

## Carottage à sec sur béton armé

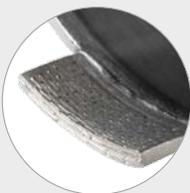
Le tout nouveau système de carottage à sec TYROLIT est le premier système commercial sur le marché qui permet de percer le béton armé facilement et de manière économique.

### Unique au monde

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

### Couronnes à sec TYROLIT en technologie TGD®

- + Solidité assurée grâce à la soudure au laser
- + Très stable pour le perçage du béton armé
- + Large choix de longueurs utiles 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.

**TGD®** TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION

### MOTEUR DE CAROTTAGE DME19DP ★★★

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



# Système et accessoires

## Caractéristiques techniques

| <b>Moteur de carottage DME 19DP***</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                             | 1150 tr/min                                 |               |
| Fréquence de percussion                       | 28000/min                                   |               |
| Refroidissement du moteur                     | À air                                       |               |
| Fixation d'outil                              | 1¼" et R½"                                  |               |
| 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 & Poids

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

## Système et accessoires

|          |  |
|----------|--|
| 10988200 | Moteur de carottage à sec DME19DP*** (incl. pointe de centrage 400 mm, anneaux de centrage Ø 52, 82 102, 122 mm) |
| 10987400 | Bâti de carottage DRU160***  |
| 10995437 | Appareil de centrage DRU160***   |
| 10995156 | Obturateur 1/2"  |
| 10995087 | Plaque ModulDrill à collier de serrage   |

## Accessoires

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 10995373 | Pointe de centrage 400 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 1¼" > M16        |
| 10983964 | Adaptateur d'aspiration M16 |
| 10983845 | Pointe de centrage 120 mm   |
| 10986189 | Pointe de centrage 233 mm   |
| 10986190 | Clé à sangle                |
| 10995372 | O-Rings de rechange         |
| 497322   | Plaque d'avivage            |
| 980304   | Burin                       |

## Couronnes à sec TGD® spécialement conçues pour le système de carottage à sec TYROLIT

**PREMIUM\*\*\* COURONNES À SEC**  
DDL\*\*\* | en Technologie TGD®



Associées avec le moteur de carottage DME19DP\*\*\*, les couronnes TGD® conviennent parfaitement pour le carottage à sec sur bâti de béton armé.

|  | N° d'article   | Diamètre      | Hauteur de segments |
|--|----------------|---------------|---------------------|
|  | HOHLT 34227784 | 47x450x11/4"  | 11,3                |
|  | 34203041       | 52x450x11/4"  | 11,3                |
|  | 34220540       | 62x450x11/4"  | 11,3                |
|  | 34210273       | 82x450x11/4"  | 11,3                |
|  | 34203220       | 102x450x11/4" | 11,3                |
|  | 34220543       | 122x450x11/4" | 11,3                |
|  | 34227727       | 132x450x11/4" | 11,3                |
|  | 34227728       | 142x450x11/4" | 11,3                |
|  | 34227729       | 152x450x11/4" | 11,3                |
|  | 34227730       | 162x450x11/4" | 11,3                |



## Couronnes TDG® pour opérations manuelles

**PREMIUM\*\*\*** COURONNES À SEC  
DDL\*\*\* | en Technologie TGD®



La nouvelle couronne à sec PREMIUM\*\*\* avec technologie TGD® est convaincante à bien des égards.

|   |       | N° d'article | Diamètre      | Hauteur de segments |
|---|-------|--------------|---------------|---------------------|
|  | HOHLT | 34074200     | 52x250x11/4"  | 8                   |
|   |       | 34074212     | 62x250x11/4"  | 8                   |
|   |       | 34074213     | 68x250x11/4"  | 8                   |
|   |       | 34074214     | 82x250x11/4"  | 8                   |
|   |       | 34074215     | 92x250x11/4"  | 8                   |
|   |       | 34074216     | 102x250x11/4" | 8                   |
|   |       | 34074217     | 107x250x11/4" | 8                   |
|   |       | 34074218     | 112x250x11/4" | 8                   |
|   |       | 34074219     | 122x250x11/4" | 8                   |
|   |       | 34074220     | 127x250x11/4" | 8                   |
|   |       | 34074221     | 132x250x11/4" | 8                   |
|   |       | 34074223     | 142x250x11/4" | 8                   |
|   |       | 34074224     | 152x250x11/4" | 8                   |
|   |       | 34074225     | 161x250x11/4" | 8                   |

**PREMIUM\*\*\*** COURONNES À SEC  
DDE\*\*\* | en Technologie TGD®



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

|   |       | N° d'article | Diamètre  | Hauteur de segments |
|---|-------|--------------|-----------|---------------------|
|  | HOHLT | 34201286     | 68x70xM16 | 11,3                |
|   |       | 34201288     | 82x70xM16 | 11,3                |