

Fraiseuse à tête spatiale universelle, type "HURON". Avec servomoteurs pour les avances et système de visualisation 3 axes.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Très grande variété d'applications. Idéal pour les ateliers de maintenance
- **Tête de fraisage type "HURON" avec 2 coudes à 45° permettant la rotation de la tête dans toutes les positions dans l'espace**
- Exécution robuste et compacte assurant rigidité et grande précision
- Modèle lourd et compact en fonte meehanite haute qualité
- Dispositif de fraisage horizontal pour le montage de train de fraises
- Très silencieuse grâce aux pignons rectifiés, polis et lubrifiés par bain d'huile
- Rattrapage des jeux sur tous les mouvements X, Y et Z
- Système de lubrification centralisée (graissage des glissières)
- Volants débrayables de grandes dimensions équipés de verniers avec échelle graduée
- Système d'arrosage de série
- Lampe de travail LED de série

- Manipulation très simple des leviers pour le changement de vitesses
- **Système de visualisation 3 axes, intégré dans le panneau de commande, orientable à droite ou à gauche autour de son axe, règles de mesure en verre avec résolution de 5 µm**
- Carter de protection de broche protégeant des copeaux ou d'éjection d'une pièce
- **Avances automatiques sur les 3 axes X, Y et Z avec avances rapides**
- **Guides linéaires sur les axes Y et Z**
- **Pilotage des avances par servomoteurs pour garantir une grande puissance et un couple élevé**
- Norme DIN EN 55011 Classe C2
- **Mise en service fortement recommandée : nous consulter**
- **Prévoir des moyens de déchargement adaptés**

OPTI campus
Développe vos compétences

- Des formations de qualité
- Des stages sur mesure
- Certifié et référencé par les OPCA (référencement Datadock)

Nous consulter

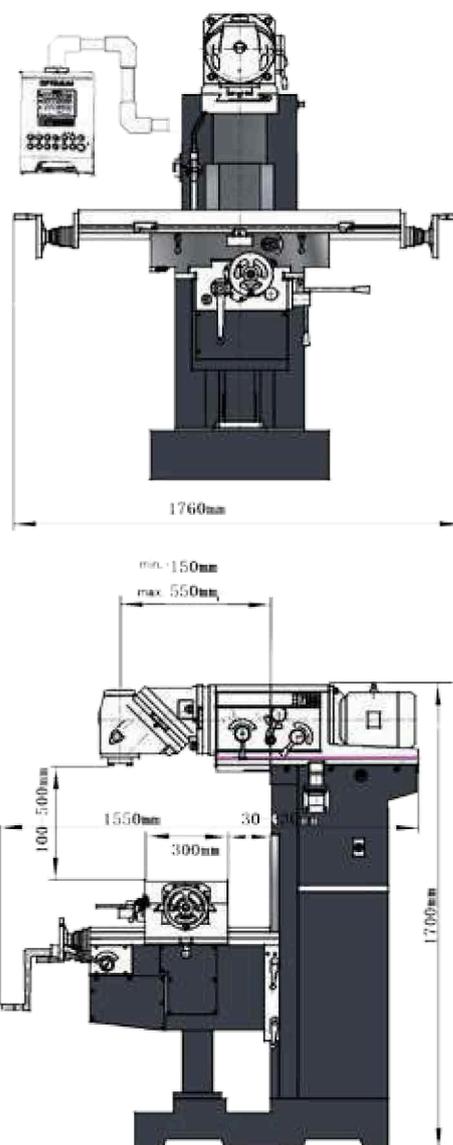


Dispositif de fraisage horizontal

- Pour les opérations de fraisage en position horizontale

Modèle	MT 130S
Code article	334 4110 ⓘ
Spécifications techniques	
Puissance électrique totale ~ 50 Hz	6 kW - 400 V / 3 Ph
Puissance moteur	3 kW
Puissance moteurs d'avance (servomoteurs)	3 kW
Puissance système d'arrosage	60 W
Capacité de perçage / fraisage	
Capacité de surfacage (max.)	Ø 100 mm
Capacité de fraisage en bout (max.)	Ø 20 mm
Capacité de la broche	
Attachement de broche	ISO 40 DIN 2080
Plage de vitesses	45 - 1660 T/min.
Nombre de vitesses	11
Distance broche-table croisée	196 à 646 mm
Col de cygne	150 à 550 mm
Tirant de broche	M 16
Table croisée	
Dimensions (L x l)	1270 x 300 mm
Rainures en "T" / Entraxe / Nb	14 mm / 80 mm / 3
Charge admissible max.	200 kg
Axe X	
Course manuelle / automatique	720 / 650 mm
Vitesse avance automatique variable	30 à 830 mm/min. (servomoteur)
Vitesse avance rapide	1335 mm/min.
Axe Y	
Course manuelle / automatique	300 / 220 mm
Vitesse avance automatique variable	30 à 830 mm/min. (servomoteur)
Vitesse avance rapide	1335 mm/min.
Axe Z	
Course manuelle / automatique	400 / 320 mm
Vitesse avance automatique variable	23 à 625 mm/min. (servomoteur)
Vitesse avance rapide	1335 mm/min.
Dimensions	
Longueur x largeur x hauteur	1760 x 1550 x 1700 mm
Poids net (brut)	1450 kg (1700 kg)
Accessoires de série	
	Dispositif de fraisage horizontal ISO 40
	Arbre porte-fraise Ø 27 mm
	Clés de service

Dimensions



OPTi Panneau de commande

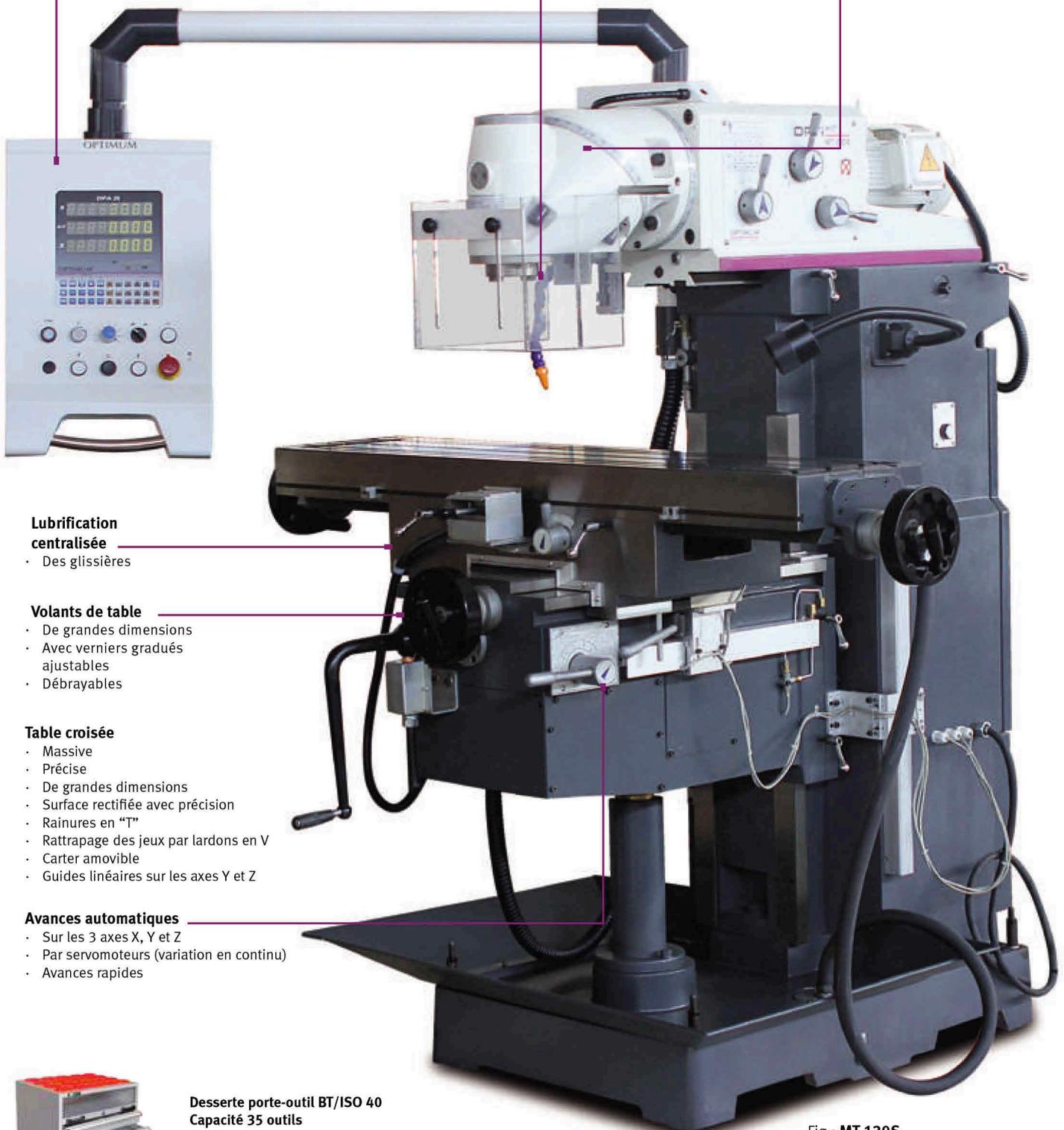
- Afficheur digital DPA 2000
- Réduit considérablement les temps de production
- Simple d'utilisation
- Haute précision de travail
- Taux d'erreur réduit
- Commandes centralisées
- Ecran anti-éblouissement

Système d'arrosage

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

Tête de fraisage

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



Lubrification centralisée

- Des glissières

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
- Guides linéaires sur les axes Y et Z

Avances automatiques

- Sur les 3 axes X, Y et Z
- Par servomoteurs (variation en continu)
- Avances rapides

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 713
- Code article EDRBT40

Fig.: MT 130S

Retrouvez les accessoires de fraisage en page 154