

# Cobot System

Schweißtechnik  
Center  
COBOT PARTNER  
**LORCH**  
smart welding

**LORCH**

## Cobot System UR10e Universal Roboter mit Lorch RoboMIG S5

### Beschreibung:

- Vom aktuellen Marktführer für Cobots, mit über einem Jahrzehnt Erfahrung in der Entwicklung von kollaborierenden Leichtbau-Robotersystemen, bringt der UR10 alles mit, was für einen mittelständischen Schweißbetrieb wichtig ist:
- Großzügige Reichweite
- Ausreichende Traglast
- Wartungsarme Technik
- Ausgereifte Technologie
- Inkl. Aufbau und 3-Tagesschulung vor Ort

### Technische Daten

#### UR10e:

Gewicht:	28,9 kg
Aktionsradius:	1.300 mm
Traglast:	10 kg
Punkt-Wiederholungsgenauigkeit:	+/- 0,1 mm
Freiheitsgrade:	6 rotierende Gelenke
Gelenkkreislauf:	+/- 360 °
Stromversorgung:	230 Volt 1~
Sonstiges:	1 Jahr Hersteller-Gewährleistung, optional 2 Jahre

#### S5-RoboMIG SpeedPulse XT:

Schweißstrom MIG-MAG:	25 – 400 A
Strom bei 100 % ED:	320 A
Netzspannung:	3~400 V
Netzabsicherung, träge:	32 A
Sonstiges:	Wassergekühlt, mit Vorschubkoffer



3 Jahre Garantie  
auf die Stromquelle!



**Lieferumfang:** Komplett schweißfertiges Set bestehend aus: Cobot UR10 Universal Roboter komplett mit Steuerung, Display und Lorch Systemsoftware, Lorch S5 RoboMIG SpeedPulse XT, Balancer, Brenner, **ohne** Schweißtisch

Artikelnr.

**5502763.0100**

**Aktionspreis**

**ab 66.227,00**

(9000)

**Individuelles Angebot auf Anfrage!**

**LORCH**

## Cobot Welding Package UR10e WIG V30 AC/DC mit Kaltdraht Feed



### Cobot UR10e

Aktionsradius:	1.300 mm
Traglast:	10 kg
Sonstiges:	Inkl. Freedrive-Taster und Funktionstasten am Gelenk

### Lorch Feed

- Automatisierter Kaltdrahtvorschub
- Zuverlässiger 4-Rollen Vorschub
- Optimierte HF-Zündelement für automatisierten Einsatz
- AC-DC Variante (geeignet für Aluminium)
- Integrierte Wasserkühlung

Vorschubgeschwind. 0,2 – 6 m/min

Schweißstrom: 3 – 300 A

Strom: bei 60% ED 300 A

Fast Puls: bis 20 kHz

### Cobot-Brenner LTR 350

- Cobot-optimierte Brennerhalterung
- Integrierte Kaltdrahtzuführung Strom bei 60% ED 350 A

### Cobotronic Software

- Integrierte Ansteuerung der Stromquelle
- Höchstmögliche Benutzerfreundlichkeit

### Laserscanner nanoScan 3

- Schutzbereich bis 3 m Radius
- Warnbereich bis 10 m Radius
- Inkl. Sicherheits-SPS und Zustimmtaster

**Lieferumfang:** Komplett schweißfertiges Set bestehend aus:

UR10 inklusive Steuerung und Touch-Bedienpaneel, Lorch V 30 AC-DC Cobot, Lorch LTR 300 W WIG-Cobot-Brenner, 4,5 m, inkl. Erstausrüstungsset, Lorch Feed Kaltdrahtvorschub, Kaltdrahtzuführung für LTR 350, Sicherheits-Package inkl. SPS, und Zustimmtaster 1 x Laserscanner, Equipment zum Schlauchpaket-Handling, Funktionstaster für „Freedrive“ am Handgelenk, Cobot, Montageplatte, Bedienpult, Massekabel 70 mm<sup>2</sup>, LED-Signalleuchte, CE-Kennzeichnung, **ohne** Schweißtisch



Artikelnr.

**5501860.0200**

**Aktionspreis**

**71.343,00**

(9000)

**Individuelles Angebot auf Anfrage!**