Scies à ruban à coupe droite horizontale

HB 280 T

RÉF. ART. : 152826

Les modèles de la série HB T sont des scies à ruban horizontales semi-automatique, conçues pour la coupe droite et précise de pièces de grande taille en acier, fonte et autres métaux. La conception des machines se caractérise par un châssis à double colonne rigide et extrêmement stable. Il intègre le vérin de levage du cadre de scie.

- Construction en double colonne
- Étau hydraulique avec réglage de précision
- Accessoires standard complets

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉS DE COUPES

Vitesses de coupes	27, 45, 69 m/min
Capacité de coupe 0° (rond)	280 mm
Capacité de coupe 0° (carré)	280 mm
Capacité de coupe 0° (rectangle) (longueur x largeur)	280 mm x 280 mm

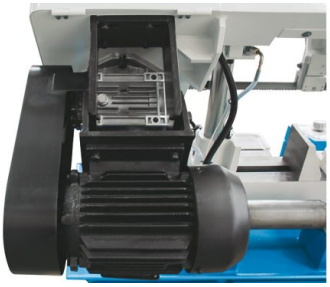
PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur principal	3 kW
Puissance pompe hydraulique	0.55 kW
Puissance pompe de refroidissement	0.045 kW

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions lame	3505 mm x 27 mm x 0.9 mm
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	2.18 m x 1.31 m x 1.61 m
Poids	695 kg

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Tous droits réservés
Publié le : 21.03.2024.



DÉTAILS DU PRODUIT

- L’installation à double colonne résistante à la torsion et le bâti en fonte stable et solide garantissent un fonctionnement sans vibrations
- L’avance du cadre de scie est réglable hydrauliquement
- La machine se coupe automatiquement après le processus de sciage et le cadre de scie se replace dans la position de départ réglable
- L’étau de serrage hydraulique du HB 280T est doté d’une manivelle à des fins de réglage de précision
- L’entraînement puissant et motorisé de la lame de scie s’effectue, dans le cas du HB 280T, par courroie trapézoïdale et, dans le cas du HB 400T, par entraînement par réducteur
- Le HB 400T est équipé d’une table d’appui fine, de rails d’acheminement intégrés et d’une tension hydraulique de la lame de scie
- Un dispositif de refroidissement et un bâti support du matériau font partie des accessoires standard

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Serrage de pièce hydraulique
Lame de scie à ruban bimétall
Bloc de support
Dispositif de refroidissement
Lampe de travail
Manuel d‘utilisation

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Tous droits réservés
Publié le : 21.03.2024.