

PONTIG 300 DC MOST



PONTIG 300 DC MOST jest nowoczesnym inwerterowym prostownikiem spawalniczym do spawania metodą TIG DC stali, stali nierdzewnej lub elektrodą otuloną MMA. 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.

Zalety PONTIGa 300 DC:

- Wysoki prąd spawania TIG DC (300 A) przy niskiej masie źródła (19,4 kg).
- Nowoczesny i czytelny panel sterowania.
- Budowa modułarna: opcjonalna chłodnica podłączana jednym kablem do źródła prądu, do umieszczenia na wózku.
- Wysoka ergonomia pracy, zarówno w wersji „gazowej” jak i „wodnej”.
- Stopień ochrony obudowy IP23 - możliwość pracy na zewnątrz pomieszczeń np. remonty, na budowie itp.
- Spełnienie wymagań dyrektywy Ekoprojektu - wysoka sprawność (85%) i niskie zużycie prądu w stanie bezczynności (20 W).
- Pamięć parametrów spawania.
- Możliwość podłączenia zdalnego sterowania lub pracy z uchwytami TIG ze sterowaniem w rękojeści (Up/Down).
- Zażarzenie łuku TIG zarówno przez HF jak i przez potarcie końcem elektrody wolframowej.

Panel sterowania jest wyposażony w wyświetlacz pokazujący wartości procesu spawania. Nastawianie parametrów odbywa się przy użyciu jednego pokrętki.

Panel sterowania PONTIG 300 DC MOST



Kompletacja:

Każde urządzenie dostarczane jest z przewodem masowym, przewodem gazowym i instrukcją obsługi. Opcjonalnie można wyposażyć źródło prądu w chłodnicę FANCOOL 300 i wózek transportowy.

Opcjonalne uchwyty spawalnicze i akcesoria:

Uchwyt spawalniczy TIG 26 S-GRIP MOST 4m	56 01 032644
Uchwyt spawalniczy TIG 26 S-GRIP MOST 8m	56 01 032648
Uchwyt spawalniczy TIG 18 S-GRIP MOST 4m	56 01 032654
Uchwyt spawalniczy TIG 18 S-GRIP MOST 8m	56 01 032658
Uchwyt spawalniczy TIG 18 UP/DOWN S-GRIP MOST 4m	56 01 081901
Zdalne ster. (nożne) 5m 10068596	52 00 00553Z
Chłodnica FANCOOL 300	52 00 005538
Wózek PONTIG 300/315	52 00 00553W

Sposób podłączenia chłodnicy i wózka do PONTIGa 300 opisany jest w instrukcji obsługi.



Źródło prądu PONTIG 300 DC

Model	PONTIG 300 DC
Zasilanie	3x400 V 50 Hz
Tolerancja zasilania	+/-14%
Cykl pracy X TIG	5 - 300 A 300 A / 20% 173 A / 60% 134 A / 100%
MMA	20 - 210 A 210 A / 35% 160 A / 60% 124 A / 100%
Napięcie biegu jałowego (MMA) U_0	60 V
Zabezpieczenie sieci	16A
Prąd I_{eff}	8,3 A (TIG)
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony obudowy	IP 23
Wymiary (źródło prądu)	566x224x405 mm
Masa (źródło prądu)	19,4 kg
Chłodnica FANCOOL 300	
Zasilanie (ze źródła prądu PONTIG 300 lub 315)	220 V
Moc P	1,2 kW l/min
Ciśnienie maksymalne	3,0 bar
Pojemność zbiornika	5,5 l
Wymiary	500x200x234 mm
Masa	14,8 kg
Numer katalogowy	52 00 005530



Budowa modułarna urządzenia - PONTIG 300 DC z podłączoną chłodnicą FANCOOL 300, umieszczone na wózku transportowym.

RYWAL-RHC Sp. z o.o.
ul. Polna 140B, 87-100 Toruń
rywal@rywal.com.pl

