



BY ŠVECGROUP

**Výroba a montáž automatizovaných liniek**  
**Production and assembly of automated lines****Laserový páliaci stroj / Laser cutting machine**

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	TRULASER 5030 fiber	max. sheet thickness 25 mm	3000 x 1500	2	max. weight of the part 900 kg
Pálenie laserom + vyskávanie Laser cutting + punching	AMADA LC 2012 C1	max. sheet thickness 10 mm	2500 x 1250	2	max. weight of the part 350 kg

**Ohraňovací lis / Bending machine**

Stroj Machine	Typ stroja Type	Pracovné parametre Working parameters [mm]	Upínacia plocha Clamping area [mm]	Počet osí Axes	Ostatné parametre Other parameters
Ohraňovací lis Bending machine	TruBend 5130	max. sheet thickness 6 mm	length 3000	6	max. press power 1300 kN
Ohraňovací lis Bending machine	TrumaBend V85 S	max. sheet thickness 5 mm	length 2500	6	max. press power 850 kN

**Pneumatiký lis / Pneumatic press**

Stroj Machine	Typ stroja Type	Pracovné parametre Working parameters [mm]	Upínacia plocha Clamping area [mm]	Počet osí Axes	Ostatné parametre Other parameters
Pneumatiký lisovací stroj Pneumatic press machine	PEM SERTER 4	max. diam. of insert stud 12 mm	stroke 400 mm	----	max. press power 100 kN

**Bodová zväračka / Spot welding machine**

Stroj Machine	Typ stroja Type	Pracovné parametre Working parameters [mm]	Upínacia plocha Clamping area [mm]	Počet osí Axes	Ostatné parametre Other parameters
Bodová zväračka Spot welding machine	MERITUS	150 A	1500 x 1500 x 250	2	----

**Píla / Saw machine**

Stroj Machine	Typ stroja Type	Pracovné parametre Working parameters [mm]	Upínacia plocha Clamping area [mm]	Počet osí Axes	Ostatné parametre Other parameters
Píla Saw machine	Elumatec	saw blade diameter 420	material length 6000 mm	----	two sawing disc
Píla Saw machine	TL 500 A	saw blade diameter 500x50	material length 6000 mm	----	one sawing disc

**Odihľovací stroj / Deburring machine**

Stroj Machine	Typ stroja Type	Pracovné parametre Working parameters [mm]	Upínacia plocha Clamping area [mm]	Počet osí Axes	Ostatné parametre Other parameters
Odihľovací stroj Deburring machine	Metagrind M01	max. thickness 50 mm	1500x880	----	max. 200 kg

**Iné / Others**

Stroj Machine	Typ stroja Type	Pracovné parametre Working parameters [mm]	Upínacia plocha Clamping area [mm]	Počet osí Axes	Ostatné parametre Other parameters
Dynamický kompaktný sklad	TRUSTORE 3030	17 paletových pozícií	1500 x 300 x 25	2	max. 3000 kg