elumatec

a voilàp company

SBZ 151

PORTALOWE CENTRA OBRÓBCZE



- Centrum obróbcze profili 5-osiowe
- Zaprojektowane do elastycznej i wydajnej obróbki profili aluminiowych i cienkościennych profili stalowych.
- Wszystkie przebiegi robocze, takie jak frezowanie, wiercenie, nacinanie gwintów, gwintowanie, podcinanie i cięcie odbywają się przy nieruchomym profilu w celu ochrony jego powierzchni.
- Szybkie pozycjonowanie zespołu obróbczego z prędkością dochodzącą do 66 m/min dzięki zastosowaniu dynamicznych serwonapędów
- Obróbka z 6 stron. Od dołu za pomocą głowicy kątowej (opcja)
- Współbieżne magazyny narzędziowe zapewniają krótkie czasy wymiany narzędzi, a w efekcie optymalne cykle obróbki
- Magazyn może być wyposażony w 13 narzędzi standardowych i siedem narzędzi specjalnych (kątowa głowica frezarska i frezy specjalne). Dodatkowy magazyn do tarczy piły o średnicy 400 mm lub 500 mm.
- Samodzielne pozycjonowanie zacisków z absolutnym systemem pomiarowym
- Dwie oddzielne strefy obróbki pozwalają na obróbkę w trybie wahadłowym. Zabezpieczenie przed dostępem z wykorzystaniem ogrodzenia ochronnego i barier optycznych
- 5-osiowy sterownik CNC z autonomicznym CNC do przestrzennych procesów obróbki, wycięć i docięć
- Brak konieczności wykonywania ruchu referencyjnego osi dzięki zastosowaniu systemów opartych na enkoderach absolutnych

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.

- Złącze sieciowe i złącze USB
- Panel operatora z systemem operacyjnym Windows i płaskim ekranem 15"
- Zdalna konserwacja online
- przystosowane do eluCloud

Długość pól obróbczych

SBZ 151 edycja 90 - 6,0 m
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane doczołowo: 5680 mm
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane bez obróbki powierzchni czołowej: 6000 mm

SBZ 151 edycja 90 - 7,3 m
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane doczołowo: 6980 mm
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane bez obróbki powierzchni czołowej: 7300 mm

SBZ 151 edycja 90 - 9,0 m
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane doczołowo: 8680 mm
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane bez obróbki powierzchni czołowej: 9000 mm

SBZ 151 edycja 90 - 10,3 m
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane doczołowo: 9980 mm
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane bez obróbki powierzchni czołowej: 10 300 mm

SBZ 151 edycja 90 - 12,0 m
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane doczołowo: 11 680 mm
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane bez obróbki powierzchni czołowej: 12 000 mm

SBZ 151 edycja 90 - 13,3 m
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane doczołowo: 12 980 mm
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane bez obróbki powierzchni czołowej: 13 300 mm

SBZ 151 edycja 90 - 15,0 m
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane doczołowo: 14 680 mm
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane bez obróbki powierzchni czołowej: 15 000 mm

SBZ 151 edycja 90 - 16,3 m
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane doczołowo: 15 980 mm
- Maks. długość profili, które mogą być obrabiane bez obróbki powierzchni czołowej: 16 300 mm

Wersje dłuższe dostępne na życzenie

Opcje
- Automatyczny pomiar długości po obu stronach
- Automatyczny pomiar długości po obu stronach z posuwem Z
- Pomiar długości narzędzia i kontrola pod kątem pęknięcia
- Gwintowanie bez uchwytu kompensacyjnego
- Urządzenie taktujące

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.

- Zdalny czujnik pomiarowy 3D
- Narzędzia
- Uchwyty narzędzi
- Uchwyty tulejek zaciskowych
- Tulejki zaciskowe
- Kątowe głowice frezarskie do obróbki od dołu
- Tarcze pił
- Przenośnik taśmowy wiórów
- Wyciąg wyziewów
- Drukarka etykiet
- Czytnik kodów kreskowych

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

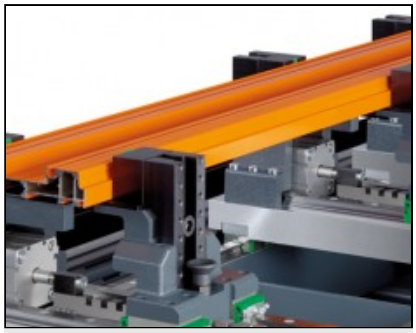
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.



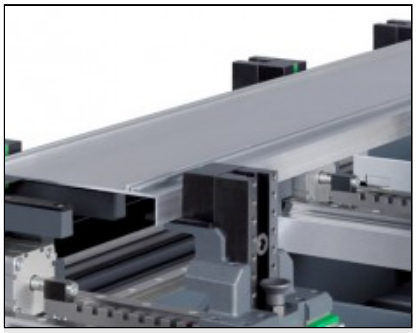
Centrum obróbcze profili SBZ 151 edycja 90

Obróbka 5-osiowa z rozszerzonym zakresem obrotu od -110° do +110°

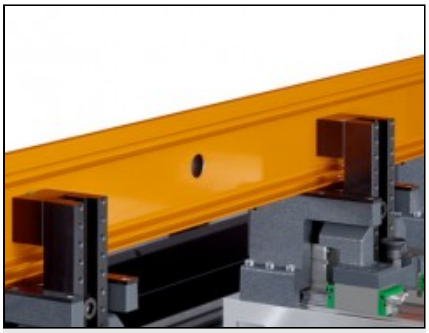


Centrum obróbcze profili SBZ 151 edycja 90

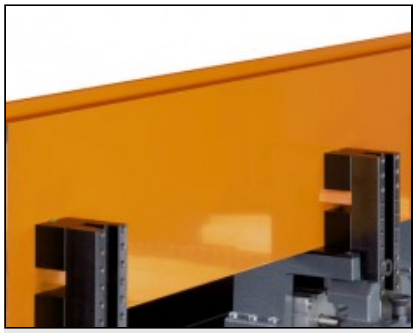
Nowa koncepcja zacisków



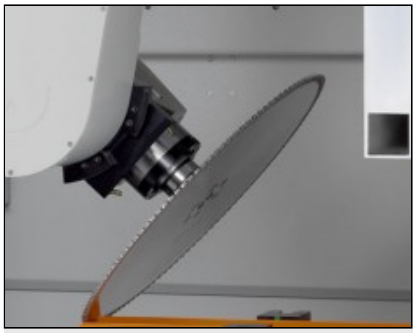
Centrum obróbcze profili SBZ 151 edycja 90



Centrum obróbcze profili SBZ 151 edycja 90



Centrum obróbcze profili SBZ 151 edycja 90

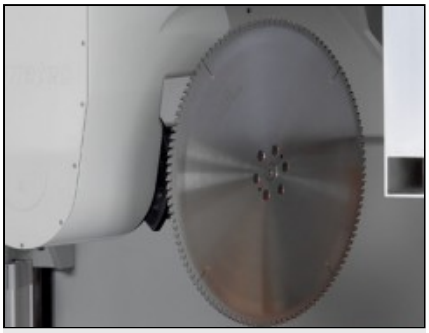


Centrum obróbcze profili SBZ 151 edycja 90

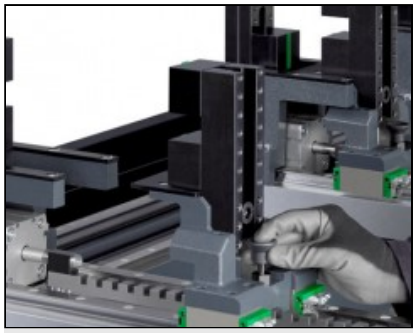
elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

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

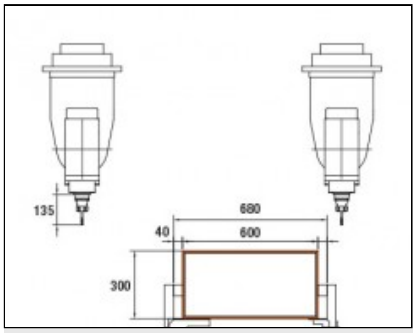
The right to make technical alterations is reserved.



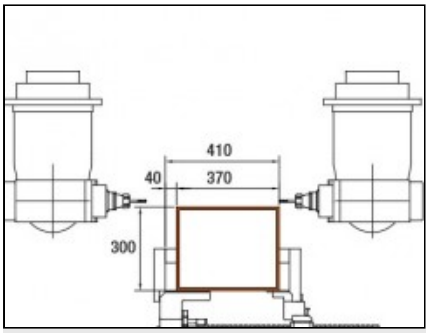
Centrum obróbcze profili SBZ 151 edycja 90



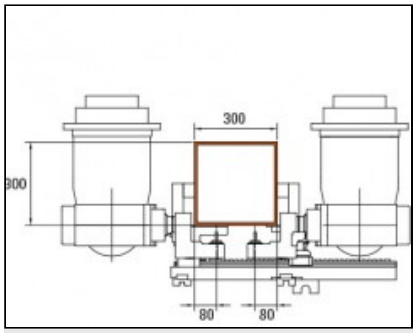
Centrum obróbcze profili SBZ 151 edycja 90



Centrum obróbcze profili SBZ 151 edycja 90



Centrum obróbcze profili SBZ 151 edycja 90



Centrum obróbcze profili SBZ 151 edycja 90

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.