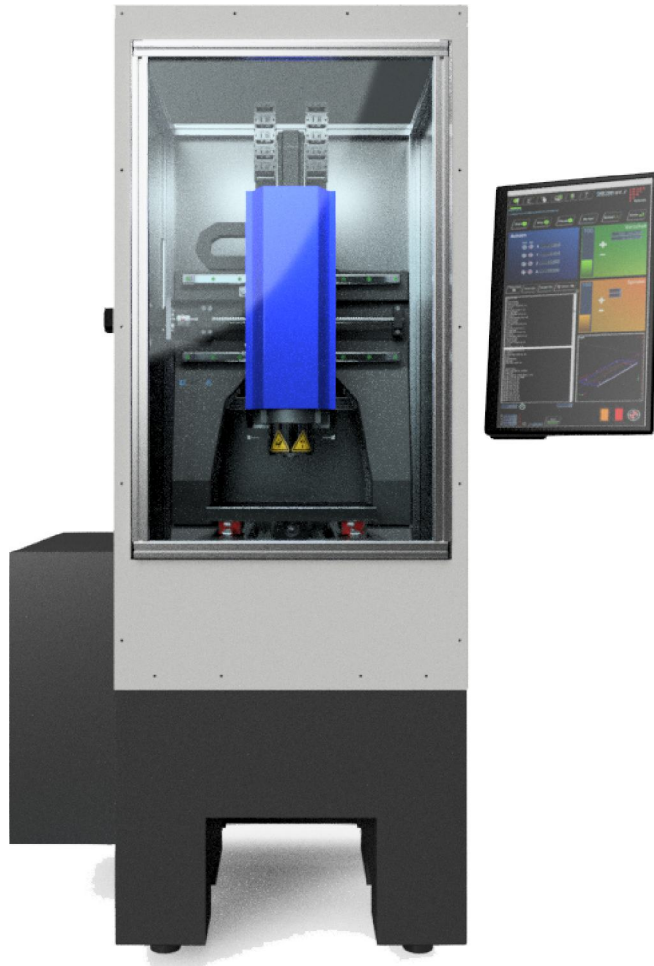


MPS-3s

HSC Fräsmaschine



MPS-3s

Material	UHPC + Stahl + Alu
Aufstellgrösse in mm	700 x 1170 x 1175
Masse	ca 800kg
Verfahrwege	x 300mm y 230mm z 220mm
Tischgrösse	336mm x 246mm
Durchlass Portal	Ca. 290mm
Eilgang	30m/min
Beschleunigung	bis 5m/s ²
Antriebsart	400W AC Servo 23bit
Spindelhersteller	TBI
Spindelsteigung	Kugelumlauf 10 mm
Spindeltoleranz	c7, 0 Umkehrspiel, vorgespannt
Spindeldurchmesser	20mm
Führungshersteller	CPC
Führungsgrösse	20mm -> O Anordnung Vorspannung mittel
Steuerung	fertig aufgebaut (Ethernet)
Wiederholgenauigkeit	kleiner 0,01mm
Positionierauflösung	0,004mm
Spindel	2,2 KW HF Wassergekühlt Minimalmengenkühlung
Referenzschalter	Induktiv
Einhausung	Betonsockel + Kabine
PC	Win 10 Rechner
Software	Mach3 Software