

ROBO- MICORMIG



Verfahrenstabelle

MIG-MAG



serienmäßig bei allen Modellen



serienmäßig bei bestimmten Modellen



optional erhältlich

Bedienkonzepte



BasicPlus

- "3-Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept
- Digitale Volt- und Ampere-Anzeige
- 7-stufige Lichtbogen-Dynamikregelung (über das Bedienfeld), stufenlos über Roboter-Schnittstelle
- Schweißprogrammwahl über Nummerneingabe
- NFC Funktionalität (bspw. Schweißprogrammerweiterungen)

ControlPro

- "3-Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept
- Digitale Volt- und Ampere-Anzeige
- Leuchtstarkes Grafik-Display (OLED) für Anzeige des 3. Hauptparameters und Job-Betriebs
- Intuitive displaygesteuerte Benutzerführung
- Schweißprogrammwahl per übersichtlicher Menüstruktur
- 21-stufige Lichtbogen-Dynamikregelung (über das Bedienfeld), stufenlos über Roboter-Schnittstelle
- NFC Funktionalität (bspw. Schweißprogrammerweiterungen)
- Tiptronic Jobspeicher für 100 Schweißaufgaben

TECHNISCHE DATEN

				
	Robo-MicorMIG 300	Robo-MicorMIG 350	Robo-MicorMIG 400	Robo-MicorMIG 500
MIG-MAG				
- Schweißbereich (in A)	25-300	25-350	30-400	30-500
- Spannungseinstellung	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Einschaltdauer				
- ED 100% 40°C (in A)	200	250	300	370
- ED 60% 40°C (in A)	250	300	370	430
- ED bei max. Strom 40°C (in %)	45%	45%	45%	45%
Vorschub und Draht				
- Vorschubeinheit	4 Rollen (2 angetr.)	4 Rollen (2 angetr.)	4 Rollen (2 angetr.)	4 Rollen (2 angetr.)
- schweißbare Drähte Stahl (in mm)	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,6	0,6-1,6
- schweißbare Drähte Alu (in mm)	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,6	1,0-1,6
Netz				
- Netzspannung (in V)	400	400	400	400
- Phasen (50/60 Hz)	3~	3~	3~	3~
- positive Netztoleranz (in %)	15%	15%	15%	15%
- negative Netztoleranz (in %)	15%	15%	15%	15%
- Netzabsicherung (in A)	32	32	32	32
- Netzstecker	CEE 32	CEE 32	CEE 32	CEE 32
Maße und Gewichte				
- Maße Stromquelle (LxBxH) A-Ausf. (in mm)	740x335x785	740x335x785	740x335x785	740x335x785
- Gewicht Stromquelle A-Ausf. Gasgekühlt (in kg)	51	58	61	64
- Gewicht Wasserkühlung (gefüllt) (in kg)	13,0	13,0	13,0	13,0
Normen und Zulassungen				
- Norm	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- Schutzart (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
- Isolierstoffklasse	F	F	F	F
- Kennzeichnung	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

Ausführungen

	
Stromquelle	Remote-Stromquelle
Roboterstromquelle mit integriertem Bedienfeld (stationär oder fahrbar)	Roboterstromquelle mit separatem Fernregelbedienfeld (stationär oder fahrbar)