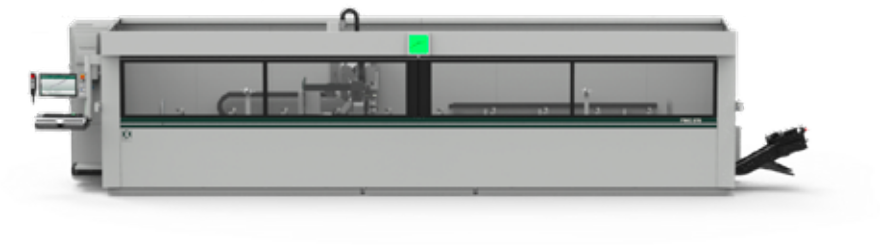
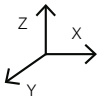
FMC Serie 3

Centro de mecanizado de 4 ejes controlados





✓ = de serie O = opcional ✕ = no disponible

Especificaciones técnicas

Campos de trabajo	FMC 340	FMC 370
Eje X solo en la cara superior	4 157 mm	7 158 mm
Eje X en cara superior + extremos	4 000 mm	7 000 mm
Ejes Y y Z para el mecanizado en 3 o 2 caras del perfil	180x270 mm	
Ejes Y y Z para el mecanizado en 2 caras del perfil con mordazas de sujeción extra	300x270 mm	
Eje A	-15° ; +195°	

Rendimiento dinámico

Velocidad del eje X	100 m/min

Posicionamiento y bloqueo del perfil

Mordazas con posicionamiento automático a lo largo del eje X (longitudinal) mediante un montante	4	
Número máximo de mordazas	8	10
Transformación de mordazas estándar en mordazas con posicionamiento independiente	O	O
Mordazas de sujeción adicionales	O	O
Tope fijo y con reclinación automática	IZDA. ✓ - DCHA. O	
Regulación automática de la presión de las mordazas	O	O
Mecanizado de varias piezas	O	O
Mecanizado pendular de varias piezas	✕	O
Dispositivo para pedir la longitud del perfil	O	O
X-Pal **PATENTADO POR Fom**	O	O

Los datos y las imágenes de este documento se facilitan a título orientativo; por lo tanto, **Fom** se reserva el derecho a realizar modificaciones en cualquier momento y sin previo aviso, por motivos de carácter técnico o comercial.

FMC Serie 3

Centro de mecanizado de 4 ejes controlados

Fom

✓ = de serie O = opcional ✗ = no disponible

Especificaciones técnicas

Lubricación de componentes mecánicos

Lubricación automática de los patines en las guías lineales y de los tornillos sinfín en los tornillos de bolas	O	O

Electromandril	FMC 340	FMC 370
Electromandril de 7 kW y 20 000 rpm	✓	✓
Roscado rígido (hasta M16 en aluminio y M10 en acero)	O	O
Refrigeración	Líquido	
Fijación de la herramienta	HSK F63	

Almacén de herramientas

Almacén de herramientas fijo con 8 posiciones	✓	✗
Almacén de herramientas con 9 posiciones en el carro (como alternativa al almacén de serie)	O	✓
Dispositivo de medición de la longitud herramienta	O	O

Lubricación de las herramientas

Lubricación mínima	✓	✓
Lubrorrefrigeración mínima (emulsión de agua y aceite) + depósito para la emulsión	O	O
X-Flow (orientación automática de los inyectores de lubricación) **PATENTADO POR Fom**	O	1 ✓ 1 O

Control y software

Pantalla de 24”	✓	✓
El logotipo luminoso de Fom indica el estado de la máquina	✓	✓
Compatible con IoT	✓	✓
Lector óptico inalámbrico de códigos de barras	O	O
FSTCam4	✓	✓

Los datos y las imágenes de este documento se facilitan a título orientativo; por lo tanto, **Fom** se reserva el derecho a realizar modificaciones en cualquier momento y sin previo aviso, por motivos de carácter técnico o comercial.