



Fraiseuse à tête spatiale universelle, type "HURON" orientation à 360°. Avec système de visualisation 3 axes.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Très grande variété d'applications. Idéale pour les ateliers de maintenance
- **Tête de fraisage type "HURON" avec 2 coudes à 45° pivotant à 360° pour un positionnement rapide suivant les différents plans**
- Exécution robuste et compacte assurant rigidité et grande précision
- Modèle lourd et compact en fonte méhanite haute qualité
- Rattrapage des jeux sur tous les mouvements X, Y et Z par lardons en V
- Système de lubrification centralisé (graissage des glissières)
- **Dispositif de fraisage horizontal**
- Volants débrayables de grandes dimensions équipés de verniers avec échelle graduée
- Lampe de travail LED de série
- Système d'arrosage de série
- Manipulation très simple des leviers pour le changement de vitesses
- Système de visualisation 3 axes, intégré dans le panneau de commandes, orientable à droite ou à gauche autour de son axe
- Règles de mesure en verre avec résolution de 5 µm
- Très silencieuse grâce aux pignons rectifiés et lubrifiés par bain d'huile
- Avances automatiques sur les axes X, Y avec avances rapides
- Montée électrique de l'axe Z
- Carter de protection de broche protégeant des copeaux ou de l'éjection d'une pièce
- **Mise en service fortement conseillée, nous consulter**

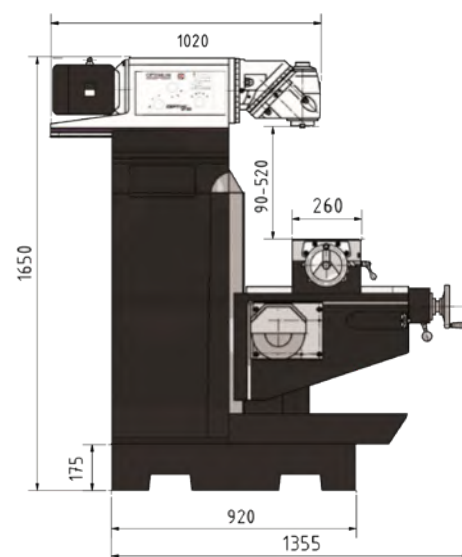
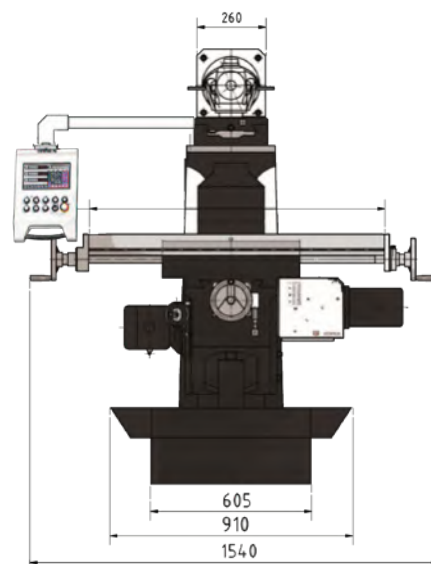


Dispositif de fraisage horizontal

- Pour les opérations de fraisage en position horizontale

Dimensions MT 100

Modèle	MT 100
Code article	333 6110
Prix € hors TVA	
Spécifications techniques	
Puissance électrique totale ~50 Hz	3.36 kW 400 V / 3 Ph
Puissance broche verticale	2.2 kW
Puissance système d'arrosage	40 W
Puissance moteur d'avance axes X et Y	370 W
Puissance moteur d'avance axe Z	750 W
Capacité de perçage / fraisage	
Capacité de surfacage (max.)	Ø 85 mm
Capacité de fraisage en bout (max.)	Ø 20 mm
Capacité de la broche	
Attachement de la broche verticale	ISO 40 DIN 2080
Tirant de broche	M16
Vitesse de la broche verticale	45 - 1600 T/min.
Nombre de vitesses broche verticale	11
Distance broche verticale / table croisée	90 à 520 mm
Inclinaison de la tête / Orientation de la tête	360°
Table croisée	
Dimensions de table: longueur x largeur	1120 x 260 mm
Poids admissible sur la table (max.)	350 kg
Rainures en "T"/entre-axe/nombre	14 mm / 63 mm / 3
Axe X	
Course manuelle / automatique	600 mm / 480 mm
Vitesse d'avance automatique	24 - 402 mm/min.
Axe Y	
Course manuelle	270 mm
Axe Z	
Course manuelle / automatique	380 mm / 340 mm
Vitesse d'avance automatique	24 - 402 mm/min.
Dimensions	
Longueur x largeur x hauteur	1540 x 1355 x 1650 mm
Poids net (brut)	1300 kg (1500 kg)
Accessoires de série	
	Dispositif de fraisage horizontal ISO 40 Ø 32 mm
	Pincès Ø 4 à 16 mm
	Clefs de service



Panneau de commandes

- Afficheur digital DPA 21
- Réduit considérablement les temps de production
- Simple d'utilisation
- Haute précision de travail
- Taux d'erreur réduit
- Commandes centralisées
- Ecran anti-éblouissement

Système d'arrosage

- Vanne d'arrêt et de dosage
- Flexible d'arrosage composé de segments-rotules

Lampe de travail LED

- À faisceau concentré
- Tête de lampe compacte

Tête de fraisage

- 2 axes de rotation
- Graduée
- Inclinaison et orientable à 360° dans toutes les positions dans l'espace

Lubrification centralisée

- De la table croisée

Volants de table

- De grandes dimensions
- Avec verniers gradués ajustables
- Débrayables

Fig. : MT 100

Table croisée

- Massive
- Précise
- De grandes dimensions
- Surface rectifiée avec précision
- Rainures en "T"
- Rattrapage des jeux par lardons en V
- Carter amovible
- Guides linéaires sur les axes Y et Z

Pied antivibratoire SE2 à l'unité

- 4 pièces nécessaires
- Code article 338 1016 ④

Desserte porte-outil BT/ISO 40

Capacité 35 outils

- Dimensions : 723 x 580 x 1000 mm
 - Poids net (brut) : 84 kg (92 kg)
 - Détails voir page 1121
- Code article EDRBT40 ④

Retrouvez les accessoires de fraisage en page 194

Perçage

Perçage magnétique

Fraisage

Tournage

Machines CNC

Sciage

Ponçage/Ébavurage
Rectification

Affûtage/Polissage