



## Multifunktions-SchweiÃ¼nverter, fahrbar GRUND-SET

### Multifunktions-SchweiÃ¼nverter, fahrbar GRUND-SET

Flexibel einsetzbar fÄ¼r MIG/MAG, WIG DC und MMA. Kontinuierlicher oder gepulster Betrieb (MIG/MAG / WIG), ideal z.B. fÄ¼r dÄ¼nnes Alu, Nirosta und PrÄ¼zisionsnÄ¼hte.

#### MIG/MAG-Synergieprogramme und -Funktionen

- 19 optimierte MIG/MAG-Synergieprogramme, einfache Auswahl nach Materialart, Gasart und Drahtdurchmesser
- Betriebsarten normal, SYN oder PULSED 2- oder 4-Takt, PunktschweiÃ¼zeit 0 ä?? 10 s, No Gas/FÄ¼lldrahtschweiÃ¼en
- MOTOR SLOPE: Soft-Start-Drahtvorschub 0 ä?? 1,5 s
- ARC CONTROL: Lichtbogendrosselung 0 ä?? 11 (Inductance)
- BBT: DrahtÄ¼ckbrand 1 ä?? 10
- POST GAS: GasnachstrÄ¼mzeit 0 ä?? 5 s
- 4-Takt: END POWER 30 ä?? 100 %, 0,2 ä?? 2 s fÄ¼r KraterfÄ¼llung

#### WIG-Funktionen

- LIFT WIG-ZÄ¼ndfunktion
- Betriebsarten normal oder WIG IMPULS, 2- oder 4-Takt
- 4-Takt: PULS FREQ 20 ä?? 250 Hz, WIG BALANCE 20 ä?? 80 %, WIG 2-WERT, SLOPE UP/-DOWN 0 ä?? 10/20 s, END POWER 5 ä?? 200 A, POST GAS 0 ä?? 5 s

#### MMA-Funktionen

- HOT START+ und ANTI STICK
- Mikroprozessorsteuerung mit 3,3Ä¼-Digitaldisplay
- VRD: EnergiespargerÄ¼t mit geringer Leerlaufspannung
- GEN POWER: Betrieb mittels Stromgenerator mÄ¼glich

#### Einsatzbeispiele

- KFZ-Betriebe
- Reparatur-/Montagebereich
- Spenglereien
- Kundendienst  
Metall-, Wintergarten- & Fensterbau

#### Materialien



- Stahl
- CrNi
- Alu
- MIG-Hartmetalle

## Grund-Set

- Schlauchpaket MB 25/3 m
- Massekabel 3 m
- Druckregler
- E-Halterkabel 4 m
- PTFE-Seele 3 m
- div. Vorschubrollen

## Technische Daten

- Materialstärke: 0,5 - 8 mm
- Stahldraht-Durchmesser: MIG/MAG 0,6 - 1,0 mm
- Edelstahldraht-Durchmesser: MIG/MAG 0,8 - 1,0 mm
- Aluminiumdraht-Durchmesser: MIG/MAG 0,8 - 1,2 mm
- Hartmetalldraht-Durchmesser: MIG/MAG 0,8 - 1,0 mm
- Fülldraht-Durchmesser: MIG/MAG 0,8 - 1,0 mm
- Schweißdraht-Rolldurchmesser: MIG/MAG 200 / 300 mm
- Schweißdraht-Rollengewicht: MIG/MAG 15 kg
- Schweißelektroden-Durchmesser: MMA 1,6 - 4,0 mm
- Schweißstrom-Einstellbereich: MIG/MAG 20-200 A / WIG DC 5-200 A / MMA 5-200 A
- Elektronische Schweißstromregelung: stufenlos
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 °C) bei Schweißstrom: MIG/MAG 140 / WIG DC 120 / MMA 120 A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40 °C) bei max. Schweißstrom: MIG/MAG 35/200 / WIG DC 35/200 / MMA 35/200% / A
- Leerlaufspannung: MIG/MAG 35 / WIG DC 65 / MMA 65 V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1 V / ~
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Netzstromtoleranz:  $\pm 10\%$
- Netzabsicherung/träge: 32AT
- Thermischer Überlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 22
- Aufnahmeleistung I<sub>1</sub> max. / I<sub>1</sub> eff.: MIG/MAG 33/21 A / WIG DC 26,5/14,5 A / MMA 37,5/21,5 A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 9 / 25 mm<sup>2</sup>
- Anschlussstecker: 230 / CEE 32
- Breite: 465 mm
- Tiefe: 770 mm
- Höhe: 660 mm
- Gewicht: 39 kg
- Vorschubantrieb: 4 Rollen

**HINWEIS:** Netzanschluss einphasig/32 Ampere notwendig. Klären Sie vor Installation die örtlichen Gegebenheiten mit Ihrem EVU!

**Sku :** 00365