

MICORMIG SERIE

LORCH
smart welding



Procestabel





MIG-MAG						
Elektrode						
TIG						
Gutsen						

■ standaard bij alle modellen
 ▣ standaard bij bepaalde modellen
 als optie verkrijgbaar

Bedieningsconcepten

		
Basic	BasicPlus	ControlPro
<ul style="list-style-type: none"> ■ "3 stappen en lassen"-bedieningsconcept ■ Traploze lasroominstelling ■ Digitale Volt-Ampère-display ■ Inschakelbare eindkratervulling ■ 3-traps regeling van de vlamboogdynamiek 	<ul style="list-style-type: none"> ■ "3 stappen en lassen" - bedieningsconcept ■ Traploze lasroominstelling ■ Volt-Ampère-display ■ Inschakelbare eindkratervulling (instelbaar in het submenu) ■ 7-traps regeling van de vlamboogdynamiek ■ Met instelautomaat (synergiefunctie) ■ Selectie van lasprogramma's in de draadaanvoerruimte ■ Omschakeling 2-/4-takt/punt-/intervallassen ■ Volledig up te graden 	<ul style="list-style-type: none"> ■ "3 stappen en lassen"-bedieningsconcept ■ Traploze instelling van de lasroom ■ Volt-ampère-display ■ Helder grafisch display (OLED) voor weergave van de 3e hoofdparameter ■ Comfortabele, intuïtieve menubediening ■ In te schakelen eindkratervulling (instelbaar in het submenu) ■ 21-traps regeling van de vlamboogdynamiek ■ Met instelautomaat (synergiefunctie) ■ Selectie van lasprogramma's in de draadaanvoerruimte ■ Omschakeling 2-/4-takt/punt-/intervallassen ■ Tiptronic-opdrachtgeheugen voor 100 lastaken ■ Volledig te upgraden

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	 MicorMIG 300	 MicorMIG 350	 MicorMIG 400	 MicorMIG 500
MIG-MAG				
- Lasbereik (in A)	25-300	25-350	30-400	30-500
- Spanningsinstelling	Traploos	Traploos	Traploos	Traploos
Inschakelduur				
- ID 100% 40°C (in A)	200	250	300	370
- ID 60% 40°C (in A)	250	300	370	430
- ID bij max. stroom 40°C (in %)	45%	45%	45%	45%
Aanvoer en draad				
- Draadaanvoerunit	4 rols (2 aangedreven)	4 rols (2 aangedreven)	4 rols (2 aangedreven)	4 rols (2 aangedreven)
- Lasbare draden staal (in mm)	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,6	0,6-1,6
- Lasbare draden alu (in mm)	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,6	1,0-1,6
Net				
- Netspanning (in V)	400	400	400	400
- Fasen (50/60Hz)	3~	3~	3~	3~
- Positieve nettolerantie (in %)	15%	15%	15%	15%
- Negatieve nettolerantie (in %)	15%	15%	15%	15%
- max. negatieve nettolerantie bij verminderd uitgangsvermogen (in %)	30%	30%	30%	30%
- Netafzekering (in A)	32	32	32	32
- Netstekker	CEE 32	CEE 32	CEE 32	CEE 32
Maten en gewichten				
- Afmetingen stroombron (lxbxh) A-uitv. (in mm)	880x490x885	880x490x885	880x490x885	880x490x885
- Afmetingen stroombron (lxbxh) B-uitv. (in mm)	880x490x955	880x490x955	880x490x955	880x490x955
- Gewicht stroombron A-uitv. gasgekoeld (in kg)	58	58	61	66
- Gewicht draadaanvoerkoffer (werkplaatsuitvoering) (in kg)	10,6	10,6	10,6	10,6
- Gewicht waterkoeling (gevuld) (in kg)	13,0	13,0	13,0	13,0
Normen en goedkeuringen				
- Norm	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- Beschermingsklasse (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
- Isolatieklasse	F	F	F	F
- Markering	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

Uitvoeringen

	
A-installatie	B-installatie
Verrijdbare compacte uitvoering met geïntegreerde draadaanvoer; verhoogde constructie met bredere wielstand	Verrijdbare kofferuitvoering met draadaanvoer in afneembare draadaanvoerkoffer, verhoogde constructie met bredere wielstand