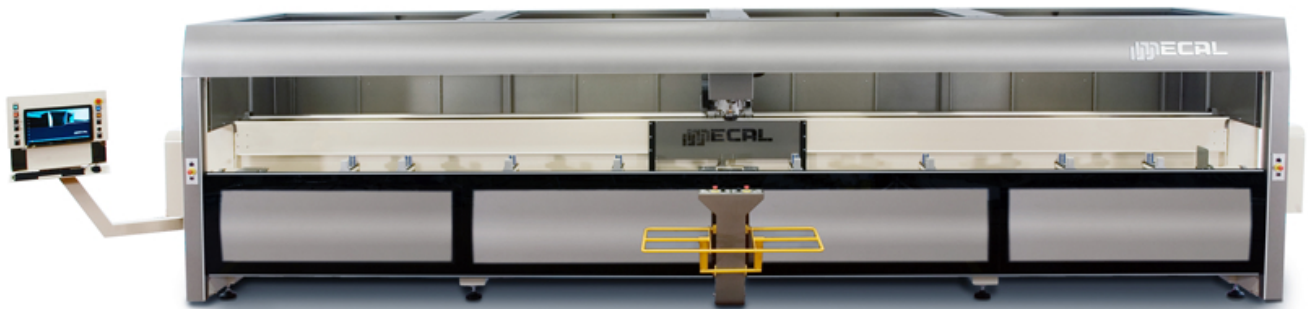


# MECAL MC 305 GIANOS

## Bewerkingscentra



De MECAL MC 305 Gianos is een hypermodern 4-assig CNC bewerkingscentrum voor het bewerken van aluminium en PVC en staal profielen. De machine heeft een bewerkingslengte van 7,2m en kan tevens pendelen over twee werkvelden van 3,4m. Standaard beschikt de machine over 8 materiaalklemmen welke standaard pneumatisch worden gepositioneerd (DPM) of optioneel middels servo motoren (MMI) waarbij de klemmen allemaal tegelijk verplaatst worden. 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 200x200mm (YxZ). De machine beschikt over een automatisch gereedschapsmagazijn met 10 posities.

Optioneel kan het klembereik worden vergroot naar 300 mm breed en het gereedschapsmagazijn worden vergroot met 3 of 6 posities.

1

### Werkbereik

Het werkbereik van de MC 305 GIANOS is 200x200mm. Elk werkstuk kan aan 5 zijden worden bewerkt van -125° tot +125°. Optioneel kan het klembereik worden vergroot naar 300 mm breed.

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 8 materiaal klemmen welke automatisch worden gepositioneerd middels een pneumatisch systeem (DPM) of optioneel servo-gestuurd (MMI).

## Technische specificaties

Specificatie	Waarde	Positioneringssnelheid	(X) 140 (Y) 30 m/min
Motorvermogen	8.5 kw	Max. profiellengte	7.200 mm
Toerental	24.000 rpm	Max. bewerkingsbreedte	200 mm
Aantal klemmen	4+4	Max. bewerkingshoogte	200 mm
Automatisch toolmagazijn	10	Gewicht	5.300 kg
Gereedschapsopname	HSK F63	Toepasbaarheid	Aluminium, staal en
Schijffrees diameter	200 mm		PVC profielen

## Software specificaties

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