

SCHIRMER ALU BAZ COMPOSITE

Doorloopmachine



De Schirmer ALU-BAZ is een volautomatisch zaag- en bewerkingscentrum met magazijn en geïntegreerde zaagunit en bufferstation. De ALU-BAZ COMPOSITE zorgt voor het automatisch uitvoeren van alle denkbare bewerkingen, van geëxtrudeerd profiel tot aan het afgewerkt product.

De machine beschikt over een laadmagazijn, profiel positionering, bewerkingsstation met 6 spindels, zaageenheid, reststuk separator, productafvoer en bufferstation.

Optioneel kan er een contramalfrees module worden voorzien inclusief magazijn met 9 posities.

1

Werkbereik

Het werkbereik van ALU-BAZ COMPOSITE is 250x150 mm. Elk werkstuk kan aan alle zijden bewerkt worden.

2

Bewerkingsstation

De 4-assige freesmodule beschikt over 6 elektrospondels die bewerking langs alle zijden van het werkstuk mogelijk maakt.

3

Klemsysteem

De profielen worden op de glaszijde over de machine getransporteert middels servo-gestuurde horizontale en verticale profielgeleidingsrollen.

Machine specs.	Schirmer ALU-BAZ COMPOSITE	Hard- en software specs.			
Electro spindels	6 stuks	Aanvoermagazijn	10 profielen	Industriële CNC PC	Intel i7 3.7 Ghz
Motorvermogen	3.0 kw	Aanvoersnelheid	100 tot 250 m/min	Grafische kleurenscherm	15 inch HD LCD-TFT
Toerental	24.000 rpm	Automatisch meetsysteem	L x B x H	Besturingssysteem	Windows 10
Gereedschapsopname	ISO 25	Min. profieldoorsnede	40x40 mm	Software licentie	UNI_Link
Profielklemmen	Servo-gestuurd	Max. profieldoorsnede	250x150 mm	Connectiviteit	LAN & USB poort
4-assige zaagunit	600 mm	Min. uitvoerlengte	250 mm + 2x profielhoogte		
Motorvermogen	2.2 kw	Max. uitvoerlengte	7.000 mm		