distec ag
METALLTECHNIK

VIELSEITIG NUTZBAR:
UNSER MASCHINENPARK!

CNC – Dreh- / Fräszentrum

Maschine	*Beschreibung*	*Arbeitsbereich [mm]*
DMG-Mori NTX-1000 (2x)	Fräskopf 5-Achsen / 20'000 U/min	ø 10-320 x 400

CNC - Fräsen

Maschine	*Beschreibung*	*Arbeitsbereich [mm]*
Mikron HEM 500U	5-Achsen	500 x 450 x 400
Mikron HPM 600U	5-Achsen / Paletten Magazin	650 x 650 x 550
Mikron HPM 800U	5-Achsen / Paletten Magazin	800 x 800 x 550
Mikron HSM 600U	5-Achsen / Paletten Magazin / 36'000 U/min	600 x 600 x 500
Mikron HSM 600U	5-Achsen / Paletten Magazin / 40'000 U/min	600 x 600 x 500
Mikron MILL P 800U SHORT	5-Achsen / Paletten Magazin / 20'000 U/min	800 x 800 x 550
Kitamura HX400 / 6APC	4-Achsen / Paletten Magazin	660 x 510 x 510
Moriseiki NH5000 DCG	4-Achsen / Paletten Magazin	730 x 730 x 850
Makino a61nx	4-Achsen / Paletten Magazin	730 x 730 x 800
Brother TC 31A	3-Achsen	350 x 250 x 350
Haas VF 2SS Super Speed (2x)	3-Achsen	760 x 405 x 510
Haas VF 6SS Super Speed	3-Achsen	1626 x 813 x 762
Mikron VCE 1000 Pro-X (2x)	3-Achsen	1020 x 560 x 600
Mikron VCE 800 Pro (2x)	3-Achsen	800 x 500 x 540
Mikron VCP 1000 Duro	3-Achsen	1000 x 650 x 500
Mikron VCP 600	3-Achsen	600 x 450 x 450

CNC - Drehen

Maschine	*Beschreibung*	*Arbeitsbereich [mm]*
Biglia B465 T2 Y2	2 Spindeln / 2 Revolver / Stangendurchlass ø70 angetriebene Werkzeuge	$ø_{max}$ 200 x 630
Biglia B750YS	2 Spindeln / 1 Revolver / Stangendurchlass ø80 angetriebene Werkzeuge	$ø_{max}$ 450 x 765
Puma TT 1800SY	2 Spindeln / 2 Revolver / Stangenlader ø 65 mm angetriebene Werkzeuge	ø 8-250 x 230
Index G200 Compact	Stangenlader ø 42 mm / Reitstock angetriebene Werkzeuge	ø 5-150 x 400
Star Micronics SR20 540Q	Langdrehautomat / Stangenlader ø 20 mm angetriebene Werkzeuge	ø 2-20 x 350
Star Micronics SR20 R II	Langdrehautomat / Stangenlader ø 20 mm angetriebene Werkzeuge	ø 2-20 x 350
Tornos Deco 2000 Typ10a (2x)	Langdrehautomat / Stangenlader ø 10 mm 7 Achsen	ø 2-10 x 60
Schaublin 250 CNC	angetriebene Werkzeuge / Durchlass ø 42 mm CNC-Reitstock	ø 2-42 x 600
Schaublin 102 CNC	Durchlass ø 25 mm	ø 2-25 x 200

distec ag
METALLTECHNIK

VIELSEITIG NUTZBAR:
UNSER MASCHINENPARK!

CNC – Erodieren

Maschine	*Beschreibung*	*Arbeitsbereich [mm]*
Charmilles Roboform 41	Senkerodieren	500 x 400 x 450
Charmilles Robofil 230 (2x)	Drahterodieren	350 x 220 x 300
Charmilles Robofil 310	Drahterodieren	400 x 250 x 400
Charmilles Robofil 2000	Drahterodieren	320 x 220 x 116

Schleifen

Maschine	*Beschreibung*	*Arbeitsbereich [mm]*
Blohm Simplex 75	Flachschleifen	700 x 550 x 235
Jung HF 50R (2x)	Flachschleifen	500 x 200 x 250
Jung JF 520E	Flachschleifen	600 x 200 x 290
Jung JF 520DS	Flachschleifen	500 x 200 x 250
Kellenberger 600RJ	Rundschleifen	ø 150 x 350
Studer RM250	Rundschleifen	ø 20 x 100
Hauser 3 SMO	Koordinatenschleifen	580 x 320 x 500

Zerspanen konventionell

Maschine	*Beschreibung*	*Arbeitsbereich [mm]*
Deckel FP1	Fräsmaschine	300 x 150 x 340
Deckel FP2	Fräsmaschine	400 x 200 x 400
Deckel FP4M	Fräsmaschine	500 x 400 x 400
Hermle UWF801 (2x)	Fräsmaschine	500 x 450 x 400
Mikron F31C	Fräsmaschine	500 x 500 x 400
Donau DR32	Radialbohrmaschine	1140 x 920 x 400
Heidenreich&Harbeck 250	Drehmaschine	ø 250 x 800
Oerlikon HMT NH500	Drehmaschine	ø 245 x 1000
Schaublin 102 (5x)	Drehmaschine	ø 102 x 250
Tornos Schaublin 180 CCN (2x)	Drehmaschine / Reitstock / Lünette	ø 270 x 630
Weiler Condor	Drehmaschine	ø 330 x 800

Messen

Maschine	*Beschreibung*	*Messbereich [mm]*
Zeiss Prismo 5HTG	3D-Messmaschine	700 x 900 x 500
Zeiss Contura G2 (2x)	3D-Messmaschine / Messkopf VAST XT gold	700 x 1000 x 600
De Meet 400	optische Messmaschine	400 x 250 x 200

Trowalisieren

Maschine	*Beschreibung*
Trowal Ciclon CC 215	Rundvibrator
Trowal Ciclon CVE 125	Rundvibrator
Trowal Ciclon CS 60 (5x)	Rundvibrator

Lasermarkierung

Maschine	*Beschreibung*	*Arbeitsbereich [mm]*
Minelli Compact 200	Lasermarkierung	500 x 320 x 425