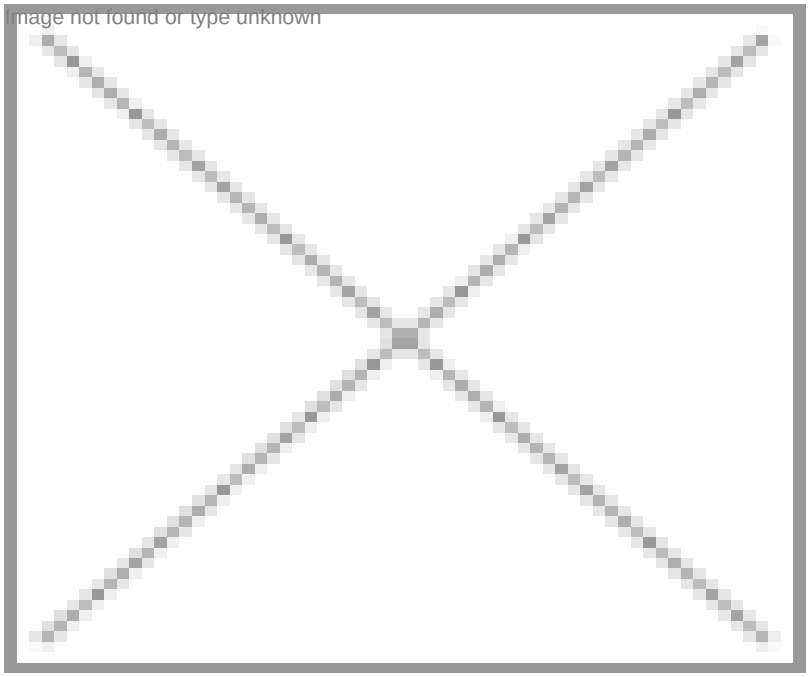
avril 2019

Kasto

Accueil / BBI / Produits / Equipement d'atelier

KASTOwin A 3.3, entrée de gamme à 330 mm de capacité



La gamme des scies à ruban KASTOwin dédiées au sciage de série et de grande production de barres pleines, de tubes et de profilés est déclinée en cinq versions entièrement automatisées qui couvrent des capacités de coupe allant de 330 à 1 060 millimètres.

Le modèle le plus compact KASTOwin A 3.3, qui peut être proposé par des partenaires commercialisant des fournitures industrielles techniques, pouvait être essayé en pleine action sur le salon Global Industrie. D'une dimension hors tout de 1 360 x 2330 mm (L x l) pour une hauteur de 1 850 mm, cette machine est dotée d'un moteur scie à variateur de fréquence d'une puissance de 4 kW et d'un ruban d'une dimension de 5 090 x 34 x 11 mm (en standard) tournant à une vitesse comprise entre 12 et 150 m/min. Sa capacité de coupe est de 330 mm dans les ronds et de 350 x 330 mm (l x h) pour les plats avec une longueur minimale de 10 mm. L'avancée technologique de cette machine réside dans la gestion de son avance de sciage qui répercute de façon intelligente les efforts fournis par le moteur et le ruban. Nous obtenons ainsi une très bonne longévité ainsi qu'une grande productivité.

Parmi les autres points à retenir sur cette KASTOwin A 3.3, le serrage matière est hydraulique et la lubrification du ruban est assurée par une pompe d'un débit de 25 l/min reliée à un réservoir d'une contenance d'environ 86 litres. La dimension des chutes peut descendre à 10 mm en coupe unitaire et 60 mm en standard en cycle automatique (35 mm en option) sur des barres présentant une surface de bonne qualité géométrique. La facilité d'utilisation de la machine avec une commande numérique tactile couleur et sa base de données matière permettent une rapidité d'exécution.

Très polyvalente, cette machine convient notamment à la mécanique générale, à la construction de machines et d'outillages, au négoce d'acier, à l'industrie automobile et à l'aérospatiale.