

TRONÇONNEUSE D'ÉCHANTILLONS MÉTALLOGRAPHIQUES TPCE-80Z

La tronçonneuse automatique TPCE-80Z comprend le bâti principal, l'armoire de commande, la chambre de coupe, le compartiment moteur, le circuit de refroidissement et d'autres composants.

Elle coupe des éprouvettes circulaires de diamètre inférieur à 80 mm (tubes), ainsi que des éprouvettes rectangulaires de hauteur inférieure à 80 mm et de profondeur inférieure à 200 mm. Pendant la coupe, le circuit refroidit l'échantillon afin d'éviter sa surchauffe et sa détérioration.

La machine propose des modes manuel et automatique. La vitesse de coupe s'adapte à chaque éprouvette pour améliorer la qualité. Sa grande chambre ergonomique en fait un équipement indispensable de préparation d'échantillons pour les essais métallographiques dans les établissements d'enseignement et les usines.

CARACTÉRISTIQUES

- La carrosserie thermolaquée offre un aspect élégant et une bonne résistance à la corrosion.
- Un robinet d'eau à trois voies refroidit l'éprouvette et évite sa surchauffe et sa détérioration pendant la coupe.
- Deux modes de coupe : manuel et automatique.
- Deux méthodes : coupe intermittente pour les éprouvettes métalliques et coupe continue pour les éprouvettes non métalliques.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Enveloppe de la chambre de coupe	Tôle d'acier
Diamètre maximal de coupe	80 mm (tube)
Suivi de la profondeur d'avance	Affichage numérique LCD
Déplacement de l'axe Y de la plateforme	275 mm
Dimensions de la table de coupe	280 x 310 mm
Dimensions du disque de coupe	350 x 2,5 x 32 mm
Dimensions du dispositif de serrage	Séparé à gauche et à droite, avec un espace de coupe central
Mode de coupe	Manuel / automatique
Mode d'avance	Réglage libre (manuel, automatique)
Vitesse de coupe	Vitesse maximale : 1 mm/s
Méthode de coupe automatique	Coupe intermittente (métal) et coupe continue (non-métal)
Distance d'avance	Réglable selon les besoins
Mode de réinitialisation	Automatique
Système de refroidissement	Automatique (refroidissement à eau à 2 voies)
Capacité du réservoir d'eau	50 L
Vitesse de la broche principale	2 100 tr/min
Puissance du moteur	3 kW
Alimentation électrique	380 V
Dimensions	900 x 790 x 600 mm
Poids net	210 kg

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880