

Universal Robots UR12e MIG-MAG





Verfahrenstabelle

MIG-MAG

seriennmäßig bei allen Modellen seriennmäßig bei bestimmten Modellen optional erhältlich




Bedienkonzepte

	
<p>Lorch Cobot UR12e Welding Package inkl. Cobot Brenner LMR 450 W EVO</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Komplettes Set aus Cobot UR12e und Lorch Schweißequipment (Zur Montage auf Schweißstischen mit Lochmaß 16 oder 28 - Schweißstisch nicht im Paket enthalten) ■ Schweißanlage mit Spezial-Cobot-Interface, Full-Process-Ausstattung und Kühlsystem mit erhöhter Kühlleistung, bei Bedarf auch als Handanlage einsetzbar ■ Spezieller Lorch Cobot-Brenner mit 3,5 m Schlauchpaketlänge und Zweikreiskühlung ■ Brennererstausrüstungsset für Stahl/Edelstahl 1,0/1,2 mm ■ Optimal für Stahl/Edelstahl Anwendungen ■ Galgen-Ausleger mit Balancer und Leitungshalter für ein optimales Schlauchpaket-Handling 	<p>Lorch Cobot UR12e Welding Package inkl. Cobot PushPull-Brenner LMR 450 W EVO</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Komplettes Set aus Cobot UR12e und Lorch Schweißequipment (Zur Montage auf Schweißstischen mit Lochmaß 16 oder 28 - Schweißstisch nicht im Paket enthalten) ■ Schweißanlage mit Spezial-Cobot-Interface, Full-Process-Ausstattung, digitale PushPull-Steuerung und Kühlsystem mit erhöhter Kühlleistung, bei Bedarf auch als Handanlage einsetzbar ■ Spezieller Lorch Cobot PushPull-Brenner mit 4,0 m Schlauchpaketlänge und Zweikreiskühlung ■ Brennererstausrüstungsset für Edelstahl/Aluminium 1,0/1,2 mm ■ Optimal für Aluminium Anwendungen ■ Galgen-Ausleger mit Balancer und Leitungshalter für ein optimales Schlauchpaket-Handling

Technische Daten

	 UR12e + S5-RoboMIG XT	 UR12e + iQS 5 Cobot
Cobot		
- Gewicht (in Kg)		33,5
- Aktionsradius (in mm)		1.300
- Traglast (in Kg)		12,5
- Punkt-Wiederholungsgenauigkeit (in mm)		+/- 0,05
- Freiheitsgrade		6 rotierende Gelenke
- Gelenkrotation (in °)		+/- 360 °
- Stromversorgung 1~ 230V		230V 1~
MIG-MAG		
- Schweißbereich (in A)	25-400	25-400
- Spannungseinstellung	stufenlos	stufenlos
Einschaltdauer		
- ED 100% 40°C (in A)	320	300
- ED 60% 40°C (in A)	350	400
- ED bei max. Strom 40°C (in %)	50%	60%
Vorschub und Draht		
- schweißbare Drähte Stahl (in mm)	0,8-1,6	0,6-1,6
Netz		
- Netzspannung (in V)	400	400
- Phasen (50/60 Hz)	3~	3~
- positive Netztoleranz (in %)	15%	10%
- negative Netztoleranz (in %)	15%	10%
- Netzabsicherung (in A)	32	32
- Netzstecker	CEE 32	CEE 32
Maße und Gewichte		
- Maße Stromquelle (LxBxH) B-Ausf. (in mm)	845x445x810	1090x508x1315
- Gewicht Stromquelle B-Ausf. Gasgekühlt (in kg)	87,3	94,0
- Gewicht Wasserkühlung (gefüllt) (in kg)	14,7	14,0
Normen und Zulassungen		
- Schutzart (EN 60529)	IP23S	IP23S
- Isolierstoffklasse	F	F
- Kennzeichnung	CE, S	CE, S
- Norm	EN 60974-01	EN 60974-01

Ausführungen

	 +Cobot SeamPilot	
Cobot UR12e Vorzugspaket mit S5 RoboMIG, Zubehör und Base, Essential oder Full Feature Software	Cobot UR12e Vorzugspaket mit Feature Software S5 RoboMIG Zubehör, Full und SeamPilot	Cobot UR12e Vorzugspaket mit iQS 5 Cobot, Zubehör und Full Feature Software