



## 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 min <sup>-1</sup>
Vitesse à vide	0 - 520 min <sup>-1</sup>
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
Ø de perçage dans l'acier avec scie-cloche	80 mm
Capacité dans le bois Ø	50 mm
Taraudage	M 12
Ø max. pour le chanfreinage	31 mm
Filetage de l'arbre de perçage	1/2"-20 UNF
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	83,4 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	5 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	91,4 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	5 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	97,5 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	5 dB
Valeur de vibration 1 ahv 3 voies	ah,D 2.4 m/s <sup>2</sup>
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Exemples d'application

