JMC MAGFORCE 90

Unité de perçage par carottage magnétique Compact jusqu’à 1-1/2 [36] in[mm]

Unité de perçage par carottage magnétique Compact 1 vitesse extrêmement compacte et légère, aux dimensions très réduites, pour les travaux de perçage par carottage dans un endroit exigu en atelier et sur chantier.

Référence: 7 273 23 62 09 0

Avantages

- Moteur HIGH POWER de 1 200 W sans balais, très puissant et sans entretien, avec une grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de coupe élevée et durable, ainsi qu'une rotation droite/gauche et un réglage électronique de la vitesse de rot
- Extrêmement compacte et légère pour les travaux dans les endroits exigus et difficiles d'accès – même sur les surfaces verticales et en hauteur – grâce à la hauteur de 6-5/8 [169] in[mm], à la longueur de 11-27/64 [290] in[mm] et au poids de 18.3 [8.5] lbs[kg].
- Utilisation bilatérale nécessitant peu d'espace via un rochet.
- Conception extrêmement résistante à l'usure et durable de la machine avec un fourreau de broche mobile sans jeu, pour des résultats de perçage précis dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
- Le capteur de basculement arrête le moteur de perçage en cas de glissement ou de basculement de la machine.
- Clavier de commande intuitif dans le champ de vision de l'opérateur.
- Réducteur en hauteur pour une visibilité optimale de l'endroit à percer.
- Grand espace pour placer les outils sous la broche de perçage avec un levage total de 1-3/4 [46] in[mm].
- Arbre d'entraînement combinant une clé à quatre pans de 1/2 et une clé Allen de 8 mm.
- Poignée de transport intégrée.
- Memory Function pour la mémorisation de la vitesse de rotation.
- Emplacement pour clé Allen de 13/64 [5] in[mm] directement sur la machine.
- Dispositif de lubrification de coupe intégré fonctionnant par pompe à main.
- Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

Compris dans le prix

- 1 rochet 1/2 in
- 1 pompe de refroidissement
- 1 crochet à copeaux
- 1 éjecteur 3-15/64 [82] in[mm]
- 1 poignée
- 1 clés Allen avec poignée en T, 5 mm
- 1 extension de clé à douille 1/2 in
- 1 sangle de sécurité
- 1 éjecteur 3-15/64 [82] in[mm]
- 1 grille de protection contre les copeaux
- 1 clé Allen de 13/6 [5] in[mm]
- 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Equipement

- Affichage de l'effort magnétique
- Vitesse de rotation réglable
- Système électronique de régulation de la vitesse de rotation
- Rotation droite/gauche
- Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- Capteur de basculement

(tachymètre)

Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm	++
Taraudage	++
Chanfreinage	++
Travailler en hauteur	++
Utilisation sur chantier	++
Utilisation en atelier	++

+ adapté
++ parfaitement adapté

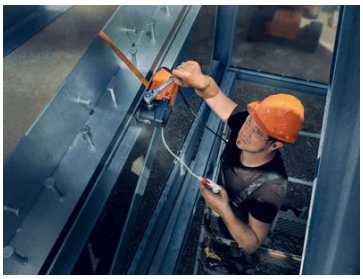
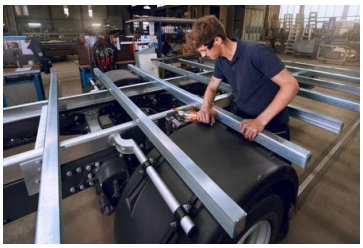
Descriptif technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée	1,200 W
Puissance utile	680 W
Emmanchement	3/4 in Weldon
Vitesse en charge	130 - 610 min^{-1}
Vitesse à vide	130 - 660 min^{-1}
Ø max. de la fraise carbure	1-3/8 [35] in[mm]
Ø max. de la fraise HSS	1-3/8 [35] in[mm]
Profondeur de perçage max. de la fraise	1-3/8 [35] in[mm]
Foret hélicoïdal Ø max.	9/16 [14] in[mm] in[mm]
Taraudage	3/8" (M10)

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA Incertitude de la valeur de mesure KpA	91,5 dB 5 dB
Niveau de puissance acoustique LWA Incertitude de la valeur de mesure KWA	104,5 dB 5 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	101,8 dB 5 dB
Valeur de vibration 1 αhv 3 voies Incertitude de la valeur de mesure Kα	ah,D = <2,5 m/s^2 1,5 m/s^2

Ø max. pour le chanfreinage	1-1/4 [32] in[mm]
Course	1-13/16 [46] in[mm]
Câble avec fiche	9.8 [3] ft[m]
Poids selon EPTA	18.74 [8.50] lbs[kg]

Une grande variété d’applications