

Robotické svařování efektivní řešení pro budoucnost

Chybí Vám svářeči? Chybí Vám kvalitní svářeči?

Nestíháte zakázky včas nebo jen za cenu neustálého stresu?
Neustále řešíte reklamace nebo nekvalitu svarových spojů?

Odpovídáte jako 90 % našich zákazníků s ručním svařováním na všechny otázky **ANO?**

Robotizujte! Řešení je mnohdy jednoduché a roky ověřené.

Důležité je najít silného a technicky vyspělého partnera, který Vám pouze neprodá robotické pracoviště, ale dodá **komplexní ŘEŠENÍ**. Zkuste to a obraťte se na nás.

Využití, výhody:

- MIG/MAG, TIG - ocel, nerez, hliník
- velkosériová i malosériová výroba – možnost parametrizace programů
- udržení konstantní kvality Vašich výrobků
- výrazné snížení oprav a následných reklamací
- zefektivnění výrobního času o 30-40%
- modernizace a vizitka Vaší společnosti - Průmysl 4.0

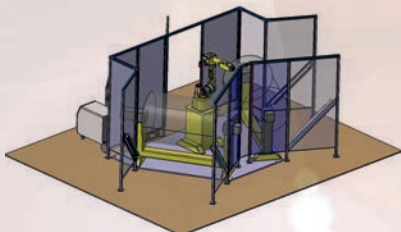
www.lasertherm.cz



Základní koncepce pracovišť:

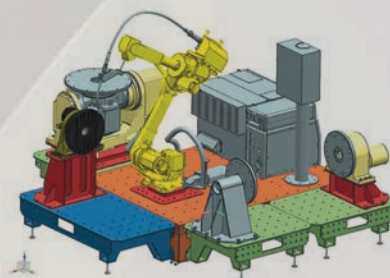
LT Mobile

- ekonomické řešení, malé zástavbové rozměry
- převozitelné VZV = plně mobilní Plug&Play řešení
- možná volba z několika možností polohování svařence = modulární řešení



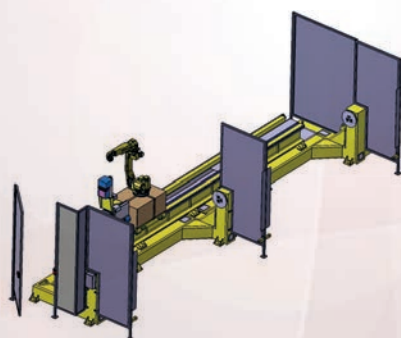
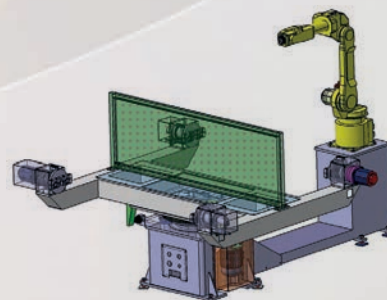
LT Simple

- několik typů (s 1-osým nebo 2-osým polohovadlem, dvě stanice do „V“, otočný stůl)
- nízké pořizovací náklady
- pro menší výrobní série



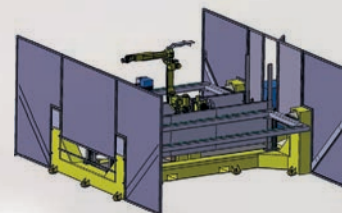
LT From one place – H type

- pro rozměry výrobků do max. délky 2000mm, protočení 1000 mm a hmotnosti 500 kg
- pro větší výrobní série - možnost použití jednoho nebo dvou robotů
- zakládání a vykládání výrobků z jednoho místa
- rychlost rotace H stolu 3 sekundy = efektivní výrobní cyklus



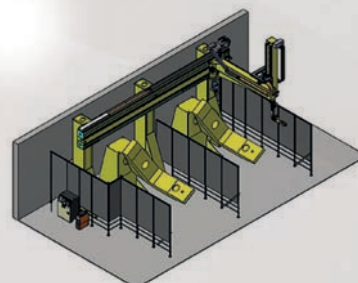
LT Inline

- pro rozměrnější výrobky – použití lineární dráhy (standardní délka 4-12 m)
- pro výrobky do max. délky cca 5 m, protočení 2000 mm a hmotnosti 4000 kg
- kompaktní zástavbové rozměry
- alternativní provedení LT Back to back (polohování „zády“ k sobě)



LT Special

- víceosá polohovadla (až 5os), víceosé portály a dráhy pro robota s horním vedením
- polohovadla pro extrémní rozměry, váhy a komplexní tvary výrobků
- koncepce vychází z individuálních požadavků zákazníka



Svařovací přípravky

Jsme schopni pracoviště dodat na klíč včetně výroby a zprovoznění jednoduchých i komplexních svařovacích přípravků.

