

Discovery 150 TP



1 x 230Vac



Discovery 150TP ist ein Schweißgerät mit modernster Inverter-Technik, das sich durch seine robuste und zuverlässige Konstruktion auszeichnet. Dieses zum Elektrodenschweißen und WIG DC-Gleichstromschweißen konzipierte Gerät bietet einen Lichtbogen mit hervorragenden Eigenschaften.

Discovery 150TP eignet sich ideal für Schweißarbeiten im Bereich der Instandsetzung und des Bauwesens.

Die Einrichtung **Total Protection**, im Inverter schützt die Komponenten gegen Netzüberspannungen, so dass es auch an nicht stabilisierte Netze und **Motorgeneratoren** angeschlossen werden kann.

Die Funktionen **Hot Start**, **Arc Force** und **Anti-Sticking** wurden optimiert, um das problemlose Schweißen mit den gebräuchlichsten Elektroden bis zu einem Durchmesser **von 3,25mm** zu ermöglichen.

Beim Verfahren WIG DC erweist sich das Schweißgerät **Discovery 150TP**, dank der Funktion **Impuls**, als einzigartig in seiner Kategorie.

Die **Funktion Lift Arc** garantiert die Zündung des Lichtbogens ohne Beschädigung der Wolframelektrode.

Leicht: **nur 4,4 kg**

Griff und Tragegurt für den bequemen Transport

Schweißgerät mit Inverter-Technik für einen geringen Energieverbrauch und einen stabilen Lichtbogen



Mikroprozessor für die Echtzeitsteuerung der Schweißparameter

Optimale Schweißung mit rutilen und basischen Elektroden

Lift-Arc-Zündung beim WIG DC-Gleichstromschweißen zur Vermeidung von Wolframeinschlüssen

WIG DC schneller Puls: fokussierter Lichtbogen, Schweißen von dünnen Blechen mit reduzierter Verformung

Ideal für **Montage-Schweißungen**

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

Discovery 150 TP						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA			TIG - WIG		
% _{40°C}	35%	60%	100%	35%	60%	100%
•I ₂	140A	110A	100A	150A	115A	100A
I ₂	5A – 140A			5A – 150A		
U ₀	94V					
P _{max}	5,6kVA					
IP	23S					
	310 x 120 x 215mm					
	5,4Kg					

	KODE
Discovery 150 TP	001.0013.0000
Elektrodenkabe mit Zange 16mm ² L= 4m	006.0002.0026
Massekabel 16mm ² L=3m	006.0002.0010
WIG Brenner 17 Ventil L= 4m	006.0005.0007
Transportkoffer 01 ABS Schwarz	006.0002.0012
Schweiß-Kit MMA	006.0002.0001
Empfohlene Ausführungsvariante	006.0011.0007
Discovery 150 TP + Transportkoffer 01 + KIT MMA	