

## Perceuses magnétiques avec variateur de vitesse, pour le perçage précis et économique des grands diamètres.

### Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Dispositif d'interrupteur de sécurité
- Structure en fonte de magnésium coulé sous pression, poids léger
- Guidage stable du foret grâce à un support de fourreau long et profond
- Double isolation et mise à la terre permettant le travail sur chantiers
- Lubrification interne automatique, le réfrigérant est acheminé directement vers la pointe de la fraise
- Construction de haute qualité
- Passage du carottage au perçage facile et rapide
- Réducteur auto-lubrifié assurant une durée de vie plus longue de la transmission
- **Variateur de vitesse réglable en continu**



Fig.: DM 60V



| Modèle                                 | DM 60V                            | DM 98V                            |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Code article.                          | 307 1160 ④                        | 307 1198 ④                        |
| <b>Spécifications techniques</b>       |                                   |                                   |
| Alimentation                           | 230 V / 1 Ph ~50 Hz               | 230 V / 1 Ph ~50 Hz               |
| Puissance Moteur                       | 1.89 kW                           | 2.18 kW                           |
| <b>Capacité de perçage</b>             |                                   |                                   |
| Capacité max. Ø / Carottage            | Ø 60 mm                           | Ø 98 mm                           |
| Profondeur max. / Carottage            | 50 mm                             | 75 mm                             |
| Capacité max. / Foret                  | Ø 23 mm                           | Ø 28 mm                           |
| <b>Broche</b>                          |                                   |                                   |
| Attachement de broche                  | CM 2                              | CM 3                              |
| Attachement porte-outil                | Weldon 3/4"                       | Weldon 3/4"                       |
| Attachement outils                     | Weldon Ø 19 mm                    | Weldon Ø 19 mm                    |
| <b>Base magnétique</b>                 |                                   |                                   |
| Dimensions base magnétique             | 202 x 103 mm                      | 202 x 103 mm                      |
| Puissance magnétique                   | 16 kN                             | 17 kN                             |
| <b>Vitesses</b>                        |                                   |                                   |
| Vitesse à vide                         | 100 à 470 T/min.<br>par variateur | 100 à 380 T/min.<br>par variateur |
| <b>Dimensions</b>                      |                                   |                                   |
| Longueur x largeur x hauteur min./max. | 240 x 330 x 450 / 650 mm          | 240 x 330 x 450 / 650 mm          |
| Poids net (brut)                       | 18.3 kg (24 kg)                   | 18.5 kg (25 kg)                   |
| <b>Accessoires de série</b>            |                                   |                                   |
|                                        | Broche cône Morse                 | Broche cône Morse                 |
|                                        | Réservoir de refroidissement      | Réservoir de refroidissement      |
|                                        | Chaine de sécurité                | Chaine de sécurité                |
|                                        | Mandrin à changement rapide       | Mandrin à changement rapide       |
|                                        | Clef de service                   | Clef de service                   |
|                                        | Malette de transport              | Malette de transport              |



- Mandrin à changement rapide de série



### Malette de transport

- Pour un transport facile et une protection optimale

#### Moteur

- Moteur puissant avec un couple élevé et peu d'entretien

#### Guidage

- Guidage précis assurant la stabilité et la précision

#### Système d'arrosage

- Réservoir détachable
- Fixation extérieure
- Pratique et bien conçu

#### Poignées

- Poignées ergonomiques et robustes pour un maintien et une fixation "équilibrée" de la machine
- Manivelle robuste

#### Attachement de broche

- Attachement Cône morse
- Porte-outil Weldon

#### Réglage vitesse

- Variateur de vitesse



Fig.: DM 98V

#### Coffret de 6 fraises à carotter composé de cinq fraises HSS et une fraise TiAlN 30.

- Contient une fraise de 18 mm de notre gamme de qualité supérieure avec revêtement TiAlN pour une longue durée de vie et d'excellentes propriétés de coupe
- Livré dans un coffret plastique

#### Coffret 6 fraises à carotter

- 5 fraises à carotter HSS Ø 12, 14, 16, 20, 22 mm
  - 1 fraise à carotter TiAlN Ø 18 mm
  - Profondeur de perçage 30 mm
  - 1 éjecteur
- Code article 307 2010 ④



#### Coffret de 6 fraises à carotter TiAlN 30.

- TiAlN pour une longue durée de vie et d'excellentes propriétés de coupe
- Livré dans un coffret plastique

#### Coffret 6 fraises à carotter

- 6 fraise à carotter TiAlN Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm
  - Profondeur de perçage 30 mm
  - 1 éjecteur
- Code article 307 2020 ④

