



CENTROS DE ROSCADO AUTOMÁTICO CMA CNC FTC



@CMAMachineTools



@CMAMachineTools



CMA Machine Tools

WWW.CMAMACHINES.COM

CENTROS DE ROSCADO AUTOMÁTICO CMA CNC FTC

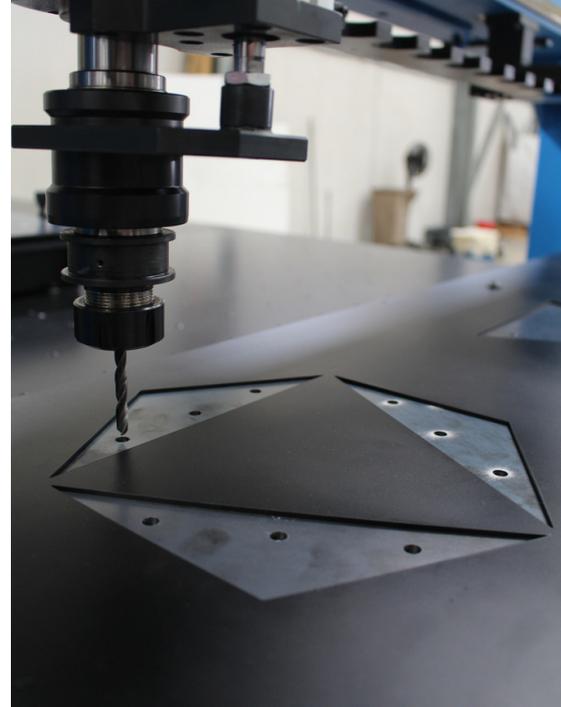
Los **centros de roscado automático CMA CNC FTC** se caracterizan por tener un cabezal móvil en 3 ejes (X, Y, Z). Están diseñados para taladrar, roscar y avellanar chapas procedentes de corte láser. El novedoso sistema de cabezal flotante está diseñado y fabricado por CMA, y es capaz de absorber desviaciones en el posicionado de la pieza de hasta 1mm.

Todas y cada una de las operaciones son perfectamente programables usando un controlador de PC con software CNC propio de CMA (TapCam) con la posibilidad de importar archivos 2D/3D y convertirlos automáticamente en los códigos ISO de la máquina.

El cabezal es guiado a lo largo de la mesa sobre guías lineales de precisión endurecidas y montadas en el cuerpo de las máquinas. La transmisión del eje X es a través de piñón cremallera helicoidal y los ejes Y y Z por un husillo de bolas autolubricado.



Centro de taladrado/roscado CNC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo	1515	3015
Capacidad de taladrado	Ø14 mm	
Capacidad de roscado	M3-M20	
Motor del cabezal	4 kW	
Velocidad del cabezal	50-3000 rpm	
Par nominal	51 Nm	
Tipo de cabezal	LAIP Quick-Change tamaño 2/63 mm	
Longitud de la mesa	2100 mm	3600 mm
Anchura de la mesa	1700 mm	
Capacidad de la mesa	500 kg	
Recorrido eje X	1500 mm	3000 mm
Recorrido eje Y	1500 mm	
Recorrido eje Z	200 mm	
Nº herramientas en ATC	8	

Configuración estándar:

- Control CNC con pantalla táctil de 22" / Sistema operativo Windows 10.
- Cambiador de herramientas automático para 8 herramientas.
- Sistema de pulverización de aceite para la lubricación de las herramientas.



Controlador CNC



Sistema pulverización de aceite



www.cmamachines.com

info@cmamachines.com

+34 96 240 08 00

Nuestras oficinas:

Parque Empresarial El Pla - C/Velluters,
n° 1804, Alzira, Valencia 46600, ES

