

KASTOtec A 8x10



Type: Scies à ruban
Automatisation: entièrement automatique
Capacité de coupe: 830 x 1.100 mm



- Guidage du ruban réalisé par plaquettes carbure à précontrainte hydraulique
- Contrôle électronique de la tension hydraulique du ruban
- Vitesse de coupe réglable en continu
- Positionnement automatique et rapide de la tête de scie par cellule photoélectrique
- Étaux horizontaux à commande hydraulique, dispositif de rétraction de série

Machine à scier de production entièrement automatique et hydraulique, de construction robuste, avec ruban à déplacement horizontal et parallèle, pour le sciage de profilés, de tubes et de matière pleine dans toutes les qualités, y compris des matières difficilement usinables (par exemple Titane, Hastelloy, Inconel).

Caractéristiques techniques

KASTOtec A 8x10

Capacités de coupe

Forme	 
Capacités de coupe	830 x 1.100 / 270 - 830 mm
Capacité de serrage	270 - 1.100 mm
Section mini débitable	20 x 270 mm
Chute mini en coupe unitaire	20 mm
Chute mini en cycle automatique (seulement possible pour des barres présentant une surface de bonne qualité géométrique)	50 mm
Longueur mini de coupe	8 mm

Dimensions et la hauteur

Longueur avec évacuateur de copeaux	2.640 mm
Largeur avec évacuateur de copeaux env.	5.160 mm
Hauteur	3.050 mm
Poids total	12.800 kg
Hauteur du plan de travail	700 mm

Caractéristiques de puissance

Puissance raccordée	20 kW
Puissance de la scie	11 kW
Puissance à la sortie au volant	10 kW
Vitesse de coupe réglable	12 - 120 m/min
Longueur d'amenage simple	750 mm
Amenage multiple	9.999 mm
Force de serrage étau fixe	4.900 - 15.000 N
Force de serrage étau mobile d'amenage	12.600 - 40.000 N
Dimensions du ruban	9.735 x 80 x 1,6 mm

Imprimerie, sous réserves de modifications techniques