

## Equipo - VF-4



Todos los centros de maquinado verticales de la serie VF, como el Haas VF-4, ofrecen características excelentes y una amplia gama de opciones para personalizar la máquina según las necesidades específicas. Destacan por su rendimiento confiable y eficiencia en el mecanizado.

VF-4	
<b>RECORRIDOS</b>	<b>METRIC</b>
Eje X	1270 mm
Eje Y	508 mm
Eje Z	635 mm
Nariz del husillo a la mesa (~ máx.)	742 mm
Nariz del husillo a la mesa (~ mín.)	107 mm
<b>SPINDLE</b>	<b>METRIC</b>
Potencia máx.	22.4 kW
Velocidad máx.	10000 rpm
Par máx.	122.0 Nm @ 2000 rpm
Par máx. con caja de engranajes opc.	339 Nm @ 450 rpm
Sistema de accionamiento	Inline Direct-Drive
Cono	CT or BT 40
Lubricación del cojinete	Air / Oil Injection
Refrigeración	Liquid Cooled
<b>MESA</b>	<b>METRIC</b>
Longitud	1321 mm
Anchura	457 mm
Anchura de ranuras en T	15.90 mm to 16.00 mm
Distancia entre ejes con ranura en T	80 mm
Número de ranuras en T estándares	5
Peso máx. en mesa (distribuido uniformemente)	1588 kg
<b>FEEDRATES</b>	<b>METRIC</b>
Corte máximo	16.5 m/min
Rápidos en X	25.4 m/min
Rápidos en Y	25.4 m/min
Rápidos en Z	25.4 m/min
<b>AXIS MOTORS</b>	<b>METRIC</b>
Empuje máx. X	11343 N
Empuje máx. Y	11343 N
Empuje máx. Z	18683 N
<b>TOOL CHANGER</b>	<b>METRIC</b>
Tipo	SMTC
Capacidad	30+1
Diámetro máx. de herramienta (ocupado)	64 mm

**Obtén asesoría personalizada: Llámamos: 55 4125 9100 WhatsApp: (+52) 55 8044 4474**

Peso máx. de herramienta	5.4 kg
Herramienta a herramienta (media)	2.8 s
Viruta a viruta (media)	3.6 s
GENERAL	METRIC
Capacidad de refrigerante	208 L
AIR REQUIREMENTS	METRIC
Aire necesario	113 L/min @ 6.9 bar
Manguera de aire entrada	3/8 in
Acoplador (aire)	3/8 in
Presión mín. aire	5.5 bar
DIMENSIONS - SHIPPING	METRIC
paleta doméstica	386 cm x 251 cm x 269 cm
paleta para exportación	333 cm x 234 cm x 257 cm
Peso	5316.0 kg
paleta doméstica con cinta transportadora	386 cm x 251 cm x 269 cm
paleta para exportación con cinta transportadora	389 cm x 234 cm x 257 cm
Peso con cinta transportadora	6260 kg
paleta doméstica con 50+1 SMTC	386 cm x 251 cm x 310 cm
paleta para exportación con 50+1 SMTC	389 cm x 234 cm x 257 cm
Peso con 50+1 SMTC	6260 kg
paleta doméstica con cinta transportadora y 50+1 SMTC	386 cm x 251 cm x 310 cm
paleta para exportación con cinta transportadora y 50+1 SMTC	389 cm x 234 cm x 257 cm
Peso con cinta transportadora y 50+1 SMTC	6260 kg
ELECTRICAL SPECIFICATION	METRIC
Velocidad del husillo	10000 rpm
Sistema de accionamiento	Inline Direct-Drive
Potencia de husillo	22.4 kW
Tensión de entrada CA (3 fase) - Baja	220 VAC
Amperios carga completa (3 fase) - Bajo	70 A
Input AC Voltage (3 Phase) - High*	440 VAC
Full Load Amps (3 Phase) - High*	35 A