

# WIG-Schweißgeräte

## INVERTIG.PRO® (digital) 240 bis 450



TECHNISCHE DATEN	240 DC 240 AC/DC	240 DC digital 240 AC/DC digital	280 DC 280 AC/DC	280 DC digital 280 AC/DC digital
Einstellbereich				
WIG [A]	3 - 240	3 - 240	3 - 280	3 - 280
Elektrode (BOOSTER) [A]	3 - 240	3 - 240	3 - 280	3 - 280
Einschaltdauer (ED) bei I <sub>max</sub> . (10 min.) bei 40 °C				
WIG [%]	100	100	100	100
Elektrode (BOOSTER) [%]	100	100	60	60
Schweißstrom bei 100 % ED bei 40 °C				
WIG [A]	240	240	280	280
Elektrode (BOOSTER) [A]	240	240	260	260
Absicherung (träge) [A]	16	16	16	16
Brennerkühlung	Gas (Wasser*)	Gas (Wasser*)	Gas (Wasser*)	Gas (Wasser*)
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Leistungsfaktor [cos phi]	0,96	0,96	0,96	0,96
Leistungsaufnahme bei I <sub>max</sub> . [kVA]	9,3	9,3	11,9	11,9
Netzspannung [V]	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Netzfrequenz [Hz]	50	50	50	50
Isolationsklasse	B	B	B	B
Steuerbuchse [pol.]	12	12	12	12
Schweißkabelbuchse [mm]	13	13	13	13
Gewicht				
DC [kg]	25,0	25,0	25,0	25,0
AC/DC [kg]	27,0	27,0	27,0	27,0
Abmessung (LxBxH) [mm]	520 x 360 x 460	520 x 360 x 460	520 x 360 x 460	520 x 360 x 460
Bestell-Nr.				
DC	142 2400	142 2410	142 2800	142 2810
AC/DC	142 2405	142 2415	142 2805	142 2815
Premium-Set-Empfehlung	R TIG 200/35** Brenner R TIG 200/8m, Massekabel 25mm <sup>2</sup> /4m Druckminderer	R TIG 200/35** Brenner R TIG 200/8m, Massekabel 25mm <sup>2</sup> /4m Druckminderer	R TIG 200/50*** Brenner R TIG 200/8m Massekabel 25mm <sup>2</sup> /4m Druckminderer	R TIG 200/50*** Brenner R TIG 200/8m Massekabel 25mm <sup>2</sup> /4m Druckminderer
Bestell-Nr.	148 5200	148 5200	148 5205	148 5205

Technische Änderungen vorbehalten. Alle aufgeführten REHM-Schweißgeräte tragen das CE- und S-Kennzeichen und entsprechen der Norm EN 60 974-1 sowie EN 501 99.\* Nur in Verbindung mit den modularen Wasserkühlgeräten TIG-COOL und TIG-COOL CART.\*\* Premium-Set enthält gasgekühlten Schweißbrenner. Beim Einsatz mit modularem Wasserkühlgerät empfehlen wir das Premium-Set R TIG 260W/35 mit der Bestellnummer 148 5210.\*\*\* Premium-Set enthält gasgekühlten Schweißbrenner. Beim Einsatz mit modularem Wasserkühlgerät empfehlen wir das Premium-Set R TIG 260W/50 mit der Bestellnummer 148 5215.

# WIG-Schweißgeräte INVERTIG.PRO® (digital) 240 bis 450



350 DC 350 AC/DC	350 DC digital 350 AC/DC digital	450 DC 450 AC/DC	450 DC digital 450 AC/DC digital
3 - 350 3 - 350	3 - 350 3 - 350	3 - 450 3 - 450	3 - 450 3 - 450
100 100	100 100	100 100	100 100
350 350	350 350	450 360	450 360
16	16	16	16
Gas (Wasser*)	Gas (Wasser*)	Gas (Wasser*)	Gas (Wasser*)
IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
0,96	0,96	0,96	0,96
16,3	16,3	16,5	16,5
3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
50	50	50	50
B	B	B	B
12	12	12	12
13	13	13	13
30,0 31,0	30,0 31,0	30,0 31,0	30,0 31,0
520 x 360 x 460	520 x 360 x 460	520 x 360 x 460	520 x 360 x 460
142 3500 142 3505	142 3510 142 3515	142 4500 142 4505	142 4510 142 4515
R TIG 450W/70 Brenner R TIG 450W/8m Massekabel 70mm <sup>2</sup> /4m Druckminderer	R TIG 450W/70 Brenner R TIG 450W/8m Massekabel 70mm <sup>2</sup> /4m Druckminderer	R TIG 450SC/95 Brenner R TIG 450SC/8m Massekabel 95mm <sup>2</sup> /4m Druckminderer	R TIG 450SC/95 Brenner R TIG 450SC/8m Massekabel 95mm <sup>2</sup> /4m Druckminderer
148 5220	148 5220	148 5225	148 5225