



POWERTEC® i250C / i320C GOTOWY DO PRACY DZIŚ I W PRZYSZŁOŚCI

www.lincolnelectric.pl

LINCOLN
ELECTRIC

POWERTEC® i250C & i320C

Źródła prądowe **POWERTEC® i** to kompaktowe urządzenia inwertorowe do spawania MIG/MAG i MMA. Dostępne są dwa modele: **STANDARD** [wyświetlacze cyfrowe, pokręta regulacyjne] oraz **ADVANCED** [kolorowy wyświetlacz, 25 programów synergicznych], oba z maksymalnym prądem spawania 250A lub 300A.

STWORZONE DLA SPAWACZY, Z ICH UDZIAŁEM

POWERTEC® i został zaprojektowany z dużą dbałością o detale



Górna półka: pomaga utrzymać porządek na stanowisku pracy



Miejsce na uchwyty: zawsze pod ręką, gotowy do pracy



Wytrzymała osłona czołowa [opcja]: zabezpiecza panel sterowniczy

K14174-1

Duży, kolorowy wyświetlacz TFT: dobra widoczność z dalszej odległości



Gumowe ochraniacze [opcja]: chronią nogi spawacza przed uderzeniem w wystające elementy podwozia

K14177-1



Półka na butlę z gazem: szybki i prosty montaż



➤ INNOWACYJNY I INTUICYJNY PANEL STEROWNICZY

Prosta i wygodna obsługa, nawet w rękawicach spawalniczych.

- Wystarczy wybrać proces spawalniczy i grubość materiału
- Graficzna prezentacja istotnych informacji
[wizualizacja złącza dzięki ArcFX™, niezgodności spawalnicze...]
- Wielojęzyczne menu

Intuicyjna nawigacja

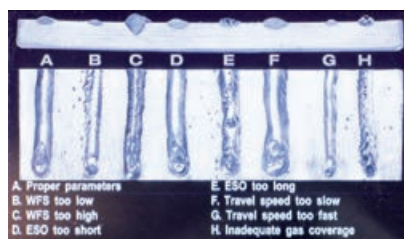


7" KOLOROWY WYŚWIETLACZ

Łatwy wybór procesu



Zalecenia wyświetlane na ekranie



➤ ROZSZERZONA FUNKCJONALNOŚĆ

Auto

USTAWIENIA AUTOMATYCZNE

Wstępnie zapisane optymalne parametry spawania



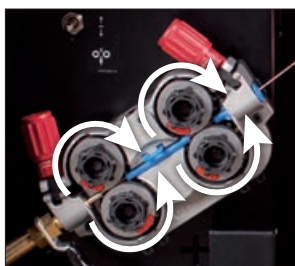
ZŁĄCZE USB

Łatwa aktualizacja oprogramowania i diagnostyka, rejestr wykonanych spoin, umożliwiający monitoring jakości pracy

➤ DOSKONAŁE PODAWANIE DRUTU

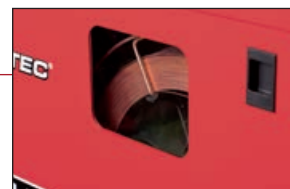


Zoptymalizowane położenie drutu:
stabilny tук, nie ma drgań w uchwycie



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

➔ GOTOWE DO PRACY W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH

Zaprojektowane i przetestowane pod kątem pracy w skrajnych warunkach środowiskowych i przemysłowych (**True Heavy Duty**), by zagwarantować wytrzymałość, jakiej się spodziewasz.



Test IP



Test pyłu



Test wibracyjny



Skrajne warunki środowiskowe



Test rzucania i szarpania

➔ DOSKONAŁE PARAMETRY ŁUKU

ZAJARZANIE ŁUKU

Szybkie, powtarzalne i bezproblemowe zajarzanie łuku.

STABILNOŚĆ ŁUKU

Doskonała stabilność łuku, płynne przenoszenie materiału, mała ilość odprysków.

DYNAMIKA ŁUKU

System sterowania cały czas śledzi i reguluje najważniejsze parametry spawania.



➔ DANE TECHNICZNE

POWERTEC® i250C & i320C przeznaczone są do spawania **MIG/MAG** oraz **MMA** stali niestopowej, stali nierdzewnej, aluminium, a także do lutowania MIG.



	POWERTEC® i	
	Standard	Advanced
Proces spawalniczy	Spawanie MIG/MAG & drutem proszkowym oraz elektrodą otuloną	
Ustawienia	manualne	automatyczne/manualne
Wyświetlacz	wyświetlacz cyfrowy	kolorowy wyświetlacz 7"
Programy synergiczne	-	25 programów
Tryb JOB / A-B	-	✓
ArcFX™	-	✓
Wybór języka menu	-	✓
Pamięć	-	✓
Złącze USB	-	✓

ŹRÓDŁO PRĄDOWE		POWERTEC® i250C	POWERTEC® i320C
Napięcie zasilania		400 V (±15%), 3-fazowe, 50/60Hz	
Prąd wejściowy skuteczny (A)		14,7 A	19,6 A
Sprawność przy prądzie I max		86%	88%
Pobór mocy w trybie gotowości (W)		< 25 W	
Współczynnik mocy przy prądzie I max		0,85	0,90
Cykl pracy (przy 40°C)			
@ 40%		-	320 A
@ 60%		250 A	250 A
@ 100%		195 A	195 A
Zakres prądu spawania		10 A / 250 A	10 A / 320 A
Wymiary (gł. x szer. x wys.)		635 x 300 x 535 mm	
Ciężar		66 kg	
Nr kat.	Model Standard	K14157-1	K14158-1
	Model Advanced	K14157-2	K14158-2

➔ GOTOWY DO PRACY DZIŚ I W PRZYSZŁOŚCI

Nowa dyrektywa europejska, która zostanie wkrótce wdrożona, spowoduje wycofanie ze sprzedaży większości konwencjonalnych urządzeń spawalniczych.

Nowa seria **POWERTEC® i** spełnia wymagania tej dyrektywy, posiadając wymaganą sprawność źródła prądowego (> 85%) oraz pobór mocy w stanie gotowości poniżej dopuszczalnego limitu.

Zależnie od zastosowania, parametrów spawania oraz cyklu pracy, **możesz zaoszczędzić do 2500 kWh* (~1500 zł) rocznie na pracy jednego urządzenia.**

* 260A, praca dwuzmianowa, cykl 30%.



**KUP DZIŚ
I ZACZNIJ JUŻ
OSZCZĘDZAĆ,
BĘDĄC GOTOWYM
NA PRZYSZŁE
WYMAGANIA**

POWERTEC® i

**WYJĄTKOWA
ERGONOMIA**

**INTUICYJNY
INTERFEJS**

**DOSKONAŁE
PARAMETRY
ŁUKU**

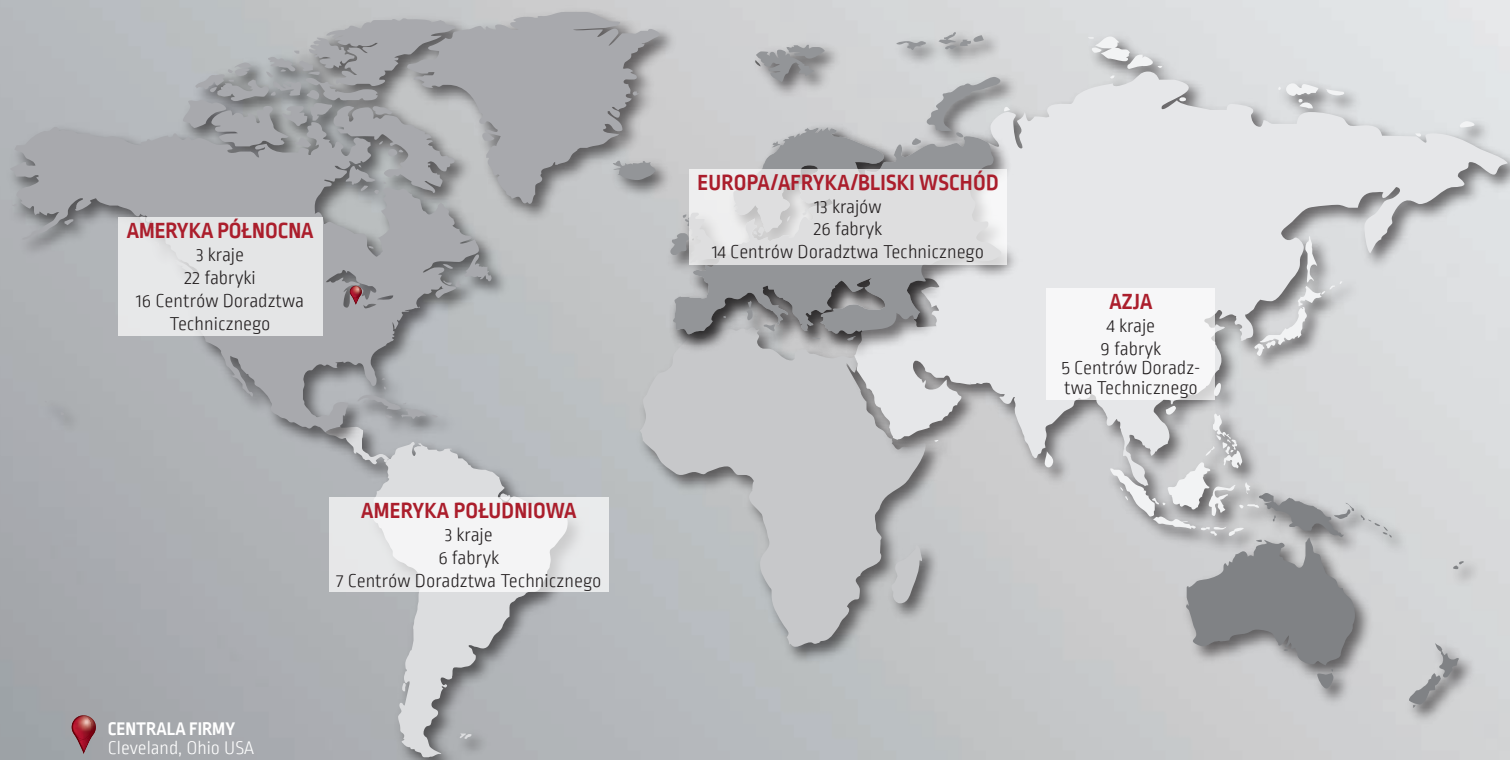
**SOLIDNA
I WYTRZYMAŁA
KONSTRUKCJA
(TRUE HD)**

**ROZSZERZONA
FUNKCJONALNOŚĆ**



OBECNOŚĆ NA RYNKU LOKALNYM

TO WIĘKSZA ŚWIADOMOŚĆ MARKI W SKALI GLOBALNEJ



2,6
MILIARDA USD
PRZYCHODU

160
AKTYWNOŚĆ
W 160 KRAJACH

11 000
ZATRUDNIONYCH

120
LAT ISTNIENIA FIRMY

POLITYKA OBSŁUGI KLIENTA

Przedmiotem działalności firmy Lincoln Electric® jest produkcja i sprzedaż wysokiej jakości urządzeń spawalniczych, materiałów spawalniczych oraz urządzeń do cięcia. Naszym celem jest zaspokojenie potrzeb klientów, a nawet przewyższenie ich oczekiwań. Klient może poprosić Lincoln Electric o radę lub informacje dotyczące zastosowania naszych produktów w jego konkretnym przypadku. Odpowiadamy na zapytania naszych klientów na podstawie informacji przez nich przekazanych oraz według najlepszej wiedzy na temat rozpatrywanego zastosowania, jaką posiadamy w danym momencie. Nie jesteśmy jednak w stanie zweryfikować informacji nam przekazanych ani ocenić wymagań technicznych w każdym konkretnym przypadku. Nie gwarantujemy tego w szczególności, gdy potrzeby klienta zbyt często odbiegają od standardu zastosowań. W związku z tym Lincoln Electric nie jest w stanie zagwarantować tego rodzaju porad i nie ponosi odpowiedzialności za tego rodzaju informacje czy porady. Co więcej, udzielenie tego rodzaju informacji i porad nie stanowi, nie przedłuża, ani nie zmienia żadnych gwarancji w odniesieniu do naszych produktów. W odniesieniu do tego rodzaju informacji i porad nie udzielamy w szczególności żadnej gwarancji wyraźnej lub dorozumianej, w tym jakiegokolwiek dorozumianej gwarancji przydatności do celów handlowych lub do innych szczególnych zamierzeń klienta.

Lincoln Electric jest odpowiedzialnym producentem, ale wybór i wykorzystanie produktów sprzedanych przez Lincoln Electric jest całkowicie pod kontrolą klienta i wyjątkowo klient jest za to odpowiedzialny. Wiele czynników poza kontrolą Lincoln Electric ma wpływ na wyniki osiągnięte przy zastosowaniu różnych typów metod produkcji i wymagań serwisowych.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian. Informacje zawarte w niniejszej publikacji są aktualne w momencie druku i zgodne ze stanem naszej najlepszej wiedzy. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie www.lincolnelectric.com.



www.lincolnelectric.pl

07/18

LINCOLN®
ELECTRIC