

## MIG/MAG/Fülldraht-Schweißgerät

**SFS 120/50/1**

Artikel-Nummer	<b>1 01 04 0003</b>
EAN	 4 012294 206316

Tragbares MIG/MAG Fülldraht-Schweißgerät zum Verschweißen von selbstschützendem Fülldraht nach dem FLUX-Verfahren sowie zum Schweißen nach dem MIG/MAG-Verfahren. Komplett mit Schlauchpaket inkl. Schweißbrenner und Massekabel inkl. Masseklemme. Mit Ventilator, Thermoüberlastschutz und Überhitzungsanzeige.



### Anwendungsbereich

- Zum Verbindungs- und Auftragschweißen mit MIG/MAG- und Flux-Verfahren (mit selbstschützendem Fülldraht). Hierzu ist keine zusätzliche Gaszufuhr erforderlich. Das MIG-Schweißen eignet sich hauptsächlich zum Schweißen von NE-Metallen sowie von hoch- und niedriglegiertem Stahl. Das MAG-Schweißen wird bei hoch-, niedrig- und unlegiertem nichtrostendem Stahl angewendet.



Technische Daten [ SFS 120/50/1 ]	
Netzanschluss	230 V ~ 50 Hz
Regelbereich	10A/14,5V - 120A/20,0V
SchweißstromEinstellung	4
Einschaltdauer bei max. Strom	15%
Verwendbare Schweißdrähte:	
Stahl	0,6 - 0,8 mm
Edelstahl	0,8 mm
Aluminium	0,8 mm
Fülldraht	0,8 - 0,9 mm
Max. Stromaufnahme (I <sub>l max</sub> )	17,5 A
Eff. Stromaufnahme (I <sub>l eff</sub> )	15 A
Max. Leistungsaufnahme	3,6 kW
Max. Leerlaufspannung (U <sub>o</sub> )	DC 30 V
Netzabsicherung	16 A träge
Schutzart	IP21
Isolationsklasse	H
Verschweißbares Material	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer
Schweißverfahren	MIG-/MAG, FLUX

Ausstattungsmerkmale	
Ventilator	✓
Thermoüberlastschutz	✓
Überhitzungsanzeige	✓

Serienmäßiges Zubehör	
Schweißkabel inkl. Brenner	✓
Massekabel inkl. Masseklemme	✓
Handschuttschild inkl. Blendglas	✓
Drahtbürste mit Hammereinsatz	✓
Drahtvorschubrolle	0,6 und 0,8 mm

Logistische Daten	
Produktgewicht	21,0 kg
Produktmaß (B x T x H)	48,0 x 27,5 x 38,0 cm
Gesamtgewicht	21,5 kg
Verpackungsmaß (B x T x H)	53,0 x 28,0 x 38,0 cm