

Scie à ruban manuelle BS-20M



La **scie à ruban horizontale BS-20M de BAILEIGH Industrial** est capable de débiter des barres de 330mm à 90°. C'est la scie parfaite pour faire des coupe à 90 degrés et biaises à 45° et 60°. Cette scie peut couper du rectangle jusqu'à 330mm x 460mm, ce qui signifie que vous obtenez plus de retour sur investissement de cette scie que la plus part des autres modèles similaires sur le marché. Le système de bridage débridage rapide permet à l'opérateur de changer l'angle de coupe en quelques secondes. Cette scie à ruban a quatre vitesses de fonctionnement, une tête sur pivot. La pression de la descente hydraulique de l'archer pendulaire peut être ajustée par l'opérateur pour réduire les temps de coupes et allonger la durée de vie des rubans, selon la matière coupée. L'archet pendulaire en fonte assure une extrême rigidité et les lames sont guidées par des roulements à tolérance serrée trempé accompagnée de guides de tungstène. Le ruban est lubrifié par un puissant système de refroidissement. Pour une sécurité optimale un arrêt d'urgence arrête instantanément la machine en cas de rupture du ruban. Les capots dispose d'interrupteurs de sécurité, donc si quelqu'un ouvre un capot lorsque la machine est en marche, la scie s'arrêtera automatiquement.

Spécifications

	Impériale	Métrique
Angles de coupe	(90°/45°/60°à droite)	(90°/45°/60°à droite)
Rond		330mm / 280mm / 160mm
Carré		330mm / 280mm / 160mm
Rectangle		330x460mm / 330x280mm / 254x160mm
Mode de coupe		Descente avec contrôle hydraulique
Vitesse variable de coupe		28, 41, 60 et 78 m/min
Orientation jusqu'à 60°		Pivôt manuel
Dimensions de lame		27mm x 1mm x 4130mm
Remonté d'archet		Hydraulique
Moteur		2,3 kW
Dimensions		2030mm x 940mm x 1600mm
Poids		816 Kgs
Alimentation électrique		380 Volts, 50Hz, triphasée

Avantage de la Scie à ruban BAILEIGH BS-20M

- Coupe le métal et autres matières
- Lame de 27mm de hauteur
- Rotation de l'archer : 45° et 60° à droite
- Vitesse variable
- Mors de serrage à course rapide
- Manomètre de contrôle de tension de ruban
- Descente de l'archer hydraulique ou manuelle
- Arrêt automatique en cas de rupture de ruban
- Entraînement direct par pignon

Caractéristiques techniques

- L'archet pendulaire en fonte assure une extrême rigidité et pivote sur la droite de 45° et 60°.
- Réducteur avec entraînement direct qui contribue à prolonger la vie du ruban, et permet de faire des coupes plus précises et plus rapide.
- Mode de descente : descente hydraulique ajustable par l'opérateur.
- Une puissante pompe pour une bonne lubrification de la lame, aidée par le système d'enlèvement de copeaux prolonge la durée de vie de la lame. Nous recommandons d'utiliser un liquide de refroidissement à base de pétrole ou synthétiques mélangé avec un ratio de 1 à 10 (liquide de refroidissement et eau). Ce type de liquide de refroidissement peut être acheté à votre fournisseur industriel habituel.
- En cas de casse du ruban le tendeur de lame arrête automatiquement la machine.



Réglage de tension du ruban

N'hésitez pas à contacter un technicien PRO-Dis pour plus d'informations.



Precision. Performance. Perfection.