

MECAL MC 316

Doorloopmachine



De Mecal MC 316 is een volledig automatisch bewerkingscentrum voor het boren, frezen en zagen van aluminium profielen. De Mecal MC 316 kan alle denkbare bewerkingen automatisch uitvoeren, van geëxtrudeerd profiel tot aan gereed product. De machine beschikt over een invoermagazijn voor profielen tot 7.2m, profiel positionering, een bewerkingsstation met 6 elektronische spindels, zaagunit, productafvoer en buffer-uitvoermagazijn.

1

Werkbereik

Het werkbereik van de MC 316 is 250x150 mm. Elk werkstuk kan aan alle zijden bewerkt worden.

2

Bewerkingsstation

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

3

Zaagunit

De 3-assige zaagunit heeft een zaagblad van 550 mm doorsnede die een neerwaartse zaagbeweging maakt.

Technische specificaties

Specificatie	Waarde	Max. profiellengte	7.200 mm
Freeskrans	6 electro spindles	Max. bewerkingsbreedte	250 mm
Motorvermogen	4.5 kw	Max. bewerkingshoogte	150 mm
Toerental	24.000 rpm	Toepasbaarheid	Aluminium en PVC
Gereedschapsopname	ER 32		
Zaagblad diameter	550 mm		

Software specificaties

Computer	Industriële CNC PC
Grafisch kleurenscherm TFT-LCD	18.5 inch
Besturingssysteem	Windows 10
Software	CAM 3D