



# PUSTITE SA DO AUTOMATIZÁCIE – S YASKAWOU A LORCHOM

Pre vyššiu efektivitu, kvalitu a bezpečnosť.

— — —  
MADE IN GERMANY

**LORCH**  
smart welding

# Urob to: Zváracia robotika s Yaskawa a Lorch.

Je to sila: Automatizované zváracie systémy ukážu svoje výhody vtedy keď je treba. Pomáhajú vykryť nedostatok kvalifikovaného personálu a vždy zabezpečujú trvalú vysokú kvalitu. Je pritom jedno, či opakované úlohy alebo individuálna výroba: Automatizovaný systém od spoločností Yaskawa a Lorch optimalizuje vašu výrobu a je v rozpore so všeobecnou mienkou o vysokých investičných a časových nákladoch. V protiklade: Robíme automatizáciu vašej výroby jednoduchou.

## Päť dôvodov pre automatizáciu.

1

### Vykryť nedostatok kvalifikovaného personálu:

Kvalifikovaný personál môže vykonávať svoju prácu na inom mieste, lebo obsluha potrebuje menej praxe a odborných znalostí.

2

### Zabezpečenie realizovateľnosti a kvality:

Neprerušované zvary vedú k nižšiemu vzniku tepla pri trvale veľmi kvalitných, vizuálnych výsledkoch.

3

### Umožniť zvýšenú schopnosť reprodukcie:

Kvalita zostáva vždy, nezávisle od zvárača, na vysokej úrovni. Prichádza taktiež k menšiemu počtu nepodarkov.

4

### Realizácia úsporných potenciálov:

Mzdové náklady sa znížia vďaka rýchlemu nastaveniu parametrov zdroja zvárania a robotov a skrátenú dobu priebehu.

5

### Vytvorenie atraktívnych pracovísk:

Automatizácia je budúcnosť a robí vašu výrobu moderným a atraktívnym pracoviskom pre mladý kvalifikovaný personál.



## Silné výrobky, viac výhod: Najlepšie z oboch svetov pre vás.



### Welding Interface:

Interface zjednodušuje programovanie a riadenie zdrojov prúdu a znižuje tak náchylnosť k chybám. Zvyšuje to efektívnosť a stúpa tiež kvalita.



### Procesy Speed:

Pomocou inovácií zváracích procesov spoločnosti Lorch je zváranie výrazne jednoduchšie a rýchlejšie. Znižuje to trvalo výrobné náklady.



### Seam Tracking:

Rozšírená možnosť realizácie a zvýšený komfort obsluhy vďaka digitálnemu sledovaniu zvaru - nezávisle od druhu regulácie a zváracieho oblúku. Zvyšuje to bezpečnosť, a optimalizuje správne prevedenie.



### Všetko z jednej ruky:

Program produktov a horákov je perfektne zladený pre rôzne spôsoby používania pre optimálne výsledky zvárania a dlhšiu životnosť opotrebovaných dielov. Vedie to k nižším výrobným nákladom.

## Takto dnes prebieha flexibilná automatizácia.

Dodávka inovatívneho zváracieho zariadenia s robotom značky Yaskawa spolu so zdrojom Lorch u výrobcu vstrekovacích lisov v Arburgu je dôkazom toho, že sa nevyklučujú kusová séria a plná automatizácia.

- Výroba orientovaná podľa požiadaviek zákazníka
- Maximálna flexibilita zváracieho bunky robota
- Maximálna dostupnosť a procesná bezpečnosť
- Prvotriedne výsledky zvárania

### Stojíte tiež pred výzvou?

Potom nás kontaktujte. Spoločne s vami vytvoríme individuálne riešenie pre vaše zváracie úlohy.



## Automaticky lepšie: Yaskawa poháňaná spoločnosťou Lorch

### Kompetencia automatizácie so značkou Yaskawa:

- Široké portfólio robotov
- Popredná firma na trhu v zváraní pomocou robotov
- Maximálna kvalita
- Aplikačne špecifické zváracie roboty



### Kompetencia zváracieho oblúku od spoločnosti Lorch:

- Najmodernejšia výroba pomocou zváracích strojov
- Lokálni a dôveryhodní kontaktní partneri
- Rýchly technický servis
- Koordinované dodávky a spustenie do prevádzky

Profituje z perfektnej súčinnosti skúseností a kvality v oblastiach robotiky a zváracieho techniky poprednej firmy na trhu v robotike a zváraní Cobotom.



# AUTOMATIZOVANE DO BUDÚCNOSTI ZVÁRANIA: EFEKTÍVNY, VEĽMI KVALITNÝ, BEZPEČNÝ S YASKAWA A LORCH

Váš kontaktný partner Lorch pre všetky otázky okolo automatizácie:



Ďalšie informácie nájdete na:  
[www.orch.eu/yaskawa](http://www.orch.eu/yaskawa)

