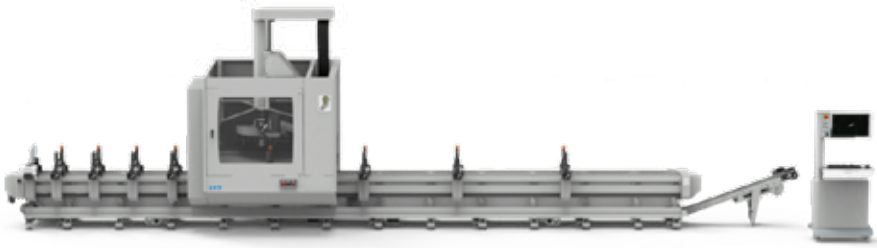
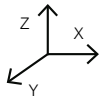
Axel 5

Centro de mecanizado de 5 ejes

Fom





✓ = de serie O = opcional

Especificaciones técnicas

Campos de trabajo	075	100	150
Eje X solo en la cara superior	7 925 mm	10 085 mm	17 045 mm
Eje X en cara superior + extremos	6 755 mm	8 915 mm	15 875 mm
Ejes Y y Z para el mecanizado en 2 caras del perfil		583 mm x 360 mm	
Ejes Y y Z para el mecanizado en 3 caras del perfil		454 mm x 360 mm	
Eje C		-10° ; +370°	
Eje D		-10° ; +190°	

Rendimiento dinámico

Velocidad del eje X	85 m/min

Posicionamiento y bloqueo del perfil

Mordazas con posicionamiento controlado e independiente	✓	✓	✓
Número máximo de mordazas	14	14	16
Tope móvil y con reclinación automática	1 ✓ - 1 O	1 ✓ - 1 O	2
Tope central	O	O	O
Regulación de la presión de las mordazas con manómetro	✓	✓	✓
Mecanizado de varias piezas	O	O	✓
Mecanizado pendular	O	O	O
Mecanizado pendular de varias piezas	O	O	O

Lubricación de componentes mecánicos

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

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.

Axel 5

Centro de mecanizado de 5 ejes

Fom

✓ = de serie O = opcional

Especificaciones técnicas

Electromandril	075	100	150
Electromandril de 22 kW y 24 000 rpm	✓	✓	✓
Roscado rígido	✓	✓	✓
Refrigeración	Líquido con grupo de refrigeración		
Fijación de la herramienta	HSK E63		
Par nominal	20 Nm		

Almacén de herramientas

Almacén de herramientas con 20 posiciones en el cabezal	✓	✓	✓
Diámetro máx. disco alojable	500 mm		

Lubricación de las herramientas

Lubricación mínima	✓	✓	✓
Lubrorrefrigeración	✓	✓	✓
Sistema de lubricación adicional específico para Flowdrill	O	O	O

Control y software

Pantalla de 24”	✓	✓	✓
Lector óptico inalámbrico de códigos de barras	O	O	O
FSTCam4	✓	✓	✓
Compatible con IoT	✓	✓	✓

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.