



CE



#### 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