

KASTOtec A 5



Type: Scies à ruban
Automatisation: entièrement automatique
Capacité de coupe: 530 x 630 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 5

Capacités de coupe

Forme	
Capacités de coupe	530 x 630 / 530 x 530 / 530 mm
Capacité de coupe en paquet l x h (option)	530 x 630 mm
Capacité de serrage	0 - 630 mm
Section mini débitable	10 x 10 mm
Chute mini en coupe unitaire	10 mm
Chute mini en cycle automatique (seulement possible pour des barres présentant une surface de bonne qualité géométrique)	35 mm
Longueur mini de coupe	6 mm

Dimensions et la hauteur

Longueur	2.225 mm
Largeur avec évacuateur de copeaux env.	5.215 mm
Hauteur (tête de scie abaissée) env.	2.415 mm
Hauteur (tête de scie levée) env.	2.680 mm
Poids total	5.500 kg
Hauteur du plan de travail	700 mm

Caractéristiques de puissance

Puissance raccordée	9,5 kW
Puissance de la scie	5,5 kW
Puissance à la sortie au volant	5,23 kW
Vitesse de coupe réglable	12 - 120 m/min
Longueur d'amenage simple	600 mm
Amenage multiple	9.999 mm
Force de serrage étau fixe	2.000 - 10.000 N
Force de serrage étau mobile d'amenage	2.000 - 20.000 N
Dimensions du ruban	7.675 x 54 x 1,3 mm
Dimensions du ruban option I	7.675 x 54 x 1,6 mm
Dimensions du ruban option II	7.675 x 67 x 1,6 mm

Imprimerie, sous réserves de modifications techniques