

MECAL FMM 311

Bewerkingscentra



De Mecal FMM 311 is een 4-assig CNC-bewerkingscentrum met een zaagautomaat voor het bewerken en afkorten van aluminium en PVC profielen. Standaard beschikt de machine over 4 materiaal klemmen welke automatisch worden gepositioneerd middels een servo-gestuurd systeem (MMI). De machine heeft een werkbereik van 200x200mm waarmee elk werkstuk aan 3 zijden kan worden bewerkt op -90° tot +90°. Daarnaast beschikt de FMM 311 over een automatisch meelopend toolmagazijn op de X-as met 12 posities en een groot zaagblad met een diameter van 500 mm.

1

Werkbereik

Het werkbereik van de FMM 311 is 200x200mm. Elk werkstuk kan aan 3 zijden worden bewerkt -90° tot +90°.

2

Toolmagazijn

Automatisch meelopend toolmagazijn op de X-as met 12 posities.

3

Klemsysteem

Standaard beschikt de machine over 4 materiaal klemmen welke automatisch worden gepositioneerd middels een servo-gestuurd systeem (MMI).

Technische specificaties

Specificatie	Waarde	Positioneringssnelheid	100 / 100 m/min
Motorvermogen	10.0 kw	Max. profiellengte	7.200 mm
Toerental	24.000 rpm	Max. bewerkingsbreedte	200 mm
Automatisch toolmagazijn	12	Max. bewerkingshoogte	200 mm
Gereedschapsopname	HSK F63	Toepasbaarheid	
Zaagblad diameter	500 mm	Aluminium en PVC profielen	

Software specificaties

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