



WELD THE WORLD

Discovery 172 T



Discovery 172 T

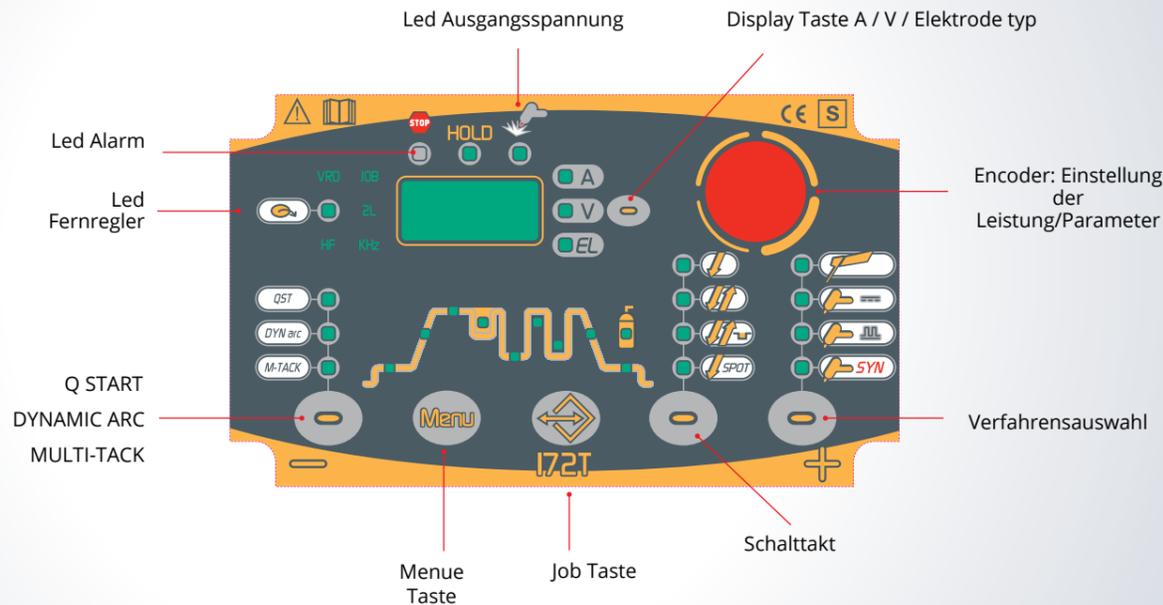
WIG DC HF - E-Hand

Discovery 172 T

Sonderfunktionen



Discovery 172 T ist ein einphasig Schweißgerät mit modernster Technik zum WIG-Schweißen mit Gleichstrom. **Discovery 172 T** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen. Fernbedienung : Brenner (UP & DOWN, Potentiometer), Fußpedal oder Handfernregler. Speicher für 50 Programme.

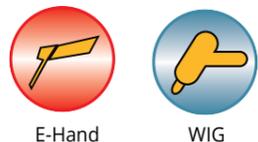


Discovery 172 T						
	1x230Vac ± 15% @50-60Hz					
	16A					
	TIG - WIG			MMA - E-Hand		
% _{40°C}	40%	60%	100%	50%	60%	100%
I_2	170A	150A	130A	150A	130A	120A
I_2	5A - 170A			10A - 150A		
U_0	53V					
P_{max}	6,1kVA - 4,5kW					
IP	23S					
	400 x 160 x 260mm					
	8,6Kg					

TECHNOLOGIE



SCHWEIßVERFAHREN



SONDERFUNKTIONEN



MATERIAL



INDUSTRIE



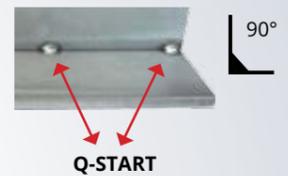
Hochfrequenz Puls WIG Lichtbogen bis 2500Hz gestattet eine hohe Energiebündelung im Kalottenkern und hervorragende Stützwirkung an der Nahtflanke. Extreme Lichtbogenfokussierung.



Synergic Puls die Alternative für die Dünnblechschweißung. Einfach perfekt Puls Schweißen. Bei dieser Funktion ist nur die Amperstromleistung einstellbar.



Die Q-START Funktion ermöglicht die Startzeiten beim Schweißen zu minimieren. Über eine einstellbare Zeit wird ein hochfrequenter Pulsstrom geschaltet.



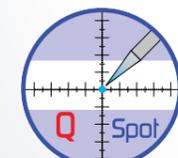
Dynamic Arc ist eine Funktion, die eine aktive Lichtbogenregelung gestattet. Wenn die Lichtbogenspannung sinkt, steigt der Schweißstrom und umgekehrt. Das Strom/Spannungsverhältnis kann von 1 bis zu 50 A pro Volt eingestellt werden.



WIG DC Dynamic Arc



WIG Standard



Die neuentwickelte Q-Spot Funktion erleichtert das Heftschiessen maßgeblich.

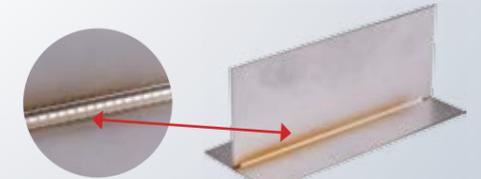
Rohr 5/4 x 2mm



Stumpfnah
0,6mm
90°



Diese Funktion reduziert den Wärmeeintrag während des Schweißens erheblich. Im Multi Tack Modus werden hochenergetische Stromimpulse mit abschließender Abkühlphase getaktet.



ZUBEHÖRE



FUSSSCHALTER



BRENNER UP & DOWN



FERNBEDIENUNGEN

WECO ist seit über 15 Jahren in der Entwicklung und dem Bau von Inverter-Schweißgeräten tätig. Durch jahrelange Erfahrung, und das Know How der Mitarbeiter, war es möglich eine hochwertige Schweißgeräte Palette zu entwickeln und zu vermarkten.

Unsre Schweißgeräte sollen die von den Kunden gesetzten Anforderungen erfüllen, sowie durch innovative Technologien die Schweißaufgaben unserer Kunden optimieren.

Unsere Inverter-Schweißgeräte werden zu 100% in unserem Stammsitz in Tezze sul Brenta (Vicenza) produziert. Von der Entwicklung bis zum fertigen Produkt alles unter einem Dach.

Die Entwicklung der Steuerungen ist immer so konzipiert, dass sie intuitiv und einfach zu bedienen bleiben. Somit erfüllen wir die Balance zwischen einfacher Handhabung und High-End Anwendung.



WELD THE WORLD

WECO srl
Via S. Antonio 22 - Loc. Belvedere
36050 Tezze sul Brenta (Vicenza) - Italy
Tel +39 0424 561 943 - fax +39 0424 561 944
www.weco.it

Fachhändler