

# Cruiser 502 T



3 x 400Vac



**Cruiser 502T** ist ein dreiphasiges Schweißgerät mit modernster Technik zum WIG-Schweißen mit Gleichstrom.

**Cruiser 502T** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen.

Die Einschaltdauer beträgt **400A / 100% / 40°C**

Die Funktionen für WIG DC sind ideal für das Schweißen von unlegierten und rostfreien Stählen sowie Kupfer problemlos geschweißt werden.

**Weco Special HF** garantiert zu 100% eine schnelle und präzise Zündung des Lichtbogens.

Sonderfunktionen :

**WIG Puls bis 2,5 KHz und WIG Puls Synergisch**

**DYNAMIC ARC (DYNarc)**

Verbessert die Wurzeleffassung, stabilisiert den Lichtbogen zusätzlich, reduziert den Wärmeeintrag und gewährt eine feinere Nahtzeichnung.

Dynamic Arc

Erzeugt einen konzentrierten Lichtbogen.

Das Festhaften der Elektrode am Werkstück wird vermieden

**MULTITACK**

Kontrollierter Wärmeeintrag

Geringere Verformung

**Q-START**

Schneller Schweißstart

Zeit und Geldeinsparung

**Q-SPOT**

Das Heften wird erheblich vereinfacht

Einfache Anwendung und perfekte Hefter, Punkt für Punkt.

: TIG DC HF - MMA - ARC AIR
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Funktionen



50 speicherbare Programme

Fernregelung mit WIG-Brenner (**UP/DOWN**, Potentiometer), Fßsteller oder Fernsteller

Kühlgerät lieferbar

CRUISER 502 T						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	40A					
	TIG - WIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	50%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I <sub>2</sub>	5A – 500A			10A – 500A		
U <sub>0</sub>	9/81V					
P <sub>max</sub>	25,5kVA - 23,4kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	55,2 kg					

	KODE	
<b>Cruiser 502 T</b>	001.0106.0000	
<b>Wasserkühlgerät C.U.09</b>	003.0000.0101	
Wasserkühlgerät C.U.09 HP	003.0001.0101	
<b>Trolley L</b>	004.0000.0011	
Ablagefach VP-01 (AIR VERSION)	004.0000.0201	
Massekabel 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	
Elektrodenkabel mit Zange 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025	
WIG Brenner 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006	
WIG Brenner 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiometer (*)	006.0005.0003	
WIG Brenner 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0005.0010	
Fußpedalfernregler RC02	006.0003.0102	
Kabel RC02 L=5m	022.0003.0105	
Kabel RC02 L=10m	022.0003.0106	
Kabel RC02 L=15m	022.0003.0107	
Fernregler RC03 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	
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	
(*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1	022.0002.0068	
<b>KIT 502T CRUISER H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0156</b>	
Cruiser 502 T + C.U.09 + Trolley L		