



BOS 16

Perceuse jusqu'à 16 mm

Puissante perceuse avec réglage de la vitesse de rotation pour une utilisation flexible dans la construction métallique.

Référence: 7 205 47 60 00 0

Vos avantages avec FEIN

- > Vitesse de rotation optimale pour la plage de diamètre supérieure, pour un travail rentable grâce à une utilisation efficace de la machine.
- > Le moteur haute performance FEIN avec grande stabilité de la vitesse de rotation pour une vitesse de perçage constante dans pratiquement toutes les situations.
- > Carter d'engrenage en métal et construction en pot indéformable du boîtier moteur pour une durée de vie inégalée.
- > Marche à droite/gauche et variateur électronique de la vitesse de rotation.
- > Régulateur tachymétrique électronique.
- > Mandrin de serrage de précision en métal.
- > Haute précision de rotation.
- > Mors autoserrants du mandrin de perçage.
- > Poignée bêche pour une transmission de force optimale.
- > Variateur de vitesse électronique.
- > ** Débrayage par accouplement à glissement.

Contenu de la livraison

- ✓ 1 mandrin à serrage rapide métallique à une gaine SUPRA SKE
- ✓ 1 poignée

Équipement

- ✓ Rotation droite/gauche
- ✓ Gâchette-variateur
- ✓ Variateur de vitesse
- ✓ Débrayage par accouplement à glissement

Application

Perçage avec scies-cloches dans de la tôle métallique



Perçage au foret hélicoïdal



Taraudage



Chanfreinage



Alésage



★ adapté

★★ parfaitement adapté

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Puissance absorbée	1 200 W
Puissance utile	680 W
Vitesse en charge	0 - 520 trs/min
Vitesse à vide	0 - 520 trs/min
Taraudage	M 12
Filetage de l'arbre de perçage	1/2 in-20 UNF
Couple à puissance utile max.	50 Nm
Couple d'arrêt	50 ** Nm
Ouverture de mandrin	3 - 16 mm
Capacité dans l'acier Ø	16 mm
Capacité dans l'acier inoxydable Ø	16 mm
Capacité dans l'alu Ø	20 mm
Capacité dans le bois Ø	50 mm
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	80 mm
Ø max. pour le chanfreinage	31 mm
Cote d'encoignure	27 mm
Câble avec fiche	4 m
Poids selon EPTA	3,50 kg

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	81,1 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	3 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	92,1 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	3 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	95,2 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	3 dB
Valeur de vibration 1 ahv 3 voies	ah,D 2.4 m/s ²
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s ²

Exemples d'application

