



## ADVANCE 227XT MV/PFC VRD 100-240V ACX+KO



### Überblick

#### ADVANCE 227XT MV/PFC VRD 100-240V ACX+KO

cod. 816249

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 MMA Schweißen und Aluminium Koffer.



MMA WIG DC LIFT



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG

### Technische Daten



EINPHASIGE NETZSPANNUNG  
100-120 / 200-240 V



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



LEISTUNG 84 %



NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz



STROMAUFNAHME AM 60% - MAX  
24(20) / 16,5(11) A



LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,98



## ADVANCE 227XT MV/PFC VRD 100-240V ACX+KO

	REGELBEREICH 10 - 120(150) / 10 - 200 A		MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 3,1(2,4) / 5,2(3,6) kW		D. VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 4 mm
	MAX STROM DC (EN 60974-1) 120 @ 30%(150 @ 30%) / 200 @ A		LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 2,3(1,9) / 3,2(2,1) kW		SCHTUZGRAD IP23
	MAX STROM DC (EN 60974-1) 30% A		GENERATOR-AGGREGAT MIN. LEISTUNG 5 / 8 kW		ABMESSUNGEN 45 x 18,1 x 29,2 cm
	DC STROM 95(125) / 125(135) A		NETZSICHERUNG 15 (20) / 16 A		GEWICHT 11,64 kg
	MAX LEERLAUFSPANNUNG 81 V				

### Lieferumfang

KABEL - 124887

KABEL TW05V-A 1X025 02.00M STECKER ATLAS - 125033



TOLEDO 300 MASSEKLEMME - 712231



DALLAS 300 ELEKTRODENHALTER 300A - 712260

ALUMINIUM KOFFER - 734600