



SUMINISTROS INDUSTRIALES

Valcal[®]

CENTRO DE MECANIZADO FEELER VMX-1650

CENTRO MECANIZADO VERTICAL FEELER MOD. VMX 1650 CNC FANUC 0i-MF PLUS 10,4".



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

Mesa / Table

Longitud / <i>Length</i> :	1700 mm
Anchura / <i>Width</i> :	800 mm
Máx. peso sobre mesa / <i>Max load on table</i> :	2000 kg/m ²

Recorridos y avances / *Traverses and feeds*

Recorrido longitudinal X / <i>Longitudinal traverse (X-axis)</i> :	1650 mm
Recorrido transversal Y / <i>Cross traverse (Y-axis)</i> :	800 mm
Recorrido vertical Z / <i>Vertical traverse (Z-axis)</i> :	800 mm
Trabajo / <i>Working feed</i> :	1 – 15 m/min
Avance ejes X-Y / <i>Feed X-Y axis</i> :	36 m/min
Avance eje Z / <i>Feed Z axis</i> :	24 m/min

Mandrino / *Spindle*

Mesa a nariz / <i>Table to spindle nose</i> :	120 -920 mm
Centro columna / <i>Column center</i> :	882 mm
Cono / <i>Taper</i> :	ISO 40 (69871)
Revoluciones / <i>Speed</i> :	12.000 RPM
Potencia / <i>Power</i> :	15 – 25 KW

CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN



+34 947 48 41 98



info@valcal.com



SUMINISTROS INDUSTRIALES

Valcal**ATC / Automatic Tool Changer**

Capacidad / <i>Capacity</i> :	80 Ø
Longitud máxima / <i>Max length</i> :	300
Peso máximo / <i>Max weight</i> :	8
Tipo / <i>Type</i> :	Swing Arm Type

Peso y dimensiones / Weight and dimensions

Longitud / <i>Length</i> :	4400 mm (5500 mm con extractor)
Anchura / <i>Width</i> :	3900 mm
Altura / <i>Height</i> :	3438 mm
Peso máquina / <i>Machine weight</i> :	13000 kg
Aire / <i>Air supply</i> :	6-8 bar
Potencia / <i>Power</i> :	30 KVA

Equipamiento estándar / Standard Equipment

- Intercambiador de calor / *Heat exchanger*
- Husillo de bolas pretensado de 3 ejes / *3-axis preloaded ball screws*
- Sistema de lubricación automática / *Automatic lubrication system*
- Protección contra salpicaduras completamente cerrada / *Fully enclosed splash guard*
- Eléctrico a prueba de polvo / *Dustproof electrical system*
- Sellado de aire del husillo / *Spindle air seal*
- Boquilla de refrigerante del husillo / *Spindle coolant nozzle*
- Enfriador de aceite del husillo / *Spindle oil cooler*
- Vástago cónico del husillo: 7/24 cónico No.40 / *Spindle taper: 7/24 No.40*
- Motor de husillo de CA para cabezal / *AC spindle motor for headstock*
- Luz de señal de 3 colores / *3-color signal light*
- Pernos y bloques de nivelación / *Leveling bolts and blocks*
- Manuales (instrucciones, funcionamiento, lista de piezas, diagramas de circuitos eléctricos) / *Manuals (operation, maintenance, parts list, electrical circuit diagrams)*
- DDS 12,000rpm con cojinete cerámico / *DDS spindle, 12,000 rpm, ceramic bearings*
- Almacén de 24 herramientas (tipo brazo oscilante) / *Tool magazine: 24 tools (swing-arm type)*
- Ejes X/Y/Z con guía lineal tipo rodillo (marca taiwanesa PMI) / *X/Y/Z axes with roller-type linear guideways (Taiwan PMI brand)*
- Puerta delantera con enclavamiento / *Front door with interlock*
- Sistema neumático / *Pneumatic system*
- Ciclo de roscado rígido / *Rigid tapping cycle*
- Color estándar según nuestro catálogo / *Standard color according to catalog*
- Apagado automático / *Automatic power-off function*
- Sistema de lavado de virutas del lado trasero con pistola de refrigerante / *Rear chip flushing system with coolant gun*
- Máquina sin contrapeso / *Machine without counterweight*

CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN

+34 947 48 41 98



info@valcal.com



SUMINISTROS INDUSTRIALES

Valcal



Equipamiento incluido / Included Equipment

- CNC FANUC 0i MF Plus 10,4"
- Manual guide I, AICC II FANUC
- Servidor de datos + conexión Ethernet + tarjeta de memoria de 2 GB 7 Data Server + Ethernet + Memory Card 2gb
- Mandrino 12.000 r.p.m. transmisión directa - 15 – 25 KW, ISO40 (69871) / Spindle 12,000 rpm, direct drive – 15–25 kW, ISO40 (DIN 69871)
- ATC 24 herramientas / ATC with 24 tools
- Extractor de virutas tipo charnelas + 2 extractores tipo sinfín / Hinged-belt chip conveyor + 2 screw-type chip augers
- Refrigeración interna 30 bar con sistema de filtrado / Internal coolant through spindle, 30 bar, with filtration system
- Separador aceite / taladrina / Oil / coolant separator
- Transformador 400V, 50HZ, 3PH / Transformer 400V, 50Hz, 3-phase
- 8 Funciones M abiertas / 8 open M-functions
- Cuadro eléctrico con aire acondicionado / Electrical cabinet with air conditioning
- Certificación CE / CE certification

FOTOS / PHOTOS



CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN



+34 947 48 41 98



info@valcal.com