

Machine en CAD/CAM software gegevens

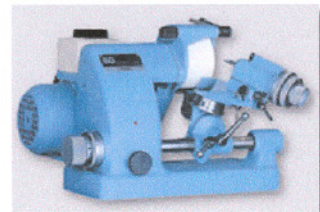
- CNC-Machine



Specificaties Okuma MF-46VA			
Bereik	X-as		762 mm
	Y-as		460 mm
	Z-as		460 mm
Pallet	Pallet tot onderkant spil		150 tot 610 mm
	Pallet grootte		760 x 460 mm
	Maximum laadgewicht		400 kg
Spindel	Snelheid		15.000 min ⁻¹
	Opname		Big Plus BT40
Voeding	Ijlgang X-Y		40 m/min
	Z		32 m/min
	Voeding X-Y-Z		32 m/min
Vermogen	Spindel 10 min		22 kW
	continu		18,5 kW
	Assen X-Y-Z		4 kW
Gereedschap-wisselaar	Schacht		MAS BT40
	Capaciteit		32
	Max. gereedschap-diameter		Ø125 mm
	Max. gereedschap-lengte		300 mm
	Max. gereedschap-gewicht		8 kg
	Wisseltijd tool-tool		1.2 sec
Pallet-wisselaar	Aantal pallets		2
	Systeem		Rotatie

- Conventioneel

Soort	Merk	Type	Bereik
Lintzaagmachine	Mossner Rekord	SSF/520	Hoogte: 380, tafel: 800 x 800 mm
Draaimachine	Hembrug Al	DR15	Ø200 x 350 mm
Freemachine	Schaublin	13	320 x 150 x 265 mm
Kolomboormachine	Arboga	A2608	Ø25 x 135 boordiepte, tafel: 500 x 350 mm
Tafelboormachine	EFI	FC1201	
Zinkvonkmachine	AEG-Elotherm	Elobmat 1115	200 x 150 x 150
Profielslijpmachine	Jung	JF 415	400 x 200 mm
Eénsnijderslijpmachine	Michael Deckel	SO	Diameter: Ø18 mm

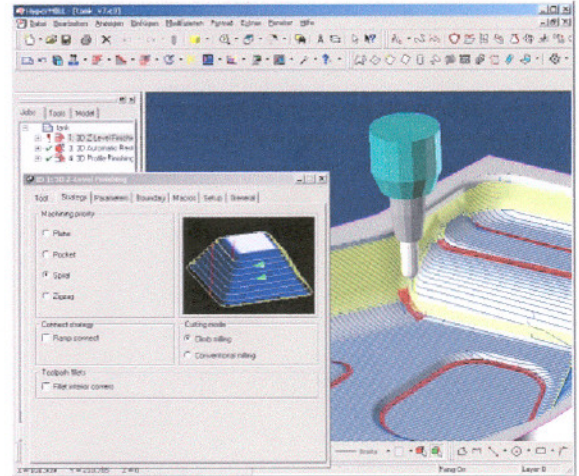


Machine en CAD/CAM software gegevens

- Software

hyper MILL "EXPERT":

- Kopvlakken, 2½D contourfrezes, kamerfrezes, schuine kamers frezes, rechthoek- en cirkelkamer cyclus, alle boorcycli, schroefdraad frezes en freesboren (spiraalvormig frezes)
- 2½D Restmateriaalbewerking
- 3D Vrij contourfrezes met "peeling" strategie
- 3D Profiel voor- en nafrezes
- 3D Z-constant voorfrezes
- 3D Z-constant nafrezes
- 3D XY-geoptimaliseerd nafrezes
- 3D ISO-machining
- 3D Automatische Restmateriaalbewerking
- 3D Pencil Milling
- 3D Hoekafhankelijk frezes
- Automatische Feature Machining
- 3D Equidistant nafrezes
- 3D Giettoeslag voorfrezes
- 3D Restmateriaalbewerking op voorfrezes
- Rework cyclus



hyper CAD:

- advanced solid modeling
- integrated sheet metal
- large assembly management
- integrated surfacing
- solid/surface interoperability
- automated drawing creation
- full-blown 2D design capabilities
- standard parts library
- 2D and 3D translators
- engineering and collaboration tools
- product data management tools
- groundbreaking user interface

- Meten



Soort	Merk	Type	Bereik
Hoogtemeter	Mahr	Digimar CX 1	Hoogte: 935mm
Meetprojector	Zeiss	Jena	
Meetmicroscop	Nikon	V-12A	Ø107mm; Hoogte: 100mm