



## 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.

Multivoltage: Einsatz mit jeder variablen Spannungsversorgung in einem weiten Bereich (100÷240V) und Betrieb mit instabilen und schwankenden Spannungen.

MV/PFC-Gerät: garantiert maximale Leistung auch bei Haushaltsleitungen mit einer um 30 % geringeren Absorption als bei Schweißgeräten gleicher Leistung.

VRD-Vorrichtung: reduziert die Ausgangsspannung auf ein sicheres Niveau, wenn das Schweißgerät 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.).

Eigenschaften:

- robust und schlagfest;
- kompakt und leicht;
- Ø 50 mm Schnellanschluss (Steckdose);
- LCD-Display zur Anzeige des Schweißstroms;
- MMA Einstellungen: Arc Force und HotStart;
- zum MMA: rutiler, basischer, Edelstahl und Gußeisenelektroden;
- Verwendung von Verlängerungskabeln bis zu 250m;
- Schutzvorrichtungen Thermostat, Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Stromaggregat (+/-15%).

Komplett mit Schweißzubehör für WIG Schweißen.



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG

### Technische Daten



EINPHASIGE NETZSPANNUNG  
100-120 / 200-240 V



MAX LEERLAUFSPANNUNG 81 V



LEISTUNG 84 %



NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz



MAXIMALER STROMVERBRAUCH  
33(25) / 27(19) A



LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,98



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

A	REGELBEREICH 10 - 120(150) / 10 - 200 A	A	STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 24(20) / 16,5(11) A		D. VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 4 mm
A	MAX STROM DC (EN 60974-1) 120 @ 30%(150 @ 30%) / 200 @ A	P	MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 3,1(2,4) / 5,2(3,6) kW		SCHTUZGRAD IP23
A	MAX STROM DC (EN 60974-1) 30% A	P	LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 2,3(1,9) / 3,2(2,1) kW		ABMESSUNGEN 45 x 18,1 x 29,2 cm
P	GENERATOR-AGGREGAT MIN. LEISTUNG 5 / 8 kW	kg	GEWICHT 11,8 kg	A	DC STROM 95(125) / 125(135) A
	NETZSICHERUNG 15 (20) / 16 A				

### Lieferumfang

ST26V WIG BRENNER DX50 4M - 742058