



KBM 50 auto QW

Unité de perçage pour métal jusqu'à 50 mm

Unité de perçage par carottage magnétique Auto 2 vitesses légère, à course élevée pour une efficacité maximale et un effort de travail minimale pour les travaux de perçage par carottage en atelier et sur chantier.

2.694,00 € HT

Référence: 7 273 27 61 00 0

Avantages

- + Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec gaine de protection du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
- + Gain de temps et d'argent dans le cas de grands volumes de carottage grâce à l'avance de perçage à commande numérique.
- + Grâce à une rotation droite/gauche, un réglage électronique de la vitesse de rotation et un levage total de 315 mm, une utilisation universelle, telle que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage ainsi que le chanfreinage et l'alésage, est possible.
- + Possibilité de planifier le temps de travail dans le cas de commandes et de carottage en série grâce à la reproductibilité et à la répétabilité des temps de perçage.
- + Porte-outil CM3.
- + Moteur HIGH POWER FEIN à vitesse de rotation stable.
- + Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur.
- + Effort magnétique élevé.
- + L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
- + Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
- + Capteur de basculement.
- + Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
- + Cordon avec disjoncteur différentiel.
- + * en option avec accessoires.
- + ** uniquement en utilisation manuelle

Compris dans le prix

- + 1 réservoir pour lubrifiant
- + 1 crochet à copeaux
- + 1 chasse-cône
- + 1 coffret
- + 1 sangle de sécurité
- + 1 éjecteur
- + 1 grille pare-copeaux

Equipement

- + Gestion électronique de l'effort magnétique
- + Avance de perçage automatique
- + Vitesse de rotation réglable
- + Système électronique de régulation de la vitesse de rotation (tachymètre)
- + Affichage de l'effort magnétique
- + Rotation droite/gauche
- + Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- + Capteur de basculement

Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm





| | |
|--|----|
| Perçage par carottage jusqu'au Ø 50 mm | ++ |
| Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338) | + |
| Foret hélicoïdal avec support CM (DIN 345) | ++ |
| Taraudage | ++ |
| Chanfreinage | ++ |
| Alésage | ++ |
| Perçage entièrement automatique | ++ |
| Travailler en hauteur | + |
| Utilisation sur chantier | ++ |
| Utilisation en atelier | ++ |

+ adapté

++ parfaitement adapté

Descriptif technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Puissance absorbée | 1 200 W |
| Puissance utile | 610 W |
| Vitesse en charge | min ⁻¹ |
| Vitesse en charge 1ère vitesse | 130 - 260 min ⁻¹ |
| Vitesse en charge 2e vitesse | 260 - 520 min ⁻¹ |
| Vitesse à vide | min ⁻¹ |
| Porte-outil | CM 3 |

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

| | |
|--|--|
| Niveau sonore LpA Incertitude de la valeur de mesure KpA | 82,1 dB 5 dB |
| Niveau de puissance acoustique LWA Incertitude de la valeur de mesure KWA | 93,1 dB 5 dB |
| Valeur de crête sonore LpCpeak Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak | 96,2 dB 5 dB |
| Valeur de vibration 1 αhv 3 voies Incertitude de la valeur de | < 2,5 m/s ² 1,5 m/s ² |



| | | | |
|---|---------------|-----------|--|
| Ø max. de la fraise carbure | 50 mm | mesure Kα | |
| Ø max. de la fraise HSS | 40 mm | | |
| Profondeur de perçage max. de la fraise | 50(75)* mm mm | | |
| Foret hélicoïdal Ø max. | 18/23** mm mm | | |
| Taraudage | M 16** | | |
| Ø max. pour le chanfreinage | 50** mm mm | | |
| Ø max. d'alésage | 23** mm mm | | |
| Emmanchement | 3/4" Weldon | | |
| Changement de fraise | sans outil | | |
| Course | 145 mm | | |
| Course de levage totale | 315 mm | | |
| Câble avec fiche | 4 m | | |

Une grande variété d'applications

