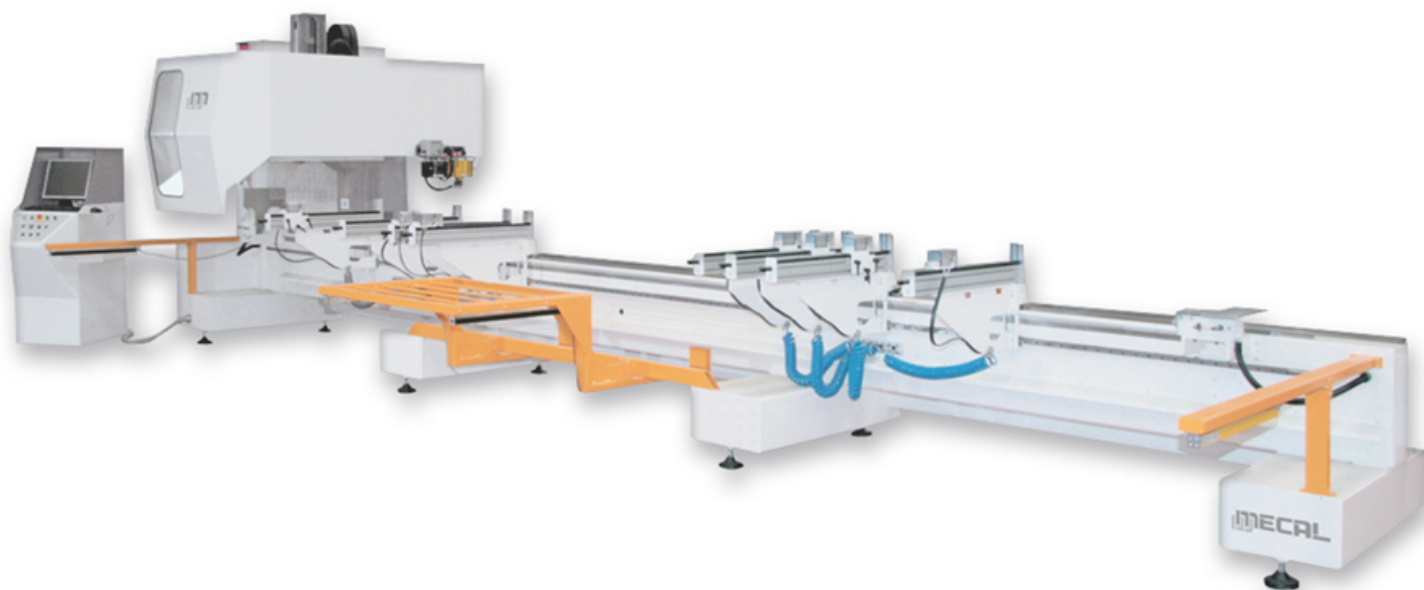


# MECAL MC 304 ATLAS

## Bewerkingscentra



De Mecal MC 304 ATLAS is een 4-assig CNC-bewerkingscentrum voor het bewerken van aluminium profielen. De machine beschikt over 8 materiaalklemmen welke standaard pneumatisch worden gepositioneerd (DPM) of optioneel middels servo motoren (MMI) waarbij de klemmen allemaal tegelijk verplaatst worden.

De machine is leverbaar in de lengtes 7.4m, 9.4m en 11.4m.

**1 Werkbereik**  
Het werkbereik van de MC 304 ATLAS is 650x300mm. Elk werkstuk kan aan 5 zijden worden bewerkt van -90° tot +90°.

**2 Toolmagazijn**  
Automatisch meelopend toolmagazijn op de X-as met 8 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	Positioneringssnelheid	(X) 80 (Y) 30 m/min	Computer	Industriële CNC PC
Motorvermogen	5.5 kw	Max. profiellengte	7.200 mm	Grafisch kleurenscherm LCD HD	18.5 inch
Toerental	18.000 rpm	Max. bewerkingsbreedte	650 mm	Besturingssysteem	Windows 10
Automatisch toolmagazijn	8	Max. bewerkingshoogte	300 mm	Software	CAM 3D
Gereedschapsopname	ISO 30	Bewerkingslengte	7.240   9.240   11.240 mm		
Schijffrees	200 mm	Toepasbaarheid	Aluminium en PVC profielen		