

DRAHTEROSION				
Hersteller	Typ	Beschreibung	max. Werkstück- abmessung X Y Z	Verfahrwege X Y Z
Mitsubishi Electric	MX600 Oiltech	Verfahrwege (U/V) 70 mm/70 mm Konikwinkel (Werkstückhöhe) beträgt 15°/100mm Oberflächengüte < Ra 0,06 Drahtdurchmesser 0,03-0,2	620 x 610 x 100	300 x 200 x 180
Mitsubishi Electric	MP 1200	für Werkstücke mit einem Gewicht bis zu 500kg Verfahrwege (U/V) 120mm/120mm Konikwinkel (Werkstückhöhe) beträgt 15°/200mm und 30°/87mm Oberflächengüte Ra 0,1 Drahtdurchmesser 0,05-0,3	810 x 700 x 215	400 x 300 x 220
Mitsubishi Electric	MV 1200R	für Werkstücke mit einem Gewicht bis zu 500kg Verfahrwege (U/V) 120mm/120mm Konikwinkel (Werkstückhöhe) beträgt 15°/200mm und 30°/87mm Oberflächengüte Ra 0,25 Drahtdurchmesser 0,1-0,3	810 x 700 x 215	400 x 300 x 220
Mitsubishi Electric	NA1200	für Werkstücke mit einem Gewicht bis zu 500kg Verfahrwege (U/V) 120 mm/ 120mm Konikwinkel (Werkstückhöhe) beträgt 15°/200mm Oberflächengüte Ra 0,1 Drahtdurchmesser 0,05-0,3	810 x 700 x 215	400 x 300 x 220
Mitsubishi Electric	NA 2400	für Werkstücke mit einem Gewicht bis zu 1500kg Verfahrwege (U/V) 150 mm/ 150 mm Konikwinkel (Werkstückhöhe) beträgt 15°/260mm Oberflächengüte Ra 0,1 Drahtdurchmesser 0,05-0,3	1050 x 820 x 305	600 x 400 x 310

SENKEROSION				
Hersteller	Typ	Beschreibung	Arbeitsbehälter B T H	Verfahrwege X Y Z
OPS-INGERSOLL	GANTRY EAGLE 500	Auflagefläche Arbeitstisch B T : 750 x 650 max. Werkstückgewicht 1.000kg Grafitbearbeitung HM-Bearbeitung	700 x 670 x 440	525 x 400 x 450
OPS-INGERSOLL	GANTRY 800	Auflagefläche Arbeitstisch B T : 760 x 1.000 max. Werkstückgewicht 2.000kg Grafitbearbeitung HM-Bearbeitung	800 x 1100 x 480	550 x 850 x 450
OPS-INGERSOLL	CENTER 4000	Auflagefläche Arbeitstisch B T : 550 x 470 maximales Werkstückgewicht 500kg 4-fach Palettenwechsler 110-fach Elektrodenwechsler	650 x 500 x 340	400 x 300 x 300

HSC-FRÄSEN				
Hersteller	Typ	Beschreibung	Tischmaße X Y	Verfahrwege X Y Z
OPS-INGERSOLL	Speed Hawk 650-5 HSC	5- Achsen-Bearbeitungszentrum Hochfrequenzspindel HSK E40: 1 - 42.000 U/min CNC-Steuerung Andron 3060/ Windows XP kleinster Fräser im Stahl ø 0,2 mm Planscheibe ø 440mm	850 x 700	700 x 550 x 450
OPS-INGERSOLL	OPS 650 HSC	3- Achsen-Bearbeitungszentrum Hochfrequenzspindel HSK E40: 3.000 - 30.000 U/min CNC-Steuerung Andron 2060 kleinster Fräser im Stahl ø 0,2 mm	850 x 700	700 x 550 x 450
KERN	Kern Evo	Ultrapräzisions-Bearbeitungszentrum Hochfrequenzspindel HSK E25 bis max. 50.000 U/min CNC-Steuerung Heidenhain kleinster Fräser im Stahl ø 0,1 mm	350 x 230	300 x 280 x 250

BOHREROSION				
Hersteller	Typ	Beschreibung	max. Werkstück-abmessung X Y Z	Verfahrwege X Y Z
Mitsubishi Electric	ED-24 NC	Bohrungsdruchmesser bis 0,2 für Werkstücke mit einem Gewicht bis zu 300kg	810 x 510 x 240	400 x 250 x 370

MESSTECHNIK			
Hersteller	Typ	Beschreibung	Messvolumen
ZEISS	Contura G2	Drehschwenkmesskopf RDS mit Sensor VAST XXT Software Calypso 5.4/ Holos kleinster Taster ø 0,25 Längenmessabweichung E0 1,5 + L/350µm	700 x 700 x 600
ZEISS	O-Inspect	optische und taktile Messung Software Calypso 5.4 kleinster Taster ø 0,25 Längenmessabweichung E0 1,7 + L/250µm	400 x 400 x 200