

	Technológia Technology	Popis Description	Množstvo Quantity	Parametre Parameters
Delenie materiálu Material cutting	Pálenie laserom Laser cutting	TRUMATIC L 3030 CO2 TRULASER 5030 fiber	3	max. thickness 25 mm 3000x1500 mm
	Pálenie plazmou Plasma cutting	Omnicut 4000G	1	max. thick. plazma 30mm, autogen 130mm 3100x8500 mm
	CNC vysekávanie CNC punching	TruPunch 3000	2	max. thickness 6,4 mm 2500x1250 mm, max. punching power 180 kN
	CNC strihanie CNC cutting	Safan B-Shear 310-6	1	max. thickness 6 mm 3100 mm
	Pílenie Sawing	Pásová píla Band saw machine	7	max. diameter 350 mm -
Opracovanie materiálu Material processing	CNC frézovanie CNC milling	Vertikálne obrábacie centrá Vertical machining centers	17	max. weight of the part 8 t 2540x1005x800 mm
		CNC frézovanie 5 osí CNC milling machine 5-axis	1	max. weight of the part 600 kg 650x600x500 mm
		CNC portálové frézovanie CNC portal milling 5-axis	1	max. weight of the part 20 t 2400x5000x1100 mm
	Konvenčné frézovanie Conventional milling	-	11	1400x500x670 mm -
	CNC sústruženie CNC turning	-	9	max. diameter 600 mm max. length 1200 mm
	Konvenčné sústruženie Conventional turning	-	10	max. diameter 500 mm max. length 2000 mm
	Vŕtanie, závitovanie, zakružovanie, obrážanie, vrúbkovanie, brúsenie Drilling, threading, roll bending, slotting, notching, grinding			
Tváranie materiálu Material forming	Ohýbanie Bending	CNC ohraňovací stroj CNC bending machine	7	max. press power 350 kN - 1300 kN max. thickness 6 mm
	Lisovanie Pressing	Hydraulický lis Hydraulic press	10	max. press power 160 t - 600 t 2500x1500 mm
		Mechanický lis Mechanical press	29	max. press power 6,3 t - 800 t 1200x1000 mm
Tuširovanie Spotting	Millutensil MIL 203	1	max. press power 200 t 2000x1500 mm	
EDM	Elektroerozívne hĺbenie Die sinking	CHARMILLES 30 CHARMILLES 35	2	max. weight of the part 500 kg 350x250x300 mm
	Elektroeroz. drôtové rezanie Wire cutting	MAKINO DUO 43 MAKINO EU 64	2	max. weight of the part 1000 kg 600x400x260x75x75 mm
Zváranie Welding	Zváranie ručné Manual welding	-	23	MIG / MAG, TIG -
	Zváranie robotické Robotic welding	CLOOS C60, Orbit - 5kN	3	MIG / MAG, TIG, 11 axis 1600x1600x500 mm
	Zváranie bodové Spot welding	-	5	150 A -
Meranie Measuring	Súradnicový merací stroj Coord. measuring machine	Dea Mistral Renishaw	1	max. weight of the part 800 kg 700x1000x500 mm
	Súradnicový merací stroj Coord. measuring machine	Dea Alpha Status	1	max. weight of the part 20 t 2000x3300x1000 mm
Povrchová úprava Surface treatment	Morenie a pasivácia nereze, omielanie, pieskovanie Pickling and passivation of stainless steel, tumbling, sandblasting Mokrú lakovanie, práškové lakovanie, galvanické zinkovanie, žiarové zinkovanie Wet painting, powder painting, galvanizing, hot dip galvanizing			