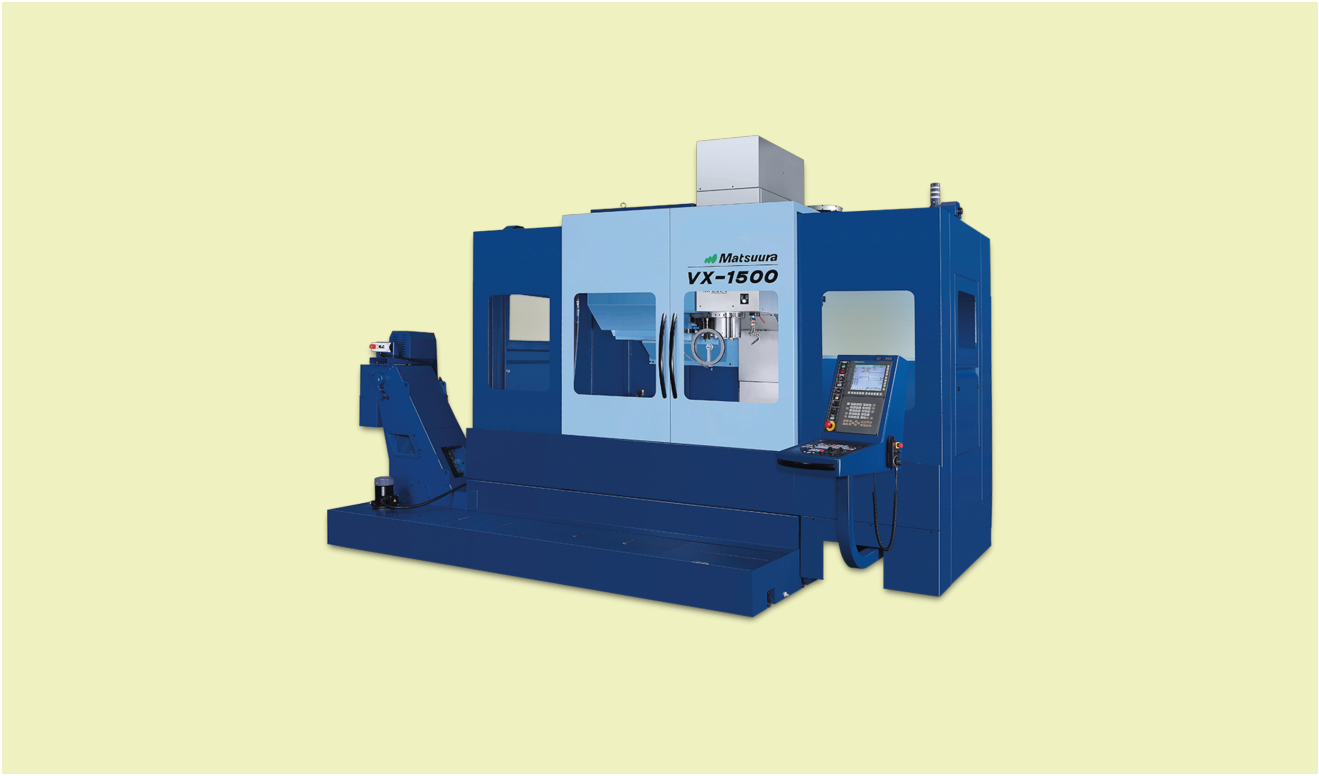
WALTER MEIER
solutions that fit

Matsuura VX-1500

Centre d'usinage vertical



Pour les pièces qui pèsent : la VX-1500 usine des ébauches jusqu'à 2 tonnes – stable, précise et construite pour une longue durée de vie.

Points forts

- Table de 1'700 x 700 mm pour pièces jusqu'à 2'000 kg
- Broche puissante de 350 Nm, également avec cône SK50 / BT50
- Construction robuste en fonte pour l'usinage lourd
- Grande précision et longue durée de vie
- Excellent rapport qualité-prix

WALTER MEIER
solutions that fit

Spécifications techniques

Courses	
Axe X	1'524 mm
Axe Y	700 mm
Axe Z	610 mm

Table / palettes	
Dimensions de la table	1'700 x 700 mm
Charge max. de la table	2'000 kg

Avance / courses rapides	
Avance rapide X / Y / Z	36 / 36 / 36 m/min

Broche d'outil	
Cône de broche	SK40 / BT40 / SK50 / BT50
Vitesse de rotation	50 – 15'000 tr/min
Puissance d'entraînement	26 / 30 kW
Couple max.	350 Nm à 600 tr/min

Changeur d'outils	
Nombre de places d'outils	48 – 60
Diamètre d'outil max. (places voisines occupées / libres)	Ø76 / Ø125 mm
Longueur d'outil max.	300 mm
Poids d'outil max.	7 kg
Temps de changement d'outil	2.1 s

Données générales	
Hauteur x largeur x profondeur	3'120 x 4'520 x 3'250 mm

Poids	env. 9'500 kg

Commande

La VX-1500 est pilotée par la commande Matsuura G-Tech 31i, basée sur la FANUC 31i-B qui a fait ses preuves – robuste, répandue dans le monde entier et familière à toute équipe d'opérateurs.

– Matsuura G-Tech 31i (FANUC 31i-B)

Équipement de base

– Arrosage par le centre de la broche
– Convoyeur de copeaux (lift-up)
– Matsuura G-Tech 31i (FANUC 31i-B)
– Carénage ergonomique redessiné

Options

– Cône de broche SK50 / BT50