



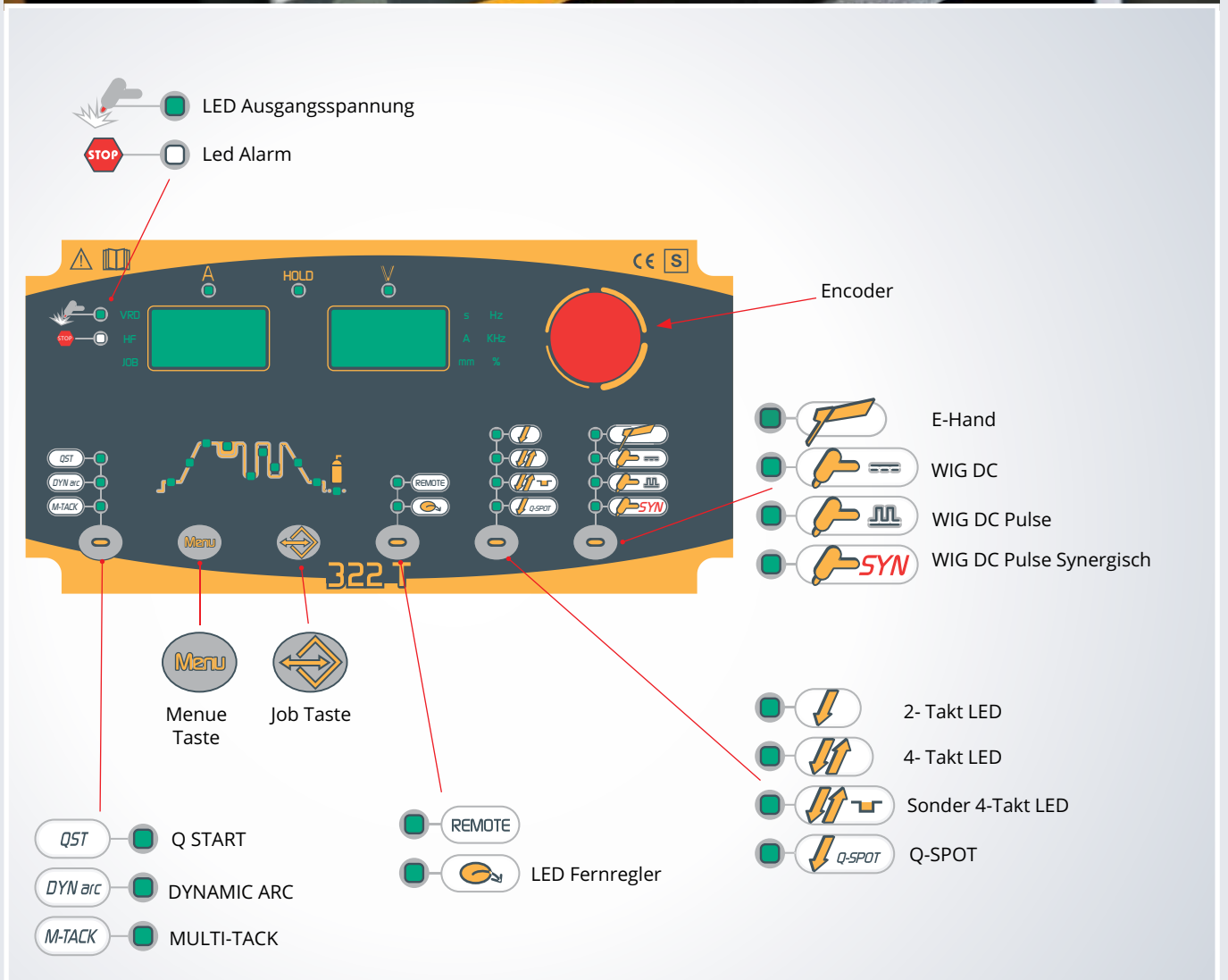
WELD THE WORLD

Cruiser 322T 402T 502T



Cruiser 322T

WIG DC HF - E-Hand



Cruiser 322T

Technische Daten



WELD THE WORLD

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_{MAX}	14,3VA - 11,0kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	45,0Kg					

TECHNOLOGIE



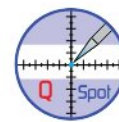
SCHWEIßVERFAHREN



TIG - WIG

MMA

SONDERFUNKTIONEN



MATERIAL



Stahl



Edelstahl



Kupfer

INDUSTRIE



Instandhaltung



Industrie



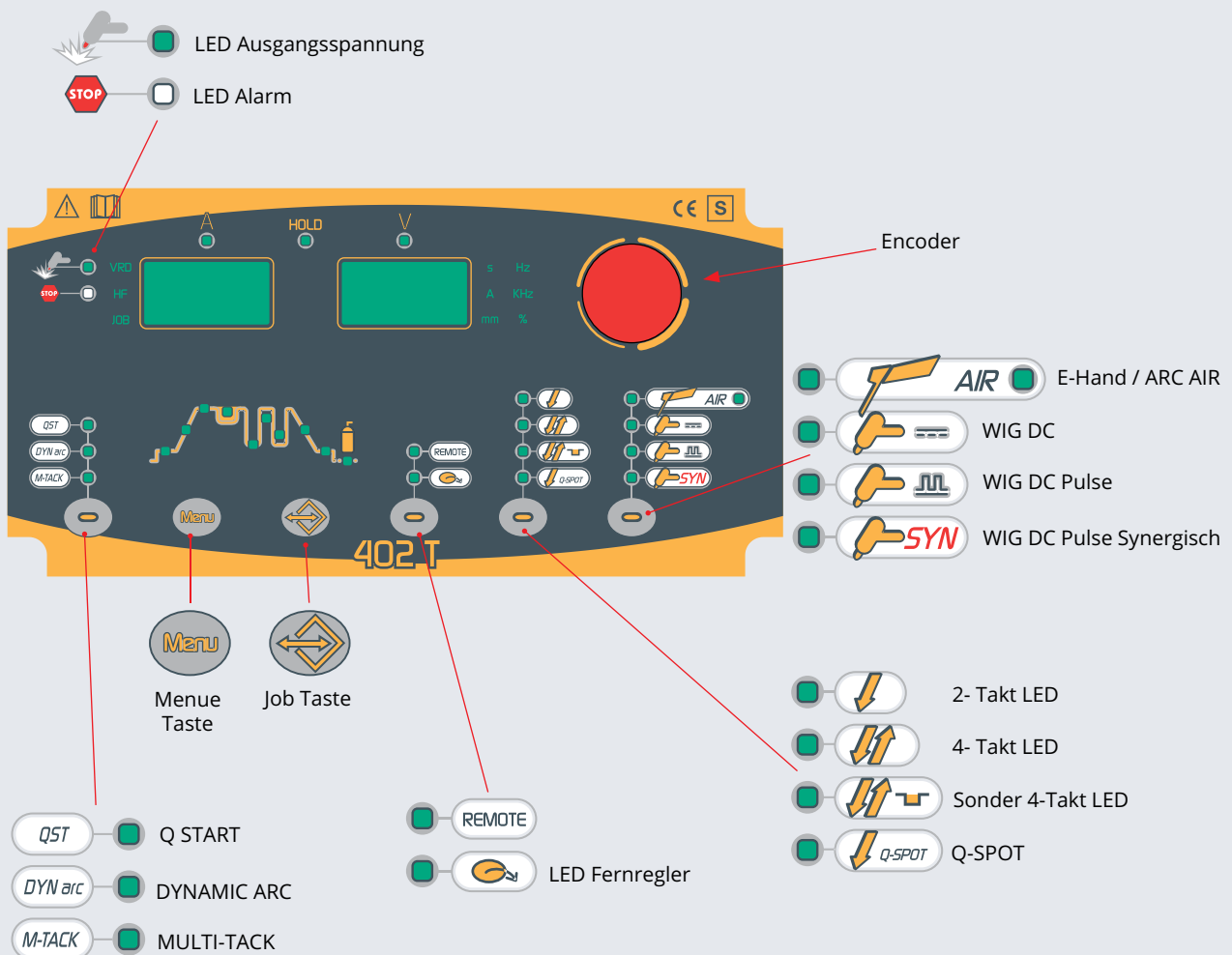
Werftbau



Rohrleitungsschweißen

Cruiser 402T-502T

WIG DC HF - E-Hand - ARC AIR



Cruiser 402T-502T

Technische Daten



WELD THE WORLD

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		
$\%_{0_{40^{\circ}C}}$	100%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
$\cdot I_2$	400A	400A	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I_2	5A - 400A	10A - 400A	5A - 500A			10A - 500A		
U_0	9/81V		9/81V					
$P_{I_{MAX}}$	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



SYN



2,5KHz



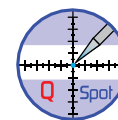
START



MULTITACK



Dynamic Arc



Spot

MATERIAL



Stahl



Edelstahl



Kupfer

INDUSTRIE



Instandhaltung



Industrie



Werftbau



Rohrleitungsschweißen



Schwere Industrie

Cruiser 322T - 402T - 502T

Sonderfunktionen



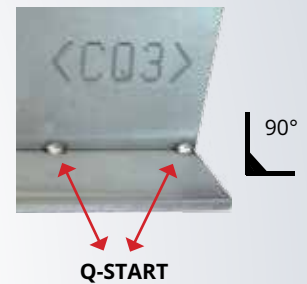
Hochfrequenz Puls WIG Lichtbogen bis 2500Hz gestattet eine hohe Energiebündelung im Kalottenkern und hervorragende Stützwirkung an der Nahtflanke. Extreme Lichtbogenfokussierung.



Synergic Puls die Alternative für die Dünnschweißung. Einfach perfekt Puls Schweißen. Bei dieser Funktion ist nur die Amperestromleistung einstellbar.



Die Q-START Funktion ermöglicht die Startzeiten beim Schweißen zu minimieren. Über eine einstellbare Zeit wird ein hochfrequenter Pulsstrom geschaltet.



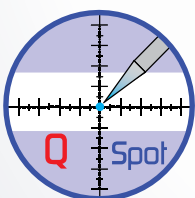
Dynamic Arc ist eine Funktion, die eine aktive Lichtbogenregelung gestattet. Wenn die Lichtbogenspannung sinkt, steigt der Schweißstrom und umgekehrt. Das Strom/Spannungsverhältnis kann von 1 bis zu 50 A pro Volt eingestellt werden.



WIG DC Dynamic Arc



WIG Standard

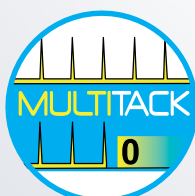


Die neuentwickelte Q-Spot Funktion erleichtert das Heftschiessen maßgeblich.

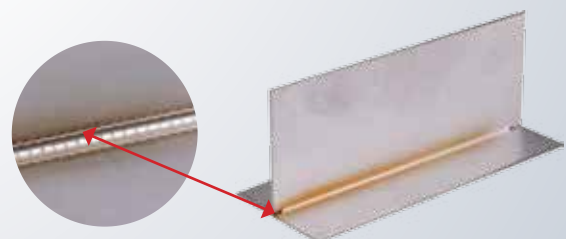
Rohr 5/4 x 2mm



Stumpfnah
0,6mm



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



WELD THE WORLD



PLUS



ROBUST

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



STABILE RÄDER

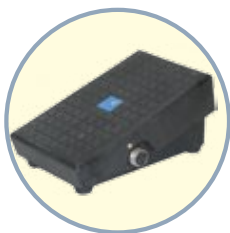
Die Cruiser Baureihe wird mit stabilen Rädern in Industriequalität ausgestattet, die einen reibungslosen und dauerhaften Einsatz unter rauen Arbeitsbedingungen gewährleisten.



EINFACH ZU TRANSPORTIEREN

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

ZUBEHÖR



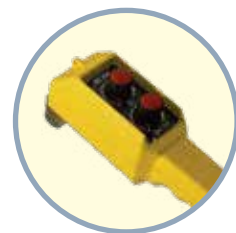
FUSSSCHALTER



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



ESAB Service GmbH
Hengsbachstraße 8
57080 Siegen
0271-3137290
info@esab-service-siegen.de