



**Model:**  
PRO-D 1600

**Nr artykułu:**  
B-90-30-4040

**Pistolety dedykowane:**

- PHM-10
- PHM-12
- PHM-160
- PHM-161
- GD 25

**Wymiary (SxWxD):**  
560x680x790 mm

**Ciężar:**  
155 kg

**Metoda spawania** (wg DIN EN ISO 14555):

Zapłon skokowy (pierścień ceramiczny)  
Zapłon skokowy (krótki cykl)

Opcja:  
Zapłon skokowy (osłona gazowa)

**Opis:** Sterowane mikroprocesorem urządzenie PRO-D 1600 jest przeznaczone do spawania metodą zapłonu skokowego oraz zapłonu skokowego krótkiego cyklu. Sterowanie mikroprocesorem, bezstopniowa regulacja prądu i czasu spawania oraz stała regulacja prądu w połączeniu z wysoką wydajnością urządzenia, gwarantują optymalne wyniki spawania i powtarzalną oraz dokładność procesu. Urządzenie obsługiwane jest za pomocą bardzo wytrzymałego przycisku obrotowego, wszystkie funkcje i parametry są pokazane na dużym wyświetlaczu.

Zainstalowane programy spawania ułatwiają wybór odpowiednich ustawień dla różnych zadań spawalniczych. Można również wprowadzić dedykowane programy spawania. Modułowa budowa urządzenia pozwala użytkownikowi indywidualnie dobrać osprzęt. Wszystkie opcjonalne funkcje wyposażenia mogą być modernizowane.

Zintegrowane monitorowanie parametrów spawania umożliwia kontrolę jakości wykonywanych spoin. Zestawy parametrów dziesięciu ostatnich spoin są domyślnie zapisywane. Opcjonalnie dostępna pamięć parametrów spawania pozwala na zapisanie 24500 spoin. Urządzenie posiada złącze USB do przesyłania danych do komputera.

Opcjonalnie urządzenie może być wyposażone w moduł gazu obojętnego do spawania kółków w osłonie gazowej, a także moduł automatyczny do sterowania automatycznym podajnikiem kółków VBZ i automatycznym pistoletem spawalniczym.

PRO-D 1600 jest również dostępny jako system z wieloma pistoletami do obsługi dwóch lub czterech pistoletów spawalniczych z różnymi ustawieniami prądu i czasu spawania. System wielu pistoletów automatycznie wykrywa, który z podłączonych pistoletów jest używany. Wszystkie przyłącza pistoletu mogą być wyposażone w moduł gazu obojętnego. Alternatywnie zewnętrzna skrzynka adaptera PRO-SPLIT jest dostępna jako akcesorium do obsługi maksymalnie czterech pistoletów na jednym urządzeniu.

<b>Zakres spawania:</b>	Ø 2-16 mm	<b>Materiał spawalniczy:</b>	Stal węglowa, Stal nierdzewna	<b>Czas spawania:</b>	10 - 3000 ms (regulacja płynna)
<b>Prąd spawania:</b>	200 - 1400 A (regulacja płynna)	<b>Napięcie zasilania:</b>	230/400/415/460 V, 32 A, 50/60 Hz	<b>Zabezpieczenie:</b>	35 AT
<b>Rodzaj ochrony:</b>	IP 23	<b>Źródło prądu:</b>	Transformator / prostownik	<b>Wtyczka sieciowa:</b>	CEE 32 A
<b>Zaczepy transportowe:</b>	2	<b>Kółka skrętne / kółka stałe:</b>	2/2		