

Multipower 184

POWER FACTOR CORRECTOR



1 x 115Vac / 1 x 230Vac



Multipower 184 ist ein innovatives Inverter-Schweißgerät, das sich durch eine robuste und zuverlässige Konstruktion auszeichnet. Es eignet sich für alle Elektroden Anwendungen, sowie WIG Anwendungen im DC Bereich mit Lift Arc Zündung.

Die eingebaute **Total Protection** schützt den Inverter vor netzseitigen Überspannungen, und macht einen Betrieb an nicht stabilisierten Netzen, sowie Motoraggregaten möglich.

Multipower 184 ist mit einem **PFC Modul**, das von **90Volt-270Volt** Wechselspannung arbeitet, ausgestattet. Die anliegende Spannung wird vom Gerät erkannt, und alle Parameter werden automatisch angepasst. Weiter erlaubt dieses System Kabellängen von bis zu **100m** ohne die Schweißparameter negativ zu beeinflussen.

Synergische Anpassung der Optionen, Arc Force, Hot Start und Anti Stick, ermöglichen optimale Schweißergebnisse mit Elektrodendurchmessern bis 4mm.

Multipower 184 verfügt über die **Cell-Kennlinie**, die eine verbesserte Kontrolle der Abschmelzleistung und der Einbrandtiefe gestattet.

Die Optimierte Lift Arc Zündung im WIG DC Modus reduziert die Kontamination der Wolframelektrode.

Weitere Funktionen:

VRD: Spannungsbegrenzung für Arbeiten in Bereichen mit erhöhter elektrischer Gefährdung.

V.EI: Abschaltbegrenzung zur Vermeidung von Lichtbogenüberschlägen beim Beenden des Schweißens

Dynamic Arc: Verbessert die Wurzelersassung und reduziert die Blaswirkung

- Geringes Gewicht: nur 9,8kg.
- Griff und Tragegurt für den mobilen Einsatz
- Inverter-Technik: geringer Energieverbrauch / optimale Lichtbogencharakteristik
- Mikroprozessor für die Echtzeitsteuerung der Schweißparameter
- Synergieprogramme für Rutile, basische, Cellulose, CrNi und Aluminium Elektroden
- Optimierte Lift-Arc-Zündung reduziert die Wolframkontamination
- Ideal für Arbeiten im Außenbereich

: MMA - MMA CELLULOSIC - TIG DC LIFT
CE : 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN : EN 60974-1 - EN 60974-10
Technologie
Funktionen

	KODE
Multipower 184	001.0029.0000
Schlitten Kit 7	010.0000.0051
Elektrodenkabel mit Zange 35mm ² L=4m	006.0002.0028
Massekabel 35mm ² L=4m	006.0002.0003
WIG Brenner 26 Ventil L= 4m	006.0005.0002
RC03 Handfernregler 1 Potentiometer	006.0003.0120
Kabel RC03 L=5m 6pins	022.0002.0166
Kabel RC03 L=10m 6pins	022.0002.0167
Kabel RC03 L=15m 6pins	022.0002.0168
Transportkoffer 03 ABS Schwarz	006.0002.0039
Empfohlene Ausführungsvariante	
Multipower 184 + Elektrodenkabel mit Zange 35mm ² L=4m + Massekabel 35mm ² L=4m + Transportkoffer 03	

Multipower 184												
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz						1x115Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A						32A					
	MMA			TIG - WIG			MMA			TIG - WIG		
% _{40°C}	35%	60%	100%	35%	60%	100%	50%	60%	100%	-	-	100%
-I ₂	180A	130A	120A	180A	130A	120A	115A	110A	105A	-	-	115A
I ₂	10A – 180A			5A – 180A			10A – 115A			5A – 115A		
U ₀	83V - 11V											
P _{MAX}	5,8KVA – 5,6KW											
IP	23S											
↳	400 x 160 x 260 mm											
♁♁♁	10,4Kg											