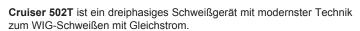




3 x 400Vac





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 zu100% eine schnelle und präzise Zündung des Lichtbogens.

#### Sonderfunktionen:

### WIG Puls bis 2,5 Khz und WIG Puls Synergisch **DYNAMIC ARC (DYNarc)**

Verbessert die Wurzelerfassung, 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.

#### 50 speicherbare Programme

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



: TIG DC HF - MMA - ARC AIR

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

# Technologie



## **Funktionen**









CRUISER 502 T							
D₽>	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz						
	40A						
	TIG - WIG			MMA			
% 40°C	50%	60%	100%	50%	60%	100%	
► <b>I</b> ₂*	500A	460A	400A	500A	450A	400A	
$I_{2}$	5A – 500A			10A – 500A			
U₀	9/81V						
P <sub>MAX</sub>	25,5kVA - 23,4kW						
IP	23						
14	690 x 290 x 450mm						
Õõa	55.2 ka						

	KODE		
Cruiser 502 T	001.0106.0000		
Wasserkühlgerät C.U.09	003.0000.0101		
Wasserkühlgerät C.U.09 HP	003.0001.0101		
Trolley L	004.0000.0011		
Ablagefach VP-01 (AIR VERSION)	004.0000.0201		
Massekabel 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017		
Elektrodenkabel mit Zange 70mm² 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		
KIT 502T CRUISER H <sub>2</sub> O	006.0011.0156		
Cruiser 502 T + C.U.09 + Trolley L			