

# Scies à ruban à coupe horizontale **SBS 255 N**



**RÉF. ART. : 152781**

Les scies à ruban d'atelier universelles de la gamme SBS sont des machines compactes à cadre de scie pivotant. Celui-ci peut pivoter à gauche et à droite. L'utilisateur peut guider le cadre de scie à la main ou bien le déplacer via une avance contrôlée par vérin hydraulique. De par leur conception et leurs équipements, ces machines conviennent également à l'usinage efficace des petites séries.

- Cadre de scie en fonte grise, monobloc
- Étau robuste à longue course
- Haute performance de coupe
- Conception compacte
- Réglage de l'angle rapide à gauche et à droite

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉS DE COUPES

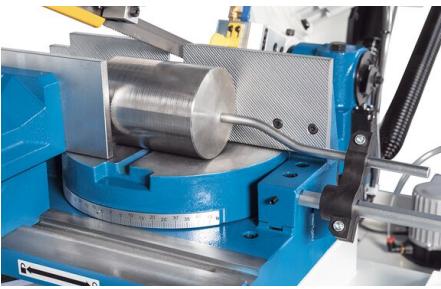
Capacité de coupe 0° (rond)	255 mm
Capacité de coupe 0° (plat)	315 mm x 160 mm
Capacité de coupe 45° (plat) (longueur x largeur)	140 mm x 220 mm
Capacité de coupe 45° (rond) gauche	180 mm
Capacité de coupe 45° (rond) droite	195 mm
Capacité de coupe 45° (plat) droite (longueur x largeur)	140 mm x 220 mm
Capacité de coupe 60° R (rond)	115 mm
Capacité de coupe 60° R (plat) (longueur x largeur)	115 mm x 160 mm
Vitesses de coupes	35 / 70 m/min

### DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions lame de scie	2750 mm x 27 mm x 0.9 mm
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	1.73 m x 0.73 m x 1.1 m
Poids	380 kg

### PUISSSANCE D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur principal	1.5 kW
----------------------------	--------



## DÉTAILS DU PRODUIT

- Étau de serrage stable, réglable latéralement avec grande course et guidages longs dans l'unité mobile à mâchoires
- L'archet de scie monobloc en fonte brute résiste à la torsion et peut pivoter jusqu'à 60° à droite et 45° à gauche
- Les guides de lame de scie stables disposent d'une large plage de réglage pour les sections de la pièce à scier petites et grandes
- La combinaison mâchoires au carbure et guides réglables à roulement à billes est garantie de coupes précises
- La large lame de scie bimétallique garantit une stabilité supplémentaire en cas d'enlèvement de copeaux intensif
- Si des caractéristiques sensibles de la pièce le requièrent, l'archet de scie peut également être guidé à la main
- Engrenage à vis sans fin trempé et poli avec grande roue d'entraînement en bronze pour une durée de vie importante
- Un fonctionnement silencieux, des temps d'usinage courts et une manipulation facile augmentent la productivité
- Le moteur puissant est conçu pour un fonctionnement en continu
- Dispositif de refroidissement puissant de série
- Avec châssis de base
- 2 vitesses du ruban de scie sélectionnables via le moteur d'entraînement
- Un serrage mécanique rapide permet le desserrage et la fixation rapides de la pièce à l'aide d'un levier à main pour les petites séries
- La SBS 255 N dispose d'une table de serrage ronde qui pivote en continu avec l'archet de scie



## EQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 lame de scie
- Dispositif de refroidissement
- Socle
- Manomètre pour tension ruban
- Vérin hydraulique
- Manuel d'utilisation

