

**Seria INVERTIG.PRO® COMPACT 240-450 A:****Elastyczna i ze zintegrowanym chłodzeniem wodnym**

Urządzenia kompaktowe INVERTIG.PRO® COMPACT z chłodzeniem wodnym oferują zawsze odpowiednie rozwiązanie do rozmaitych zadań. Jako urządzenia kombinowane firmy REHM spełniają również najwyższe wymagania w zakresie wydajności i powtarzalnej jakości.

**Automatyczna regulacja częstotliwości – większe ogniskowanie, mniejsze obciążenie**

W procesie spawania prądem zmiennym częstotliwość automatycznie dostosowuje się do natężenia prądu. Zogniskowany łuk elektryczny zapewnia dobry przetop grani przy niskich prądach spawania – np. w spoinach pachwinowych cienkich blach. W przypadku wyższych prądów następuje redukcja obciążenia elektrod wolframowych.

**Łatwe spawanie aluminium**

Łatwe spawanie aluminium, np. na krawędziach blach, w trudnych pozycjach lub w przypadku materiałów o różnych grubościach. Metoda spawania DUAL WAVE redukuje udział AC w łuku elektrycznym do minimum. Dzięki zmniejszonemu dopływowi ciepła można łatwiej opanować jeziorko spawalnicze.

**AC-Matic**

Automatycznie właściwy kształt krzywej AC.

**HYPER.PULS® – szybciej, wężej, głębiej**

Mniejszy nalot, mniejsze odkształcenie i mniej poprawek w spawaniu punktowym i interwałowym.

**Automatyczna funkcja szczepiania**

- Redukuje nalot do nieomal 100 %
- 100 % niezmienna jakość szczepów
- Roczna oszczędność nawet do kilku tysięcy euro

**Wydajne zarządzanie energią**

Dzięki inwerterowi Bi-Power pobrana moc idzie bezpośrednio do łuku elektrycznego.

**Bezpieczne zajarzanie we wszystkich sytuacjach**

W metodzie TIG podczas zajarzania łuku elektrycznego DC z dotykowym zajarzaniem łuku (Lift-Arc) i podczas zajarzania elektrod prętowych system ICS (Ignition Command System) automatycznie ustawia optymalną energię zajarzania.



TIG

Wszelkie ilustracje nie przedstawiają wyposażenia seryjnego.



Zgodnie z trzecim przepisem niemieckiego ustawowego zakładu ubezpieczeń od następstw nieszczęśliwych wypadków DGUV V3 oraz normą EN 60974-4 należy raz w roku przeprowadzać konserwację źródeł prądu spawania. Nasz dział serwisowy chętnie pomoże.

**INVERTIG.PRO® COMPACT/INVERTIG.PRO® COMPACT *digital* 240-450 DC i AC/DC**

DANE TECHNICZNE	240 DC 240 AC/DC	240 DC <i>digital</i> 240 AC/DC <i>digital</i>	280 DC 280 AC/DC	280 DC <i>digital</i> 280 AC/DC <i>cyfrowy</i>
Zakres regulacji TIG Elektroda (BOOSTER) [A]	3 - 240 3 - 240		3 - 280 3 - 280	
Czas pracy (CZ.P.) przy I-maks. TIG [%] Elektroda (BOOSTER)	100 100		100 60	
Prąd spawania przy 100 % CZ.P. TIG [A] Elektroda (BOOSTER)	240 240		280 260	280 260
Zabezpieczenie (zwłoczne) [A]	16			
Chłodzenie palnika	Woda			
Stopień ochrony	IP 23			
Współczynnik mocy [cos phi]	0,96			
Pobór mocy przy I maks. [kVA]	9,3		11,9	
Napięcie sieciowe [V]	3 x 400			
Częstotliwość sieci [Hz]	50			
Klasa izolacji	B			
Gniazdo sterownicze [liczba styków]	12			
Gniazdo przewodu spawalniczego [mm]	13			
Ciężar [kg]	76			
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]	855 x 600 x 900			
<b>Nr katalogowy</b>				
DC bez akcesoriów	1422420	1422430	1422820	1422830
DC z akcesoriami (zestaw premium)	1422470	1422480	1422870	1422880
AC/DC bez akcesoriów	1422425	1422435	1422825	1422835
AC/DC z akcesoriami (zestaw premium)	1422475	1422485	1422875	1422885
Zalecany zestaw premium (do zamówienia tylko razem ze spawarką)	R TIG 260W/35 Uchwyt spawalniczy R TIG 260W/8 m Przewód masy 35mm <sup>2</sup> /4 m Reduktor ciśnienia		R TIG 260W/50 Uchwyt spawalniczy R TIG 260W/8 m Przewód masy 50mm <sup>2</sup> /4 m Reduktor ciśnienia	
<b>Nr katalogowy</b>				
	1485210		1485215	



350 DC 350 AC/DC	350 DC <i>digital</i> 350 AC/DC <i>digital</i>	450 DC 450 AC/DC	450 DC <i>digital</i> 450 AC/DC <i>digital</i>
	3 - 350 3 - 350		3 - 450 3 - 450
		100 100	
	350 350		450 360
		16	
		Woda	
		IP 23	
		0,96	
	16,3		16,5
		3 x 400	
		50	
		B	
		12	
		13	
		81	
		855 x 600 x 900	
1423520	1423530	1424520	1424530
1423570	1423580	1424570	1424580
1423525	1423535	1424525	1424535
1423575	1423585	1424575	1424585
R TIG 450W/70 Uchwyt spawalniczy R TIG 450W/8 m Przewód masy 70 mm <sup>2</sup> /4 m Reduktor ciśnienia		R TIG 450SC/95 Uchwyt spawalniczy R TIG 450SC/8 m Przewód masy 95mm <sup>2</sup> /4 m Reduktor ciśnienia	
1485220		1485225	

**OPCJE**

Nr artykułu

**Obudowa**

Oslona filtra powietrza INVERTIG.PRO® COMPACT	1180224
Zestaw narzędzi INVERTIG.PRO® COMPACT	1480009
Ucha do podnoszenia z półką INVERTIG.PRO® COMPACT	1180215
Mocowanie uchwytu i wiązki przewodów /IVP	1180214

**Chłodzenie wodne**

Pompa wirnikowa i zarządzanie energią INVERTIG.PRO®	1480010
(Pompa wirnikowa zamiast pompy z tłokiem wahadłowym, czujnik przepływu, monitorowanie temperatury, sterownik)	
Pompa wirnikowa i zarządzanie energią INVERTIG.PRO® digital	1480011
(Pompa wirnikowa zamiast pompy z tłokiem wahadłowym, czujnik przepływu, monitorowanie temperatury, sterownik)	

**Zarządzanie gazem**

Drugi zawór gazu INVERTIG.PRO®	1480150
--------------------------------	---------

**AKCESORIA**

Nr artykułu

**Zestawy premium (do zamówienia tylko razem ze spawarką)**

Zestaw premium R-TIG 260W-8m/35mm <sup>2</sup>	1485210
Zestaw premium R-TIG 260W-8m/50mm <sup>2</sup>	1485215
Zestaw premium R-TIG 450W-8m/70mm <sup>2</sup>	1485220
Zestaw premium R-TIG 450W SC-8m/95mm <sup>2</sup>	1485225

**Uchwyty spawalnicze TIG z chłodzeniem wodnym**

Uchwyt spawalniczy R TIG 260W 12 4m UD G HF	7631736
Uchwyt spawalniczy R TIG 260W 12 8m UD G HF	7631702
Uchwyt spawalniczy R TIG 260W 12 12m UD G HF	7631703
Uchwyt spawalniczy R TIG 450W 12 4m UD G HF	7631737
Uchwyt spawalniczy R TIG 450W 12 8m UD G HF	7631704
Uchwyt spawalniczy R TIG 450W 12 12m UD G HF	7631705
Uchwyt spawalniczy R TIG 450SC 12 4m UD G HF	7631738
Uchwyt spawalniczy R TIG 450SC 12 8m UD G HF	7631706
Uchwyt spawalniczy R TIG 450SC 12 12m UD G HF	7631707

**Przedłużacze uchwytów**

Przedłużacz, TIG, R-TIG12-260W, 8m	7632816
Przedłużacz, WIG, ABITIG 260-450W SC, 12m	7632817

**Zestawy części zużywających się do uchwytów spawalniczych**

Skrzynka z zestawem części zużywających się R TIG 150/260W	7700425
Skrzynka z zestawem części zużywających się R TIG 200/450W	7700427
Skrzynka z zestawem części zużywających się R TIG 450SC	7700428

**Przewód masy**

Przewód masy 35mm <sup>2</sup> 4m 13 400A z zaciskiem	7810102
Przewód masy 50mm <sup>2</sup> 4m 13 500A z zaciskiem	7810109
Przewód masy 70mm <sup>2</sup> 4m 13 600A z zaciskiem	7810104
Przewód masy 95mm <sup>2</sup> 4m 13 600A z zaciskiem	7810106

**Reduktor ciśnienia**

Reduktor ciśnienia Optimator Argon/CO <sub>2</sub>	7967932
Reduktor ciśnienia, z manometrem ciśnienia w butli i manometrem ciśnienia roboczego, 200 bar, 32 l/min	7830100
Reduktor ciśnienia, z manometrem ciśnienia w butli i manometrem ciśnienia roboczego, 200 bar, 32 l/min wersja holenderska	7830150

**przewód gazowy**

Przewód gazowy 1,4m (SP <sup>2</sup> /MA <sup>2</sup> /INVERTIG/MPF/SP/FA) kompl.	2200100
Filtr gazu osłonowego G1/4" RH	7501111

## AKCESORIA

Nr artykułu

### Chłodziwo

Chłodziwo, biodegradowalne, RCL, 5l	1680075
Chłodziwo, biodegradowalne, RCL, 25l	1680077

### Zdalne regulatory

Nożny zdalny regulator P1 iSystem z 5 m przewodem sterującym INVERTIG.PRO®	7531021
Ręczny zdalny regulator P2 INVERTIG.PRO®/BOOSTER.PRO 5m	7531023
Przedłużacz ręcznego zdalnego regulatora P2, 12m	7531030
Przedłużacz ręcznego zdalnego regulatora P2, 20m	7531031
Przedłużacz ręcznego zdalnego regulatora P2, 25m	7531032

### Interfejsy

Standardowy interfejs INVERTIG.PRO®	1381286
Przedłużacz kabla CAN, 7-stykowy, 8m	7531040
Przedłużacz kabla CAN, 7-stykowy, 12m	7531041
Przedłużacz kabla CAN, 7-stykowy, 20m	7531043
Przedłużacz kabla CAN, 7-stykowy, 25m	7531044

### Adaptory kablowe do uchwytów spawalniczych

Adapter kablowy 7/12 woda/powietrze do uchwytu INVERTIG®	3600518
Adapter kablowy 7/12 powietrze do uchwytu INVERTIG®	3600519
Adapter kablowy 12/7 woda/powietrze do uchwytu TIG bez potencjometru	3600536

## DOPOSAŻENIE

Nr artykułu

### Obudowa

Ostona filtra powietrza, zestaw dozbrajający INVERTIG.PRO® COMPACT	7530005
Metalowa komora filtra 340x210x20 INVERTIG.PRO® COMPACT	7501122