



SBZ130

Centros de trabalho
estáticos/modulares



- Centro estático de 3 eixos
- Concebido para o processamento económico e racional de perfis em alumínio, aço e inox
- Todos os processos operacionais, tal como fresar, perfurar e cortar roscas são realizados numa barra perfilada imóvel para preservar a superfície do perfil
- O cabeçote-revólver acompanhante oferece tempos curtos para trocar ferramentas e, conseqüentemente, ciclos de processamento ótimos
- O cabeçote-revólver pode ser equipado com oito ferramentas ou quatro cabeçotes-fresadores angulares
- O sistema automático de ajuste do fixador permite o posicionamento dos fixadores de material pela máquina
- Controlo triaxial
- Fuso-ferramenta na versão de um eixo adicional
- Cabeças angulares para processar os lados e a face
- Monitor de computador de 18,5", conexões de USB e porta de conexão à rede
- Sistema operativo Windows
- eluCam

Comprimentos processados

SBZ 130 - 4,2 m

- Comprimento máx. processado com processamento frontal 4 080 mm
- Comprimento máx. processado sem processamento frontal 4 200 mm

SBZ 130 - 7,2 m

- Comprimento máx. processado com processamento frontal 7 080 mm
- Comprimento máx. processado sem processamento frontal 7 200 mm

SBZ 130 - 8,5 m

- Comprimento máx. processado com processamento frontal 8 380 mm
- Comprimento máx. processado sem processamento frontal 8 500 mm

SBZ 130 - 10,2 m



- Comprimento máx. processado com processamento frontal 10 080 mm
- Comprimento máx. processado sem processamento frontal 10 200 mm

SBZ 130 - 11,5 m

- Comprimento máx. processado com processamento frontal 11 380 mm
- Comprimento máx. processado sem processamento frontal 11 500 mm

Opções

- Duas zonas de processamento separadas permitem um processamento no modo operacional alternado. A proteção da área tem lugar com scanner laser do lado do operador para a máxima segurança.
- Medição de comprimento automática
- Cabeçotes-fresadores angulares
- Fusos de alta velocidade
- Fusos de baixa velocidade
- Cabeça da máquina de corte
- Dispositivo de fixação para processar barras duplas
- Scanner de códigos de barras
- Mandril para pinça de aperto
- Pinças de aperto
- Ferramentas
- eluCad (o pacote de software tipo Office para a gestão de produção otimizada)



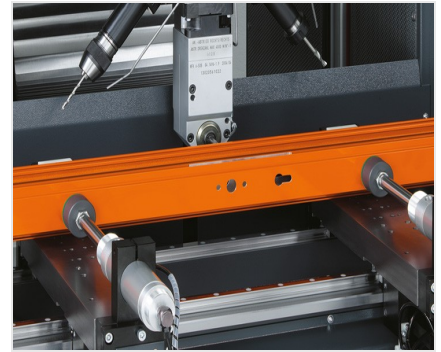


Centro estático SBZ 130 eluCam

SBZ 130 + acessório especial



Centro estático SBZ 130 eluCam



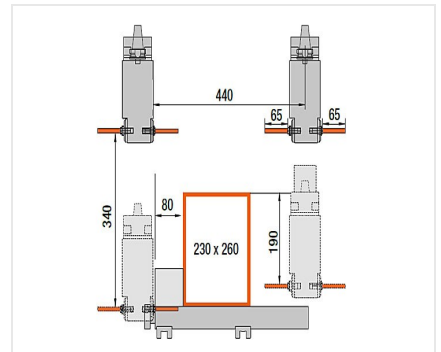
Centro estático SBZ 130 eluCam



Centro estático SBZ 130 eluCam



Centro estático SBZ 130 eluCam



Centro estático SBZ 130 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.



SBZ 130 / CENTROS DE TRABALHO ESTÁTICOS/MODULARES

- Percurso de deslocação Eixo X 4 200 mm, 7 200 mm, 8 500 mm, 10 200 mm, 11 500 mm (mais comprimentos a pedido) Vmax. 60 m/min.
- Percurso de deslocação Eixo Y 485 mm, Vmax. 60 m/min.
- Percurso de deslocação Eixo Z 340 mm, Vmax. 60 m/min.
- Rotações do fuso, no máx., 6 000 rpm, com fuso de alta velocidade 18 000 rpm
- Potência do fuso 5,5 kW
- Dispositivo para trocar ferramentas, oito ferramentas no revólver
- Ligação para ar comprimido 7 bar
- Conexão elétrica de 400 V, 3~, 50 Hz, 63 A
- Consumo de ar por minuto aprox. 100 l com pulverização