elumatec

a voilàp company

SBZ 122/70 PLUS

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
- Werkresultaten worden door intelligente regeltechniek verbeterd
- Snelle positionering van de bewerkingsunit met een snelheid tot 60 m/min door dynamische servoaandrijvingen mogelijk
- Draad tappen zonder compensatieklauwplaat
- Automatische materiaalklempositieherkenning en -positionering
- Automatische gereedschapwisselaar met vier gereedschapstafelplaatsen (zonder gereedschap)
- Moderne 3-assen-besturing
- Ergonomisch werken dankzij modern schuin bed
- Geen referentierit van de assen vereist door gebruik van absolute draaigeversystemen
- 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
- Energie-efficiënter door tussenkringkoppeling van de asaandrijvingen
- Onderbrekingsvrije stroomvoorziening (USV)

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.

- Windows-besturingssysteem
- Paneel-PC 15,6“, processor i3, USB-aansluitingen en netwerkaansluiting
- Eenvoudige en comfortabele programmainvoer door eluCam op de bedieningsterminal ook tijdens de bewerkingsprocedure
- Onderhoud op afstand via internet

Machine-uitrusting

- Luchtgekoelde freesspindel 8 kW, S1
- Cabine ter bescherming van de operator
- Vier horizontale pneumatische spaninrichtingen
- Een materiaalaanslag, links
- Gereedschaphouder HSK-F63
- Minimale smering
- High performance koel-smeermiddel
- Handbedieningstoestel
- Dieptemaat

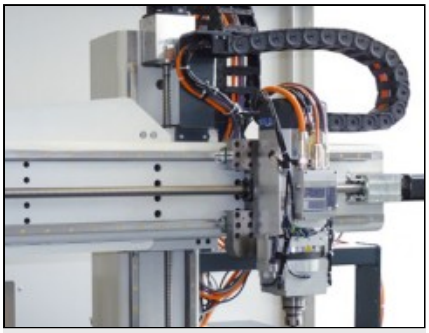
Opties

- Gereedschappen
- Gereedschaphouders
- Automatische gereedschapwisselaar voor max. vier standaard gereedschappen
- Automatische gereedschapwisselaar voor haakse kop
- Draaibare haakse freeskop HSK-F63 voor twee gereedschappen
- Green-Line koeltoestel voor de schakelkast met gereduceerd energieverbruik
- Barcodescanner
- Beschermingscabine naar keuze rondom gesloten
- Standaard vier materiaalklemmen. Uit te breiden tot maximaal acht materiaalklemmen
- Rechter materiaalreferentieaanslag voor het aanleggen van de werkstukken overlengtebewerking
- Extra aanslag voor overlengtebewerking links
- Lengemeting aan beide zijden
- Dubbele opspanning alsmede extra toebehoren op aanvraag
- Paneel-PC 18,5“, processor i5
- Paneel-PC 21,6“, processor i7
- Notitiehouder
- Geluidsisolerende kap
- Afvoer van spanen via spaankuipen

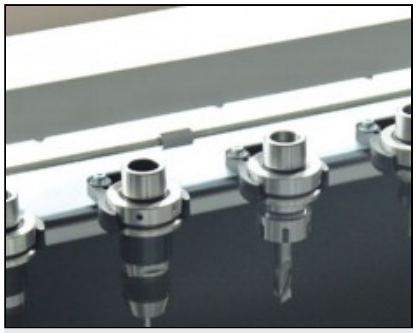
elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

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

The right to make technical alterations is reserved.

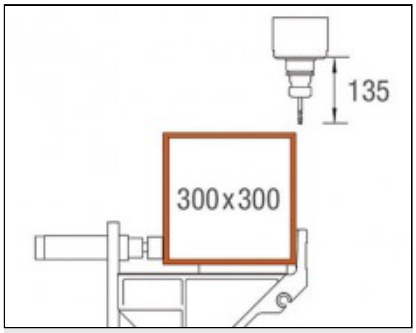


Profielbewerkingscentrum SBZ 122/70 plus



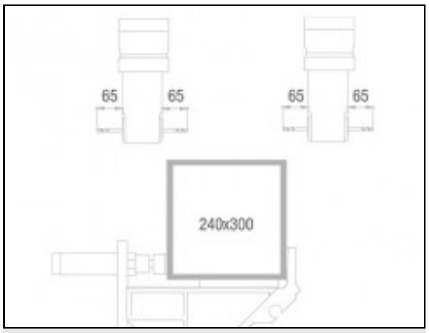
Gereedschapmagazijn

De SBZ 122-modellen met vier meter bewerkingslengte worden standaard met een stationair gereedschapmagazijn met vier plaatsen geleverd. Indien nodig kunnen aanvullende gereedschapmagazijnen langs de X-as worden aangebracht. (16 standaard gereedschappen en twee haakse koppen)



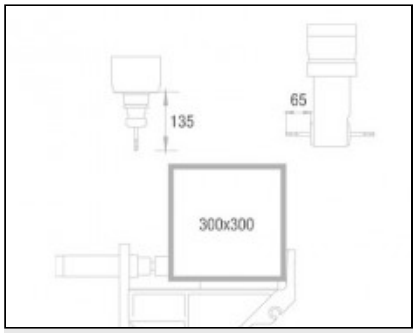
Bewerkingsbereik Y- en Z-as

Profielbewerking bovenzijde



Bewerkingsbereik Y- en Z-as

Profielbewerking voorzijde en achterzijde (optioneel)



Bewerkingsbereik Y- en Z-as

Profielbewerking bovenzijde en achterzijde (optioneel)

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.