elumatec

a voilàp company

SBZ 122/74

BEWERKINGSCENTRA MET CABINE



- Voor economische en efficiënte bewerking van aluminium, kunststof en dunwandige stalen profielen
- Alle bewerkingen, zoals frezen, boren en draad tappen vinden plaats op een stationair opgespannen profiel.
- Traploos van -120° tot +120° positioneerbare A-as
- Klem positionering autonoom
- Resultaten worden door intelligente regeltechniek verbeterd
- Snelle positionering van de bewerkingsunit met een snelheid tot 120 m/min door dynamische servoaandrijvingen mogelijk.
- Draad tappen zonder speciale gereedschapplaatsen
- Automatische materiaalklempositieherkenning en -positionering
- Automatische gereedschapwisselaar met twaalf gereedschapplaatsen (zonder gereedschap)
- Moderne 4-assen-besturing
- Ergonomisch werken dankzij modern schuin bed
- Geen referentierit van de hoofdassen vereist door gebruik van absolute meetsystemen
- Vermijding van botsingen door automatische materiaalklempositieherkenning en -positionering
- Power-Torque-freesmotor met gesloten toerentalregeling voor korte start- en remtijden van de spindel
- Gecertificeerde, arbeidsgeïntegreerde veiligheidsfuncties
- Gering stroomverbruik door intelligente regeltechniek

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.

- Energie-efficiënter door tussenkringkoppeling van de asaandrijvingen
- Onderbrekingsvrije stroomvoorziening (USV)
- Windows-besturingssysteem
- Paneel-PC 18,5“, processor i5, USB-aansluitingen en netwerkaansluiting
- Eenvoudige en comfortabele programmainvoer door eluCam op de bedieningsterminal ook tijdens de bewerkingsprocedure
- Onderhoud op afstand via internet

Machine-uitrusting

- Watergekoelde freesspindel 7 kW, S1
- Autonome klemverstelling
- Automatische materiaalklempositieherkenning
- Cabine ter bescherming van de operator
- Vier horizontale pneumatische spaninrichtingen
- Een materiaalaanslag, links
- Gereedschaphouder HSK-F63
- Afvoer van spanen via d.m.v. spanenbakken
- Microdoseer koel/smeerysteem
- High performance koel-smeermiddel
- Afstandbediening met lange kabel
- Diepte schuifmaat voor het inmeten van de gereedschappen

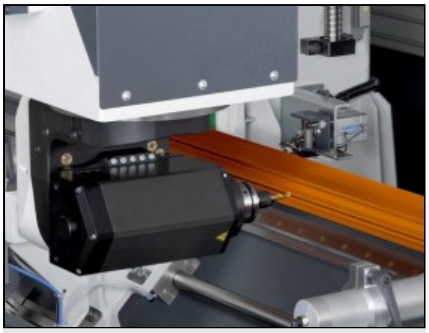
Opties

- Gereedschappen
- Gereedschaphouders
- Profiellengtemeeting aan beide zijden van het profiel
- Extra aanslag voor overlengtebewerking links
- Rechter materiaalaanslag/nulpuntvoor het aanleggen van de profielen met overlengtebewerking
- Green-Line koeling voor de schakelkast met gereduceerd energieverbruik
- Barcodescanner
- Beschermingscabine naar keuze rondom gesloten
- Standaard vier materiaalklemmen. Uit te breiden tot maximaal acht materiaalklemmen
- Dubbele opspanning alsmede extra toebehoren op aanvraag
- Paneel-PC 21,6“, processor i7
- Notitiehouder
- Geluidsisolerende kap
- Materiaalklemmen geoptimaliseerd om botsingen te voorkomen

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 122/74

Traploos van -120° tot +120° positioneerbare A-as



Profielbewerkingscentrum SBZ 122/74

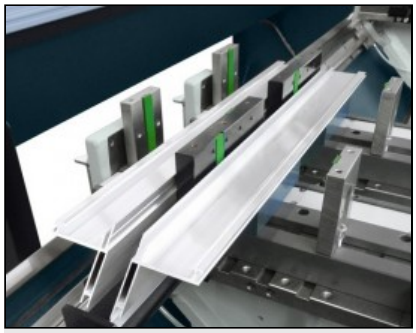


Profielbewerkingscentrum SBZ 122/74

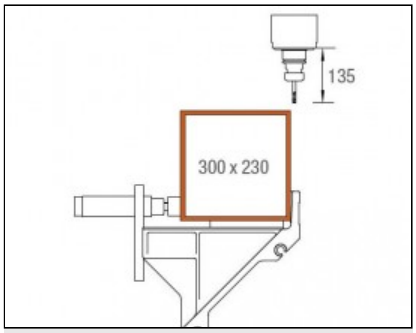


Stationair gereedschapmagazijn

Automatische gereedschapwisselaar met twaalf



Dubbele klemming



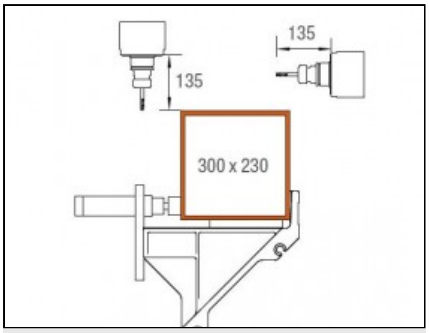
Bewerkingsbereik Y- en Z-as

Profielbewerking bovenzijde

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

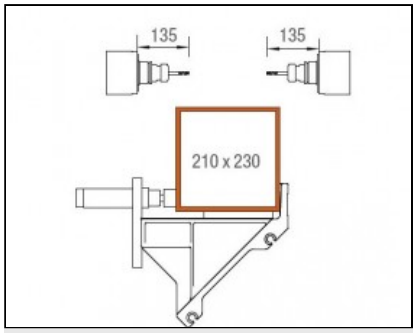
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.



Bewerkingsbereik Y- en Z-as

Profielbewerking bovenzijde en achterzijde



Bewerkingsbereik Y- en Z-as

Profielbewerking voor-, achter- en bovenzijde

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.