

MADE IN GERMANY

**LORCH**  
smart welding

# KOMPAKTNÉ ZVÁRACIE BUNKY OD SPOLOČNOSTÍ YASKAWA A LORCH: JEDNODUCHÉ, BEZPEČNÉ, EFEKTÍVNE.

To najlepšie z dvoch svetov v jednej bunke – pre jednoduchý vstup do automatizácie.



# ZVÁRAJTE S NAJVYŠŠOU KVALITOU – BEZPEČNE A SÉRIOVO.

Lorch Yaskawa ArcWorld RS Mini a ArcWorld HS Micro sú ideálne kompaktné zváracie bunky pre vstup do automatizácie alebo na doplnenie manuálnych pracovísk. Celý systém bunky je dokonale navzájom zosúladený: priemyselný robot Yaskawa navrhnutý špeciálne na zváracie úlohy s celým radom funkcií a inovatívna technológia zvárania s intuitívnou obsluhou od spoločnosti Lorch. Vďaka výslednej bezpečnosti procesu dosiahnete výsledky najvyššej kvality – a to sériovo reprodukovateľné.

Plnohodnotné programovanie robota umožňuje presné definovanie bodov zvárania a zároveň optimálne nastavenie všetkých parametrov zvárania. Pomocou offline programovania je možné zváracie úlohy naprogramovať vopred bez toho, aby bol obrobok vo zváraciej bunke.



## Maximálna bezpečnosť, žiadne riziko: V súlade s normou CE a efektívne vďaka uzavretému systému.

Ochrana vašich zamestnancov je pre nás dôležitá. Zváracie bunky od spoločností Yaskawa a Lorch tvoria uzavretý systém, ktorý je v súlade s normou CE. Integrovaný štít proti oslneniu chráni užívateľov bez ďalších opatrení.

Vstavané otočné dvere Lorch Yaskawa ArcWorld RS Mini zabezpečujú maximálnu účinnosť. Zatiaľ čo robot Yaskawa bezpečne a zvara vo vnútri vysokou rýchlosťou, môže sa už pripravovať nasledovný obrobok. Otáčaním zváracieho stola sa obrobky vymieňajú ľahko a bezpečne. To skracuje prestoje a zvyšuje sa produkcia dielov.

## Zapoj & zvaraj: Zapojte a začnite hneď zvarať.

Ušetríte si dlhé časy uvádzania do prevádzky. Zváracia bunka sa dodáva pripravená na použitie a do prevádzky sa dá uviesť v priebehu niekoľkých minút.

Vďaka compactnej konštrukcii je potrebná len malá plocha. Konštrukcia zaručuje maximálny priestor pre pohyb robota a najjednoduchšiu integráciu odsávacieho systému. Okrem toho je možné zváraciu bunku tiež dodatočne premiestniť.

## Spolupráca, ktorá sa vám oplatí. Optimálne riešenie, presvedčivé výhody:



### To najlepšie z oboch svetov:

Vďaka presným pohybom zváracieho robota Yaskawa a inovatívnej technológii zvárania Lorch sú celé výrobné série zvárané v maximálnej kvalite.



### Maximálna bezpečnosť:

Kompaktné zváracie bunky tvoria uzavretý systém, ktorý je v súlade s normou CE. Početné bezpečnostné funkcie zabezpečujú najlepšiu ochranu užívateľa.



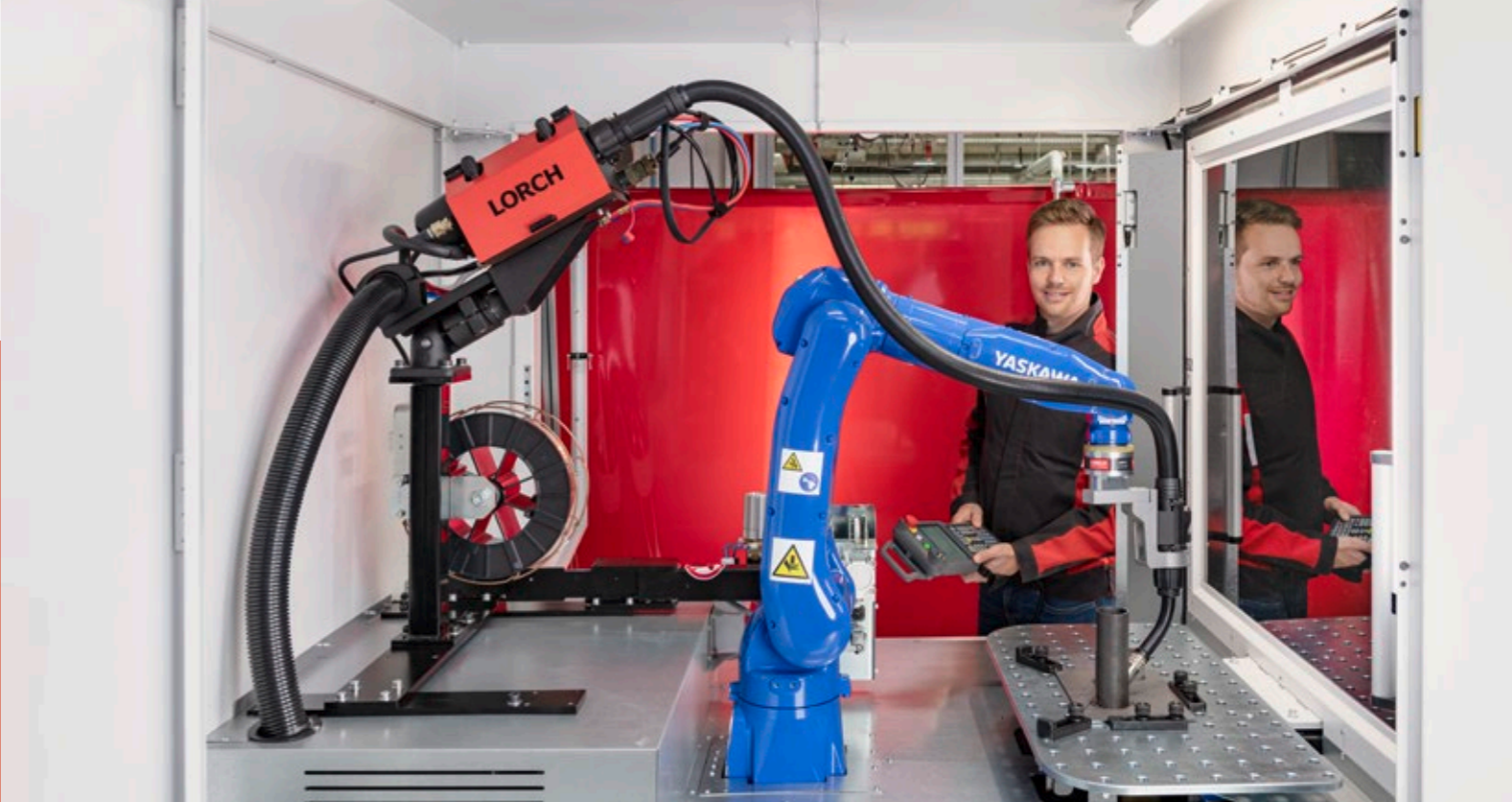
### Zapoj & zvaraj:

Zváracie bunky sú konfigurované na mieru a dodávajú sa hotové na kľúč. Jednoducho stačí pripojiť a začať zvarať.



### Zvýšená produktivita:

Sériová výroba 24 hodín denne? Zváracie bunky od spoločností Lorch a Yaskawa sú ideálne pre veľké objemy. Vďaka efektívnemu pracovnému postupu a presnej reprodukovateľnosti zvarov sa výrazne zvyšuje produktivita.





# AUTOMATIZUJTE BEZ RIZIKA! EFEKTÍVNE, VYSOKOKVALITNÉ, BEZPEČNÉ S YASKAWA A LORCH.

Váš kontaktný partner spoločnosti Lorch pre všetky otázky týkajúce sa automatizácie:



Viac informácií nájdete na stránke:  
[www.lorch.eu/en/yaskawa](http://www.lorch.eu/en/yaskawa)



Lorch Schweißtechnik GmbH  
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany  
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199  
info@lorch.eu · www.lorch.eu

**LORCH**  
smart welding