

MECAL MC 307 FALCON

Bewerkingscentra



De MECAL MC 307 FALCON is een hypermodern 4-assig CNC bewerkingscentrum voor het bewerken van aluminium en PVC en staal profielen. De machine beschikt over 5 materiaalklemmen welke standaard worden gepositioneerd door middel van servo motoren (MMI). Onderscheidend is de hoge positioneringssnelheid van 150 m/min op de X-as. Elk werkstuk kan aan 5 zijden en op tussenliggende hoeken worden bewerkt van -125° tot en met +125° waarbij de tafel kantelt. Het werkbereik van de machine is 300x150mm (YxZ). Daarnaast beschikt het over een automatisch toolmagazijn met 10 posities. Optioneel kan het magazijn worden uitgebreid met 3 of 6 posities.

1

Werkbereik

Het werkbereik van de MC 307 FALCON is 300x150 mm. Elk werkstuk kan aan 5 zijden worden bewerkt van -125° tot +125°.

2

Toolmagazijn

Automatisch toolmagazijn met 10 posities. Optioneel kan het magazijn worden uitgebreid met 3 of 6 posities.

3

Klemsysteem

Standaard beschikt de machine over 5 materiaal klemmen welke automatisch worden gepositioneerd middels een servo-gestuurd systeem (MMI).

Technische specificaties

Specificatie	Waarde	Positioneringssnelheid	150 /40 m/min
Motorvermogen	8.5 kw	Max. profiellengte	8.000 mm
Toerental	24.000 rpm	Max. bewerkingslengte	4.000 mm
Aantal klemmen	4	Max. bewerkingsbreedte	200 mm
Automatisch toolmagazijn	10	Max. bewerkingshoogte	200 mm
Gereedschapsopname	HSK F63	Gewicht	3.500 kg
Schijffrees diameter	200 mm	Toepasbaarheid	Aluminium, staal en PVC profielen

Software specificaties

Computer	Industriële CNC PC
Grafisch kleurenscherm LCD HD	18,5 inch
Besturingssysteem	Windows 10
Software	CAM 3D