



## 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



|                          |    |
|--------------------------|----|
| 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<br>Incertitude de la valeur de mesure KpA                  | 86,7 dB<br>3 dB       |
| Niveau de puissance acoustique LWA<br>Incertitude de la valeur de mesure KWA | 97,7 dB<br>3 dB       |
| Valeur de crête sonore LpCpeak<br>Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak | 101,2 dB<br>3 dB      |
| Valeur de vibration 1 $\alpha_{hv}$<br>3 voies                               | <2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Valeur de vibration 2 $\alpha_{hv}$<br>3 voies                               | 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 13.1 [4] ft[m]

Poids selon EPTA 27.56 [12.50] lbs[kg]

Poids selon EPTA 12.50 kg

## Une grande variété d'applications

