

YARDTEC[®] 300C

ZINTEGROWANE WIELOPROCESOWE ŹRÓDŁO
PRĄDU Z WBUDOWANYM PODAJNIKIEM DRUTU

SPAWAJ TAM, GDZIE INNI NIE MOGĄ



www.lincolnelectric.pl



LINCOLN[®]
ELECTRIC

YARDTEC® 300C STANDARD

Procesy

- **MIG/MAG** manualny lub synergiczny
- **FCAW** manualny lub synergiczny
- **MMA**
- **GTAW** (Lift TIG)
- **Żłobienie** (elektrodą 4 mm)

Zastosowania

- Konserwacja i naprawa
- Przemysł stoczniowy
- Budownictwo
- Budowa statków
- Konstrukcje stalowe
- Produkcja ogólna

Materiały

- Stal
- Stal nierdzewna
- Aluminium

YARDTEC® 300C STANDARD to lekkie, przenośne, wieloprocessowe źródło prądu ze zintegrowanym podajnikiem drutu, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem, przeznaczonym dla **przemysłu stoczniowego i budowlanego**. Wszechstronny produkt, szczególnie dedykowany dla spawaczy pracujących w dużych obiektach, gdzie przemieszczanie sprzętu, jego zasięg i praca w trudnodostępnych miejscach stanowią poważne wyzwania. Dostępność różnych procesów oferuje nieograniczone możliwości, zarówno z zakresie prac przygotowawczych dużych elementów do dalszego spawania, napraw, ale także standardowej produkcji.

LEKKI, PRZENOŚNY, NIEWIELKIE GABARYTY

Kompaktowa obudowa dedykowana do pracy w trudnych warunkach środowiskowych, szczególnie w miejscach z ograniczonym dostępem.

Ergonomiczna rączka umożliwia bezpieczne przenoszenie i transport – ręcznie lub za pomocą podnośnika.



ZALETY

Przenośne i wytrzymałe urządzenie inwerterowe

- 300A@30% / 200A@100% (400V)
- Zasilanie: 3x230±10% lub 3x400V±15%, 50/60Hz
- **Energooszczędny:** wysoka sprawność 88%, pobór mocy w trybie gotowości poniżej 20W
- **Niewielki ciężar – 18 kg** (bez szpuli)
- **Małe gabaryty:** WxSzxG 381x230x498 mm
- Prosty oraz intuicyjny panel sterowania
- **Zmiana biegunowości** bez użycia narzędzi
- **Regulator przepływu gazu** (zamontowany fabrycznie)
- **Funkcja VRD** (Voltage Reduction Device)

TYLKO
18kg



YARDTEC® 300C STANDARD ZAWIERA:

- Przewód zasilający (3 m) z wtykiem IEC 16A/5P 400V IP44
- Rolki do drutu **stalowego** 1,0/1,2 mm
- Przewód masowy (3 m) z zaciskiem
- Wtyk do podłączenia węża gazowego
- Pendrive USB z instrukcją obsługi



KLUCZOWE NASTAWY



Regulacja prędkości podawania drutu (m/min)

Napięcie łuku (V)

Szybki dostęp do procesów spawania i 4 pamięci użytkownika

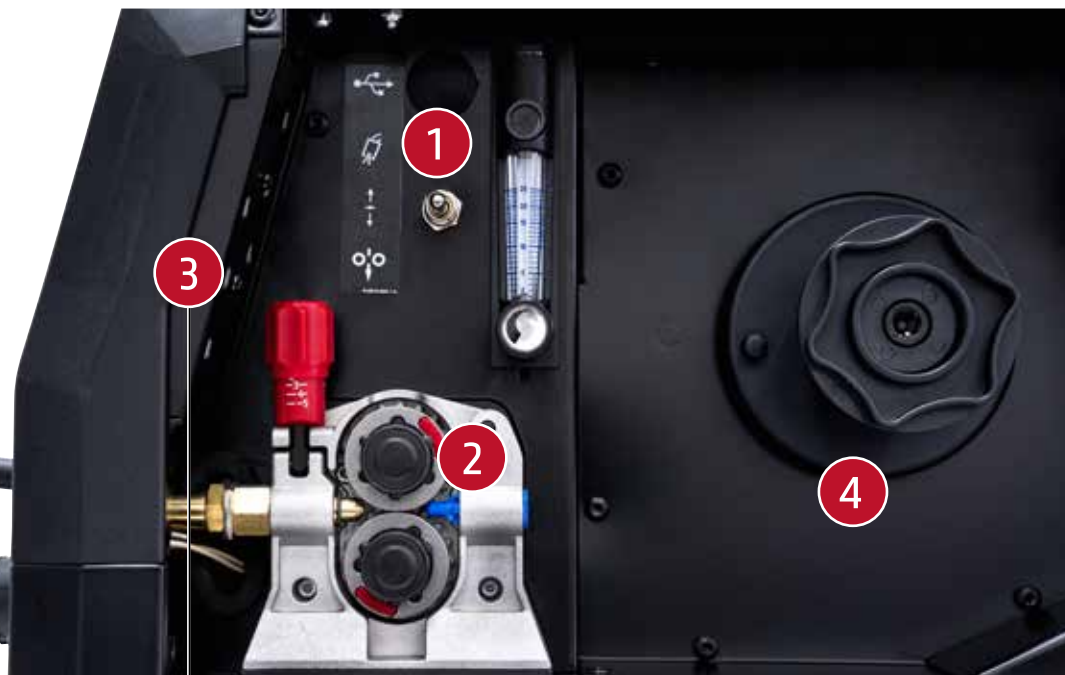
Szybki dostęp do najczęściej używanych parametrów spawania

Dane techniczne

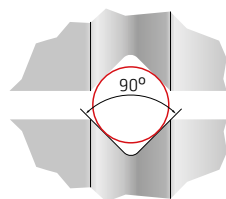
Produkt	Indeks	Napięcie zasilania	Parametry spawania (MIG)	Regulator przepływu gazu	Prędkość podawania drutu (m/min)	Mechanizm podający / średnica rolek	Średnica drutu (mm)			W x Sz x G (mm)	Ciężar netto (kg)	Stopień ochrony
							lity	proszkowy	aluminium			
YARDTEC® 300C STANDARD	K14421-1	3-faz. 230/400V±15%	300A/29V @ 30%	zamontowany fabrycznie	1,5-22	2-rolkowy / 37 mm	0,6-1,2	0,9-1,2	1,0-1,2	381 x 230 x 498	18	IP23

PODAWANIE DRUTU I ZARZĄDZANIE GAZEM

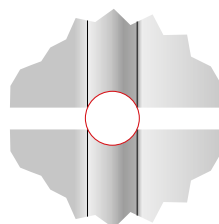
Szybko otwierany panel boczny YARDTEC zapewnia optymalny dostęp do szpul drutu, mechanizmu podajnika i regulatora przepływu gazu, chroniąc je przed brudem, kurzem, deszczem i uszkodzeniami



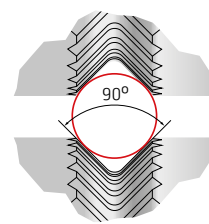
- 1** Regulator przepływu gazu zapewnia precyzyjną regulację przepływu gazu osłonowego na stanowisku pracy. Szczególnie przydatny przy zastosowaniu długich przewodów.
- 2** Dwurołkowy, profesjonalny mechanizm podający gwarantuje doskonałe podawanie drutu.
- 3** Wewnętrzne diody LED, oświetlają mechanizm podający i szpulę, ułatwiając pracę w ciemnym otoczeniu.
- 4** Możliwość podawania drutu z dużej szpuli lub beczki.



Rolki z rowkiem V-kształtnym do stali niestopowej i nierdzewnej



Rolki z rowkiem U-kształtnym do aluminium



Rolki radełkowane z rowkiem V-kształtnym do drutów proszkowych



PODAWANIE DRUTU Z BECZKI

WYJĄTKOWA NIEZAWODNOŚĆ

Wysoka wydajność

- Cykl pracy 30% przy 40°C
- Cyfrowe sterowanie prądem spawania
- True Heavy Duty – gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych, potwierdzona rygorystycznymi testami

Przyjazna dla środowiska technologia inwertorowa

- Niższy pobór energii elektrycznej dzięki wysokiej sprawności – oszczędność kosztów
- Automatyczne tryby oszczędzania energii (funkcja standby/shutdown)
- Możliwość zasilania z generatora

Przemysłowa konstrukcja Lincoln Electric – gotowy do pracy w dowolnym miejscu

- Obwody elektroniczne PCB w pełni zabezpieczone
- Metalowa obudowa
- Stopień ochrony IP23
- 3-letnia gwarancja – na części i robociznę



Funkcja „wentylator na żądanie” (F.A.N.™)

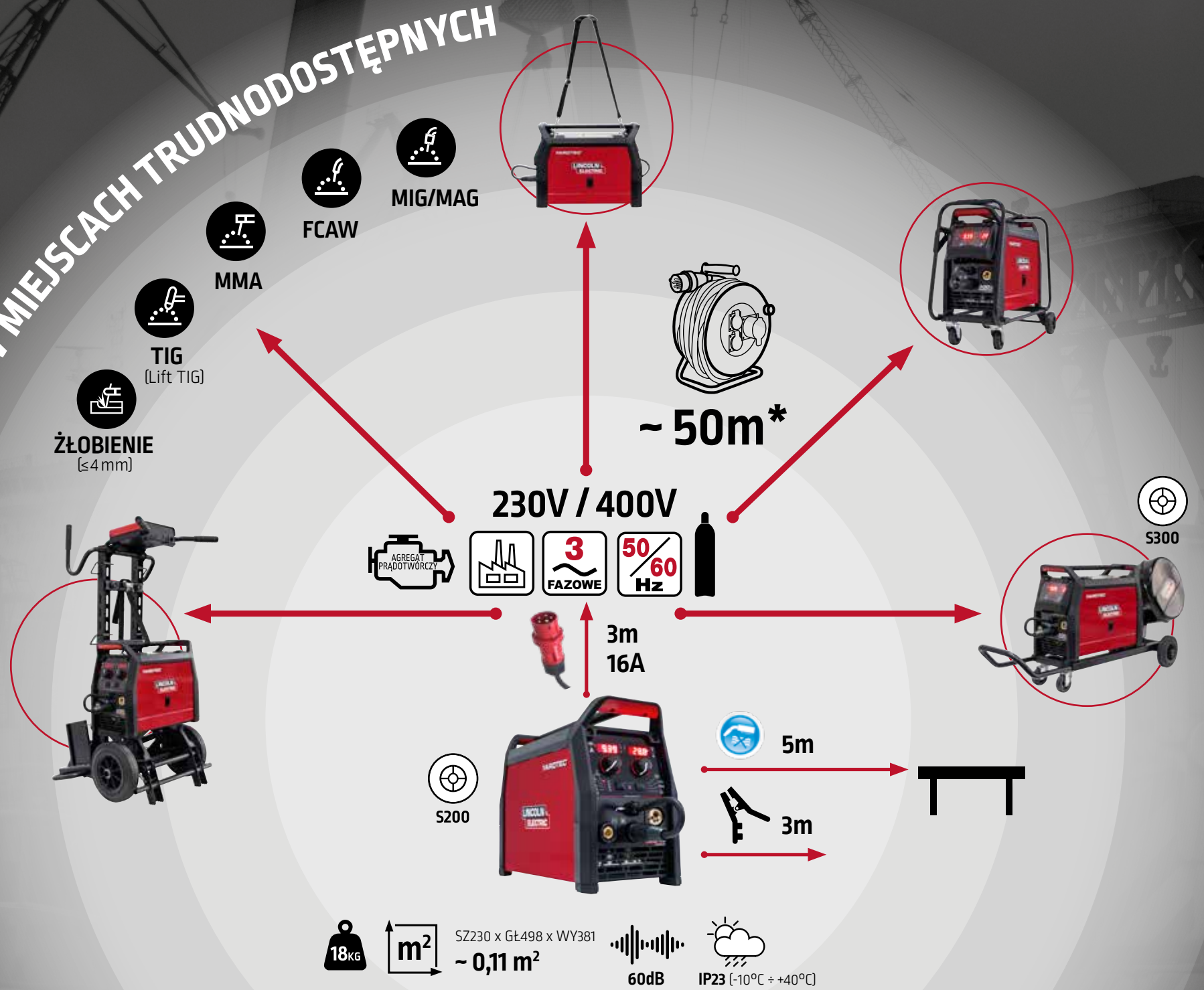


Opcjonalny filtr powietrza

Konstrukcja tunelowa układu chłodzenia zapobiega przedostawaniu się kurzu i brudu do układów elektronicznych

PRZEPŁYW POWIETRZA

SPAWAJ W MIEJSCACH TRUDNODOSTĘPNYCH



AKCESORIA



**OSŁONA PANELU STEROWNICZEGO
(ROZMIAR A)**

K14429-1



**SZYBKOZŁĄCZKA PODAJNIKA DRUTU
DO PODŁĄCZENIA BECZKI**

K14204-1



PASEK NARAMIENNY

K14435-1



**ZESTAW KÓŁ DO KLATKI
OCHRONNEJ**

K14431-1



KLATKA OCHRONNA

K14444-1



**PODWOZIE ZE WSPORNIKIEM
SZPULI 15 KG**

K14447-1



**FILTR POWIETRZA
(YARDETEC 300C)**

K14448-1



ADAPTOR TIG EURO

KP10519-8



**WÓZEK DWUKOŁOWY
(wymagany adapter K14384-1)**

K14191-1



**ADAPTER WÓZKA DO
ŹRÓDEŁ PRĄDOWYCH**

K14384-1



**ROLKI PODAJĄCE DO DRUTÓW
LITYCH**

KP14420-V06/08, KP14420-U08/10A,
KP14420-U10/12A, KP14420-U12/16A

**ROLKI PODAJĄCE DO DRUTÓW
PROSZKOWYCH**

KP14420-V10/12R, KP14420-V12/16R,
KP14420-V09/11R

PROWADNIKI DRUTU

KP14420-INLET/BLUE,
KP14420-EURO



**LG PROMIG – UCHWYT MIG
CHŁODZONY POWIETRZEM**

W000345066-2, W000345067-2, W000345068-2,
W000345072-2, W000345073-2, W000345074-2



**LGS3360 G – UCHWYT MIG
CHŁODZONY POWIETRZEM**

W10430-36-3M, W10430-36-4M,
W10430-36-5M



**UCHWYT TIG WTT2, ZAWÓR GAZOWY,
4 m, CHŁODZONY POWIETRZEM**

W10529-17-4V, W000278885



**UCHWYT TIG WTT2, RĘKOJEŚĆ RL, 4 m,
CHŁODZONY POWIETRZEM**

W000278917, W000278890, W000278913]
W000278884



**UCHWYT TIG WTT2, RĘKOJEŚĆ EB,
CHŁODZONY POWIETRZEM**

W000278919, W000382782, W000278887,
W000278915, W000382784, W000382785,
W000278882



**FLAIR® 600 [uchwyt do
żłobienia elektropowietrznego]**

W000010136

AKCESORIA

K14429-1	OSŁONA PANELU STEROWNICZEGO (ROZMIAR A)
K14204-1	SZYBKOZŁĄCZKA PODAJNIKA DRUTU DO PODŁĄCZENIA BECZKI
K14435-1	PASEK NARAMIENNY
K14431-1	ZESTAW KÓŁ DO KLATKI OCHRONNEJ
K14444-1	KLATKA OCHRONNA
K14447-1	PODWOZIE ZE WSPORNIKIEM SZPULI 15 KG
K14448-1	FILTR POWIETRZA (YARDTEC 300C)
KP10519-8	ADAPTOR TIG EURO
K14191-1	WÓZEK DWUKOŁOWY (wymagany adapter K14384-1)
K14384-1	ADAPTER WÓZKA DO ŹRÓDEŁ PRĄDOWYCH
W000010136	FLAIR® 600 (uchwyt do żłobienia elektropowietrznego)
LINCUN® (LGS3 & PROMIG) & PUSH-PULL	
W10430-36-3M	LGS3 360 G – UCHWYT MIG CHŁODZONY POWIETRZEM, 3 m
W10430-36-4M	LGS3 360 G – UCHWYT MIG CHŁODZONY POWIETRZEM, 4 m
W10430-36-5M	LGS3 360 G – UCHWYT MIG CHŁODZONY POWIETRZEM, 5 m
W000345066-2	UCHWYT MIG LG PROMIG 300 – CHŁODZONY POWIETRZEM, 3 m
W000345067-2	UCHWYT MIG LG PROMIG 300 – CHŁODZONY POWIETRZEM, 4 m
W000345068-2	UCHWYT MIG LG PROMIG 300 – CHŁODZONY POWIETRZEM, 5 m
W000345072-2	LG PROMIG 400 3 m – CHŁODZONY POWIETRZEM
W000345073-2	LG PROMIG 400 4 m – CHŁODZONY POWIETRZEM
W000345074-2	LG PROMIG 400 5 m – CHŁODZONY POWIETRZEM
UCHWYTY TIG WTT2	
W10529-17-4V	UCHWYT TIG WTT2 17, ZAWÓR GAZOWY, 4 m, CHŁODZONY POWIETRZEM
W000278885	UCHWYT TIG WTT2 26, ZAWÓR GAZOWY, 4 m, CHŁODZONY POWIETRZEM
W000278884	UCHWYT TIG WTT2 17, RĘKOJEŚĆ RL, 4 m, CHŁODZONY POWIETRZEM (wymagany adapter KP10519-8)
W000278917	UCHWYT TIG WTT2 17, RĘKOJEŚĆ RL, 8 m, CHŁODZONY POWIETRZEM (wymagany adapter KP10519-8)
W000278882	UCHWYT TIG WTT2 17, RĘKOJEŚĆ EB, 4 m, CHŁODZONY POWIETRZEM (wymagany adapter KP10519-8)
W000278919	UCHWYT TIG WTT2 17, RĘKOJEŚĆ EB, 8 m, CHŁODZONY POWIETRZEM (wymagany adapter KP10519-8)

W000382782	UCHWYT TIG WTT2 17, RĘKOJEŚĆ EB-FLEX, 4 m, CHŁODZONY POWIETRZEM (wymagany adapter KP10519-8)
W000278890	UCHWYT TIG WTT2 26, RĘKOJEŚĆ RL, 4 m, CHŁODZONY POWIETRZEM (wymagany adapter KP10519-8)
W000278913	UCHWYT TIG WTT2 26, RĘKOJEŚĆ RL, 8 m, CHŁODZONY POWIETRZEM (wymagany adapter KP10519-8)
W000278887	UCHWYT TIG WTT2 26, RĘKOJEŚĆ EB, 4 m, CHŁODZONY POWIETRZEM (wymagany adapter KP10519-8)
W000278915	UCHWYT TIG WTT2 26, RĘKOJEŚĆ EB, 8 m, CHŁODZONY POWIETRZEM (wymagany adapter KP10519-8)
W000382784	UCHWYT TIG WTT2 26, RĘKOJEŚĆ EB-FLEX, 4 m, CHŁODZONY POWIETRZEM (wymagany adapter KP10519-8)
W000382785	UCHWYT TIG WTT2 26, RĘKOJEŚĆ EB-FLEX, 8 m, CHŁODZONY POWIETRZEM (wymagany adapter KP10519-8)
ROLKI PODAJĄCE DO DRUTÓW LITYCH	
KP14420-V06/08	ROLKI PODAJĄCE (DRUT LITY) V0.6-0.8 ŚRED. 37 mm, 2 szt.
KP14420-V08/10	ROLKI PODAJĄCE (DRUT LITY) V0.8-1.0 ŚRED. 37 mm, 2 szt.
KP14420-V10/12	ROLKI PODAJĄCE (DRUT LITY) V1.0-1.2 ŚRED. 37 mm, 2 szt. (w zestawie)
KP14420-V12/16	ROLKI PODAJĄCE (DRUT LITY) V1.2-1.6 ŚRED. 37 mm, 2 szt.
KP14420-V09/11	ROLKI PODAJĄCE (DRUT LITY) V0.9-1.1 ŚRED. 37 mm, 2 szt.
ROLKI PODAJĄCE DO DRUTÓW ALUMINIOWYCH	
KP14420-U06/08A	ROLKI PODAJĄCE (DRUT ALUMINIOWY) U0.6-0.8 ŚRED. 37 mm, 2 szt.
KP14420-U08/10A	ROLKI PODAJĄCE (DRUT ALUMINIOWY) U0.8-1.0 ŚRED. 37 mm, 2 szt.
KP14420-U10/12A	ROLKI PODAJĄCE (DRUT ALUMINIOWY) U1.0-1.2 ŚRED. 37 mm, 2 szt.
KP14420-U12/16A	ROLKI PODAJĄCE (DRUT ALUMINIOWY) U1.2-1.6 ŚRED. 37 mm, 2 szt.
ROLKI PODAJĄCE DO DRUTÓW PROSZKOWYCH	
KP14420-V10/12R	ROLKI PODAJĄCE (DRUT PROSZKOWY) 1.0-1.2 ŚRED. 37 mm, 2 szt.
KP14420-V12/16R	ROLKI PODAJĄCE (DRUT PROSZKOWY) 1.2-1.6 ŚRED. 37 mm, 2 szt.
KP14420-V09/11R	ROLKI PODAJĄCE (DRUT PROSZKOWY) 0.9-1.1 ŚRED. 37 mm, 2 szt.
PROWADNIKI DRUTU	
KP14420-INLET/BLUE	TULEJA WLOTOWA DRUTU 0,6-1,6 MM, NIEBIESKA, ST-2
KP14420-EURO	TULEJA WYLOTOWA, DRUT LITY, 97 MM

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 oraz 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, a w szczególności, gdy potrzeby klienta zbytnio 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 zgodnie ze stanem naszej najlepszej wiedzy. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie www.lincolnelectric.eu

LINCOLN[®]
ELECTRIC