



ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD 100-240V ACC.



Überblick

ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD 100-240V ACC.

cod. 852060

Inverterschweißgerät zum Schweißen mit Gleichstrom (DC) nach dem MMA- und WIG (LIFT Zündung) Verfahren.

Arbeiten mit den verschiedensten Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, Titan, Kupfer, Nickel und ihren Legierungen.

Mit der Vorrichtung MV/PFC sind der Einsatz innerhalb eines breiten Spannungsbereiches (100-240V), der Betrieb bei wenig stabilen und schwankenden Spannungswerten sowieder Gebrauch langer Verlängerungen garantiert. Und das bei Stromaufnahmen, die 30% unter denen leistungsgleicher Schweißmaschinen liegen.

Die Einrichtung VRD (Voltage Reduction Device) dient dazu, die Ausgangsspannung auf ein sicheres Niveau abzusenken, wenn die Schweißmaschine zwar eingeschaltet, aber nicht schweißbereit ist. Die Sicherheit des Bedieners wird so sichergestellt, der mit der Elektrode gefahrlos in Berührung kommen kann, solange die Schweißarbeiten nicht wieder aufgenommen sind (für den Einsatz in feuchten Umgebungen wie Bergwerken, Schiffswerften, usw.).

Robust und schlagfest.

Eigenschaften:

- kompakt und leicht
 - 50 Ø Dinse
 - Anzeige von Schweißstrom
 - MMA Einstellungen: Arc Force und HotStart
 - Zum MMA: rutiler, basischer, Edelstahl und Gußeisenelektroden
 - Schutzvorrichtungen Thermostat, Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Stromaggregat (+/-15%).
- Komplett mit Schweißzubehör für WIG Schweißen.

Technische Daten

EINPHASIGE NETZSPANNUNG 100 - 120 / 200 - 240 V	STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 20(23,5) / 17,5 A	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,98
NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz	MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 2,8(3,7) / 5,9 kW	D.VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 4 mm



ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD 100-240V ACC.

	REGELBEREICH 10 - 130(150) / 10 - 200 A		LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 2,2(2,7) / 3,7 kW		SCHUTZGRAD IP23
	MAX STROM 130 A - 40%(150 - 30%) / 200 @ 30%		GENERATOR-AGGREGAT MIN. LEISTUNG 5 / 8 kW		ABMESSUNGEN 45 - 18,1 - 29,2 cm
	STROM AM 60% 110(125) / 135 A		NETZSICHERUNG 15(20) / 16 A		GEWICHT 0,0001 kg
	MAX LEERLAUFSPANNUNG 81 V		LEISTUNG 84 %		EAN ART. NR. 800489726360 1
	MAXIMALER STROMVERBRAUCH 25(33) / 27 A				