

MIDI MIG 300 DC G W

Multifunktions-Schweißanlage



MIDI MIG 300 DC G (gasgekühlt)

MIT VIELEN REFERENZEN AUS DER AUTOMOBIL-INDUSTRIE.

- Spritzerarmes Löten feuerverzinkter und elektrolytisch verzinkter Bleche
- Sehr gute Spaltüberbrückbarkeit
- Reduzierte Einbrandtiefe bei höherer Abschmelzleistung
- Geringste Spritzerbildung
- Verbesserte Tropfenablösung
- Hervorragende Schweißqualität
- Höchste Reproduzierbarkeit und Einstellgenauigkeit
- Einsetzbar für manuelles und maschinelles Schweißen
- DUAL-Puls Verfahren (Schuppung)
- Höchste Prozess-Sicherheit durch die ELMA-Tech Statik- / Dynamik-Steuerung
- Display Einknopfbedienung
- Übersichtliche Anzeige der Prozeßparameter
- Abruf von Schweißparametern aus der integrierten Schweißdatenbank
- Speicherung von bis zu 99 kundenspezifischen Schweißprogrammen
- USB-Schnittstelle für Datenspeicherung und Übertragung (Klonen) serienmäßig



OPTIONAL AUCH MIT EXTERNEM DRAHTVORSCHUBGERÄT DV 39

Drahtvorschubgerät DV 39
Abmessungen: 650 x 290 x 400 mm
Gewicht: 14 kg

ANWENDUNGEN

Sonderfahrzeug- und Maschinenbau

Luft- und Raumfahrt

Schiffsbau, Offshore

Automotiv- und Zuliefererindustrie

Anlagen-, Behälter-, Maschinen- und Stahlbau

Schienenfahrzeuge

Instandsetzung, Nacharbeit und Reparatur

Industrieanlagen, Rohrleitungsbau und Montage

MIDI MIG 300 DC

Technische Informationen

Die Maschinen der ELMA-MIDI Generation sind serienmäßig mit einer Datenbank ausgestattet, die praktisch alle schweißtechnischen Eigenschaften für alle aktuellen Schweißmethoden und Prozessstypen einschließlich aller erforderlichen Schweißparameter beinhaltet. Per Ein-Knopfsteuerung kann der Anwender seine Maschine innerhalb kürzester Zeit auf spezifische Aufgaben einstellen. Z. B. das Schweißen unterschiedlichster Werkstoffe wie Stahl, Aluminium, Magnesium oder oberflächenbeschichtete Bleche.



MIDI MIG 300 DC G (gasgekühlt)



MIDI MIG 300 DC W (wassergekühlt)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Schweißleistung

Einstellbereich von
(stufenlos) bis max. Pulsstrom 10 A / 14,5 V - 300 A / 29 V - 800 A

Leerlaufspannung ca. 85 V DC

Anschlussdaten

Netzspannung 3x400 V, 50 Hz

Sicherung (träge) 16 A

Schutzart IP 23

Abmessungen 500 x 340 x 600 mm (G)
760 x 340 x 600 mm (W)

Gewicht 60 kg (G) / 78 kg (W)

SERIENAUSSTATTUNG

- Gaskühlung / Wasserkühlung
- MIG Schweißbrenner 3 m
- Druckminderer, Massekabel 5 m
- Gasschlauch 1,5 m, Korbspulenträger
- Polyamidseele 2 x 4 für 4 m
- Fahrwagen mit Gasflaschenhalter

SCHWEISSVERFAHREN

- MIG DC Impulsschweißen
- MIG / MAG Schweißen
- DUAL-Pulsschweißen
- MIG-Löten

Inhaltliche und technische Änderungen vorbehalten.