

M.M. 8403

Machine à tronçonner Ø 400 mm



Conception

Châssis en acier, épaisseur 12 mm, mécano soudé
Composants internes : acier inoxydable, bronze, aluminium spécifique.

Intérieur traité anti-corrosion. Couleur et traitement extérieur au choix.

Bac 250 litres pour liquide de tronçonnage, avec pompe et sac filtre vertical.

3 axes de déplacement : vertical, longitudinal et transversal tous commandés par des volants situés à l'extérieur de la machine permettant les mouvements en cours de tronçonnage.

Déplacement vertical de la meule sur des guides linéaires.

Table rainurée avec écrous M12 en T permettant la fixation de tous types de pièces. Mouvements longitudinaux et transversaux placés sur des guides autolubrifiés, protections caoutchouc pour vis. Axes de la table en acier trempé et chromé.

Axes de roulements étanches.

Possibilité de brancher aspiration.

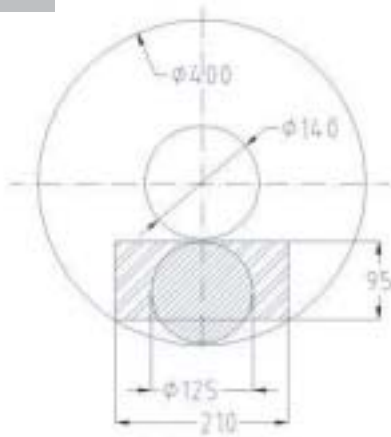
Groupe axe-meule/roulement pressurisé pour éviter toute infiltration d'eau.

Caractéristiques techniques

Diamètre du disque	400 (500 mm en option)
Vitesse de rotation	Fixe 2 000 tr/min.
Puissance du moteur	18.5 kW 25 HP
Tension	Standard 400 Volt 50 Hz
Tableau de commande	Mobile (utilisation facilitée)
Course du bras porte-meule	Vertical 390 mm
Course de la table	Longitudinal 500 mm Transversal 140 mm
Eclairage	Lumière sur la zone de travail intégré
Nettoyage	Système intégré et possibilité de recyclage du liquide de tronçonnage
Dimensions	100 x 160 x 180
Poids	1 800 kg

Capacités de coupe

1 axe



Options

Automatisation sur 1 ou 2 axes

Vitesse variable 0 à 4 000 tr/min.

Table auxiliaire avec mouvement transversal pour soutenir les pièces longues

Simple ou double étau à serrage

Simple ou double étau pneumatique

Etau spéciale sur demande

Table pivotante diamètre 350 mm avec rainures et écrous M12 en T

Transporteur Entrée/sortie pour longues barres et guides (longueur sur demande)

Système de mesure des découpes

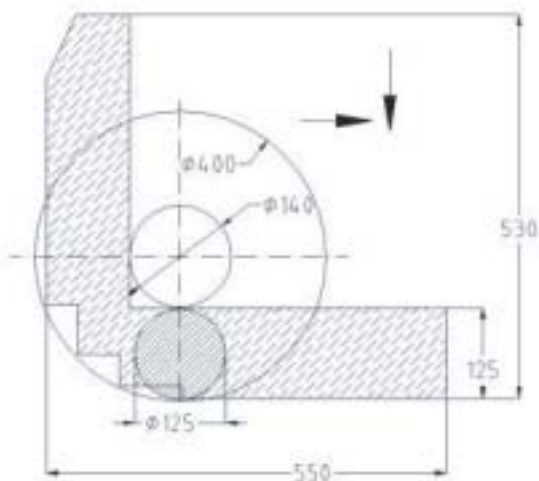
Chargeur automatique pour longues barres

Aspiration

Filtre magnétique et filtre papier

Autres options sur demande

2 axes



Fluide de tronçonnage

Référence	Type	Quantité
07 50720 30	720	Bidon de 1 litre
07 50720 40	720	Bidon de 5 litres

Disques de tronçonnage

Référence	Type	Matériau à tronçonner	Dimensions
05 80013 80	Bleu – Oxyde d'aluminium	Durs	Ø 400 x 32 x 3 mm
05 80016 80	Rouge – Oxyde d'aluminium	Tendres	Ø 400 x 32 x 3 mm
05 80025 80	Blanc – Carbure de silicium	Non-ferreux	Ø 400 x 32 x 3 mm