

# TOMAHAWK® 45

## Cięcie plazmowe – w dowolnym miejscu, w każdym momencie

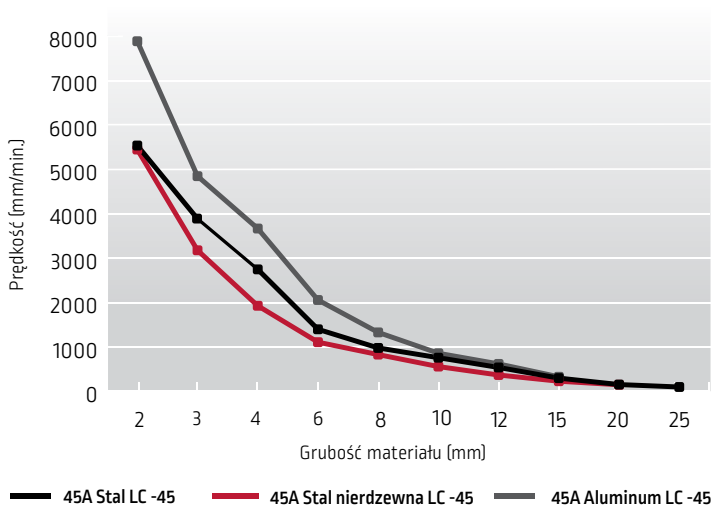
Systemy cięcia plazmowego **Tomahawk® 45** są na tyle przenośne, że można je zabrać w dowolne miejsce pracy. Podłącz sprężone powietrze, chwycić palnik i od razu zacznij ciąć.

### Zalety

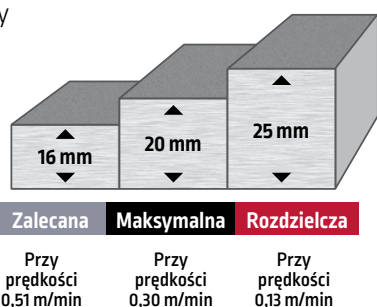
- **Wyświetlacz TFT 2,8"** – łatwy i przyjazny dla użytkownika panel sterowniczy.
- **Ciągła kontrola parametrów** – szczególnie przydatna przy cięciu materiałów o różnej grubości.
- **Stykowe zajarzenie łuku** – bez konieczności stosowania prądu o wysokiej częstotliwości.
- **Szybkie ponowne zajarzenie** – przyspiesza cięcie siatki i blachy rozwijanej.
- **Regulacja przepływu powietrza z panelu czołowego** – umożliwia ustawienie prawidłowego przepływu przed zajarzeniem łuku.
- **Tryb żłobienia i cięcia siatki** (z regulacją czasu pracy)
- **Komfortowa praca dzięki wysokiej trwałości części eksploatacyjnych** - nowa konstrukcja elektrody i dyszy umożliwia obniżenie kosztów w dłuższej perspektywie.
- **Zwiększone bezpieczeństwo** - system Parts-in-Place wykrywa nieprawidłowy montaż części eksploatacyjnych w palniku.
- **Lekki i łatwy w transporcie** (przez jedną osobę).
- **Kompatybilny z agregatem prądotwórczym** - współpracuje z Outback® lub Vantage® firmy Lincoln Electric podczas pracy w terenie.



## WYDAJNOŚĆ CIĘCIA



Grubość cięcia - stal niestopowa  
Palnik ręczny



WEJŚCIE



WYJŚCIE



Tomahawk® 45 (K14391-1) zawiera:

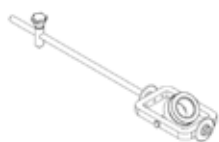
- Palnik ręczny Lincoln Electric LC45 z przewodem 6 m
- Reduktor sprężonego powietrza
- Wbudowany separator wodny
- Zacisk przewodu masowego z przewodem
- Wymienne części eksploatacyjne
- Przewód zasilający

### Zastosowania

- Konserwacja w miejscu eksploatacji
- Niewielkie budowy
- Instalacje wentylacyjne (HVAC)
- Prace rozbiórkowe
- Wynajem

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**

## ZALECANE AKCESORIA



Cyrkiel do modelu LC45  
Indeks W100000338



Wymienny ręczny palnik plazmowy LC45  
Palnik z przewodem 6 mt i zestawem części eksploatacyjnych  
Indeks W100000327



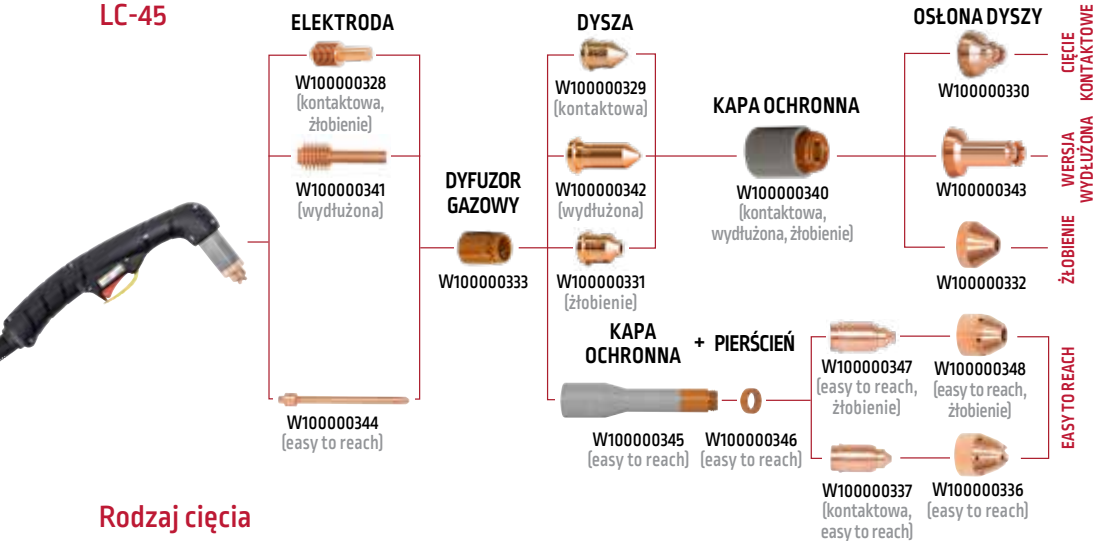
Podwozie dwukołowe  
Do inwertorów MMA i TIG  
Indeks W02000002

## CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE

### Trwałość części eksploatacyjnych

- Zużycie elektrody i dyszy podczas pracy jest zjawiskiem normalnym.
- Elektroda powinna być wymieniana, gdy wypalenie osiągnie 0,65 mm.
- Zielony kolor łuku i jego nieregularny kształt wskazuje na koniec trwałości elektrody. Należy wtedy wymienić ją niezwłocznie.
- Wraz z elektrodą zalecana jest wymiana dyszy.

### Części eksploatacyjne LC-45



CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE DO PRZECINARKI TOMAHAWK® 45					
	Elektroda	Dyfuzor gazowy	Dysza	Kapa ochronna	Osłona dyszy
Indeks	W100000328	W100000333	W100000329	W100000340	W100000330
	W100000341		W100000337		
	W100000344		W100000331		
			W100000347		
			W100000342	W100000345	W100000332
			W100000343		W100000336
			W100000344		W100000337
			W100000342		W100000338

**CIĘCIE PŁASZCZYZNOWE**  
W100000335

**ZESTAW EASY TO REACH**  
W100000334



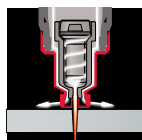
**PLASMA-BOX LC45**  
W100000362



Część	Liczba	Indeks
Elektroda	5	W100000328
Dyfuzor gazowy	1	W100000333
Dysza 45A	5	W100000329
Kapa ochronna	1	W100000340
Osłona dyszy	1	W100000330

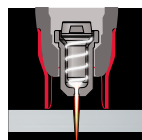
### Rodzaj cięcia

**CIĘCIE KONTAKTOWE**  
OPCJA 1



Widoczność strumienia plazmy.  
Dysza dobrze zabezpieczona

**CIĘCIE BEZKONTAKTOWE**  
OPCJA 2

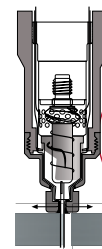


Maximum elastyczności, wygoda operatora, po prostu ciągnij dyszę po ciętym materiale.

**ŻŁOBIENIE**  
OPCJA 3



Żłobienie różnych materiałów przewodzących prąd.



MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE O ZWIĘKSZONEJ ŻYWOTNOŚCI I WIĘKSZEJ PRĘDKOŚCI PÓSUWU

## DANE TECHNICZNE

Nazwa produktu	Indeks	Napięcie zasilania	Znamionowy prąd/napięcie wyjściowe/cykl pracy	Zabezpieczenie prądowe	Prąd łuku pomocniczego	Prąd znamionowy	Wymagane ciśnienie powietrza	Wymagany przepływ powietrza	Wymiary WxSxG (mm)	Ciężar netto bez palnika (kg)
Tomahawk® 45	K14391-1	120/230/1/50/60	przy 230Vac 45A@45% 40A@60% 30A@100% przy 120Vac 22A@60% 15A@100%	16 A	20 A	15- 45 A [230Vac] 15- 22 A [120Vac]	5,0bar – 6,0bar	200 ±10% l/min	385 x 215 x 480	11,1

### 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 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. Nie możemy udzielić jakiegokolwiek wyraźnej lub domniemanej gwarancji, która mogłaby powstać w wyniku udzielenia informacji lub porady, w tym wszelkiej domniemanej gwarancji handlowej lub jakiegokolwiek gwarancji przydatności do konkretnego celu 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](http://www.lincolnelectric.eu).