



## JMU 137 PQW

Unité de perçage magnétique universelle jusqu'à 1-3/8 in [35 mm]

Petite unité de perçage magnétique universelle 1 vitesse, à course de levage élevée, avec rotation droite/gauche, aimant permanent et fonctionnalité maximale pour un travail flexible et ultra sécurisé sur chantier.

Référence: 7 270 73 61 09 0

## Avantages

- + Aimant permanent pour des travaux en hauteur ultra sécurisés, gaine de protection articulée du cordon moteur et grande qualité de finition pour une utilisation dans des conditions difficiles.
- + Machine compacte et légère à couple élevé pour une vitesse de travail élevée sur la durée grâce au moteur HIGH POWER FEIN avec régulation tachymétrique.
- + Machine à levage total très élevé pour tous les travaux de perçage, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage.
- + Aimant permanent extrêmement mince à polarisation magnétique.
- + Capteur de basculement.
- + Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur.
- + L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
- + Rotation droite/gauche.
- + Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
- + Memory Function pour la mémorisation de la vitesse de rotation.
- + Volant d'avance réversible droite/gauche.

## Compris dans le prix

- + 1 réservoir pour lubrifiant
- + 1 crochet à copeaux
- + 1 grille de protection contre les copeaux
- + 1 sangle de sécurité
- + 3 éjecteurs
- + 1 coffret

## Equipement

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

## Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm

Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)

Taraudage

Chanfreinage

++

+

++

++



# FEIN

Alésage

++

Travailler en hauteur

++

Utilisation sur chantier

++

Utilisation en atelier

++

+ adapté

++ parfaitement adapté

## Descriptif technique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée

1,010 W

Puissance utile

550 W

Vitesse en charge

130 - 520 min<sup>-1</sup>

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

2 [50] in[mm]

Foret hélicoïdal Ø max.

5/8 [16] in[mm]

Taraudage

9/16 in [M 14]

Ø max. pour le  
chanfreinage

1-1/4 [31] in[mm]

Ø max. d'alésage

5/8 [16] in[mm]

Emmanchement

3/4 in Weldon

Changement de fraise

sans outil

### VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA  
Incertitude de la valeur de  
mesure KpA

86,7 dB  
3 dB

Niveau de puissance  
acoustique LWA  
Incertitude de la valeur de  
mesure KWA

97,7 dB  
3 dB

Valeur de crête sonore  
LpCpeak  
Incertitude de la valeur de  
mesure KpCpeak

101,2 dB  
3 dB

Valeur de vibration 1  $\alpha_{hv}$   
3 voies  
Valeur de vibration 2  $\alpha_{hv}$   
3 voies

<2,5 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>



|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Course                  | 5-5/16 [135] in[mm] |
| Course de levage totale | 10-1/4 [260] in[mm] |
| Effort magnétique       | 2023 [9,000] lbs[N] |
| Câble avec fiche        | 13 [4] ft[m]        |
| Poids selon EPTA        | 12.50 kg            |

## Une grande variété d'applications

