

Cruiser 322 T



3 x 400Vac



Cruiser 322T ist ein innovatives dreiphasiges Inverter –Schweißgerät, das über alle zum WIG-Gleichstromschweißen von erforderlichen Funktionen verfügt und hervorragende Lichtbogeneigenschaften garantiert. Durch das optimale Leistungsgewicht bietet diese Baureihe eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten im industriellen Einsatz.

Durch den Einsatz optimierter WIG Technologien vereinfacht es, das Verarbeiten von Edelstählen, niedrig legierten Stählen, und Kupfer.

Cruiser 322T eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen.

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

Neue innovative Lichtbögen steigern die Qualität der Schweißnaht:

WIG Puls bis 2,5 KHz und WIG Puls Synergisch

– die Funktion **Dynamic Arc (DYNarc)** erzeugt einen konzentrierten Lichtbogen, der die Wurzelerfassung verbessert und das Festhaften der Elektrode am Werkstück verhindert. Die leistungskonstante **Dynamic Arc** Regelung passt sich aktiv der Bewegung des Brenners an.

– die Funktion **Q-Start** ermöglicht einen sehr schnellen Schweißstart, und reduziert somit unnötige Wärmeeinbringung im Werkstück.

– die Funktion **Multi-Tack** für Anwendungen, wo wenig Verzug und wenig Anlauffarben gefordert sind.

– die Funktion **Q-Spot** die das Heften erheblich vereinfacht. Einfache Anwendung und perfekte Hefter, Punkt für Punkt.

- Speicher für 50 Programme

- **Fernbedienung** : Brenner (**UP & DOWN**, Potentiometer), Fußpedal oder Handfernregler

- optional Kühlgerät

: TIG DC HF - MMA
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 322 T						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	25A					
	TIG - WIG			MMA		
% _{40°C}	-	60%	100%	-	60%	100%
•I ₂	-	320A	260A	-	300A	250A
I ₂	5A – 320A			10A – 300A		
U ₀	10/73V					
P _{max}	14,3kVA – 11.0kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	45 Kg					

	KODE	
Cruiser 322 T	001.0138.0000	
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 ² L=4m	006.0002.0017	
Elektrodenkabel mit Zange 70mm ² L=4m	006.0002.0025	
WIG Brenner 18 L=4m H ₂ O PT	006.0005.0006	
WIG Brenner 18 L=4m H ₂ O Potentiometer(*)	006.0005.0003	
WIG Brenner 18 L=4m H ₂ 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 322T CRUISER H₂O	006.0011.0133	
Cruiser 322 T + C.U.09 + Trolley L		