



Výrobní možnosti a strojní zařízení společnosti

Nabízíme výrobní kooperace v oblasti komplexního zpracování plechů z konstrukčních ocelí, nerez ocelí a slitin hliníku pomocí CNC technologií – stříhání plechu, laserové řezání plechu, CNC vysekávání a ohraňování, dále nabízíme svařování ocelových a hliníkových konstrukcí metodami MIG/MAG a TIG a ostatní standardní strojírenské technologie.

Zámečnická výroba

Možnosti

- řezání a stříhání, pálení materiálu laserem
- děrování, tvarové vysekávání a značení plechových dílů
- ohraňování plechových dílů
- svařování – ocel, nerez, hliník

Strojní vybavení

➤ TruShear 5104 – CNC tabulové nůžky

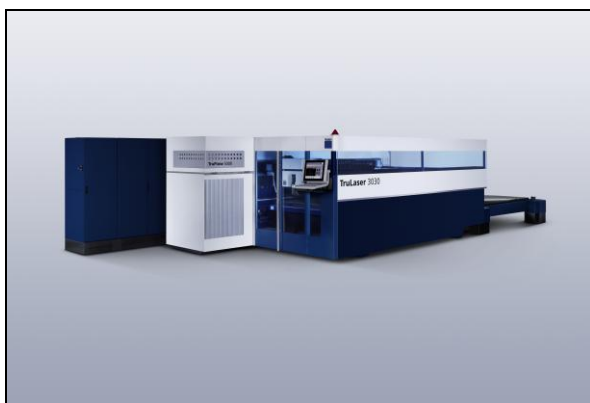
- tloušťka děleného materiálu pevnosti 450 [N/mm²] od 0,7 mm do 10 mm
- maximální šířka stříhu 4.050 mm
- výroba podle dodaných výkresů, nebo souborů ve formátu DXF





➤ TruLaser 3040 - 2D-laserový CNC řezací stroj

- CO₂ laser, výkon 5 kW,
- max. tloušťky pálení: ocel (S235) - 25 mm; nerez (1.4301) - 20 mm; hliník (AlMg3) - 12 mm
- velikost pálicího stolu 2000 x 4000 mm
- tvarové pálení podle dodaných výkresů, nebo souborů ve formátu DXF



➤ TruPunch 3000 - CNC vysekávací stroj

- děrování, tvarové vysekávání, lisování, zahlubování, řezání závitů, značení, atd.,
- tloušťka materiálu: ocel do 6 mm, nerez do 3 mm, hliník a mosaz do 3 mm,
- rozměr stolu 1250 x 2500 mm, max. rozměr výrobku 500 x 500 mm
- výroba podle dodaných výkresů, nebo souborů ve formátu DXF





➤ TruBend 5320 - CNC ohraňovací lis

- - lisovací síla 320 t
- - max. šířka ohybu 4420 mm, průchod mezi stojany 3680 mm,
- - ohýbání podle dodaných výkresů, nebo souborů ve formátu DXF



➤ Svařovací robot ABB IRB 2400L

- pojezd 6500 mm, zdvih 2000 mm
- otočné polohovadlo – nosnost 5000 kg



➤ Ohraňovací lis GASPARINI PSG120-3000



➤ Tabulové nůžky GASPARINI CO3004



➤ Pásová pila BEHRINGER



➤ Ohraňovací lis 200t



- Excentrické lisy LEN 40-C; LEN 63-P
- Tabulové nůžky CNTA-3150/10
- Strojní nůžky NV 5222
- Pásová pila PEGAS-BS 350 SHI
- Okružní pila PAK – 25A
- Obráběcí stroje
- Svářecí zdroje
- Nosnost jeřábů do 10 t



Lakovna

- mokré lakování – 2 boxy o rozměrech 4500 x 8000 x 4000 mm
- práškování
- odmašťování (včetně fosfátování)
- tryskání ocelovým abrazivem
- tryskání křemičitým pískem





Výroba kompozitů (zejména sklolaminátů)

- ruční výroba
- vakuoinjektáž
- navíjení
- vlastní výroba modelů a forem



Akreditovaná zkušebna

- zkušební stolice pro mechanické zkoušky výrobků

