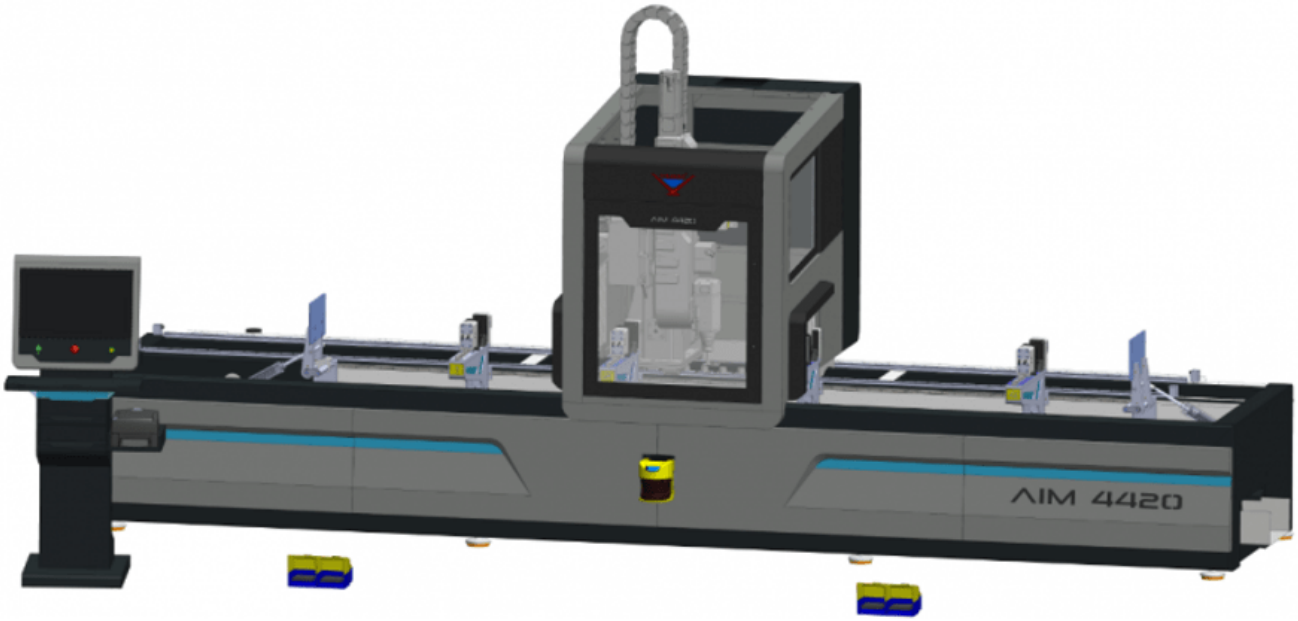
YMZ Centro de mecanizado 4 ejes AIM 4420



11.6	3000 RPM	D:180 max. d : 3 0 m m	6 bar	250 lt / min	Ømax: 16 mm.	W= 220 H= 240 L= 6100	3050	2850

Centro de mecanizado de 4 ejes controlada por CNC diseñado especialmente para tratar perfiles de aluminio y PVC de todo tipo, así como perfiles de acero de grosor fino y aleación de carbono reducido.

Características Generales

- Ha sido diseñada para realizar operaciones como perforación de varios tipos sobre las tres caras de los perfiles, apertura de canales, vaciamiento en bordes, corte con sierras, roscado, etc.
- Gracias a su estación doble de trabajo, posee la característica de gestionar los dos partes del trabajo con un único programa.
- Sistema de automatización que proporciona movimientos CNC en los 4 ejes.
- Unidad de barrilete de 11 conjuntos
- Gracias al huso sincronizado con codificador, puede realizar agujeros, enyesados y roscados.
- Cabina especial de aislamiento de ruido alrededor de la máquina.
- Unidad de refrigeración complementaria de dos salidas controlada vía PLC.
- 4 abrazaderas automáticas que se utilizan para agarrar las piezas procesadas.
- 2 arietes neumáticos que se utilizan para resetear en X direcciones la pieza procesada.
- Pantalla táctil a todo color de 21”.
- Característica de programación rápida gracias a 8 tipos de macro.
- Transferencia de programas externos mediante memoria USB.
- Soporte técnico accesible gracias a la opción de conexión remota.
- Lenguaje de programación ISO estándar de códigos ‘G’.
- Escaneo de área mediante un láser dividido en tres partes que protege al operador.
- Sistema de lubricación de cartuchos
- Soporte en múltiples idiomas
- Iluminación LED en el área de trabajo.