

MultiCam MT

krachtpatsers onder de freesmachines

De MultiCam MT reeks CNC routers zijn ontworpen voor freestoeppassingen van uiteenlopende aard. Houtbewerking, kunststoffen, composietmaterialen en non-ferro metalen, halffabrikaten en afgewerkte producten. Deze zéér zware machines, geschikt voor zéér zware toepassingen, worden gebouwd in kleine, middelgrote en grote uitvoering; complexe freestoeppassingen worden met gemak gerealiseerd.

En omdat dit Multicams zijn, kunt u bovendien rekenen op de technische ondersteuning van service centra over heel de wereld. Een Multicam dealer en service center is nooit ver weg.



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



Standaard

- Spanningsvrije, volledig stalen constructie
- Kogelomloop moeren op X,Y en Z assen
- 25mm heavy duty lineaire geleidingen
- Automatische gereedschapskalibratie
- Maximale ijlgangnelheid 930 mm/sec
- Maximum freessnelheid 510 mm/sec
- Gebruiksvriendelijke Multicam controller
- Frees zéér grote files via het standaard DNC
- Simultaan 3-assige besturing aan hoge snelheid
- 12 MB geheugen op de processorkaart
- Standaard Ethernet of RS232 aansluiting

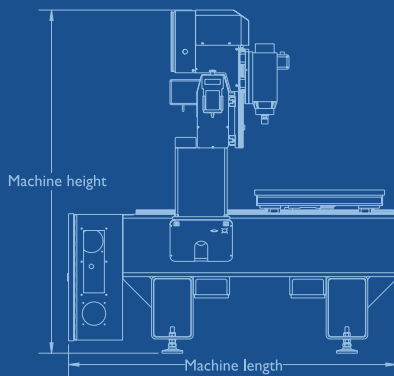
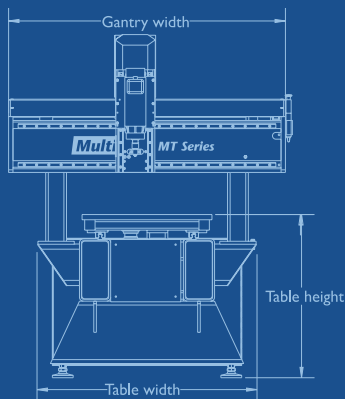
Elke Multicam wordt geleverd met het exclusieve Productivity Software Suite (PSS), waarin u alle middelen vindt om uw ideeën te realiseren, o.a. een Job Previewer, een Job Reporter, Motion Mechanic en een échte DNC communicatie met de machine.

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.

Specificaties

Voorbeelden van toepassingen waarin de MT reeks uitblinkt zijn o.a. houten onderdelen, nested based frezen van kastjes, winkel displays, stand- en winkleinrichtingen, Acrylaat frezen, matrijzen fabricage, aluminium frontplaten, composiet en alu onderdelen voor de luchtvaartindustrie, en nog veel meer.

MultiCam® MT Series



	MT 22	MT 1M	MT101	MT 203	MT 204
Resolutie	.0025 mm	.0025 mm	.0025 mm	.0025 mm	.0025 mm
Herhaalbaarheid	+/- .025 mm	+/- .025 mm	+/- .025 mm	+/- .025 mm	+/- .025 mm
Freessnelheid	340 mm/sec	340 mm/sec	510 mm/sec	510 mm/sec	510 mm/sec
Ijlgangnelheid	590 mm/sec	590 mm/sec	930 mm/sec	930 mm/sec	930 mm/sec
Nuttig bereik (X x Y in mm)	630 x 630	1000 x 1000	1270 x 1270	1525 x 2540	1525 x 3050
Machine lengte	1525 mm	2210 mm	2870 mm	5290 mm	6480 mm
Machine breedte	915 mm	1016 mm	1625 mm	2310 mm	2310 mm
Breedte brug	1350 mm	1730 mm	1955 mm	3075 mm	3075 mm
Brug doorlaat**	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Z as bereik	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm
Gewicht	1180 kg	1360 kg	1475 kg	2490 kg	2670 kg

*Specificaties kunnen wijzigen

**305 mm brug doorlaat in optie leverbaar

De volledig stalen constructie, gekoppeld aan de meest vooruitstrevende controle technologie maken van de MT reeks een robuust productiegereedschap voor hoge snelheids verspanen met een uitzonderlijke randafwerking.

Met een uitgebreid gamma tafelmaten, spindel configuraties en klemopties vormt de MT reeks dé troef die u zoekt in de competitieve productie omgeving van vandaag.

Opties

- ▀ Tafels vanaf 630 x 630 mm tot 1525 x 3050 mm
- ▀ Borstelloze digitale AC servo besturingen
- ▀ Roterende gereedschapswisselaar (8 posities)
- ▀ Spantang/ATC spindels vanaf 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 systeem
- ▀ Multi-zone vacuüm tafels
- ▀ Hoge-druk/hoog-volume vacuüm pompen

De MT reeks is beschikbaar in verschillende afmetingen, zoals de populaire MT1M, die beschikt over een nuttig freesbereik van 1000 mm x 1000 mm.



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

url: www.ketele.com
email: info@ketele.com