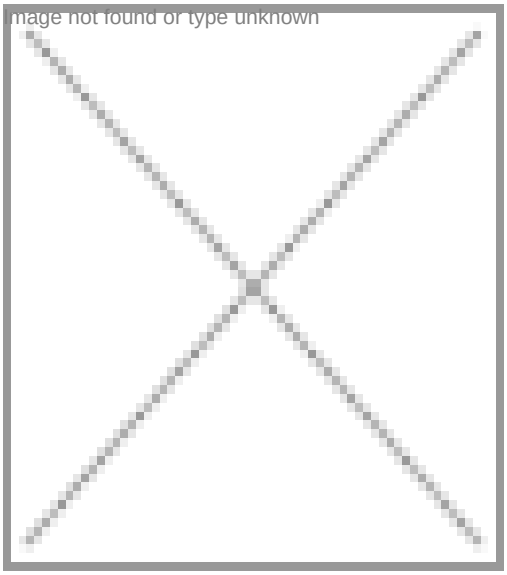
février 2018

Kasto

Accueil / BBI / Produits / Outillage semi-stationnaire

Scies à ruban à tête pendulaire KASTOmicut



Remplaçant les machines KASTOpractical, KASTOfunctional et KASTOcut E2, la scie à ruban à tête pendulaire KASTOmicut développée par le spécialiste allemand du sciage de métaux Kasto est une machine d'atelier polyvalente compacte de 490 kg équipée d'un ruban de 3 180 x 27 x 0,9 mm et d'un moteur de 1 500 W conçue pour réaliser des coupes droites et des coupes biaises (45° à gauche et 60° à droite) dans les tubes, les profilés et les barres pleines. Sa capacité de coupe maximum est de 260 mm dans les ronds et de 310 x 260 mm dans les plats avec une précision de 0,1 mm pour une hauteur de matière de 100 mm. L'angle et la vitesse de coupe (entre 20 et 120 m/min) peuvent être réglés en continu pour offrir de multiples possibilités d'application dans différents matériaux.

Cette machine est déclinée en quatre versions de plus en plus évoluées avec, en partant du modèle de base, les références suivantes : KASTOmicut P 2.6 à serrage manuel de la matière par un étau à réglage rapide et réglage mécanique de la tension du ruban ; KASTOmicut E 2.6 avec système d'entraînement de scie par moteur à variateur de fréquence réglable en continu et dispositif d'avance à commande hydraulique ; KASTOmicut U 2.6 semi-automatique où le serrage de la matière s'effectue aussi hydrauliquement via un vérin à faible course ; KASTOmicut A 2.6 automatique équipée d'un système d'entraînement par vis à billes pour l'avance-matière assurant un positionnement exact de la barre à la longueur de coupe.