

# Inwertorowe prostowniki spawalnicze

  
MARKA KTÓRA ŁĄCZY

- Elektroda otulona MMA
  - TIG (Lift Arc)
- PONTE 131 / 151 / 2060VRD



CE

## Prostownik PONTE 2060 VRD MOST

Urządzenie do spawania elektrodą otuloną MMA i metodą TIG DC z zajarzeniem łuku przez potarcie (Lift-Arc).

Nowoczesna i ergonomiczna obudowa wykonana jest z materiałów wysokiej jakości. Jej wytrzymałość dodatkowo podwyższa opatentowane przez producenta rozwiązanie nazwane DDR (Dual Density Reinforcement – podwójne wzmocnienie gęstości). Osłony gumowe mają trzy podstawowe funkcje:

- na rękojeści: jako warstwa antypoślizgowa
- na bokach podstawy: zwiększenie przyczepności do podłoża i amortyzacja w przy upadku
- wewnątrz urządzenia: celem amortyzacji układów elektronicznych

Urządzenie ma wbudowany inteligentny system wentylacji, który pracuje w przypadku spawania lub przekroczenia określonej temperatury wewnętrznej. Pozwala to ograniczyć gromadzenie się kurzu w środku i wydłużyć żywotność PONTE 2060 VRD. Urządzenie wyposażone jest w układ samodiagnostyki, który pokazuje na wyświetlaczu kody błędów w przypadku ich wystąpienia.

Funkcja VRD ma za zadanie zwiększyć bezpieczeństwo spawacza w trakcie pracy w niebezpiecznym środowisku. Jeśli występuje wysoka wilgotność powietrza lub woda znajduje się na posadzce należy zabezpieczyć się dodatkowo przed porażeniem elektrycznym. Funkcja VRD wyłącza zasilanie w ciągu milisekund po zakończeniu spawania i redukuje napięcie na elektrodzie otulonej do bezpiecznego poziomu (około 11V). Ponowna próba rozpoczęcia spawania uruchamia urządzenie i pozwala zajarzyć łuk elektryczny.

Urządzenie jest wyposażone w dodatkowe funkcje ułatwiające spawanie elektrodami spawalniczymi:

- HOT START – funkcja zwiększa wartość prądu w momencie zajarzenia łuku w stosunku do wartości nastawionej prądu spawania celem ułatwienia rozpoczęcia pracy
- ANTI-STICK – układ antyprzyklejenny, w przypadku zwarcia i przyklejania elektrody urządzenie zmniejszy prąd umożliwiając tym samym jej oderwania od spawanego materiału

Urządzenie posiada czytelny panel sterowania z wyświetlaczem cyfrowym. Pokrętko wyboru rodzaju pracy MMA, MMA & VRD, TIG DC Lift-Arc



## Prostowniki inwertorowe PONTE 131/151 MOST

Dla wymagających spawaczy oferujemy dwa urządzenia, które w pełni zadowolą profesjonalistów. PONTE 131 i 151 Most służą do spawania elektrodą otuloną MMA i metodą TIG prądem stałym DC (zajarzenie przez potarcie - Lift TIG).

PONTE 131 i 151 odznaczają się wysokim cyklem pracy 45% dla maksymalnego prądu spawania. Odpowiednio PONTE 131 - 130A oraz PONTE 151 - 150A.

Obydwa urządzenia posiadają funkcję Hot Start i układ antyprzyklejenny.

Nie bez znaczenia jest też nowoczesna, plastikowa obudowa, która zapewnia urządzeniom klasę ochrony IP23. Dzięki temu PONTE 131 i 151 mogą pracować nie tylko w warsztacie, ale także na zewnątrz pomieszczeń np. na budowie.



## Prostownik inwertorowy PONTE 1300 MOST HOBBY

PONTE 1300 MOST jest najprostszym urządzeniem do spawania elektrodą otuloną MMA. PONTE 1300 MOST jest alternatywą dla niegdyś popularnych transformatorów spawalniczych, powszechnie używanych przez spawaczy - hobbystów.

W porównaniu z transformatorami spawalniczymi PONTE 1300 MOST odznacza się następującymi zaletami:

- niska waga
- konkurencyjna cena
- niski pobór prądu pozwala na spawanie nawet przy zasilaniu ze słabszej instalacji elektrycznej lub z użyciem przedłużacza
- możliwość spawania elektrodami o średnicy 3,25mm
- urządzenie posiada funkcję HotStart („gorący start”), ArcForce i układ antyprzyklejenny

Urządzenie jest sprzedawane z kablami spawalniczymi, zapakowane w wygodnej do przenoszenia walizce.



Dane techniczne	PONTE 2060 VRD	PONTE 151	PONTE 131	PONTE 1300
Prąd zasilania (50/60Hz)	1 x 230V ±15%	1 x 230V +20%/-15%	1 x 230V +20%/-15%	1 x 230V ±15%
Maksymalny pobór mocy	7,2 kVA	4,7 kVA	4,0 kVA	5 kVA
Prąd spawania w cyklu pracy	200 A / 60% 140 A / 100%	150 A / 45% 130 A / 60% 100 A / 100%	130 A / 45% 110 A / 60% 80 A / 100%	130 A / 5% 45 A / 60% 40 A / 100%
Zakres prądu spawania	10 - 200 A	10-150 A	10-130 A	10 - 130 A
Napięcie biegu jałowego	58 V	88 V	88 V	80 V
Klasa ochrony	IP23C	IP23	IP23	IP21
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	430 x 175 x 325 mm	270 x 130 x 240 mm		125 x 240 x 170 mm
Masa	7,2 kg	5,3 kg	5,1 kg	3,4 kg

Powyższe dane zachowują ważność do temperatury +40°C.

Szczegółowe dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi.

Producent i importer zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian.

Numery katalogowe:

Prostownik MMA PONTE 1300 MOST, walizka i przewody	53 00 000130
Prostownik MMA PONTE 131 MOST	53 00 030531
Prostownik MMA PONTE 151 MOST	53 00 030551
Prostownik MMA PONTE 2060 VRD MOST, walizka i przewody	53 00 003810
Przewód masowy i elektrodowy MOST 3m	53 99 990003
Uchwyt TIG SR-17V (zaworek) wtyk 25 długości 4m	56 03 016810
Uchwyt TIG SR-17V (zaworek) wtyk 25 długości 8m	56 03 016830
Reduktor do argonu MOST	62 30 760679

ISO 9001:2000

Dystrybutor:

www.most.com.pl