



Elektrodeninverter CRAFT-STICK 201P

Elektrodeninverter CRAFT-STICK 201P

- Alle Geräte sind in moderner Inverter     Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst,   ?) und durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator zum Beispiel in Betriebswerkst  tten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet
- Geräte mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur), VRD (Spannungsabsenkung im Leerlauf) ausgestattet
- WIG DC Funktion = ermöglicht einfaches WIG-Schweißen mit Kontaktz  ndung
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- Durch die leise laufende Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht
- Durch konstanten Schweißstrom wird gleichbleibende Abschmelzleistung erreicht
- Mindestens 30% Einschaltdauer bei allen Geräten
- Alle CRAFT-STICKs verfügen standardmäßig über folgende Funktionen:
 - **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schwei  stromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
 - **Anti-Stick:** Beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
 - **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

Technische Daten

- Länge (Produkt) ca. 365 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 150 mm
- Höhe (Produkt) ca. 280 mm
- Gewicht (Netto) ca. 6,7 kg
- Einstellbereich Elektrode 10     200 A
- Einstellbereich WIG 10     200 A
- Einschaltdauer bei max. Strom 40  C Elektrode 40%
- Einschaltdauer bei max. Strom 40  C WIG DC 40%
- Strom bei ED 100% 40  C Elektrode 130 A
- Strom bei ED 100% 40  C WIG DC 130 A
- Anschlussspannung 230 V



- Netzfrequenz 50/60 Hz
- Schwei bare Elektroden 1,6 bis 4,0 mm
- Norm EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
- EMV-Klasse A
- Erläuterung EMV-Klasse A: Diese Klasse A Schwei einrichtung ist nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.
- Kennzeichnung CE
- Leistungsaufnahme Elektrode 6,6 kVA
- Leistungsaufnahme WIG DC 4,5 kVA
- Wirkungsgrad 84%
- Erforderliche Generatorleistung > 6,6 kVA
- Leerlaufspannung MMA 68,7/ TIG 65,3 V
- Anschlusskabel  nge 2,2 m
- Leistungsaufnahme im Leerlauf < 50 W
- Stromaufnahme Elektrode 28,8 A
- Stromaufnahme WIG 19,5 A
- Gesamtleistung Elektrode 6,6 kVA
- Gesamtleistung WIG 4,5 kVA

Lieferumfang

- 3 m Schwei kabel 16 mm   mit Elektrodenhalter
- 3 m Massekabel 16 mm   mit Masseklemme 200 A

Sku : 1073201