



UCHWYTY LINC TORCH

SERIA UCHWYTÓW TIG

JAKOŚĆ ROBI RÓŻNICĘ

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS[®]

www.lincolnelectric.pl



SPIS TREŚCI

CO NOWEGO	4
PRZEGLĄD / CECHY / ZASTOSOWANIA	5
MODELE ERGO & ERGO FLEX	6
MODELE LEVER	8
MODELE VALVE	8
PRZEGLĄD PRODUKTÓW	9
SPECYFIKACJA TECHNICZNA	15
ELEKTRODY WOLFRAMOWE	15

UCHWYTY TIG - CO NOWEGO?

Firma Lincoln Electric prezentuje nową serię uchwytów TIG:

Uchwyty Linc Torch Premium – LTP Premium

Nowe uchwyty Linc Torch Premium (LTP) rozszerzają dotychczasową ofertę uchwytów TIG, zapewniając jeszcze lepszą jakość, wydajność oraz komfort pracy. Specjalnie zaprojektowane i przetestowane pod kątem różnych zastosowań w produkcji, na placach budów i w utrzymaniu ruchu, uchwyty TIG oferowane są w dwóch wersjach: chłodzone cieczą lub powietrzem. Nowoczesne wzornictwo i wysoka jakość komponentów decydują o komforcie pracy i wydajności spawacza.

Obie serie LTP i LT są produkowane w Europie zgodnie z najwyższymi standardami.

Części zamienne uchwytów Linc oraz części podlegające zużyciu spełniają standardy międzynarodowe.

CECHY

- PRZEZNACZONY DO CIĘŻKICH PRAC PRZEMYSŁOWYCH ☒
- NOWOCZESNE WZORNICTWO ☒
- KOMPONENTY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI ☒
- UDOSKONALONA ERGONOMIA ☒
- ELASTYCZNE PRZEWODY ☒
- POCZĄTKOWE 50 CM PRZEWODU ZABEZPIECZONE SKÓRĄ (*) ☒
- WTYCZKA MOCY (5- PINOWA) TYPU TWIST MATE™ ☒
- CZĘŚCI UCHWYTÓW SĄ ZGODNE Z MIĘDZYNARODOWYMI STANDARDAMI ☒
- MODUŁ GÓRA/DÓŁ (1 PRZYCISK + POTENCJOMETR 10 KΩ) ☐

(*) nie dotyczy uchwytu w wersji z zaworem

PRZEGLĄD / CECHY / ZASTOSOWANIA

Dwie serie:

- LT Standard • **LTP Premium** **NOWOŚĆ!**

Cztery konfiguracje:

- Ergo • Ergo Flex • Valve • Lever

Pięć rozmiarów:

- 17 • 26 • 20 • 18 • 18 SC

Cechy / zalety LTP

- Komponenty najwyższej jakości
- Antypoślizgowy uchwyt
- Przewód o wysokiej elastyczności
- Przewód częściowo w skórze [oprócz wersji «Valve»]
- Kontrolka góra/dół - opcjonalna
- Części zamienne uchwytów Linc oraz części podlegające zużyciu spełniają standardy międzynarodowe.
- Zgodność z wymogami CE

Zastosowania

- W domu / w gospodarstwie rolnym / hobby
- Konserwacja i naprawy
- Produkcja przemysłowa
- Budownictwo

ERGO



ERGO FLEX



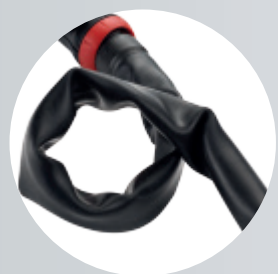
VALVE



LEVER



LTP UCHWYTY - MOCNE STRONY



Przewód o wysokiej elastyczności



Przewód częściowo w skórze (oprócz wersji «Valve»)



Przegub kulowy



Uchwyt antypoślizgowy



Ławo wymienny moduł przełącznika (bez śrub)



Opcjonalna kontrolka góra/dół z potencjometrem

LTP ERGO & ERGO FLEX



Części zamienne uchwytów Linc Torch oraz części podlegające zużyciu spełniają standardy międzynarodowe

Obudowa przełącznika z dodatkową powierzchnią antypoślizgową

Nakładka antypoślizgowa z kolcami dla pewnego chwytu

Uchwyt jest łatwy do rozmontowania ze względu na brak śrub

Pierścień bagnetowy pozwala szybko odblokować moduł przełącznika

System samozatrasku sprawia, że przełącznik jest doskonale chroniony przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi

Na końcu uchwytu znajduje się przegub kulowy

Pierwsze 50 cm kabla za uchwytem jest wykonane ze skóry, płynnie przechodzącej w neopren - zapewnia doskonałą elastyczność



Moduł z jednym przyciskiem (standard)



Moduł z jednym przyciskiem i potencjometrem

Uchwyt dostarczany jest z **JEDNYM** przyciskiem i wtykiem 5-pinowym.

Opcjonalny potencjometr góra/dół pozwala na kontrolę prądu bezpośrednio z poziomu uchwytu

(Numer części: KP10529-1) :

- **JEDEN** przycisk + potencjometr 10kΩ
- 6-pinowe gniazdo



LTP LEVER



Dźwignia przełącznika dla zwiększonej czułości

Klasyczny design „rurowy”

Części zamienne uchwytów Linc Torch oraz części podlegające zużyciu spełniają standardy międzynarodowe.

LTP VALVE



Nowoczesny design

Łatwość demontażu (brak śrub)

Pierwsze 50 cm kabla za uchwytem jest wykonane ze skóry, płynnie przechodzącej w neopren - zapewnia to doskonałą elastyczność

Nakładka antypoślizgowa z kółkami dla pewnego chwytu

Na końcu uchwytu znajduje się przegub kulowy

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Chłodzenie	Rozmiar	Obciążalność DC-AC	Długość (m)							
				LTP Ergo	LT Ergo	LTP Ergo Flex	LTP Valve Conn. 10-25	LTP Valve Conn. 35-50	LTP Lever	LT Lever
	17	140A DC 100A AC @ 35%	4	K10529-17-4	K10513-17-4	--	K10529-17-4VS	K10529-17-4V	--	K10513-17-4F
			8	K10529-17-8	K10513-17-8	--	--	K10529-17-8V	K10529-17-8F	--
	26	180A DC 130A AC @ 35%	4	K10529-26-4	K10513-26-4	K10529-26-4X	--	K10529-26-4V	--	K10513-26-4F
			8	K10529-26-8	K10513-26-8	K10529-26-8X	--	K10529-26-8V	K10529-26-8F	--
			12	K10529-26-12	--	--	--	--	--	--
	20	220A DC 165A AC @ 100%	4	K10529-20-4	--	--	--	--	--	K10513-20-4F
			8	K10529-20-8	--	--	--	--	K10529-20-8F	--
	18	320A DC 230A AC @ 100%	4	K10529-18-4	K10513-18-4	K10529-18-4X	--	--	--	K10513-18-4F
			8	K10529-18-8	K10513-18-8	K10529-18-8X	--	--	K10529-18-8F	--
	18SC	400A DC 280A AC @ 100%	8	K10529-18SC-8	--	--	--	--	--	--

Model "F" uchwytu posiada dźwignię

Model "V" to uchwyt posiadający zawór gazowy do stosowania ze źródłami zasilania bez wbudowanego zaworu elektromagnetycznego

Model "X" uchwytu posiada elastyczną główkę dla większego komfortu oraz lepszego dostępu w pozycjach wymuszonych

PODŁĄCZENIE POTENCJOMETRU

Łatwo wymienny wtyk doprowadzający pozwala na użycie modułu potencjometru góra/dół oraz podłączenie spawarek innych producentów.



Szybkozłączka

Standard – wtyk 5-pinowy
Numer części: KP10529-5

Wtyk 6-pinowy - opcja
Numer części: KP10529-4

Szybkozłączka bez końcówek - do podłączenia spawarek innych producentów - opcja.
Numer części: KP10529-6

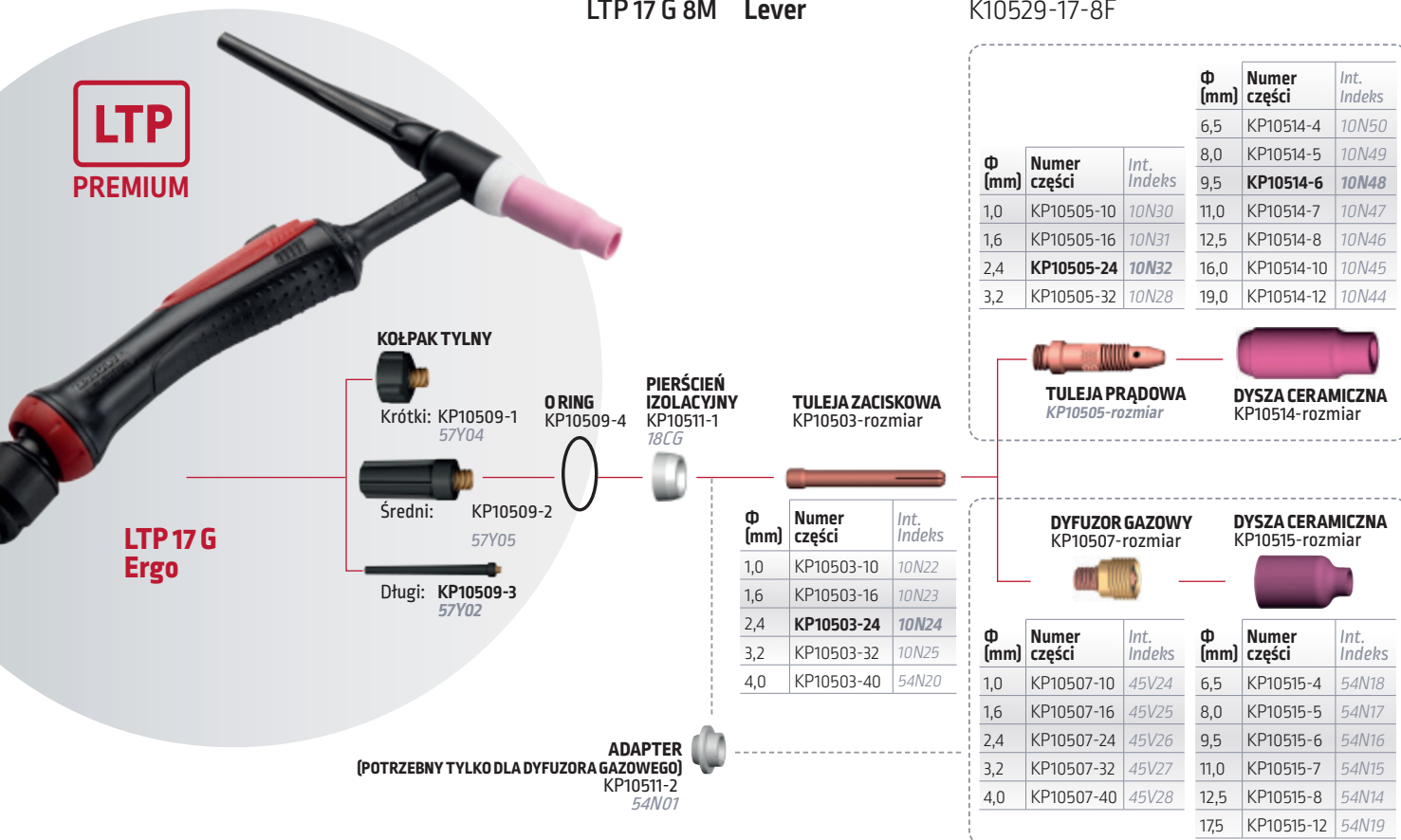
LTP 17 G / LT 17 G

STANDARD

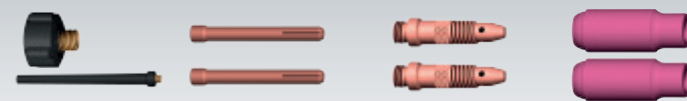
LT 17 G 4M	Ergo	K10513-17-4
LT 17 G 8M	Ergo	K10513-17-8
LT 17 G 4M	Lever	K10513-17-4F

PREMIUM

LTP 17 G 4M	Ergo	K10529-17-4
LTP 17 G 8M	Ergo	K10529-17-8
LTP 17 G 4M	Valve Conn. 10-25	K10529-17-4VS
LTP 17 G 4M	Valve Conn. 35-50	K10529-17-4V
LTP 17 G 8M	Valve Conn. 35-50	K10529-17-8V
LTP 17 G 8M	Lever	K10529-17-8F



Zestawy akcesoriów:



KP10516-11: krótki i długi kołpak tylny, tuleja zaciskowa i tuleja prądowa 1,6mm & 2,4mm, dysza ceramiczna 6,5mm & 11mm
 KP10516-12: krótki i długi kołpak tylny, tuleja zaciskowa i tuleja prądowa 2,4mm & 3,2mm, dysza ceramiczna 9,5mm & 12,5mm

Wszystkie części zamienne uchwytów Linc sprzedawane są w paczce zawierającej 10 szt.
 Pogrubione numery części występują w standardzie.

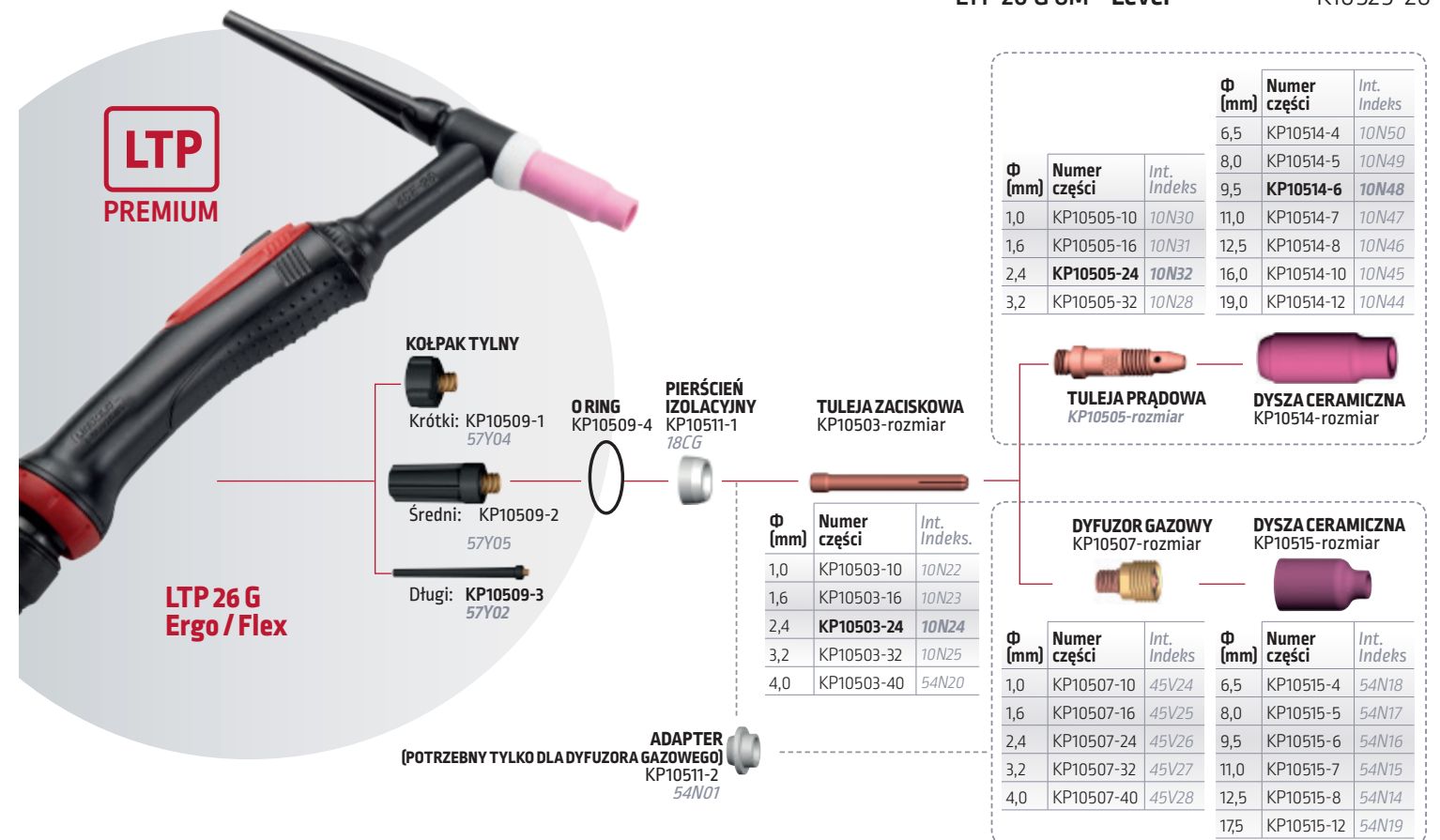
LTP 26 G / LT 26 G

STANDARD

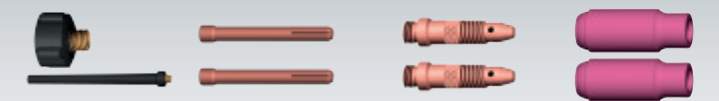
LT 26 G 4M	Ergo	K10513-26-4
LT 26 G 8M	Ergo	K10513-26-8
LT 26 G 4M	Lever	K10513-26-4F

PREMIUM

LTP 26 G 4M	Ergo	K10529-26-4	LTP 26 G 4M	Ergo Flex	K10529-26-4X
LTP 26 G 8M	Ergo	K10529-26-8	LTP 26 G 8M	Ergo Flex	K10529-26-8X
LTP 26 G 12M	Ergo	K10529-26-12	LTP 26 G 4M	Valve Conn. 35-50	K10529-26-4V
			LTP 26 G 8M	Valve Conn. 35-50	K10529-26-8V
			LTP 26 G 8M	Lever	K10529-26-8F



Zestawy akcesoriów:



KP10516-11: krótki i długi kołpak tylny, tuleja zaciskowa i tuleja prądowa 1,6mm & 2,4mm, dysza ceramiczna 6,5mm & 11mm
 KP10516-12: krótki i długi kołpak tylny, tuleja zaciskowa i tuleja prądowa 2,4mm & 3,2mm, dysza ceramiczna 9,5mm & 12,5mm

Wszystkie części zamienne uchwytów Linc sprzedawane są w zawierającej paczce 10 szt.
 Pogrubione numery części występują w standardzie.

LTP 20 W / LT 20 W

STANDARD

LT 20 W 4M Lever K10513-20-4F

PREMIUM

LTP 20 W 4M Ergo K10529-20-4
LTP 20 W 8M Ergo K10529-20-8
LTP 20 W 8M Lever K10529-20-8F



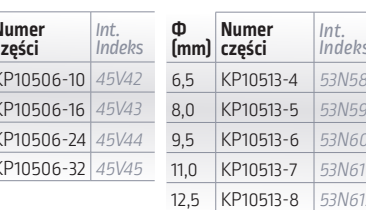
Φ (mm)	Numer części	Int. Indeks	Φ (mm)	Numer części	Int. Indeks
1,0	KP10504-10	13N26	6,5	KP10512-4	13N08
1,6	KP10504-16	13N27	8,0	KP10512-5	13N09
2,4	KP10504-24	13N28	9,5	KP10512-6	13N10
3,2	KP10504-32	13N29	11,0	KP10512-7	13N11
			12,5	KP10512-8	13N12
			16,0	KP10512-10	13N13



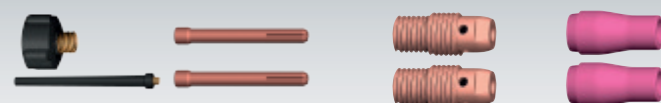
Φ (mm)	Numer części	Int. Indeks
1,0	KP10502-10	13N21
1,6	KP10502-16	13N22
2,4	KP10502-24	13N23
3,2	KP10502-32	13N24



Φ (mm)	Numer części	Int. Indeks	Φ (mm)	Numer części	Int. Indeks
1,0	KP10506-10	45V42	6,5	KP10513-4	53N58
1,6	KP10506-16	45V43	8,0	KP10513-5	53N59
2,4	KP10506-24	45V44	9,5	KP10513-6	53N60
3,2	KP10506-32	45V45	11,0	KP10513-7	53N61
			12,5	KP10513-8	53N61S



Zestawy akcesoriów:



KP10516-10: krótki i długi kołpak tylny, tuleja zaciskowa i tuleja prądowa 1,6mm & 2,4mm, dysza ceramiczna 6,5mm & 11mm

Wszystkie części zamienne uchwytów Linc sprzedawane są w paczce zawierającej 10 szt.

Pogrubione numery części występują w standardzie.

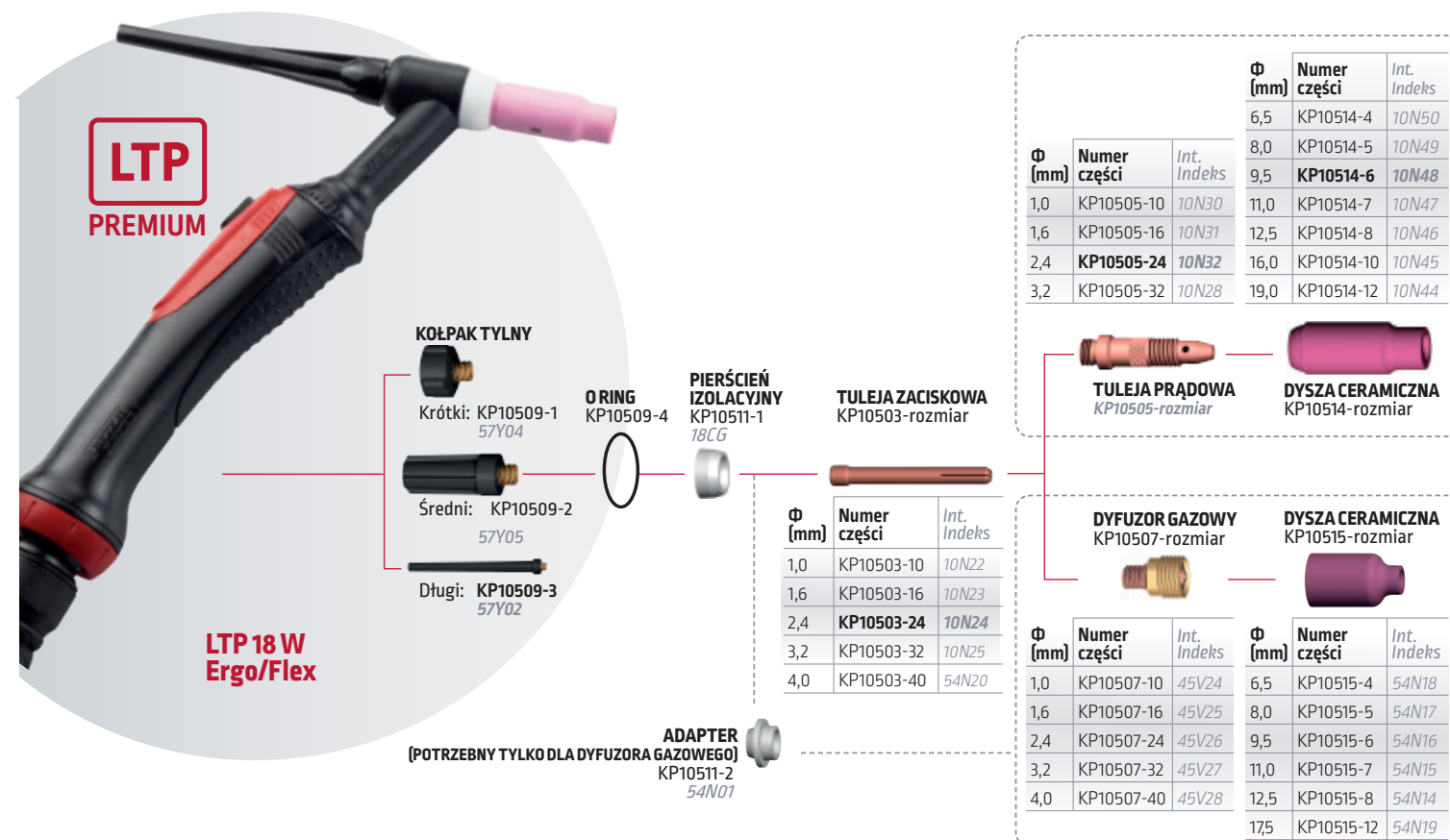
LTP 18 W / LT 18 W

STANDARD

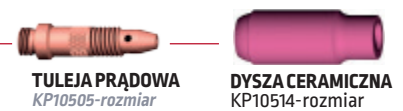
LT 18 W 4M Ergo K10513-18-4
LT 18 W 8M Ergo K10513-18-8
LT 18 W 4M Lever K10513-18-4F

PREMIUM

LTP 18W 4M Ergo K10529-18-4
LTP 18W 8M Ergo K10529-18-8
LTP 18W 4M Ergo Flex K10529-18-4X
LTP 18W 8M Ergo Flex K10529-18-8X
LTP 18W 8M Lever K10529-18-8F



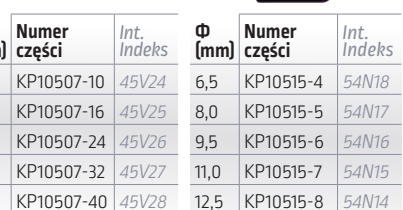
Φ (mm)	Numer części	Int. Indeks	Φ (mm)	Numer części	Int. Indeks
1,0	KP10505-10	10N30	6,5	KP10514-4	10N50
1,6	KP10505-16	10N31	8,0	KP10514-5	10N49
2,4	KP10505-24	10N32	9,5	KP10514-6	10N48
3,2	KP10505-32	10N28	11,0	KP10514-7	10N47
			12,5	KP10514-8	10N46
			16,0	KP10514-10	10N45
			19,0	KP10514-12	10N44



Φ (mm)	Numer części	Int. Indeks
1,0	KP10503-10	10N22
1,6	KP10503-16	10N23
2,4	KP10503-24	10N24
3,2	KP10503-32	10N25
4,0	KP10503-40	54N20



Φ (mm)	Numer części	Int. Indeks	Φ (mm)	Numer części	Int. Indeks
1,0	KP10507-10	45V24	6,5	KP10515-4	54N18
1,6	KP10507-16	45V25	8,0	KP10515-5	54N17
2,4	KP10507-24	45V26	9,5	KP10515-6	54N16
3,2	KP10507-32	45V27	11,0	KP10515-7	54N15
4,0	KP10507-40	45V28	12,5	KP10515-8	54N14
			17,5	KP10515-12	54N19



Zestawy akcesoriów:



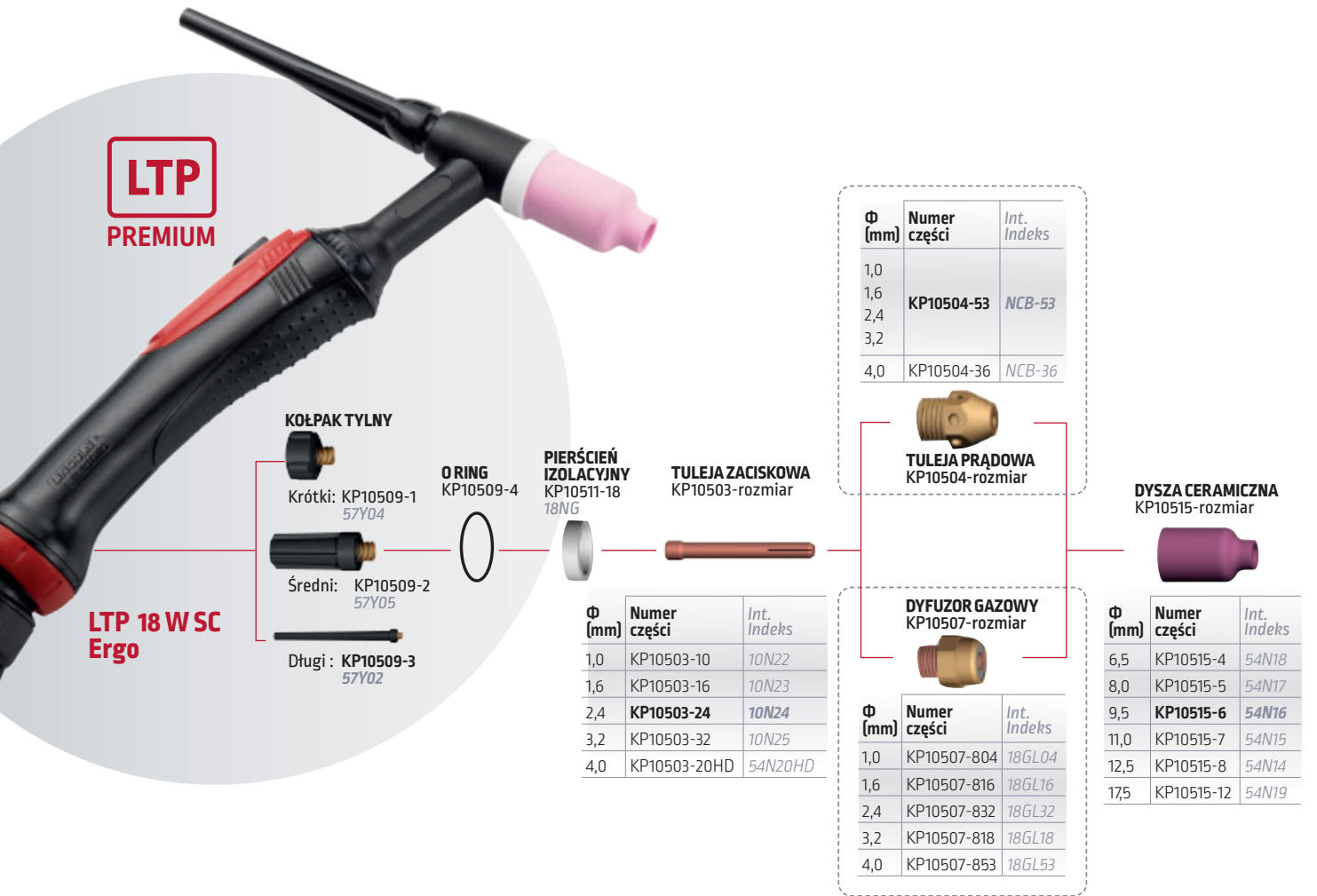
KP10516-11: krótki i długi kołpak tylny, tuleja zaciskowa i tuleja prądowa 1,6mm & 2,4mm, dysza ceramiczna 6,5mm & 11mm
KP10516-12: krótki i długi kołpak tylny, tuleja zaciskowa i tuleja prądowa 2,4mm & 3,2mm, dysza ceramiczna 9,5mm & 12,5mm

Wszystkie części zamienne uchwytów Linc sprzedawane są w paczce zawierającej 10 szt.

Pogrubione numery części występują w standardzie.

LTP 18 W SC

PREMIUM
LTP 18 W SC Ergo K10529-18SC-8



Zestawy akcesoriów:

KP10516-13: krótki i długi kołpak tylny, tuleja zaciskowa i tuleja prądowa 3,2mm & 4,0mm, dysza ceramiczna 9,5mm & 12,5mm

Wszystkie części zamienne uchwytów Linc sprzedawane są w paczce zawierającej 10 szt.
Pogrubione numery części występują w standardzie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	LTP	LT
Temperatura pracy:	-10°C ÷ +55°C	-10°C ÷ +40°C
Temperatura przechowywania:	-25°C ÷ +55°C	
Wilgotność względna powietrza:	do 90% przy 20°C	

		LTP 17G	LT 17G	LTP 18W	LT 18W	LTP 18W SC	LTP 20W	LT 20W	LTP 26G	LT 26G
Obciążalność	DC	140A		320A		400A	220A		180A	
	AC	100A		230A		280A	165A		130A	
Cykl pracy		35%		100%		100%	100%		35%	
Średnica elektrody (mm)		1,0÷2,4		1,0÷4,0		1,0÷4,0	1,0÷3,2		1,0÷4,0	
Gaz osłonowy		Argon DIN 32 526/1		Argon DIN 32 526/1		Argon DIN 32 526/1	Argon DIN 32 526/1		Argon DIN 32 526/1	
Natężenie przepływu gazu osłonowego (l/min)		7÷15		7÷20		7÷20	8÷22	8÷20	7÷18	
Chłodzenie		Gaz		Ciecz		Ciecz	Ciecz		Gaz	
Maksymalna temperatura chłodziwa przy wlocie		-		60°C	50°C	60°C	60°C	50°C	-	
Minimalna wartość przepływu chłodziwa (l/min)		-		1,0	0,9	1,0	1,0	0,7	-	
Minimalne ciśnienie wlotowe		-		2,5 bar		2,5 bar	2,5 bar		-	
Maksymalne ciśnienie wlotowe		-		5,0 bar	3,5 bar	5,0 bar	5,0 bar	3,5 bar	-	
Waga netto (kg) (4m) [*]		1,82/2,02	2,00/2,10	2,51	2,38/3,53	-	1,71	2,36	2,44/2,54	2,33/2,38
Waga netto (kg) (8m) [*]		3,39/3,55	3,95	4,51	3,65	4,56	2,91		4,20/4,30	4,12
Waga netto (kg) (12m)		-		-		-	-		6,06	-

[*] Waga zależy do wersji uchwytu.

ELEKTRODY WOLFRAMOWE

Szeroka gama elektrod wolframowych, nie zawierająca pierwiastków radioaktywnych (toru). Zapewnia wysoką trwałość i znakomite parametry spawania, bez problemów związanych z promieniowaniem.

- Wydłużona żywotność
- Mniejsza średnica przy takim samym prądzie spawania
- Nie wymaga częstego ostrzenia
- Łatwy zapłon
- Wysoka stabilność łuku

TYP	KOLOR	ZASTOSOWANIE
WP – 100% wolframu	Zielony	Nikiel, brąz, stopy niklu, aluminium, stopy aluminium, magnez, stopy magnezu
WR2 – z tlenkami	Turkusowy	Aluminium, stal, stal nierdzewna, miedź, mosiądz
WL15 – z lantanem	Złoty	Aluminium, stopy aluminium, stal nierdzewna, miedź, brąz, tytan
WCe20 – z cerem	Szary	Stal niskostopowa, stal nierdzewna, brąz, miedź, tytan



Nr części: L = 150mm	Nr części: L = 175mm	Średnica (mm)	Sztuk w opak.
2124905	2124058	1,0	10
2124916	2124069	1,6	10
2124927	2124074	2,0	10
2124938	2124080	2,4	10
2124949	2124091	3,2	10
2124960	2124102	4,0	5
2124410	2124300	1,0	10
2124421	2124311	1,6	10
2124432	2124322	2,0	10
2124443	2124333	2,4	10
2124454	2124344	3,2	10
2124806	2105479	1,0	10
2124817	2105396	1,6	10
2124828	2105417	2,0	10
2124839	2105414	2,4	10
2124850	2105419	3,2	10
-	2105480	4,0	5
2124707	2104797	1,0	10
2124718	2103864	1,6	10
2124729	2103868	2,0	10
2124740	2103865	2,4	10
2124751	2103866	3,2	10
2124762	2103867	4,0	5



POLITYKA OBSŁUGI KLIENTA



Przedmiotem działalności firmy Lincoln Electric jest produkcja i sprzedaż urządzeń spawalniczych, materiałów spawalniczych oraz urządzeń do cięcia. Naszym celem jest zaspokojenie potrzeb klientów oraz spełnianie z nadmiarem 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 najlepszych informacji, jakie posiadamy w danym momencie. Jednak Lincoln Electric nie jest w stanie zagwarantować tego rodzaju porad i nie ponosi odpowiedzialności za tego rodzaju informacje czy porady. W odniesieniu do tego rodzaju informacji i porad nie udzielamy żadnego rodzaju gwarancji, w tym także gwarancji przydatności oferowanego rozwiązania do określonego celu. Z przyczyn praktycznych nie możemy również ponosić odpowiedzialności za aktualizację lub poprawki informacji czy rad, które kiedyś były udzielone, jak również za dostarczenie tego rodzaju informacji, czy też przedłużenie lub zmianę gwarancji w odniesieniu do naszych produktów.

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.com.