

□□□□□□□□

mcomeva.com

CENTRO DE MECANIZADO CNC VECTOR DOOR

CNC MACHINING CENTER



Construcciones Mecánicas Valencianas S.L.

Avda. Espioca, 114 (C/ La Mariola) · 46460 Silla · Valencia (Spain)

Tel. +34 96 122 20 65 · Fax. +34 96 122 18 11

Email: comercial@mcomeva.com · www.mcomeva.com



Distribuidor / Dealer





VECTOR DOOR

Maquina diseñada para el mecanizado completo de puertas y galces con una construcción sólida y robusta para soportar una gran carga de trabajo con infinitas posibilidades gracias a su motor fresador con cambio automático de herramientas.

Designed machine for complete doors and frames machining with a solid and robust construction to support a great workload with infinite possibilities due to the automatic tool changer milling motor.



Fresado lateral Sides milling



Rayado Slot milling

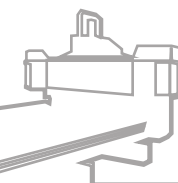


Bisagra Hinges



Cajeado Locker hole

VECTOR DOOR

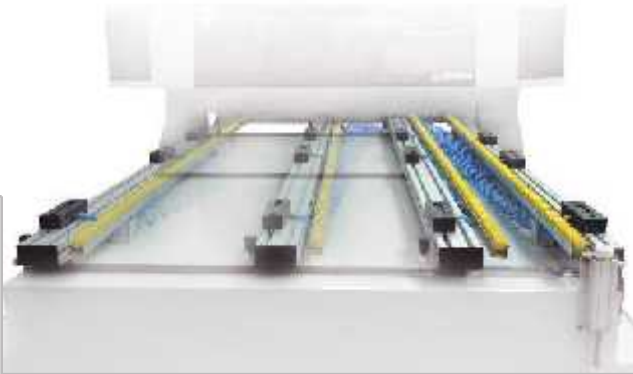




Motor flotante
opcional.
*Flotating motor
optional*

GRUPO DE TRABAJO · WORKING GROUP

Cabezal de trabajo compuesto por 2 motores fresadores horizontales para mecanizado de bisagras y cerradura además de 1 motor fresador vertical con cambio automático de herramienta.
Working group compound by 2 horizontal milling motors for hinges and locker hole and 1 vertical milling motor with automatic tool changer.



MESA DE BARRAS
BARS TABLE

Mesa diseñada especialmente para puertas con 2 barras ajustables en anchura, 5 ventosas de sujeción para las piezas y sistema venturi de succión.
Specially designed table for doors with 2 width adjustable bars, 5 suction pads for pieces and venturi suction system.



COMPONENTES
COMPONENTS



La máquina utiliza componentes de alta calidad para el funcionamiento óptimo de todos los procesos y trabajos que realiza.
The machine use high quality components for optimum process operations and works.



TOPES DE REFERENCIA · REFERENCE PISTONS



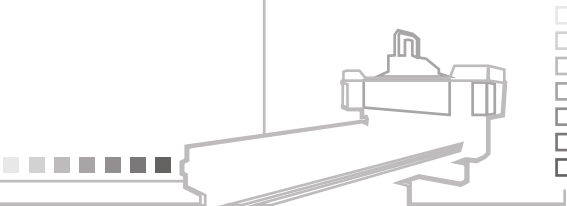
Topes neumáticos para referenciar la pieza y asegurar la máxima precisión en cada trabajo
Pneumatic pistons for piece's reference and ensure the maximum accuracy every work cycle.

ALMACEN DE HERRAMIENTAS · TOOLS MAGAZINE

Almacen de herramientas lineal con capacidad para 6 herramientas.
Lineal Tools magazine with 6 tools capacity.



VECTOR DOOR



GUÍAS DE DESPLAZAMIENTO · SLIDING SYSTEM



Sistema wifi para la conexión con la máquina sin cables, que permite realizar teleasistencia, copias de seguridad de los archivos en un servidor, programación de trabajos en remoto,...

Wifi System for Wireless conexión with the machine, that allow teleassistance, security copies in a server, remote works programation,...

SISTEMA DE SEGURIDAD · SECURITY SYSTEM

La máquina incorpora un novedoso Sistema de seguridad basado en la iluminación interior en dos colores que indican si la máquina está en movimiento (color rojo) o parada (color verde).

The machine incorporates a new security system based in inside lighting in two colours to show if the machine in moving (red colour) or stop (green colour).



SOFTWARE · SOFTWARE

El software la máquina está diseñado especialmente para el mecanizado de puertas y cercos. Este software está basado en un sistema de macros muy fácil de programar para el mecanizado de cualquier tipo de bisagra o cerradura del mercado.

The machine software is specially designed for doors and frames machining. This software is based on macro's system with very simple programation for machining of any hinge or locker of the market.

Movimiento en ejes X e Y por guías lineales HIWIN de alta calidad y piñón cremallera.

X and Y axis movement by high quality HIWIN guides and rack pinion.

GUÍAS DE DESPLAZAMIENTO · SLIDING SYSTEM



CARACTERÍSTICAS · SPECIFICATIONS

		VECTOR DOOR 13/28	VECTOR DOOR 13/32
Nº barras	Number of bars	2 unds	2 unds
Nº ventosas	Number of suction pad	6 unds	6 unds
Campo de trabajo	Working area	1.300 x 2.800 mm	1.300 x 3.200 mm
1º GRUPO FRESADOR HORIZONTAL	1º HORIZONTAL MILLING GROUP		
Potencia motor	Motor power	3,5 kW	3,5 kW
Rpm	Rpm	12.000 rpm	12.000 rpm
2º GRUPO FRESADOR HORIZONTAL	2º HORIZONTAL MILLING GROUP	Yes	Yes
Potencia motor	Motor power	1,5 kW	1,5 kW
Rpm	Rpm	12.000 rpm	12.000 rpm
1º GRUPO FRESADOR VERTICAL	1º VERTICAL MILLING MOTOR		
Potencia motor	Motor power	9 kW	9 kW
Rpm	Rpm	18.000 rpm	18.000 rpm
Almacen de herramientas	Tools magacine	6 posiciones/positions	6 posiciones/positions
Velocidad eje X	Axes X speed	50 m/min	50 m/min
Velocidad eje Y	Axes Y speed	60 m/min	60 m/min
Velocidad eje Z	Axes Z speed	5 m/min	5 m/min
sistema de vacío	Vacuum system	Venturi	Venturi
CNC	CNC	ESSA	ESSA



VECTOR DOOR

