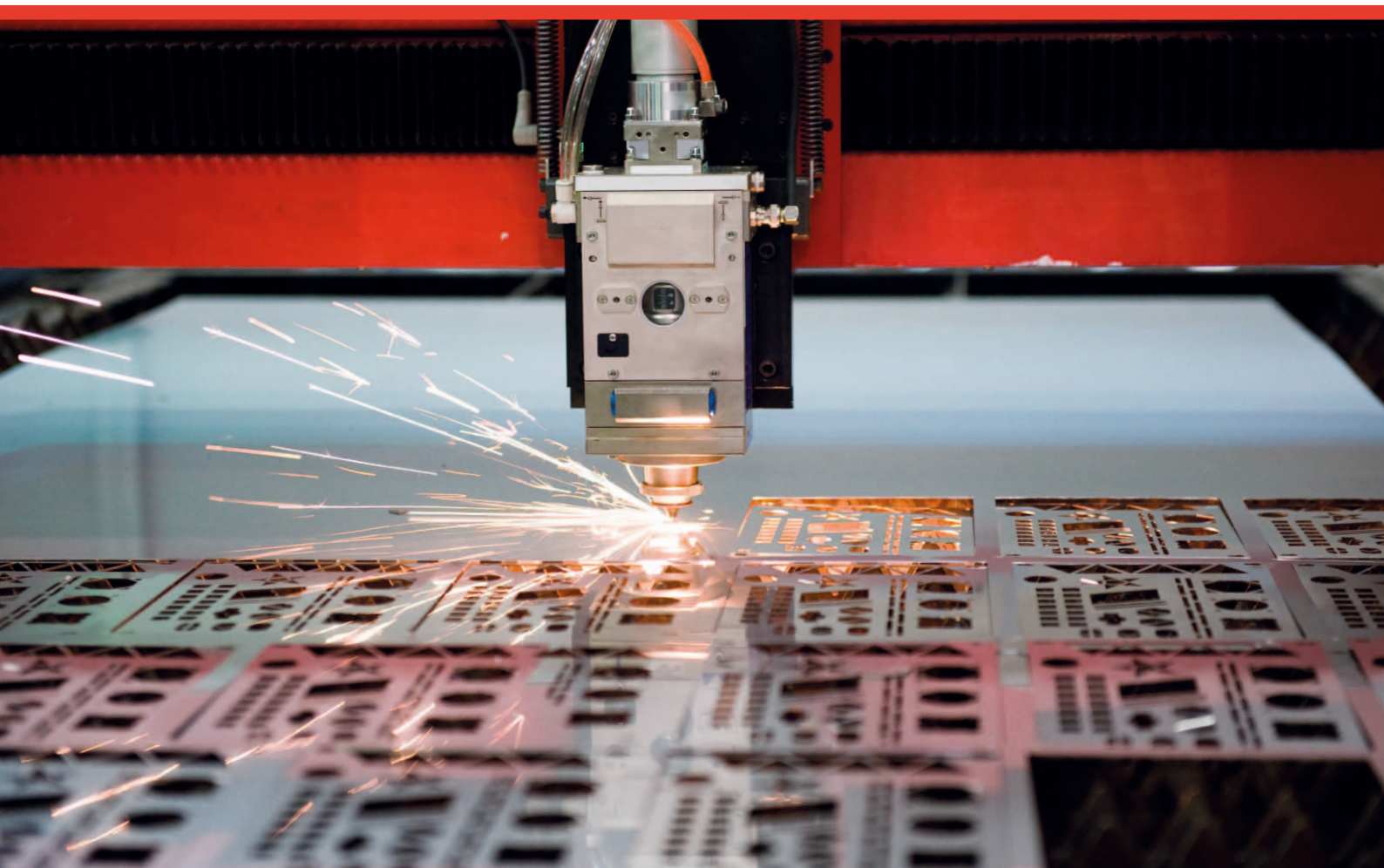


# 1CSC

## TECHNOLOGIE A STROJOVÝ PARK



PRECISION TUBES & PROFILES ■ LASER METAL PROCESSING ■ STEEL SERVICE CENTER



## 2D LASEROVÁ ŘEZACÍ ZAŘÍZENÍ

### TruLaser 5060

Naše špičkové laserové stroje s plochým ložem TruLaser série 5000 ručí stejnou měrou za vysokou produktivitu i spolehlivý trvalý provoz. Kromě strategie jedné řezací hlavy a spolehlivých procesů je to i zásluhou rozmanitých možností automatizace.

- Maximální rozměr polotovaru 6000 x 2000 mm
- Max. tloušťky materiálů
- Konstrukční ocel 25 mm
- Ušlechtilá ocel 20 mm
- Hliník 12 mm

### TruLaser 3030 fiber + LiftMaster

TruLaser 3030 fiber vyniká stroj svou flexibilitou a spolehlivostí: hospodárně řeže konstrukční ocel kyslíkem ve všech tloušťkách. Pevnolátkový laser TruDisk 3001 umožňuje opracování bazevných kovů a zároveň zajišťuje výhodu vysoké produktivity v oblasti tenkých plechů. Minimální nastavovací časy zajišťují i další osvědčené funkce např. automatický výměník trysek.

- Maximální rozměr polotovaru 3000 x 1500 mm
- Max. tloušťky materiálů
- Konstrukční ocel 20 mm
- Ušlechtilá ocel 15 mm
- Hliník 15 mm
- Měď 6 mm
- Mosaz 6 mm

## VYSEKÁVACÍ STROJE

### TruPunch 5000

TruPunch 5000 je špičkou v produktivitě, procesní bezpečnosti a flexibilitě. Individuální řešení automatizace garantují mnohostranné použití a umožňují nejvyšší nasazení, především ve vícesměnném provozu.

- Vysekávací provoz 3050 mm x 1550 mm
- Max. tloušťka plechu 8 mm (nástroje 1CSC 4 mm)

## OHÝBÁNÍ

### Bystronic Beyler Expert 320-4100

Max. ohýbaná tloušťka plechu: 10 mm – Max. délka ohybu: 4100 mm

### Bystronic AFM EP 40-160

Max. délka ohybu: 3150 mm

### Safan

Max. délka ohybu: 1000 mm

### Safan Brake 50-2050

Max. délka ohybu: 2050 mm

## ZÁMEČNICKÁ DÍLNA

- TIG 2x
- MIG/MAG 4x
- Svařovací robot FA 600R 1x

## ŘEZÁNÍ TRUBEK LASEREM

### TruLaser Tube 5000 + TruLaser Tube 5000 (T05) nová řada

Osvědčená koncepce TruLaser Tube 5000 nahrazuje konvenční výrobní techniky, jako je řezání, vrtání, frézování, vysekávání, vyhlazování a nabízí cestu v laserovém řezání trubek. Dokonalá souhra všech komponentů z laserové jednotky zajišťuje vysokou produktivitu.

- Max. průměr obalové kružnice 152 mm
- Max. délka surového materiálu 6500 mm
- Max. délka hotového dílu 4500 mm
- Max. tloušťky materiálů s laserem TruFlow 3200
- Konstrukční ocel 8 mm
- Ušlechtilá ocel 5 mm
- Hliník 4 mm

### TruLaser Tube 7000 3D

TruLaser Tube 7000 vám nabízí mnoho výhod. Tak například řeže trubky a profily s velkými průměry a tloušťkami stěn, aniž by ztrácel na produktivitě.

- Max. průměr obalové kružnice 254 mm
- Max. délka surového materiálu 6500 mm
- Max. délka hotového dílu 6500 mm
- Max. tloušťky materiálů s laserem TruFlow 3600
- Konstrukční ocel 8 mm
- Ušlechtilá ocel 6 mm
- Hliník 5 mm

## 3D MĚŘENÍ

### ROMER Absolute Arm 7512 S

Měřicí rameno ROMER představuje maximální mobilitu, pohotovost a nebyvalou přesnost v mobilní průmyslové metrologii.

- Šestiosý přenosný systém ROMER Multi Gage
- Měřicí rozsah 1200 mm
- Chyba snímání MPEE 6 μm
- Chyba měření MPEP 5+L/65 ≤ 15 μm

