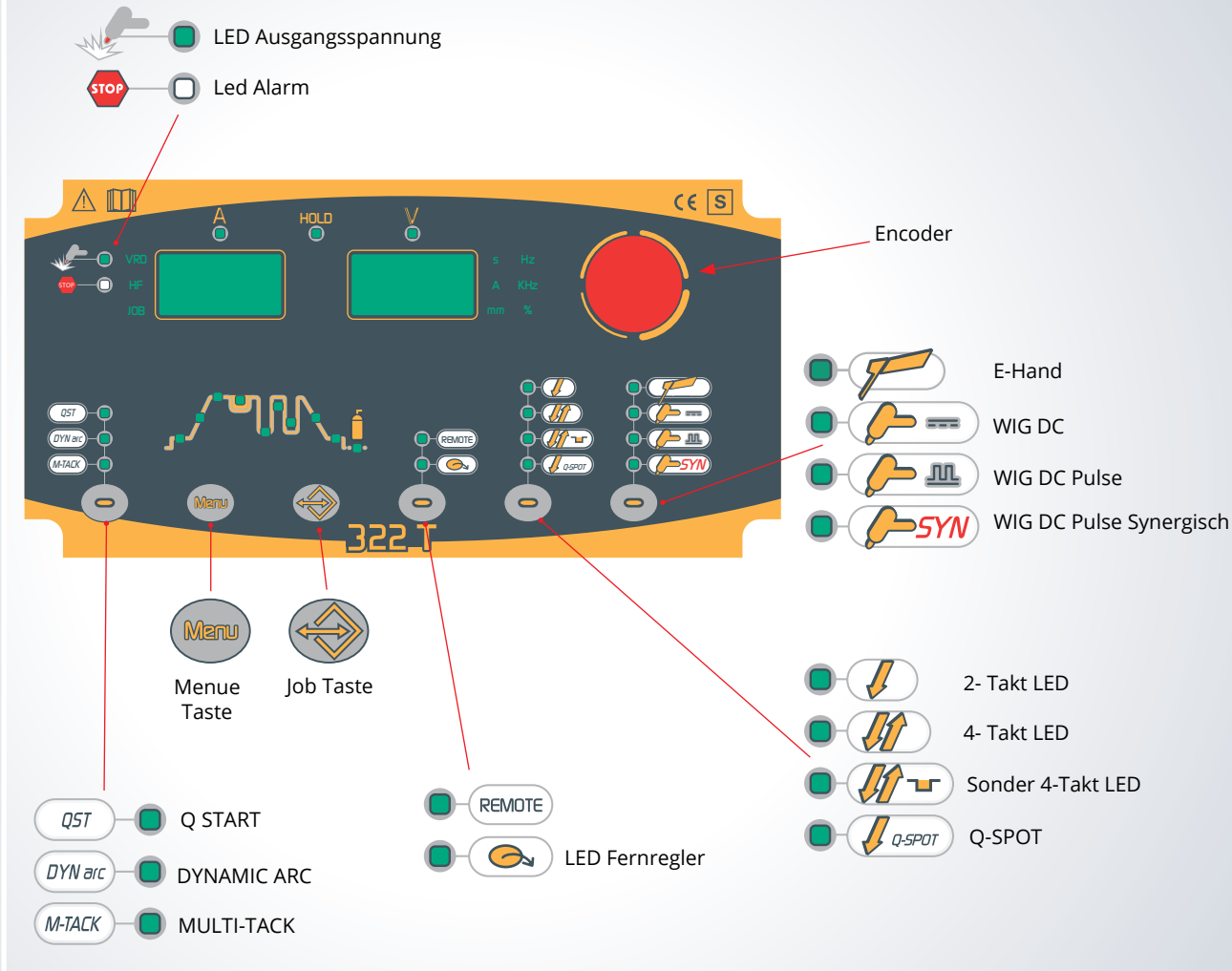
WELD THE WORLD

Cruiser 322T
402T
502T

DEU

Cruiser 322T

WIG DC HF - E-Hand



Cruiser 322T
Technische Daten

Cruiser 322T ist ein dreiphasiges Schweißgerät mit modernster Technik zum WIG-Schweißen mit Gleichstrom.
Cruiser 322T eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z.B, Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen.

- Speicher für 50 Programme
- Fernbedienung : Brenner (UP & DOWN, Potentiometer), Fußpedal oder Handfernregler
- Optional Kühlgerät

Cruiser 322T						
	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	11/74V			11/74V		
$P_{1\,MAX}$	14,3VA – 11,0kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	45,0Kg					

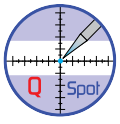
TECHNOLOGIE

SCHWEIßVERFAHREN

TIG - WIG

MMA

SONDERFUNKTIONEN



MATERIAL

Stahl

Edelstahl

Kupfer

INDUSTRIE

Instandhaltung

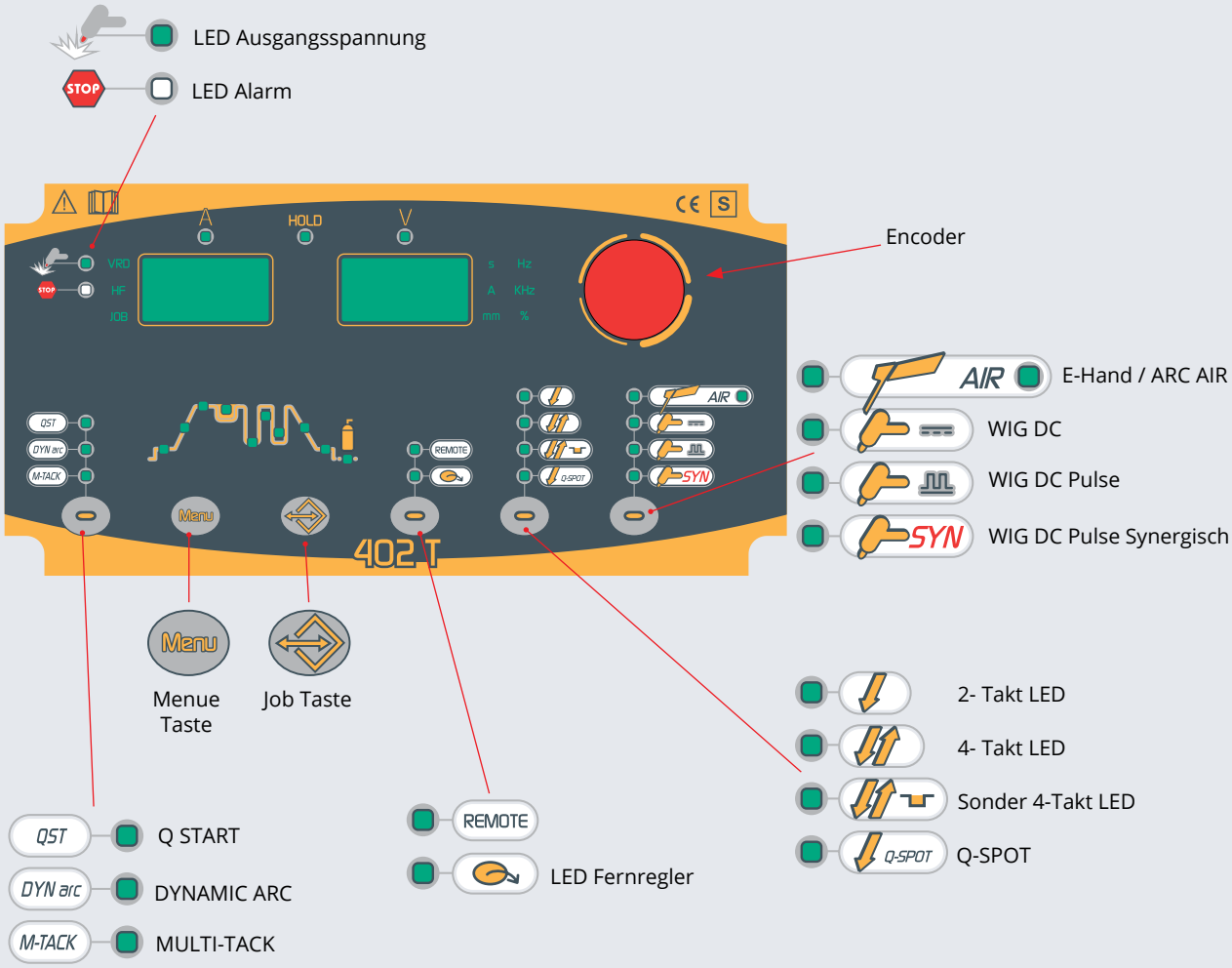
Industrie

Werftbau

Rohrleitungsschweißen

Cruiser 402T - 502T

WIG DC HF - E-Hand - ARC AIR



Cruiser 402T - 502T
Technische Daten

Cruiser 402T - 502T ist ein dreiphasiges Schweißgerät mit modernster Technik zum WIG-Schweißen mit Gleichstrom. **Cruiser 402T - 502T** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z.B, Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen.

- Speicher für 50 Programme
- Fernbedienung : Brenner (UP & DOWN, Potentiometer), Fußpedal oder Handfernregler
- Optional Kühlgerät

	Cruiser 402T		Cruiser 502T					
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A@		40A@					
	TIG - WIG	MMA	TIG - WIG			MMA		
% 40°C	100%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
I_2	400A	400A	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I_2	5A - 400A	10A - 400A	5A - 500A			10A - 500A		
U_0	9/81V		9/81V					
$P_{1\,MAX}$	18,4kVA -16,8kW		25,5kVA - 23,4kW					
IP	23		23					
	690 x 290 x 450mm		690 x 290 x 450mm					
	55,2Kg		55,2Kg					

TECHNOLOGIE

SCHWEIßVERFAHREN

TIG - WIG

MMA - E-Hand

ARC AIR

SONDERFUNKTIONEN

MATERIAL

Stahl

Edelstahl

Kupfer

INDUSTRIE

Instandhaltung

Industrie

Werftbau

Rohrleitungsschweißen

Schwere Industrie

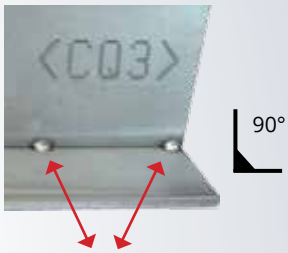
Cruiser 322T - 402T - 502T

Sonderfunktionen

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.

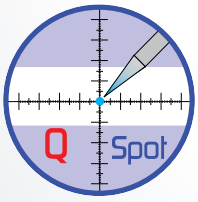


Q-START

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

90°

WIG DC Dynamic Arc **WIG Standard**



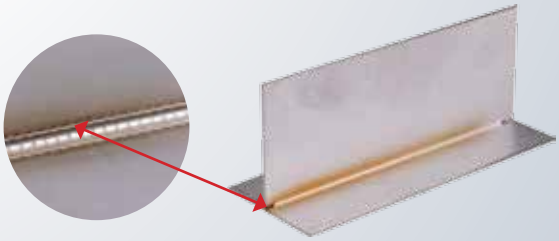
Die neuentwickelte Q-Spot Funktion erleichtert das Heftschweißen maßgeblich.

Rohr 5/4 x 2mm

Stumpfnaht
0,6mm

90°

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



Cruiser 322T - 402T - 502T

Plus und Ausführungsvarianten

PLUS

ROBUST

Diese Baureihe zeichnet sich durch eine sehr robuste Bauform aus, die einen störungsfreien Betrieb auch bei extremen Arbeitsbedingungen gewährleistet.

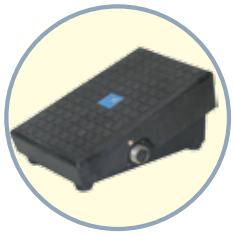
STABILE RÄDER

Die Cruiser Baureihe wird mit stabilen Rädern in Industriequalität ausgestattet, die einen reibungslosen und dauerhaften Einsatz unter rauhen Arbeitsbedingungen gewährleisten.

EINFACH ZU TRANSPORTIEREN

Der robuste Fahrwagen der Cruiser 322 - 402 – 502T garantiert ergonomisches Arbeiten und beste Mobilität.

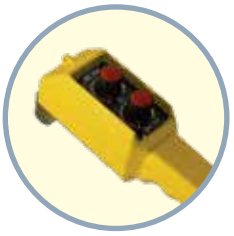
ZUBEHÖR



FUSSSCHALTER

SOFTWARE UPDATE

BRENNER UP & DOWN



FERNBEDIENUNGEN

WECO ist in der Entwicklung und dem Bau von Inverter-Schweißgeräten tätig seit 1997 hin. 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 unsrer 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

09/2015