

centros de mecanizado

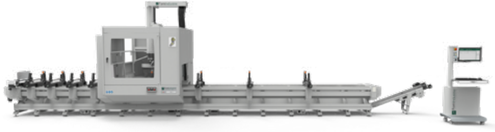
Funciones CNC avanzadas, máxima fiabilidad y flexibilidad de mecanizado.



FMC Serie 6

Centro de mecanizado de 5 ejes controlados con cabina móvil

Permite mecanizar secciones de perfil de hasta 530x400 mm con posibilidad de socavado. Puede añadirse un grupo adicional de discos descendentes de 4 ejes controlados. Disponible en diferentes versiones que permiten mecanizar barras de hasta 7,5 m, 10 m o 15 m, según el modelo. Gracias a la tronzadora independiente, la máquina garantiza un alto nivel de producción en los procesos de mecanizado que parten directamente de la barra entera.



Axel 5

Centro de mecanizado de 5 ejes controlados con cabina móvil

Permite mecanizar secciones de perfil de hasta 583x360 mm con posibilidad de socavado. Disponible en diferentes versiones que permiten mecanizar barras de hasta 7,5 m, 10 m o 15 m, según el modelo. Ofrece capacidad completa de mecanizado en barras largas, con función de mecanizado en los extremos, cortes de separación y operaciones en modo pendular, incluso en barras de longitudes considerables.



FMC Serie 4 - 5 assi

Centro de mecanizado de 5 ejes controlados y cabina perimetral

Permite mecanizar secciones de perfil de hasta 300x270 mm con posibilidad de socavado. Disponible en diferentes versiones que permiten trabajar con barras de hasta 4 m o 7 m, según el modelo. Desde el mecanizado de extremos hasta los cortes de separación, pasando por la posibilidad de trabajar en modo pendular sobre áreas distintas, constituye un verdadero sistema «todo en uno» para extrusiones de aluminio.



Axel 4

Centro de mecanizado de 4 ejes controlados con cabina móvil

Permite mecanizar secciones de perfil de hasta 580x360 mm. Disponible en diferentes versiones que permiten trabajar con barras de hasta 7,5 m o 10 m, según el modelo.Elevada versatilidad gracias a la posibilidad de trabajar en modo pendular incluso en barras de longitudes considerables.



FMC Serie 4

Centro de mecanizado de 4 ejes controlados y cabina perimetral

Permite mecanizar secciones de perfil de hasta 300x270 mm con posibilidad de socavado. Disponible en diferentes versiones que permiten mecanizar barras de hasta 4 m o 7 m, según el modelo. Elevada flexibilidad de mecanización gracias al almacén de herramientas de 17 posiciones.



FMC Serie 3

Centro de mecanizado de 4 ejes controlados y cabina perimetral

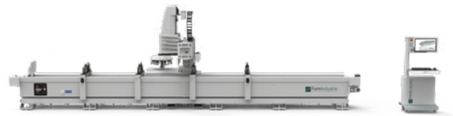
Permite mecanizar secciones de perfil de hasta 300x270 mm con posibilidad de socavado. Disponible en diferentes versiones que permiten mecanizar barras de hasta 4 m o 7 m, según el modelo. Garantiza elevados niveles de flexibilidad y productividad gracias al funcionamiento pendular y al almacén de herramientas integrado en la unidad de mecanizado.



FMC Serie 2

Centro de mecanizado de 4 ejes controlados y cabina perimetral

Permite mecanizar secciones de perfil de hasta 250x210 mm, con posibilidad de socavado, y cargar barras de hasta 3280 mm de longitud. Puede trabajar con barras que superen la longitud máxima gracias a la función de medidas especiales. Supone un primer acercamiento a la producción industrializada, integrando todas las funcionalidades necesarias para la mecanización de extrusiones en un diseño compacto y de uso sencillo.



Argo

Centro de mecanizado de 3 ejes controlados con rotación neumática del mandril y carenado de la unidad de mecanizado

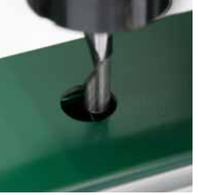
Permite trabajar secciones de perfil de hasta 545x295 mm. Disponible en diferentes versiones que permiten mecanizar barras de hasta 4 m o 7 m, según el modelo. Muy versátil gracias a la estructura en voladizo con protección localizada de la unidad de trabajo, que permite también el mecanizado de bastidores preensamblados.



FMC Serie 1

Centro de mecanizado de 3 ejes controlados con rotación neumática de la superficie de trabajo y cabina perimetral

Permite mecanizar secciones de perfil de hasta 180x120 mm y cargar barras con una longitud máxima de 2660 mm. Puede realizar mecanizados en ángulos intermedios mediante regulación manual y trabajar con barras que superen la longitud máxima gracias a la función de medidas especiales. De dimensiones compactas y fácil de utilizar, representa un punto de entrada completo y funcional para una producción eficiente. Altamente versátil en términos de material procesable y configurable con diferentes sistemas de lubricación.



software

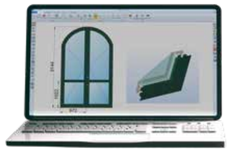
Soluciones digitales para mejorar el rendimiento.



FSTCam4

Software integrado

FSTCam4 es un software CAM, especializado en el mecanizado de perfiles extruidos de aluminio, que gestiona el diseño, la configuración de la máquina, la lista de trabajo y la ejecución. Utiliza estrategias avanzadas de mecanizado para optimizar los tiempos y garantizar la calidad de la pieza. FSTCam4 es compatible con los **Servicios Digitales de Fom**.



ProF2 Suite

Paquete completo de software para el sector de la carpintería

Una solución completa para los particularidades del sector de la carpintería. Incluye nueve aplicaciones integradas para la gestión del diseño, la elaboración de presupuestos, los procesos de montaje, el control de la producción, el marcado CE, los archivos, las listas de corte y las operaciones de mecanizado.



Industrial Suite

Una solución sencilla para optimizar el mecanizado de perfiles extruidos

Solución modular, flexible y eficiente, pensada para empresas que trabajan con perfiles extruidos. Se compone de varios productos interconectados, que pueden integrarse entre sí o adquirirse por separado, para optimizar todas las áreas de la empresa, desde la venta hasta la producción.



Servicios Digitales Fom

Plataforma de IoT para la supervisión y el control en tiempo real

- **Accesible desde cualquier dispositivo**, sin necesidad de instalación
- **Optimiza la producción**, mejora la eficiencia y reduce las paradas de la maquinaria
- **Solución modular y escalable**: la base para contratar un conjunto de servicios digitales en constante evolución

Los datos y las imágenes de este catálogo se presentan a mero título indicativo, Fom se reserva por tanto el derecho de aportar modificaciones de tipo técnico o comercial en cualquier momento y sin aviso previo.

Fom — One Group. Every Solution.

www.fomindustrie.com

Fom

centros de mecanizado

gama de productos