

MECAL MC 312 TAURUS

Bewerkingscentra



De MECAL MC 312 Taurus is een hypermodern 5-assig CNC bewerkingscentrum voor het bewerken van aluminium en PVC profielen. Kenmerkend is het grote werkbereik van 300x230mm(YxZ) en de mogelijkheid om te pendelen over twee werkvelden. Standaard is deze machine voorzien van 8 pneumatische klemmen welke gepositioneerd worden door middel van servo motoren (MMI) waarbij de klemmen allemaal tegelijk verplaatst worden. De klemmen kunnen uit elkaar worden getrokken zodat er ruimte ontstaat voor het zaagblad om kopse zaagbewerkingen (ravelen) uit te voeren. Elk werkstuk kan aan 5 zijden en op tussenliggende hoeken worden bewerkt, waarbij de freesmotor over het profiel kantelt. De machine beschikt over een automatisch meelopend gereedschapsmagazijn met 12 posities.

1

Werkbereik

Het werkbereik van de MC 312 TAURUS is 300x230 mm. Elk werkstuk kan aan 5 zijden 5-assig worden bewerkt.

2

Toolmagazijn

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

3

Klemsysteem

Standaard beschikt de machine over 12 materiaal klemmen welke automatisch worden gepositioneerd middels een servo-gestuurd systeem (MMI).

Technische specificaties

Software specificaties

Specificatie	Waarde	Positioneringssnelheid	(X) 80 (Y) 60 m/min	Computer	Industriële CNC PC
Motorvermogen	10.0 kw	Max. bewerkingslengte	3.300 / 7.200 mm	Grafisch kleurenscherm LCD HD	18.5 inch
Toerental	24.000 rpm	Max. bewerkingsbreedte	300 mm	Besturingssysteem	Windows 10
Aantal klemmen	8	Max. bewerkingshoogte	230 mm	Software	CAM 3D
Automatisch toolmagazijn	12	Toepasbaarheid			
Gereedschapsoptname	HSK F63	Aluminium en PVC profielen			
Schijffrees diameter	300 mm				