



LINGUN[®] PROMIG[™]

CHŁODZONY WODĄ	
W000345063-2	LINGUN PROMIG 330W 3M
W000345064-2	LINGUN PROMIG 330W 4M
W000345065-2	LINGUN PROMIG 330W 5M
W000345069-2	LINGUN PROMIG 400W 3M
W000345070-2	LINGUN PROMIG 400W 4M
W000345071-2	LINGUN PROMIG 400W 5M
W000345075-2	LINGUN PROMIG 500W 3M
W000345076-2	LINGUN PROMIG 500W 4M
W000345077-2	LINGUN PROMIG 500W 5M

Pozostałe wersje językowe znajdują Państwo w naszej witrynie internetowej:
www.lincolnelectric.eu > Wsparcie > Instrukcje obsługi i wykazy części

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE

Omawiany sprzęt może być użytkowany wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel. Należy dopilnować, aby instalacja, obsługa, przeglądy i naprawy były przeprowadzane wyłącznie przez osoby wykwalifikowane. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję obsługi. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi może narazić użytkownika na doznanie poważnych obrażeń ciała, utratę życia lub doprowadzić do uszkodzenia urządzenia. Należy przeczytać i zrozumieć podane poniżej objaśnienia symboli ostrzegawczych. Firma Lincoln Electric nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niewłaściwą instalacją, niewłaściwą konserwacją lub nieprawidłową eksploatacją.

	OSTRZEŻENIE: Symbol ten oznacza konieczność przestrzegania instrukcji, celem uniknięcia doznania poważnych obrażeń ciała, utraty życia lub uszkodzenia urządzenia. Należy chronić siebie i innych przed możliwymi poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.
	NALÉŻY CZYTAĆ INSTRUKCJĘ ZE ZROZUMIENIEM: Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję obsługi. Spawanie łukowe może stwarzać niebezpieczeństwo. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi może narazić użytkownika na doznanie poważnych obrażeń ciała, utratę życia lub doprowadzić do uszkodzenia urządzenia. Przed dokonaniem jakiegokolwiek weryfikacji oraz przed przystąpieniem do wykonywania prac naprawczych należy upewnić się, że urządzenie zostało odłączone od instalacji elektrycznej z zastosowaniem izolacji (przez izolację rozumie się szereg działań dokonywanych w celu odseparowania i utrzymania urządzenia w stanie pozbawionym napięcia).
	PORAŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM MOŻE SKUTKOWAĆ ŚMIERCIĄ. Urządzenie spawalnicze wytwarza wysokie napięcie. Zabronione jest dotykanie elektrody, zacisku roboczego oraz podłączonych elementów spawanych, gdy zasilanie urządzenia jest włączone. Operator zobowiązany jest do odizolowania się od elektrody, zacisku roboczego i podłączonych elementów spawanych.
	URZĄDZENIE ZASILANE ELEKTRYCZNIE: Należy regularnie sprawdzać kable zasilania, elektrody i zaciski robocze. Jeżeli zostanie zauważone jakiegokolwiek uszkodzenie izolacji, natychmiast wymienić kabel. W celu uniknięcia ryzyka przypadkowego wystąpienia łuku elektrycznego nie należy kłaść uchwytu elektrodowego bezpośrednio na stole spawalniczym lub na innej powierzchni mającej kontakt z zaciskiem roboczym. Co najmniej raz w ciągu sześciu miesięcy wymagane jest skontrolowanie stanu izolacji oraz złączy urządzeń elektrycznych i akcesoriów, takich jak wtyki, druty elastyczne, przewody, złącza, przedłużacze, uchwyty elementów, uchwyty elektrod, palniki itp.
	POLE ELEKTROMAGNETYCZNE MOŻE BYĆ NIEBEZPIECZNE: Prąd elektryczny przepływający przez jakikolwiek przewódnik wytwarza pole elektromagnetyczne (EMF). Pole elektromagnetyczne może zakłócać pracę rozruszników serca, dlatego spawacz z wszczepionym rozrusznikiem serca przed podjęciem pracy z tym urządzeniem powinni skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie owijaj przewodu spawalniczego/cięcia wokół ciała ani nie przewieszaj przez ramię.
	ZNAK ZGODNOŚCI CE: To urządzenie spełnia wymogi dyrektyw Wspólnoty Europejskiej.
	SZTUCZNE PROMIENIOWANIE OPTYCZNE: Zgodnie z wymaganiami zawartymi w dyrektywie 2006/25/WE oraz normie EN 12198 urządzenie zostało przyporządkowane do kategorii 2. Wymagane jest stosowanie środków ochrony indywidualnej z filtrem zabezpieczającym o maksymalnym stopniu ochrony 15, zgodnie z wymaganiami normy EN169.
	ZAGROŻENIE ZWIĄZANE Z OPARAMI I GAZAMI: W procesie spawania mogą powstawać opary i gazy niebezpieczne dla zdrowia. Należy unikać wdychania tych oparów i gazów. W celu uniknięcia wspomnianych niebezpieczeństw wymagane jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji lub wydmuchanie usuwającego opary i gazy ze strefy oddychania.
	ZAGROŻENIE POPARZENIEM PRZEZ ŁUK SPAWALNICZY: Stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem i osłonę w celu zabezpieczenia oczu przed iskrami i promieniowaniem łuku podczas spawania lub jego obserwacji. W celu zapewnienia skóry należytej ochrony wymagane jest stosowanie odpowiedniej odzieży wykonanej z trwałego, ognioodpornego materiału. Osoby przebywające w pobliżu należy chronić korzystając z odpowiednich, niepalnych ekranów oraz ostrzegać przed bezpośrednim patrzeniem na łuk elektryczny lub narażeniem na kontakt jakiegokolwiek części ciała na jego działanie.
	ZAGROŻENIE POŻAREM LUB WYBUCHEM SPOWODOWANYM PRZEZ ISKRY SPAWALNICZE: Usunąć wszelkie zagrożenia pożarowe z obszaru prowadzenia prac spawalniczych. W pobliżu powinny znajdować się również łatwo dostępne środki gaśnicze. Iskry spawalnicze i gorące materiały pochodzące z procesu spawania łatwo przenikają przez małe szczeliny i otwory do przyległego obszaru. Nie wolno spawać żadnych pojemników, beczek, zbiorników ani żadnych innych materiałów, dopóki nie zostaną zastosowane odpowiednie kroki zabezpieczające przed pojawieniem się łatwopalnych lub toksycznych gazów. Omawianego urządzenia pod żadnym pozorem nie należy użytkować w obecności palnych gazów, oparów lub łatwopalnych cieczy.
	ZAGROŻENIE POPARZENIEM PRZEZ SPAWANE MATERIAŁY: Proces spawania wytwarza dużą ilość ciepła. Rozgrzane powierzchnie i materiały w obszarze pracy mogą spowodować poważne poparzenia. Stosować rękawice i szczype w przypadku dotykania lub przemieszczania spawanego materiału w obszarze roboczym.
	ZAGROŻENIE ZWIĄZANE Z WYBUCHEM USZKODZONEJ BUTLI: Stosować wyłącznie atestowane butle z gazem osłonowym przeznaczonym do danego procesu oraz z poprawnie działającymi regulatorami ciśnienia przeznaczonymi do danego gazu i ciśnienia. Zawsze umieszczać butle w pionowym położeniu, zabezpieczając je łaruchem przed wywróceniem się. Nie przemieszczać i nie transportować butli z gazem ze zdjętym kołpakiem zabezpieczającym. Nie wolno dopuszczać, aby elektroda, uchwyt elektrodowy, zacisk roboczy ani jakikolwiek inny element obwodu przewodzącego prąd zetknął się z butlą z gazem. Butle z gazem muszą być umieszczane z dala od miejsc, w których byłyby narażone na uszkodzenie bądź na działanie iskier spawalniczych lub źródeł ciepła.
	ZAGROŻENIE POPARZENIEM PRZEZ GORĄCĄ CHŁODZIWĄ: Przed rozpoczęciem serwisowania chłodziwa zawsze upewnić się, że chłodziwo NIE JEST GORĄCĄ.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji i/lub ulepszeń konstrukcji omawianego urządzenia bez jednoczesnego uaktualniania treści niniejszej instrukcji obsługi.

OPIS OGÓLNY

Uchwyty LINGUN® PROMIG™ zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami normy IEC 60974-7 dotyczącej spawania elektrodą stalową w procesach GMAW (spawanie łukowe elektrodą metalową w osłonie gazu) i FCAW (spawanie łukowe drutem z rdzeniem topnikowym w osłonie gazu). Chłodzone powietrzem lub wodą uchwyty LINGUN® PROMIG™ zostały przeznaczone są do spawania ręcznego (modele z oznaczeniem „W”).

Uchwyty LG PROMIG oferują możliwość podłączenia do dowolnego podajnika mającego złącze EURO. W celu uzyskania najwyższej wydajności zalecamy użytkowanie omawianych uchwytów ze spawarkami, chłodnicami oraz płynami chłodniczymi FREEZCOOL firmy Lincoln Electric.

W przypadku części podlegających zużyciu prosimy, aby zawsze stosować wyłącznie oryginalne elementy.

DANE TECHNICZNE

PN	Opis	Cykl pracy
W000345063-2	LINGUN PROMIG 330W 3M	330A CO2, 300A M21 @100%
W000345064-2	LINGUN PROMIG 330W 4M	
W000345065-2	LINGUN PROMIG 330W 5M	
W000345069-2	LINGUN PROMIG 400W 3M	400A CO2, 370A M21 @100%
W000345070-2	LINGUN PROMIG 400W 4M	
W000345071-2	LINGUN PROMIG 400W 5M	
W000345075-2	LINGUN PROMIG 500W 3M	500A CO2, 450A M21 @100%
W000345076-2	LINGUN PROMIG 500W 4M	
W000345077-2	LINGUN PROMIG 500W 5M	

Wersje chłodzone wodą:

Klasa napięcia	113 V	
Przepływ gazu	10 – 18 l/min	
Stosowane przewody	LG PROMIG 330 W	0,8 - 1,2 mm
	LG PROMIG 400W, 500W	1,0 - 1,6 mm
Aktywacja spustu	50 mA, 32V DC	
Doprowadzenie zasilania	NF A85-631	

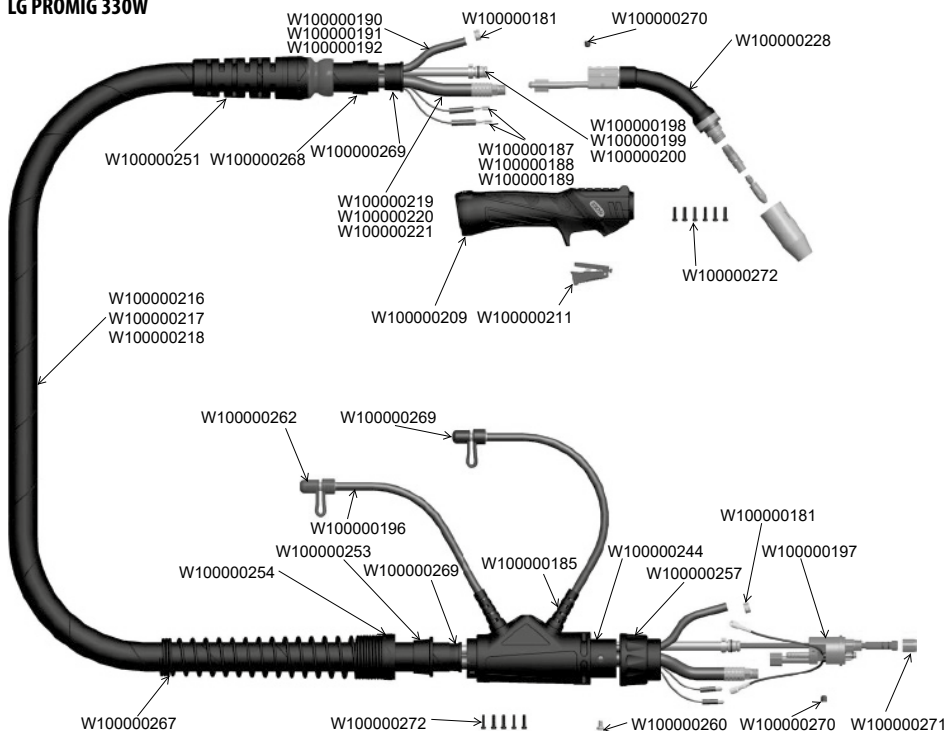
Minimalny przepływ wody	1,4l/min
Ciśnienie wody	min. 2, maks. 5 barów
Maks. temperatura wody doprowadzanej	45°C
Moc minimalna systemu chłodzenia wodą	1000 W

WYPOSAŻENIE ORYGINALNE UCHWYTU SPAWALNICZEGO

Uchwyt spawalniczy	Przewód	Końcówka prądowa	Dysza	
LG Promig 330W	1,0 mm stal	W000345575	W000345411	Ø14
LG Promig 400W	1,2 mm stal	W000345582	W000345422	Ø16
LG Promig 500W	1,2 mm stal	W000345589	W000345427	Ø16

CHŁODZONY WODĄ								
330W	Stal	0.8	W000345574	W000345335	W000345410 (D12) lub W000345411 (D14)	W100000273	W100000274	W100000275
		1.0	W000345575			W100000276	W100000277	W100000278
		1.2	W000345577			W100000276	W100000277	W100000278
	Aluminium	1.0	W000345576			W100000279	W100000280	W100000281
		1.2	W000345578			W100000279	W100000280	W100000281
400W	Stal	1.0	W000345580	W000345341	W000345420 (D12) lub W000345421 (D14) lub W000345422 (D16)	W100000282	W100000283	W100000284
		1.2	W000345582			W100000282	W100000283	W100000284
		1.4	W000345584			W100000285	W100000286	W100000287
		1.6	W000345585			W100000285	W100000286	W100000287
	Aluminium	1.0	W000345581			W100000288	W100000289	W100000290
		1.2	W000345583			W100000288	W100000289	W100000290
500W	Stal	1.0	W000345587	W000345347	W000345427 (D16) lub W000345428 (D19)	W100000282	W100000283	W100000284
		1.2	W000345589			W100000282	W100000283	W100000284
		1.4	W000345591			W100000285	W100000286	W100000287
		1.6	W000345592			W100000285	W100000286	W100000287
	Aluminium	1.0	W000345588			W100000288	W100000289	W100000290
		1.2	W000345590			W100000288	W100000289	W100000290
		1.6	W000345593			W100000291	W100000292	W100000293

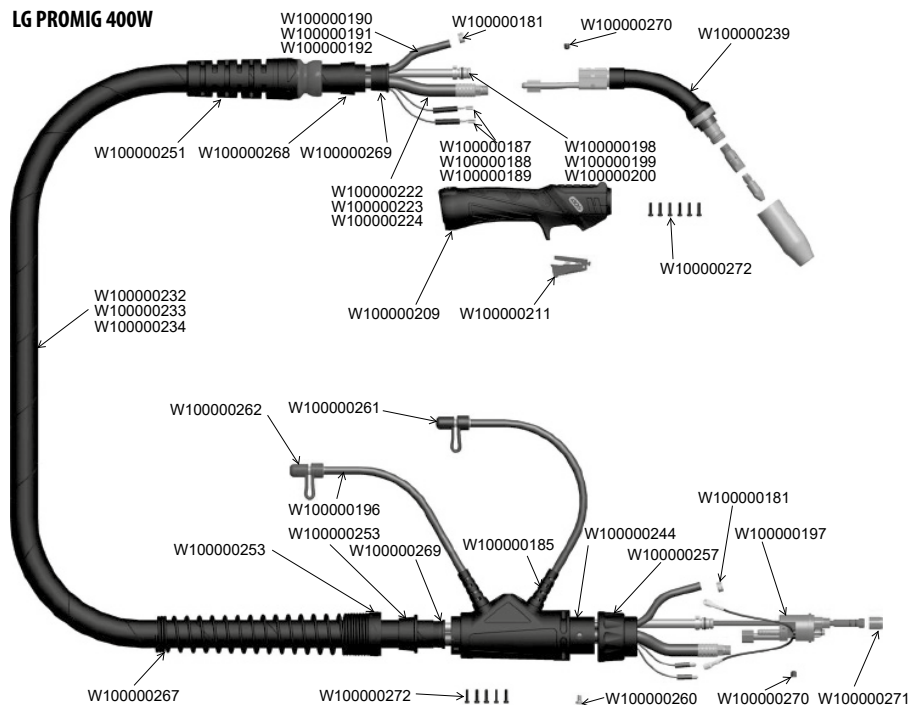
LG PROMIG 330W



PN.	Opis
W100000181	LG PROMIG Z ZACISKIEM (10,5 MM)
W100000185	LG PROMIG z uchwytem na wąż
W100000187	LG PROMIG z zestawem przewodów przełącznika X 3M
W100000188	LG PROMIG z zestawem przewodów przełącznika X 4M
W100000189	LG PROMIG z zestawem przewodów przełącznika X 5M
W100000190	Zestaw węży stosowanych na wlocie wody LG PROMIG 330W/400W X 3M
W100000191	Zestaw węży stosowanych na wlocie wody LG PROMIG 330W/400W X 4M
W100000192	Zestaw węży stosowanych na wlocie wody LG PROMIG 330W/400W X 5M
W100000196	Zestaw węży stosowanych na wylocie wody LG PROMIG
W100000197	Zespół korpusu wtyku chłodzonego wodą LG PROMIG
W100000198	LG PROMIG z zestawem wkładek zewnętrznych X 3M
W100000199	LG PROMIG z zestawem wkładek zewnętrznych X 4M
W100000200	LG PROMIG z zestawem wkładek zewnętrznych X 5M
W100000201	KOSZULKA TERMOKURCZLIWA LG PROMIG 3 MM
W100000209	Uchwyt mały Promig LG PROMIG
W100000211	LG PROMIG Tiger
W100000216	kompletny zestaw kabli LG PROMIG 330W x 3 m
W100000217	kompletny zestaw kabli LG PROMIG 330W x 4 m
W100000218	kompletny zestaw kabli LG PROMIG 330W x 5 m

PN.	Opis
W100000244	Zestaw obudowy wtyku uchwytu LG PROMIG
W100000251	Uchwyt kablowy z przegubem kulowym LG PROMIG 330W/400W
W100000253	LG PROMIG Z ZACISKIEM DO OŚŁON BREZENTOWYCH
W100000254	NAKRĘTKA UCHWYTU KABLA SPIRALNEGO LG PROMIG
W100000257	NAKRĘTKA WTYKU PISTOLETU LG PROMIG
W100000260	ŚRUBA WTYKU PISTOLETU LG PROMIG
W100000261	NIEBIESKI OGRANICZNIK KOŁPAKA LG PROMIG
W100000262	CZERWONY OGRANICZNIK KOŁPAKA LG PROMIG
W100000267	SPRĘŻYNA OBUDOWY LG PROMIG
W100000268	LG PROMIG Z BLOKIEM POWŁOK
W100000269	LG PROMIG Z MAŁYM ZACISKIEM USTALAJĄCYM DO OŚŁON BREZENTOWYCH
W100000270	LG PROMIG ZE ŚRUBAMI GB/T78 M6X6 (12,9)
W100000271	NAKRĘTKA ZABEZPIECZAJĄCA WKŁADKI LG PROMIG
W100000272	LG PROMIG DELTA-PT-WN5452-25X12-DIN50962-TX8
W100000279	Zestaw przewodu zasilającego LG PROMIG 330W x 3 m
W100000220	Zestaw przewodu zasilającego LG PROMIG 330W x 4 m
W100000221	Zestaw przewodu zasilającego LG PROMIG 330W x 5 m
W100000228	Gęsia szyja LG PROMIG 330W

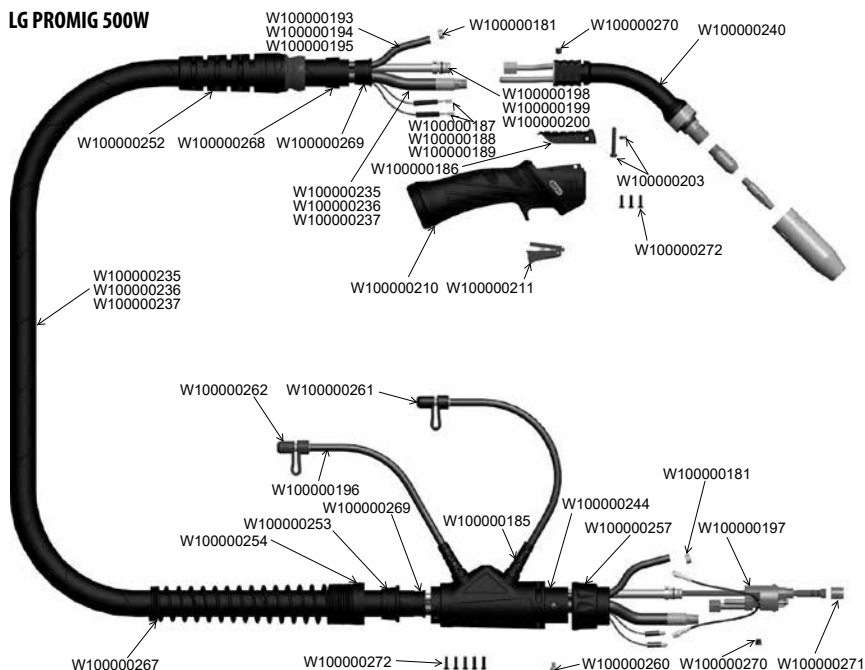
LG PROMIG 400W



PN.	Opis
W100000181	LG PROMIG Z ZACISKIEM (10,5 MM)
W100000185	LG PROMIG z uchwytem na wąż
W100000187	LG PROMIG z zestawem przewodów przełącznika X 3M
W100000188	LG PROMIG z zestawem przewodów przełącznika X 4M
W100000189	LG PROMIG z zestawem przewodów przełącznika X 5M
W100000190	Zestaw węży stosowanych na wlocie wody LG PROMIG 330W/400W X 3M
W100000191	Zestaw węży stosowanych na wlocie wody LG PROMIG 330W/400W X 4M
W100000192	Zestaw węży stosowanych na wlocie wody LG PROMIG 330W/400W X 5M
W100000196	Zestaw węży stosowanych na wylocie wody LG PROMIG
W100000197	Zespół korpusu wtyku chłodzonego wodą LG PROMIG
W100000198	LG PROMIG z zestawem wkładek zewnętrznych X 3M
W100000199	LG PROMIG z zestawem wkładek zewnętrznych X 4M
W100000200	LG PROMIG z zestawem wkładek zewnętrznych X 5M
W100000201	KOSZULKA TERMOKURCZLIWA LG PROMIG 3 MM
W100000209	Uchwyt mały Promig LG PROMIG
W100000211	LG PROMIG Tigger
W100000222	Zestaw przewodu zasilającego LG PROMIG 400W X 3M
W100000223	Zestaw przewodu zasilającego LG PROMIG 400W X 4M
W100000224	Zestaw przewodu zasilającego LG PROMIG 400W X 5M

PN.	Opis
W100000232	Kompletny zestaw kabli LG PROMIG 400W x 3 m
W100000233	Kompletny zestaw kabli LG PROMIG 400W x 4 m
W100000234	Kompletny zestaw kabli LG PROMIG 400W x 5 m
W100000239	Gęsia szyja LG PROMIG 400W
W100000244	Zestaw obudowy wtyku uchwyty LG PROMIG
W100000251	Uchwyt kablowy z przegubem kulowym LG PROMIG 330W/400W
W100000253	LG PROMIG Z ZACISKIEM DO OSŁON BREZENTOWYCH
W100000254	NAKRĘTKA UCHWYTU KABLA SPIRALNEGO LG PROMIG
W100000257	NAKRĘTKA WTYKU PISTOLETU LG PROMIG
W100000260	ŚRUBA WTYKU PISTOLETU LG PROMIG
W100000261	NIEBIESKI OGRANICZNIK KOŁPAKA LG PROMIG
W100000262	CZERWONY OGRANICZNIK KOŁPAKA LG PROMIG
W100000267	SPRĘŻYNA OBUUDOWY LG PROMIG
W100000268	LG PROMIG Z BLOKIEM POWŁOK
W100000269	LG PROMIG Z MAŁYM ZACISKIEM USTALAJĄCYM DO OSŁON BREZENTOWYCH
W100000270	LG PROMIG ZE ŚRUBAMI GB/T78 M6X6 (12,9)
W100000271	NAKRĘTKA ZABEZPIECZAJĄCA WKŁADKI LG PROMIG
W100000272	LG PROMIG DELTA-PT-WN5452-25X12-DIN50962-TX8

LG PROMIG 500W



PN.	Opis
W100000181	LG PROMIG Z ZACISKIEM (10,5 MM)
W100000185	LG PROMIG z uchwytem na wąż
W100000186	Ośłona kontrolna rękojści LG PROMIG 300/400/500W
W100000187	LG PROMIG z zestawem przewodów przełącznika X 3M
W100000188	LG PROMIG z zestawem przewodów przełącznika X 4M
W100000189	LG PROMIG z zestawem przewodów przełącznika X 5M
W100000193	Zestaw węży stosowanych na wlocie wody LG PROMIG 500W X 3M
W100000194	Zestaw węży stosowanych na wlocie wody LG PROMIG 500W X 4M
W100000195	Zestaw węży stosowanych na wlocie wody LG PROMIG 500W X 5M
W100000196	Zestaw węży stosowanych na wylocie wody LG PROMIG
W100000197	Zespół korpusu wtyku chłodzonego wodą LG PROMIG
W100000198	LG PROMIG z zestawem wkładek zewnętrznych X 3M
W100000199	LG PROMIG z zestawem wkładek zewnętrznych X 4M
W100000200	LG PROMIG z zestawem wkładek zewnętrznych X 5M
W100000201	KOSZULKA TERMOKURCZLIWA LG PROMIG 3 MM
W100000203	ZESTAW ŚRUB LG PROMIG 300/400/500W
W100000210	Rękojeść duża Promig LG PROMIG
W100000211	LG PROMIG Tigger
W100000225	Zestaw przewodu zasilającego LG PROMIG 500W X 3M
W100000226	Zestaw przewodu zasilającego LG PROMIG 500W X 4M

PN.	Opis
W100000227	Zestaw przewodu zasilającego LG PROMIG 500W X 5M
W100000235	Kompletny zestaw kabli LG PROMIG 500W x 3m
W100000236	Kompletny zestaw kabli LG PROMIG 500W x 4m
W100000237	Kompletny zestaw kabli LG PROMIG 500W x 5m
W100000240	Gęsia szyja LG PROMIG 500W
W100000244	Zestaw obudowy wtyku uchwyty LG PROMIG
W100000252	Uchwyt kablowy z przegubem kulowym LG PROMIG 500W
W100000253	LG PROMIG Z ZACISKIEM DO OŚŁON BREZENTOWYCH
W100000254	NAKRĘTKA UCHWYTU KABLA SPIRALNEGO LG PROMIG
W100000257	NAKRĘTKA WTYKU PISTOLETU LG PROMIG
W100000260	ŚRUBA WTYKU PISTOLETU LG PROMIG
W100000261	NIEBIESKI OGRANICZNIK KOLPAKA LG PROMIG
W100000262	CZERWONY OGRANICZNIK KOLPAKA LG PROMIG
W100000267	SPRĘŻYNA OBUDOWY LG PROMIG
W100000268	LG PROMIG Z BLOKIEM POWŁOK
W100000269	LG PROMIG Z MAŁYM ZACISKIEM USTALAJĄCYM DO OŚŁON BREZENTOWYCH
W100000270	LG PROMIG ZE ŚRUBAMI GB/T78 M6X6 (12,9)
W100000271	NAKRĘTKA ZABEZPIECZAJĄCA WKŁADKI LG PROMIG
W100000272	LG PROMIG DELTA-PT-WNS452-25X12-DIN50962-TX8

Należy pamiętać o okresowym zdejmowaniu i czyszczeniu dyszy, końcówki prądowej i dyszy gazowej. W razie uszkodzenia konieczne jest dokonanie wymiany dyszy. Regularne stosowanie środka antyrozpryskowego zmniejsza przywieralność rozprysków oraz ułatwia ich usuwanie. Po zużyciu około 140 kg elektrody należy wyczyścić wkładkę przewodu. W tym celu, wyciągnąć przewód z podajnika drutu i ułożyć go prosto na podłodze. Z uchwytu zdjąć końcówkę prądową. Wykorzystując wąż powietrzny oraz ciśnienie cząstkowe, delikatnie wydmuchać wkładkę przewodu z końcówki dyszy gazowej.

OSTROŻNIE!

Zastosowanie na samym początku zbyt wysokiej wartości ciśnienia może spowodować utworzenie się zatoru z zanieczyszczeń. Należy pozaginać przewód na całej jego długości, a następnie ponownie przedmuchać. Procedurę tę należy powtarzać do chwili wydmuchania wszystkich zanieczyszczeń.

Lincoln Electric Europe DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Producent i podmiot odpowiedzialny
za dokumentację techniczną:

Lincoln Electric Iberia S.L.
Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)
Hiszpania



Niniejsza deklaracja zgodności wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:

Uchwyty spawalnicze LINGUN PROMIG MIG

Sprzęt spawalniczy

Numery produktów:

W000275408-2, W000275419-2, W000275420-2
W000345060-2, W000345061-2, W000345062-2
W000345066-2, W000345067-2, W000345068-2
W000345072-2, W000345073-2, W000345074-2
W000345063-2, W000345064-2, W000345065-2
W000345069-2, W000345070-2, W000345071-2
W000345075-2, W000345076-2, W000345077-2

Wspomniani powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności spełnia wymogi odnośnego unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Jest zgodny z dyrektywami Rady i zmianami:

dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE;
dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych
substancji niebezpiecznych 2011/65/UE.

Odniesienia do odpowiednich, mających zastosowanie norm zharmonizowanych oraz odniesienia do pozostałych danych technicznych, względem których deklarowana jest zgodność:

EN 60974-7: 2013; Sprzęt do spawania łukowego –
Część 7: Palniki

Podpisano za i w imieniu:
Lincoln Electric Iberia

Agnieszka Kujacz-Koralewska
Menedżer produktu ds. uchwytów spawalniczych EMEAR

Barcelona, 27.09.2021