

SCHIRMER ALU BAZ ORBIT-C

Doorloopmachine



De Schirmer ALU-BAZ ORBIT-C is een volledig automatisch zaag- en bewerkingscentrum met magazijn en geïntegreerde zaagunit en bufferstation. De ALU-BAZ ORBIT-C 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 2 freesmotoren, zaageenheid, reststuk separator, productafvoer en bufferstation.

1

Werkbereik

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

2

Bewerkingsstation

De 3-assige freesmodule beschikt over 2 elektrospindels met automatische toolwissel (20 posities) 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 ORBIT-C		Hard-en software specs.	
Electro spindels	2 stuks	Aanvoermagazijn	10 profielen	Industriële CNC PC	Intel i7 3.7 Ghz
Motorvermogen	4.0 kw	Aanvoersnelheid	100 tot 250 m/min	Grafische kleurenscherm	15 inch HD LCD-TFT
Toerental	18.000 rpm	Automatisch meetsysteem	L x B x H	Besturingssysteem	Windows 10
Gereedschapsoptname	HSK F63	Min. profieldoorsnede	40x40 mm	Software licentie	UNI-link
Profielklemmen	Servo-gestuurd	Max. profieldoorsnede	250x150 mm		Software clamps
4-assige zaagunit	600 mm	Min. uitvoerlengte	250 mm + 2x profielhoogte	Connectiviteit	LAN & USB poort
Motorvermogen	2.2 kw	Max. uitvoerlengte	7.000 mm		