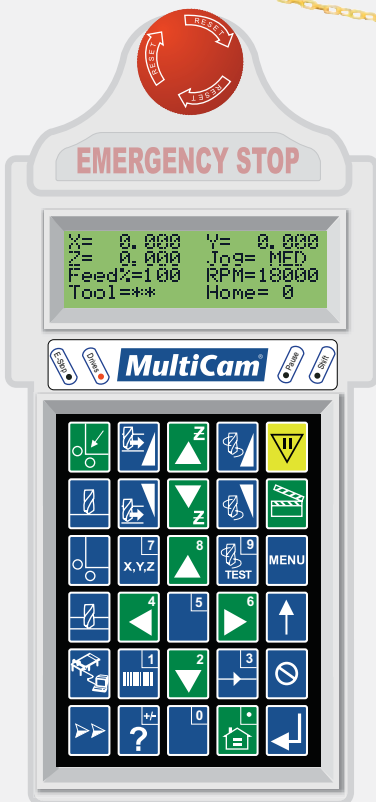


# de MultiCam MT Pro reeks

## Prestaties van het allerhoogste niveau

De MultiCam MT Pro reeks CNC routers zijn de ideale keuze voor freestoeperingen die een zeer hoge bezettingsgraad van de machine vereisen, gekoppeld aan zeer hoge freessnelheden. Deze zeer zware machines zijn leverbaar in twee configuraties, met 1525 mm x 3050 mm of met 1525 mm x 3960 mm nuttig freesbereik. Ze werden zo ontworpen dat de allermoeilijkste en de meest complexe freesjobs met het grootste gemak kunnen uitgevoerd worden.

En omdat dit Multicams zijn, kunt u ook rekenen op de volledige ondersteuning van het Multicam netwerk, met vestigingen over heel de wereld. U vindt steeds een Multicam dealer, naverkoopsdienst en ondersteuning in uw omgeving.



De Multicam controller is zonder twijfel de meest gebruiksvriendelijke interface in de CNC industrie.

Elke Multicam wordt geleverd met het exclusieve Productivity Software Suite (PSS), waarin u alle middelen vindt om uw ideeën te realiseren, o.a. een Job Previewer, een Job Reporter, Motion Mechanic en een échte DNC communicatie met de machine.

Het buitengewone succes van de Multicam CNC machines is grotendeels te danken aan de kracht en de eenvoud van de vooruitstrevende interface. Eenvoudig te leren voor nieuwe gebruikers, maar ook doorwinterde specialisten appreciëren de tijdsbesparende functies en hot keys.

### Standaard

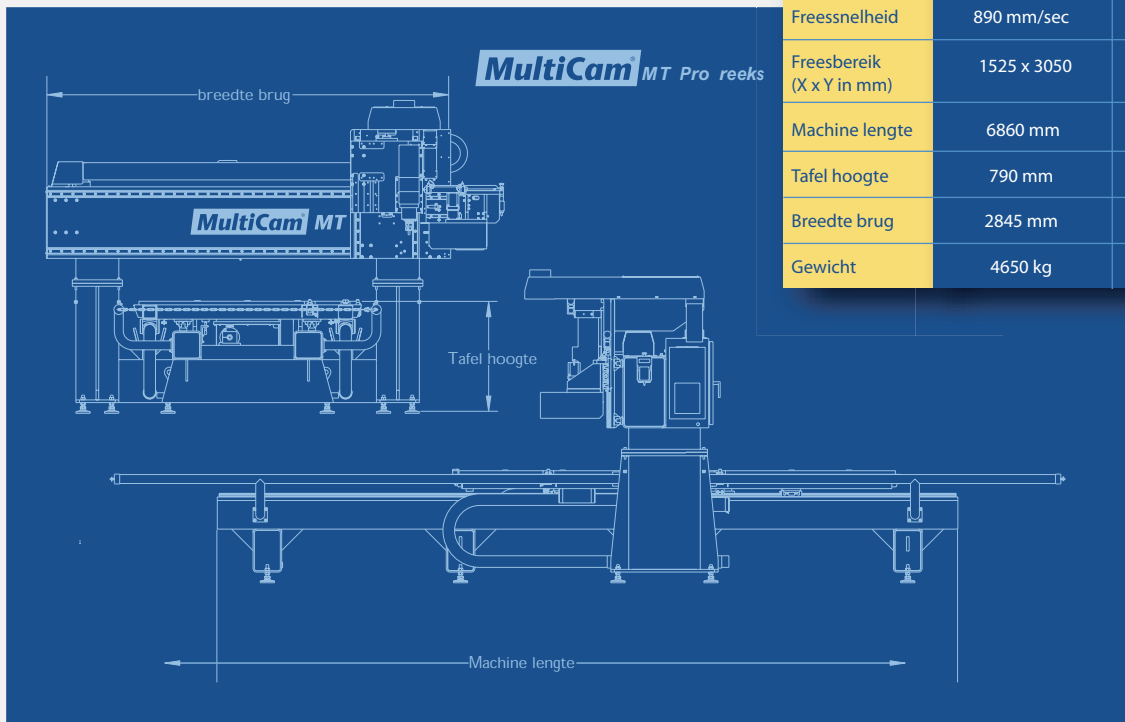
- Spanningsvrije, volledig stalen constructie
- Kogelomloopmoeren op X, Y en Z assen
- 35mm heavy duty lineaire geleidingen
- Automatische gereedschapskalibratie
- Borstelloze digitale AC servo besturingen
- Drie pneumatische aanslagcilinders
- Air-conditioned elektrische controlekast
- Maximale ijlgangnelheid tot 1780 mm/sec
- Maximum freessnelheid tot 890 mm/sec
- Gebruiksvriendelijke MultiCam controller
- Frees zéér grote files via het standaard DNC
- Simultaan 3-assige besturing aan hoge snelheid
- 8MB geheugen op de processorkaart
- Standaard Ethernet of RS232 aansluiting

# Specificaties

\*

Met een MultiCam MT Pro machine kunnen werkelijk alle soorten freeswerk uitgevoerd worden, zowel in houtproducten, kunststoffen, composietmaterialen, als in non ferro metalen. Toepassingen waarbij een MT Pro echt uitblinkt, zijn geneste kastjes, winkelinrichtingen, displays, lichtreclames, toogbladen, trappen, dikke acrylaat en aluminium platen en nog veel meer. De mogelijkheden van deze machines zijn écht onbegrensd.

	MT 510	MT 513
Herhaalbaarheid	+/- .025 mm	+/- .025 mm
Z as doorlaat	305 mm	305 mm
Z as beweging	480 mm	480 mm
Ulgang	1780 mm/sec	1780 mm/sec
Freessnelheid	890 mm/sec	890 mm/sec
Freesbereik (X x Y in mm)	1525 x 3050	1525 x 3960
Machine lengte	6860 mm	8155 mm
Tafel hoogte	790 mm	790 mm
Breedte brug	2845 mm	2845 mm
Gewicht	4650 kg	5540 kg

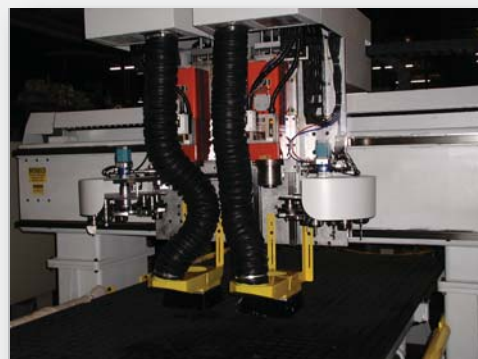


\*Specificaties kunnen wijzigen.

## Opties

- Gereedschapswisselaar voor 8 frezen
- Spantang/ATC spindels van 2 Pk tot 15 Pk
- ISO30 of HSK63 gereedschapshouders
- Hoogfrequent spindels tot 60000 tpm
- Configuraties met meerdere spindels
- 32 mm gangdrill met 9 boren
- Automatisch koelvloeistof sproeisysteem
- Automatisch lager smeersysteem
- Barcode scanning interface
- Rapid Shape 2D digitaliseer interface
- Multi-zone vacuüm tafel
- Hogedruk of hoog volume vacuümpompen

De volledig stalen constructie, gekoppeld aan de meest vooruitstrevende controle technologie maken van de MT Pro reeks een robuust productiegereedschap voor ultrahoog snelheids verspanen met een uitzonderlijke randafwerking. Twee tafelformaten, verschillende spindel configuraties en klemopties bieden u een niet te overtreffen gereedschap in de competitieve productie omgeving van vandaag.



De MT Pro is eveneens beschikbaar met dubbele spindel met dubbele automatische gereedschapswisselaar.



Mechelsesteenweg, 1-3  
B-2540 Hove - België  
tel: +32 (0)3 4542089  
fax: +32 (0)3 4553765

url: [www.ketele.com](http://www.ketele.com)  
email: [info@ketele.com](mailto:info@ketele.com)