

# UČINITE VAŠ TIM JAČIM

LORCH COBOT WELDING



**LORCH**  
smart welding

## ČINI VAŠ TIM JAČIM

### Cobot UR10

- Radni radijus: 1.300 mm
- Nosivost: 10 kg

### S-RoboMIG XT

- Struja zavarivanja 25 - 400 A
- Struja pri 60 % radnog ciklusa 350 A
- Puna procesna oprema
- Sistem vodenog hlađenja sa poboljšanim učinkom hlađenja

### Cobot gorionik LMR 450 W

- Struja pri 100 % radnog ciklusa 450 A
- Cobot-optimizovani držač gorionika

### Cobotronic softver

- Režim pomoći sa integrisanom bazom podataka parametara zavarivanja
- Svi parametri zavarivanja integrisani u Cobot upravljačku jedinicu



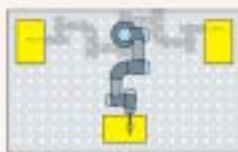
### Jedan paket - više opcija



1 radna stanica



2 radna stanica



3 radna stanica



4 radna stanica

Kompletna robotska stanica za zavarivanje bazirana na kolaboracionom robotu - COBOT UR 10 i LORCH SPEED visokoproduktivnoj tehnologiji zavarivanja (Full process) je idealna kombinacija opreme prilagodjene brzim

izmenama u procesu proizvodnje - COBOT platforma na jednostavan način omogućuje zavarivanje više različitih radnih komada manjih do srednje velikih serija.

# DOŠLO JE VREME ZA NOVU VRSTU ZAVARIVANJA

## Učinite Cobot novim članom vašeg tima za zavarivanje

Za preduzeća srednje veličine postaje sve teže da nađu kvalifikovane zavarivače. Izazovi poput nedostatka obučene radne snage i povećanja troškova rada zahtevaju nov pristup rešavanju problema. Samo ako kompanije efikasno koriste svoje kvalifikovano osoblje i optimizuju radne tokove, naravno bez ustupaka u pogledu kvaliteta, one će ostati konkurentne.

Da li Vam to zvuči poznato? Onda želimo da Vas upoznamo sa tehnologijom koja može da osigura vašu

konkurentnost u budućnosti. Cobot zavarivanje nudi jednostavan ulazak u svet automatskog zavarivanja i prvi korak u pravcu Industrije 4.0. Ova robotska tehnologija omogućava srednje velikim preduzećima da zavaruju male do srednje velike serije na jednostavan način i uz budžet koji sebi mogu da priušte. Lorch Cobot Welding Package je savršeno prilagođen potrebama kompanija specijalizovanih za zavarivanje, može da se bez problema integriše u radne tokove i poboljšava njihovu konkurentnost. Radujte se novoj vrsti zavarivanja.

### Usluge

Možete da nabavite Lorch Cobot Welding Package kod vašeg lokalnog Cobot partnera. Jer nama je bitna jedna stvar: detaljna i lična usluga od samog početka i bez dugog vremena čekanja. To je razlog zašto su svi Cobot partneri firme Lorch prošli kroz specijalne programe obuke kako bi od samog početka mogli da Vam pruže najbolju podršku u oblasti Cobot zavarivanja. Bez obzira koji tip usluge Vam je potreban, konsalting, obuka, tehnički servis ili atraktivna ponuda za finansiranje, kod naših Cobot partnera ste u najboljim rukama.

### Zavarivanje

Naš Cobot Welding Package je proizvod više od 60 godina sakupljanog stručnog znanja u oblasti tehnologije zavarivanja, inovativnih Lorch visokoproduktivnih SPEED procesa zavarivanja i mnogo godina iskustva u oblasti projektovanja rešenja u oblasti automatizacije i robotizacije procesa zavarivanja. Kombinovanje vrhunskog Lorch sistema zavarivanja sa posebno razvijenim Cobotronic softverom nudi maksimalnu sinergijsku korist i garantuje vrhunski kvalitet i produktivnost u toku zavarivanja. Ovaj paket upotpunjava odgovarajuća dodatna oprema koja je prilagođena vašim potrebama.

### Cobot

Coboti otvaraju novo poglavlje u istoriji proizvodnje u oblasti zavarivanja i osvajaju svojim intuitivnim načinom rada. Sa iskustvom u oblasti kolaborativnih lakih robotskih sistema dužim od jedne decenije, trenutni lider na tržištu Cobot-a Vam predstavlja UR10, sistem koji obezbeđuje sve što je bitno za preduzeća srednje veličine koja se bave zavarivanjem.

# LORCH COBOT WELDING PACKAGE



## Cobot UR10

- Radni radijus: 1.300 mm
- Nosivost: 10 kg

## S-RoboMIG XT

- Struja zavarivanja 25 - 400 A
- Struja pri 60 % radnog ciklusa 350 A
- Puna procesna oprema
- Sistem vodenog hlađenja sa poboljšanim učinkom hlađenja

## Cobot gorionik LMR 450 W

- Struja pri 100 % radnog ciklusa 450 A
- Cobot-optimizovani držač gorionika

## Cobotronic softver

- Režim pomoći sa integrisanom bazom podataka parametara zavarivanja
- Svi parametri zavarivanja integrisani u Cobot upravljačku jedinicu

	Package A	Package B	Package C	Package D
UR10 uključujući upravljačku jedinicu i upravljačku tablu osetljivu na dodir	•	•	•	•
Lorch S-RoboMIG XT sa dodavačem žice i 3-godišnjom industrijskom garancijom	Radionički uređaj sa dodavačem žice	Radionički uređaj sa dodavačem žice	Dvostruki uređaj sa dodavačem žice	Radionički uređaj sa dodavačem žice
Paket kablova 70 mm <sup>2</sup>	1 m	10 m	1 m	1 m
Lorch LMR 450 W Cobot gorionik, 3,5 m uključujući komplet originalne opreme	•	•	•	-
TBI PushPull Cobot gorionik 3,5 m uključujući komplet originalne opreme	-	-	-	•
Nosač, oprema za rukovanje paketom kablova, nožni prekidač, funkcijsko dugme sa zaustavljanjem u slučaju nužde, montažna ploča, kabl za masu 70 mm <sup>2</sup> , adapter za kalem žice	•	•	•	•
CE oznaka (Namenska upotreba: Cobot za zavarivanje na stolu za zavarivanje)	•	•	•	•

100.009.3 | 04.2021 | Zadržano pravo na korekturama i greške u štampanju.

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

**LORCH**  
 smart welding