

Perceuse-fraiseuse universelle. Equipée d'une avance longitudinale automatique et d'une avance transversale automatique. Pour la maintenance et les travaux de fraisage occasionnels

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Modèle lourd et compact en fonte haute qualité absorbant parfaitement les vibrations et garantissant une grande précision
- Tête orientable à 45° équipée d'une boîte mécanique de vitesses
- Col de cygne de grande dimension, réglable de 250 à 650 mm
- Pignonnerie haute qualité trempée et lubrifiée par bain d'huile
- Inversion de rotation droite/gauche
- Broche équipée d'une descente fine micrométrique
- Table croisée de grandes dimensions, surface rectifiée avec précision
- Guides d'aronde avec rattrapage des jeux par lardons en V
- Avances automatiques des axes X et Y avec réglage de la vitesse
- Table croisée équipée d'avances automatiques longitudinale et transversale avec réglage de vitesse et avances rapides
- Table orientable à $\pm 45^\circ$ (axe X)
- Butées automatiques ajustables sur l'axe X
- Equipée de série d'un système complet d'arrosage
- Un excellent rapport qualité/prix
- Pour la maintenance et les travaux de fraisage occasionnels
- **Prévoir des moyens de déchargement adaptés**

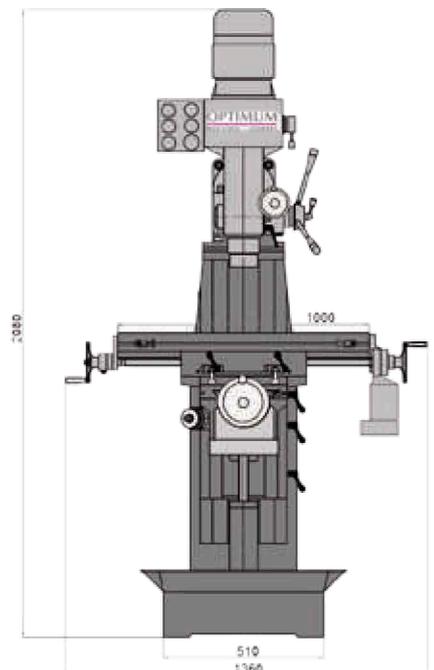
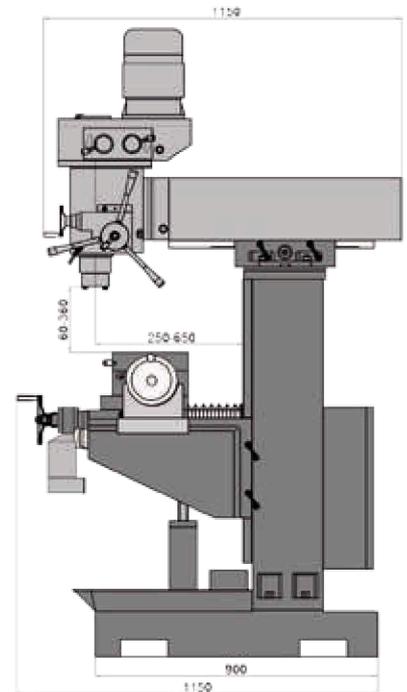
OPTIstart®
Vous rend opérationnel

- Installation
- Mise en service
- Prise en main

Nous consulter

Modèle	MT 50E
Code article	333 6010 ④
Spécifications techniques	
Puissance moteur ~ 50 Hz	0.85 / 1.5 kW - 400 V / 3 Ph
Puissance système d'arrosage	40 W
Capacité de perçage / fraisage	
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 30 mm
Capacité en continu (acier S235JR)	Ø 25 mm
Capacité de surfacage (max.)	Ø 63 mm
Capacité de fraisage en bout (max.)	Ø 25 mm
Capacité de la broche	
Attachement de broche	ISO 40 DIN 2080
Course de broche	120 mm
Tirant de broche	M 16
Col de cygne	250 - 650 mm
Tête de perçage et fraisage	
Plage de vitesses	115 - 1750 T/min.
Nombre de vitesses	8 (2 électriques x 4 mécaniques)
Inclinaison de la tête	$\pm 45^\circ$
Table croisée	
Dimensions (L x l)	1000 x 240 mm
Rainures en "T" / Nb	14 mm / 4
Charge admissible max.	150 kg
Distance broche-table croisée	60 - 360 mm
Orientation de la table (X)	$\pm 45^\circ$
Courses	
Course de l'axe X manuelle / automatique	580 mm / 500 mm
Course de l'axe Y manuelle / automatique	230 mm / 150 mm
Course de l'axe Z manuelle	400 mm
Dimensions	
Longueur x largeur x hauteur	1360 x 1150 x 2080 mm
Poids net (brut)	760 kg (880 kg)
Accessoires de série	
	Mandrin Ø 3 - 16 mm/B18
	Arbre ISO 40 / B18
	Tasseaux en "T"
	Ejecteur d'outil
	Douille de réduction
	ISO 40-CM 3 / CM 3-CM 2
	Système d'arrosage
	Clés de service

Dimensions



Panneau de commande

- Utilisation simple
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Sélecteur du sens de rotation

Carter de protection

- Réglable en hauteur
- De grandes dimensions
- Asservi électriquement

Table croisée

- Surface rectifiée avec précision
- De grandes dimensions
- Mouvements de table croisée réglable par 3 volants avec verniers gradués
- Butées réglables
- Orientable à $\pm 45^\circ$

Axe Y

- Motorisé
- Variateur de vitesse
- Avance rapide
- Fonction marche avant et marche arrière

Système d'arrosage

- De série

Tête de fraisage

- Inclinaison $\pm 45^\circ$

Boîte de vitesses

- Utilisation simple grâce au sélecteur de vitesses

Support de tête

- Grande amplitude du col de cygne de 240 à 650 mm

Système d'arrosage

- De série

Axe X

- Motorisé
- Variateur de vitesse
- Avance rapide
- Fonction marche avant et marche arrière

Bac à copeaux

- Amovible

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 ④

Fig.: MT 50E

Accessoires	Code article	Prix € hors TVA
Jeu de cales parallèles	335 4001 ④	
Pied niveleur SE 85 à l'unité (4 nécessaires)	335 2982 ④	
Kit de bridage SPW 12	335 2017 ④	
Coffret porte-pinces + pinces ISO40/ER32	335 2056 ④	
Plateau diviseur RT 200 (corps en fonte meehanite)	335 6200 ④	
Arbre porte-mandrin à tirant ISO 40 / B 16	335 2070 ④	

Accessoires	Code article	Prix € hors TVA
Etau hydraulique HMS 125	335 5127 ④	
Etau de précision FMS 125	335 4125 ④	
<ul style="list-style-type: none"> · Surfaces et glissières trempées et rectifiées · Mors trempés et rectifiés avec précision, interchangeables · Base tournante à 360°, amovible 		

Retrouvez les accessoires de fraisage en page 154