



## **JMU 137 MQW Structural Steel HSS Cutter Set 2" 3/4" Weldon**

Perceuse magnétique compacte jusqu'à 1-3/8" [36 mm] avec ensemble d'accessoires

The versatile JMU 137 MQW core drilling universal talent meets extensive HSS 2 in cutters and core drilling accessories. Perfect for steel and bridge construction.

Référence: 7 270 56 62 09 0

## Avantages

- + Perceuse à base magnétique JMU 137 MQW :
- + Classe de performance universelle Slugger by FEIN : nos perceuses les plus polyvalentes pour le carottage, le perçage hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage.
- + La conception légère et le moteur haute performance de 1100 W permettent d'obtenir un impressionnant ratio poids/puissance.
- + Capacité de 1-3/8" x 2" .
- + Fraise annulaire HSS 2 in: Extrêmement résistante aux chocs et aux impacts, elle est conçue pour un usage intensif dans la construction métallique et l'assemblage. Grâce à des arêtes de coupe robustes et à un excellent acier HSS d'une dureté de 64 HRC, la fraise se distingue également par une durée de vie maximale.
- + Brosse magnétique : Les brosses magnétiques FEIN permettent de nettoyer en toute sécurité les machines et les zones de travail des morceaux de métal et des débris. Le manche coulissant de la brosse magnétique démagnétise rapidement l'outil, ce qui permet de libérer les copeaux pour les jeter.
- + Pâte de coupe Slugger : La pâte de coupe FEIN, est un gel à base d'eau. Combiné avec les fraises annulaires Slugger, elle est conçue pour prolonger la durée de vie de la fraise, améliorer l'état de surface et réduire l'échauffement lors du perçage.
- + Livré avec un coffre de transport en plastique moulé.

## Compris dans le prix

- + 1 unité de perçage par carottage magnétique
- + 1 sangle de sécurité
- + 1 éjecteur Ø 1/4 x 4 [6.35 x 100] in[mm]
- + 1 éjecteur Ø 3/16 x 3-1/8 [4.75 x 80] in[mm]
- + 1 chasse-cône
- + 1 fraise au carbure 1 HSS NOVA 50 respectivement, profondeur de coupe 50 mm (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- + 1 Jancy Cutting Paste
- + 1 réservoir pour lubrifiant
- + 1 crochet à copeaux
- + 1 éjecteur Ø 1/4 x 3-1/4 [6.35 x 82] in[mm]
- + 1 grille de protection contre les copeaux
- + 1 coffret
- + 1 Magbrush
- + 1 L-BOXX 136 pour accessoires

## Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm

Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)



Travailler en hauteur

++

Utilisation sur chantier

++

Utilisation en atelier

++

+ adapté

++ parfaitement adapté

## Descriptif technique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée	1,100 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] (3 [75] )(1056) in[mm]
Foret hélicoïdal Ø max.	3/4 [18] in[mm]
Emmanchement	3/4 in Weldon
Course	5-5/16 [135] in[mm]
Effort magnétique	2248 [10,000] lbs[N]
Câble avec fiche	13.1 [4] ft[m]
Poids selon EPTA	23.59 [10.70] lbs[kg]
Poids selon EPTA	10.70 kg

### VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA  
Incertitude de la valeur de mesure KpA

82,3 dB  
5 dB

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

93,3 dB  
5 dB

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

95,9 dB  
5 dB

Valeur de vibration 1  $\alpha_{hv}$   
3 voies  
Incertitude de la valeur de mesure K $\alpha$

$\alpha_{h,D} < 2,5$  m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

Une grande variété d'applications

