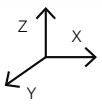
Modulo MCE

Fom

Centro de mecanizado y corte en línea con disco frontal de Ø 650 mm





✓ = de serie O = opcional

Especificaciones técnicas

Almacén de carga

Longitud mínima del perfil transportable	1 000 mm
Longitud máxima del perfil transportable	7 500 mm
Capacidad de carga optimizada en función de la anchura de las barras	✓
Monitor de 55” para carga guiada	✓

Alimentador de barras y sistema de agarre de perfil

Dispositivo para pedir la longitud de la barra	✓
Pinza miniaturizada	✓
Posicionamiento automático y controlado en 4 ejes	✓
Velocidad máxima en modo rápido	160 m/min
Dispositivo para girar piezas a 90°	✓

Módulo multimandril

Número máximo de electromandriles alojables	18
Capacidad máxima de trabajo	254 mm x 200 mm
Lubricación mínima con aceite puro	✓
Sensor para el control de la integridad de la herramienta	✓
Grupo de mordazas con control vertical tanto en la entrada como en la salida	✓
Mordazas móviles con control longitudinal	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.

Modulo MCE

Centro de mecanizado y corte en línea con disco frontal de Ø 650 mm

✓ = de serie O = opcional

Especificaciones técnicas

Configuraciones disponibles para el módulo multihusillo

Light-A incluye 8 electromandriles	O
Light-B incluye 12 electromandriles	O
Standard-A incluye 14 electromandriles, de los cuales 2 son basculantes	O
Standard-B incluye 18 electromandriles, de los cuales 3 son basculantes	O
Flexible-A incluye 16 electromandriles, de los cuales 2 son basculantes y 2 para roscar	O
Flexible-B ncluye 18 electromandriles, de los cuales 4 son basculantes y 3 para roscar	O
Configuración **Personalizada** hasta 18 posiciones configurables	O

Módulo de corte

Disco de carburo de tungsteno de Ø 650	✓
Corte frontal	✓
Inclinación controlada del disco en grados intermedios de 22,5° a 157,5°	✓
2 mordazas horizontales con posicionamiento controlado (longitudinal y vertical)	✓
4 mordazas verticales con posicionamiento controlado (longitudinal y transversal)	✓
Accionamiento de salida del disco con velocidad y posición del eje controladas electrónicamente	✓
Motor del disco: 3,7 kW	✓
Velocidad de rotación del disco controlada por inverter	✓
Lubricación mínima con aceite puro	✓
Corte con “Z dinámica”	✓

Módulo retestadora

Diámetro máximo del conjunto de fresas para el retestado	200 mm
Altura máxima del conjunto de fresas para el retestado	130 mm
Diámetro máximo de la hoja para el biselado	250 mm
Almacén de herramientas de 4 posiciones	O
Velocidad máxima electromandriles para el retestado	21 000 rpm
Potencia electromandriles para el retestado	5 kW

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.

Modulo MCE

Centro de mecanizado y corte en línea con disco frontal de Ø 650 mm

✓ = de serie O = opcional

Especificaciones técnicas

Almacén de descarga

Longitud mínima descargable en el almacén mediante correas	250 mm
Longitud máxima descargable (según la versión)	4 500 mm o 6 500 mm
Función de compactación de perfiles	✓
Profundidad de acumulación útil	2 500 mm
Cinta de descarga de piezas cortas de hasta 110 mm	✓
Sopladores automáticos para la limpieza de las piezas	✓
Transportadores de virutas de la unidad de corte	✓
Almacén de descarga de dos vías	O

Equipamiento opcional

Soportes para perfiles inestables con posicionamiento controlado en Y y Z	O
Impresora de etiquetas automática / manual	O
Lector de códigos de barras inalámbrico	O
Aspiradora de humos	O

Control y software

FSTLine5	✓
Pantalla táctil de 27”	✓
Segundo monitor	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.