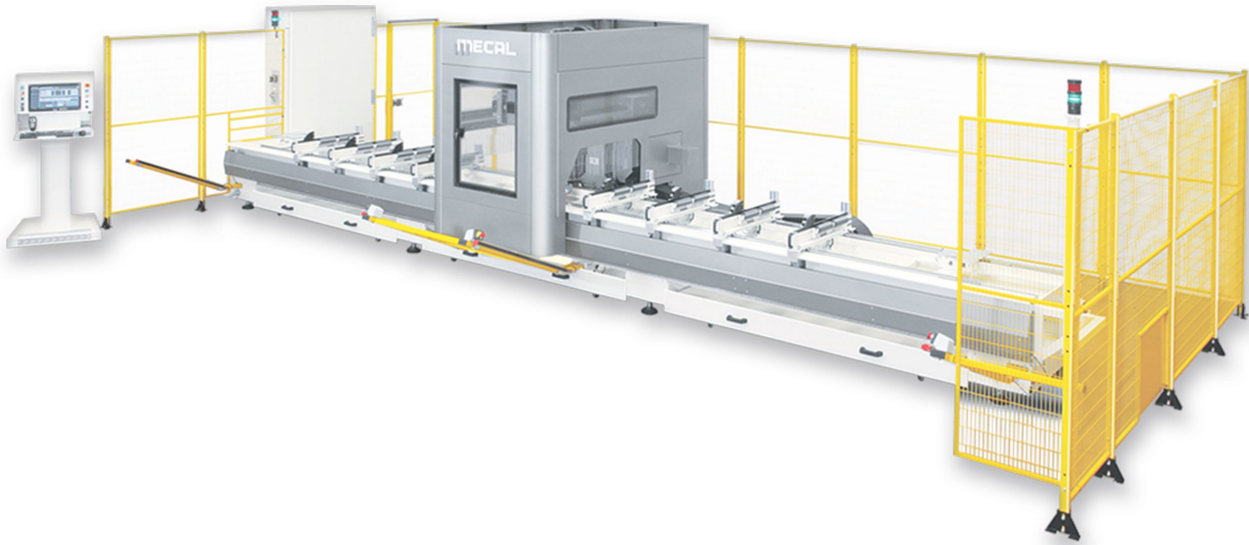


# MECAL MC 304 ARIEL 3

## Bewerkingscentra



De MECAL MC 304 Ariel-3 is een hypermodern 4-assig CNC bewerkingscentrum met een portaalconstructie voor het bewerken van aluminium en PVC profielen. De machine is leverbaar in de lengtes 7,4m, 9,4m en 11,4m. Kenmerkend is het grote werkbereik van 650x350mm (YxZ) en de mogelijkheid om te pendelen over twee werkvelden. 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 -90° tot +90°, waarbij de freesmotor over het profiel kantelt. De machine beschikt over een automatisch meelopend toolmagazijn op de X-as met 12 posities.

1

### Werkbereik

Het werkbereik van de MC 304 ARIEL-3 is 650x300 mm. Elk werkstuk kan aan 5 zijden worden bewerkt van -90° tot +90°.

2

### Toolmagazijn

Automatisch meelopend toolmagazijn op de X-as met 12 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

## Software specificaties

Specificatie	Waarde	Positioneringsnelheden	(X) 120 (Y) 30 m/min	Computer	Industriële CNC PC
Motorvermogen	7.5 kw	Max. profiellengte	7.500 mm	Grafisch kleurenscherm LCD HD	18.5 inch
Toerental	24.000 rpm	Max. bewerkingsbreedte	650 mm	Besturingssysteem	Windows 10
Aantal klemmen	8 opt. 12	Max. bewerkingshoogte	300 mm	Software	CAM 3D
Automatisch toolmagazijn	12	Bewerkingslengte	7.200   9.200		
Gereedschapsopname	ISO 30		11.200 mm		
Schijffrees diameter	150 mm	Toepasbaarheid	Aluminium en PVC		