

# CastoTig 2301 DC / 2302 AC/DC

Zusammenstellplan



## CastoTig 2301 DC / 2302 AC/DC

Leichter (8kg), tragbarer Schweißinverter zum WIG-Schweißen, HF-Zündung und für E-Hand-Schweißen, 230 V einphasig, mit 3 m Netzkabel und Schutzgasschlauch 1,5 m.

Schukostecker - 16A träge

Cooling Anschluss verbaut im Standard!

Brenneranschluss:  
Dinse-Bajonettverschluss 13mm  
(Steuerstecker 19 Pol.)

Zusätzliche Mindestsystemvoraussetzungen sind:  
Massekabel und Brenner.

Technische Daten	CastoTig
	2301 DC/ 2302 AC/DC
Netzspannung	1 x 230V +10% - 15%
Schweißstrombereich	4 – 230 A
Schweißstrom bei:	
35% ED (10min / 40°C)	225 A
60% ED (10min / 40°C)	180 A
100% ED (10min / 40°C)	160 A
Leerlaufspannung	90 V / 95 V
Arbeitsspannung	10,2 – 19,0 V
Generatorleistung	8,2 kVA
Schutzart	IP 23S
Kennzeichnung	CE, S
Abmessung / Höhe	320 mm
Abmessung / Breite	160 mm
Abmessung / Länge	480 mm
Gewicht Stromquelle	7,9 kg / 8,1 kg





Stronger with...  
Castolin Eutectic

# CastoTig 2301 DC / 2302 AC/DC

➔	<b>CastoTig 2301 DC / 2302 AC/DC</b>		<b>767452 / 767453</b>
➔	<b>Cooling 2300 komplett</b>		<b>767457</b>
➔	<b>Massekabel 3m 16mm<sup>2</sup>, Dinse 13mm</b>		<b>300624</b>
➔	<b>WIG Brenner:</b>	<b>4m</b>	<b>8M</b>
	<b>Brenner G 221 UD/D, Gas 19pol Steuerstecker</b>	<b>767890</b>	<b>767891</b>
	<b>Brenner W 221 UD/D, Wasser 19pol Steuerstecker</b>	<b>767892</b>	<b>767893</b>
➔	<b>Brenner G 220 UD/D, Gas 7pol Steuerstecker</b>	<b>301153*</b>	<b>301156*</b>
	<b>BRENNER W400 UD/D, Wasser 7pol Steuerstecker</b>	<b>500264*</b>	<b>500265*</b>
	<b>Weiteres Zubehör:</b>		
➔	<b>Fußpedal CastoTIG 1801-2302, 5 m Kabel und 19-pol Stecker</b>		<b>767459</b>
➔	<b>Y-Kabel zum parallelen Anschluss von Brenner und Fernbedienung, 19-pol</b>		<b>767460</b>
➔	<b>Adapterkabel 19/7-pol zum Anschluss von 7-pol Brennern</b>		<b>767462</b>
➔	<b>Elektrodenhandkabel, 4 m, 16 mm<sup>2</sup>, mit 13 mm Stecker</b>		<b>304058</b>
➔	<b>XuperFlex-Kabel, gelb, 4 m, 35 mm<sup>2</sup>, mit 13 mm Stecker und ECO Elektrodenhalter</b>		<b>303184</b>



\*benötigt Adapterkabel 19/7-pol zum Anschluss von 7-pol Brennern



**301669**