



WELD THE WORLD

# Discovery 162 T



# Discovery 162 T

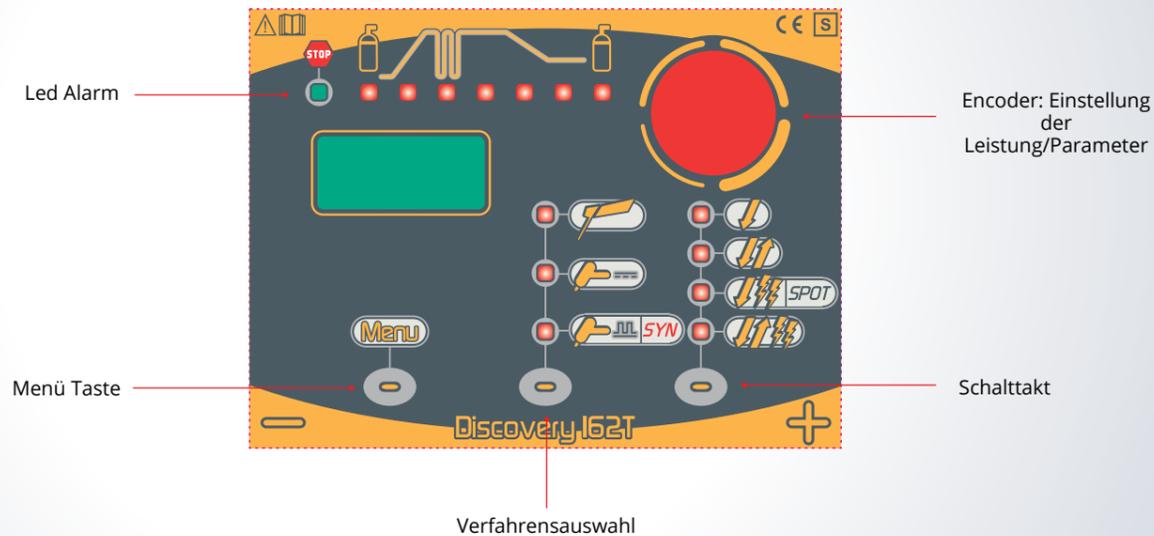
WIG DC HF - E-Hand

# Discovery 162 T

Sonderfunktionen



**Discovery 162 T** ist ein Schweißgerät mit modernster Technik zum WIG-Schweißen mit Gleichstrom. Die verfügbaren Sonderlichtbogen für WIG DC sind ideal für Anwendungen, die höchste Präzision verlangen wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen.  
Fernbedienung : Brenner (UP & DOWN Fähig)  
Auf anfrage sind Transportkoffer und Zubehöre lieferbar.

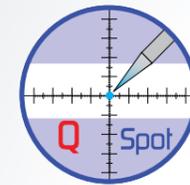


Discovery 162 T						
	1x230Vac ± 15% @50-60Hz					
	16A					
	TIG - WIG			MMA - E-Hand		
$\%_{40^\circ\text{C}}$	25%	60%	100%	30%	60%	100%
$-I_2$	160A	120A	100A	150A	115A	100A
$I_2$	5A - 160A			5A - 150A		
$U_0$	54V					
$P_{\text{MAX}}$	6,4kVA - 4,6kW					
IP	23S					
	360 x 120 x 215mm					
	6,6Kg					

TECHNOLOGIE	SCHWEIßVERFAHREN	
SONDERFUNKTIONEN		
MATERIAL		
INDUSTRIE		



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



Die neuentwickelte Q-Spot Funktion erleichtert das Heftschiessen maßgeblich:

Das exakte Positionieren der Elektrode (möglichst geringer Abstand) entfällt. Die Elektrode wird bequem an der Heftstelle angesetzt. Der Schweißer hat somit eine perfekte Kontrolle. Nach dem Abheben der Elektrode wird ein zeitlich definierter Heftimpuls abgegeben. Somit schließt sich die Heftstelle sofort mit geringstem Wärmeeintrag. Reduzierte Gefahr der Schweißgut-Kontaminierung.

Rohr 5/4 x 2mm



Stumpfnah 0,6mm

## PLUS



**OPTIMALES LEISTUNGSGEWICHT**

Durch das geringe Gewicht, in Verbindung mit einer durchdachten Bauform, eignet sich die Discovery 162 T besonders für alle mobilen Einsätze.



**KOMPAKT**

Die kompakte Bauform der Discovery 162 T ermöglicht den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen.



**MOBIL**

Ein robuster Gurt erleichtert den Transport der Discovery 162 T von Ort zu Ort.

## ZUBEHÖRE



TRANSPORT-KOFFER



BRENNER UP & DOWN

**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](http://www.weco.it)

Fachhändler