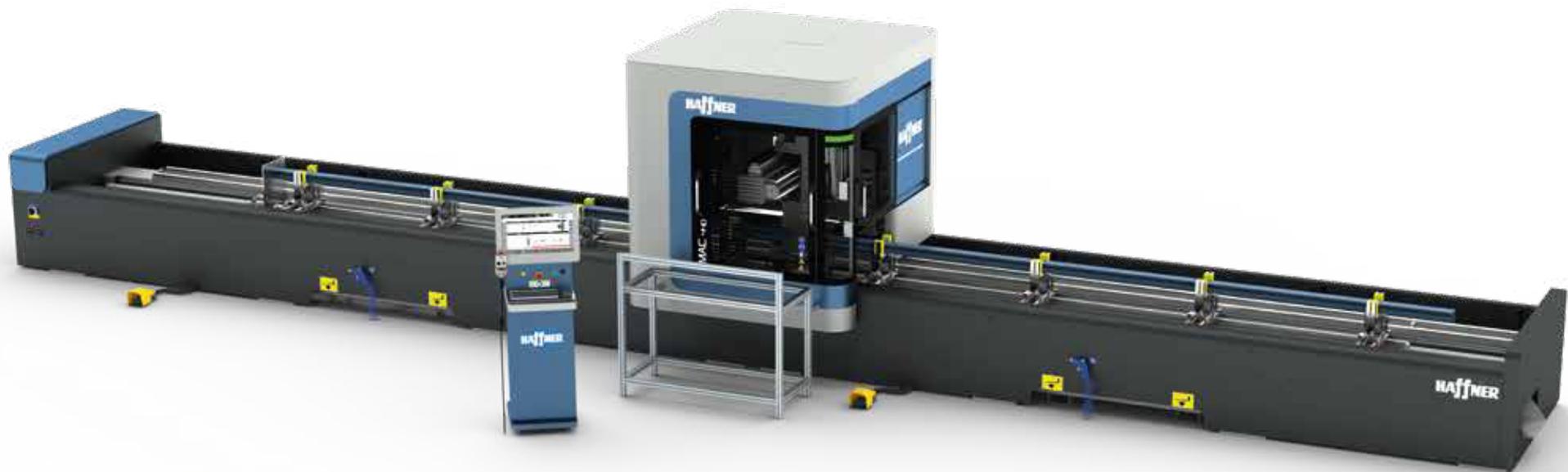
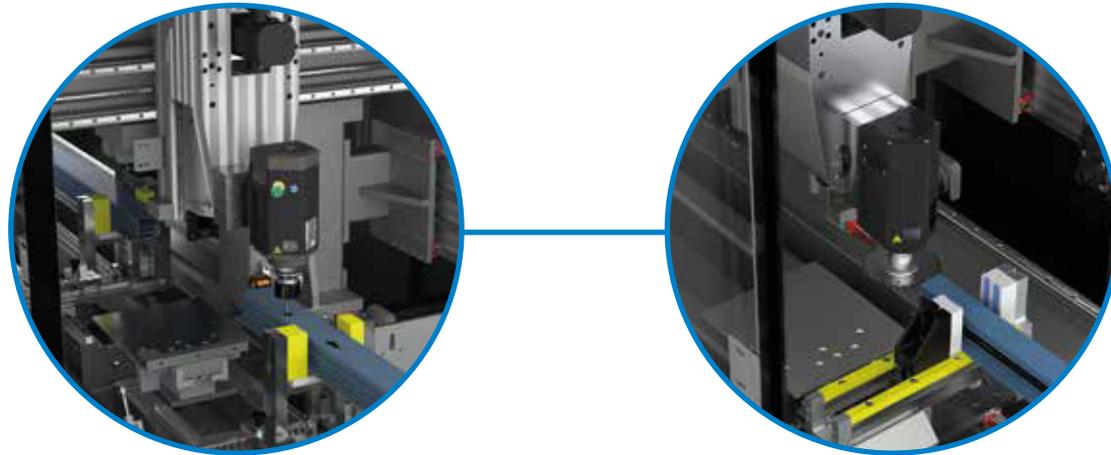


MAC- 440 – 4 Ejes

Centro de mecanizado de perfiles



MAC- 440 – 4 Ejes

Centro de mecanizado de perfiles



Especificaciones técnicas

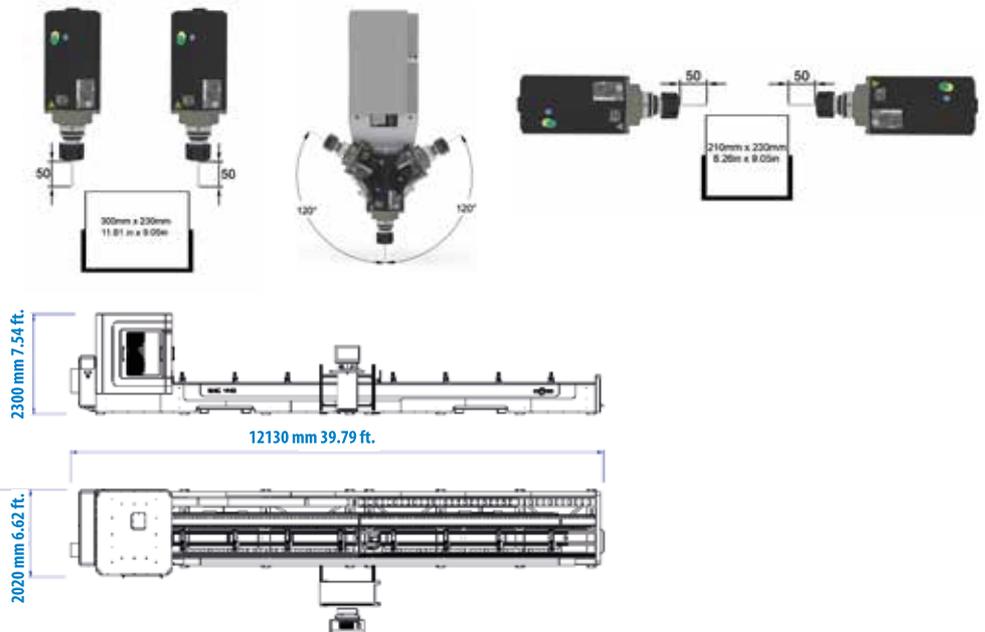
• Trayectoria en eje X	4.600 mm, Vmax 120 m/min	9.350 mm, Vmax 120 m/min
• Trayectoria en eje Y	930 mm, Vmax 60 m/min	930 mm, Vmax 60 m/min
• Trayectoria en eje Z	625 mm, Vmax 60 m/min	625 mm, Vmax 60 m/min
• Longitud máxima mecanizable	4.100 mm	8.500 mm
• Almacén de herramientas	10+2	10+2
• Diámetro máximo fresa	150 mm	150 mm
• Nº de mordazas estándar	4 pzas	8 pzas
• Posicionamiento de mordazas	Automático por cabezal de máquina	Automático por cabezal de máquina
• Nº de referencias de parada	2 neumáticas	1 neumáticas
• Fuente de alimentación	400 V, 3 ~, 50/60 Hz	400 V, 3 ~, 50/60 Hz
• Precisión de posición	± 0,1 mm linear ± 0,1°	± 0,1 mm linear ± 0,1°
• Consumo de aire	170 l/min	170 l/min
• Potencia motor husillo	8 kW hasta 11 kW	8 kW hasta 11 kW
• Husillo con motor eléctrico ajustable	0 – 24.000 rpm	0 – 24.000 rpm
• Portaherramientas	HSK F63	HSK F63
• Presión de trabajo	7 bar	7 bar
• Potencia total instalada	15 kW	15 kW

- El centro de mecanizado de perfiles de aluminio MAC-440, está diseñado para fresar, taladrar, cortar y roscar perfiles de aluminio en 4 ejes.
- Movimiento en 4 ejes controlado por servomotores de alta precisión.
- Longitud de procesamiento estándar: 8.500 mm
- Husillo eléctrico refrigerado por agua (8 kW, 24.000 rpm), con conexión de herramienta HSK F63 apto para procesos de arranque de material durante operaciones de fresado y taladrado.
- Almacén con capacidad para 10+2 herramientas.
- Reconocimiento y posicionamiento automático de la pinza.
- Procesamiento en el eje A entre -120° y +120°
- Sistema operativo Windows 10.
- Pantalla de visualización led de 19".
- Terminal de operador portátil
- Operaciones de roscado, taladrado de flujo y avellanado.
- Fácil de realizar operaciones en el perfil con el programa CAD - CAM.
- Sistema de lubricación central para facilitar el mantenimiento de la máquina.

OPCIONES

- Husillo de fresado de 11 kW refrigerado por agua.
- Se puede cambiar la longitud de la máquina bajo pedido
- Lector de código de barras (AK-002)

Para medidas de perfiles diferentes a las indicadas como estándar de la máquina, consultar a Haffner



5950 kg



6-8 bar



15kW



H: 250mm

W:250mm