

# KAPACITA ZVÝŠENA, PRÁCE SVÁŘEČŮ ULEHČENA

## FIRMA JORADO SVAŘUJE DÍKY NEJNOVĚJŠÍMU COBOT ŘEŠENÍ ZŘETELNĚ RYCHLEJI

Firma Jorado Maschinenbau GmbH, založená v roce 1961, si jako komplexní poskytovatel služeb se základními kompetencemi pro obrábění, frézování, svařování a montáže konstrukčních celků získala vynikající pověst. Přesnost, inovace a flexibilita jsou tři základní pilíře středně velké firmy, ve které je aktuálně zaměstnáno 85 pracovníků. Vysoce moderní strojový park – v oboru zpracování kovů se pracuje výhradně s CNC stroji – patří rovněž k filozofii společnosti, stejně jako kvalitní vzdělání perspektivních mladých pracovníků. Nedávno začala společnost používat svařovacího Cobota firmy Lorch a nezáskala díky němu pouze důležité, nové výrobní kapacity. Aplikací řešení automatizace svařování lze také kompenzovat neustále narůstající nedostatek pracovních

sil. Svářeči jsou osvobozeni od opakujících se, unavujících úkolů svařování a mohou se plně soustředit na svoji základní kompetenci.

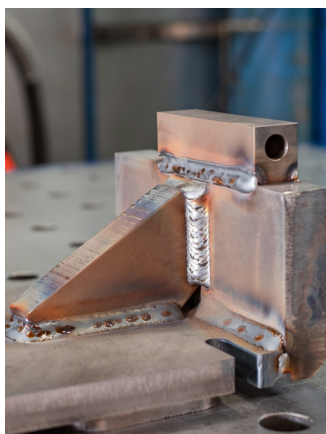
### NÁŠ ZÁKAZNÍK: V PŘEHLEDU

#### JORADO MASCHINENBAU GMBH

- Lüneburg, DE
- 85 zaměstnanců
- Strojírenství
- [www.jorado.de](http://www.jorado.de)



Velký pracovní rádius Cobota UR10e z nabídky Lorch Cobot Welding World a programovací funkce Smart Copy nabízí ideální předpoklady pro rychlý výrobní proces.



Výroba strojních součástí vyžaduje absolutní přesnost. Cobot řešení firmy Lorch zaručuje i při velkém počtu kusů konstantní maximální kvalitu.



Díky inovativní multifunkční přírubě se třemi volně přiřaditelnými tlačítky lze také přímo do Cobota integrovat praktickou doplňkovou funkci Quick-Points, jejíž pomocí lze provádět teaching nových součástí v minimálním čase.

Snadná obsluha, praktické doplňkové vlastnosti, velký dosah

## IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO EFEKTIVNÍ SVAŘOVÁNÍ

Díky intuitivní obsluze softwaru Cobotronic je možné Cobota použít opravdu snadno a rychle. Do softwaru dodatečně integrované funkce umožňují Cobotu svařovat ještě efektivněji: Pomocí funkce Smart Copy mohou být již naprogramované svařovací postupy v pracovní oblasti přenášeny na díly stejné konstrukce a může probíhat jejich sériová výroba. Díky funkci Quick-Points lze body dráhy a svařovací příkazy zadávat přímo pomocí tlačítek na multifunkční přírubě a snížit tak dobu potřebnou pro teaching nového výrobku na minimum. Cobot

UR 10e, nejnovější model od jedničky na trhu Universal Robots, přináší díky své vyšší rychlosti pohybu a na 1 300 milimetrů rozšířenému dosahu další výhody. V kombinaci s funkcí Smart Copy lze na adekvátně velkém pracovním stole svařovat hned několik upnutých dílů v sérii. Díky praktické multifunkční přírubě s třemi libovolně přiřaditelnými tlačítky lze robota navíc programovat přímo, bez použití obrazovky pendantu. Jeho ergonomicky tvarovaná rukojeť umožňuje pohodlné polohování Cobota v režimu Freedrive.



*„Funkce Smart Copy je maximálně užitečná. Díky ní můžeme naprogramované svařovací postupy v pracovní oblasti přenášet na díly se stejnou konstrukcí, a tak ještě více zvyšovat produktivitu svařování.“*

*– Nils Tipse, dozor svařování*

## FAKTA

- Rychlá instalace
- Snadné programování
- Vysoká flexibilita při použití
- Krátké doby přípravy
- Enormní zkrácení výrobního času
- Konstantní vysoká kvalita svarových spojů
- Rychlá amortizace investic
- Kompenzace nedostatku kvalifikovaných pracovníků
- Usnadnění práce svářečů při unavujících opakovaných úkolech
- Vynikající servis s pečlivými lokálními kontaktními partnery

[www.lorch-cobot-welding.com](http://www.lorch-cobot-welding.com)



**LORCH**  
smart welding