

www.artweld-robotics.cz

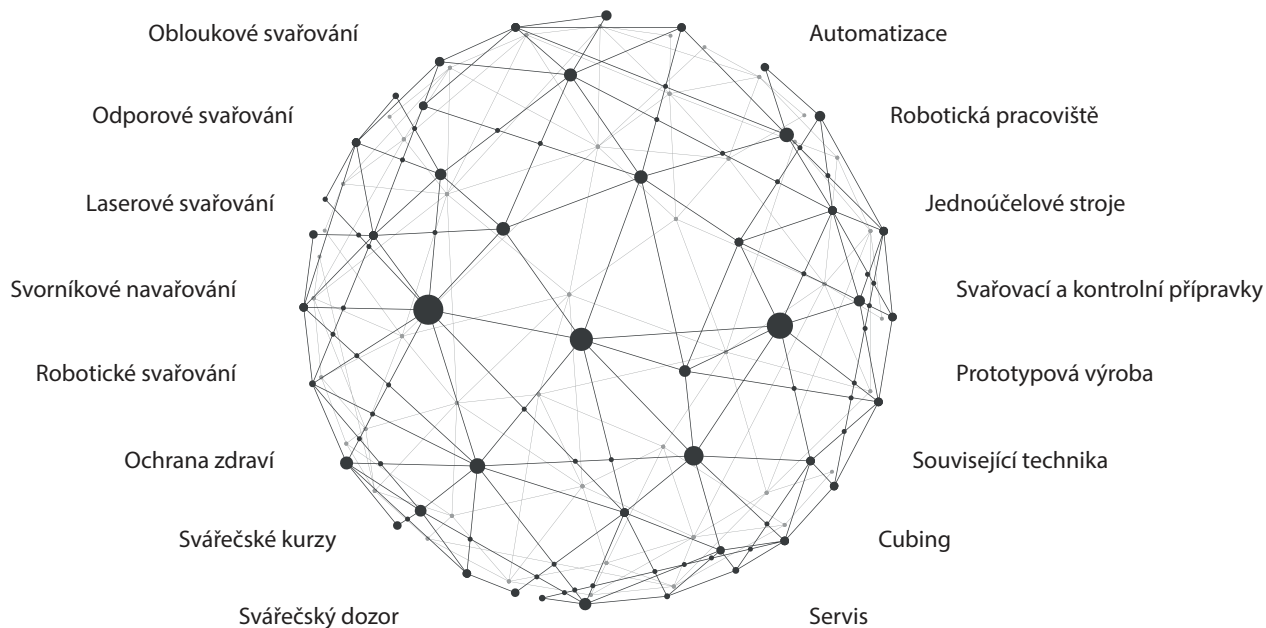
**Svařovací a kontrolní přípravky • Robotické svařování • Cubing
Jednoúčelové stroje • Laserové svařování**



ARTWELD ROBOTICS & AUTOMATION

Kompletní nabídka pro robotizaci a automatizaci svařování

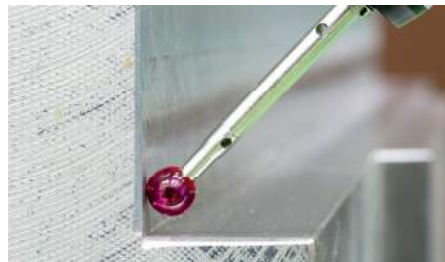
Realizujeme robotická či automatizovaná svařovací pracoviště, kontrolní a svařovací přípravy a jednoúčelové stroje. Jsme připraveni navrhnout a dodat komplexní řešení vašich potřeb ve svařování, a to včetně odborného poradenství, školení personálu i servisu.



Konstrukce a elektroprojekce



Výroba a montáž



3D měření



Programování PLC a robotů



Implementace



Servis a revize





Kompletní robotická pracoviště

- Svařování všemi metodami (MIG, MAG, TIG, odporové aj.)
- Robotická ramena a příslušenství od předních výrobců
- Pracoviště s cobotem
- Stanice čištění hubic a výměny průvlaků, čepiček atd.
- Úplné řešení bezpečnosti pracoviště

Svařovací přípravky

- Realizace projektu od designu až po výrobu a integraci
- Design s využitím 25 let know-how ve svařování
- Konstrukce pomocí CAD CATIA
- Výroba komponentů na vlastních CNC strojích



Jednoúčelové stroje

- Stroje pro zrychlení/zjednodušení manuálních operací
- Vyšší bezpečnost a efektivita práce
- Zvýšení výrobní kapacity

Kontrolní, testovací a cubingové přípravky

- Promyšlený design, ergonomická obsluha, spolehlivost
- Přípravky na kontrolu přesnosti a funkčnosti vyrobených dílů
- Cubingové přípravky pro simulaci zástavby dílů



ARTWELD ROBOTICS & AUTOMATION

Standardizované robotické svařovací buňky

Součástí naší nabídky pro robotizaci jsou také standardizované svařovací buňky. Ve srovnání s vývojem celého pracoviště na míru je využití předpřipravených buněk jednodušší a rychlejší. Tato řešení je možné adaptovat i na více různých projektů.



Monoblok

- Všechny součásti systému jsou integrovány do jednoho celku
- Jednoduchá instalace i manipulace při potřebě změny umístění pracoviště
- Vhodné pro široké spektrum aplikací

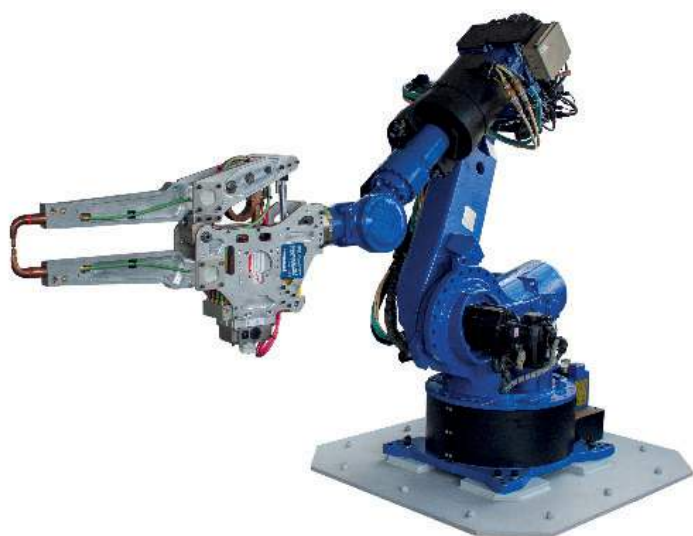
Systém s 3osým H-pozicionerem

- Robustní samonosná konstrukce pro spolehlivé usazení všech součástí
- Rychlý cyklus, vysoká produktivita
- Vhodné i pro svařování náročnějších tvarů



Portálový systém s dvojitým pozicionerem

- Kompaktní systém se 2 pracovišti
- Vylepšená dostupnost díky zavěšení robota a orbitálním pozicionerům
- Vhodné i pro svařování náročnějších tvarů



Robotizace a automatizace odporového svařování

- Kompletní robotická pracoviště
- Stanice výměny a frézování čepiček
- Chladicí zařízení a další příslušenství

Automatizace svorníkového navařování

- CNC a robotické navařování
- Včetně podavačů svorníků a příslušenství
- Digitální monitoring



Laserové svařování

- Vybavení pro ruční i automatizované aplikace
- Řešení bezpečnosti obsluhy i okolí pracoviště
- Poradenství a konzultace

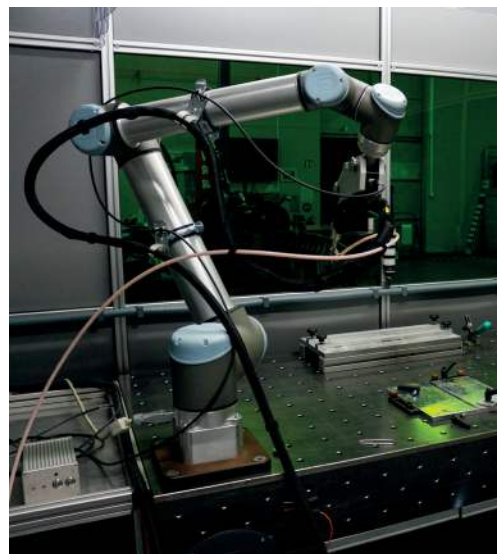
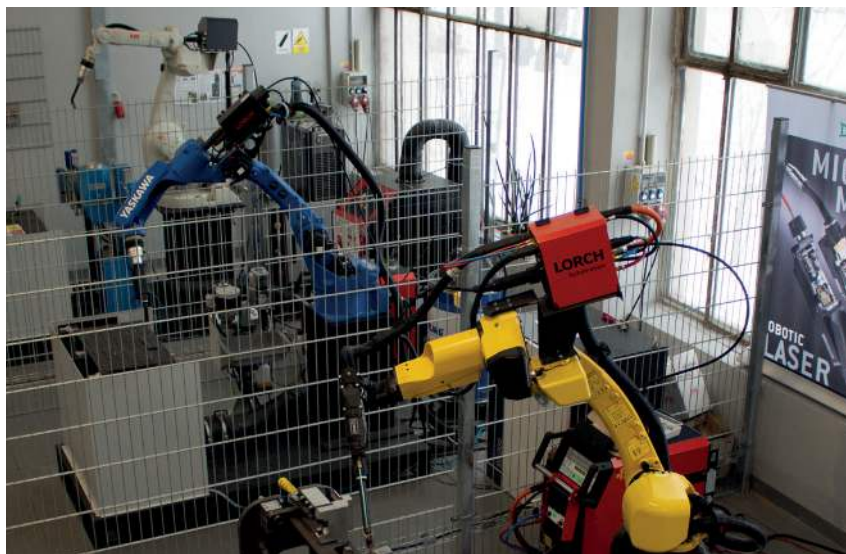


CENTRUM ROBOTIZACE A AUTOMATIZACE

Robotické svařování

Nechte si u nás svařit testovací vzorky, předvést moderní robotická pracoviště včetně inovativních periferií či zaškolit personál!

Jsme připraveni pro vás navrhnout, otestovat, zkompletovat a integrovat vše, co souvisí s robotickým svařováním.



Vybavení centra robotizace a automatizace

- Robotická svařovací pracoviště - MIG, MAG, TIG, odporové svařování
- Laserové svařovací pracoviště (cobot/manuální)
- Svařovací pracoviště s cobotem
- Stanice čištění hořáků
- Stanice výměny průvlaků
- Stanice frézování a výměny čepiček
- Podavače matic/šroubů
- Bezpečnostní ploty a brány

www.artweld-robotics.cz

ARTWELD s.r.o.

- 📍 Nádražní 120,
460 06 Liberec 6
- ☎ +420 483 323 033
- @ ara@artweld.cz
- 🌐 www.artweld.cz