

Kondensatorowe urządzenie do zgrzewania kołków NCD+ 1000



NELSON NCD + 1000 to nowej generacji urządzenie do spawania łukowego kołków z zapłonem końcówki. Nadaje się do spawania kołków o średnicy do 6 mm. Zaprojektowany w oparciu o zasilacz impulsowy o częstotliwości 30 KHz i wysokowydajny procesor RISC, oferuje taką samą wydajność jak konwencjonalne zgrzewarki kołków przy mniejszej o połowę masie. Charakteryzuje się również mniejszym zużyciem energii w trybie gotowości.

Zastosowanie:

- możliwość spawania na bardzo cienkich elementach
- przemysł okrętowy i budownictwo (zgrzewanie szpilek izolacyjnych)
- konstrukcje wykonane z materiałów o wysokiej przewodności cieplnej, takie jak stopy miedzi i aluminium.

Główne cechy urządzenia:

- niska waga, łatwość transportu
- zbudowane na bazie trwałych, sprawdzonych i o wysokiej wydajności kondensatorów
- wbudowane narzędzie monitorowania procesu zapewniające wysoką jakość spoiny
- możliwość zgrzewania kołków wykonanych z różnych materiałów: stal niestopowa, stal nierdzewna, mosiądz, miedź
- możliwość wprowadzenia automatyzacji procesu podawania kołków
- kolorowy wielofunkcyjny wyświetlacz
- bezstopniowa regulacja napięcia

Parametry techniczne:	
Średnica gwintu kołków	M3÷M6 (Aluminium do M5)
Regulacja napięcia	70÷200 V
Pojemność	54000 (µF)
Wydajność	18 przy 100V, 8 przy 200V (kołków/min.)
Wymiary	320x310x220 mm
Waga	10,9 kg
Zasilanie	1 fazowe 230 V/50Hz 5A
Materiał zgrzewanych kołków	Stal niestopowa, stal nierdzewna, stopy tytanu, mosiądz, miedź
Pistolety	NCD+ contact, NCD+ gap
Stopień ochrony	IP23
Certyfikat bezpieczeństwa	ANSI/IEC/EN 60974-1
Wyświetlacz	Kolorowy TFT

Szczegółowe informacje na temat urządzeń do zgrzewania kołków - prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym