

PhbŁD 4000 DC MOST



Pontig 4000DC MOST jest nowoczesnym inwertorowym prostownikiem spawalniczym do spawania metodą TIG DC stali lub stali nierdzewnej oraz elektrodą otuloną MMA. Jest to wydajne urządzenie przemysłowe zasilane prądem 3x400 V.

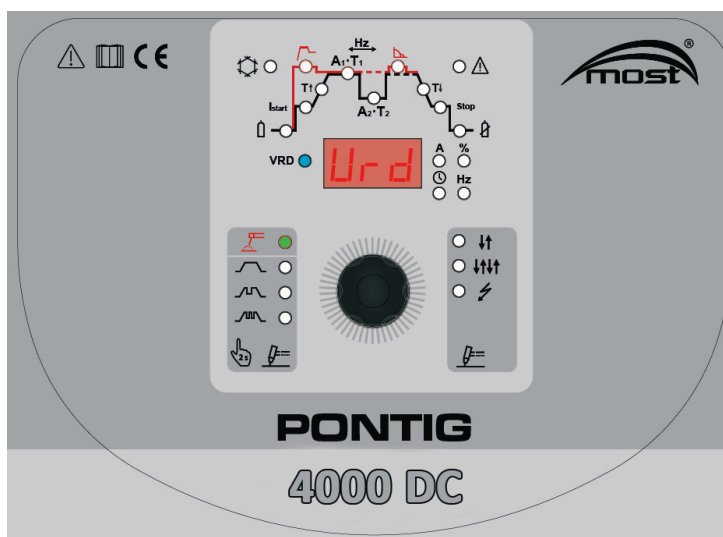
Podstawowe zastosowanie:

- Przemysł spożywczy i spawanie instalacji ze stali nierdzewnej.
- Przemysł chemiczny i rurociągi.
- Rzemiosło, wykonywanie lekkich przedmiotów ze stali, stali nierdzewnej i stopów miedzi.
- Budowa jachtów, spawanie takielunku itp.



Pontig 4000 DC z chłodnicą i wózkiem.

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.



Urządzenie spawa w metodzie TIG prądem o przebiegu stałym lub pulsującym o częstotliwości do 500 Hz. W metodzie MMA dostępna jest funkcja bezpieczeństwa VRD obniżająca napięcie biegu jałowego do poziomu 12 V.

Pontig 4000 DC umożliwia ustawienie wszystkich funkcji dodatkowych potrzebnych przy profesjonalnym spawaniu TIGiem (przed i powypływ gazu, narastanie prądu, wypełnieniu krateru itd.)

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

Parametr	Jednostka	Pontig 4000 DC
Zasilanie	V/ Hz	3x400/ 50-60
Tolerancja wahań zasilania	%	+/- 15
Zakres prądu spawania/Cykl pracy TIG/MMA	A /%	5-400
		400A/40%
		320A/60%
		280A/100%
Napięcie biegu jałowego (MMA) U ₀	V	62
Zabezpieczenie sieci	A	32 (zwłoczny)
Prąd I _{eff}	A	22,1
Prąd I _{1max}	A	35
Klas izolacji		H
Klasa ochrony		IP23S
Wymiary (źródło prądu)	mm	655x275x385
Masa	kg	26
Chłodnica Aerocool 30		
Zasilanie (ze źródła prądu Pontig)	V/Hz	3x400/ 50-60
Moc P	kW I/min	0,9
Ciśnienie maksymalne	bar	3,5
Pojemność zbiornika	l	5
Wymiary	mm	1030x400x870
Masa (źródło prądu, wózek i chłodnica)	kg	76
Numer katalogowy	Pontig 4000 DC	52 00 005540

Kompletacja:

Każde urządzenie dostarczane jest z przewodem masowym, przewodem gazowym i instrukcją obsługi.

Opcjonalne uchwyty spawalnicze i akcesoria (opcje):

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

