



## JMU 404 M

Unité de perçage magnétique universelle jusqu'à 4-5/16 [110] in[mm]

Unité de perçage magnétique universelle 4 vitesses ultra-puissante et à course élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM 4 et une fonctionnalité maximale pour les travaux de perçage les plus difficiles en atelier.

Référence: 7 270 60 61 09 0

## Avantages

- + Moteur HIGH POWER FEIN 1 700 W à couple élevé pour les perçages difficiles.
- + Pour une utilisation dans des conditions difficiles grâce à la qualité exceptionnelle de la finition et à la gaine de protection articulée du cordon moteur.
- + 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.
- + Réducteur 4 vitesses mécanique.
- + Effort magnétique élevé.
- + Support de couple pour une grande stabilité.
- + Capteur de basculement.
- + Accouplement à glissement dynamométrique.
- + L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
- + Réduction de la vitesse.
- + Rotation droite/gauche.
- + Porte-outil CM 4.
- + Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
- + Disjoncteur différentiel.

## Compris dans le prix

- + 1 adaptateur Weldon 32
- + 1 réservoir pour lubrifiant
- + 1 crochet à copeaux
- + 1 grille de protection contre les copeaux
- + 2 clés Allen 5 et 6 mm
- + 1 coffret
- + 1 adaptateur avec porte-outil Weldon 1-1/4 et sortie Weldon 3/4"
- + 1 sangle d'amarrage à cliquet
- + 2 éjecteurs Ø 6,35 x 125 mm et Ø 7,98 x 184 mm
- + 1 chasse-cône
- + 1 poignée

## Equipement

- + Affichage de l'effort magnétique
- + Vitesse de rotation réglable
- + Capteur de basculement
- + Rotation droite/gauche
- + Débrayage par accouplement à glissement

## Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm



Perçage par carottage jusqu'au Ø 50 mm





|  |    |
|--|----|
| Perçage par carottage jusqu'au Ø 65 mm             | ++ |
| Perçage par carottage jusqu'au Ø 110 mm            | ++ |
| Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338) | ++ |
| Foret hélicoïdal avec support CM (DIN 345)         | ++ |
| Taraudage  | ++ |
| Chanfreinage                                       | ++ |
| Alésage  | ++ |
| Travailler en hauteur                              | +  |
| Utilisation sur chantier                           | +  |
| Utilisation en atelier                             | ++ |

+ adapté

++ parfaitement adapté

## Descriptif technique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Puissance absorbée             | 1,700 W                     |
| Puissance utile                | 850 W                       |
| Vitesse en charge 1ère vitesse | 60 / 120 min <sup>-1</sup>  |
| Vitesse en charge 2e vitesse   | 90 / 170 min <sup>-1</sup>  |
| Vitesse en charge 3e vitesse   | 150 / 300 min <sup>-1</sup> |
| Vitesse en charge 4e vitesse   | 230 / 430 min <sup>-1</sup> |

### VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

|  |   |
|--|---|
| Niveau sonore LpA<br>Incertitude de la valeur de mesure KpA                  | 86,0 dB<br>5 dB                                     |
| Niveau de puissance acoustique LWA<br>Incertitude de la valeur de mesure KWA | 97,0 dB<br>5 dB                                     |
| Valeur de crête sonore LpCpeak<br>Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak | 98,5 dB<br>5 dB                                     |
| Valeur de vibration 1 αhv<br>3 voies<br>Incertitude de la valeur de          | ah,D = 1,4 m/s <sup>2</sup><br>1,5 m/s <sup>2</sup> |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Vitesse de rotation à vide<br>1ère vitesse | 100 / 190 min <sup>-1</sup> |
| Vitesse de rotation à vide<br>2e vitesse   | 160 / 290 min <sup>-1</sup> |
| Vitesse de rotation à vide<br>3e vitesse   | 270 / 500 min <sup>-1</sup> |
| Vitesse de rotation à vide<br>4e vitesse   | 420 / 750 min <sup>-1</sup> |
| Porte-outil                                | CM 4                        |
| Ø max. de la fraise<br>carbure             | 4 [101] in[mm]              |
| Ø max. de la fraise HSS                    | 2-15/16 [75] in[mm]         |
| Profondeur de perçage<br>max. de la fraise | 4 [101] in[mm]              |
| Foret hélicoïdal Ø max.                    | 1-3/8 [35] in[mm]           |
| Taraudage                                  | 1-7/16 in [M 36]            |
| Ø max. pour le<br>chanfreinage             | 2-3/8 [60] in[mm]           |
| Ø max. d'alésage                           | 1-3/8 [35] in[mm]           |
| Emmanchement                               | Weldon 32                   |
| Course                                     | 11 [280] in[mm]             |
| Course de levage totale                    | 15-3/4 [400] in[mm]         |
| Effort magnétique                          | 5171 [23,000] lbs[N]        |
| Câble avec fiche                           | 13.1 [4] ft[m]              |
| Poids selon EPTA                           | 79.37 [36.00] lbs[kg]       |

mesure Kα





**FEIN**

Poids selon EPTA

36.00 kg

Une grande variété d'applications

