

MADE IN GERMANY

**LORCH**  
smart welding

# KOMPAKTNÍ SVAŘOVACÍ BUŇKY OD SPOLEČNOSTÍ YASKAWA A LORCH: JEDNODUCHÉ, BEZPEČNÉ, ÚČINNÉ.

To nejlepší ze dvou světů v jediné buňce – pro snadné použití  
pro snadný vstup do automatizace.



# SVAŘOVAT V TÉ NEJVYŠŠÍ KVALITĚ – BEZPEČNĚ A V SÉRIÍCH.

Lorch Yaskawa ArcWorld RS Mini a ArcWorld HS Micro jsou ideální kompaktní svařovací buňky pro základní automatizaci nebo pro doplnění ručních pracovišť. Celý systém buňky je dokonale sladěn: průmyslový robot Yaskawa je speciálně navržen pro svařovací úlohy s celou řadou funkcí a navíc je k dispozici inovativní, intuitivně ovládaná svařovací technologie od společnosti Lorch. Díky výsledné procesní spolehlivosti dosáhnete výsledků v té nejvyšší kvalitě – a to reprodukovatelně v sériích.

Pomocí plnohodnotného programování robota lze přesně definovat svařovací místa a zároveň optimálně nastavit všechny parametry sváření. Při offline programování lze svařovací úlohy naprogramovat předem, aniž by byl svařenec fyzicky ve svařovací buňce.



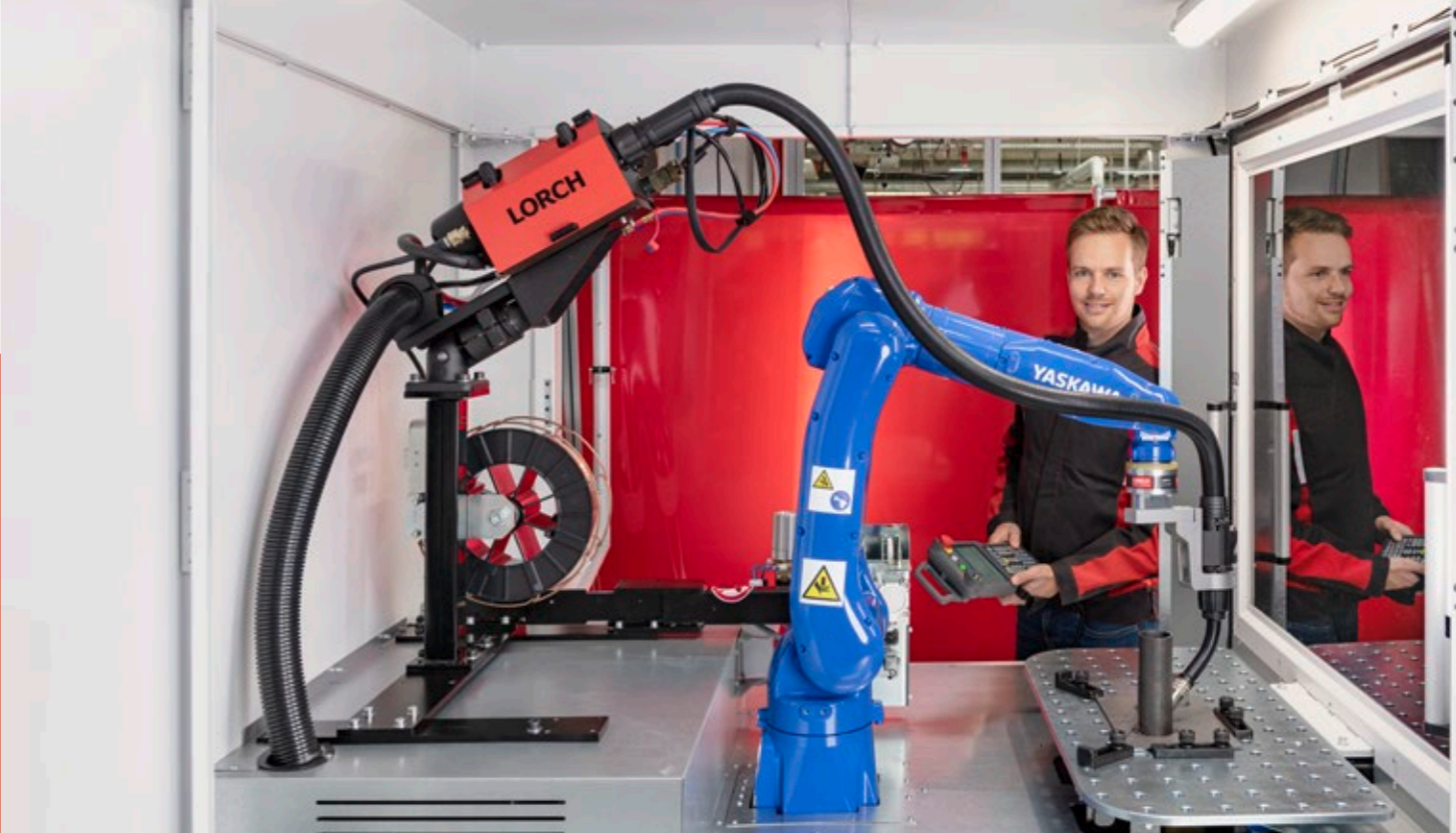
ArcWorld RS Mini

ArcWorld HS Micro

## Maximální bezpečnost, žádné riziko: Shoda s normou CE a efektivita díky uzavřenému systému.

Ochrana vašich zaměstnanců je pro nás důležitá. Svařovací buňky od společností Yaskawa a Lorch tvoří uzavřený systém splňující požadavky normy CE. Integrovaný štít proti oslnění chrání uživatele bez dalších opatření.

Maximální účinnost zajišťují vestavěné otočné dveře Lorch Yaskawa ArcWorld RS Mini. Zatímco robot Yaskawa uvnitř bezpečně a vysokou rychlostí svařuje, lze již připravovat další dílec. Díly se snadno a bezpečně vyměňují otáčením svařovacího stolu. Tím se zkracují prostoje a zvyšuje se efektivita pracoviště.



## Plug & Weld: Připojte a začněte ihned svařovat.

Ušetřete si dlouhé uvádění do provozu. Svařovací buňka se dodává připravená k použití a lze ji uvést do provozu během několika minut.

Díky kompaktní konstrukci je zapotřebí pouze malá plocha. Konstrukce zaručuje maximální prostor pro pohyb robota a co nejjednodušší integraci odsávacího systému. Kromě toho lze svařovací buňku dodatečně přemístit.

## Spolupráce, která se vám vyplatí. Optimální řešení, přesvědčivé výhody:



### To nejlepší ze dvou světů:

Díky přesným pohybům svařovacího robota Yaskawa a inovativní svařovací technologii Lorch jsou celé výrobní série svařovány v maximální kvalitě.



### Maximální bezpečnost:

Kompaktní svařovací buňky tvoří uzavřený systém vyhovující normě CE. Četné bezpečnostní funkce zajišťují uživateli tu nejlepší ochranu.



### Plug & Weld:

Svařovací buňky jsou konfigurovány na míru a dodávány na klíč. Stačí zapojit a můžete začít svařovat.



### Zvýšení produktivity:

Nepřetržitá sériová výroba? Svařovací buňky od společností Lorch a Yaskawa jsou ideální pro velké objemy. Díky efektivnímu pracovnímu postupu a přesné reprodukovatelnosti svarů se výrazně zvyšuje produktivita.





MADE IN GERMANY

# AUTOMATIZUJTE BEZ RIZIKA! EFEKTIVNĚ, BEZPEČNĚ A VE VYSOKÉ KVALITĚ S PRODUKTY YASKAWA A LORCH.

Kontaktní osoba společnosti Lorch pro všechny dotazy týkající se automatizace:



Další informace naleznete na:  
[www.lorch.eu/cs/yaskawa](http://www.lorch.eu/cs/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