



Elektrodeninverter CRAFT-STICK 161P

Elektrodeninverter CRAFT-STICK 161P

- Alle GerÄ¼te sind in moderner Inverter Ä¼Ä¼ Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet fÄ¼r Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem GerÄ¼st,Ä¼?) und durch Schutzart IP 21S generell auch fÄ¼r Arbeiten im Freien
- Geeignet fÄ¼r den Einsatz am Generator zum Beispiel in BetriebswerkstÄ¼tten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder fÄ¼r Landwirte
- Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, SalzsprÄ¼hnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet
- GerÄ¼te mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur), VRD (Spannungsabsenkung im Leerlauf) ausgestattet
- WIG DC Funktion = ermÄ¼glicht einfaches WIG-SchweiÄ¼en mit KontaktzÄ¼ndung
- Genaue Einstellung der SchweiÄ¼parameter Ä¼ber digitales Display
- Universell einsetzbar zum VerschweiÄ¼en von allen gÄ¼ngigen Elektrodentypen
- Durch die leise laufenden LÄ¼fter wird die WÄ¼rme gut aus den GerÄ¼ten abgefÄ¼hrt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht
- Durch konstanten SchweiÄ¼strom wird gleichbleibende Abschmelzleistung erreicht
- Mindestens 30% Einschaltdauer bei allen GerÄ¼ten
- Alle CRAFT-STICKs verfÄ¼gen standardmÄ¼Ä¼ig Ä¼ber folgende Funktionen:
 - **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige ErhÄ¼hung des SchweiÄ¼stromes zÄ¼ndet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
 - **Anti-Stick:** Beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der SchweiÄ¼strom automatisch reduziert und somit ein AusglÄ¼hen der Elektrode verhindert
 - **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Ä¼berwachung von SchweiÄ¼strom und SchweiÄ¼spannung werden KurzschlÄ¼sse schnell und sicher aufgelÄ¼st, dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden

Technische Daten

- LÄ¼nge (Produkt) ca. 365 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 150 mm
- HÄ¼he (Produkt) ca. 280 mm
- Gewicht (Netto) ca. 6,7 kg
- Einstellbereich Elektrode 10 Ä¼Ä¼ 160 A
- Einstellbereich WIG 10 Ä¼Ä¼ 160 A
- Einschaltdauer bei max. Strom 40Ä¼C Elektrode 30%
- Einschaltdauer bei max. Strom 40Ä¼C WIG DC 30%
- Strom bei ED 100% 40Ä¼C Elektrode 90 A
- Strom bei ED 100% 40Ä¼C WIG DC 90 A
- Anschlussspannung 230 V



- Netzfrequenz 50/60 Hz
- Schweißbare 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 Schweißeinrichtung ist nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.
- Kennzeichnung CE
- Leistungsaufnahme Elektrode 5,1 kVA
- Leistungsaufnahme WIG DC 3,4 kVA
- Erforderliche Generatorleistung > 5,1 kVA
- Leerlaufspannung MMA 70,6/ TIG 65,6 V
- Anschlusskabellänge 2,2 m
- Stromaufnahme Elektrode 22,1 A
- Stromaufnahme WIG 14,7 A
- Gesamtleistung Elektrode 5,1 kVA
- Gesamtleistung WIG 3,4 kVA

Lieferumfang

- 3 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter
- 3 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 200 A

SKU : 1073162