

### Pálie stroje / Cutting machines

Stroj / Machine	Typ stroja / Type	Pracovné parametre / Working parameters (mm)	Upínacia plocha / Clamping area (mm)	Počet osí / Axes	Ostatné parametre / Other parameters
Laserový páliaci stroj Laser cutting machine	Trumpf Trumatic L4020	max. hrúbka 20 max. thickness 20	4000 x 2000	-	max. hmotnosť dielu do 710 kg max. weight of the part 710 kg
CNC Plazmový páliaci stroj CNC Plasma cutting machine	MGM Omnicut 4000G	max. hrúbka 150 max. thickness 150	6000 x 2000	-	aj s kyslík-acetylénovým pálením also with oxygen-acetylene cutting

### Tvárnenie / Forming

Stroj / Machine	Typ stroja / Type	Pracovné parametre / Working parameters	Upínacia plocha / Clamping area (mm)	Počet osí / Axes	Ostatné parametre / Other parameters
Ohraňovací lis Bending machine	MEGELE	max. power 200 t	max. L = 3.000 mm	-	max. hrúbka 15 mm max. thickness 15 mm
Rovnač lis Straightening machine	ŽDAS	max. power 400 t	max. L = 6.000 mm max. W = 3.000 mm	-	-
Zakružovacie valce Plate rolling machine	PIESOK	max. t = 20 mm, max. L = 2.000 mm	-	-	-

### Zváranie / Welding equipment

Stroj / Machine	Typ stroja / Type	Pracovné parametre / Working parameters	Upínacia plocha / Clamping area (mm)	Počet osí / Axes	Ostatné parametre / Other parameters
Zvárací robot Welding robot	Cloos	-	1000 x 1000	-	max. hmotnosť 200 kg max. weight 200 kg
Zváracie stroje Welding machines	Kemppi, Cloos	MIG / MAG zváranie MIG / MAG welding	-	-	10 zvaračiek 10 machines

### Frézy CNC / CNC milling machines

Stroj / Machine	Typ stroja / Type	Pracovné parametre / Working parameters	Upínacia plocha / Clamping area (mm)	Počet osí / Axes	Ostatné parametre / Other parameters
CNC fréza CNC milling machine	ZPS MCFV 1260	1270 x 610 x 760	1450 x 590	3	paletizácia, zásobník nástr., 24 ks palletisation, 24 pcs. tool cartridge
CNC fréza CNC milling machine	MORI SEIKI SH40	560 x 510 x 510	400 x 400	4	-
CNC fréza CNC milling machine	EUMACH VMC 1600	1600 x 815 x 700	1700 x 815	3	-
CNC fréza CNC milling machine	SEMICO VMC 1000	1040 x 1540 x 600	1200 x 500	3	max. hmotnosť dielca 500 kg max. weight of part 500 kg
CNC fréza CNC milling machine	TOS Kuřim FFQ 100	3000 x 1000 x 1200	5000 x 3000 x 1000	5	-

### Sústruhy / Lathes

Stroj / Machine	Typ stroja / Type	Pracovné parametre / Working parameters (mm)	Upínacia plocha / Clamping area (mm)	Počet osí / Axes	Ostatné parametre / Other parameters
CNC sústruh CNC turning machine	Bost	max. priemer 600 max. diameter 600	max. l = 1200 mm	-	-
CNC sústruh CNC turning machine	Mazak	max. priemer 180 max. diameter 180	max. l = 300 mm	-	-
CNC sústruh CNC turning machine	SBL500	max. priemer 630 max. diameter 630	max. l = 750 mm	-	-
CNC sústruh CNC turning machine	Biglia 301	max. priemer 210 max. diameter 210	max. l = 380 mm	-	-

### Horizontálne vyvŕtávačky / Horizontal boring machines

Stroj / Machine	Typ stroja / Type	Pracovné parametre / Working parameters	Upínacia plocha / Clamping area (mm)	Počet osí / Axes	Ostatné parametre / Other parameters
CNC horizontálna vyvŕtávačka CNC horizontal boring machine	TOS Varnsdorf WRDQ 130 CNC	X:10000, Y:3000, Z:800, W:560 mm	otočný stôl / turning table 2000 x 2500	3	max. hmotnosť 16 t max. weight 16 t
CNC horizontálna vyvŕtávačka CNC horizontal boring machine	ŠKODA W 160 CNC	X:10000, Y:3150, Z:1250, W: 350 mm	otočný stôl / turning table 2000 x 2500	3	max. hmotnosť 100 t max. weight 100 t
CNC horizontálna vyvŕtávačka CNC horizontal boring machine	TOS Varnsdorf	X:3500, Y: 2000, Z:1250, W: 750 mm	otočný stôl / turning table 2200 x 1800	3	max. hmotnosť: 13 t max. weight: 13 t

### Zvislé sústruhy / Vertical lathes

Stroj / Machine	Typ stroja / Type	Pracovné parametre / Working parameters (mm)	Upínacia plocha / Clamping area (mm)	Počet osí / Axes	Ostatné parametre / Other parameters
CNC zvislý sústruh CNC vertical lathe	SKD50 CNC	max. D = 5000 mm, max. H = 4000 mm	-	-	max. hmotnosť 100 t max. weight 100 t
CNC zvislý sústruh CNC vertical lathe	SKD32 NC B	max. D = 3200 mm, max. H = 2500 mm	-	-	max. hmotnosť 50 t max. weight 50 t

### Povrchové úpravy / Surface treatment

Stroj / Machine	Typ stroja / Type	Pracovné parametre / Working parameters (mm)	Upínacia plocha / Clamping area (mm)	Počet osí / Axes	Ostatné parametre / Other parameters
Priebežná tryskacia linka Continuous sand-blasting	Kovo Staněk	max. šírka 800 mm max. width 800 mm	-	-	tryskanie oceľovým granulátom blasting with steel granulate
Tryskacia kabína Sand blasting cabin	OTECO	rozмеры 11 x 5 x 5 m dim. 11 x 5 x 5 m	-	-	tryskanie oceľovým granulátom blasting with steel granulate
Lakovacia kabína Painting cabin	Surfin	rozмеры 17 x 5,5 x 5 m dim. 17 x 5,5 x 5 m			mokrý lakovanie; deliteľná for wet painting; dividable