

CNC5000



MORETENS

CNC5000



- Passar hantverkaren och det mindre företaget
- Kombinerad maskin, kan utrustas för flera olika operationer
- Kan betjänas från 3 sidor
- Industristyrsystem, ej PC-baserat
- Digitala servon med hög upplösning för högre effektivitet och mindre vibrationer
- Gränssnitt för PC och CAM-programvaror. Server inbyggd i styrsystem
- Flyttbar manöverpanel på hjul
- Portalkonstruktion för bättre stabilitet
- Dubbel-drift av portal för högsta effektivitet

- Kombi-vakuump-rasterbord för både skivor och solitt trä. Kan användas på 4 sätt:
 - Direkt på rasterbord med gummitätning
 - På rasterbord med en mellanskiva av MDF. Vakuumpet suger genom skivan.
 - Med vakuumpdon direkt på rasterbordet (Då utnyttjas vakuumpet i bordet)
 - Med vakuumpdon på en mellanskiva (Vakuumpet kommer från separata slangar)
- Kan specialanpassas
- Stor mängd tillbehör

CNC5000 är en maskin för det mindre företaget och hantverkaren. Maskinen är speciellt framtagen för trä, skivmaterial, plast och aluminium

Hantverkaren kräver maskinens enkla handhavande och underhåll. men sätter även värde på maskinens stabila och effektiva uppbyggnad

Programmering

Styrsystemet programmeras med G-kod (ISO-kod) Maskinen är också förberedd för CAM-system.

Bearbetningsbord

Bordet är ett kombi-rasterbord för alla typer av detaljer och material. Rasterbord för skivmaterial.

Kombi-vakuump-rasterbord för både skivor och solitt trä. Kan användas på 4 sätt:

Direkt på rasterbord med gummitätning

På rasterbord med en mellanskiva av MDF. Vakuumpet suger genom skivan.

Med vakuumpdon direkt på rasterbordet (Då utnyttjas vakuumpet i bordet)

Med vakuumpdon på en mellanskiva (Vakuumpet kommer från separata slangar)

Bordet är uppbyggt i 8 st huvudsegment där varje segment är manuellt till och frånslagbar. I varje segment finns 8 vakuumpunkter. (totalt 64 punkter) Kring punkterna placeras en tätningsslist för att få vakuumpet bara där det behövs.

Standard-spindelmotor

Vår standard-spindelmotor, har verktygsväxling med fasta lägen och med kona ISO30. Spindel styrs steglöst med en frekvensomriktare och har ett varvtal mellan 300 – 18 000 v/min.



Vakuumdon



Vinkelaggregat

Tillbehör, tillval

CAM-programvaror

Vi kan erbjuda ett flertal CAM-programvaror anpassade för din verksamhet.

Vakuumdon

Vakuumdon finns i flertal utförande.

Vinkelaggregat

Vinkelaggregat för sågning, fräsning, borrar mm med horisontal spindel.

Aluminiumbord

Aluminiumbord för att kunna använda fixturer som skruvas i bordet.
För t ex aluminiumbearbetning.

Unika snickerimaskiner



MOReTENS har tillverkat snickerimaskiner i över 25 år.

Den innovativa konstruktionen formad av våra kunders behov har gjort att vi fått kostnadseffektiva lösningar och unika fördelar.



MOReTENS tillverkningsenhet i Östersund.

Här tillverkas alla våra maskiner till högsta kvalitetsstandard.



Utställning av vår CNC 5000 i Paris



CNC 8000

CNC8000 är ett ytterligare exempel på vad vi kan göra. Maskinen utför 6-axlig bearbetning på konstruktionsvirke. Klarar också av koniska detaljer. Har inbyggd materialhantering. Maskiner passar bra för timmerhustillverkare, för företag som utför efterbearbetning av limträbalkar, takstolstillverkare mm.

Tekniska data

Rörelseområde	Standard	Storlek och vikt	
X-axel, längsled	2500 mm	Stativstorlek (footprint)	1300 x 3400 mm
Y-axel, sidled	1300 mm	Total längd	3600 mm
Z-axel, höjdlid	200 mm	Total bredd	2400 mm
		Total höjd	2200 mm
Hastighet		Vikt	ca 3 000 kg
X-axel	60m/min		
Y-axel	20m/min		
X-axel	15m/min		
Spindelmotor med verktygsväxling			
Effekt	6kW		
Kona	ISO30		
Max varvtal	18000 v/m		
Verktygsväxling, rotation, medföljande på porta	10 verktyg		
Vakuumpump, effekt	3,6 kW		
Vakuumpump, flöde	50-250 m³/tim		



www.moretens.com

Made in Sweden