

Maschinenpark

HMM HARTMANN

CNC - Fräsen

	BAZ 1	BAZ 2	BAZ 3	BAZ 4	BAZ 5	BAZ 6
X - Verfahrweg	1300 mm	1020 mm	1270 mm	2135 mm	1060 mm	1060 mm
Y - Verfahrweg	610 mm	610 mm	660 mm	860 mm	610 mm	610 mm
Z - Verfahrweg	610 mm	610 mm	610 mm	760 mm	610 mm	610 mm
Werkzeugwechsler	24	32	40	40	40	40

	Bettfräsmaschine	5-Achs
X - Verfahrweg	2000 mm	800 mm
Y - Verfahrweg	800 mm	500 mm
Z - Verfahrweg	800 mm	800 mm
Werkzeugwechsler	32	48
Sonstiges	Automatikkopf	Kühlluft durch Spindel Dreh-Schwenktisch Renishaw Vermessung

Alle Maschinen verfügen über Innenkühlung

CNC - Drehen

	Maschine 1	Maschine 2
Dreh-Ø	600 mm	300 mm
Dreh-Ø über Schlitten	340 mm	
Drehlänge	2000 mm	800 mm
Angetriebenen Werkzeuge		12
Y - Achse		120 mm
Gegenspindel		ja
Werkzeugwechsler		12