

KARoMIG

Universal-Schutzgasschweißgerät

Die kompakte MIG / MAG Schutzgasanlage für dünne bis mitteldicke Bleche und das MIG-Löten von beschichteten Blechen



**Verschweißen von Leichtmetallen
nach einfacher Umrüstung**

- Schweißleistung einstellbar in 12 Stufen
Stufenschalter kombiniert mit den Betriebsarten
- MIG-Löten (Stufe 1)
- Nahtschweißen (10 Stufen)
- Langpulsschweißen (2 Stufen)
- Vereinfachte Bedienung durch Drahtvorschub-automatik
- Einsteller zur Anpassung der Drahtvorschubgeschwindigkeit an die Gasart
- Steckbare Steuerung MIG 13
- Selbstkühlend ohne Ventilator
- Temperaturüberwachung des Haupttransformators und des Hauptgleichrichters
- S-Zeichen - für Baustellen und Arbeiten unter erhöhter elektrischer Gefährdung zugelassen
- Leuchtmelder „Betriebsbereit“ und „Störung“
- Entspricht den neuen Normen VDE 0544-1, EN 60974-1, EN 60974-10
- CE-Zeichen

2016 | 2017

INNOVATIV
DURCH FORSCHUNG

Ausgezeichnet durch
den Stifterverband
ELM3445MOR

Anwendungen

KFZ-Werkstätten | Karosserie-
reparaturen | Instandsetzung |
Schlosserei | Stahlbau | Blechbe-
arbeitung | Ausbildung

Technische Informationen

KARoMIG

Verfahren	MAG, MIG, MIG-Löten
Grundwerkstoffe	Baustähle, CrNi-Stähle ferritisch/austenitisch Duplex Stähle Verzinkte, vorbehandelte Stähle (MIG-Löten)

Technische Daten

Netzanschluss

Netzspannung	3 x 400 V 50/60 Hz
Dauer- / Höchstleistung	6,8 kVA
Dauer- / Höchststrom	2,9 / 9,8 A
Sicherungen	16 A (träge)
Anschlussleitung	4 x 1,5 mm ² Cu
Leistungsfaktor cos. φ	0,75

Schweißleistung

Einstellbereich	30 - 180 A
Leerlaufspannung ca.	16,5 - 43 V
Einschaltdauer	HSB 20% ED: 180 A / 22 V HSB 60% ED: 90 A / 19 V DB 100% ED: 70 A / 18 V
Langpuls-schweißen	30 A / 15 V bis
2 Stufen	45 A / 16 V
Nahtschweißen	30 A / 15 V bis
7 Stufen	160 A / 22 V
Punktschweißen	100 A / 19 V bis
3 Stufen	160 A / 22 V
Massiv-Drahtelektroden	
Stahl / Edelstahl	0,8 mm - 1,9 mm
Aluminium	1,0 mm

Aufbau

Abmessungen L x B x H	816 x 460 x 660 mm
Gewicht	67 kg
Schutzart	IP 23
Isolationsklasse	F
Kühlart	S
Flaschenhalter	Bis 20 l (4 m ³ Mischgas)
Schweißbrenner	ML 15 ZA mit 3 m Schlauchpaket
Werkstückleitung	3 m Werkstückzange

Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten.

