

# Inwertorowy prostownik TIG Pontig 4001 AC/DC MOST



Pontig 4001 AC/DC MOST jest nowoczesnym inwertorowym prostownikiem spawalniczym do spawania metodą TIG DC stali lub stali nierdzewnej, TIG AC aluminium i jego stopów lub elektrodą otuloną MMA. Jest to wydajne urządzenie przemysłowe zasilane prądem 3x400 V.

Podstawowe zastosowanie:

- Przemysł spożywczy i spawanie instalacji ze stali nierdzewnej.
- Konstrukcje z aluminium, reklamy, rusztowania.
- Przemysł chemiczny i rurociągi.
- Rzemiosło, wykonywanie lekkich przedmiotów ze stali, stali nierdzewnej i stopów miedzi.
- Budowa jachtów, spawanie takielunku itp.
- Napawanie i regeneracja wszystkich metali.



Panel sterowania jest wyposażony w wyświetlacz pokazujący poszczególne funkcje procesu spawania. Nastawianie parametrów odbywa się przy użyciu jednego pokrętki, którym wybieramy i akceptujemy poszczególne funkcje i ich wartości.



Urządzenia spawają w metodzie TIG DC prądem o przebiegu stałym lub pulsującym o częstotliwości do 3000 Hz. Przy spawaniu aluminium prądem zmiennym TIG AC mamy do dyspozycji dodatkowe ustawienia poprawiające jakość spoiny lub prędkość spawania. W metodzie MMA dostępna jest funkcja bezpieczeństwa VRD obniżająca napięcie biegu jałowego do poziomu 12 V.

Pontig 4001 AC/DC ma możliwość ustawienia wszystkich funkcji dodatkowych potrzebnych przy profesjonalnym spawaniu TIGiem (przed- i powypływ gazu, narastanie prądu, wypełnieniu krateru itd.)

Urządzenie może pracować różnymi rodzajami uchwytów chłodzonych cieczą lub uchwytami z chłodzeniem gazowym po wyłączeniu chłodnicy (ustawienia w menu wewnętrznym) lub zmostkowaniu szybkozłączy cieczowych z przodu chłodnicy.

**RYWAL-RHC Sp. z o.o.** w Warszawie  
ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa  
tel. 56 66-93-800



## Dane techniczne:

Parametr	Jednostka	Pontig 4001 AC/DC		
Zasilanie	V/ Hz	3x400/ 50-60		
Tolerancja wahań zasilania	%	+/- 15		
		10-350		
Zakres prądu spawania/Cykl pracy TIGDC / TIG AC / MMA	A /%	350 A/35%	350 A/40%	350 A/35%
		270 A/60%	300 A/60%	270 A/60%
		220 A/100%	265 A/100%	220 A/100%
Napięcie biegu jałowego (MMA) U0	V	70		
Zabezpieczenie sieci	A	25 (zwłoczny)		
Prąd Ieff	A	16,0		
Prąd I1max	A	28,5		
Klas izolacji		H		
Klasa ochrony		IP 23S		
Wymiary (źródło prądu)	mm	655x275x385		
Wymiary źródło prądu + chłodnica + wózek	mm	1030x400x870		
Masa (źródło prądu)	kg	35		
Masa źródło prądu + chłodnica + wózek	kg	79		
Chłodnica Aerocool 30				
Zasilanie (ze źródła prądu Pontig)	V/Hz	3x400/ 50-60		
Moc P	kW l/min	0,9		
Ciśnienie maksymalne	bar	3,5		
Pojemność zbiornika	l	5		
Wymiary	mm	665x254x285		
Masa	kg	21		
Numer katalogowy	Pontig 4001 AC/ DC	52 00 005560		

## Kompletacja:

Każde urządzenie dostarczane jest z przewodem masowym, przewodem gazowym i instrukcją obsługi. Pontig 4001 AC/DC jest fabrycznie wyposażony w chłodnicę i wózek.

## Opcjonalne uchwyty spawalnicze i akcesoria (opcje):

Uchwyt spawalniczy gaz. TIG T26 SGRIP 4 m	56 01 032628
Uchwyt spawalniczy gaz. TIG T26 SGRIP 8 m	56 01 032630
Uchwyt spawalniczy wodny TIG T20 SGRIP 4 m	56 01 032636
Uchwyt spawalniczy wodny TIG T20 SGRIP 8 m	56 01 032637
Uchwyt spawalniczy wodny TIG T18 SGRIP 4 m	56 01 032632
Uchwyt spawalniczy wodny TIG T18 SGRIP 8 m	56 01 032633
Zdalne ster. ręczne 56207 10 m	52 00 005499
Zdalne ster. nożne 06034	52 00 005498

Gwarancja: 24 miesiące.



**RYWAL-RHC Sp. z o.o.** w Warszawie  
ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa  
tel. 56 66-93-800

