

# SYNERGIC MIG 245 DOUBLE TORCH



Push-Pull



LÖTSCHWEISSEN

**SYNERGIC MIG 245 DOUBLE TORCH** ist eine **Synergetische** Dreiphas-Schweißstromquelle für Endlosdrahtschweißen, **geeignet für die gleichzeitige Montage von zwei Brennern**. Dank dieser Eigenschaft eignet er sich insbesondere für alle, die verschiedene Materialtypen schweißen müssen.

- Ausgestattet mit:
  - 2 Euro-Anschlüssen, um **gleichzeitig 2 Brenner anzuschließen**;
  - 2 Drahtrollenhaltern zum **Gebrauch von 2 Rollen mit verschiedenen Drähten**;
  - 2 Magnetventilen zum Arbeiten mit **2 Gasflaschen**;
  - **Flaschenwagen**, ausgelegt für die Aufnahme von 2 Gasflaschen mit 14 Liter-Fassungsvermögen und Größe max. 1 m.
- Möglichkeit zum Anschluss eines **Push-Pull-Brenners, besonders geeignet für Aluminium-Schweißen**, mit Drahtdurchmessern von 0,6 bis 1,0 mm.
- Die **beiden Brenner werden abwechselnd verwendet**; die Auswahl des zu verwendenden Brenners erfolgt über einen eigens dafür vorgesehenen Umschalter an der Frontseite der Maschine. **Das letzte für einen jeden der beiden Brenner ausgewählte Programm** bleibt gespeichert.
- Ausgestattet mit einer **breiten Palette von vorgespeicherten Synergetikprogrammen** und Mikroprozessor.
- Erlaubt das **Schweißen von Stahl, rostfreiem Stahl, Aluminium und verzinktem Blech**.
- Es ist möglich, die Schweißparameter, wie **Heften, Einschleichen, Drahrückbrand, Gasnachströmung** und die **2-Takt-4-Takt-Schweißarten (manuell-automatisch)** einzustellen.

## SYNERGETISCHE DREIPHASIGE SCHWEISSSTROMQUELLE ZUM MIG-MAG-SCHWEISSEN

### TECHNISCHE DATEN

Typ	<b>SYNERGIC MIG 245 DOUBLE TORCH</b>
Best.-Nr.	<b>S00281</b>
Netzanschlussspannung	3x230/400V 50-60Hz
Leitungsaufnahme	35% 60% 6,0 kVA 4,6 kVA
Schweisstrom	15 ÷ 220 A
Einschaltdauer	35% 60% 100% 170A 130A 100A
Schaltstufen	1x7
Geeigneter Draht	Ø Al 0,6/0,8/0,9/1 mm - Ø Fe 0,6/0,8/0,9 mm Ø Inox 0,8/0,9 mm - Ø CuSi3% 0,8/0,9 mm
Drahtrolle, Max	Ø 300 mm kg 15
Schutzgrad	IP 21
Hergestellt nach den Normen	EN60974-1 - EN60974-10 <b>CE S</b>
Abmessungen	506x897x872h mm
Gewicht	80 kg