

MPS-3M

HSC Fräsmaschine



MPS-3m

Material	UHPC + Stahl + Alu
Aufstellgrösse	ca. 1100 x 1400 mm
Masse	ca 1300kg
Bearbeitungswege	x 500mm y 400mm z 230mm
Tischgrösse	496mm x 396mm
Durchlass Portal	Ca. 260mm
Eilgang	35m/min
Beschleunigung	bis 5000m/s ²
Antriebsart	400W AC Servo 23bit
Spindelhersteller	TBI
Spindelsteigung	Kugelumlauf 10 mm
Spindeltoleranz	c7, 0 Umkehrspiel, vorgespannt
Spindeldurchmesser	20mm
Führungshersteller	CPC
Führungsgrösse	20mm
	Vorspannung mittel
Bedienung	touch Display
Steuerung	fertig aufgebaut (Ethernet)
Wiederholgenauigkeit	kleiner 0,01mm
Positionierauflösung	0,002mm
Spindel	per Absprache
Minimalmengen Kühlung	Ja, Ethanolbasis
Referenzschalter	Induktiv
Längentaster	Ja, am Tisch
Werkzeugwechsel	36/60 Magazin