



Suministros industriales

Vallcal, s.l.



P.I. Villalonquejar – C/ Merindad de Sotoscueva, 10 – 09001 Burgos (España)

Tfno. (34) 947-484198 / Fax.(34) 947-486066

WEB: www.vallcal.com

E-Mail: vallcal@vallcal.com

TIPO DE MAQUINA/ MACHINE TYPE

FRESADORA

Marca/ Manufacturer	CORREA
Modelo/ Model	FOX-40
Año de Fabricación/ Year	2019
Tipo/ Type	Pórtico
Control Numérico/ CNC	Doble ControlHeidenhain TNC-640

CARACTERISTICAS TECNICAS/ TECHNICAL CHARACTERISTICS

Dimensiones/ Dimensions

Superficie de la mesa/ Size table	4.500 x 2.000 mm
Número de ranuras/ N° slots	9
Medidas de la T/ Measure T	22 H12 mm

Recorridos/ Travels

Eje X	4.500 mm
Eje Y	3.000 mm
Eje Z	1.500 mm
Distancia entre Columnas/ Between Colums	2.500 mm

Cabezal/ Spindle Head

Tipo de Cabezal/ Spindle Type	Cabezal automático/ Automatic Head UAD 0,02°
Sistema de amarre/ Clamping spindle	Hidráulico/ Hydraulic
Cono/ ISO	ISO 50
Gama de Velocidades/ Speed range	6.000 rpm
Potencia del Cabezal/ Spindle power	37 KW
Par máximo	1.298 Nm

Avances/ Advances

Gama/ Range	0-1.000 mm/s ²
Avances rápidos/ Rapid advances X-Y, Z	0-25.000 mm/min

Pesos y Dimensiones/ Weight and Dimensions

Máximo admisible en mesa/ Maximum admisible table	15.000 Kg
Peso de la máquina/ Machine weight	58.500 Kg
Dimensiones de la máquina/ Dimensions of Machine	13.250 x 6.200 x 6.500 mm (Anchura con ATC Cabezales 7.450 mm)



Suministros industriales

Vallcal, s.l.



P.I. Villalonquejar – C/ Merindad de Sotoscueva, 10 – 09001 Burgos (España)

Tfno. (34) 947-484198 / Fax.(34) 947-486066

WEB: www.vallcal.com

E-Mail: vallcal@vallcal.com

Accesorios/ Accesories	
Volante Portátil/ Portable handwheel whareless	Heidenhain HR-550
Extractor de virutas/ Chip conveyors	2
Cambiador Estático de Herramientas/ Static ATC	10 (HYPATIA)
Refrigeración Externa/ Coolan System	Si/Yes
Refrigeración a través del cabezal/ Coolant throught spindle	Si/Yes
Sonda Medición de Pieza Renishaw / Renishaw Touch Probe	Si/Yes (RMP-60)
Sonda Medición de Herramienta Renishaw / Tool Probe Renishaw	Si/Yes (TSR)
PLC Avanzado Correa/ Correa Advanced PLC	Si/ yes
Carenado CE/Splash Guard	Si/ yes





Suministros industriales

Vallcal, s.l.



P.I. Villalonquejar – C/ Merindad de Sotoscueva, 10 – 09001 Burgos (España)

Tfno. (34) 947-484198 / Fax.(34) 947-486066

WEB: www.vallcal.com

E-Mail: vallcal@vallcal.com





Suministros industriales

Vallcal, s.l.



P.I. Villalonquejar – C/ Merindad de Sotoscueva, 10 – 09001 Burgos (España)

Tfno. (34) 947-484198 / Fax.(34) 947-486066

WEB: www.vallcal.com

E-Mail: vallcal@vallcal.com