




















S-SERIE



Verfahrenstabelle

MIG-MAG												
Elektrode												
WIG												
Fugenhobeln												

■ serienmäßig bei allen Modellen
 ▣ serienmäßig bei bestimmten Modellen
 optional erhältlich





Bedienkonzepte








XT

- "3-Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept
- Synergie-Bedienung
- Display-gesteuerte Benutzerführung,
- einfache Verfahrens- und Kennlinienauswahl
- Quatromatic-Modus
- Dynamikregelung (bei Synergic, SpeedArc XT, SpeedPulse XT)
- Tiptronic Jobspeicher für 100 Schweißaufgaben
- digitale Volt-Ampere-Anzeige
- Möglichkeit zum Anschluss der Powermaster-Fernregelbrenner

TECHNISCHE DATEN

				
	S3 mobil SpeedPulse XT	S3 SpeedPulse XT	S5 SpeedPulse XT	S8 SpeedPulse XT
MIG-MAG				
- Schweißbereich (in A)	25-320	25-320	25-400	25-500
- Spannungseinstellung	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Einschaltdauer				
- ED 100% 40°C (in A)	250	250	320	400
- ED 60% 40°C (in A)	280	280	350	500
- ED bei max. Strom 40°C (in %)	40%	40%	50%	60%
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	1,0-2,4
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)	16	16	32	35
- Netzstecker	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 32
Maße und Gewichte				
- Maße (LxBxH) (in mm)	812x340x518	---	---	---
- Maße Stromquelle (LxBxH) A-Ausf. (in mm)	---	1116x463x812	1116x463x812	1116x463x812
- Maße Stromquelle (LxBxH) B-Ausf. (in mm)	---	1116x445x855	1116x445x855	1116x445x855
- Gewicht (in kg)	34	---	---	---
- Gewicht Stromquelle A-Ausf. Gasgekühlt (in kg)	---	92,8	97,3	107,3
- Gewicht Vorschubkoffer (Werkstattausführung) (in kg)	---	20,2	20,2	20,2
- Gewicht Wasserkühlung (gefüllt) (in kg)	---	14,7	14,7	14,7
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

				
mobil-Anlage	A-Anlage	B-Anlage	AB-Anlage	BB-Anlage
Tragbare Kompaktanlage mit integriertem Drahtvorschub (inkl. Rollen-Satz zum bequemen Ziehen)	Fahrbare Kompaktanlage mit integriertem Drahtvorschub	Fahrbare Kofferanlage mit Drahtvorschub im abnehmbaren Drahtvorschubkoffer	Fahrbare Kompaktanlage mit integriertem Drahtvorschub und zusätzlichem Drahtvorschubkoffer	Fahrbare Doppelkofferanlage mit Drahtvorschub in den abnehmbaren Drahtvorschubkoffern