WALTER MEIER
solutions that fit

Matsuura H.Plus-300

Centre d'usinage horizontal

Rigide, rapide, compacte : la H.Plus-300 produit des petites et moyennes séries avec flexibilité et une précision maximale – 24 heures sur 24 si nécessaire.

Points forts

- Grande rigidité pour un usinage précis, même des matériaux durs
- Axe B à entraînement direct (DD) avec l'avance la plus rapide de sa catégorie
- Grand espace de travail pour une faible surface au sol
- Changeur de palettes PC2 de série, extensible à 5, 11 ou 15 palettes
- Magasin jusqu'à 530 outils (magasin matriciel)

WALTER MEIER
solutions that fit

Spécifications techniques

Courses	
Axe X	500 mm
Axe Y	560 mm
Axe Z	500 mm

Table / palettes	
Dimensions des palettes	300 x 300 mm
Nombre de palettes	2 (option : 5 / 11 / 15)
Charge max. de la table	250 kg
Dimensions max. de la pièce	Ø530 x H760 mm (avec PC11 : Ø500 x H760 mm)

Avance / courses rapides	
Avance rapide X / Y / Z	60 / 60 / 60 m/min

Broche d'outil	
Cône de broche	SK40 / BT40 / HSK-A63
Vitesse de rotation	50 – 15'000 tr/min
Puissance d'entraînement	7.5 / 15 kW
Couple max.	120 Nm à 1'200 tr/min

Changeur d'outils	
Nombre de places d'outils	60 (option : 71 / magasin matriciel 130 – 530)
Diamètre d'outil max. (places voisines occupées / libres)	Ø80 / Ø150 mm
Longueur d'outil max.	300 mm
Poids d'outil max.	8 kg
Temps de changement d'outil	0.9 s

Commande

La commande Matsuura G-Tech 31i avec interface iHMI simplifie nettement l'utilisation : des icônes contextuelles et des vues rapides sur l'écran tactile de 15 pouces mènent directement à la bonne fonction.

- Matsuura G-Tech 31i (FANUC 31i-B)
- Interface iHMI avec écran tactile de 15 pouces
- Icônes contextuelles et vues rapides

Équipement de base

- Changeur de palettes PC2 (2 palettes de 300 x 300 mm)
- Magasin à tambour de 60 outils
- Axe B à entraînement direct (DD)
- Matsuura G-Tech 31i avec iHMI et écran tactile de 15 pouces

Options

- Système de palettes au sol PC5
- Système de palettes PC11
- Tour à palettes PC15
- Magasin à tambour de 71 outils
- Magasin matriciel de 130 à 530 outils