

PARC DE MACHINES

MASCHINENPARK

**\* Fraisage 5 axes - 5-Achsen Fräsen**

<i>Interfaces : IGES,VDA,STEP,CATIA,DXF,DWG</i>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>outils - WZ</b>
ALZMETAL GS1000/5	800	800	600	36
HEDELIUS RS80KL	1000	1000	600	60
HERMLE C40 + changeur de palette / Palettenwechsler	850	700	500	120
WEMAS VZG 1600	2400	1400	900	24
MATEC	3000	800	1000	64
MATEC	3000	800	1000	64

**\* Centre d'usinage 3D - Bearbeitungszentren**

<i>Interfaces : IGES,VDA,STEP,CATIA,DXF,DWG</i>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>outils - WZ</b>
TRIMILL AV1612 DEPOJET	1600	1200	700	32
TRIMILL AV1612 DEPOJET	1600	1200	700	32
TRIMILL DEPOCUT	2300	1200	800	12
TRIMILL DEPOCUT VC2314	2300	1400	900	32
DEPO 1612	1600	1200	700	24
DEPO ZPS	1080	700	700	24
WEMAS	800	400	400	24
WEMAS	800	400	400	24
WEMAS VZ 1020	1000	600	600	30
WEMAS VZ 1250	1260	600	500	30
WEMAS VZP 1600	1600	1400	700	24
WEMAS 1400	1450	700	500	48
BRIDGEPORT XR-1500 HP	1500	700	610	48
BRIDGEPORT XR-1500 XP <sup>3</sup> HP	1500	700	610	48
BRIDGEPORT XR-1500 XP <sup>3</sup> e	1500	700	610	48
BRIDGEPORT VMC -1500 XP <sup>3</sup> e	1500	700	610	32
BRIDGEPORT VMC 800	800	510	600	22
BRIDGEPORT VMC 800	800	500	500	22
BRIDGEPORT VMC 800	800	500	500	22
BRIDGEPORT VMC 1000	1000	510	600	22
BRIDGEPORT VMC 1000	1000	510	600	22
HARTFORD HCMC-1270	1270	650	630	60
HARTFORD HCMC-1270	1270	650	630	60
HARTFORD LG-1370	1270	650	630	30
HARTFORD HEP-2150	2250	1600	780	90

**\* Fraisage CNC - Fräsen**

	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>
MIKRON VCE 1600	1600	900	800
MIKRON UM 900	900	630	500
MIKRON VCE 750	750	400	500
MIKRON UM 600	600	500	450
MIKRON UME 560	560	420	580
MIKRON WF21D	520	420	560
MIKRON WF3DCM	480	400	450

**\* Forage profond - Tieflochbohren**

	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>
BUCK TBZ 2000 CNC + table tournant / Rundtisch	2000	1500	1200
SAMAG TFZ 2L-1000	1200	1050	1100
SAMAG TFZ 2L-1000	1200	1050	1100
DEGEN UTB600H/CNC	800	600	600

DEGEN UTB600H/CNC	900	600	600
-------------------	-----	-----	-----

	$\emptyset$	L
COLCHESTER	320	650
NC WEILER	300	1000
GRAZIANO MT400C	250	800
OKUMA HOWA + changeur d'outil / Werkzeugwechsler	42	800
CITIZEN Langdreher CNC	2 - 25	210

**\* Tournage conventionel - Drehen**

	$\emptyset$	L
TOS SV400S	340	1000
VDF BÖHRING	200	1200
SCHAUBLIN	150	600
SCHAUBLIN	125	500

**\* Rectification - Schleifen**

<i>rond - rund</i>	$\emptyset$	L
KEL-VISTA CNC	175	1000
Kellenberger U 1500	350	1500
Kellenberger U 600	250	600
Herminghausen SR2	2 - 30	100

<i>plane - flach</i>	X	Y	Z
Z&B 500 x 1000	500	1000	500
Z&B Starline 800 E	400	800	500

<i>par coordonées - Koordinaten</i>	X	Y	Z
Hauser S3 CNC 314	500	300	500

**\* Erosion par défonçage - Funkenerosion**

	X	Y	Z
Charmille Roboform 200	560	300	360

**\* Spritzguss - Injection**

	Tonnen
ENGEL DUO 1700	1700
SARAC SRC 470/3000S	500
ENGEL Victory 300	300

**\* Contrôle - Messwesen**

	X	Y	Z
ZEISS CONTURA G2	1600	1000	600
WENZEL SMART 1000	1000	450	400
TESA MICRO HITE	500	500	500