



Model:
PRO-S 600

Nr artykułu:
B-90-30-1060

Pistolety dedykowane:

- PHM-10
- PHM-12
- PHA-500
- PHA-500-6

Wymiary (SxWxD):
195x260x400 mm

Ciężar:
13 kg

Metoda spawania (wg DIN EN ISO 14555): Zapłon skokowy (pierścień ceramiczny)
Zapłon skokowy (krótki cykl)

Opcja:
Zapłon skokowy (osłona gazowa)

Opis: Spawarka inwertorowa PRO-S 600 jest wyjątkowo lekka (tylko 13 kg) i wymaga jedynie podłączenia do sieci 230 V. Wyposażona w sprawdzony układ sterowania mikroprocesorem zapewnia doskonałą jakość spawania. Nowoczesna technologia inwertorowa gwarantuje niezwykle precyzyjną kontrolę i wysoką powtarzalność procesu spawania, a także bardzo wysoką stabilność łuku - nawet przy krótkich czasach spawania i niskich prądach spawania.

Urządzenie oferuje wysoką wydajność spawania (maks. Średnica spawania 6 mm). Innowacyjna koncepcja chłodzenia zapewnia wysoki cykl pracy, a tym samym szybkie sekwencje spawania. Ze względu na znacznie niższą masę w porównaniu z konwencjonalnymi urządzeniami do przypawania kołków, idealnie nadaje się do zastosowań mobilnych. Solidna konstrukcja umożliwia użytkowanie nawet w trudnych warunkach otoczenia. PRO-S 600 jest przeznaczony do spawania kołków z łukiem ciągnionym i łukiem krótkotrwałym. Prąd i czas spawania można regulować bezstopniowo. 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 zapisać programy spawania dla użytkownika. Modułowa budowa urządzenia pozwala klientowi 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 i ma interfejs USB do przesyłania danych do komputera. Opcjonalnie urządzenie może być wyposażone w moduł gazu obojętnego do spawania kołków w osłonie gazowej, a także moduł automatyczny do sterowania automatycznym podajnikiem kołków VBZ i automatycznym pistoletem spawalniczym.

Zewnętrzna skrzynka adaptera PRO-SPLIT jest dostępna jako akcesorium do obsługi maksymalnie czterech pistoletów spawalniczych z różnymi ustawieniami prądu spawania i czasu spawania na jednym urządzeniu. Skrzynka adaptera PRO-SPLIT automatycznie wykrywa, który z podłączonych pistoletów jest używany.

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|
| Zakres spawania: | Ø 2-6 mm | Materiał spawalniczy: | Stal węglowa, Stal nierdzewna, Aluminium | Czas spawania: | 1-115 ms (płynna regulacja) |
| Prąd spawania: | 100-400 A (płynna regulacja) | Napięcie zasilania: | 230 (115) V bei 50/60 Hz | Zabezpieczenie: | ≥ 10 AT |
| Rodzaj ochrony: | IP 23 | Źródło prądu: | Inverter | Wtyczka sieciowa: | CEE 7/7 |