

# SCHIRMER SBZ COMPOSITE

## Doorloopmachine



De Schirmer SBZ Composite is een doorloop CNC-machine speciaal ontworpen voor het bewerken van reeds gezaagde aluminium profielen. Standaard beschikt de machine over een gelagerde draaikrans voorzien van 6 hoog frequentiemotoren voor het uitvoeren van alle denkbare freesbewerkingen 360° rondom het profiel. De machine sluit naadloos aan achter het zaagproces waardoor tussenopslag niet meer nodig is. Klemverplaatsingen en gereedschapswissels behoren tot het verleden. Dit maakt de machine aanzienlijk sneller dan de conventionele bewerkingscentra.

1

### Werkbereik

Het werkbereik van de SBZ COMPOSITE is 250x150 mm. Elk werkstuk kan aan alle zijden bewerkt worden.

2

### Bewerkingsstation

De 3-assige freesmodule beschikt over 6 elektrospindels die bewerking langs alle zijden van het werkstuk mogelijk maakt.

3

### Klemsysteem

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

Machine specs.	Schirmer SBZ COMPOSITE	Hard- en software specs.			
Electro spindels	6 stuks	Aanvoersnelheid	100 tot 250 m/min	Industriële CNC PC	1.5 GHZ
Motorvermogen	3.0 kw	Automatisch meetsysteem	L x B x H	Grafische kleurenscherm	15 inch HD LCD-TFT
Toerental	24.000 rpm	Min. profieldoorsnede	40x40mm	Besturingssysteem	Windows 10
Gereedschapopname	ER 25	Max. profieldoorsnede	250x150 mm	Software licentie	UNI_Link
Profielklemmen	Servo-gestuurd	Min. uitvoerlengte	450 mm		Software clamps
Aanvoermagazijn	9 profielen	Max. uitvoerlengte	6.000 mm	Connectiviteit	LAN & USB poort