PRO MACHINES
L'accélérateur des industries

FICHE TECHNIQUE
Réf. 3290310

SCIES À RUBAN HORIZONTALES

# OPTIMUM SD 300V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Avec table tournante et entraînement par variateur Siemens pour une vitesse de lame réglable en continu



| Puissance moteur | Longueur lame scie à ruban | Tension d'alimentation |
|---|---|---|
| **1,5 kW** | **2750 mm** | **400 V** |

## DESCRIPTION

- Fonctionnement silencieux
- Version lourde en fonte
- Guide en carbure dur
- Grande précision de coupe grâce à un fonctionnement sans vibrations
- Double coupe d'onglet
- DIN EN 55011 : classe CEM C2
- Chaîne de sécurité à double canal avec arrêt rapide en cas d'arrêt d'urgence
- Vitesse de la lame de scie réglable de façon variable
- Variation par variateur de fréquence
- Technologie d'onduleur professionnelle
- Puissance moteur élevée même à basse vitesse
- Microrupteur pour arrêt automatique en fin de course
- Guide de lame de scie précis, réglable et durable
- Butées de fin de course réglables au degré près
- Brosse à copeaux
- Pompe de liquide de refroidissement
- Étau à serrage rapide réglable par volant. Serrage de la pièce à l'aide d'un levier de serrage rapide pratique
- Socle de machine stable
- Unité de commande simplifiant les réglages de la machine
- Livrée complètement équipée, permettant de travailler de façon productive dès la mise en service

- Vitesse du ruban de scie réglable en continu de 15 à 90 m/min

Variateur

- Siemens Sinamics G110M

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Largeur/profondeur max. (produit) env. | **1330 mm** |
| Hauteur max. (produit) env. | **1850 mm** |
| Puissance moteur | **1,5 kW** |
| Tension d'alimentation | **400 V** |
| Puissance moteur de la pompe de refroidissement | **0,1 kW** |
| Vitesse(s) de lame de scie | **15 – 90 m/min** |
| Longueur lame scie à ruban | **2750 mm** |
| Largeur lame scie à ruban | **27 mm** |
| Épaisseur lame scie à ruban | **0,9 mm** |
| Avance | **Hydraulique via vérin de descente** |
| Levage de l'arc de scie | **Manuel** |
| Classe CEM | **C2** |
| Plage de coupe 0° rond (matériau plein) | **255 mm** |
| Plage de coupe 0° carré (matériau plein) | **190 mm** |

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Butée de matière
- Lame de scie à ruban bimétal
- Sous-structure
- Pompe de refroidissement


## UN PROJET ? PARLONS-EN.

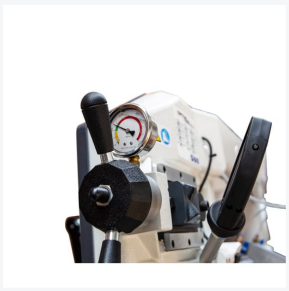
Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

**+212 777 000 901 · contact@promachines.ma**

## GALERIE



Siemens Sinamics G110M · Solution techniquement unique, exclusivement pour OPTIMUM



Réglage facile et correct de la tension de la lame de scie via manomètre