

POWERTEC® i250C & i320C

Nowe, inwertorowe i kompaktowe źródło prądu.
Gotowe do pracy dziś i w przyszłości

STWORZONE DLA SPAWACZY, Z ICH UDZIAŁEM

POWERTEC® i to nowe, kompaktowe źródła prądowe wykonane w technologii inwertorowej, przeznaczone do spawania MIG/MAG oraz MMA.

Dostępne są dwa modele: STANDARD (wyświetlacz cyfrowy, pokręta regulacyjne) i ADVANCED (kolorowy wyświetlacz, 25 programów synergicznych); oba modele z maksymalnym prądem spawania 250 A lub 320 A.



Procesy

MMA, MIG/MAG

Wyjście



Wejście



DLACZEGO POWERTEC® i ?

- » **Stworzone dla spawaczy, z ich udziałem**
ze szczególną uwagą, zwróconą na każdy detal
- » **Innowacyjny i intuicyjny panel sterowniczy**
Prosta nawigacja, łatwe ustawienia i wybór procesu, wielojęzyczne menu interfejsu
- » **Doskonałe parametry łuku**
Szybkie i powtarzalne zajarzanie łuku, doskonała stabilność łuku. System sterowania cały czas śledzi i reguluje najważniejsze parametry spawania
- » **Doskonałe podawanie drutu**
Zoptymalizowane położenie drutu na wyjściu urządzenia, 4 rolki podające, okienko inspekcyjne, oświetlenie LED
- » **Gotowe do pracy w trudnych warunkach środowiskowych**
Testowane w ekstremalnych warunkach (True Heavy Duty), by zagwarantować wytrzymałość jakiej się spodziewasz
- » **Rozszerzona funkcjonalność**
Programy synergiczne, kolorowy wyświetlacz TFT 7", pamięć, wizualizacja złącza (ARCFX™), wielojęzyczne menu, złącze USB – wszystko to w modelach Advanced.

DANE TECHNICZNE

Produkt	Indeks	Model	Napięcie zasilania	Zakres prądu (A)	Parametry spawania	Prąd wejściowy skuteczny (A)	Ciężar (kg)	Wymiary WxSzxG (mm)	Stopień ochrony
Powertec® i250C	K14157-1	Standard	400 V / 3-faz. ± 15% (50-60Hz)	10-250	250A@60%	14,7	66	535 x 300 x 635	IP23
	K14157-2	Advanced			195A@100%				
Powertec® i320C	K14158-1	Standard		10-320	320A@40%	19,6			
	K14158-2	Advanced			250A@60%				

WYJĄTKOWA ERGONOMIA



- 1 Ergonomiczny uchwyt
- 2 Kolorowy wyświetlacz TFT 7-calowy (modele Advanced)
- 3 Osłona czołowa panelu sterowniczego (opcja)
- 4 Podwozie Heavy Duty
- 5 Gumowe ochraniacze (opcja)
- 6 Miejsce na uchwyt spawalniczy
- 7 Półka na narzędzia
- 8 Okienko inspekcyjne
- 9 Oświetlenie wewnętrzne LED
- 10 Półka na butlę z gazem
- 11 Uchwyty transportowe

INTUICYJNA NAWIGACJA

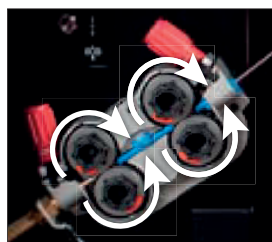


Prosta i wygodna obsługa, nawet w rękawicach spawalniczych

DOSKONAŁE PODAWANIE DRUTU



Zoptymalizowane położenie drutu:
stabilny łuk, nie ma drgań w uchwycie



4 rolki podające:

- eliminują ślizganie się drutu
- drut nie ulega deformacjom



Okienko inspekcyjne: podgląd ilości drutu na szpuli



Wewnętrzne oświetlenie LED: przydatne przy wymianie szpuli

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Nazwa	Indeks
Osłona czołowa panelu sterowniczego	K14174-1
Gumowe ochraniacze	K14177-1
Przełącznik do zmiany biegunowości	K14173-1
Zestaw do podłączenia podgrzewacza gazu	K14176-1
Przeptywomierz	K14175-1

ZASTOSOWANIA

- » Konserwacja w miejscu eksploatacji
- » Prace serwisowe
- » Spawanie konstrukcji
- » Produkcja ogólna

Funkcjonalność

Funkcje urządzenia	Standard	Advanced
MIG/MAG (manualne)	✓	✓
Drut proszkowy (manualne)	✓	✓
Elektroda otulona	✓	✓
Kontrola łuku	✓	✓
Upalanie drutu	✓	✓
2/4 takt	✓	✓
Prędkość dojazdowa (Run-in)	✓	✓
Wyptyw gazu przed i po spawaniu	✓	✓
Tryb JOB / Procedura A-B		✓
Programy synergiczne		✓
Limity parametrów / Pamięć / Programy		✓
ARCFX™ – wizualizacja złącza		✓
Menu wielojęzyczne		✓
Złącze USB		✓
Funkcje blokady		✓
Menu pomocy		✓
Grubość spoiny w mm		✓