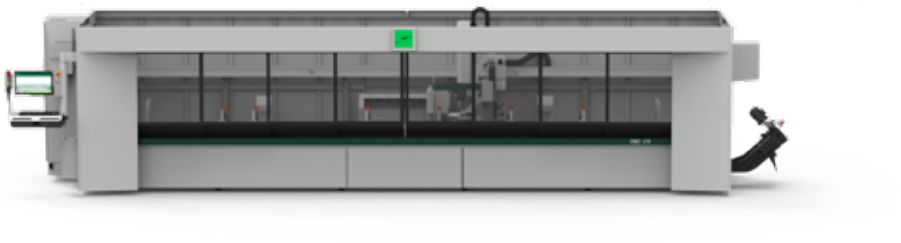
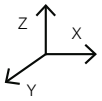
FMC Serie 4

Centro de mecanizado de 4 ejes controlados





✓ = de serie O = opcional

Especificaciones técnicas

Campos de trabajo	FMC 470	FMC 440
Eje X solo en la cara superior	7 158 mm	4 163 mm
Eje X en cara superior + extremos	7 000 mm	4 000 mm
Ejes Y y Z para el mecanizado en 2 caras del perfil	300x270 mm	
Ejes Y y Z para el mecanizado en 3 caras del perfil	250x270 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	10	8
Transformación de mordazas estándar en mordazas con posicionamiento independiente	O	O
Tope fijo y con reclinación automática	IZDA ✓ - DCHA. O	
Regulación automática de la presión de las mordazas	O	O
Par de topes móviles independientes y motorizados	O	O
Mecanizado de varias piezas	O	O
Mecanizado pendular	O	O
Mecanizado pendular de varias piezas	O	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 4

Centro de mecanizado de 4 ejes controlados

✓ = de serie O = opcional

Especificaciones técnicas

Electromandril	FMC 470	FMC 440
Electromandril de 7 kW y 20 000 rpm	✓	✓
Electromandril de 11 kW y 20 000 rpm	O	O
Roscado rígido (hasta M16 en aluminio y M10 en acero)	O	O
Refrigeración	Líquido	
Fijación de la herramienta	HSK F63	

Lubricación de componentes mecánicos		
Lubricación automática de los patines en las guías lineales y de los tornillos sinfín en los tornillos de bolas	✓	✓

Almacén de herramientas		
Almacén de herramientas con 9 posiciones en el cabezal	✓	✓
Almacén de herramientas fijo con 8 posiciones en la base	O	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
Sistema de lubricación adicional específico para Flowdrill	O	O
X-Flow (orientación automática de los inyectores de lubricación) **PATENTADO POR Fom**	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.