



## WIG-Inverter EASY-TIG 181 DC

### WIG-Inverter EASY-TIG 181 DC

- Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP 21 S generell auch für Arbeiten im Freien
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- HF-Hochfrequenz-Zündung zündet beim WIG-Schweißen, ohne das Werkstück zu berühren
- Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltzeit erreicht.
- Zwei Jahre Schweißkraft-Garantie
- Auf diesen Artikel erhalten Sie die 3-Jahres Stürmer Garantie bei Online-Registrierung

### Technische Daten

- Länge (Produkt) ca. 430 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 150 mm
- Höhe (Produkt) ca. 280 mm
- Gewicht (Netto) ca. 7,3 kg
- Einstellbereich WIG 10 – 180 A
- Einstellbereich Elektrode 10 – 180 A
- Einschaltzeit bei max. Strom 40°C WIG 40%
- Einschaltzeit bei max. Strom 40°C Elektrode 40%
- Strom bei ED 100% 40°C WIG 100 A
- Strom bei ED 100% 40°C Elektrode 100 A
- Anschlussspannung 230 V
- Netzfrequenz 50/60 Hz
- Leistungsfaktor 0,6 cos phi
- Stromaufnahme WIG DC 28,8 A
- Stromaufnahme Elektrode DC 42,6 A
- Schweißbare Elektroden 1,6 – 4,0 mm
- Zündung Hochfrequenz
- Brennerkühlung Gas
- Norm EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
- 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.



- Leistungsaufnahme WIG 3,9 kVA
- Leistungsaufnahme Elektrode 5,9 kVA
- Wirkungsgrad 80%
- Erforderliche Generatorleistung >9,8 kVA
- Positive Netzspannungstoleranz 10%
- Negative Netzspannungstoleranz 10%
- Leerlaufspannung MMA 75,5 / TIG 92,6 V
- Anschlusskabellänge 2,2 m
- Leistungsaufnahme im Leerlauf < 50 W
- Produktinformationen EU 2023/2854
- Art der generierten Daten: Nutzungsdaten
- Format der generierten Daten: Gängige, maschinenlesbare Formate wie z.B. JSON
- Datenmenge: Bis zu 5 MB
- Datengenerierung kontinuierlich in Echtzeit Ja

## Lieferumfang

- 3 m Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 300 A
- 3 m Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A
- Brenner ECR17 4 m
- 4 m Gasschlauch inklusive Schnellverbinder

**Sku :** 1074018