

# PONTIG 4001 AC/DC MOST



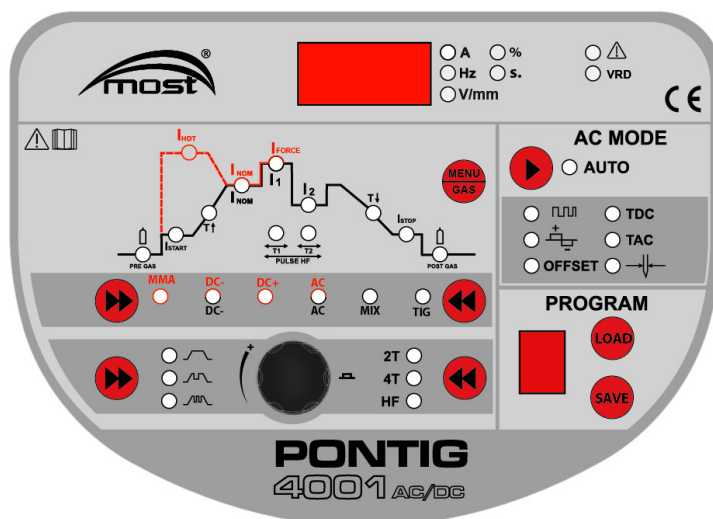
Pontig 4001 AC/DC MOST jest nowoczesnym inwerterowym prostownikiem spawalniczym do spawania metodą TIG DC stali lub stali nierdzewnej, TIG AC aluminium i jego stopów lub elektrodą otuloną MMA. Jest to wydajne urządzenie przemysłowe zasilane prądem 3x400 V.

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 ustawienie 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.

## Dane techniczne:

Parametr	Jednostka	Pontig 4001 AC/DC
Zasilanie	V/ Hz	3x400/ 50-60
Tolerancja wahań zasilania	%	+/- 15
Zakres prądu spawania/Cykl pracy TIGDC / TIG AC / MMA	A /%	10-350 350A/35% 350A/40% 350A/35% 270A/60% 300A/60% 270A/60% 220A/100% 265A/100% 280A/100%
Napięcie biegu jałowego (MMA) U <sub>0</sub>	V	70
Zabezpieczenie sieci	A	25 (zwłoczny)
Prąd I <sub>eff</sub>	A	16,0
Prąd I <sub>1max</sub>	A	28,5
Klas izolacji		H
Klasa ochrony		IP 23S
Wymiary (źródło prądu)	mm	655x275x385
Wymiary źródło prądu + chłodnica + wózek	mm	1025x410x870
Masa (źródło prądu)	kg	27
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.

