

MADE IN GERMANY

LORCH
smart welding

DE COMPACTE LASCELLEN VAN: YASKAWA EN LORCH: GEMAKKELIJK, VEILIG, EFFICIËNT.

Het beste van twee werelden, gecombineerd in één cel –
voor een gemakkelijke instap in de automatisering.



Lassen met uitstekende kwaliteit, veilig en seriematig

Lorch Yaskawa ArcWorld RS Mini en ArcWorld HS Micro zijn de ideale compacte lascellen voor instap in de automatisering of als aanvulling op handmatige werkstations. Het hele celsysteem is perfect op elkaar afgestemd: de speciaal voor lastaken ontwikkelde industriële robot van Yaskawa met een volledig scala aan functies plus de innovatieve, intuïtief te bedienen lastechniek van Lorch. Dankzij de resulterende procesbetrouwbaarheid bereikt u resultaten van uitstekende kwaliteit - en reproduceerbaar in serie.

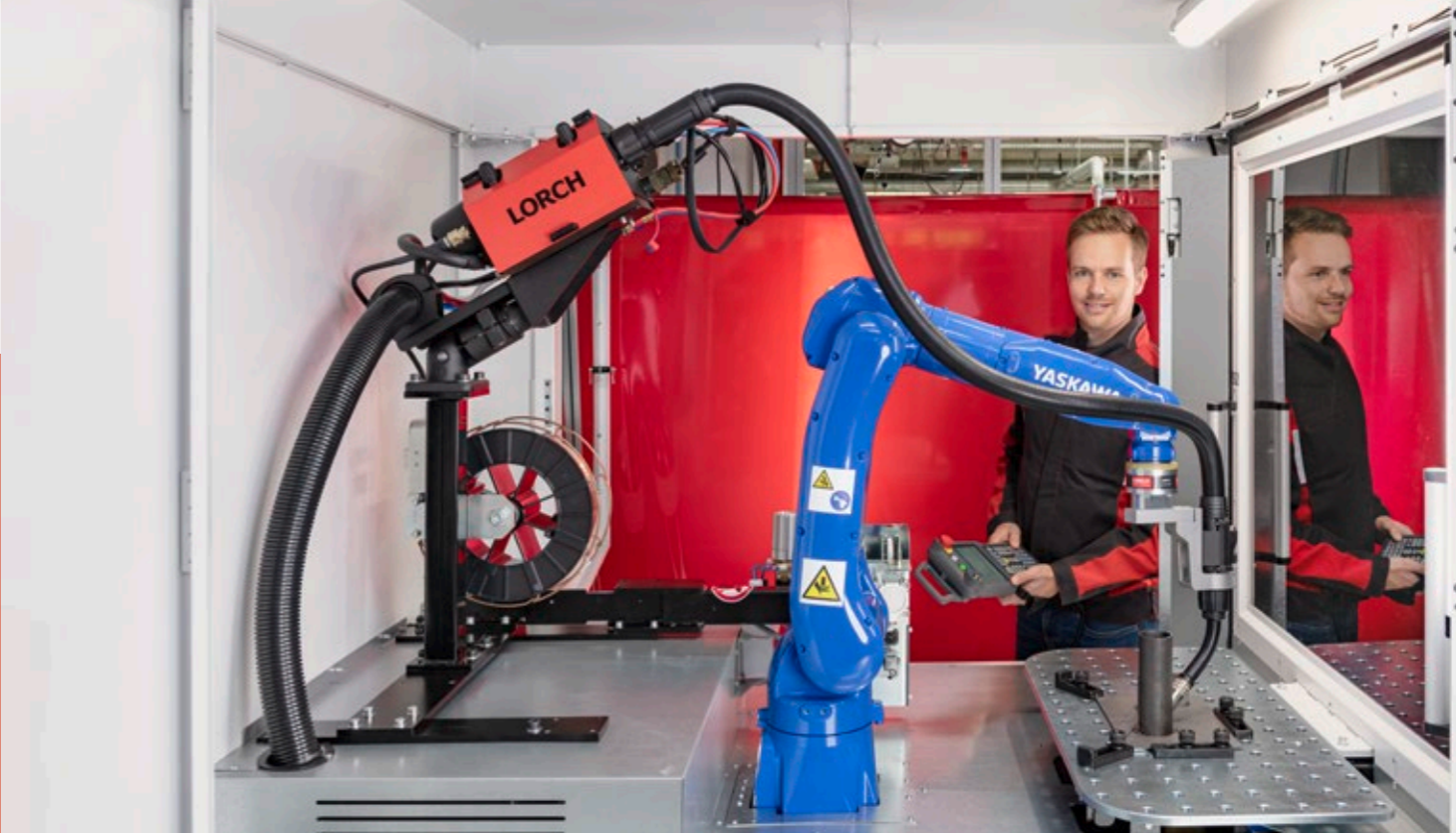
De volledig uitgeruste robotprogrammering maakt de exacte definitie van de laspunten en tegelijkertijd de optimale instelling van alle lasparameters mogelijk. Met offline-programmering kunnen lastaken vooraf worden geprogrammeerd zonder dat het werkstuk zich in de lascel bevindt.



Maximale veiligheid, geen risico: Conform CE en efficiënt dankzij een gesloten systeem.

De bescherming van uw werknemers is belangrijk voor ons. De lascellen van Yaskawa en Lorch vormen een CE-conform, gesloten systeem. De geïntegreerde bescherming tegen verblinding beschermt de operators zonder extra maatregelen.

Maximale efficiëntie is verzekerd met de ingebouwde draaideur van de Lorch Yaskawa ArcWorld RS Mini. Terwijl de Yaskawa robot binnen veilig en op hoge snelheid last, kan het volgende werkstuk al worden klaargezet. De werkstukken worden gemakkelijk en veilig gewisseld door de lastafel te draaien. Dit vermindert de uitvaltijd en verhoogt de doorvoercapaciteit van de delen.



Plug & Weld: Plug in en begin meteen met lassen.

Bespaar uzelf lange inbedrijfstellingstijden. De lascel wordt gebruiksklaar geleverd en kan in slechts enkele minuten in gebruik worden genomen.

Door het compacte ontwerp is slechts een klein opstelvlak nodig. Het ontwerp garandeert een maximale bewegingsruimte voor de robot en heel eenvoudige integratie van het afzuigstelsel. Bovendien kan de lascel nadien nog worden verplaatst.

Een samenwerking die voor u de moeite waard is. Optimale oplossing, overtuigende voordelen:

- + Het beste van beide werelden:** Met de nauwkeurige bewegingen van de Yaskawa lasrobot en de innovatieve Lorch lastechnologie worden hele productieseries in maximale kwaliteit gelast.
- + Maximale veiligheid:** De compacte lascellen vormen een gesloten, CE-conform systeem. De talrijke veiligheidsvoorzieningen garanderen de beste bescherming voor de gebruiker.
- + Plug & Weld:** De lascellen worden op maat geconfigureerd en gebruiksklaar afgeleverd. Gewoon inpluggen en beginnen met lassen.
- + Verhoogde productiviteit:** Serieproductie 24 uur inzetbaar? De lascellen van Lorch en Yaskawa zijn bij uitstek geschikt voor grote volumes. Dankzij de efficiënte workflow en de exacte reproduceerbaarheid van de lasnaden, wordt de productiviteit aanzienlijk verhoogd.





AUTOMATISEREN ZONDER RISICO! EFFICIËNT, VAN HOGE KWALITEIT, VEILIG MET YASKAWA EN LORCH.

Uw Lorch aanspreekpunt voor alle vragen over automatisering:



U vindt meer informatie onder:
www.lorch.eu/nl/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