



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**
- **Pour le fraisage horizontal et vertical (2 broches, 2 moteurs)**
- 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
- Guidage des axes Y et Z par profils rectangulaires
- Système de lubrification centralisé (graissage des glissières)
- Volants de grandes dimensions avec verniers
- 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 et Z avec avances rapides**
- Carter de protection de broche protégeant des copeaux ou de l'éjection d'une pièce
- **Mise en service fortement conseillée, nous consulter**

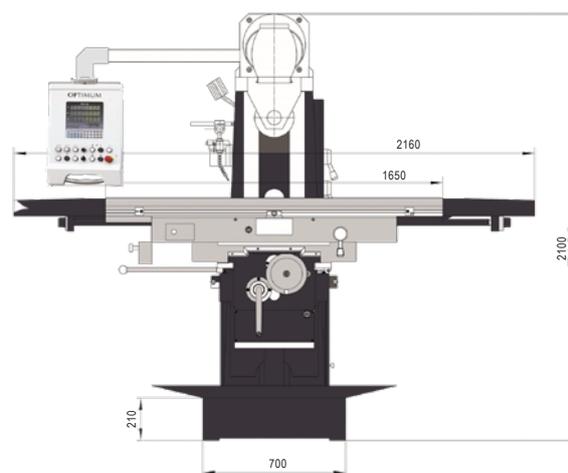
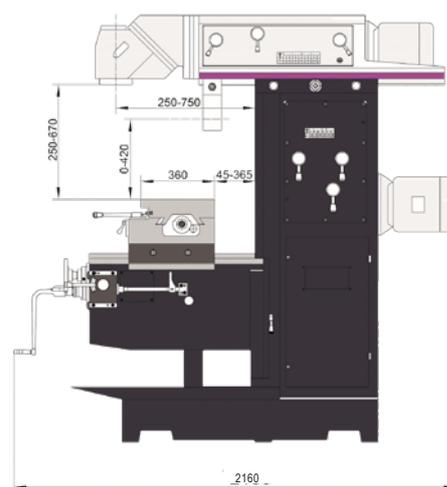


Broche de fraisage horizontale

- Idéale pour les opérations de fraisage avec système de broche horizontale, pour le montage des trains de fraises par exemple, taille d'engrenages, etc.
- Paliers réglables
- Prêt à l'utilisation (à portée de main à l'arrière de la machine)

Modèle	MT 200
Code article	333 6120 ①
Prix € hors TVA	
Spécifications techniques	
Puissance électrique totale ~50 Hz	9.2 kW 400 V / 3 Ph
Puissance broche verticale	4 kW
Puissance broche horizontale	4 kW
Puissance moteur avance	1.1 kW
Puissance système d'arrosage	90 W
Capacité de fraisage	
Capacité de surfacage (max.)	Ø 100 mm
Capacité de fraisage en bout (max.)	Ø 20 mm
Capacité de la broche	
Attachement de la broche verticale	ISO 50 DIN 2080
Tirant de broche	M24
Vitesse de la broche verticale	60 - 1750 T/min.
Plage de vitesses broche verticale	12 vitesses
Distance broche verticale / table croisée	140 à 540 mm
Inclinaison de la tête / Orientation de la tête	360°
Attachement de broche horizontale	ISO 50 DIN 2080
Distance broche horizontale / table croisée	0 - 400 mm
Vitesse de la broche horizontale	58 - 1 800 T/min.
Nombre de vitesses broche horizontale	12
Table croisée	
Dimensions de table: longueur x largeur	1650 x 360 mm
Poids admissible sur la table (max.)	450 kg
Rainures en "T"/entre-axe/nombre	14 mm / 95 mm / 3
Orientation de la table (X)	35°
Axe X	
Course manuelle / automatique	1290 mm / 1210 mm
Vitesse d'avance automatique	22 - 380 mm/min.
Nombre de plage	8
Vitesse avance rapide axe X	1290 mm/min.
Axe Y	
Course manuelle / automatique	280 mm / 200 mm
Vitesse d'avance automatique	20 - 380 mm/min.
Nombre de plage	8
Vitesse avance rapide de l'axe Y	1290 mm/min.
Axe Z	
Course manuelle / automatique	400 mm / 320 mm
Vitesse d'avance automatique	7 - 127 mm/min.
Nombre de plage	8
Vitesse avance rapide de l'axe Z	342 mm/min.
Dimensions	
Longueur x largeur x hauteur	2160 x 2160 x 2100 mm
Poids net (brut)	2220 kg (2450 kg)
Accessoires de série	
	Dispositif de fraisage horizontal Ø 22 et 27 mm Douille ISO50/CM4 Pinces Ø 4 à 26 mm

Dimensions MT 200



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

Lampe de travail LED

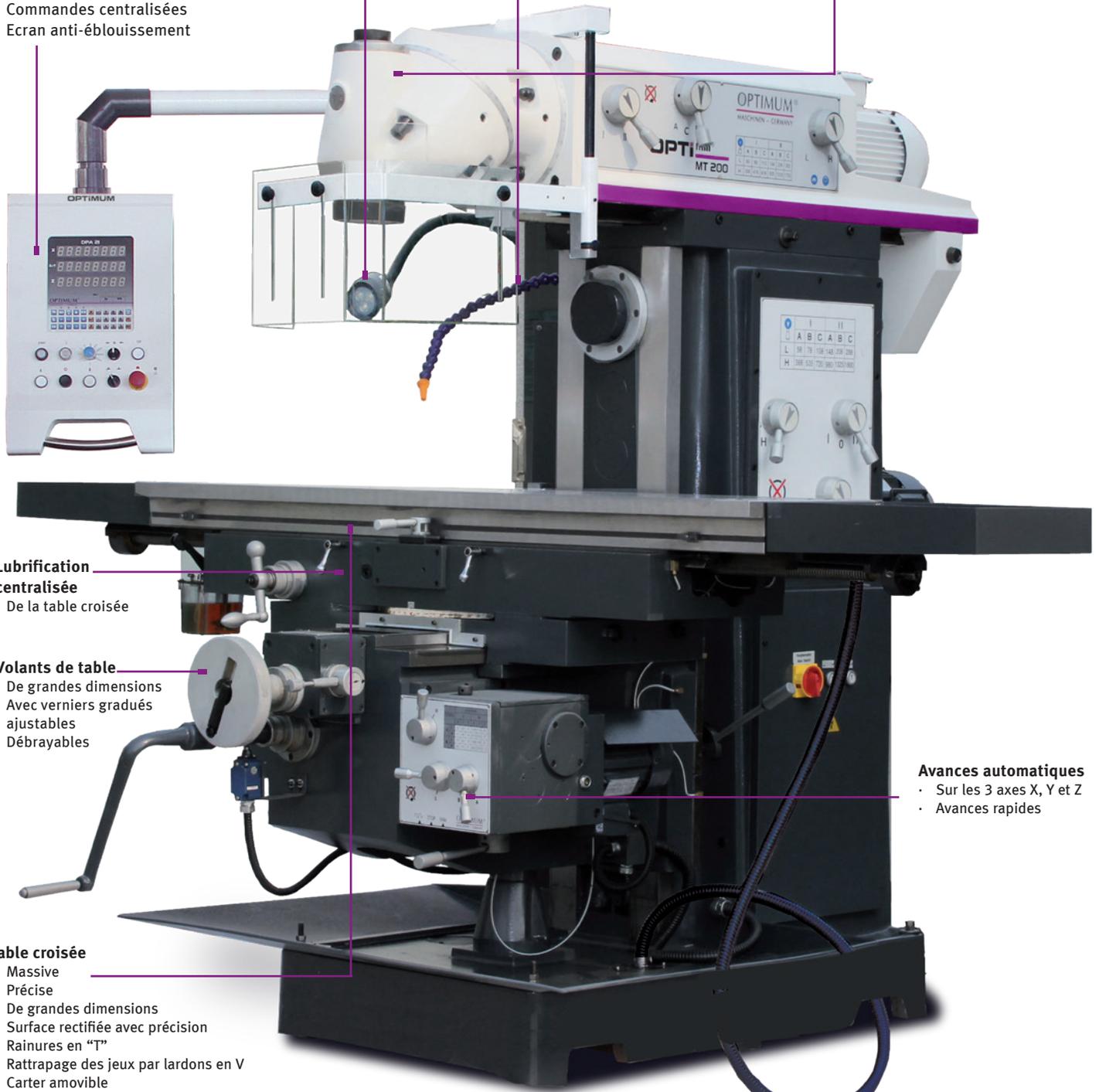
- À faisceau concentré
- Tête de lampe compacte

Système d'arrosage

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

Tête de fraiseuse

- 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

Table croisée

- Massive
- Précise
- De grandes dimensions
- Surface rectifiée avec précision
- Rainures en "T"
- Rattrapage des jeux par lardons en V
- Carter amovible
- Orientation à 35°

Avances automatiques

- Sur les 3 axes X, Y et Z
- Avances rapides

Fig. : MT 200



Douille de réduction + colerette + vis BTR
ISO 50 / ISO 40 Code article PDR 5040 ①
ISO 50 / ISO 30 Code article PDR 5030 ①



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



Patin de haute précision SEU1 à l'unité
• 4 pièces nécessaires
Code article 335 2985 ④

Retrouvez les accessoires de fraiseuse en page 194