



#### LEGENDE

Fe = Stahl  
Al = Aluminium  
Gu = Guss  
VA = Edelstahl

#### FLUX

Fe ~~Al~~  
Gu ~~VA~~



Produktseite

## Fülldraht-Schweißgerät SG 121 A-SYN

Art.-Nr.: 20075

- Fülldraht-Inverterschweißgerät
- Synergic geregelter Drahtvorschub garantiert beste Schweißergebnisse
- bei Bedarf kann der Drahtvorschub auch auf manuell gestellt werden
- für Fülldrähte bis 0,9 mm (Kleinspule)
- stufenlos einstellbare Stromstärke (50-120 A)
- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Thermoüberlastschutz
- Kühlventilator mit Zwangskühlung
- Schlauchpaket mit Direktanschluss
- Massekabel mit Masseklemme
- Bürstenhammer und Schweißschild
- inkl. Fülldraht (0,9 mm / 0,45 kg)
- inkl. Ersatzdüsen (3 x Stromdüse 0,9 mm)
- inkl. Ersatzvorschubrolle (0,9 mm)
- ED bei max. Schweißstrom 230V: 10%

#### Optionales Zubehör:

- # 16921 Automatikschweißhelm GSH-TC-2
- # 16922 Automatikschweißhelm GSH-K
- # 16924 Automatikschweißhelm GSH 180-TC-2
- # 16975 Schweißhandschuhe 5-Finger 6120
- # 24843 Schweiß- & Düsenschutzspray

#### Technische Daten:

Netzspannung:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzklasse:	I
Schutzart (IP):	21 S
Isolationsklasse:	H
Leerlaufleistung:	52 W
Wirkungsgrad:	81 %
max. Netzleistung 230V:	3 kVA
Absicherung, träge:	16 A
Leerlaufspannung:	86 V
max. Schweißstrom 230V:	19,2 A
Regelbereich Schweißstrom:	50-120 A
Einschaltdauer bei max. Strom 230V:	120 ~ 20 A ~ %
empfohlene Materialstärke:	2-6 mm
Drahtstärke (Fülldraht):	0,9 / max. 1 kg Spule mm

Maße LxBxH:	330 x 140 x 240 mm
Nettogewicht:	6,5 kg
Bruttogewicht:	7,6 kg



VE 40



L 410 x B 240 x H 300 mm

GTIN-Code

4015671594266