



BOS 16-2

Perceuse à deux vitesses jusqu'à 16 mm

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

748,00 € HT

Référence: 7 205 49 60 00 0

Avantages

- + Commutateur mécanique à deux vitesses pour une adaptation optimale de la vitesse de rotation aux applications les plus variées.
- + 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.

Compris dans le prix

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

Equipement

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

Applications

Perçage avec scies-cloches dans de la tôle métallique



Perçage au foret hélicoïdal





FEIN

Taraudage

++

Chanfreinage

++

Alésage

+

+ adapté

++ parfaitement adapté

Descriptif technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée

1 200 W

Puissance utile

680 W

Vitesse en charge

0 - 520 / 0 - 1 600 min⁻¹

Vitesse à vide

0 - 520 / 0 - 1 600 min⁻¹

Couple à puissance utile max.

50 / 16 Nm

Couple d'arrêt

50 / 16 ** 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

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA
Incertitude de la valeur de mesure KpA

82,1 dB
3 dB

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

93,1 dB
3 dB

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

95,6 dB
3 dB

Valeur de vibration 1 α_hv
3 voies
Incertitude de la valeur de mesure Kα

α_h,D 1.9 m/s²
1,5 m/s²



Ø max. pour le chanfreinage	31 mm
Filetage de l'arbre de perçage	1/2"-20 UNF
Cote d'encoignure	27 mm
Cote d'encoignure	27 mm
Câble avec fiche	4 m
Poids selon EPTA	3,70 kg

Une grande variété d'applications

