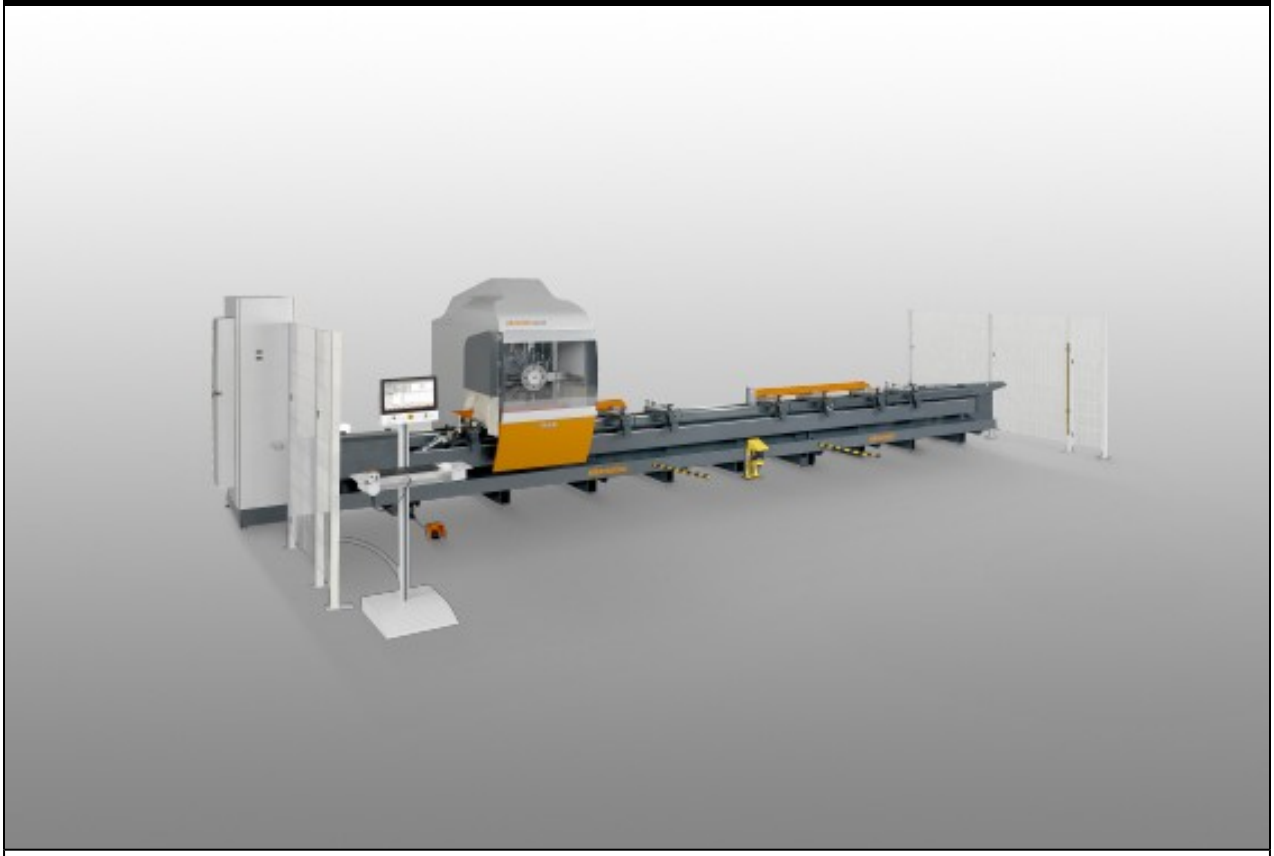
elumatec

a voilàp company

SBZ 131

CENTROS DE MECANIZADO DE PÓRTICO



- Centro de mecanizado de barras de 3 ejes
- Para la mecanización rentable y racional de perfiles de aluminio, de acero y de acero inoxidable
- Todos los procesos de trabajo como fresar, taladrar y roscar se realizan con la barra perfilada fija para no deteriorar la superficie del perfil.
- El almacén de útiles de avance conjunto permite cambiar la herramienta en poco tiempo logrando con ello ciclos óptimos de mecanización
- El carrusel de útiles puede cargarse con ocho útiles o cuatro cabezales fresadores angulares
- El desplazamiento autónomo de los mordazas posibilita el posicionamiento de los mordazas de material durante el tiempo improductivo.
- Control de 3 ejes
- Husillo de herramienta realizado como eje adicional
- Cabezales angulares para la mecanización lateral y frontal
- Panel PC 18,5", conectores USB y conexión a red
- Sistema operativo Windows
- eluCam

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

Longitudes de mecanización

SBZ 131 – 4,2 m

- Longitud máx. de mecanizado con mecanizado frontal: 4.080 mm
- Longitud máx. de mecanizado sin mecanizado frontal: 4.200 mm

SBZ 131 – 7,2 m

- Longitud máx. de mecanizado con mecanizado frontal: 7.080 mm
- Longitud máx. de mecanizado sin mecanizado frontal: 7.200 mm

SBZ 131 – 8,5 m

- Longitud máx. de mecanizado con mecanizado frontal: 8.380 mm
- Longitud máx. de mecanizado sin mecanizado frontal: 8.500 mm

SBZ 131 – 10,2 m

- Longitud máx. de mecanizado con mecanizado frontal: 10.080 mm
- Longitud máx. de mecanizado sin mecanizado frontal: 10.200 mm

SBZ 131 – 11,5 m

- Longitud máx. de mecanizado con mecanizado frontal: 11.380 mm
- Longitud máx. de mecanizado sin mecanizado frontal: 11.500 mm

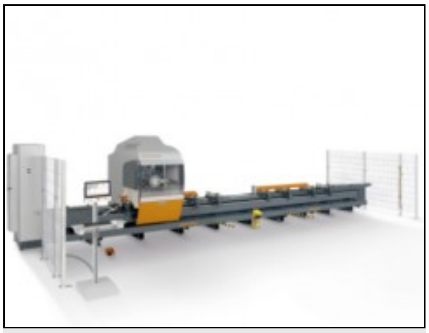
Opciones

- Dos zonas de mecanización separadas posibilitan un mecanizado en modo pendular. La protección de la zona se realiza adicionalmente con el escáner láser en el lado del operador para una máxima seguridad.
- Programa de serie fija con dispositivo de sujeción especial y cinta transportadora de descarga
- Medición automática de longitud
- Cabezales fresadores angulares
- Motores de marcha rápida
- Motores de marcha lenta
- Cabezal de sierra
- Dispositivo de fijación para la mecanización doble de perfiles
- Escáner de código de perfiles
- Alojamientos de útiles
- Mandril de pinzas de sujeción
- Pinzas de sujeción
- Herramientas
- eluCad (paquete de software Office para la gestión optimada de la producción)

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

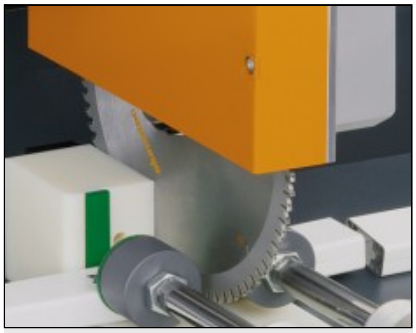


Centro de mecanizado de barras SBZ 131 eluCam

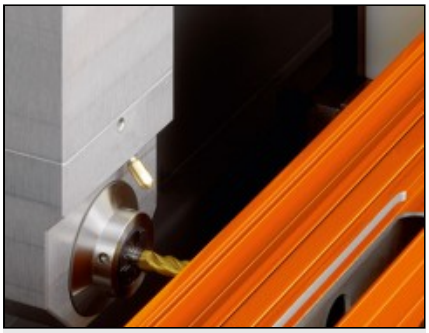
SBZ 131 + accesorios especiales



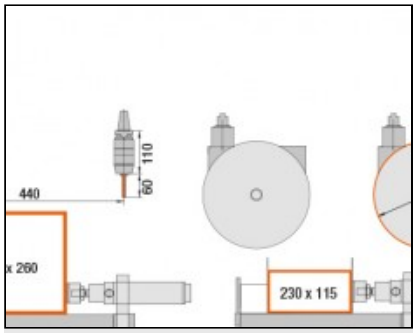
Centro de mecanizado de barras SBZ 131 eluCam



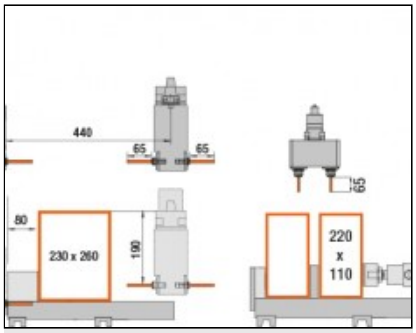
Centro de mecanizado de barras SBZ 131 eluCam



Centro de mecanizado de barras SBZ 131 eluCam



Centro de mecanizado de barras SBZ 131 eluCam



Centro de mecanizado de barras SBZ 131 eluCam

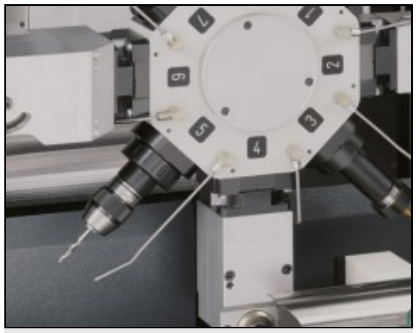
elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

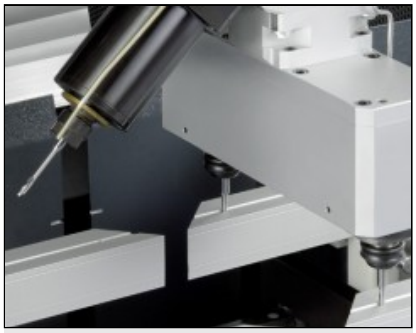
The right to make technical alterations is reserved.



a-Centro de mecanizado de barras SBZ 131 eluCam



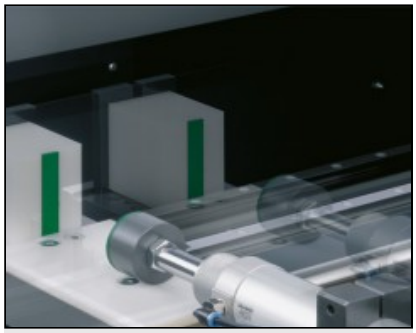
Centro de mecanizado de barras SBZ 131 eluCam



Centro de mecanizado de barras SBZ 131 eluCam



Centro de mecanizado de barras SBZ 131 eluCam



Centro de mecanizado de barras SBZ 131 eluCam

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.