

V-SERIE



Procestabel

TIG							
Elektrode							

standaard bij alle modellen standaard bij bepaalde modellen als optie verkrijgbaar








Bedieningsconcepten



V-serie standaard

- "3 stappen en lassen"-bedieningsconcept
- Digitale Volt-Ampère-display
- Traploze stroominstelling
- Op de gebruiker georiënteerde operatorbesturing via lichtsymbolen en lasverloopbesturing
- Aansluiting voor afstandsbediening
- Pulsfunctie
- Tiptronic opdrachtgeheugen voor 100 lastaken

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	 V 24 mobil	 V 30 mobil	 V 24	 V 27	 V 30	 V 40	 V 50
TIG							
- Lasbereik (in A)	3-240	3-300	3-240	3-270	3-300	3-400	3-500
- Stroominstelling	Traploos	Traploos	Traploos	Traploos	Traploos	Traploos	Traploos
Elektrode							
- Lasbereik (in A)	20-200	20-250	20-200	20-220	20-250	20-300	20-400
- Lasbare elektroden (mm)	1,5-4,0	1,5-6,0	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0
Inschakelduur TIG DC							
- ID 100% (in A) – DC	220	270	220	250	250	360	380
- ID 60% (in A) – DC	240	300	240	270	300	400	500
- ID bij max. stroom (in %) - DC	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Inschakelduur TIG AC (alleen AC-installaties)							
- ID 100% (in A) – AC	190	240	210	250	250	360	380
- ID 60% (in A) – AC	220	280	230	270	300	400	500
- ID bij max. stroom (in %) - AC	50%	50%	50%	60%	60%	60%	60%
Net							
- Netspanning (in V)	400	400	400	400	400	400	400
- Fasen (50/60Hz)	3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~
- Positieve nettolerantie (in %)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
- Negatieve nettolerantie (in %)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
- Netafzekering (in A)	16	16	16	16	32	32	32
- Netstekker	CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 32	CEE 32
Maten en gewichten							
- Maten (lxbxh) (in mm)	812x283x518	812x283x518	1130x450x815	1130x450x815	1130x450x815	1130x450x860	1130x450x860
- Gewicht (in kg)	29,4/35,1	31,0/37,0	84,6/90,5	85,0/92,0	86,4/93,6	107,6/121,5	108,7/123,2
- Gewicht waterkoeling (gevuld) (in kg)	---	---	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Normen en goedkeuringen							
- Norm	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- Beschermingsklasse (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
- Isolatieklasse	F	F	F	F	F	F	F
- Markering	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

Uitvoeringen

 	  	 	  
DC-installatie mobiel	AC/DC-installatie mobiel	DC-installatie	AC/DC-installatie
Draagbare compact-machine (standaard met wielenset voor gemakkelijk transport)	Draagbare compact-machine (standaard met wielenset voor gemakkelijk transport)	Verrijdbare TIG-lasinverter	Verrijdbare TIG-lasinverter