elumatec

a voilàp company

SBZ 151

PORTAALBEWERKINGSCENTRA



- 5-assen bestuurd-profielbewerkingscentrum
- Geconstrueerd voor het flexibel en efficiënt bewerken van aluminium profielen en dunwandige staalprofielen.
- Alle bewerkingen, zoals frezen, boren, draad tappen, draadfrezen, entfernen zagen vinden plaats op een stationair opgespannen profiel.
- Snelle positionering van de bewerkingsunit met een snelheid tot 66 m/min door dynamische servoaandrijvingen mogelijk.
- 6-zijdige bewerking. De onderzijde van het profiel haakse kop (optioneel)
- De meerijdende gereedschapmagazijnen zorgen voor korte gereedschapswisseltijden en daardoor voor optimale bewerkingscycli
- Een magazijn kan met 13 standaard gereedschappen en zeven speciale gereedschappen (haakse freeskoppen en speciale frezen) worden uitgerust. Een apart magazijn voor het zaagblad met een diameter van 400 of 500 mm.
- Autonome klemverstelling met absoluut-meet-systeem
- Twee aparte bewerkingszones voor pendelend werken. Toegangsbeveiliging met veiligheidshekken en lichtschermbeveiligingen
- 5-assen-CNC-besturing voor optimale bewerkingsmogelijkheden en gecompliceerde zaagbewerkingen.
- Geen referentierit van de assen vereist door gebruik van absoluut draaigeversysteem

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.

- Netwerkaansluiting en USB-interface
- Bedieningsterminal met Windows-besturingssysteem en 15”-flatscreen
- Onderhoud op afstand via internet
- eluCloud-ready

Bewerkingslengten

SBZ 151 Edition 90 – 6,0 m
- Max. bewerkingslengte met kopse bewerking 5.680 mm
- Max. bewerkingslengte zonder kopse bewerking 6.000 mm

SBZ 151 Edition 90 – 7,3 m
- Max. bewerkingslengte met kopse bewerking 6.980 mm
- Max. bewerkingslengte zonder kopse bewerking 7.300 mm

SBZ 151 Edition 90 – 9,0 m
- Max. bewerkingslengte met kopse bewerking 8.680 mm
- Max. bewerkingslengte zonder kopse bewerking 9.000 mm

SBZ 151 Edition 90 – 10,3 m
- Max. bewerkingslengte met kopse bewerking 9.980 mm
- Max. bewerkingslengte zonder kopse bewerking 10.300 mm

SBZ 151 Edition 90 – 12,0 m
- Max. bewerkingslengte met kopse bewerking 11.680 mm
- Max. bewerkingslengte zonder kopse bewerking 12.000 mm

SBZ 151 Edition 90 – 13,3 m
- Max. bewerkingslengte met kopse bewerking 12.980 mm
- Max. bewerkingslengte zonder kopse bewerking 13.300 mm

SBZ 151 Edition 90 – 15,0 m
- Max. bewerkingslengte met kopse bewerking 14.680 mm
- Max. bewerkingslengte zonder kopse bewerking 15.000 mm

SBZ 151 Edition 90 – 16,3 m
- Max. bewerkingslengte met kopse bewerking 15.980 mm
- Max. bewerkingslengte zonder kopse bewerking 16.300 mm

Langere uitvoeringen op aanvraag mogelijk

Opties
- Automatische profiellengtemeetingbeide zijden
- Automatische profiellengtemeeting beide zijden met hoogtemeeting
- Gereedschap-lengtemeting en breukcontrole
- Draad tappen zonder speciale gereedschaphouder
- Takt-inrichting

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.

- 3D-draadloze meetsensor
- Gereedschappen
- Gereedschaphouders
- Spantanghouder
- Spantangen
- Haakse freeskoppen voor profielbewerking aan de onderzijde
- Zaagbladen
- Spanentransportband
- Dampafzuiging
- Etikettenprinter
- Barcodescanner

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

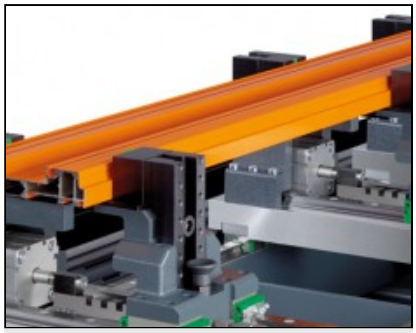
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.



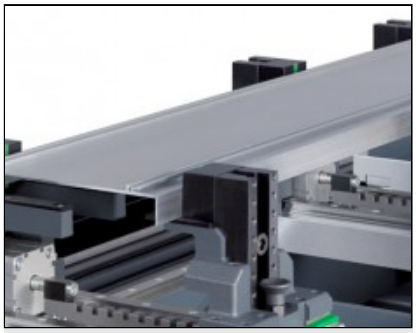
Profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 90

5-assenbewerking met uitgebreid zwenkbereik van -110° tot +110°

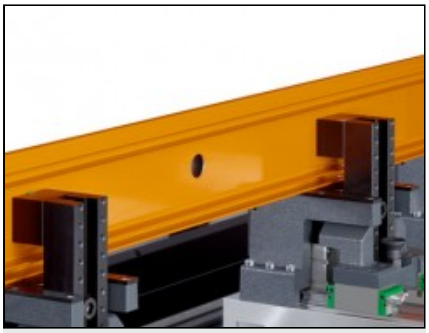


Profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 90

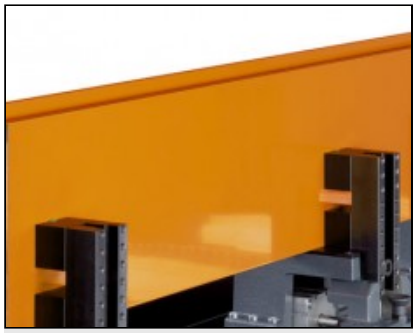
De nieuwe materiaalklemmen



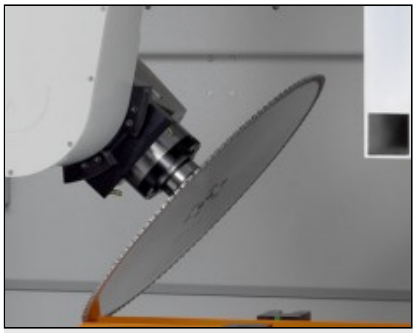
Profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 90



Profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 90



Profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 90

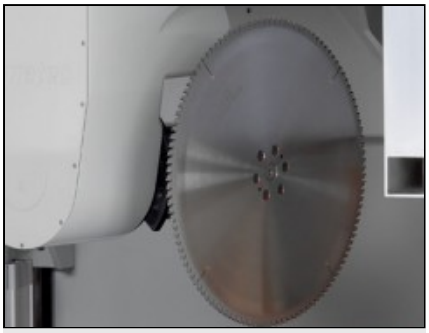


Profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 90

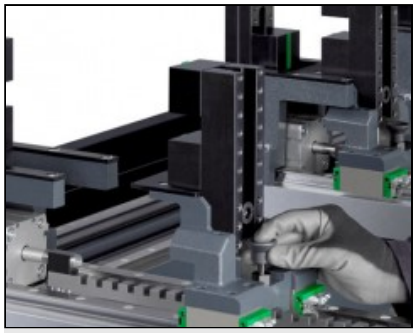
elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

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

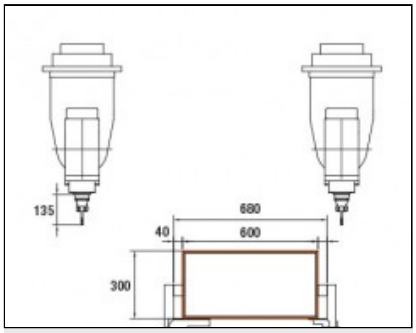
The right to make technical alterations is reserved.



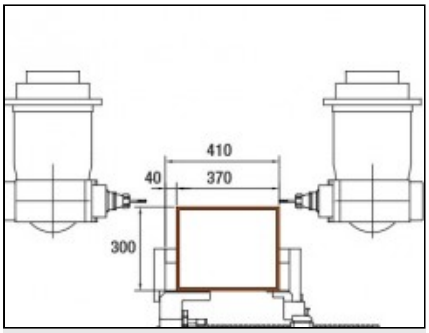
Profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 90



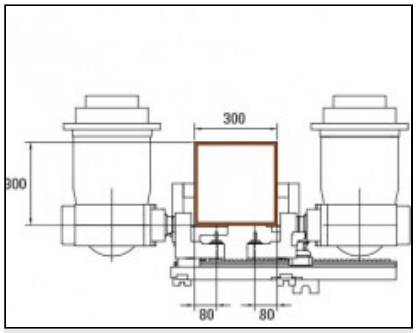
Profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 90



Profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 90



Profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 90



Profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 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.