

LINEAS AUTOMATIZADAS

LMX2 650

Línea de mecanización y corte compuesta por multimandril, unidad de mecanizado y corte de 5 ejes controlados y unidad de corte con disco Ø 650. Tránsito barra 300x300 mm

La unidad de mecanizado equipada con máx. 18 electromandriles y la unidad de corte con rotación disco infinita a 360° ofrecen la producción continua de piezas mecanizadas y cortadas a medida. El equipamiento estándar incluye la unidad de mecanizado FU 500 adicional, que ofrece la flexibilidad de los 5 ejes controlados para todo tipo de mecanización: fresados, retestados, roscados, cortes piramidales con avance disco frontal. Los planos mordazas constan de dispositivos de soplado para eliminar las virutas. El diseño futurístico de la instalación se distingue por la excelente visual desde la cabina y la presencia del logo FOM luminoso que indica el estado de la máquina. Existen 6 variantes de configuración de la longitud de los almacenes de carga y descarga y de la dirección de avance del material hacia la derecha o izquierda.



LMX 650

Línea de mecanizado y corte con disco frontal de Ø650 mm y capacidad de barra de 300x300 mm

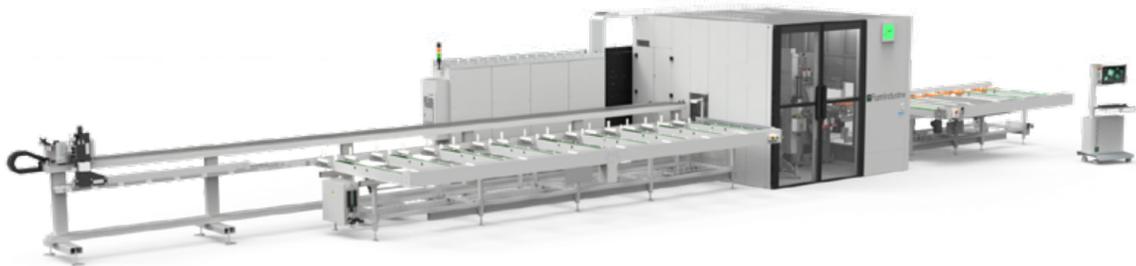
La unidad de mecanizado equipada con máx. 18 electromandriles y la unidad de corte con rotación disco infinita a 360° ofrecen la producción continua de piezas mecanizadas y cortadas a medida. El módulo de mecanización XMU adicional realiza retestados, taladrados y roscados en los extremos del perfil (con disco, fresa o grupos de fresado), así como cortes inclinados a 45° y 135°, garantizando máxima versatilidad en múltiples aplicaciones. Existen 6 variantes de configuración de la longitud de los almacenes de carga y descarga y de la dirección de avance del material hacia la derecha o izquierda.



LMT 65

Línea de mecanizado y corte con disco frontal de Ø650 mm y capacidad de barra de 250x200 mm

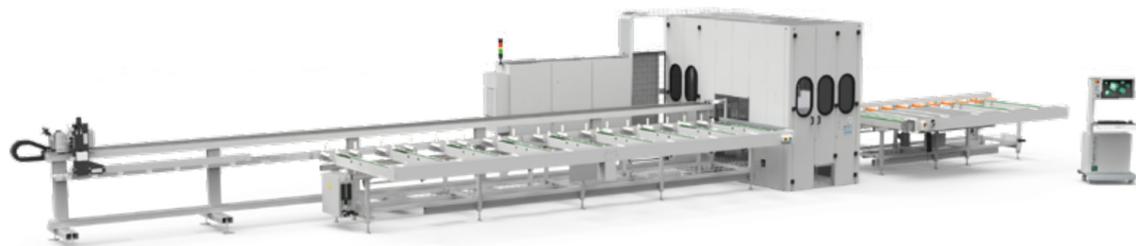
La unidad de mecanizado equipada con máx. 16 electromandriles y la unidad de corte con inclinación disco controlada de 20° a 160° ofrecen la producción continua de piezas mecanizadas y cortadas a medida. Existen 20 variantes de configuración de la profundidad y longitud de los almacenes de carga y descarga y de la dirección de avance del material hacia la derecha o izquierda.



LT 65

Línea de corte con disco frontal de Ø650 mm

El sistema, totalmente accionado mediante control numérico, produce piezas cortadas a medida mediante un cargador de barras y una tronadora con salida frontal del disco. Existen 20 variantes de configuración de la profundidad y longitud de los almacenes de carga y descarga y de la dirección de avance del material hacia la derecha o izquierda.



LT 500

Línea de corte con disco frontal de Ø500 mm

El sistema, totalmente accionado mediante control numérico, produce piezas cortadas a medida mediante un cargador de barras y una tronadora con salida frontal del disco. Existen 4 variantes de configuración de la profundidad y longitud de los almacenes de carga y descarga y de la dirección de avance del material hacia la derecha o izquierda.



LT 600

Línea de corte con disco ascendente de Ø600 mm para cortes a 90°

El sistema produce piezas cortadas a medida mediante un sistema de carga barras y una tronadora con disco de salida ascendente. Existen 11 variantes de configuración de la profundidad y longitud de los almacenes de carga y descarga y de la dirección de avance del material hacia la derecha o izquierda.



ATIZADAS

SOFTWARE

FSTLine: Software para la gestión de líneas de corte y líneas de corte y mecanización. Funciones: visualización 3D y simulación ejecución barra, archivo perfiles en formato DXF, configuración guiada de los datos de sujeción perfil, optimización cortes con descartes y partes dañadas.



INDUSTRY 4.0

LOLA: Plataforma en la nube creada por Fom Industrie para la Industria 4.0, visualizable en ordenador y dispositivos móviles.

LOLA permite la monitorización de:

- estado máquina
- estadísticas de mecanización
- estado componentes máquina
- mantenimiento periódico y predictivo



 = predisposición **LOLA**



Fom Group

FomIndustrie

FomFrance

FomChina

FomIndia

FomRomânia

FomUSA

FomTurkey

FomEspaña

FomLatinoAmérica

FomDeutschland

FomBrasil

FomUruguay

FomCanada

Comall

FST

profteQ

RIM

Tex Automation

GrafSynergy

Dubus

 **FomIndustrie**
Aluminium Working Machinery

Via Mercadante, 85 - 47841 Cattolica (RN) - Italia
Tel +39.0541.832611 - Fax +39.0541.832615

info@fomindustrie.com

fomindustrie.com



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

11_2024_versione 1.3

Fom Industrie

LINEAS

AUTOMATIZADAS