

SERIA POWERTEC®-i S NIEZAWODNOŚĆ, ZOPTYMALIZOWANA ERGONOMIA



Internetowe
Centrum
Dystrybucji



SERIA POWERTEC®-i S

SERIA POWERTEC®-i S to najnowsza seria produktów Lincoln Electric zbudowana w nowoczesnej technologii inwertorowej, łączącej modułowość, łatwość obsługi z optymalną wydajnością spawania procesami **MIG/MAG** i **MMA** oraz oszczędnością energii.

Trzy źródła prądowe: **i350S**, **i420S** oraz **i500S** oraz dwa podajniki drutu do wyboru, standardowy LF52D do zastosowań podstawowych lub zaawansowany LF56D dla najbardziej wymagających użytkowników, zaspokajają wszelkie potrzeby w zakresie spawania.

Wszystkie źródła prądowe **POWERTEC®-i S** mogą być wyposażone w nową chłodnicę **COOLARC® 26** [opcja].



POWERTEC® i350S

POWERTEC® i420S

POWERTEC® i500S

LF 52D

LF 56D

ZASTOSOWANIA

Procesy MIG/MAG Drut proszkowy MMA Żłobienie (i420S/i500S) Lutospawanie (LF56D)	Materiały Stal Stal nierdzewna Stal niskostopowa Aluminium Drut do lutospawania	Wejście   	Wyjście  	  
---	---	---	--	---

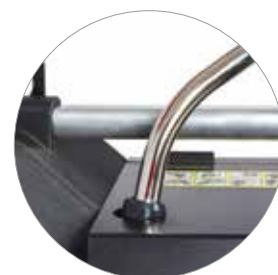
DANE TECHNICZNE

Produkt	Indeks	Napięcie zasilania	Prąd spawania	Sprawność	Pobór mocy w trybie gotowości	Ciężar (kg)	Wymiary Wys. x Sz. x Gł. (mm)	Stopień ochrony
Powertec® i350S	K14183-1	400V/3-faz. ± 15%	350A@50% 300A@100%	> 85%	< 35W	68	932 x 560 x 925	IP23
Powertec® i420S	K14184-1		420A@100%			78		
Powertec® i500S	K14185-1		500A@60% 420A@100%			79		
Produkt	Indeks	Typ wyświetlacza	Prąd spawania	System podawania drutu	WFS zakres m/min	Ciężar (kg)	Wymiary Wys. x Sz. x Gł. (mm)	Stopień ochrony
LF52D (Standard)	K14186-1	LED	500A@60% 420A@100%	4 rolki/Ø37mm	1,5 ÷ 22	19	516 x 320 x 642	IP23
LF56D (Advanced)	K14187-1	7" TFT						

NIEZAWODNOŚĆ ORAZ ZOPTYMALIZOWANA ERGONOMIA OD LINCOLN ELECTRIC



Łatwa obsługa
również w rękawicach
spawalniczych



Miejsce na uchwyt:
zawsze pod ręką,
gotowy do pracy

**Pokrywa ochronna
wyświetlacza**
zabezpiecza panel
sterujący



**Wieszak na zwinięty przewód
zespólny [opcja]**



**Przytaczanie przewodu
zespólnego od frontu
(w standardzie)
oraz z tyłu obudowy
[opcja]**
Blokada odciążeniowa
na obu końcach
przewodów
w celu zabezpieczenia
połączenia

Gumowe ochraniacze chronią nogi
przed uderzeniem

**Uchwyt
transportowy**



Ułatwiony dostęp do szpuli drutu
4 rolkowy mechanizm o doskonałej płynności podawania i wewnętrzne
oświetlenie LED przydatne przy wymianie szpuli

Okienko inspekcyjne

COOL ARC® 26
[opcja]



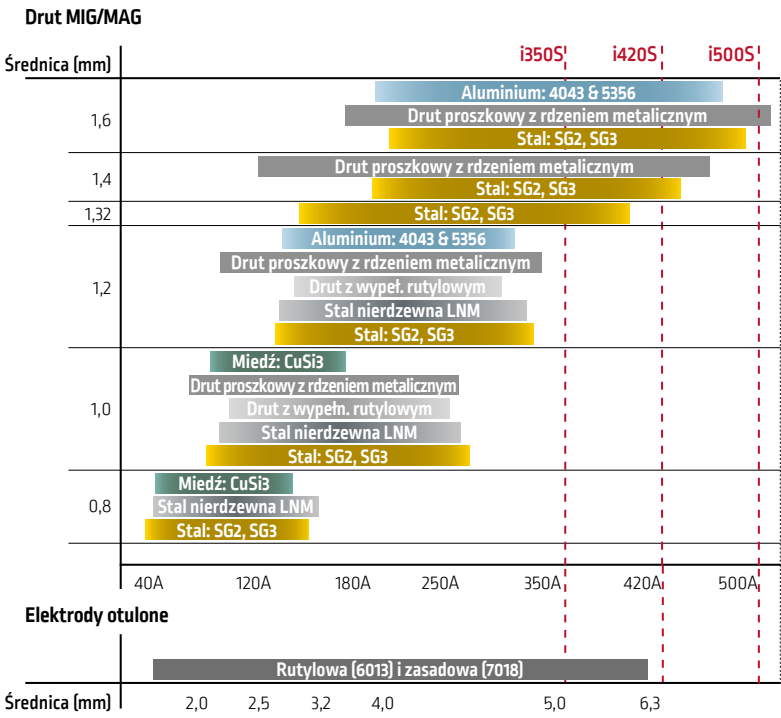
**Duży, praktyczny schowek
wewnątrz urządzenia**
zamykany na klucz,
do przechowywania np.
uchwyty, rękawiczek, rolek,
końcówek prądowych itp.



Wytrzymałe podwozie z dużymi kołami
bardzo solidna, stabilna, metalowa
konstrukcja

DOSKONAŁE PARAMETRY ŁUKU

- **ZAJARZENIE 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.



AKCESORIA

Indeks	Nazwa
K14182-1	CHŁODNICA COOLARC® 26
K14196-1	PRZYLĄCZE PRZEWODU ZESPOŁONEGO NA PANELU TYLNYM (PTI350S)
K14202-1	PRZYLĄCZE PRZEWODU ZESPOŁONEGO NA PANELU TYLNYM (PTI420/500S)
K14201-1	WIESZAK NA ZWINIĘTY PRZEWÓD ZESPOŁONY
K14176-1	ZESTAW DO PODŁĄCZENIA PODGRZEWACZA GAZU (POWERTEC-I)
K14198-PG-xM	PRZEWÓD ZESPOŁONY – CHŁODZENIE GAZEM X=1/5/10/15/20/25/30M
K14199-PGW-xM	PRZEWÓD ZESPOŁONY – CHŁODZENIE CIECZĄ X=1/5/10/15/20/25/30M

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.



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

* 350A, praca dwuzmianowa, cykl 30%

Zależnie od zastosowania, parametrów spawania oraz cyklu pracy, **możesz zaoszczędzić do 3700 kWh* (~ 2200 zł) rocznie na pracy jednego urządzenia.**



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

OBECNOŚĆ NA RYNKU LOKALNYM

TO WIĘKSZA ŚWIADOMOŚĆ MARKI W SKALI GLOBALNEJ

120+

LAT ISTNIENIA FIRMY

325+

ZESPOŁÓW DS BADAŃ
I ROZWOJU

36

CENTRÓW
DORADZTWA
TECHNICZNEGO

3.0

MILIARD USD
PRZYCHODU

11 000

ZATRUDNIONYCH



Internetowe
Centrum
Dystrybucji

Wyposażenie stanowisk pracy

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 zbyttnio 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 wyłącznie 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.lincolnelectriceurope.com.



www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN
ELECTRIC