



Multifunktionsinverter EASY-MIG 181 Multi

Multifunktionsinverter EASY-MIG 181 Multi

- Einfache stufenlose Einstellung des Arbeitspunktes durch Auswahl der Spannung und Drahtgeschwindigkeit über je einen Knopf
- Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen
- Einstellbare Drossel
- Arc-Force-Regelung: Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- Benutzerfreundliche Einstellung auch bei WIG und Elektrode

Technische Daten

- Länge (Produkt) ca. 525 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 220 mm
- Höhe (Produkt) ca. 410 mm
- Gewicht (Netto) ca. 14,5 kg
- Einstellbereich MIG/MAG 40 – 180 A
- Einstellbereich Elektrode 10 – 160 A
- Einstellbereich WIG DC 10 – 180 A
- Einschaltdauer bei max. Strom 40°C MIG/MAG 20%
- Einschaltdauer bei max. Strom 40°C WIG DC 20%
- Einschaltdauer bei max. Strom 40°C Elektrode 20%
- Strom bei ED 100% 40°C MIG/MAG 80 A
- Strom bei ED 100% 40°C WIG DC 80 A
- Strom bei ED 100% 40°C Elektrode 70 A
- Einschaltdauer bei max. Strom 40°C 20%
- Strom bei ED 60% 40°C 105 A
- Strom bei ED 100% 40 °C 80 A
- Anschlussspannung 230 V
- Netzfrequenz 50/60 Hz
- Norm EN 60 974-1; -10
- EMV-Klasse A
- Erläuterung EMV-Klasse Diese Klasse A Schweißeinrichtung ist nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.
- Kennzeichnung CE
- Drahtvorschubgeschwindigkeit von bis 2,0 – 13,5 m/min
- Drahtvorschubeinheit 2 Rollen



- Leistungsaufnahme MIG/MAG 8,41 kVA
- Leistungsaufnahme WIG DC 6,67 kVA
- Leistungsaufnahme Elektrode 8,4 kVA
- Leistungsfaktor 0,6 cos phi
- Wirkungsgrad 83,5 %
- Leerlaufspannung 67,5 – 69 V
- Kühlart AF
- Brennerkühlung Gas

Lieferumfang

- 3 m Schweißkabel 16 mm² mit 300 A Elektrodenhalter
- 3 m Massekabel 16 mm² mit 300 A Masseklemme
- Brenner MB 15 3 m
- Gasschlauch 4 m inklusive Schnellverbinder
- Druckminderer
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

Sku : 1071181