



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 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. Wyposażenie 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 11 V). 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 zajarzania łuku w stosunku do wartości nastawionej prądu spawania celem ułatwienia rozpoczęcia pracy.
- ANTI-STICK – układ antyprzyklejeniu, w przypadku zwarcia i przyklejania elektrody urządzenie zmniejszy prąd umożliwiając tym samym jej oderwanie od spawanego materiału.

PONTE 2060 VRD posiada czytelny panel sterowania z wyświetlaczem cyfrowym. Pokrętko wyboru rodzaju pracy MMA, MMA & VRD, TIG DC Lift-Arc.



Model	PONTE 2060 VRD
Prąd zasilania (50/60 Hz)	1x230V ± 15%
Maksymalny pobór mocy TIG/MMA	6,1 / 7,2 kVA
Prąd I_{1max}	42 A
Prąd I_{1eff}	29,7 A
Prąd spawania w cyklu pracy:	
▪ PJ 50%	200 A / 28 V
▪ PJ 60%	180 A / 27,2 V
▪ PJ 100%	120 A / 24,8 V
Zakres prądu spawania MMA i TIG	5 – 200 A
Napięcie biegu jałowego	68 V
Klasa ochrony	IP 23C
Klasa izolacji	H
Wymiary	430x175x325 mm
Masa	7,2 kg
Numer katalogowy	53 00 003812

Akcesoria opcjonalne:

- Uchwyt TIG 26 V SGRIP MOST, wtyk 35-50, 4 m 56 01 062634
- Reduktor do argonu MOST 62 30 750400
- Walizka plastikowa czarna 52 45 200200