------------|--------------------|
|  |       | STS-S        |                  |                    |
|  |       | 34558008     | 125 × 22 × 22,23 | 4                  |

# Meuleuse d'angle AGE125

Diamètre de la lame 125 mm



Meuleuse d'angle universelle  
Ø 125 mm pour l'usinage de  
matériaux de construction et  
du métal



Moteur robuste et efficace  
pour une puissance utile  
élevée.



Électronique avec démarrage  
en douceur, protection  
contre les redémarrages  
et protection contre les  
surcharges

La meuleuse d'angle compacte et universelle AGE125 est indispensable pour tous les artisans et séduit aussi bien par son moteur robuste et efficace que par son électronique avec démarrage en douceur, protection contre les redémarrages et protection contre les surcharges. La fonction anti-rebond coupe le

moteur lorsque le disque est bloqué, assurant ainsi un travail en toute sécurité. Grâce au refroidissement optimisé et à l'étanchéité anti-poussière élaborée, la longévité de la meuleuse d'angle est accrue. En outre, le capot de protection peut être réglé sans outil et l'interrupteur à glissière peut être verrouillé.



# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Ø maxi de la lame de scie | 125 mm |
| Arbre porte-lame          | M14    |

## Entraînement

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Entraînement / Moteur      | Électrique          |
| Tension / Fréquence        | 220-240V / 50-60 Hz |
| Puissance nominale         | 900 W               |
| Vitesse de rotation à vide | 11 500 tr/min       |

## Dimensions et poids

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Longueur          | 300 mm |
| Largeur           | 75 mm  |
| Hauteur           | 105 mm |
| Poids (sans lame) | 2 kg   |
| Longueur de câble | 4 m    |

## Système et accessoires

### Meuleuse d'angle AGE125

|          |   |
|----------|---|
| 11002625 | Meuleuse d'angle AGE125 / 230 V                   |
| 11006305 | Carter supplémentaire (meuleuse d'angle) Ø 125 mm |

### Recommandation d'outils

|          |   |
|----------|---|
| 34425401 | PREMIUM DCU Disques diamantés pour sciage à sec |
|----------|---|

## Meuleuse d'angle AGE230

Diamètre de la lame 230 mm



Meuleuse d'angle universelle Ø 230 mm pour l'usinage de matériaux de construction et du métal



Boîtier moteur et réducteur robuste et mince avec amortissement des vibrations pour un travail confortable



Poignée souple pour réduire les vibrations, pouvant être montée dans trois positions

Avec l'AGE230, vous disposez d'une meuleuse d'angle de 230 mm de diamètre, maniable et mince, avec un amortissement des vibrations supplémentaire et une poignée avec insert souple pour une prise en main sûre, un démarrage en douceur et un réglage sans outil du capot de protection. Un travail fiable et une

longévité accrue sont garantis par le robuste réducteur en acier et un roulement de broche protégé par du métal. Bien entendu, ce modèle dispose d'un verrouillage de redémarrage en cas de panne de courant, d'un verrouillage de mise en marche et d'un verrouillage de la broche.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Ø maxi de la lame de scie | 230 mm |
| Arbre porte-lame          | M14    |

## Entraînement

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Entraînement / Moteur      | Électrique          |
| Tension / Fréquence        | 220-240V / 50-60 Hz |
| Puissance nominale         | 2 100 W             |
| Vitesse de rotation à vide | 6 500 tr/min        |

## Dimensions et poids

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Longueur          | 490 mm |
| Largeur           | 104 mm |
| Hauteur           | 90 mm  |
| Poids (sans lame) | 5,4 kg |
| Longueur de câble | 4 m    |

## Système et accessoires

### Meuleuse d'angle AGE230

|          |   |
|----------|---|
| 11002626 | Meuleuse d'angle AGE230 / 230 V                   |
| 11006306 | Carter supplémentaire (meuleuse d'angle) Ø 230 mm |

### Recommandation d'outils

|          |  |
|----------|--|
| 34468871 | PREMIUM DCU TGD® Disques diamantés pour sciage à sec |
|----------|--|

## Rainureuse murale HCE150

Profondeur maximale de rainurage 45 mm



Jeu d'entretoises fourni pour 3 lames permettant une éjection plus rapide par l'encoche centrale



Capot rabattable fermé assurant l'aspiration optimale des poussières



Poignée ergonomique pour un grand confort de manutention et un contrôle précis de la coupe

La rainureuse murale HCE150 représente la machine idéale pour réaliser des rainures et des saignées dans le béton, le grès argilo-calcaire ou la maçonnerie. Il est possible de modifier la largeur de rainurage de 7 à 46 mm par ajustement d'1 mm et de régler la profondeur de coupe en continu jusqu'à 45 mm. Le jeu d'entretoises fourni pour 3 lames

permet une éjection plus rapide par une encoche centrale. Un arbre porte-lame à 4 lames en option est disponible en tant qu'accessoire. La poignée ergonomique assure un grand confort de manutention et un contrôle précis de la coupe. Le capot rabattable fermé et le raccord pour aspirateur intégré garantissent un travail propre, générant peu de poussières.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Rainureuse murale                | HCE150          |
|----------------------------------|-----------------|
| Tension nominale / fréquence     | 230 V / 50 Hz   |
| N° d'article                     | 11003047        |
| Diamètre de la lame              | 150 mm          |
| Profondeur maximale de rainurage | 45 mm           |
| Largeur maximale de rainurage    | 46 mm           |
| Puissance nominale               | 2,3 kW          |
| Vitesse de rotation en charge    | 4300 tr/min     |
| Vitesse de rotation à vide       | 7500 tr/min     |
| Refroidissement du moteur        | À air           |
| Fixation d'outil                 | Ø 22,2 mm       |
| Fonctionnement                   | Guidé à la main |
| Application                      | À sec           |

## Type d'exécution

|   |   |
|---|---|
| Démarrage en douceur                          | • |
| Arrêt en cas de surchauffe et de surcharge    | • |
| Réglage en profondeur sans outil              | • |
| Jeu d'entretoises pour 2 à 3 lames diamantées | • |
| Raccord pour aspirateur                       | • |

## Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 361 mm |
| Largeur  | 220 mm |
| Hauteur  | 250 mm |
| Poids    | 6,1 kg |

## Accessoires

|          |   |
|----------|---|
| 11003044 | Jeu d'entretoises pour 4 lames diamantées |
| 11003045 | Adaptateur universel pour aspirateur      |

## Ponceuse portative à béton HGE125

Largeur de meulage 125 mm



Capot de protection relevable pour les travaux de rectification directement jusqu'à l'arête



Régulateur de vitesse assurant des vitesses de rectification optimales pour chaque application



Position parallèle des poignées assurant un guidage précis et équilibré

La ponceuse portative à béton HGE125 convient parfaitement à la préparation des supports, au lissage des irrégularités et à l'élimination des revêtements. Le régulateur de vitesse intégré permet de poncer différents matériaux de construction et assure des vitesses de rectification optimales pour chaque application. Grâce à la partie avant relevable du

capot de protection, il est possible de procéder à la rectification directement jusqu'à l'arête de la surface à usiner. La position ergonomique des poignées permet d'obtenir un meilleur résultat de rectification. La brosse et le raccord pour aspirateur intégré garantissent un travail propre, générant peu de poussières.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Ponceuse portative à béton</b> | <b>HGE125</b>     |
| Tension nominale / fréquence      | 230 V / 50 Hz     |
| N° d'article                      | 11003046          |
| Largeur de travail                | 125 mm            |
| Puissance nominale                | 1,5 kW            |
| Vitesses de rotation              | 6000-10000 tr/min |
| Refroidissement du moteur         | À air             |
| Fixation d'outil                  | Ø 22,2 mm         |
| Fonctionnement                    | Guidé à la main   |
| Application                       | À sec             |

## Type d'exécution

|  |   |
|--|---|
| Démarrage en douceur                       | • |
| Régulateur de vitesse                      | • |
| Arrêt en cas de surchauffe et de surcharge | • |
| Capot de protection relevable              | • |
| Raccord pour aspirateur                    | • |

## Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 180 mm |
| Largeur  | 276 mm |
| Hauteur  | 250 mm |
| Poids    | 4,5 kg |

## Accessoires

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 11003045 | Adaptateur universel pour aspirateur |
|----------|--------------------------------------|







## **Sciage portatif et annulaire**



## Disques pour scies portatives et annulaires

L'avance technologique des produits Tyrolit est le fruit de décennies d'expérience en matière de production et d'utilisation de disques pour scies portatives. Aussi offrons-nous des solutions rentables dans une utilisation sur chantier au quotidien.

Les disques pour scies portatives sont particulièrement appropriés pour pratiquer des ouvertures et des passages dans des murs ou dans des dalles de faible épaisseur. Les anneaux diamantés Tyrolit se

caractérisent par une manipulation rapide et simple, ainsi que par la netteté des arêtes de coupe. Extrêmement convaincante, la puissance de coupe reste constante pendant toute la durée de vie des disques.

Le programme Tyrolit couvre toutes les applications et scies annulaires (hydrauliques, électriques, thermiques) courantes.

## Conseils d'application

Utilisation uniquement sous arrosage



| Gamme          | Spécification | Désignation couleur | Béton | Pages |
|----------------|---------------|---------------------|-------|-------|
| ★★★<br>PREMIUM | HSX-FC TGD®   | ●                   | ●     | 242   |
|                | HSL TGD®      | ●                   | ●     | 242   |
|                | RSL           | ●                   | ●     | 243   |
|                | RSL-C         | ●                   | ●     | 244   |
|                | RSL-FC        | ●                   | ●     | 244   |
|                | RSM           | ●                   | ●     | 244   |
|                | RSM TGD®      | ●                   | ●     | 245   |
|                | RSM-FC TGD®   | ●                   | ●     | 245   |
| ★★<br>STANDARD | HSL-FC        | ●                   | ●     | 242   |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| Faible puissance /<br>pour matériaux durs, non abrasifs | ● | Puissance moyenne /<br>pour matériaux tendres et abrasifs | ● | Puissance élevée /<br>pour les matériaux durs et abrasifs | ● |
|---|---|---|---|---|---|


Trous pour machines Tyrolit HRE410 + Weka : 320 mm | HRE400 : 326,78 mm  
Trous pour machines Husqvarna : 288 mm ; 337,9 millimètres



★★★ PREMIUM  **HSX-FAST CUT Disques pour scies portatives pour béton | en technologie TGD®**   

Matériaux usinables : Utilisation sur béton armé à fortement armé avec des épaisseurs de mur allant jusqu'à 150 mm.

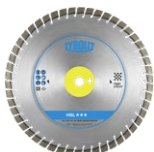
Détails : Application pour des machines à tronçonner thermiques, électriques ou hydrauliques.




|   | Forme | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment | Détails                 |
|---|-------|--------------|------------------|--------------------|-------------------------|
|  | C77W  | 34335544     | 416 × 4,2 × 25,4 | 10                 | Conception large        |
|   |       | 34655263     | 416 × 4,2 × 25,4 | 10                 | avec alésage affleurant |
|   |       | 34396074     | 416 × 2,8 × 25,4 | 10                 |                         |
|   |       | 34671484     | 416 × 2,8 × 25,4 | 10                 | avec alésage affleurant |

★★★ PREMIUM  **HSL Disques pour scies portatives pour béton | en technologie TGD®**   

Matériaux usinables : Mise en œuvre sur béton armé et non armé avec des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 150 mm.


Détails : Utilisation sur scies portatives thermiques, électriques ou hydrauliques.

|   | Forme | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|------------------|--------------------|
|  | C77W  | 54902        | 405 × 2,8 × 25,4 | 10                 |
|   |       | 732290       | 416 × 2,8 × 25,4 | 10                 |

★★ STANDARD  **HSL-FAST CUT Disques pour scies portatives pour béton**  

Matériaux usinables : Mise en œuvre sur béton armé et non armé avec des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 150 mm.

Détails : Utilisation sur scies portatives thermiques, électriques ou hydrauliques.

|   | Forme | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |
|---|-------|--------------|------------------|--------------------|
|  | C7W   | 34291707     | 350 × 4,2 × 25,4 | 10                 |

 = low

 = medium




## RSL Anneaux pour scies annulaires pour béton | Ø 406 mm / 506 mm



Matériaux usinables : mise en œuvre sur béton armé et non armé avec des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 400 mm (Ø 506 mm) / 300 mm (Ø 406 mm). Détails : Les anneaux pour scies annulaires ont été optimisés

pour être parfaitement combinés à la machine Tyrolit Hydrostress. Livré avec plaque d'usure.

|   | Forme | N° d'article | Dimensions         | Hauteur de segment | Trous  |
|---|-------|--------------|--------------------|--------------------|--------|
|  | C1W   | 738471       | 406 × 3,9 × 326,78 | 10                 | HRE400 |




## RSL Anneaux pour scies annulaires pour béton | Ø 366 mm



Matériaux usinables : mise en œuvre sur béton armé ou non armé avec des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 260 mm. (Ø 366 mm).  
Détails : utilisation sur scies annulaires thermiques, électriques ou

hydrauliques. Livré avec un galet d'entraînement.

|   | Forme | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment | Trous     |
|---|-------|--------------|-----------------|--------------------|-----------|
|  | C1W   | 739886       | 366 × 4,2 × 288 | 10                 | Husqvarna |





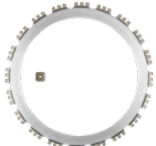
### RSL-C Anneaux pour scies annulaires pour béton | Ø 406 mm



Matériaux usinables : mise en œuvre sur béton armé et non armé avec des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 300 mm (Ø 406 mm).

parfaitement combinés à la machine Tyrolit Hydrostress. Livré avec plaque d'usure.

Détails : Les anneaux pour scies annulaires ont été optimisés pour être

|   | Forme | N° d'article | Dimensions         | Hauteur de segment | Trous         |
|---|-------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|
|  | C1W   | 34506869     | 406 x 4,2 x 320    | 10                 | HRE410 + WEKA |
|   |       | 34058668     | 406 x 3,9 x 326,78 | 10                 | HRE400        |



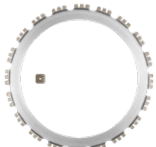
### RSL-FAST CUT Anneaux pour scies annulaires pour béton | Ø 306 mm / Ø 406 mm



Matériaux usinables : mise en œuvre sur béton armé et non armé avec des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 300 mm (Ø 406 mm).

parfaitement combinés à la machine Tyrolit Hydrostress. Livré avec plaque d'usure.

Détails : Les anneaux pour scies annulaires ont été optimisés pour être

|   | Forme | N° d'article | Dimensions         | Hauteur de segment | Trous         |
|---|-------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|
|  | C1W   | 34258692     | 406 x 3,9 x 326,78 | 10                 | HRE400        |
|   |       | 34438701     | 406 x 3,9 x 320    | 10                 | HRE410 + WEKA |




### RSM Anneaux pour scies annulaires pour béton | Ø 366 mm



Matériaux usinables : Mise en œuvre sur béton armé et non armé avec des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 260 mm.

hydrauliques. Livré avec un galet d'entraînement.

Détails : utilisation sur scies annulaires thermiques, électriques ou

|   | Forme | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment | Trous     |
|---|-------|--------------|-----------------|--------------------|-----------|
|  | C1W   | 739887       | 366 x 4,2 x 288 | 10                 | Husqvarna |

● = low

● = medium



### RSM / RSM-FC Anneaux pour scies annulaires pour découpeuses à couronne Husqvarna pour béton | Ø 425 mm | en technologie TGD®



Matériaux usinables : Utilisation sur béton armé ou normal. Détails : Pour découpeuses à couronne Husqvarna K7000. Avec chaque anneau de rechange, le galet est inclus et doit également être remplacé avec chaque anneau.


|   | Forme | N° d'article | Dimensions        | Hauteur de segment | Trous     |
|---|-------|--------------|-------------------|--------------------|-----------|
|  | C1W   | 34556651     | 425 x 3,9 x 337,9 | 10                 | Husqvarna |
|   |       | 34556652     | 425 x 3,9 x 337,9 | 10                 | Husqvarna |

Image symbole




### RSM-FAST CUT Anneaux pour scies annulaires pour béton | Ø 406 mm | en technologie TGD®



Matériaux usinables : Utilisation sur béton armé ou normal. Détails : utilisation sur scies annulaires thermiques, électriques ou hydrauliques.

Avec chaque anneau de rechange, le galet est inclus et doit également être remplacé avec chaque anneau.

|   | Forme | N° d'article | Dimensions      | Hauteur de segment | Trous  |
|---|-------|--------------|-----------------|--------------------|--------|
|  | C1W   | 34635929     | 406 x 3,9 x 320 | 10                 | HRE410 |

★★★  
PREMIUM

## Scie portative HBE400

Profondeur maximale de coupe 150 mm



Lame de scie de 405 mm offrant une profondeur maximale de coupe de 150 mm et une fonction de coupe à ras avec les accessoires en option



Moteur électrique de 3,2 kW doté d'une électronique intégrée



Raccord intégré pour aspirateur permettant un travail propre et sans poussière

La HBE400 est une scie portative de 3,2 kW offrant une profondeur maximale de coupe de 150 mm. En combinaison avec le kit d'accessoires, cette scie portative s'avère idéale pour les coupes à ras.

Ce modèle est tout aussi adapté aux applications à sec que sous arrosage et il permet de travailler proprement grâce au raccord intégré pour aspirateur. Sa conception compacte, son faible poids et ses roues de guidage

démontables assurent à l'opérateur une manipulation et un guidage aisés de la machine. L'entraînement électrique de 230 V permet une grande polyvalence d'utilisation, à l'intérieur comme à l'extérieur.



# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Lame de scie                 |         |
|------------------------------|---------|
| Profondeur maximale de coupe | 150 mm  |
| Ø max. de la lame de scie    | 405 mm  |
| Ø de l'arbre porte-lame      | 25,4 mm |

## Entraînement

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Entraînement / moteur        | Electrique       |
| Tension nominale / fréquence | 230 V / 50-60 Hz |
| Puissance                    | 3,2 kW           |

## Dimensions et poids

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Longueur            | 735 mm |
| Largeur             | 259 mm |
| Hauteur             | 365 mm |
| Poids (sans anneau) | 9,1 kg |

## Système et accessoires

| Scie portative HBE400 |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 10991700              | Scie portative HBE400 / 230 V |

## Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 10998741 | Flasque pour coupe à ras (Plan de perçage 7M243) |
| 11000583 | Capot de protection pour coupes à ras            |

## Recommandation d'outils

|          |  |
|----------|--|
| 34462050 | PREMIUM DCU TGD® Disques diamantés pour sciage à sec |
|----------|--|

★★★  
PREMIUM

## Scie à anneau HRE410

Profondeur maximale de coupe 300 mm



Performance de coupe optimale grâce au moteur P2® de 6,5 kW associé aux anneaux diamantés Tyrolit



Ergonomie bien étudiée – Poignée pivotant à 90° pour les coupes horizontales



Utilisation modulaire avec le système de scie murale WSE1621 ou avec la commande électrique PPE6

La HRE410 est une scie portable électrique pour les coupes murales et de sols jusqu'à une profondeur de coupe de 300 mm. Complément idéal au système de scie murale WSE1621, cette scie à anneau permet d'exécuter des travaux de

coupes d'angle sans débordement et offre ainsi une meilleure alternative aux carottages d'angle ou aux scies à chaîne diamantée. La combinaison avec un moteur P2® 6,5 kW et des anneaux diamantés Tyrolit garantit une performance de coupe

supérieure, pour un travail rapide et précis. Une autre particularité de cette machine, c'est son ergonomie bien étudiée ; les poignées avant et arrière sont réglables pour permettre une position de coupe optimale et aisée.

# Système et accessoires



## Caractéristiques techniques

| Lame de scie                          |        |
|---------------------------------------|--------|
| Profondeur maximale de coupe          | 300 mm |
| Ø maximal de la lame de scie à anneau | 410 mm |

## Entraînement

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Moteur haute fréquence |              |
| Performance            | 6,5 kW       |
| Vitesse de rotation    | 1 938 tr/min |
| Refroidissement        | À eau        |

## Type d'exécution

|   |  |
|---|--|
| Utilisation modulaire avec WSE1621              |  |
| Technologie à haute fréquence P2®               |  |
| Poignées ergonomiques réglables                 |  |
| Poignée avant pour gauchers et droitiers        |  |
| Poignée arrière pivotant à 90°                  |  |
| Apport en eau directement réglable à la poignée |  |
| Classe de protection IP55                       |  |
| Indicateur de surcharge et de surchauffe        |  |

## Dimensions et poids

|          |         |
|----------|---------|
| Longueur | 505 mm  |
| Largeur  | 320 mm  |
| Hauteur  | 520 mm  |
| Poids    | 14,5 kg |

## Système et accessoires

| Scie à anneau HRE410/Commande électrique WSE1621 |                                  |
|--|----------------------------------|
| 10999300   | Scie à anneau HRE410             |
| 11002700   | Commande électrique WSE1621 400V |
| 11002643   | Coffret de transport HRE410      |

| Scie à anneau HRE410/Commande électrique PPE6 |  |
|---|--|
| 10999300                                      | Scie à anneau HRE410                             |
| 11000500                                      | Commande électrique PPE6 400V<br>10A IP65 12,5kg |
| 11002643                                      | Coffret de transport HRE410                      |
| 10998110                                      | Tuyau d'eau 8 m                                  |

|          |   |
|----------|---|
| 34438701 | Anneaux pour scies annulaires RSL-FC<br>(C1W 406x3,9x320) |
| 34506869 | Anneaux pour scies annulaires RSL<br>(C1W 406x4,2x320)    |
| 11002010 | Roue motrice  |



TYROLIT

TYROLIT  
HYDROSTRESS

TYROLIT  
HYDROSTRESS



# Sciage sur table

|   |            |
|---|------------|
| <b>Informations</b>                           | <b>252</b> |
| <b>Disques diamantés pour scies sur table</b> | <b>254</b> |
| <b>Machines</b>                               | <b>258</b> |



## Disques diamantés pour scies sur table

Les disques pour scies sur table Tyrolit se révèlent convaincants par leur pouvoir de coupe excellent et leur longévité importante. Ils sont optimisés en fonction de l'application et des matériaux à couper.

Les disques pour scies sur table Tyrolit sont parfaitement adaptés aux machines Tyrolit Hydrostress et

garantissent de ce fait les meilleurs résultats pour tous les travaux de découpe, aussi compliqués soient ils.

## Conseils d'application



| Gamme          | Spécification | Universel | Pierres dures | Briques terre cuite | Matériaux abrasifs | Pierres tendres | Carrelages/ Grès fin | Pages |
|----------------|---------------|-----------|---------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-------|
| ★★★<br>PREMIUM | TSU           | ●         |               |                     |                    |                 |                      | 254   |
|                | TSU-SILENT    | ●         |               |                     |                    |                 |                      | 255   |
|                | TSH           |           | ●             |                     |                    |                 |                      | 255   |
|                | TSH-SILENT    |           | ●             |                     |                    |                 |                      | 255   |
|                | F40           |           |               |                     | ●                  |                 |                      | 256   |
|                | TSS10         |           |               | ●                   |                    |                 |                      | 256   |
|                | TSM           |           |               |                     |                    |                 | ●                    | 256   |
|                | DCT           |           |               |                     |                    |                 |                      | ● 257 |
|                | DCP           |           |               |                     |                    |                 |                      | ● 257 |

### Service

- + Livraison rapide
- + Disponibilité de tous les diamètres standards
- + Dimensions courantes sur stock
- + Idéal combiné aux machines Tyrolit Hydrostress
- + Bagues de réduction pour différents modèles de machine

### Conseils / recommandations

- + Respecter impérativement les instructions d'utilisation et de sécurité
- + Possibilité d'envoi de ces données de sécurité sur demande
- + Vitesse de travail maximale de 63 m/s
- + Les outils sont réservés à la coupe sous arrosage (sauf indications explicites contraires)



# TSU Disques pour scies sur table

pour matériaux de construction universels

+ **Applications universelles**  
pour différents matériaux de construction comme la brique, le béton, la brique argilo-calcaire, etc.



+ **Gamme offrant de nombreuses déclinaisons de produits.**

+ **Performance et longévité maximales.**




Matériaux usinables : béton cellulaire, brique argilo-calcaire, pierre ponce, brique, etc. Détails : bagues de réduction 35–30 mm et 30–25,4 mm

fournies jusqu'au diamètre 550 mm. Au-delà de 625 mm de diamètre, fourniture d'une bague de réduction de 60–55 mm.





## TSU Disques pour scies sur table pour matériaux de construction universels



|   | Forme   | N° d'article  | Dimensions     | Hauteur de segment |
|---|---|---|----------------|--------------------|
|  |  C2W | 34180849  | 250 × 2,2 × 35 | 10                 |
|   |   | 34180294  | 300 × 2,4 × 35 | 10                 |
|   |   | 34180293  | 350 × 2,8 × 35 | 10                 |
|   |   | 34180291  | 400 × 3,2 × 35 | 10                 |
|   |   | 34180270  | 450 × 3,2 × 35 | 10                 |
|   |   | 34218744  | 500 × 3,6 × 35 | 10                 |
|   |   | 34180268  | 550 × 3,6 × 35 | 10                 |
|   |   |  C1W | 34180264       | 600 × 3,6 × 25,4   |
| 34180265  | 600 × 3,6 × 60  |   | 10             |                    |
| 34180263  | 625 × 3,6 × 60/55   |   | 10             |                    |
| 34171018  | 650 × 3,9 × 60/55   |   | 10             |                    |
| 34243555  | 650 × 3,9 × 60/25,4   |   | 10             |                    |



|   | Forme   | N° d'article | Dimensions     | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|----------------|--------------------|
|  |  | 34171019     | 700×3,9×60/55  | 10                 |
|   |   | 34339679     | 750×3,9×60/55  | 10                 |
|   |   | 34171020     | 900×4,8×60/55  | 10                 |
|   |   | 34171031     | 1000×4,8×60/55 | 10                 |






### TSU-SILENT Disques pour scies sur table pour matériaux de construction universels



Matériaux usinables : béton cellulaire, brique argilo-calcaire, pierre ponce, brique, etc. Réduit le bruit jusqu'à 10 dB. Détails : bagues de réduction

35–30 mm et 30–25,4 mm fournies jusqu'au diamètre 550 mm. Au-delà de 625 mm de diamètre, fourniture d'une bague de réduction de 60–55 mm.



|  | Forme   | N° d'article  | Dimensions    | Hauteur de segment |
|--|---|---------------|---------------|--------------------|
|  |  | C2GW 34180292 | 350×2,8×35    | 10                 |
|  |   | 34485805      | 400×3,2×35    | 10                 |
|  |  | C1GW 34181275 | 625×3,6×60    | 10                 |
|  |   | 34180295      | 700×3,9×60/55 | 10                 |
|  |   | 34305288      | 900×4,8×60/55 | 10                 |



### TSH Disques pour scies sur table pour pierres dures



Matériaux usinables : granit, gneiss, brique argilo-calcaire dur, brique dure. Détails : bagues de réduction 35–30 mm et 30–25,4 mm livrées avec l'outil.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|------------|--------------------|
|  |  | C2 34277672  | 250×2,2×35 | 10                 |
|   |   | 34221327     | 300×2,8×35 | 14                 |
|   |   | 34221325     | 350×2,8×35 | 14                 |
|   |   | 34495775     | 400×3,2×35 | 14                 |





### TSH-SILENT Disques pour scies sur table pour pierres dures



Matériaux usinables : granit, gneiss, brique argilo-calcaire dur, brique dure. Réduit le bruit jusqu'à 10 dB.

Détails : bagues de réduction 35–30 mm et 30–25,4 mm livrées avec l'outil.



|   | Forme   | N° d'article | Dimensions | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|------------|--------------------|
|  |  | C2G 34221324 | 300×2,8×35 | 14                 |
|   |   | 34097755     | 350×2,8×35 | 14                 |



### F40 Disques pour scies sur table pour matériaux abrasifs



Matériaux usinables : le type F40 est essentiellement conçu pour la découpe de produits réfractaires abrasifs.

|   | Forme   | N° d'article | Dimensions       | Hauteur de segment |
|---|---|--------------|------------------|--------------------|
|  |  C2W | 817603       | 350 × 2,8 × 25,4 | 7                  |
|   |   | 817607       | 400 × 3,2 × 25,4 | 7                  |
|   |   | 547136       | 500 × 3,6 × 25,4 | 7                  |





### TSS10 Disques pour scies sur table pour briques terre cuite



Matériaux usinables : le type TSS10 a été spécialement conçu pour l'usinage de briques terre cuite (par ex. stradalite).

Détails : bagues de réduction 35–30 mm et 30–25,4 mm livrées avec l'outil.



|   | Forme  | N° d'article | Dimensions     | Hauteur de segment |
|---|--|--------------|----------------|--------------------|
|  |  C1 | 894258       | 350 × 2,8 × 35 | 9                  |



### TSM Disques pour scies sur table pour marbre



Matériaux usinables : pierres tendres telles que le marbre et la pierre calcaire.  
Détails : bagues de réduction 35–30 mm et 30–25,4 mm livrées avec l'outil.

|   | Forme  | N° d'article | Dimensions     | Hauteur de segment |
|---|--|--------------|----------------|--------------------|
|  |  C2 | 5679         | 250 × 2,2 × 35 | 7                  |
|   |  | 5684         | 300 × 2,4 × 35 | 7                  |
|   |  | 5685         | 350 × 2,8 × 35 | 7                  |





### DCP Disques pour scies sur table pour carrelages et grès fin



Matériaux usinables : spécialement pour les matériaux durs et le grès fin, les carrelages en céramique, grès cérame et plans de travail de cuisine.

Des bagues de réduction de 35–30 mm et 30–25,4 mm sont fournies.

|   | Forme  | N° d'article | Dimensions     | Hauteur de segment |
|---|--|--------------|----------------|--------------------|
|  |  1A1R | 34553442     | 250 × 1,8 × 35 | 10                 |
|   |  | 34553443     | 350 × 2,5 × 35 | 10                 |





### DCT Disques pour scies sur table pour carrelage et céramique




Matériaux usinables : carrelage, porcelaine, plaques de terrazzo.

Détails : disques super fins présentant des propriétés exceptionnelles. Bagues de réduction 35–30 mm et 30–25,4 mm livrées avec l'outil.

|   | Forme  | N° d'article | Dimensions     | Hauteur de segment |
|---|--|--------------|----------------|--------------------|
|  |  1A1R | 639566       | 180 × 1,4 × 35 | 10                 |
|   |  | 701934       | 200 × 1,6 × 35 | 10                 |
|   |  | 639568       | 230 × 1,6 × 35 | 10                 |
|   |  | 639569       | 250 × 1,6 × 35 | 10                 |
|   |  | 639570       | 300 × 2 × 35   | 10                 |
|   |  | 639571       | 350 × 2 × 35   | 10                 |

### Accessoires disques pour tronçonnage à sec Plaque d'avivage pour carrelage



|   |     | N° d'article | Dimensions     |
|---|-----|--------------|----------------|
|  | SP6 | 662791       | 55 × 25 × 320  |
|   |     | 34574956     | 320 × 55 × 320 |



Scannez le code QR et découvrez le ré-affûtage des scies de carrelage en action.

## Scie à carrelages TTE250

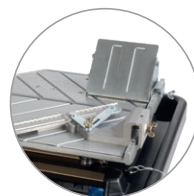
Profondeur maximale de coupe 60 mm



Système télescopique novateur permettant de grandes longueurs de coupe



Possibilités d'utilisation étendues grâce à la fonction de découpe avec réglage de profondeur de la coupe



Coupes biaisée et d'angle précises avec les butées incluses

La TTE250 est une scie à carrelages professionnelle portable qui permet de grandes longueurs de coupe tout en étant compacte. De nombreuses options de réglage et d'utilisation apportent une flexibilité optimale. Nettoyage facilité par le réservoir d'eau démontable en matière plastique robuste et de grande

qualité. Sa conception compacte, sa construction légère et le chevalet rabattable en option facilitent le transport et la mise en place sur le lieu d'utilisation. Le parfait ajustement entre machine et patins Fickert permet de former un système global qui garantit une performance de coupe optimale.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

### Scie à carrelages TTE250

|              |          |
|--------------|----------|
| N° d'article | 10983906 |
|--------------|----------|

### Lame de scie

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Profondeur maximale de la coupe | 60 mm        |
| Ø maximal de la lame de scie    | 250 mm       |
| Longueur de coupe               | 730 mm       |
| Vitesse de rotation de lame     | 3 420 tr/min |
| Ø de l'arbre porte-lame         | 25,4 mm      |

### Entraînement

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Entraînement / Moteur           | Électrique    |
| Puissance                       | 1,1 kW        |
| Tension / Fréquence             | 230 V / 50 Hz |
| Refroidissement du moteur       | À air         |
| Entraînement de la lame de scie | Direct        |
| Application                     | Sous arrosage |

### Type d'exécution

|   |   |
|---|---|
| Profondeur de la coupe réglable en continu  | • |
| Fonction coupe d'angle (butée d'angle)      | • |
| Fonction de coupe d'onglet (butée d'onglet) | • |
| Fonction de découpe                         | • |
| Rallonge de table incluse                   | • |

### Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 900 mm |
| Largeur  | 600 mm |
| Hauteur  | 500 mm |
| Poids    | 26 kg  |

## Système et accessoires

### Accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 11002433 | Chevalet rabattable                    |
| 10985921 | Extension de table                     |
| 10988374 | Butée d'onglet pour carreaux de 600 mm |

### Recommandation d'outils

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 639569   | PREMIUM DCT Disque scie sur table |
| 34553442 | PREMIUM DCP Disque scie sur table |

★★★  
PREMIUM

## Scie à carrelages TRE250

Profondeur maximale de coupe 60 mm



Longueur de coupe jusqu'à 1 m pour les grands formats de carreaux



Coupes nettes grâce au guidage précis de la tête de scie et à la conception robuste



Transport aisé grâce aux pieds rabattables et aux roues de transport

La scie à carrelages TRE250 permet sans problème de réaliser des coupes jusqu'à 1 m de long dans différents formats et types de carreaux. De nombreuses possibilités de réglage et d'utilisation apportent une flexibilité optimale. La conception robuste et

le guidage précis de la tête de scie garantissent des coupes nettes. Les roues de transport et les pieds de table rabattables facilitent le transport et le positionnement sur le lieu d'utilisation.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Disque                        |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Profondeur maximale de coupe  | 60 mm              |
| Ø maximal du disque           | 250 mm             |
| Longueur de coupe             | 940 mm (1 050 mm)* |
| Vitesse de rotation du disque | 2 800 tr/min       |
| Ø de l'alésage                | 25,4 mm            |
| * Coupe plongeante            |                    |

## Entraînement

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Entraînement / moteur         | Électrique            |
| Puissance                     | 1,3 CV                |
| Tension / fréquence standard  | 230 V / 50 Hz         |
| Tension / fréquence en option | 110 V / 60 Hz         |
| Refroidissement du moteur     | Refroidissement à air |
| Entraînement du disque        | Direct                |

## Modèle

|   |
|---|
| Profondeurs de coupe réglables sans paliers |
| Fonction coupe d'angle (butée d'angle)      |
| Fonction coupe d'onglet                     |
| Fonction de découpe                         |
| Pompe à eau électrique                      |
| Pieds rabattables                           |

## Dimensions et poids

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Longueur            | 1 375 mm |
| Largeur             | 740 mm   |
| Hauteur             | 1 275 mm |
| Poids (sans disque) | 79 kg    |

## Système et accessoires

| Scie à carrelage TRE250 |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| 10989500                | Scie à carrelage TRE250 / 230 V |
| 10989100                | Scie à carrelage TRE250 / 110 V |

## Accessoires

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 10995459 | Anti-éclaboussure latérale |
| 10995489 | Guide parallèle            |

## Recommandation d'outils

|        |  |
|--------|--|
| 639569 | PREMIUM DCT Disques pour scies sur table |
|--------|--|

## Scie de maçon CSE350D

Profondeur maximale de coupe 125 mm



Coupe flexible : possibilité de régler la profondeur de la coupe



Les poussières sont aspirées directement au niveau de la lame de scie



Un chevalet rabattable est disponible comme accessoire

La CSE350D est une scie de maçon professionnelle pour coupe à sec qui convient particulièrement à la coupe pendulaire grâce à la profondeur réglable de la coupe. Il convient également de souligner le système d'aspiration innovant qui capture les poussières directement au niveau de la lame de scie, permettant un travail propre. De nombreuses possibilités

de réglage et d'utilisation apportent une flexibilité optimale. Sa conception compacte, sa construction légère et le chevalet rabattable en option facilitent le transport et la mise en place sur le lieu d'utilisation. Le parfait ajustement entre machine et patins Fickert permet de former un système global qui garantit une performance de coupe optimale.



# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

### Scie de maçon CSE350D

|              |          |
|--------------|----------|
| N° d'article | 11002435 |
|--------------|----------|

### Lame de scie

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Profondeur maximale de la coupe | 125 mm       |
| Ø maximal de la lame de scie    | 350 mm       |
| Longueur de coupe               | 400 mm       |
| Vitesse de rotation de lame     | 3 600 tr/min |
| Ø de l'arbre porte-lame         | 25,4 mm      |

### Entraînement

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Entraînement / Moteur           | Électrique                        |
| Puissance                       | 2,2 kW                            |
| Tension / Fréquence             | 230 V / 50 Hz                     |
| Refroidissement du moteur       | À air                             |
| Entraînement de la lame de scie | Direct                            |
| Application                     | À sec / Sous arrosage (en option) |

### Type d'exécution

|  |   |
|--|---|
| Fonction de découpe                        | • |
| Profondeur de la coupe réglable en continu | • |
| Fonction coupe d'angle (butée d'angle)     | • |
| Aspiration des poussières intégrée         | • |
| Raccord pour aspirateur                    | • |

### Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 865 mm |
| Largeur  | 510 mm |
| Hauteur  | 510 mm |
| Poids    | 40 kg  |

## Système et accessoires

### Accessoires

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 11002433 | Chevalet rabattable |
| 11002434 | Tuyau d'eau         |

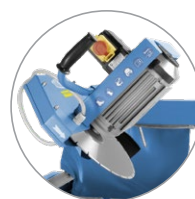
### Recommandation d'outils

|          |   |
|----------|---|
| 34462049 | PREMIUM DCU Disques diamantés pour sciage à sec en technologie TGD® |
| 34462093 | PREMIUM DCH Disques diamantés pour sciage à sec en technologie TGD® |

★★  
STANDARD

## Scie de maçon TBE400

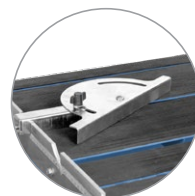
Profondeur maximale de coupe 125 mm



Tête de scie orientable permettant des coupes biaisées de 45°



Pieds rabattables, roues de transport et poignées de transport assurant une manœuvrabilité optimale sur le lieu d'utilisation



Butée d'angle incluse pour des coupes de 30° à 90°

La scie de table TBE400 offre un rapport prix-performance sans compromis, allié à une flexibilité élevée grâce aux nombreuses possibilités de réglage et d'utilisation. Cette table robuste à support anti-dérapant garantit des coupes nettes.

La tête de la scie orientable permet de réaliser facilement des coupes biaisées. Les roues et les pieds de table rabattables facilitent le transport et le positionnement sur le lieu d'utilisation.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Lame de scie                 |              |
|------------------------------|--------------|
| Profondeur maximale de coupe | 125 mm       |
| Ø maximal de la lame de scie | 400 mm       |
| Longueur de coupe            | 600 mm       |
| Vitesse de rotation de lame  | 2 800 tr/min |
| Ø de l'arbre porte-lame      | 25,4 mm      |

## Entraînement

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Entraînement / Moteur           | Électrique            |
| Puissance                       | 2,2 kW                |
| Tension / Fréquence standard    | 230 V / 50 Hz         |
| Refroidissement du moteur       | Refroidissement à air |
| Entraînement de la lame de scie | Direct                |

## Type d'exécution

|  |
|--|
| Profondeur de coupe réglable en continu              |
| Fonction coupe d'angle (butée d'angle)               |
| Fonction de coupe d'onglet (tête de scie orientable) |
| Fonction de découpe                                  |
| Réservoir d'eau en acier peint par poudrage          |
| Pompe à eau électrique, facile à remplacer           |
| Pieds rabattables et poignées de transport           |

## Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 1 210 mm |
| Largeur  | 655 mm   |
| Hauteur  | 1 285 mm |
| Poids    | 86 kg    |

## Système et accessoires

| Scie de maçon TBE400    |  |
|-------------------------|--|
| 10998400                | Scie de maçon TBE400 / 230 V             |
| Recommandation d'outils |  |
| 34180291                | PREMIUM TSU Disques pour scies sur table |

★★★  
PREMIUM

## Scie de maçon TME700

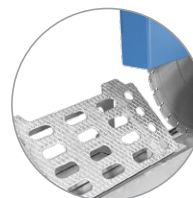
Profondeur maximale de coupe 270 mm



Nettoyage extrêmement simple grâce au réservoir d'eau amovible



Compteur d'heures de fonctionnement intégré situé au centre et facile à lire



Coupes en biais précises grâce à la butée d'onglet

La TME700 convainc par sa stabilité et sa résistance extrêmes. Le guidage précis de la table de sciage en acier inoxydable garantit des coupes nettes. Des roues de guidage adaptées aux chantiers, des guides pour fourche de chariot élévateur et un crochet de grue permettent

un transport aisé. L'emplacement protégé de la pompe à eau minimise les opérations de maintenance et garantit un refroidissement permanent de l'outil. Grâce à la construction intelligente du carter de lame, il est possible de monter la lame rapidement et facilement.

# Systeme et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Disque                        |              |
|-------------------------------|--------------|
| Profondeur maximale de coupe  | 270 mm       |
| Ø maximal du disque           | 700 mm       |
| Longueur de coupe             | 600 mm       |
| Vitesse de rotation du disque | 1 380 tr/min |
| Ø de l'alésage                | 60 mm        |
| Ø du trou d'entraînement      | 11,5 mm      |
| Ø du cercle primitif          | 120 mm       |

## Entraînement

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Entraînement / moteur        | Électrique            |
| Puissance                    | 5,5 kW                |
| Tension / fréquence standard | 400 V / 50 Hz         |
| Refroidissement du moteur    | Refroidissement à air |
| Entraînement du disque       | Direct                |

## Modèle

|  |
|--|
| Profondeurs de coupe réglables sans paliers                      |
| Fonction coupe d'angle (butée d'angle)                           |
| Fonction coupe d'onglet (tête de scie inclinable)                |
| Crochet de transport et guides pour fourche de chariot élévateur |
| Réservoir d'eau en acier (amovible)                              |
| Pompe à eau électrique   |
| Compteur heures de fonctionnement intégré                        |

## Dimensions et poids

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Longueur            | 1 470 mm |
| Largeur             | 910 mm   |
| Hauteur             | 1 350 mm |
| Poids (sans disque) | 220 kg   |

## Systeme et accessoires

| Scie de maçon TME700 |                              |
|----------------------|------------------------------|
| 10989600             | Scie de maçon TME700 / 400 V |

## Accessoires

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 10978735 | Butée d'onglet (table à onglets) |
|----------|----------------------------------|

## Recommandation d'outils

|          |  |
|----------|--|
| 34171019 | PREMIUM TSU Disques pour scies sur table |
|----------|--|

★★★  
PREMIUM

## Scie de maçon TME1000

Profondeur maximale de coupe 380 mm



Grandes profondeurs de coupe possibles jusqu'à 380 mm (avec disque Ø 1 000 mm)



Compteur d'heures de fonctionnement intégré situé au centre et facile à lire



Guides pour fourche de chariot élévateur pour un transport simple et sûr

La TME1000 convainc par sa stabilité et sa résistance extrêmes. Le guidage précis de la table de sciage en acier inoxydable garantit des coupes nettes. Des roues de guidage adaptées aux chantiers, des guides pour fourche de chariot élévateur et un crochet de grue permettent un

transport aisé. Grâce à la construction intelligente du carter de lame, il est possible de monter la lame rapidement et facilement. Les opérations de maintenance sont minimisées grâce à l'entraînement de la lame de scie par réducteur.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| Disque                        |            |
|-------------------------------|------------|
| Profondeur maximale de coupe  | 380 mm     |
| Ø maximal du disque           | 1 000 mm   |
| Longueur de coupe             | 660 mm     |
| Vitesse de rotation du disque | 910 tr/min |
| Ø de l'alésage                | 60 mm      |
| Ø du trou d'entraînement      | 11,5 mm    |
| Ø du cercle primitif          | 120 mm     |

## Entraînement

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Entraînement / moteur        | Électrique            |
| Puissance                    | 7,5 kW                |
| Tension / fréquence standard | 400 V / 50 Hz         |
| Refroidissement du moteur    | Refroidissement à air |
| Entraînement du disque       | Par réducteur         |

## Modèle

|  |
|--|
| Profondeurs de coupe réglables sans paliers                      |
| Fonction coupe d'angle (butée d'angle)                           |
| Fonction coupe d'onglet (butée d'onglet en option)               |
| Crochet de transport et guides pour fourche de chariot élévateur |
| Réservoir d'eau en plastique (amovible)                          |
| Pompe à eau électrique   |
| Compteur heures de fonctionnement intégré                        |

## Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 1 800 mm |
| Largeur  | 1 030 mm |
| Hauteur  | 1 500 mm |
| Poids    | 324 kg   |

## Système et accessoires

| Scie de maçon TME1000 |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 10989800              | Scie de maçon TME1000 / 400 V |

## Accessoires

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 10978735 | Butée d'onglet (table à onglets) |
|----------|----------------------------------|

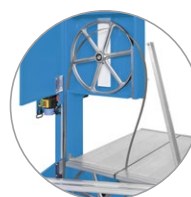
## Recommandation d'outils

|          |  |
|----------|--|
| 34171031 | PREMIUM TSU Disques pour scies sur table |
|----------|--|

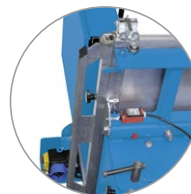
★★★  
PREMIUM

## Scie à ruban pour brique TBS510

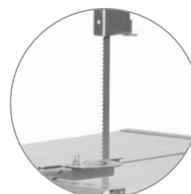
Hauteur maximale de coupe 510 mm



Changement simple du ruban de scie grâce à un système de montage rapide



Arrêt automatique du ruban de scie en cas de surcharge



Serrage constant et optimal du ruban de scie assurant une excellente précision de coupe et une grande longévité

La scie à ruban pour brique TBS510 est conçue pour la découpe du béton cellulaire et des divers types de briques. Les cylindres d'entraînement et de guidage du ruban, aux dimensions optimales garantissent une grande longévité et le système de serrage automatique permet une

tension constante du ruban pour une excellente précision de coupe et un moindre danger de rupture. Il convient également de souligner le peu de maintenance requis grâce à l'entraînement direct. L'importante ouverture dans le caisson inférieur permet d'évacuer librement les débris.



# Systeme et accessoires

## Données techniques

|   |          |
|---|----------|
| Hauteur de coupe                              | 510 mm   |
| Longueur de coupe                             | 700 mm   |
| Longueur du ruban de scie                     | 3 750 mm |
| Ø des cylindres d'entraînement                | 500 mm   |
| Passage entre montant et ruban                | 490 mm   |
| Capacité de charge max. de la table de sciage | 50 kg    |

## Entraînement

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Moteur                  | Électrique     |
| Performance             | 1,5 kW / 230 V |
| Consommation de courant | 12,5 A         |

## Dimensions et poids

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Dimensions max. de la table de sciage | 920 / 710 mm |
| Longueur                              | 1 080 mm     |
| Largeur                               | 750 mm       |
| Hauteur                               | 1 840 mm     |
| Poids                                 | 173 kg       |

## Systeme et accessoires

|  |  |
|--|--|
| <b>Scie à ruban pour brique TBS510</b> |  |
| 11000101                               | Scie à ruban pour brique / 230 V, avec ruban de scie |

## Recommandation d'outils

|          |  |
|----------|--|
| 34453058 | Ruban de scie HM, longueur 3 750 x 27 mm, 3 dents/pouce          |
| 34552984 | Ruban de scie HM FAST CUT, longueur 3 750 x 27 mm, 3 dents/pouce |





# Autres applications

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>Filtres-presses</b>      | <b>274</b> |
| <b>Presses et broyage</b>   | <b>276</b> |
| <b>MoveSmart</b>            | <b>282</b> |
| <b>Ponçage de sol</b>       | <b>285</b> |
| <b>Ponçage et rainurage</b> | <b>287</b> |
| <b>Ponçage de briques</b>   | <b>287</b> |
| <b>Service projet</b>       | <b>288</b> |

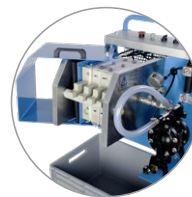
★★★  
PREMIUM

## Filtre-presse à boues SPP400

Volume du gâteau 2,4 litres



Panneau de commande bien structuré



Unité de filtration



Pompe d'aspiration

Le filtre-presse à boues SPP400 a été développé spécialement pour les petits chantiers, sa conception compacte fait de lui le filtre-presse le plus portable et le plus facile à utiliser sur le marché. Son poids léger, la technologie de coussin d'air brevetée et son

châssis mobile rendent possible la manipulation par une seule personne.

Avec ce filtre-presse à boues signé Tyrolit, il est possible d'éliminer les boues du béton et des pierres naturelles en respectant l'environnement

et de façon appropriée. L'eau recyclée peut être rejetée dans les canalisations ou réutilisée et les résidus dans le filtre (gâteau) éliminés pour un coût minime avec les gravats.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

### Filtre-presse à boues SPP400

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Brève description     | Solution mobile pour chantier de courte durée |
| Fonctionnement        | Air comprimé                                  |
| Besoin en air         | 250 l / 8 bars                                |
| Capacité de recyclage | 400–600 l/h                                   |
| Volume du gâteau      | 2,4 l   |

### Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 600 mm |
| Largeur  | 630 mm |
| Hauteur  | 950 mm |
| Poids    | 79 kg  |

### Compresseur recommandé

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Débit               | 340 l/min    |
| Pression            | 8 bars       |
| Vitesse de rotation | 1 450 tr/min |

## Autres modèles

### Filtre-presse à boues SPP600

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Brève description     | Mobile et stationnaire, conçu pour une utilisation prolongée sur chantier |
| Fonctionnement        | Air comprimé  |
| Besoin en air         | 250 l / 6 bars  |
| Capacité de recyclage | 400–600 l/h   |
| Volume du gâteau      | 6,4 l   |

### Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 1 200 mm |
| Largeur  | 800 mm   |
| Hauteur  | 1 620 mm |
| Poids    | 320 kg   |

### Compresseur recommandé

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Débit               | 340 l/min    |
| Pression            | 10 bars      |
| Vitesse de rotation | 1 450 tr/min |

## Autres modèles

### Filtre-presse à boues SPP1200

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Brève description             | Grande capacité de filtration pour un usage industriel sur gros chantiers, centrales à béton ou exploitations de pierres naturelles |
| Fonctionnement                | Air comprimé  |
| Besoin en air                 | 500 l / 7 bars  |
| Capacité de recyclage / heure | 2 000 l/h – 160 kg matières solides   |
| Capacité de recyclage / cycle | 400 l/h – 32 kg matières solides  |
| Volume du gâteau              | 30 l  |

### Dimensions et poids

|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 1 200 mm |
| Largeur  | 800 mm   |
| Hauteur  | 1 600 mm |
| Poids    | 520 kg   |

### Compresseur recommandé

|          |           |
|----------|-----------|
| Débit    | 500 l/min |
| Pression | 8 bars    |

## Système et accessoires

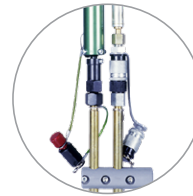
### Filtre-presse à boues

|          |         |
|----------|---------|
| 10998274 | SPP400  |
| 10998275 | SPP600  |
| 10998276 | SPP1200 |

★★★  
PREMIUM

## Eclateur CP-110/BTH350

Force d'éclatement de 110 ou 260 tonnes



Sécurité grâce au système spécial de raccordement de tuyaux



Les plaques de compression offrent une répartition homogène de la pression et une extension de la course

Les éclateurs Tyrolit permettent une démolition du béton sans eau, sans bruit, sans poussières ni vibrations.

# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

|  | CP-110           | BTH350         |
|--|------------------|----------------|
| Force d'éclatement                                     | 108 tonnes       | 260 tonnes     |
| Nombre de pistons                                      | 3                | 2              |
| Course   | 24 mm            | 50 mm          |
| Ø de carottage nécessaire (avec plaque de compression) | 130 mm           | 200 mm         |
| Ø de carottage nécessaire (sans plaque de compression) | 110 mm           | Non recommandé |
| Poids  | 15 kg            | 36 kg          |
| Tuyaux de raccord                                      | 2 (court/droit)  | 2 (long/coudé) |
| Raccord haute pression                                 | Version à visser |                |

## Système et accessoires

| CP-110                 |   |
|------------------------|---|
| 975756                 | Eclateur CP-110 avec raccord à visser                         |
| BTH350                 |   |
| 10986983               | Eclateur BTH350P  |
| Flexibles hydrauliques |   |
| 975604                 | Flexible haute pression pour raccord à visser 2 500 bars, 5 m |
| 975608                 | Flexible basse pression 5 m                                   |

## Accessoires pour système de presse pour béton

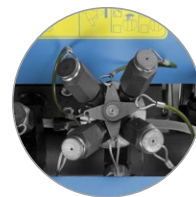
|        |  |
|--------|--|
| 973886 | Embout fileté de rallonge pour flexible BP     |
| 979401 | Bouchon de protection Ø 20 mm pour flexible BP |
| 970285 | Embout fileté de rallonge pour flexible HP     |
| 980397 | Bouchon de protection ¼" pour flexible HP      |
| 970301 | Tuyau HP court droit CP/SP                     |
| 970303 | Tuyau HP long droit CP/SP                      |
| 971383 | Tuyau HP long coudé CP/SP                      |
| 970271 | Plaque de compression                          |
| 978272 | Plaque de compression CP-110 250 mm            |

# Entraînement AU

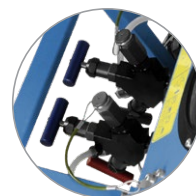
Pression de service jusqu'à 2 000 bars



Utilisation conviviale grâce à des éléments de contrôle et de commande clairs



Accessoires: tête de répartition pour 8 éclateurs



Deux sorties réglables séparément pour un travail d'éclatement contrôlé

Convient pour les éclateurs CP110 et BTH350. L'entraînement haute pression génère une force d'éclatement allant jusqu'à 2 100 tonnes.



# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| <b>Hydraulique</b>            |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Débit et pression             | 0,5 l/min à 2 000 bars        |
| Basse pression                | 2,4 l/min à 150 bars          |
| Pression suralimentée         | 14,4 l/min à 80 bars          |
| Capacité du réservoir d'huile | 13 litres                     |
| <b>Moteur</b>                 |                               |
| Moteur électrique             | Refroidi par air              |
| Tension                       | 200/230/380/400/460 V         |
| Intensité (400 V / 50 Hz)     | 10 A                          |
| Fréquence                     | 50/60 Hz                      |
| Puissance                     | 2,2 kW                        |
| <b>Raccords</b>               |                               |
| Haute pression                | 2 pièces (8 pièces en option) |
| Basse pression                | 4 pièces (8 pièces en option) |
| <b>Dimensions et poids</b>    |                               |
| Longueur                      | 750 mm                        |
| Largeur                       | 560 mm                        |
| Hauteur                       | 755 mm                        |
| Poids                         | 127 kg                        |

## Système et accessoires

| <b>Entraînement AU</b> |   |
|------------------------|---|
| 975754 *               | Entraînement haute pression AU 400/50 EU        |
| 975761                 | Caisse à outils                                 |
| <b>Accessoires</b>     |   |
| 974045                 | Répartiteur 4 voies                             |
| 960827                 | Répartition de retour double                    |
| 970300                 | Embout adaptateur M24-G $\frac{1}{4}$ " pour SP |
| 974053                 | Embout de retour complet CP/SP                  |
| 974054                 | Embout à visser HP complet CP/SP                |
| 974050                 | Raccord à visser HP CP/SP                       |

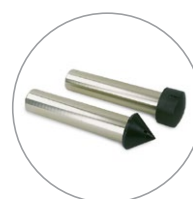
\* Autres versions de tension et de fréquence livrables sur demande.

## Pince à croquer BZ

Pour des épaisseurs de mur entre 120 et 300 mm



Bagues d'espacement  
(25 et 50 mm) pour différentes  
épaisseurs de mur



Plusieurs têtes de pression  
comme accessoires



Utilisation simple et sûre

Pince de démolition du béton sans eau, sans bruit, sans poussières ni vibrations. Le corps en aluminium très

résistant et au poids optimisé peut être confortablement utilisé par 2 personnes.

## Système et accessoires

### Caractéristiques techniques

#### Broyeur BZ

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Force             | 30 tonnes  |
| Épaisseurs de mur | 120-300 mm |

#### Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 530 mm |
| Largeur  | 290 mm |
| Hauteur  | 910 mm |
| Poids    | 47 kg  |

### Système et accessoires

#### Broyeur BZ

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 975197 | Pince à croquer BZ |
| 975728 | Caisse à outils BZ |

#### Accessoires

|        |  |
|--------|--|
| 977522 | Pointe acier BZ  |
| 974203 | Tête spéciale BZ pour le démolition d'escaliers        |
| 974204 | Tête de pression BZ pour des épaisseurs de mur <150 mm |
| 970632 | Bague d'espacement 50 mm                               |
| 970630 | Bague d'espacement 25 mm                               |

# Entraînement BW-2

Pression de service jusqu'à 750 bars



Transport aisé grâce au moteur démontable

Convient pour la pince à croquer BZ. Petit entraînement pratique avec moteur principal amovible.

## Caractéristiques techniques

| Hydraulique                   |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Puissance hydraulique         | 7,4 l/min à 750 bars          |
| Refroidissement d'huile       | Échangeur thermique huile/eau |
| Capacité du réservoir d'huile | 6 litres                      |

| Moteur            |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Moteur            | Moteur électrique refroidi par eau |
| Tension           | 200/230/380/400/460 V              |
| Intensité (400 V) | 16 A                               |
| Fréquence         | 50/60 Hz                           |
| Puissance         | 10 kW                              |

## Dimensions et poids

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 800 mm |
| Largeur  | 510 mm |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Hauteur           | 1 050 mm |
| Poids avec moteur | 64 kg    |
| Poids sans moteur | 34 kg    |

## Système et accessoires

| Entraînement BW-2 |  |
|-------------------|--|
| 975698*           | Unité d'entraînement haute pression BW-2 400/50 EU |

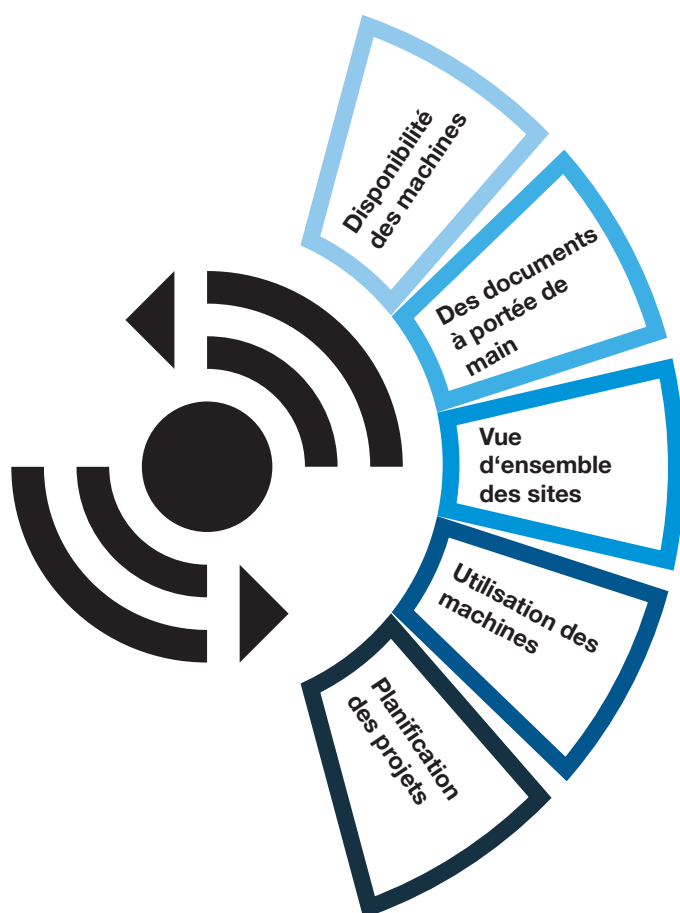
\* Autres versions de tension et de fréquence livrables sur demande.



# MoveSmart

## Gestion numérique des actifs

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



Grâce à MoveSmart, toujours savoir quelles machines sont disponibles.

Lier les documents pertinents aux équipements et les récupérer à tout moment.

Détermination de l'emplacement des équipements à tout moment et partout.

Utilisation opérationnelle des machines, durée de fonctionnement et activité toujours traçable.

Planifier rapidement et facilement des projets avec les bons équipements.

## Modules MoveSmart

Afin de garantir une flexibilité et une compatibilité maximales, trois différents forfaits ont été développés pour offrir une solution parfaite à chaque entreprise :

|   |   |
|---|---|
| <div style="text-align: center;">★<br/><b>BASIC</b></div> <p><b>Gestion des actifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vue d'ensemble détaillée de tous les actifs opérationnels</li> <li>+ Gestion de la maintenance</li> <li>+ Gestion des documents</li> <li>+ Signalement des problèmes et des dommages</li> <li>+ Suivi des coûts</li> </ul>  | <div style="text-align: center;">★★<br/><b>STANDARD</b></div> <p><b>Suivi et formes numériques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>Offre de base</b></li> <li>+ Localisation de tous les actifs et véhicules connectés</li> <li>+ Saisie des commandes</li> <li>+ Gestion des inspections</li> <li>+ Aperçu de l'utilisation réelle des ressources opérationnelles</li> </ul> |
| <div style="text-align: center;">★★★<br/><b>PREMIUM</b></div> <p><b>Planification et traitement des commandes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>Forfaits Basique et Standard</b></li> <li>+ Saisie de commande personnalisée</li> <li>+ Planification de projets et de bons de travail</li> <li>+ Aperçu détaillé de tous les projets et missions</li> <li>+ Transfert d'informations sur les missions et chantiers enregistrés de manière centralisée et claire</li> </ul> |   |

### MoveSmart propose les services suivants sur demande :

- Programmation d'interfaces (API)
- Analyse sur site
- Intégration des données
- Connexion du matériel (hardware) à l'équipement d'exploitation
- Formations
- Mise en œuvre des exigences personnalisées des utilisateurs
- Création de rapports personnalisés

## Matériel MoveSmart

Grâce à un matériel de pointe, tous les actifs de Tyrolit et ceux d'autres fabricants peuvent être intégrés. En fonction du pack de logiciel et de l'application, nous proposons le matériel approprié (hardware). Outre les étiquettes avec codes QR, qui permettent d'identifier les équipements, nous proposons des trackers qui peuvent également lire les données et les positions des machines. La scie murale WSE1621 est déjà fournie avec le matériel approprié (hardware) et peut être intégrée à tout moment.



## Des résultats brillants avec la nouvelle gamme de ponçage de sols Tyrolit

Tyrolit brille avec une nouvelle et large gamme de produits pour le ponçage des sols. Les machines et outils optimisés pour la préparation de surfaces et le ponçage des sols atteignent des résultats parfaits. Outre les

ponceuses de sol et les outils connexes spécialement conçus, la nouvelle gamme comprend également diverses machines pour l'enlèvement de différents types de surfaces ou de revêtements, des produits de traitement de

sols, des systèmes d'aspiration des poussières et des outils de polissage. Cette nouvelle gamme offre aux clients une multitude de possibilités de ponçage des sols, le tout auprès d'un seul fournisseur, conformément à l'esprit Tyrolit.







## Meulage et rainurage

Tyrolit propose une gamme professionnelle de machines et d'outils pour le meulage des surfaces en béton et fournit une assistance pour la gestion du projet sur place.

### Gamme de machines

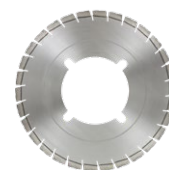
Des machines de différentes classes de puissance sont disponibles pour traiter les surfaces en béton des routes et des pistes d'aéroport.



Bump Grinder  
PC4504CE

### Gamme d'outils

D'excellents résultats peuvent être obtenus en combinaison avec des outils adaptés de manière optimale à l'application. En fonction des besoins et de la machine, il est possible de monter jusqu'à 250 disques diamantés sur un arbre.

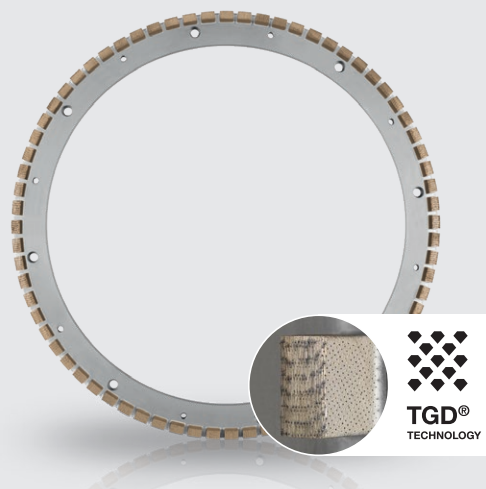


BGX-C3  
Disque diamanté en  
technologie TGD®

## Meulage de briques

De nouvelles normes en matière de meulage de briques :

- + Versions disponibles en différentes dimensions et pour différents types de machines et d'anneaux
- + Technologie TGD® pour un meulage productif et précis
- + Dimensions des segments 24 × 15 × 20 mm
- + Segments pré-affûtés pour des résultats de meulage optimaux dès le départ
- + Variantes LONG LIFE disponibles pour les briques abrasives et les matériaux lourds.



Contact pour les variantes personnalisées : [construction@tyrolit.com](mailto:construction@tyrolit.com)

# Tyrolit Service Projets

## Un service projets spéciaux au plus haut niveau

Tyrolit est connu pour sa technologie de diamant fiable et ses produits haut de gamme. Cependant, nous offrons bien plus que des produits pour des domaines d'application classiques. Outre les solutions de rénovation, la démolition de ponts et autres structures de grande taille en acier et en béton armé, l'équipe de Tyrolit Project Services propose une assistance compétente même dans des environnements délicats, tels que les centrales nucléaires ou les plates-formes offshore.



Dans les projets complexes, l'équipe Tyrolit Project Services fournit des solutions sophistiquées qui peuvent être adaptées aux besoins du client. Outre les équipements classiques de carottage et de sciage du béton, par exemple, nous proposons à nos clients des systèmes de carottage pour les profondeurs et les diamètres hors norme, des rails courbes ou des coupe-pieux pour tronçonner les tubes et les piliers. L'adaptation des produits est généralement simple et rapide – conformément à la philosophie de Tyrolit consistant à aider les clients à faire leur travail rapidement et aussi efficacement que possible.

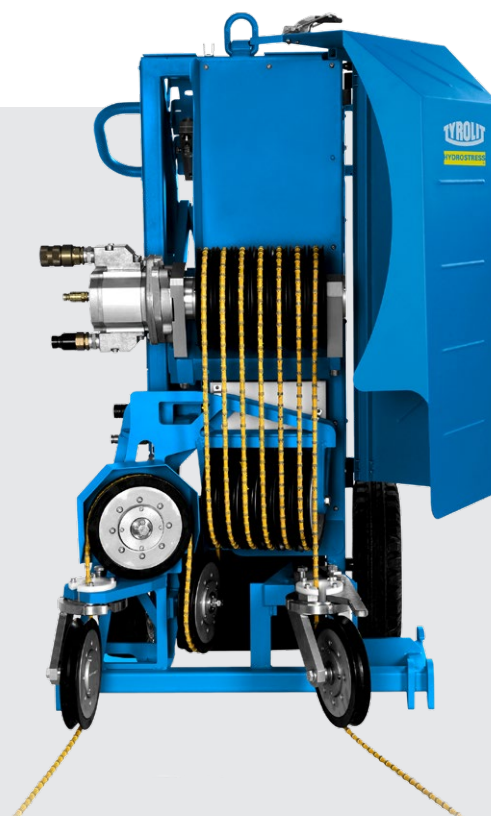


Le partenaire professionnel du démantèlement contrôlé Tyrolit est un partenaire extrêmement puissant dans le démantèlement contrôlé des centrales nucléaires et des installations offshore - la discipline suprême des projets de construction spéciaux. Dans de telles opérations à hauts enjeux, non seulement une manière de procéder extrêmement professionnelle, mais également une grande expérience est requise, où que ces projets se déroulent. Dans le passé, Tyrolit a aidé des clients du monde entier, notamment en restaurant des barrages en Australie et en Amérique du Sud, en réalisant des coupes sous-marines dans l'océan Atlantique ou en démantelant des centrales nucléaires comme celle de Belene (Bulgarie).

### Le seul système de scie à câble certifié ATEX dans le monde entier vient de Tyrolit

Le système de scie à câble unique de Tyrolit, certifié ATEX, est principalement utilisé pour couper des tuyaux ou d'autres structures en acier dans des environnements où des gaz explosifs peuvent s'échapper. Tyrolit est le premier fournisseur au monde à respecter la directive stricte de l'Union européenne en matière de protection contre les explosions.

- + Certifié pour les zones à risque d'explosion (EX Zone 1, II 2G, IIA c T3)
- + Système modulaire combinable, donc adapté à une utilisation avec des groupes d'entraînements déjà certifiés
- + Câble diamanté robuste ATEX-S ATEX avec une très haute performance de coupe, une durée de vie exceptionnelle, un bon fonctionnement en douceur et un grand nombre de perles
- + Scie à câble hydraulique SB avec grand stockage de câble (jusqu'à 10 m), transfert de puissance élevé grâce à l'entraînement à poulies multiples et au tendeur hydraulique
- + Entraînement PPH40RR avec cabine de protection certifiée
- + Pour tous les métaux sauf le titane
- + Vitesse du câble 10 – max. 18 m/s



## Nos services pour des projets spéciaux incluent

- + Études de faisabilité
- + Concepts de planification
- + Croquis de principe
- + Produits sur mesure pour machines et outils
- + Gestion de projet
- + Formations

Plus d'informations sur [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)





# Informations

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Sécurité           | 292 |
| Matériel marketing | 298 |
| Généralités        | 299 |

# Sécurité

## La sécurité des produits Tyrolit

Nous cherchons sans cesse à concevoir des produits qui soient encore plus sûrs pour nos utilisateurs par nos activités en tant que membre fondateur de l' « Organisation for the Safety of Abrasives » (oSa®), par une étroite coopération avec les autorités en charge de la sécurité et par un dialogue avec nos utilisateurs du monde entier sur l'utilisation sécurisée de nos produits.

### En cas de travaux requérant des outils de rectification

- le constructeur de la machine,
- le fabricant de l'abrasif et
- l'utilisateur

contribuent ensemble à la sécurité. Tyrolit garantit que les outils sont conformes aux recommandations de l'oSa® et aux termes des normes européennes. Le marquage CE de nos machines garantit le respect de l'ensemble des recommandations de sécurité européennes en vigueur en la matière.

Tyrolit recommande de ne pas utiliser d'outils de rectification ne portant pas les symboles oSa®, EN13236 (outils diamantés), EN12413 (disques à tronçonner et meules) ou EN13743 (disques à lamelles).

## Montage / réparation

Avant tout montage ou mise en service, les outils diamantés doivent être soumis à une inspection visuelle afin de détecter toute fissure ou dommage éventuel. L'utilisation d'outils diamantés endommagés est proscrite.

Les dimensions de l'outil diamanté doivent correspondre aux indications figurant sur la machine et ne doivent en aucun cas les dépasser.

S'assurer que la vitesse de travail de la machine (tours/min) ne dépasse pas celle de l'outil diamanté.

Lors du montage, vérifier que les flèches indiquant le sens de rotation sur l'étiquette et/ou l'outil diamanté sont en correspondance avec le sens de rotation de la machine.

S'assurer que l'alésage de l'outil diamanté s'adapte parfaitement à l'arbre de la machine – l'alésage ne doit en aucun cas être manipulé

L'arbre de la machine doit être propre et ne présenter aucun dommage

Les brides de fixation doivent être propres, planes, de même taille et adaptées à l'outil diamanté à monter. Ne pas utiliser des brides de fixation endommagées.

L'outil diamanté doit être monté bien droit, tourner librement et les brides de fixation doivent être correctement installées. Ne jamais forcer lors du montage.

N'utiliser que des machines disposant d'un capot de protection adapté.

Avant tout travail, débrancher l'outil électrique.

Pour réparer la machine, ne faire appel qu'à des professionnels qualifiés et n'avoir recours qu'à des pièces de rechange d'origine.



## Application

Éviter toute mise en service non prévue. S'assurer que la machine est éteinte avant de la brancher au secteur.

Empêcher la pièce à usiner de glisser inopinément.

Étayer avec des plaques ou de grosses pièces à usiner, pour diminuer le risque de basculement lié à un disque à tronçonner coincé. Les grosses pièces à usiner peuvent plier par leur propre poids.

Toujours porter un équipement de sécurité personnel et des lunettes de protection. Le port d'équipements de protection personnels tels que - selon le type et la mise en œuvre de l'outil - gants, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection et protections acoustiques diminue le risque de blessures.

Lors du travail avec des disques à tronçonner et à ébarber, veiller à ce que l'apport d'air soit suffisant et prendre les mesures de protection qui correspondent au matériau à usiner.

Veiller à la stabilité et à l'équilibre constant. Se tenir dans une position permettant d'absorber les contre-chocs.

Maintenir la tête latéralement à la ligne de coupe. Ne jamais se tenir dans une zone dans laquelle la machine risque de se déplacer en cas de contre-choc.

Si le disque à tronçonner est coincé ou en cas d'interruption du travail, mettre l'appareil hors tension et attendre patiemment que le disque s'arrête. Ne jamais essayer d'extraire de la coupe un disque encore en marche sous peine de provoquer un contre-choc.

Ne pas remettre l'appareil sous tension tant qu'il se trouve dans la pièce à usiner. Attendre que le disque à tronçonner atteigne son plein régime avant de poursuivre la coupe avec précaution.

Lorsque l'appareil est mis hors tension, laisser l'outil s'arrêter. Ne jamais utiliser de frein « artificiel » tel que le sol, une palette ou des chaussures.

Pour les outils de ponçage rotatifs avec diamant ou nitrure de bore, les vitesses périphériques permises maximales selon la norme EN13236 doivent être respectées. Les informations sur les vitesses permises maximales peuvent être trouvées dans la signature laser de votre lame de scie diamantée, ainsi que sur demande.

Pour les vitesses recommandées pour le carottage à eau, voir le chapitre couronnes à eau à la page 19.

## Instructions de sécurité



Porter des gants



Utiliser un masque anti-poussière



Travail sous arrosage



Ne pas utiliser de disque endommagé



Utiliser une protection des yeux



Utiliser des protections individuelles



Pour les applications à sec



Meulage interdit



Utiliser des protections acoustiques



Respecter les recommandations de sécurité



Travail à sec



Ne pas utiliser en portatif

# Résolution des problèmes couronnes pour carottage sous arrosage

## 1. Usure trop importante du segment

- Alimentation insuffisante en refroidissement. Adapter le débit d'eau et/ou contrôler les adductions.
- Le régime de la couronne de carottage est trop faible. Les couronnes de carottage ont un effet nettement plus tendre en cas de régime trop faible. Augmenter le régime.
- Le moteur est trop puissant. Adapter la puissance du moteur à celle du diamètre de la couronne.
- La machine vibre. Monter le bâti de forage en le fixant correctement et/ou contrôler l'état de la machine (par ex. : paliers et galets).
- Il se peut que la couronne de carottage ne soit pas adaptée à la matière à couper, les matériaux sont trop abrasifs. Utiliser une spécification plus dure (par ex. : CDL - CDM).

## 2. Usure trop importante du tube

- La machine vibre. Monter le bâti de forage en le fixant correctement et/ou contrôler l'état de la machine (par ex. : paliers et galets).
- La couronne de carottage est tordue.
- La couronne de carottage n'est pas correctement fixée. Vérifier que la couronne de carottage est correctement alignée sur la broche du moteur.
- Dans la couronne se trouvent des résidus qui n'ont pas été éliminés par le réfrigérant. Augmenter provisoirement l'apport en réfrigérant.
- Vous forez dans des matériaux déliés (par ex. : pierrailles).

## 3. Les segments sont cassés

- Sur des segments brasés, une courte interruption du refroidissement peut conduire à une surchauffe entraînant la destruction de la brasure.
- Dans le carottage, la couronne a heurté plusieurs fois les armatures ou les fragments. Enlever la couronne ainsi que tous les débris d'acier et de segments avant de remettre une nouvelle couronne.
- La couronne coupe dans une armature non maintenue. Lors du forage dans les armatures, réduire le régime afin de ne pas endommager la couronne.

## 4. La couronne de carottage ne fore pas

### Segment trop sollicité

La surface est lisse, le segment peut être déformé, il y a énormément d'arrachements (>50%), la couronne vibre

- La vitesse périphérique est trop faible. Augmenter le régime.
- La pression d'appui est trop élevée. Réduire la pression.
- Il se peut que le matériau à usiner soit trop tendre et abrasive en regard de la spécification utilisée. Utiliser une spécification plus dure (par ex. : CDL - CDM).

## 5. La couronne de carottage ne fore pas

### Segment pas assez sollicité

La surface du segment est lisse, le diamant est poli (brille, pas d'angles à arête vive)

Les segments diamantés brillent (sont polis). Aviver de nouveau la couronne en forant dans un matériau tendre et abrasif ou utiliser une plaque d'avivage Tyrolit.

La vitesse de périphérique est trop élevée. Réduire le régime.

La pression d'appui est trop faible. Augmenter la pression.

Le moteur est trop faible. Adapter la puissance du moteur à celle du diamètre de la couronne.

Apport trop important en réfrigérant, seule de l'eau claire sort encore du trou (pas de boue de carottage). Réduire le débit d'eau et observer la consistance de la boue de carottage (laiteuse/opaque).

Il se peut que le matériau à usiner soit trop dur en regard de la spécification utilisée. Utiliser une spécification plus tendre (par ex. : CDM - CDL).

## 6. La couronne de carottage est coincée

Des fragments (acier, débris de matières) se trouvent entre la carotte et la paroi du tube. Retirer le bâti de carottage et tourner la couronne

au moyen d'une clé tantôt dans un sens tantôt dans l'autre jusqu'à ce que ces fragments puissent être retirés. Retirer les résidus de matière du trou avant de remonter la couronne de carottage

Le bâti de carottage n'est pas bien fixé et a pris du jeu pendant le carottage. Le bâti et la couronne de carottage ne sont plus alignés. Réaligner le bâti et remettre sa vis de fixation.





# Résolution des problèmes disques à tronçonner diamantés

## 1. Usure trop rapide

- Il se peut que la spécification de sciage soit trop tendre en regard du matériau à usiner. Utiliser une spécification plus dure.
- Alimentation insuffisante en eau.
- Adapter le débit d'eau et/ou contrôler les adductions.
- Le disque a un mouvement excentrique (faux rond), ce qui accélère l'usure. Le faux rond peut être dû à de mauvais paliers, à l'usure de l'arbre ou à l'utilisation d'une spécification de sciage trop dure en regard du matériau à couper. Contrôler l'état de la machine ou utiliser une spécification plus tendre.
- La vitesse périphérique de la lame de scie est trop faible. Les scies ont un effet nettement plus tendre en cas de vitesse périphérique trop faible. Augmenter le régime.

## 2. Usure prématurée

L'effet d'usure prématurée du corps d'outil est un problème spécifique qui survient surtout lors des travaux de tronçonnage de matériaux abrasifs tels que l'asphalte ou le béton frais. Le corps d'outil s'use en formant une pointe sous les segments, ce qui peut entraîner leur perte.

- Vérifier l'alimentation suffisante en eau. Il faut que l'eau soit présente en quantité suffisante pour emmener la boue abrasive en dehors de la zone de contact et diminuer ainsi l'effet d'usure prématurée.
- Ne pas couper dans le soubassement de la chaussée (pierrailles ou sable). Les agrégats abrasifs usent la tôle en pointe sous les segments.

**Attention :** pour des raisons de sécurité, ne plus utiliser l'outil !

## 3. Le disque ne coupe pas

- Il se peut que la spécification soit trop dure en regard du matériau à couper. Vérifier que la spécification convient. Il est possible de réactiver les disques légèrement polis voire émoussés en les faisant couper des matériaux tendres et abrasifs.
- La puissance de la machine est trop faible en regard de la spécification utilisée. S'assurer que la spécification relative à la puissance de la machine est adaptée au matériau. Vérifier par ailleurs fréquemment la tension de la courroie trapézoïdale afin de s'assurer que la transmission est optimale.
- Le régime est trop élevé. Réduire le régime. S'il est impossible de modifier le régime, effectuer la coupe en plusieurs passes.
- Le disque n'est pas correctement monté. Vérifier le sens de rotation du disque (voir la flèche indiquant le sens de rotation).

## 4. Surchauffe

Une surchauffe peut entraîner divers problèmes tels qu'une perte de tension, des fissures dans le corps d'outil ou encore la perte de segments (sur des lames brasées). Une surchauffe se reconnaît à l'apparition d'une couleur noire voire bleue sur le corps d'outil ou les segments.

- Pour les disques sous arrosage, s'assurer que l'alimentation en eau est suffisante. Vérifier l'alimentation en eau et s'assurer que les deux côtés de la lame sont effectivement arrosés.

- Une pression de coupe trop élevée entraîne une surchauffe sur les outils pour tronçonnage à sec. Travailler en coupe pendulaire et intégrer des phases de refroidissement. Ne pas travailler avec une pression d'appui trop élevée le poids de la machine est suffisant.

## 5. Perte de segments

- Déplacement de la machine alors que le disque se trouve encore dans la coupe.
- Le disque est trop dur pour le matériau à usiner et commence à dégrader la coupe. Utiliser une spécification plus tendre.
- Le corps d'outil est prématurément usé. Vérifier que l'alimentation en eau est suffisante et ne pas couper dans les soubassements du revêtement de chaussée (pierrailles).
- Sur des segments brasés, une courte interruption du refroidissement peut conduire à une surchauffe entraînant la destruction de la brasure.
- La scie n'a pas été correctement montée et commence à flotter.

**Attention :** pour des raisons de sécurité, ne plus utiliser l'outil !

## 6. Fissure dans le segment

Le disque est trop dur pour le matériau à couper ; la scie commence à dégrader la coupe. Utiliser une spécification plus tendre.

Alimentation insuffisante en eau (surchauffe). Adapter le débit d'eau et/ou contrôler les adductions.

## 7. Fissures dans le corps d'outil

Il se peut que le disque soit trop dur en regard du matériau à couper. Utiliser une spécification plus tendre.

Une pression de coupe trop élevée due à une profondeur de passe trop importante entraîne des tensions trop fortes sur le corps d'outil en raison d'une différence de charge. La fatigue des matériaux finit par provoquer des fissures.

Les mouvements du disque sont irréguliers. Contrôler l'état de la machine (par ex. arbre de la scie et paliers) ainsi que le montage du disque.

Veiller à ce que la coupe soit droite. Ne pas faire de coupe en courbe et contrôler le positionnement de l'arbre moteur au regard du sens d'avance.

**Attention :** pour des raisons de sécurité, ne plus utiliser l'outil !

## 8. Usure irrégulière de segments

Pour disques sous arrosage, s'assurer que l'alimentation en eau est suffisante. Vérifier l'alimentation en eau et s'assurer que les deux côtés de la lame sont effectivement arrosés.

Le disque présente un faux rond en raison de paliers défectueux, d'un arbre moteur ou d'un alésage érodé. Pour résoudre le problème, changer ou faire réparer les paliers voire l'arbre.

Veiller à ce que le contrôle de coupe de la machine soit bien droit. Ne pas faire de coupe en courbe et contrôler le positionnement de l'arbre moteur au regard du sens d'avance.

## 9. Perte de tension

Le corps d'outil a été soumis à une surchauffe. Pour les lames sous arrosage, s'assurer que l'alimentation en eau est correcte.

La lame de scie est trop dure pour l'utilisation qui en est faite. Cette perte de tension est due à une grosse friction latérale provoquée par une déviation de coupe.

Vérifier que le régime est correctement réglé et que les flasques utilisés sont les bons.

Vérifier que le disque est correctement positionné sur la broche. S'assurer que l'ergot d'entraînement est utilisé sur toutes les machines.

Veiller à ce que le contrôle de coupe de la machine soit bien droit. Ne pas faire de coupe en courbe et contrôler le positionnement de l'arbre moteur au regard du sens d'avance.

En cas de perte de tension, renvoyer en réparation le disque au fabricant.

## 10. Alésage endommagé

Le flasque ou l'arbre moteur sont usés. Vérifier le degré d'usure du flasque et de l'arbre moteur et changer les pièces usées.

Le disque n'a pas été correctement monté. Vérifier que les dimensions de l'alésage et de l'arbre sont correctes et serrer suffisamment l'écrou du flasque de serrage. Ne pas retirer les ergots d'entraînement, car ils servent à assurer une transmission optimale.

Renvoyer en réparation le disque au fabricant.

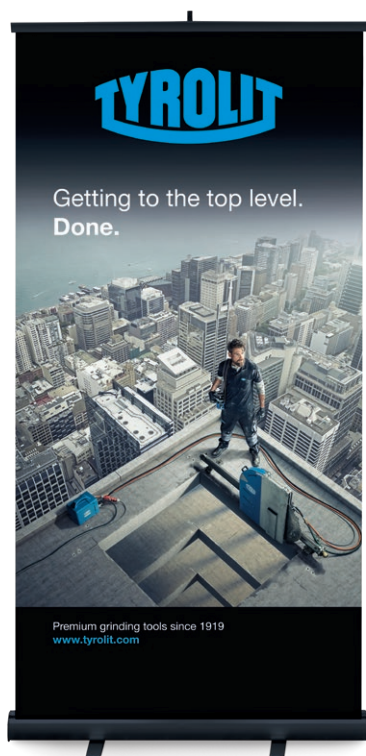
## Travailler ensemble vers une réussite commune

Nous considérons nos clients comme des partenaires. Leur réussite tient à la qualité de nos produits, à notre connaissance de la technologie d'application et à notre offre de solutions personnalisées sur site. Une coopération étroite avec nos clients conduit à des développements stratégiques remarquables et assure un succès à long-terme pour les deux parties.

### La promotion : un facteur clé

Le système de présentoirs Tyrolit offre une assistance complète en matière de choix de l'outil adapté. Des systèmes d'assistance par couleur, des pictogrammes faciles à comprendre et des aimants d'application : des accessoires de présentation souples et facile à utiliser sur présentoir mural, rotatif ou de comptoir.

Sur demande, nous effectuons un choix de produits susceptibles de répondre aux exigences de votre clientèle et nous vous conseillons sur les stratégies à adopter afin d'optimiser le positionnement promotionnel.



Kakémono



Affiche



Brochures

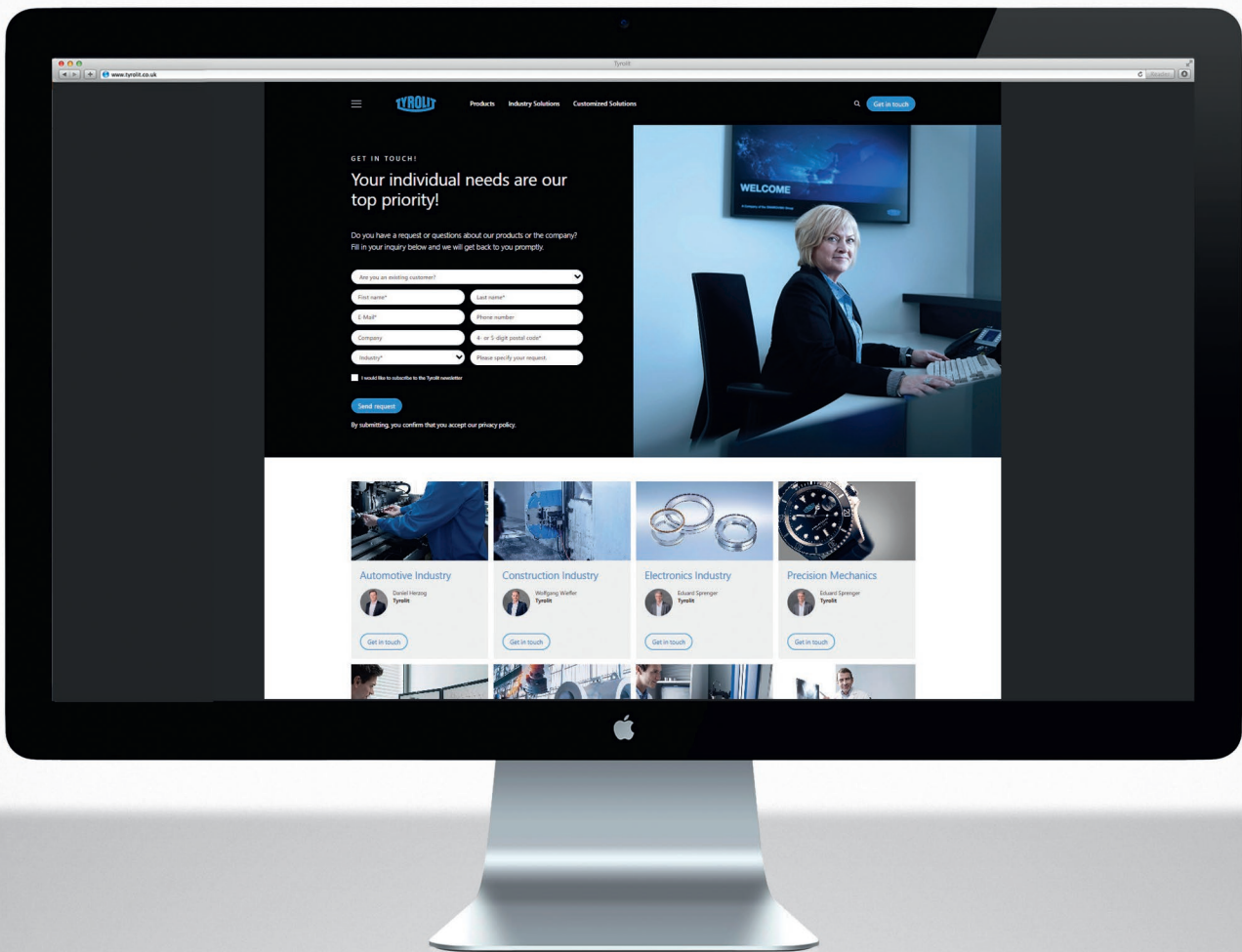


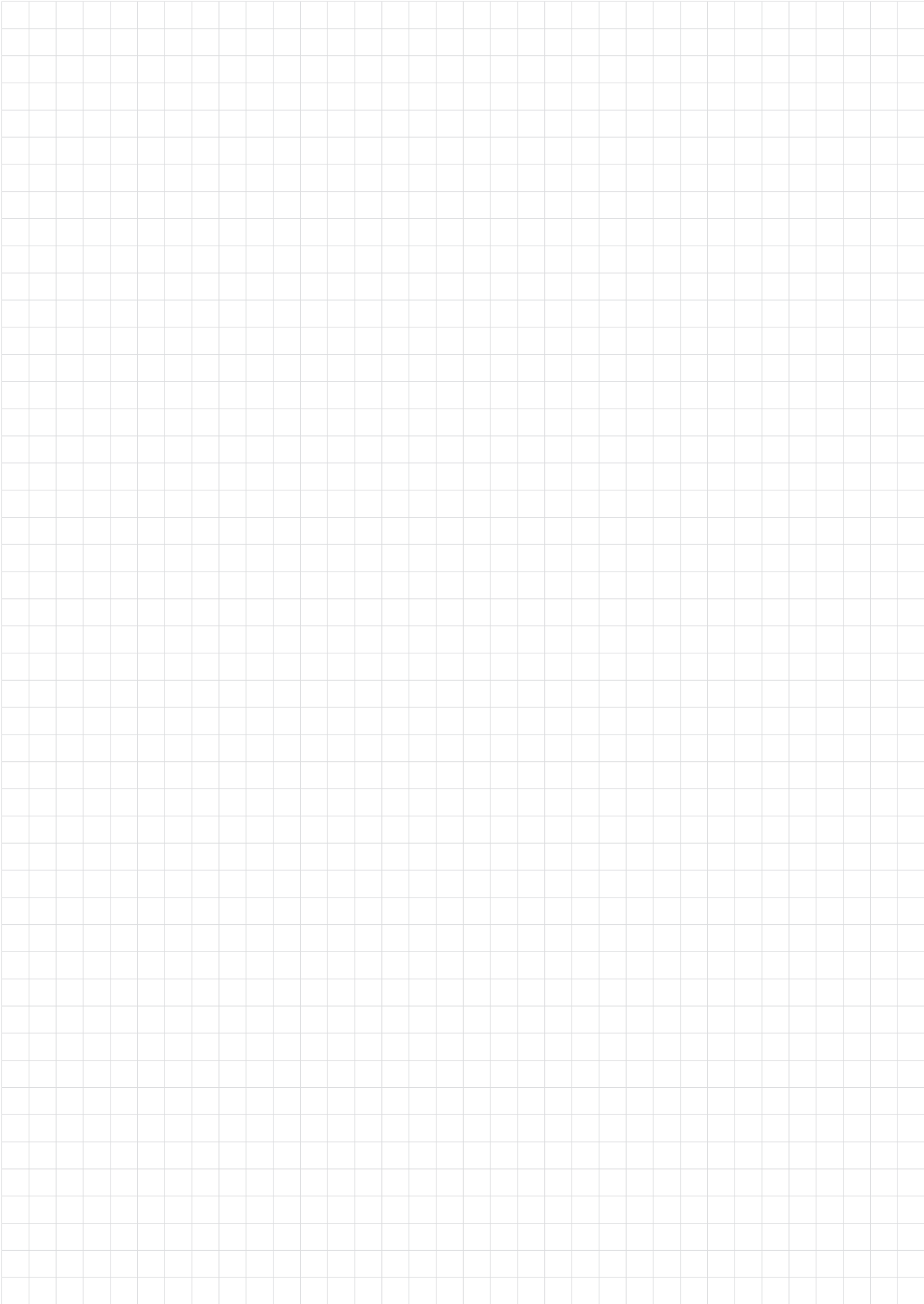
Drapeau

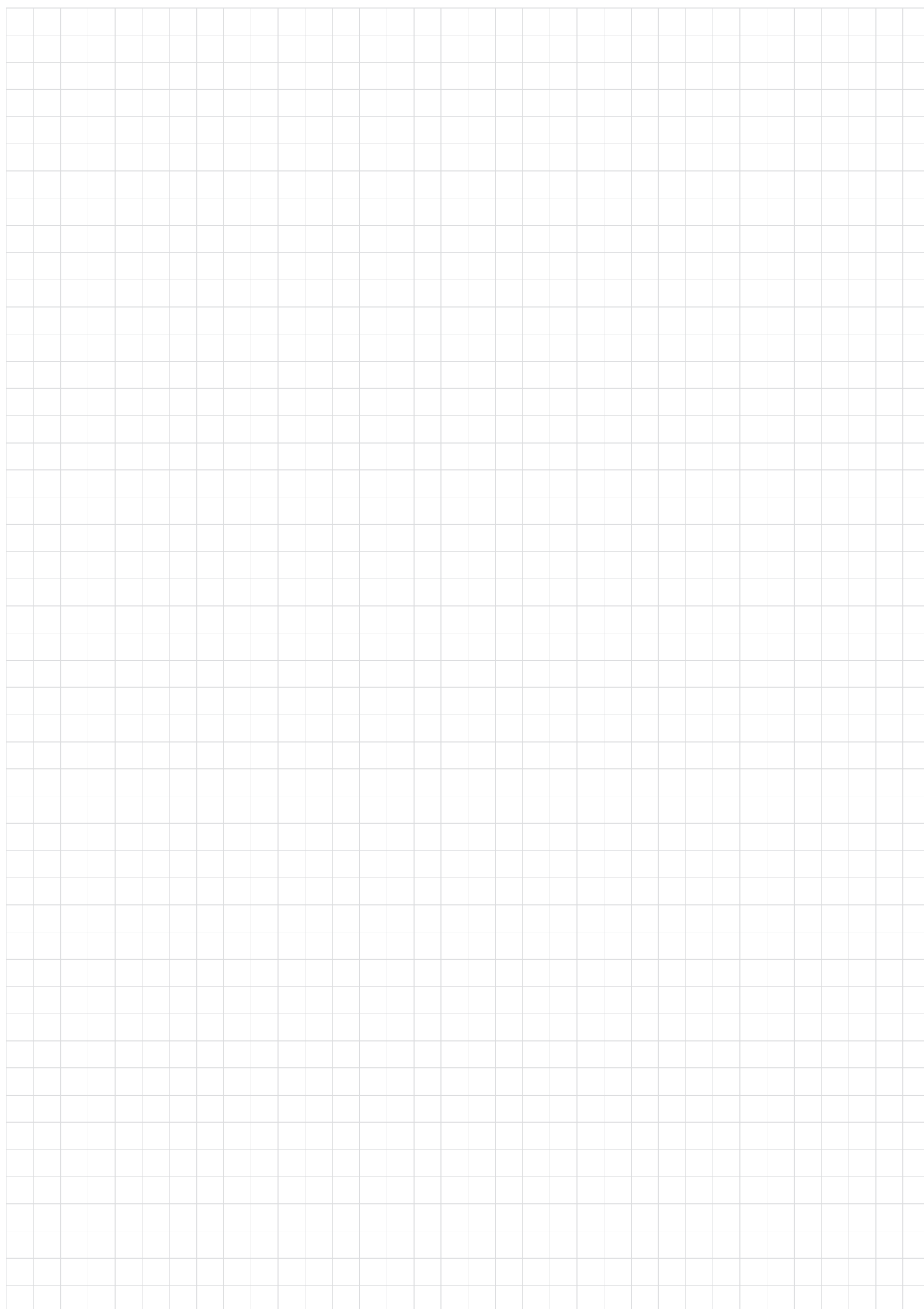
# Adresses Tyrolit

Recherchez votre interlocuteur local sur notre site.

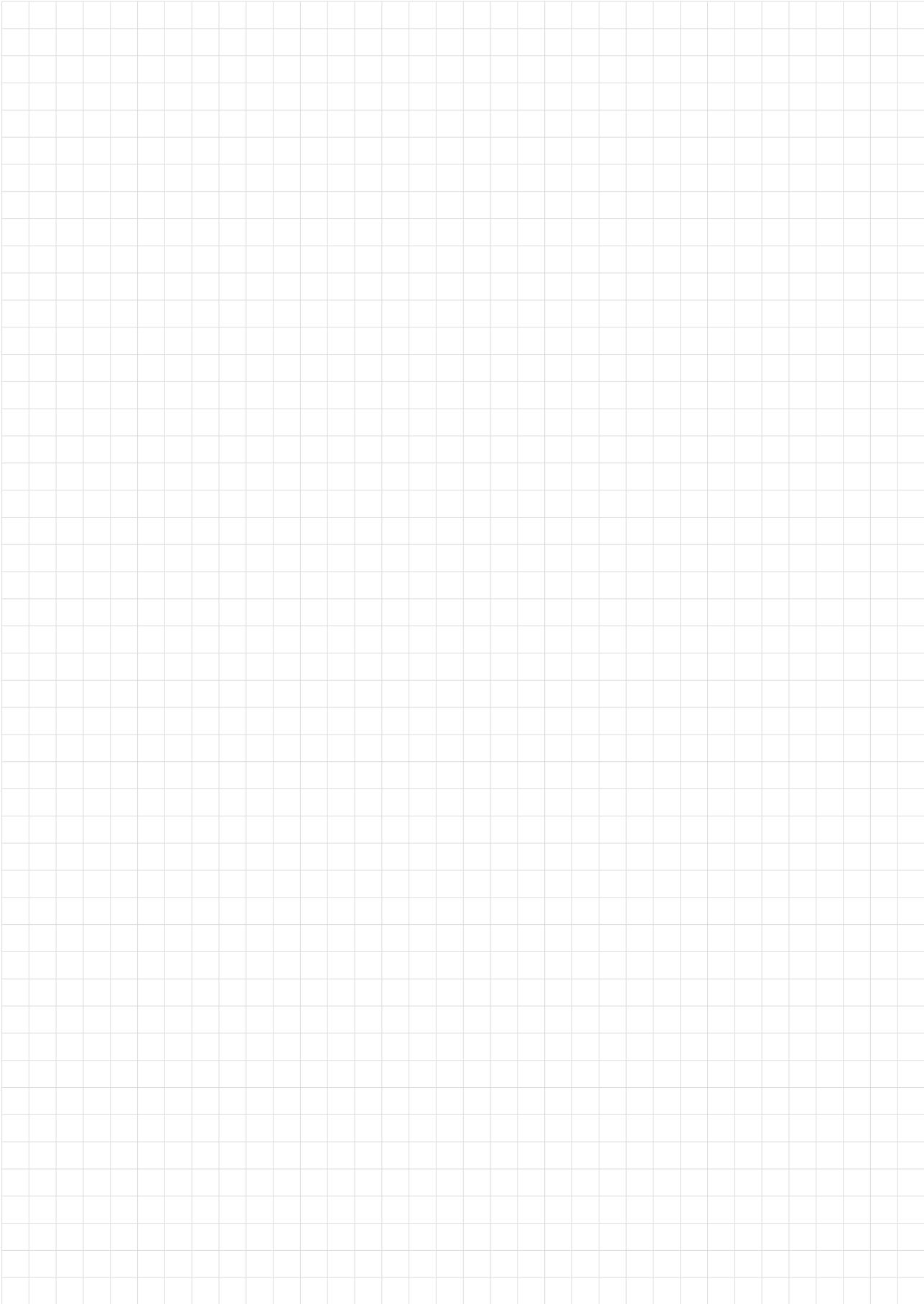
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



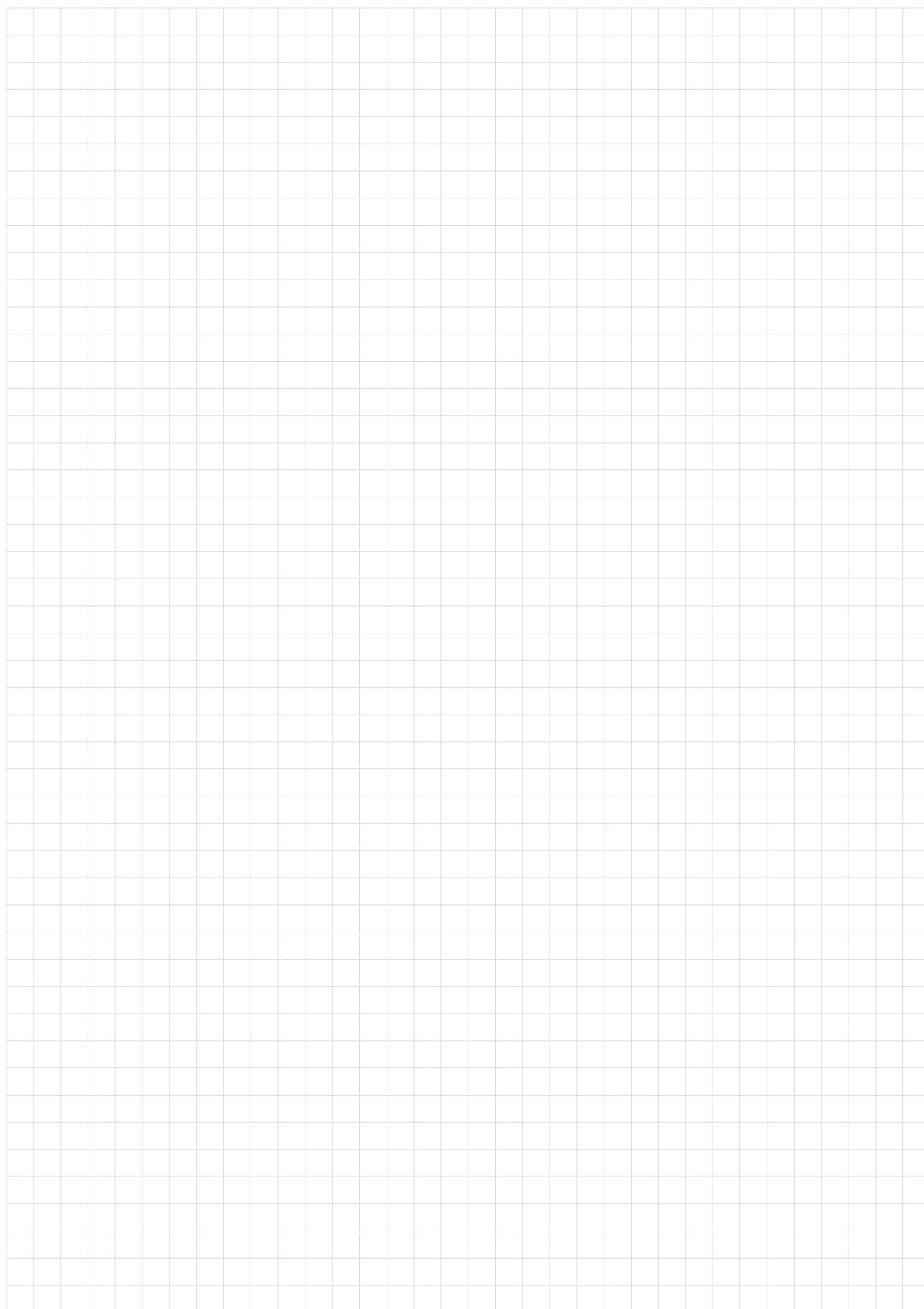




---

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





# Catalogue

## Informations générales

Les outils montrés dans ce catalogue, les informations concernant la livraison, l'aspect, la performance et les dimensions sont conformes aux statuts en vigueur au moment de l'impression. Nous développons nos produits de manière continue. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Sous réserve de toute faute ou erreur d'impression.

Toute réimpression ou reproduction, quelle qu'elle soit, même partiellement, est interdite sans l'autorisation écrite de TYROLIT CONSTRUCTION PRODUCTS GmbH, 6130 Schwaz/Austria.

Une version détaillée de nos termes et conditions est disponible sur

[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



**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 filiales dans le monde sur  
notre site, à l'adresse [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**