

Bearbeitungscenter

Fräsen: Campro CQV-1100

Spindeldrehzahl	10'000 u/min
CNC-Steuerung	FANUC 31i-MB
Verfahrweg	X 1100, Y 580, Z 560
Aufspanntisch	1200 x 550 mm
4-Achse	ja, interface
Werkzeugwechsler	40-fach
max. Tischbelastung	800 kg



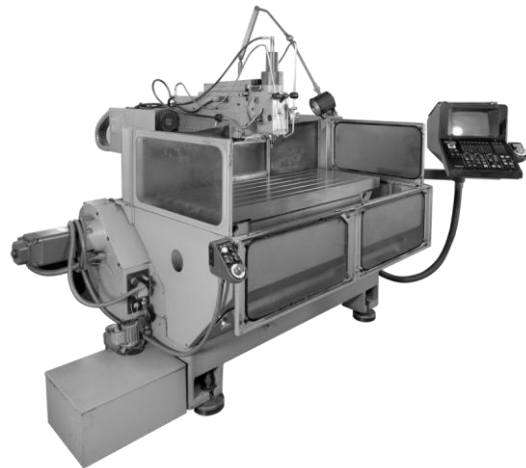
Fräsen: Dahlih MCV860

Spindeldrehzahl	12'000 u/min
CNC-Steuerung	FANUC Series Oi-TD
Verfahrweg	X 800, Y 600, Z 500
Aufspanntisch	1000 x 600 mm
Werkzeugwechsler	30-fach
max. Tischbelastung	400 kg
Teilegrösse	400x300x200
Teilegrösse WSW	190x190x100



Fräsen: Deckel FP42 NC

Spindeldrehzahl	3150 u/min (horizontal) 6300 u/min (vertikal)
CNC-Steuerung	Deckel Dialog 11
Verfahrweg	X 1170, Y 500, Z 370
Aufspanntisch	1400x 555 mm
Werkzeugwechsler	1-fach
max. Tischbelastung	2000 kg
Teilegrösse	1000x300x200



Drehen: Goodway GLS 2000-LY

Spindeldrehzahl	4'200 u/min
CNC-Steuerung	FANUC Series Oi-TD
Verfahrweg	X 230, Z 600, Y 70
Schwingkreis-Ø	580 mm
4-Achse	angetriebene Wkzg.
Drehdurchmesser	320 mm
Drehlänge	530 mm
Werkzeugstationen	12



Wasserstrahl-Roboter

Verfahrweg	2m X 3m
Achsen	5
Material	Modellbau-Materialien, Holz, Kunststoff Durasteel (9mm), Aluminium


Konv. Maschinen
Fräsmaschine JAVO FWD32U

Verfahrweg	X 800, Y 250, Z 320
Winkel-Aufspanntisch	1050 x 320 mm

Fräsmaschine Deckel FP1

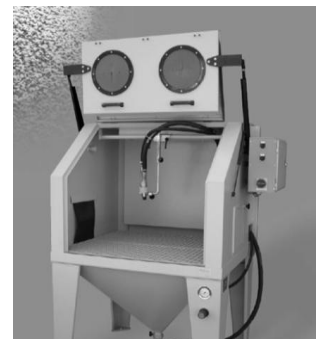
Verfahrweg	X 300, Y 150, Z 350
Winkel-Aufspanntisch	600 x 200 mm

Drehbank Lunan LC300A

Spannfutter	Ø160
Spitzenhöhe	140

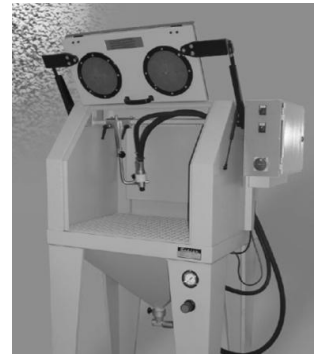
Strahlanlagen
Sandstrahlkabine SX-115S

Strahlleistung:	6 Bar
Jahrgang	2001
Innenmasse:	
Breite	1145 mm
Tiefe	890 mm / 970 mm (ohne Steigsichter)
Höhe	780 mm / 840 (ohne Pistolenhalter)



Sandstrahlkabine SX-90S

Strahlleistung:	6 Bar
Jahrgang	2010
Innenmasse:	
Breite	895 mm
Tiefe	610 mm / 670 mm (ohne Steigsichter)
Höhe	545 mm


Strahlkabine Sablux Euroblast EB100

Strahlleistung	6 Bar
Jahrgang	2015
Innenmasse:	
Breite	996 mm
Tiefe	838 mm
Höhe	750 mm


Messtechnik
CNC Koordinatenmessmaschine: Mitutoyo Crysta – Apex C 574

Schwenktaster	
Statistische Auswertung	
Verfahrweg	X 505, Y 705, Z 405
Aufspannbereich	638 x 1160 mm
Max. Höhe	540 mm
Max. Gewicht	180 kg

Oberflächenmessgerät
Mitutoyo Surftest SJ – 301

Messbereich	Z 0.350, X 12.5 mm
Tasterspitze	Diamant

