Lien direct

Scie à ruban automatique - ERGONOMIC 290.250 DGA

CPMO Machines Outils

Scie à ruban automatique - ERGONOMIC 290.250 DGA

Scie à ruban automatique - ERGONOMIC 290.250 DGA

Lien direct

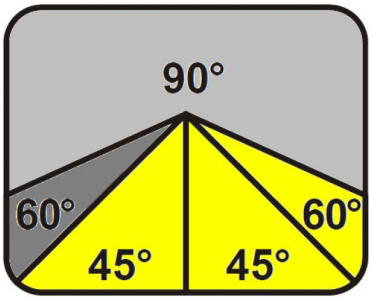
Fiche technique

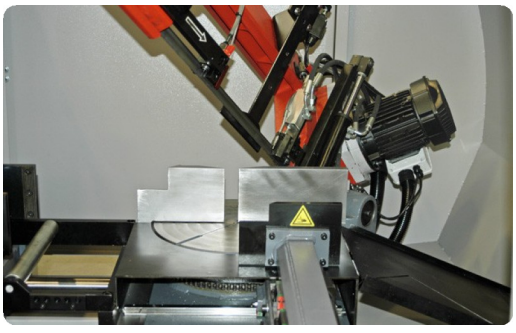
mm.

Machine entièrement carénée montée sur bâti mécano soudé.
Avec groupe hydraulique et dispositif de lubrification avec bac et pompe à lubrifiant.

Cette machine est équipée avec :

- Moteur TRI 400 V non commutable, puissance 1.5 kW, vitesses de coupe de 20 à 120 m/mn.
- Variateur de vitesse électronique.
- Archet de sciage en fonte.
- Vérin hydraulique assurant la descente et la remontée du bras de sciage, avec palpeur d'effort de coupe sur le dos du ruban.
- Palpeur de détection du matériau lors de la descente de l'archet de sciage pour le passage automatique de l'approche rapide en vitesse de travail.
- Etau hydraulique de serrage se déplaçant automatiquement de gauche à droite du plateau grâce à un vérin hydraulique.
- L'étau hydraulique de l'avance barre (*monté flottant*) se déplace sur 2 colonnes rondes et est entraîné par une courroie crantée et un moteur (lecture de la longueur sur réglet magnétique).
- Dispositif d'arrêt machine en fin de barre ou en cas de barre non serrée.
- Avance-barre longueur 1500 mm et répétition de la course multiple.
- Pivotement automatique de la tête de sciage en liaison avec l'avance-barre (*pivotement par chaîne + moteur électrique, blocage en position par vérin hydraulique*).
- Pupitre de commande à CN permettant de programmer différentes longueurs dans la même barre. A chaque longueur de coupe est rattaché un nombre de pièces et 2 angles de pivotement de la tête et une quantité de pièces.
- Longueur des fins de barre : 270 mm.





Capacités de coupe :

Coupe droite : Ø 230 mm - 200 x 300 mm - 200 x 300 mm - 230 x 230 mm.
Coupe biaise 45° à droite : Ø 195 mm - 100 x 130 mm - 100 x 130 mm - 195 x 195 mm.
Coupe biaise 45° à gauche : Ø 200 mm - 130 x 190 mm - 130 x 190 mm - 200 x 200 mm.
Coupe biaise 30° à droite : Ø 135 mm - 95 x 130 mm - 95 x 130 mm - 95 x 95 mm.

Dimensions (*L x l x H*) : 2665 x 1450 x 1600 mm.

Caractéristiques