

V-SERIE



Verfahrenstabelle

WIG								
Elektrode								

serienmäßig bei allen Modellen serienmäßig bei bestimmten Modellen optional erhältlich








Bedienkonzepte



V-Serie Standard

- "3-Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept
- digitale Volt-Ampere-Anzeige
- stufenlose Stromeinstellung
- benutzerorientierte Bedienführung über Leuchtsymbole und Schweißablaufsteuerung
- Fernregleranschluss
- Pulsfunktion
- Tiptronic Jobspeicher für 100 Schweißaufgaben

TECHNISCHE DATEN

							
	V 24 mobil	V 30 mobil	V 24	V 27	V 30	V 40	V 50
WIG							
- Schweißbereich (in A)	3-240	3-300	3-240	3-270	3-300	3-400	3-500
- Stromeinstellung	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Elektrode							
- Schweißbereich (in A)	20-200	20-250	20-200	20-220	20-250	20-300	20-400
- schweißbare 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
Einschaltdauer WIG DC							
- ED 100% (in A) - DC	220	270	220	250	250	360	380
- ED 60% (in A) - DC	240	300	240	270	300	400	500
- ED bei max. Strom (in %) - DC	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Einschaltdauer WIG AC (nur AC-Anlagen)							
- ED 100% (in A) - AC	190	240	210	250	250	360	380
- ED 60% (in A) - AC	220	280	230	270	300	400	500
- ED bei max. Strom (in %) - AC	50%	50%	50%	60%	60%	60%	60%
Netz							
- Netzspannung (in V)	400	400	400	400	400	400	400
- Phasen (50/60 Hz)	3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~
- positive Netztoleranz (in %)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
- negative Netztoleranz (in %)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
- Netzabsicherung (in A)	16	16	16	16	32	32	32
- Netzstecker	CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 32	CEE 32
Maße und Gewichte							
- Maße (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 Wasserkühlung (gefüllt) (in kg)	---	---	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Normen und Zulassungen							
- Norm	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- Schutzart (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
- Isolierstoffklasse	F	F	F	F	F	F	F
- Kennzeichnung	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

Ausführungen

			
DC-Anlage mobil	AC/DC-Anlage mobil	DC-Anlage	AC/DC-Anlage
Tragbare Kompaktanlage (serienmäßig mit Rollen-Satz zum bequemen Ziehen)	Tragbare Kompaktanlage (serienmäßig mit Rollen-Satz zum bequemen Ziehen)	Fahrbare Kompaktanlage	Fahrbare Kompaktanlage