

3D laserové centrum na trubky a profily MAZAK FG 300



Vážený zákazníku,

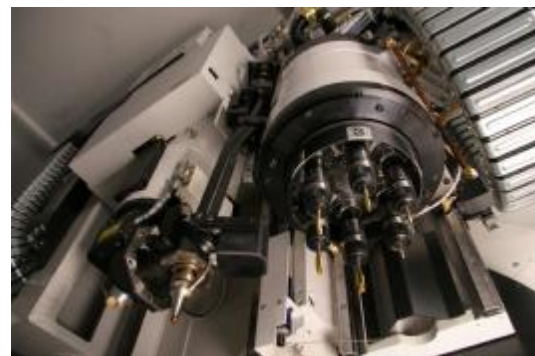
firma SMIP spol.s r.o. si Vám dovoluje nabídnout opracování trubek a profilů na nejmodernějším 3D laserovém centru **MAZAK Fabri Gear 300** s výkonem 4000W.

3D laserové centrum dokáže zpracovat jakékoliv uzavřené a otevřené profily - jackly, trubky, trojhrany, ale i nepravidelné profily. Svou 3D výkyvnou řeznou hlavou řeže polotovary přesně pod požadovanými úhly. Takto vyřezané výrobky se v následných operacích neporovnatelně jednodušeji a přesněji montují a svařují.

Toto centrum je také vybaveno systémem řezání závitů. Závitů je možné řezat **od M3 do M10**.

TECHNICKÁ DATA:

- » výkon rezonátoru: 4000W
- » pracovní rozsah:
 - od min.pr.20mm do max.pr.267mm
 - obdelníkové profily do max.šířky a výšky 203,2mm
 - délka profilu max.8000mm
- » maximální hmotnost profilu je 480 kg
- » maximální síla stěny profilu: ocel - 22mm, nerez - 10mm, hliník - 8mm
- » opakující se přesnost $\pm 0,01\text{mm} / 100\text{mm}$ resp. $\pm 0,01^\circ$



Programování trubek, uzavřených a otevřených profilů je zajištěno modulem MAZAK FG CAM. Vytvoříme Vám 3D modely, nebo je naimportujeme z jiných CAD aplikací. Vaše případné data můžete posílat v následujících formátech - **Para Solid, 3D IGES, ACIS, STEP, Pro Engineer, CATIA**.

V případě, že Vás tato nabídka zaujala, budeme se těšit na případnou spolupráci.

Tento stroj je spolufinancován z OPPI (Operační Program Podnikání a Inovace)