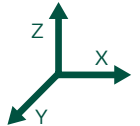


LMX 2 650



✓ = de serie ○ = optional



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALMACÉN DE CARGA

- Longitud mínima perfil transportable
- Longitud máxima perfil transportable
- Capacidad de carga
- Rodillos de descenso independiente para perfiles macizos

1500 mm

7500 mm

9 barras



CARGADOR DE BARRAS Y SISTEMA DE SUJECIÓN PERFIL

- Pinza miniaturizada
- Posicionamiento automático y controlado sobre 4 ejes
- Velocidad máx. en fase rápida
- X PUSH para carga de perfiles en paquete y perfiles macizos



125 m/min

○ **PATENTE FOM**

UNIDAD DE MECANIZACIÓN MULTIMANDRIL

- N.º máx. electromandriles admitidos
- Carrera eje V (vertical)
- Carrera eje C (transversal)
- Capacidad máxima operativa
- Lubricación mínima con aceite puro
- Sensor de control integridad herramienta

18

430 mm

800 mm

300 mm x 300 mm



ELECTROMANDRILES DISPONIBLES

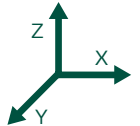
- Electromandriles estándar 4,5 kW / 22.000 rpm HSK-C40
- Electromandriles oscilatorios 4,5 kW / 22.000 rpm HSK-C40 con rotación de accionamiento neumático o controlado y posicionamiento entre 0° y 45°
- Electromandriles sincrónicos 4 kW / 17.000 rpm HSK-C40

X-MODULE: UNIDAD DE CORTE

- Disco en carburo de tungsteno Ø 650
- Corte descendente
- Movimiento sobre 4 ejes controlados (X, Y, Z y rotación A)
- Cabezal de corte con rotación disco 360° infinita
- Grupo mordazas controladas en la salida
- Pinza motorizada y controlada para la extracción de la pieza
- Motor disco 7,5 kW



LMX 2 650



✓ = de serie ○ = optional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Regulación velocidad disco mediante inverter
- Lubricación mínima con aceite puro



FU 500: unidad de mecanizado de 5 ejes controlados

- Electromandril 22 kW HSK63E
- Almacén herramientas automático de cadena con 32 puestos
- Almacén para disco
- Disco en carburo de tungsteno Ø 500
- Corte piramidal



ALMACÉN DE DESCARGA

- Longitud mínima descargable para cortes a 90°
- Longitud máxima descargable (según la versión)
- Función de compactación perfiles
- Profundidad de acumulación útil
- Detección acumulador lleno y detección perfil mediante célula fotoeléctrica
- Seguridad anticaída perfil mediante microinterruptor de seguridad y tope mecánico
- X PULL para reducir el tiempo de mecanización vigilada

40 mm
2500 mm, 4500 mm o 7000 mm
✓
2500 mm



ACCESORIOS OPCIONALES INSTALACIÓN

- Soportes para perfiles inestables con posicionamiento controlado en Y y Z
- Volteadores
- X LAB - Impresora etiquetadora con aplicación automática
- Pantalla LCD 55"



CONTROL Y SOFTWARE

- FST LINE versión 4.0
- Pantalla 24"
- Logo FOM luminoso para indicar el estado de la máquina
- Lola Ready

