

Uchwyty spawalnicze

KATALOG PRODUKTÓW



FLEXLITE

Uchwyty do wydajnego spawania

2022-2023





Wygodne spawanie każdego dnia

Uchwyty spawalnicze muszą być odporne na bardzo wysokie temperatury w wymagających środowiskach i jednocześnie zapewniać wysoką jakość spoin.

Produkty z serii Flexlite powstały z myślą o niezawodności i komforcie pracy w profesjonalnych i najbardziej wymagających zastosowaniach.

Produkty z serii Flexlite oferują użytkownikom niewielką masę, doskonałe wyważenie i minimalne obciążenie nadgarstka. A dodatkowo oczywiście znakomite parametry techniczne i większą trwałość materiałów eksploatacyjnych.

ŁATWY DOSTĘP DO INFORMACJI

Wszystkie uchwyty Flexlite są wyposażone w kod QR, co ułatwia wyszukanie odpowiednich części i akcesoriów. Zeskanuj kod, aby przejść bezpośrednio do odpowiednich kodów do zamówień, listy materiałów eksploatacyjnych, dokumentów produktowych i kontaktów Kemppl.



Najlepsze uchwyty do różnych zadań

Modele uchwytów Kemppi Flexlite do spawania metodą MIG/MAG są podzielone na trzy serie: 3, 5 i 8. Każda seria została stworzona z myślą o określonych potrzebach spawalniczych. Im wyższa seria, tym więcej funkcji.

Modele wszystkich serii są wyposażone w funkcje Flexlite zapewniające komfort użytkownika i przedłużoną trwałość materiałów eksploatacyjnych. Ich doskonałe wyważenie zmniejsza obciążenie nadgarstka i redukuje zmęczenie. Te same części eksploatacyjne pasują do modeli wszystkich serii, co upraszcza zarządzanie częściami zamiennymi i redukuje koszty.

Seria 8 to zaawansowana kombinacja ergonomii i wysokiej wydajności spawania. Oświetlenie robocze LED zapewnia lepszą widoczność przy słabym świetle, ułatwiając dostrojenie położenia przed rozpoczęciem spawania i poprawiając widoczność po jego zakończeniu. Chłodzone gazem uchwyty serii 8 charakteryzują się wymiennymi szyjkami S. Złącze Kemppi zapewnia lepsze właściwości mechaniczne i elektryczne oraz pomiar napięcia łuku w czasie rzeczywistym. Uchwyty spawalnicze z serii 8 są zgodne z X8 MIG Welder.



Modele **serii 5** sprawdzają się w różnych zastosowaniach profesjonalnych. Dostępne są modele chłodzone gazem i cieczą. MN to skrót od „Multi-Neck”, systemu szybkiej wymiany szyjek uchwytów, pozwalającego na wybór jednego z trzech wariantów szyjek i zamocowanie go do uchwytu w kilka sekund. Wszystkie modele serii 5 współpracują z opcjonalnym zdalnym sterowaniem, umożliwiającym wybór mocy spawania i kanałów pamięci podczas pracy w czasie rzeczywistym. Złącze Euro gwarantuje łączność z urządzeniami spawalniczymi MIG/MAG większości marek.



Modele **serii 3** sprawdzają się przy pracy z różnymi materiałami i w różnych aplikacjach. Są dostępne w wersjach chłodzonych gazem i cieczą i o długościach od 3 do 5 metrów. Eurozłącze gwarantuje łączność z urządzeniami MIG/MAG większości marek. Brak opcji zdalnego sterowania.



Najlepszy uchwyt spawalniczy TIG do Twoich potrzeb

Modele uchwytów spawalniczych TIG Kemppi Flexlite TX są podzielone na dwie serie: 3 i 5. Obie zostały dostosowane do określonych potrzeb spawalniczych. Im wyższa seria, tym więcej funkcji.

Obie serie posiadają cechy uchwytów Flexlite gwarantujące użytkownikowi komfort, wysoką wydajność spawania i przedłużoną trwałość materiałów eksploatacyjnych. Niektóre części eksploatacyjne pasują do modeli obu serii, co upraszcza zarządzanie magazynem i redukuje koszty.

Modele **serii 5** są zaprojektowane z myślą o usprawnieniu spawania TIG i zapewnieniu lepszej ergonomii spawania niezależnie od pozycji. Opcjonalne zdalne sterowanie montowane na uchwycie pozwala na precyzyjne regulowanie prądu na odległość. Do wyboru są wersje z przełącznikiem suwakowym lub obrotowym. Modele serii 5 są wyposażone w szybkozłącza przewodów wodnych oraz 7-pinowe złącze kabli sterowania.

Modele **serii 3** zapewniają wyższy poziom satysfakcji z wykonanej pracy i poprawiają ogólną użyteczność. Dzięki szerokiemu wyborowi modeli o różnej wydajności, wymiarach i długości mamy pewność, że każdy znajdzie najlepszy uchwyt spawalniczy do danego zadania. Modele serii 3 charakteryzują się przykręcanymi złączami przewodów wodnych oraz 4-pinowym złączem kabla sterowania. W serii 3 znajdują się również modele z Eurozłączem i złączem DIX. Modele ze złączem DIX zostały wyposażone w zawór gazu osłonowego w korpusie uchwytu.





SPIIS TREŚCI

UCHWYTY SPAWALNICZE FLEXLITE GX DO SPAWANIA MIGU uchwyty do spawania MIG chłodzone gazem i cieczą

Flexlite GX	8
Cechy uchwytów Flexlite GX	16
Akcesoria	18
Modele uchwytów Flexlite GX	20
Materiały eksploatacyjne wg modelu uchwytu	22
Materiały eksploatacyjne zainstalowane fabrycznie	36
Dane techniczne i kody do zamówień	38

UCHWYTY FLEXLITE GC DO SPAWANIA MIG Uchwyty do spawania MIG chłodzone gazem z kablem koncentrycznym

Flexlite GC	40
Modele Flexlite GC	42
Materiały eksploatacyjne zainstalowane fabrycznie	43
Dane techniczne i kody do zamówień	43
Materiały eksploatacyjne wg modelu uchwytu	44

UCHWYTY FLEXLITE GF DO SPAWANIA MIG Uchwyty do spawania MIG z układem odprowadzania dymów spawalniczych

Flexlite GF	46
Cechy uchwytów Flexlite GF	54
Materiały eksploatacyjne wg modelu uchwytu	56
Materiały eksploatacyjne zainstalowane fabrycznie	60
Dane techniczne i kody do zamówień	61
Modele Flexlite GF	61

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA MIG

Dysze gazowe	62
Końcówki prądowe	63
Tabela kompatybilności uchwytów spawalniczych	65
Prowadnice drutu	68
Tuleje prowadzące drut	70
Zestawy materiałów eksploatacyjnych MIG	71

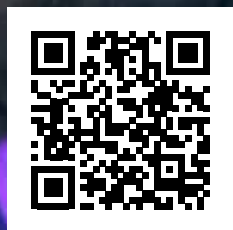
UCHWYTY FLEXLITE TX DO SPAWANIA TIG Uchwyty spawalnicze TIG chłodzone gazem i cieczą

Flexlite TX	74
Cechy uchwytów Flexlite TX	80
Modele uchwytów Flexlite TX	82
Dane techniczne	84
Akcesoria	88
Materiały eksploatacyjne	90
Zestawy materiałów eksploatacyjnych	96
Kody do zamówień	99

FLEXLITE GX

Naturalne przedłużenie dłoni

Seria produktów Flexlite GX obejmuje uchwyty stosowane w procesach spawania MIG/MAG. Dostępne są trzy serie uchwytów Flexlite GX: 3, 5 i 8. Każda seria została stworzona z myślą o określonych potrzebach spawalniczych. Wszystkie modele Flexlite GX posiadają cechy uchwytów Flexlite zapewniające użytkownikowi komfort, wysoką wydajność spawania i przedłużoną trwałość materiałów eksploatacyjnych.



Witryna:

> <https://kemp.cc/flexlite-gx/com-pl>



Uchwyty Flexlite GX do spawania MIG/MAG

Uchwyty Kemppi Flexlite GX do spawania MIG/MAG podnoszą komfort użytkowania i wydajność spawania. Innowacyjne metody produkcji, materiały wysokiej jakości i ścisła kontrola jakości to gwarancja, że możesz w pełni polegać na swoim uchwycie Flexlite GX.

Uchwyt pistoletowy, anatomiczny kształt i doskonale wyważenie zmniejszają obciążenie nadgarstka, dzięki czemu spawacz może skoncentrować się na trudniejszych aspektach pracy i uzyskać doskonałą spoinę. Wpływa to znacząco na jakość i produktywność.

Obliczenie łącznego kosztu eksploatacji uchwytu Flexlite GX pokazuje, że produkty te wyróżniają się lepszą trwałością materiałów eksploatacyjnych, wydajnością i ergonomią, a także wyraźnie podnoszą ogólną wydajność spawania.

Uchwyty Flexlite GX dostępne są w wersjach o różnych mocach i długościach, w tym modele z różnymi typami szyjek.



ZNAKOMITA ERGONOMIA

Mniejsze zmęczenie wpływa pozytywnie na pracę spawacza, zapewniając wyższą jakość i wydajność.



WYDAJNE SPAWANIE

Wydajne uchwyty spawalnicze potrafią efektywnie wykorzystać moc źródła, co ułatwia tworzenie gładkich spoin bez odprysków.



TRWAŁOŚĆ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

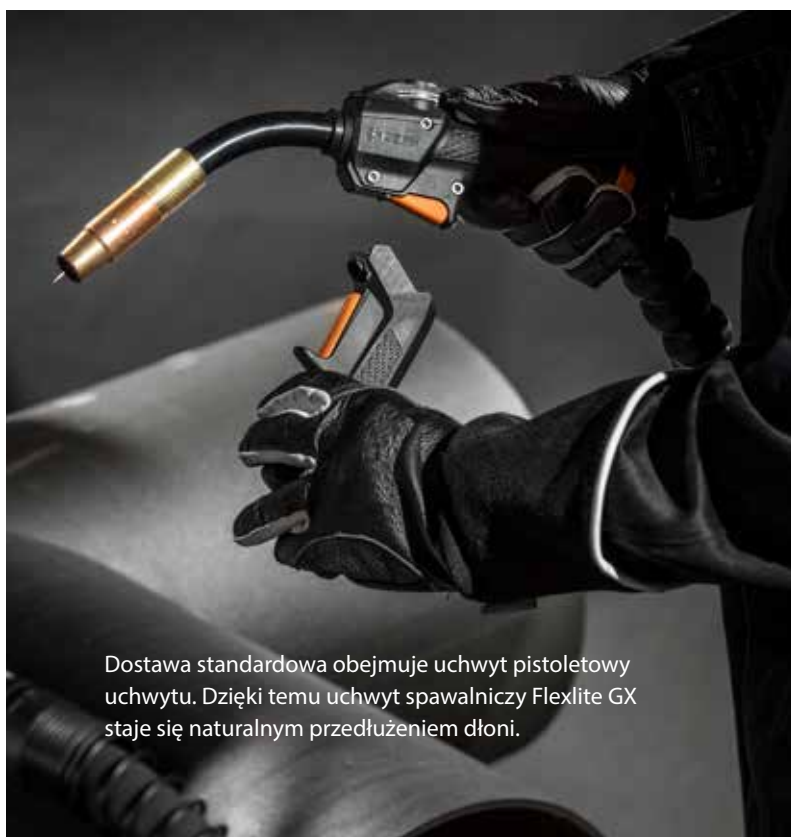
Niezawodne i trwałe materiały eksploatacyjne Kemppi zapewniają wysoką jakość i produktywność spawania.




Spawanie ręczne to ciężka, fizyczna praca, wymagająca skupienia przez długi czas. Narzędzia zmniejszające zmęczenie stanowią dużą pomoc — a uchwyty spawalnicze Flexlite GX idealnie spełniają tę definicję.

Produkty Flexlite GX to doskonały wybór w aspekcie użyteczności!

Uchwyty spawalnicze Flexlite GX charakteryzują się doskonałą ergonomią. Elastyczne zestawy kabli i osłony kabli z przegubami kulowymi zmniejszają obciążenie nadgarstka, zapewniając wyraźną różnicę. Rozwiązanie to znacznie zmniejsza zmęczenie spawacza, zapewniając jakość i wyższą wydajność pracy.





Każdy spawacz ma własny styl pracy.
Typ uchwytu używanego podczas
pracy ma ogromne znaczenie. Produkty
Flexlite to idealne narzędzia dla
wszystkich wyszkolonych spawaczy.
Pomagają w osiągnięciu stylu spawania,
który wyróżnia się wysoką jakością.

Innowacyjna konstrukcja zapewnia jakość i efektywność spawania

Końcówki prądowe i szyjki uchwytów Flexlite GX znacznie mniej się nagrzewają. Osiągnięto to dzięki nowej, innowacyjnej strukturze szyjki uchwytu, w której kanały chłodzące biegną bliżej głównych materiałów eksploatacyjnych i są oddzielone od kanałów gazu osłonowego.

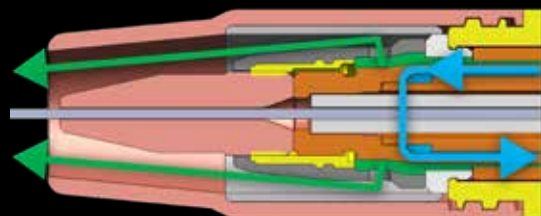
Wspólnie z materiałami eksploatacyjnymi wysokiej jakości cecha ta podnosi wydajność i jakość spawania. Podnosi to także trwałość materiałów eksploatacyjnych, ułatwia zarządzanie nimi i zapewnia znaczące oszczędności.

35 % CHŁODNIEJSZE
NIŻ INNE

W testach przeprowadzonych w laboratoriach spawalniczych firmy Kemppi uchwyty Flexlite GX wykazały o **35% niższą temperaturę** na końcówkach prądowych w porównaniu z uchwytami spawalniczymi innych serii. Pokazuje to, że wielokanałowy system chłodzenia produktów Flexlite odgrywa ważną rolę w podnoszeniu trwałości materiałów eksploatacyjnych.



Jednym z czynników decydujących o jakości spoiny jest przepływ gazu osłonowego. Gaz osłonowy jest zazwyczaj niewidoczny, ale technologia obrazowania Schlierena umożliwia obserwowanie jego rzeczywistego przepływu. Pokazuje to, w jaki sposób konstrukcja uchwytu Flexlite GX i materiałów eksploatacyjnych umożliwia przepływ laminarny gazu oraz lepsze pokrycie gazem osłonowym.



Płyn chłodzący przepływa w pobliżu najważniejszych materiałów eksploatacyjnych, chłodząc je i podnosząc ich trwałość.

(Niebieskie strzałki)

Oddzielne kanały gazu osłonowego w szyjce uchwytu zapewniają czystsze spoiny, mniej odprysków i niższe zużycie gazu osłonowego.

(Zielone strzałki)



Oryginalne części zamienne Kemppi wykonano z materiałów wysokiej jakości i z zachowaniem ścisłych procedur kontroli jakości. Logo marki Kemppi na części zamiennej to gwarancja trwałości i niezawodności.

Mniejsza liczba materiałów eksploatacyjnych oznacza niższe koszty magazynowe

Uchwyty spawalnicze Flexlite GX charakteryzują się wyższą wydajnością termiczną, co zapewnia niższe temperatury i większą trwałość materiałów eksploatacyjnych, prowadząc do obniżenia zużycia materiałów eksploatacyjnych o ponad 50%. Wydajne, precyzyjne końcówki prądowe o podwyższonej trwałości sprawdzają się w szerokiej gamie aplikacji spawalniczych i przy zastosowaniu różnych typów drutu spawalniczego.

MNIEJ CZĘŚCI, NIŻSZE KOSZTY

Liczba wymiennych części została ograniczona przez zwiększenie liczby części uniwersalnych odpowiednich dla wielu modeli oraz połączenie funkcji niektórych części eksploatacyjnych. Dzięki temu zmniejszono łączną liczbę części eksploatacyjnych dla poszczególnych modeli uchwytów. Obniża to koszty magazynowe i czyni produkty Flexlite idealnym rozwiązaniem ułatwiającym zarządzanie gospodarką materiałową.



Oryginalne końcówki prądowe Kemppi są oznaczone symbolem Kemppi. Są to precyzyjne, wydajne końcówki o podwyższonej trwałości, dzięki którym uchwyt spawalniczy staje się bardziej niezawodny a jego zastosowanie przynosi bezpośrednie oszczędności.

Dodatkowe informacje na temat końcówek prądowych Kemppi można znaleźć na stronie 63.

Łatwy wybór rozmiarów końcówek prądowych do różnych drutów spawalniczych i zastosowań dzięki podziałowi na trzy grupy: C1, C2 i C3.

ZDALNE STEROWANIE W UCHWYCIE

Opcjonalne zdalne sterowania w uchwycie umożliwiają precyzyjną i natychmiastową regulację parametrów oraz wybór kanału pamięci na odległość. Dostępne dla uchwytów spawalniczych MIG/MAG serii 5.

ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA UCHWYTU

Anatomiczna rękojeść zapewniająca pewny chwyt. Modułowy przełącznik spustowy o niewielkiej liczbie części i prostym okablowaniu. Osłonę uchwytu, przełącznik spustowy i elementy zdalnego sterowania można szybko i łatwo wymienić.

OŚWIETLENIE ROBOCZE

Uchwyty serii 8 wyposażone w oświetlenie LED poprawiające widoczność przed i po spawaniu.

LEPSZE CHŁODZENIE SZYJKI

Oddzielne kanały gazu osłonowego i obieg chłodzący docierający do końca szyjki uchwytu zapewniają lepsze chłodzenie szyjki, czystsze spoiny, mniej odprysków i dłuższą żywotność materiałów eksploatacyjnych.

MNIEJSZA LICZBA CZĘŚCI, NIŻSZE KOSZTY

Liczba wymiennych części została ograniczona przez zwiększenie liczby części uniwersalnych odpowiednich dla wielu modeli oraz połączenie funkcji niektórych części eksploatacyjnych. Obniża to koszty magazynowe i czyni produkty Flexlite idealnym rozwiązaniem ułatwiającym zarządzanie gospodarką materiałową.

UCHWYT PISTOLETOWY

Dostawa standardowa obejmuje uchwyt pistoletowy. Zapewnia on naturalną pozycję nadgarstka, co ułatwia pracę i redukuje zmęczenie, zwłaszcza przy dłuższym czasie pracy. Szybki montaż bez narzędzi.



wyższa produktywność

PRZEMYŚLANE PROJEKTY KABLI

Elastyczne zestawy kabli i osłony kabli z przegubami kulowymi zmniejszają obciążenie nadgarstka, co czyni pracę łatwiejszą i wygodniejszą. Zestaw kabli obejmuje wymienne przewody wewnętrzne i węże.

ŁATWY DOSTĘP DO INFORMACJI

Kod QR umożliwia przejście bezpośrednio do odpowiednich kodów do zamówień, listy materiałów eksploatacyjnych, dokumentów produktowych i kontaktów Kemppi.

KABEL CHRONIONY SPRĘŻYNĄ

Mocna, chroniona sprężyną końcówka kabla zapobiega nagłemu zagięciu i chroni przewody wewnątrz kabla.

POŁĄCZENIE

Uchwyty serii 3 i 5 są wyposażone w uniwersalne eurozłącze do podajnika drutu, co umożliwia zgodność z urządzeniami spawalniczymi MIG/MAG większości marek. Uchwyty serii 8 są wyposażone w specjalne złącze Kemppi, umożliwiające precyzyjne zbieranie danych z łuku spawalniczego.

AKCESORIA



Akcesoria Flexlite GX podnoszą komfort i użyteczność podczas spawania. Montowane na uchwytych zdalne sterowania redukują konieczność opuszczenia miejsca pracy w celu dostosowania parametrów, a uchwyt pistoletowy zmniejsza obciążenie nadgarstka przy niektórych pracach. Ułatwia to pracę spawacza i podnosi jej wydajność.

Ergonomia i użyteczność dzięki akcesoriom Flexlite



















Uchwyt pistoletowy to standardowe akcesorium dołączone do wszystkich pakietów uchwytów spawalniczych Flexlite GX. Zapewnia on naturalną pozycję nadgarstka, co ułatwia pracę i redukuje zmęczenie, zwłaszcza przy dłuższym czasie pracy. Szybki montaż i demontaż bez narzędzi.



GXR10 Gun Remote to montowane na uchwycie zdalne sterowanie dla wszystkich uchwytów spawalniczych Flexlite GX serii 5. W połączeniu ze zgodnym systemem spawania umożliwia precyzyjną i natychmiastową regulację parametrów i wybór kanału pamięci z poziomu uchwytu spawalniczego.

Szybkie i łatwe w instalacji zdalne sterowanie GXR10 Gun Remote można zakupić jako opcjonalne akcesorium dla wszystkich uchwytów spawalniczych Flexlite GX serii 5.

Modele uchwytów Flexlite GX (chłodzone gazem)

SERIA 3	strona	SERIA 5	strona	SERIA 8	strona
Flexlite GX 253 G Obciążenie: 250 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	22	Flexlite GX 255 G Obciążenie: 250 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	22	Flexlite GX 208 G Szyjka: Multi-neck Obciążenie: 200 A / 60% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	28
Flexlite GX 203 G Obciążenie: 200 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	23	Flexlite GX 205 G Obciążenie: 200 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	23	Flexlite GX 308 G Szyjka: Multi-neck Obciążenie: 300 A / 60% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	28
Flexlite GX 303 G Obciążenie: 300 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	24	Flexlite GX 305 G Obciążenie: 300 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m / 6 m / 8 m 	24	Flexlite GX 408 G Szyjka: Multi-neck Obciążenie: 400 A / 60% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	29
Flexlite GX 303 GHD Obciążenie: 300 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	34	Flexlite GX 305 GHD Obciążenie: 300 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	34		
Flexlite GX 403 G Obciążenie: 400 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	25	Flexlite GX 305 GMN Szyjka: Multi-neck Obciążenie: 350 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	27		
Flexlite GX 403 GHD Obciążenie: 400 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	35	Flexlite GX 405 G Obciążenie: 400 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	25		
		Flexlite GX 405 G HD Obciążenie: 400 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m 	35		

* Obciążenie 300 A / 100%

** Obciążenie 250 A / 100%

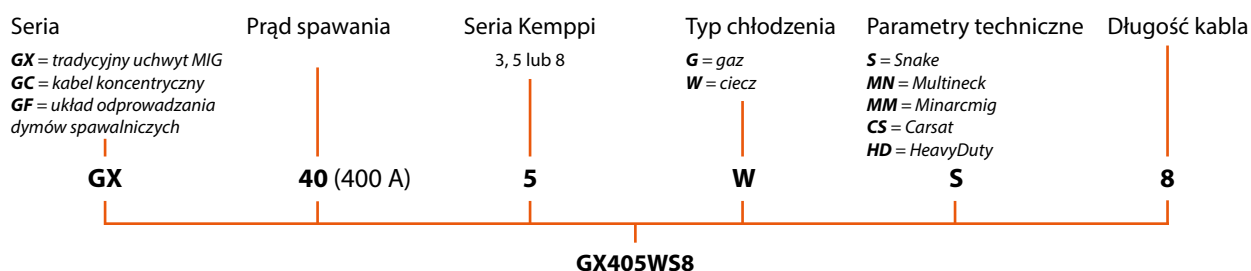
Modele uchwytów Flexlite GX (chłodzone cieczą)

SERIA 3	strona	SERIA 5	strona	SERIA 8	strona
Flexlite GX 303 W Obciążenie: 300 A / 100% Chłodzenie: cieczą Długość: 3,5 m / 5 m	23	Flexlite GX 305 W Obciążenie: 300 A / 100% Chłodzenie: cieczą Długość: 3,5 m / 5 m / 6 m**	23	Flexlite GX 428 W Szyjka: zwykła lub N250 Obciążenie: 420 A / 100% Chłodzenie: cieczą Długość: 3,5 m / 5 m / 8 m*	30, 33
Flexlite GX 403 W Obciążenie: 400 A / 100% Chłodzenie: cieczą Długość: 3,5 m / 5 m	24	Flexlite GX 405 W Obciążenie: 400 A / 100% Chłodzenie: cieczą Długość: 3,5 m / 5 m / 6 m* / 8 m*	24	Flexlite GX 528 W Szyjka: zwykła lub N250 Obciążenie: 520 A / 100% Chłodzenie: cieczą Długość: 3,5 m / 5 m	31
Flexlite GX 503 W Obciążenie: 500 A / 100% Chłodzenie: cieczą Długość: 3,5 m / 5 m	25	Flexlite GX 505 W Obciążenie: 500 A / 100% Chłodzenie: cieczą Długość: 3,5 m / 5 m	25	Flexlite GX 608 W Obciążenie: 600 A / 40% Chłodzenie: cieczą Długość: 5 m	32
		Flexlite GX 605 W Obciążenie: 600 A / 40% Chłodzenie: cieczą Długość: 5 m	26		


* Obciążenie 300 A / 100%

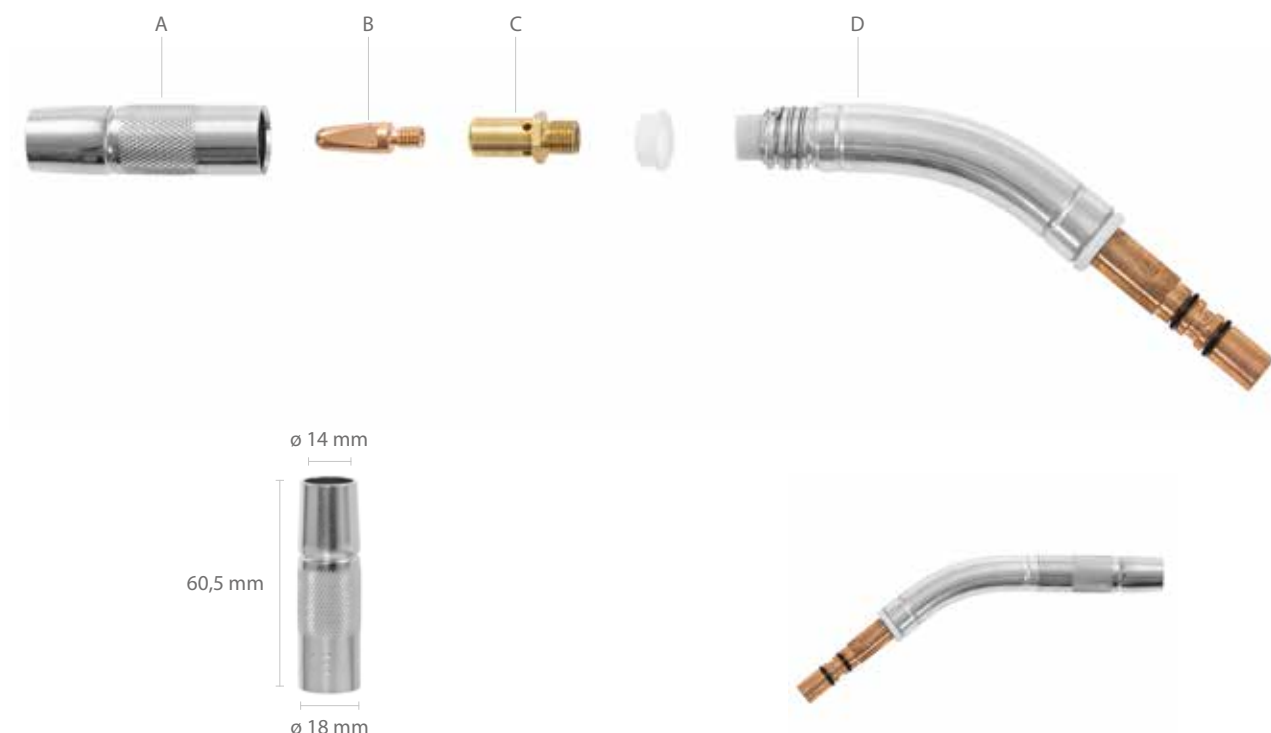
** Obciążenie 250 A / 100%

Nazwa modelu uchwytu Flexlite mówi wiele o jego właściwościach i zastosowaniu



Materiały eksploatacyjne

 GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5



A. Dysza gazowa	Ø 18, (20)
958010101	Dysza gazowa z tuleją izolacyjną

D. Szyjka uchwytu	
SP014695	180 G



B. Końcówka prądowa	
CT10C1SD003	1,0 C1 STD M6



Prowadnice drutu	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL





C. Adapter końcówki prądowej	
9580173	Adapter końcówki prądowej M6

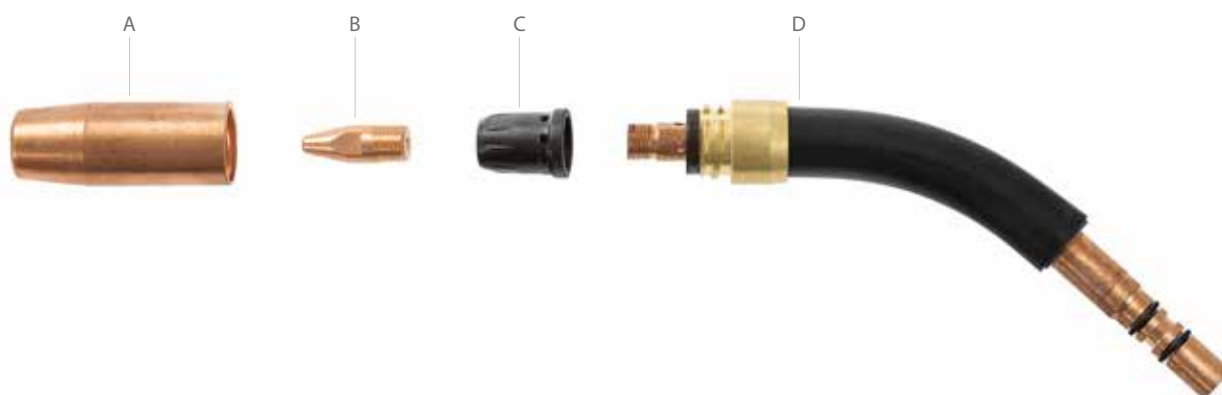


Nakrętka wtyku Eurozłącza	
SP022778	Długa 1-częściowa nakrętka euro, mała

Materiały eksploatacyjne

 GX203G35, GX203G5, GX205G35, GX205G5

 GX303W35, GX303W5, GX305W35, GX305W5, GX305WS6*



A. Dysza gazowa	Ø 22
W014452	Gwint, L57 / OD22 / D14

D. Szyjka uchwytu	
SP014682	200 G
SP014957	300 W



B. Końcówka prądowa	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Prowadnice drutu	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL
W016311	1,0-1,2 SS, (FE) / 6,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI




C. Adapter końcówki prądowej	
W013203	M10, izolowana




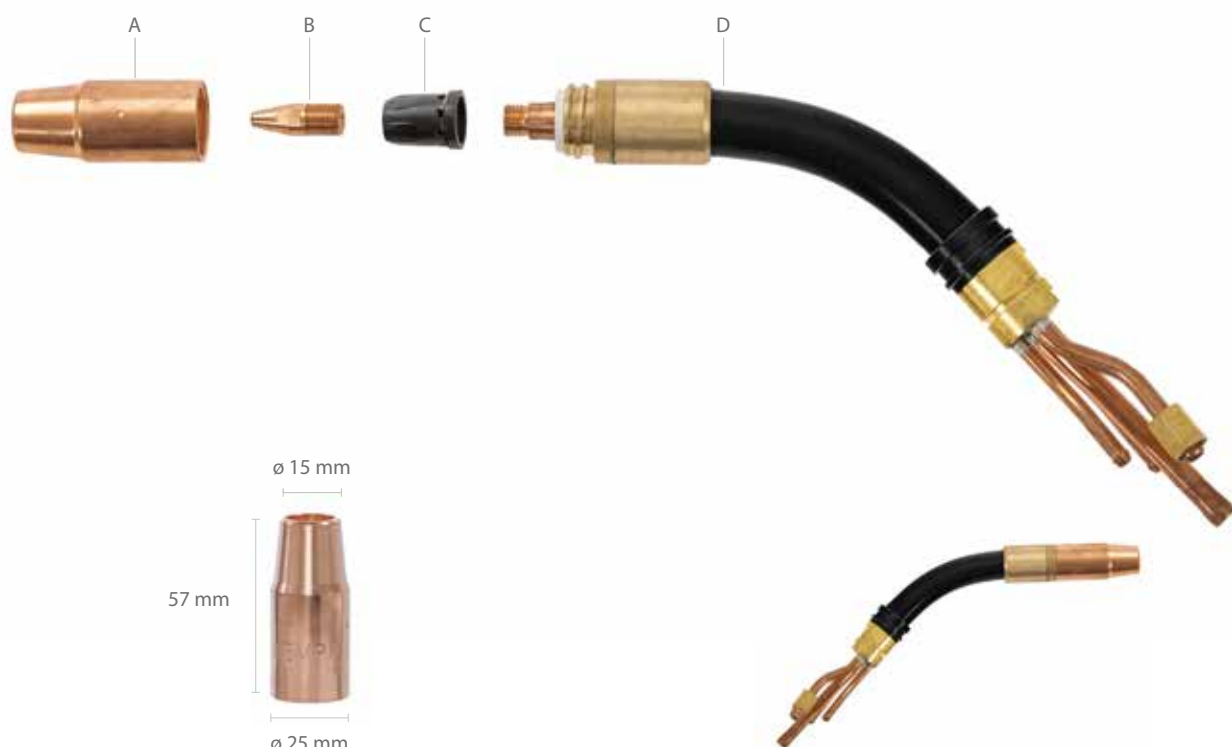
Nakrętka wtyku Eurozłącza	
SP022778	Długa 1-częściowa nakrętka euro, mała
SP022872	Długa 1-częściowa nakrętka euro, duża

* Model dostarczany bez prowadnicy drutu. Kody do zamówień można znaleźć na stronie 68.

Materiały eksploatacyjne

 GX303G35, GX303G5, GX305G35, GX305G5, GX305GS6*, GX305GS8*

 GX403W35, GX403W5, GX405W35, GX405W5, GX405WS6*, GX405WS8*



A. Dysza gazowa	Ø 25
W011478	Gwint, L57 / OD25 / D15



B. Końcówka prądowa	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Adapter końcówki prądowej	
W013203	M10, izolowana
W011483	M10

D. Szyjka uchwytu	
SP013786	300 G
SP012594	420 W
SP013770	420 W, L=250



Prowadnice drutu	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL
W016311	1,0-1,2 SS, (FE) / 6,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI
W016312	1,0-1,2 SS, (FE) / 8,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI




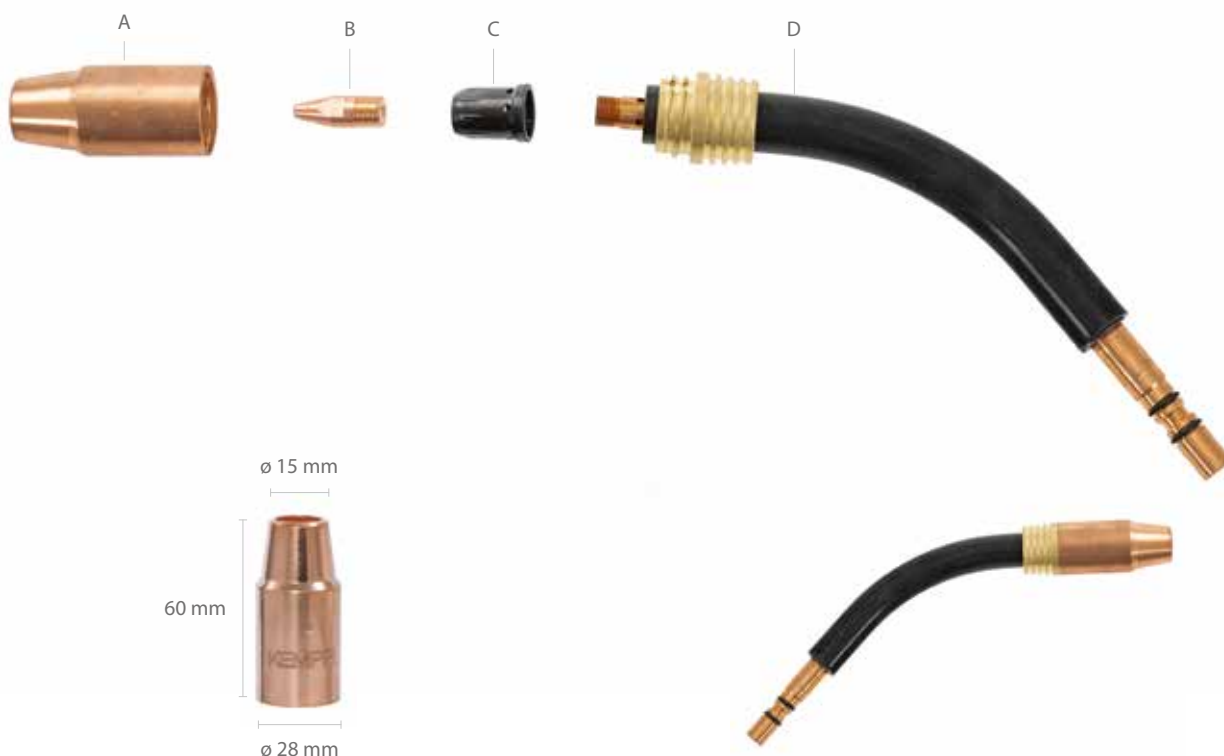
Nakrętka wtyku Eurozłącza	
SP022778	Długa 1-częściowa nakrętka euro, mała

* Model dostarczany bez prowadnicy drutu. Kody do zamówień można znaleźć na stronie 68.

Materiały eksploatacyjne

 GX403G35, GX403G5, GX405G35, GX405G5

 GX503W35, GX503W5, GX505W35, GX505W5



A. Dysza gazowa	Ø 28
W011472	Gwintowana, dł. 60 / śr.zew. 28 / śr. 15



B. Końcówka prądowa	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Adapter końcówki prądowej	
W013203	M10, izolowana
W011483	M10

D. Szyjka uchwytu	
SP014666	400 G
SP012561	520 W
SP013778	520 W, L=250



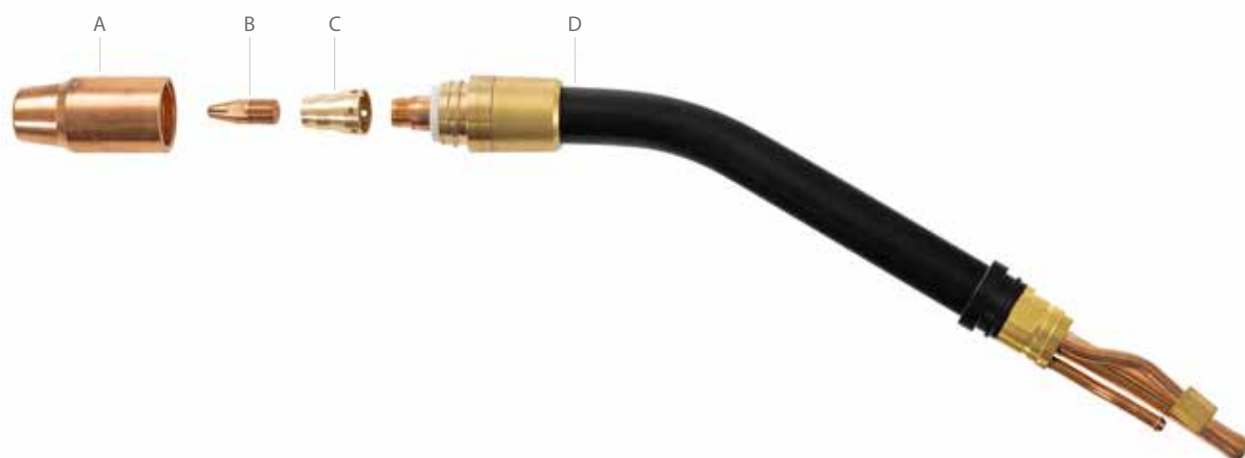
Prowadnice drutu	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL



Nakrętka wtyku Eurozłącza	
SP022778	Długa 1-częściowa nakrętka euro, mała

Materiały eksploatacyjne

 GX605W5



A. Dysza gazowa	Ø 30
W012793	Gwint, L64 / OD30 / D17



D. Szyjka uchwytu	
SP012776	600 W



B. Końcówka prądowa	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Prowadnice drutu	
W012614	1,2-1,6 FE / 5,0 M Ø 5,8/2,4 YE STAL




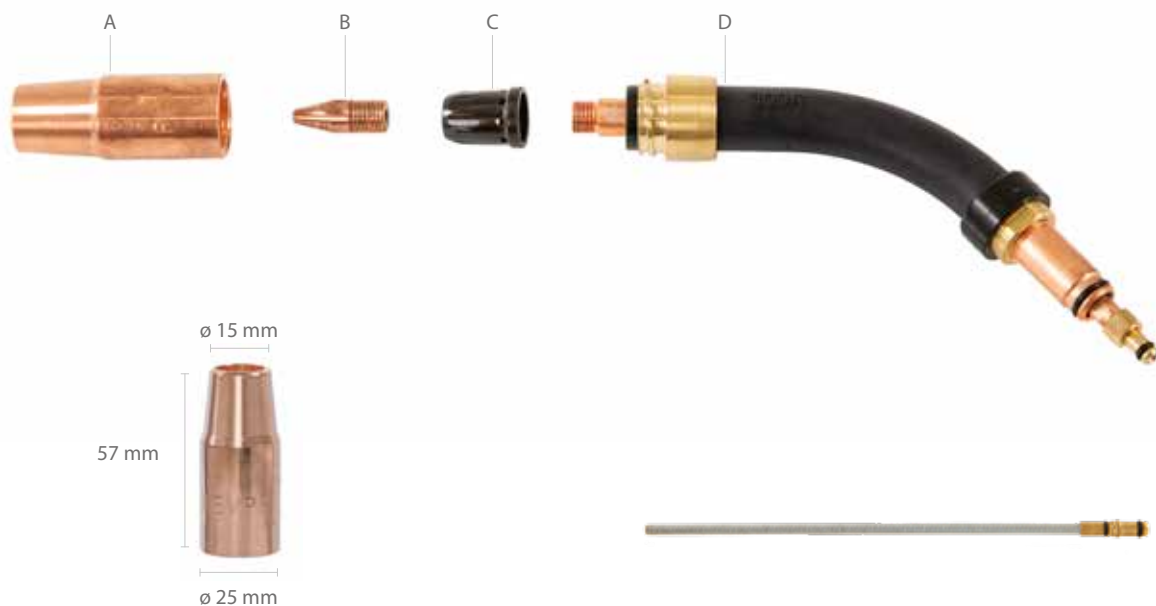
C. Adapter końcówki prądowej	
W012810	M10, 600 W



Nakrętka wtyku Eurozłącza	
SP022872	Długa 1-częściowa nakrętka euro, duża

Materiały eksploatacyjne

 GX305GMN35, GX305GMN5



A. Dysza gazowa	Ø 25
W011478	Gwintowana, dł. 57 / śr. zew. 25 / śr. 15

Prowadnica drutu w szyjce uchwytu	
SP012201	PROWADNICA W SZYJCE UCHWYTU MN 300 G 1,5/4,0 DŁ = 191
SP012202	PROWADNICA W SZYJCE UCHWYTU MN 300 G 2,0/4,0 DŁ = 191
SP012200	PROWADNICA W SZYJCE UCHWYTU MN 300 G 2,5/4,0 DŁ = 191



B. Końcówka prądowa	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Adapter końcówki prądowej	
W013203	M10, izolowana
W011483	M10



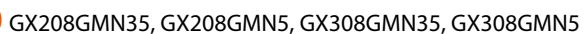
Prowadnice drutu	
W012361	MN 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,6/1,8 RD STAL
W012363	MN 1,2-1,6 FE / 3,5 M Ø 5,8/2,4 YE STAL



D. Szyjka uchwytu	
SP012416	300 G MN



Nakrętka wtyku Eurozłącza	
SP022872	Długa 1-częściowa nakrętka euro, duża



Prowadnica drutu w szyjce uchwytu	
SP012238	MN 200 G 1,5/4,0 L171
SP012239	MN 200 G 2,0/4,0 L171
SP012240	MN 200 G 2,5/4,0 L171
SP012201	MN 300 G 1,5/4,0 DŁ = 191
SP012202	MN 300 G 2,0/4,0 DŁ = 191
SP012200	MN 300 G 2,5/4,0 DŁ = 191




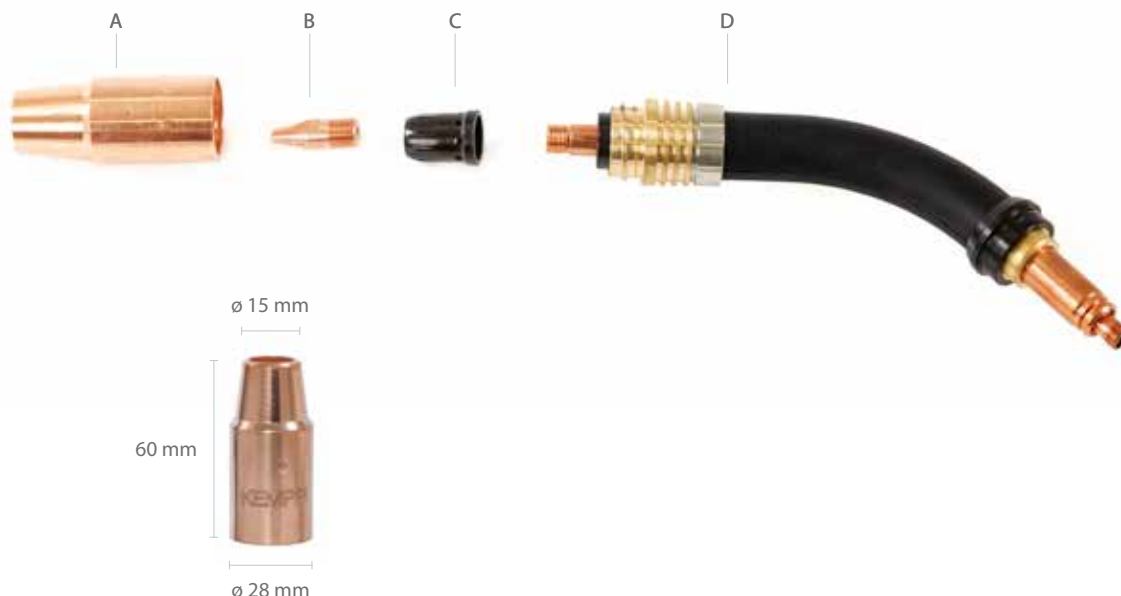
Prowadnice drutu	
W012361	MN 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,6/1,8 RD STAL
W012363	MN 1,2-1,6 FE / 3,5 M Ø 5,8/2,4 YE STAL



Tuleja prowadząca drut	
SP011868	1,0 RD, tworzywo sztuczne

Materiały eksploatacyjne

 GX408GMN35, GX408GMN5



A. Dysza gazowa	Ø 28
W011472	Gwintowana, dł. 60 / śr. zew. 28 / śr. 15



B. Końcówka prądowa	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Adapter końcówki prądowej	
W013203	M10, izolowana
W011483	M10



D. Szyjka uchwytu	
SP012417	400 G MN
SP021845	400 G PROSTY, GX
SP021121	300 G MN PROSTY L=200 MM
SP017001	300 G MN PROSTY L=600 MM
SP022074	300 G MN FLEX, GX



Prowadnica drutu w szyjce uchwytu	
SP012235	MN 400 G 1,5/4,0 L216
SP012236	MN 400 G 2,0/4,0 L216
SP012237	MN 400 G 2,5/4,0 L216
SP021124	MN 300 G 2,0/4,0 L233
SP017005	MN 300 G 2,0/4,0 L632
SP022424	MN FLEX 300 G 2,0/2,4 L234
SP023117	MN 400G HD



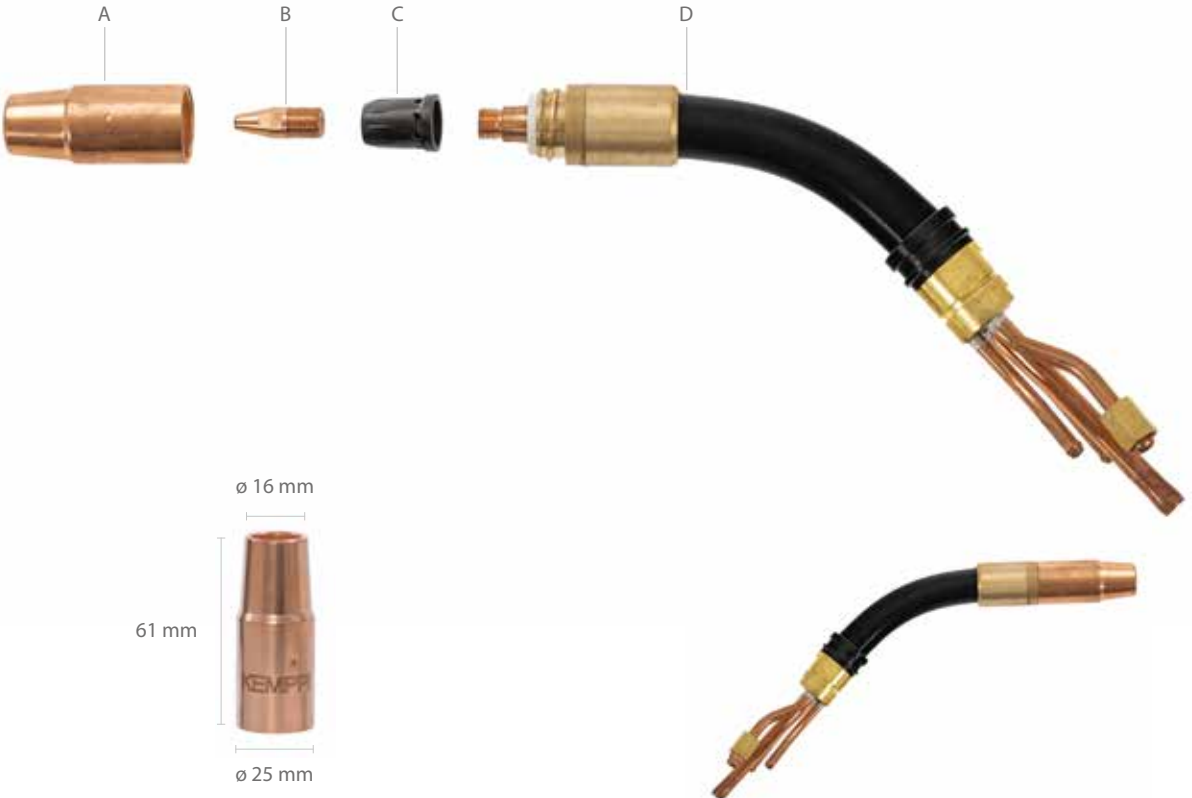
Prowadnice drutu	
W012361	MN 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,6/1,8 RD STAL
W012363	MN 1,2-1,6 FE / 3,5 M Ø 5,8/2,4 YE STAL



Tuleja prowadząca drut	
SP011869	1,2 OG, tworzywo sztuczne

Materiały eksploatacyjne

 GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



A. Dysza gazowa	Ø 25
W013930	Gwint, L61 / OD25 / D16

D. Szyjka uchwytu	
SP012594	420 W
SP013770	420 W, L=250



B. Końcówka prądowa	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Prowadnice drutu	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL




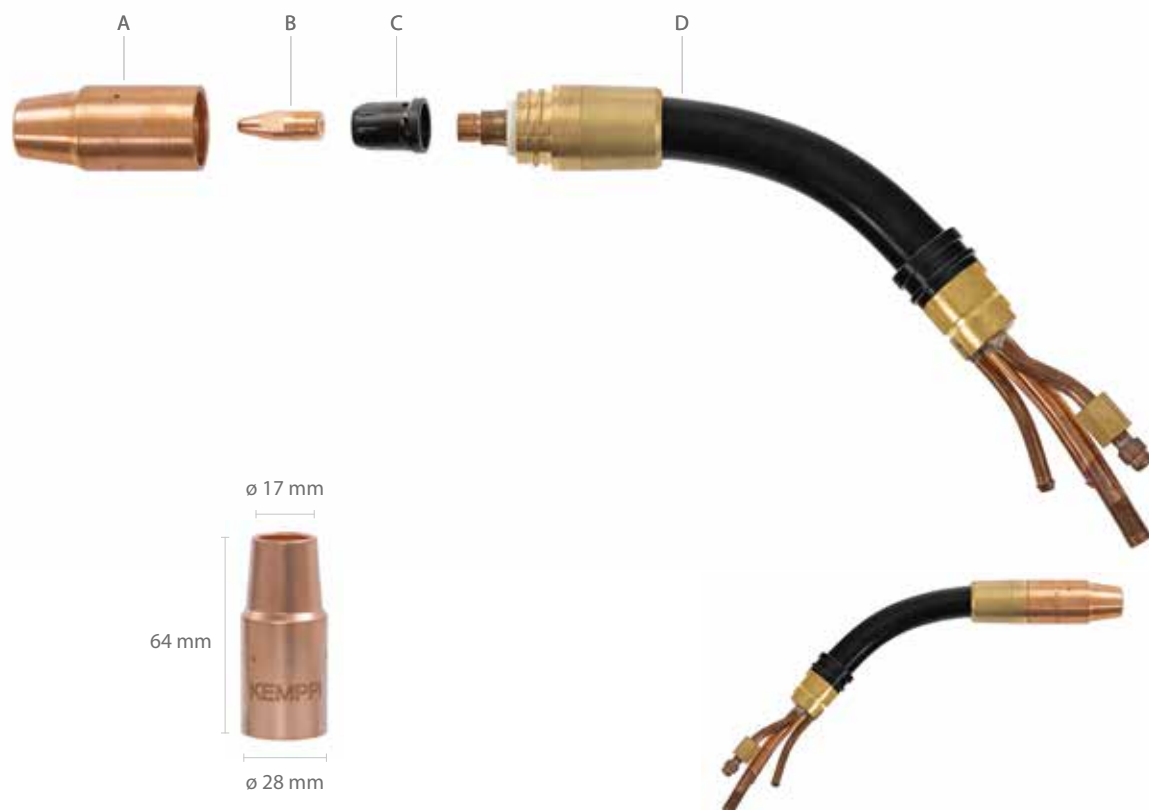
C. Adapter końcówki prądowej	
W013203	M10, izolowana
W011483	M10



Tuleja prowadząca drut	
SP013597	1,0 / 4,9 RD, tworzywo sztuczne

Materiały eksploatacyjne

 GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



A. Dysza gazowa Ø 28	
W013931	Gwintowana, dł. 64 / śr. zew. 28 / śr. 17

D. Szyjka uchwytu	
SP012561	520 W
SP013778	520 W, L=250



B. Końcówka prądowa	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Prowadnice drutu	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL



C. Adapter końcówki prądowej	
W013203	M10, izolowana
W011483	M10

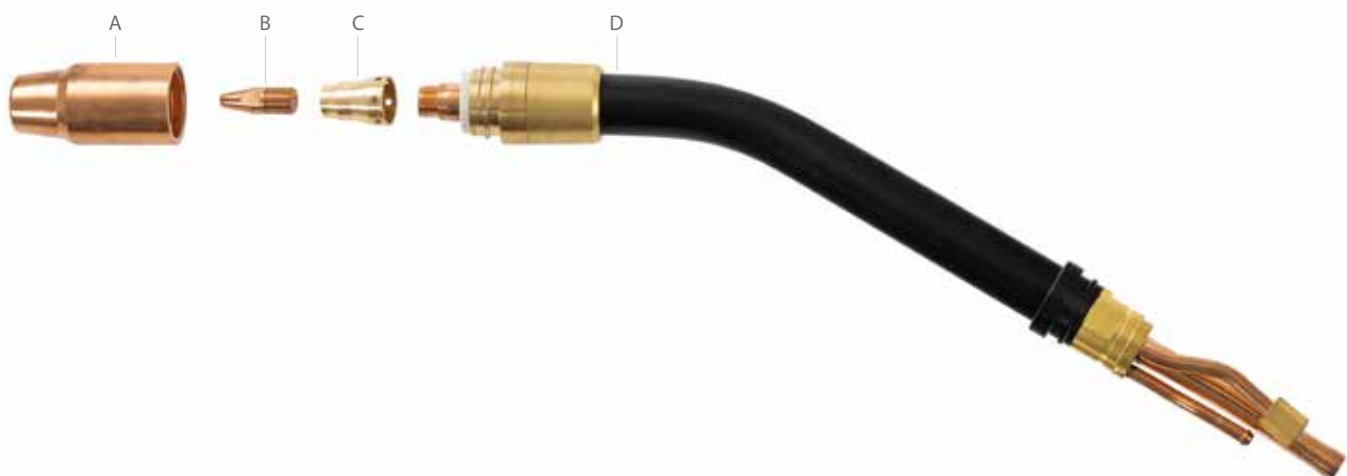


Tuleja prowadząca drut	
SP013598	1,2 / 4,9 OG, tworzywo sztuczne

Materiały eksploatacyjne



GX608W5



A. Dysza gazowa

Ø 30

W012793

Gwintowana, dł. 64 / śr.zew. 30 / śr. 17

D. Szyjka uchwytu

SP012776

600 W



B. Końcówka prądowa

CT12C1SD001

1,2 C1 STD M10



Prowadnice drutu

W012614

1,2-1,6 FE / 5,0 M Ø 5,8/2,4 YE STAL



C. Adapter końcówki prądowej

W012810

M10, 600 W




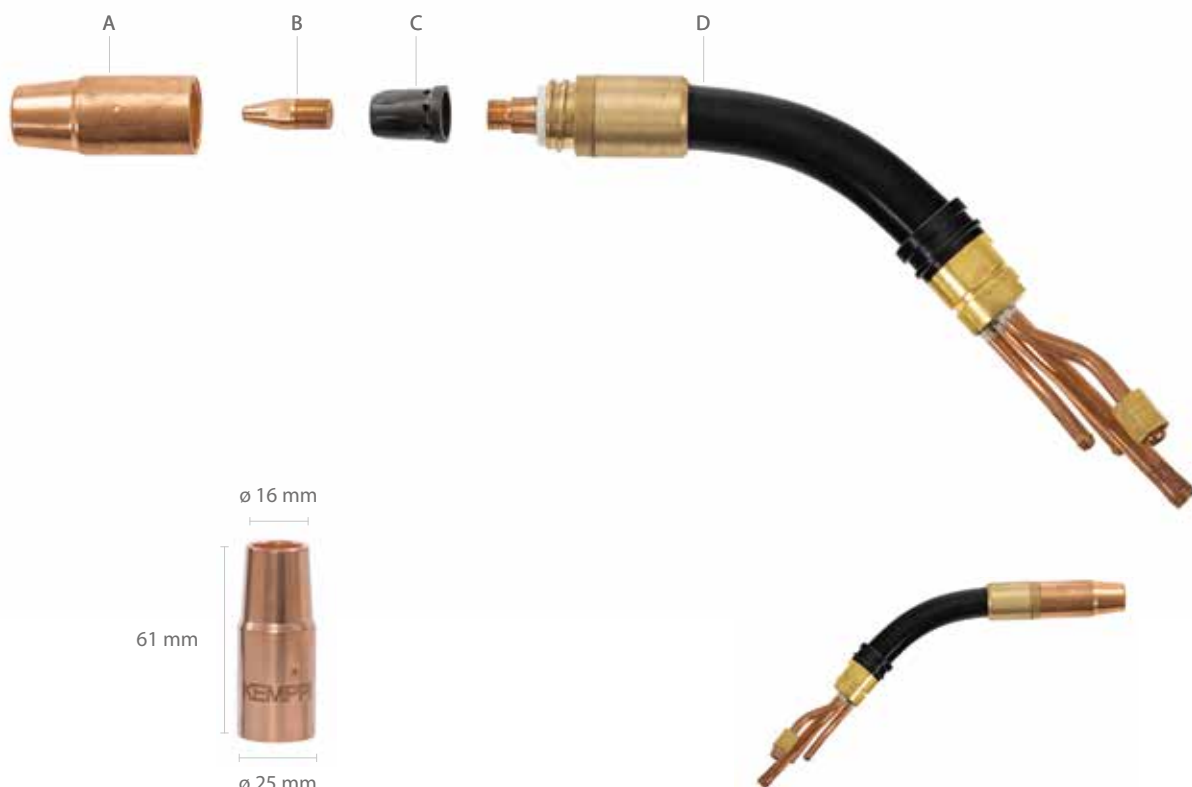
Tuleja prowadząca drut

SP011869

1,2 OG, tworzywo sztuczne

Materiały eksploatacyjne

 GX428WS8*



A. Dysza gazowa	
W013930	Ø 25
	Gwint, L61 / OD25 / D16

D. Szyjka uchwytu	
SP012594	420 W
SP013770	420 W, L=250



B. Końcówka prądowa	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Prowadnice drutu	
W016312	1,0-1,2 SS, (FE) / 8,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI



C. Adapter końcówki prądowej	
W013203	M10, izolowana



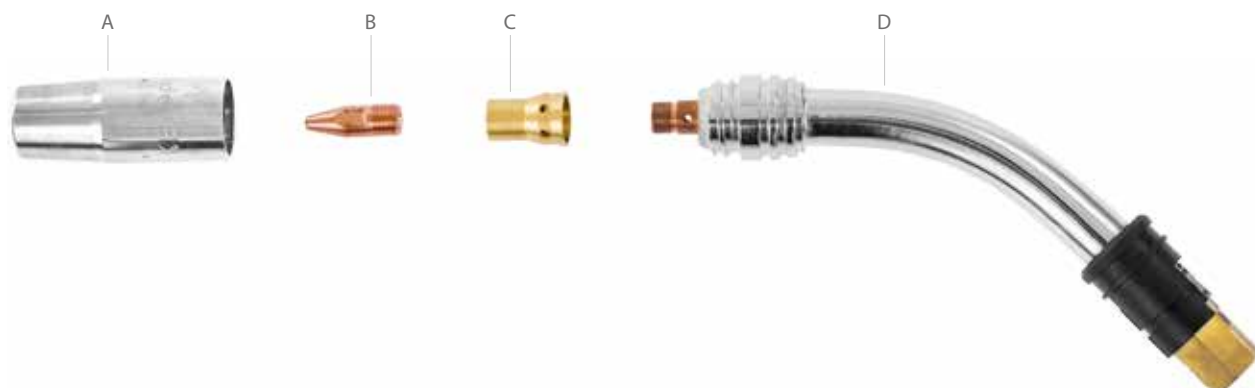
Tuleja prowadząca drut	
SP011869	1,2 OG, tworzywo sztuczne

* Model dostarczany bez prowadnicy drutu. Kody do zamówień można znaleźć na stronie 68.

Materiały eksploatacyjne



GX303GHD35, GX303GHD5, GX305GHD35, GX305GHD5



A. Dysza gazowa	Ø 25
W021179	DYSZA GAZOWA HD GWINTOWANA, L61 / OD25 / D16



D. Szyjka uchwytu	
SP022681	300 G HD



B. Końcówka prądowa	
CT10C1LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 LIFE M10



Prowadnice drutu	
W013628	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL
W013632	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL



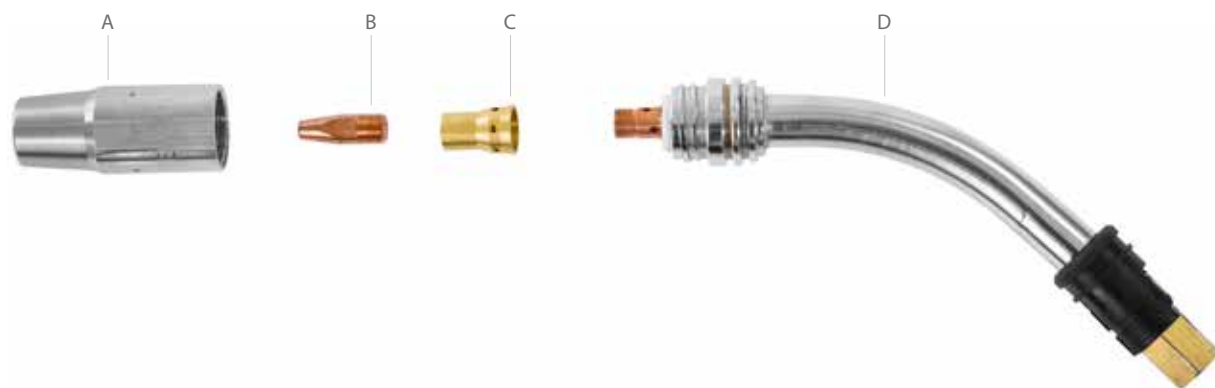
C. Adapter końcówki prądowej	
W011483	M10



Nakrętka wtyku Eurozłącza	
SP022778	Długa 1-częściowa nakrętka euro, mała

Materiały eksploatacyjne

 GX403GHD35, GX403GHD5, GX405GHD35, GX405GHD5



A. Dysza gazowa	Ø 28
W021186	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L64 / OD28 / D17



D. Szyjka uchwytu	
SP022314	400 G HD



B. Końcówka prądowa	
CT12C1LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 LIFE M10



Prowadnice drutu	
W013628	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL
W013632	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL



C. Adapter końcówki prądowej	
W011483	M10



Nakrętka wtyku Eurozłącza	
SP022778	Długa 1-częściowa nakrętka euro, mała

Materiały eksploatacyjne zainstalowane fabrycznie

UCHWYTY SPAWALNICZE FLEXLITE GX CHŁODZONE GAZEM

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	CT10C1SD003	CT12C1LP002	CT10C1LP002	9580173	W013203	W011483	9591079	958010101	W014452	W011478	W011472	W021179	W021186	W013628	W013632	W012361	W012362	SP012239	SP012202	SP012236	SP022778	SP022872	SP011868	SP011869
	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M10	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 STD M10	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M6	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 LIFE M10	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 LIFE M10	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ MT18 25	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ M10, IZOLOWANY	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ M10	SZYJKA Z PIERŚCIENIEM IZOLOWANYM	DYSZA GAZOWA Z TULEJĄ IZOLOWANĄ	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / ŚR. ZEW. 22 / L14	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / ŚR. ZEW. 25 / L15	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L60 / ŚR. ZEW. 28 / L15	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L61 / OD25 / D16	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L64 / OD28 / D17	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3 / 1,8 RD STAL	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3 / 1,8 RD STAL	PROWADNICA DRUTU MN 0,9-1,2 FE / 3,5 M RD STALOWA	PROWADNICA DRUTU MN 0,9-1,2 FE / 5,0 M RD STALOWA	PROWADNICA W SZYJCIE UCHWYTU MN 200 G 2,0/4,0 L171	PROWADNICA W SZYJCIE UCHWYTU MN 300 G 2,0/4,0 L191	PROWADNICA W SZYJCIE UCHWYTU MN 400 G 2,0/4,0 L=216	DLUGA 1-CZĘŚCIOWA NAKRĘTKA EURO, MAŁA	DLUGA 1-CZĘŚCIOWA NAKRĘTKA EURO, DUŻA	TULEJA PROWADZĄCA UCHWYTU 1,0 RD, TWORZYWO SZTUCZNE	TULEJA PROWADZĄCA UCHWYTU 1,2 OG, TWORZYWO SZTUCZNE
GX203G35	•						•				•					•							•			
GX203G5	•						•				•						•						•			
GX205G35	•						•				•						•						•			
GX205G5	•						•				•						•						•			
GX208GMN35	•						•					•						•			•					•
GX208GMN5	•						•					•							•		•					•
GX253G35			•			•			•	•						•							•			
GX253G5			•			•			•	•							•						•			
GX255G35			•			•			•	•						•							•			
GX255G5			•			•			•	•							•						•			
GX303G35	•						•					•				•							•			
GX303G5	•						•					•					•						•			
GX303GHD35					•			•						•		•							•			
GX303GHD5					•			•						•			•						•			
GX305G35	•						•					•				•							•			
GX305G5	•						•					•					•						•			
GX305GMN35	•						•					•						•			•			•		
GX305GMN5	•						•					•							•		•			•		
GX305GHD35					•			•						•		•							•			
GX305GHD5					•			•						•			•						•			
GX305GS6		•					•					•												•		
GX305GS8		•					•					•												•		
GX308GMN35	•						•					•						•			•					•
GX308GMN5	•						•					•							•		•					•
GX403G35		•					•						•			•							•			
GX403G5		•					•						•				•						•			
GX403GHD35				•				•							•	•							•			
GX403GHD5				•				•							•		•						•			
GX405G35		•					•						•			•							•			
GX405G5		•					•						•				•						•			
GX405GHD35				•				•							•	•							•			
GX405GHD5				•				•							•		•						•			
GX408GMN35		•					•						•					•				•				•
GX408GMN5		•					•						•					•				•				•

UCHWYTY SPAWALNICZE FLEXLITE GX CHŁODZONE CIECZĄ

	CT10C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M10
	CT12C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 STD M10
	W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ M10, IZOLOWANY
	W012810	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ M10, 600 W
	W014452	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / OD22 / D14
	W011478	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / OD25 / D15
	W013930	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L61 / OD25 / D16
	W011472	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L60 / OD28 / D15
	W013931	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L64 / OD28 / D17
	W012793	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L64 / ŚR. ZEW. 30 / L17
	W013628	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3 / 1,8 RD STAL
	W013632	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 5,0 M Ø 5,3 / 1,8 RD STAL
	W012614	PROWADNICA DRUTU 1,2-1,6 FE / 5,0 M YE STALOWA
	SP022778	DŁUGA 1-CZĘŚCIOWA NAKRĘTKA EURO, MAŁA
	SP022872	DŁUGA 1-CZĘŚCIOWA NAKRĘTKA EURO, DUŻA
	SP013597	TULEJA PROWADZĄCA TYLNA, 1,0 / 4,9 RD, Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
	SP013598	TULEJA PROWADZĄCA TYLNA, 1,2 / 4,9 OG, Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
	SP011869	TULEJA PROWADZĄCA TYLNA, 1,2 OG, Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
GX303W35	•	•
GX303W5	•	•
GX305W35	•	•
GX305W5	•	•
GX305WS6	•	•
GX403W35	•	•
GX403W5	•	•
GX405W35	•	•
GX405W5	•	•
GX405WS6	•	•
GX405WS8	•	•
GX428W35	•	•
GX428W5	•	•
GX428WS8	•	•
GX503W35	•	•
GX503W5	•	•
GX505W35	•	•
GX505W5	•	•
GX528W35	•	•
GX528W5	•	•
GX605W5	•	•
GX608W5	•	•

Dane techniczne i kody do zamówień

SERIA 3

Flexlite GX		253 G	203 G	303 G	303 GHD	403 G	403 GHD	303 W	403 W	503 W
Proces spawania		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Końcówka prądowa		M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Typ chłodzenia		Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Typ połączenia		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Średnice drutu (mm)		0,6–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Obciążenie (IEC 60974-7)										
35% / Ar + 18% CO ₂		250 A	200 A	300 A	300 A	400 A	400 A			
60% / Ar + 18% CO ₂										
100% / Ar + 18% CO ₂								300 A	400 A	500 A
Uchwyt pistoletowy		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Opcja zdalnego sterowania		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Opcja LED		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Obrotowa szyjka		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
Wymienna szyjka		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Kody do zamówień	3,5 m	GX253G35	GX203G35	GX303G35	GX303GHD35	GX403G35	GX403GHD35	GX303W35	GX403W35	GX503W35
	5 m	GX253G5	GX203G5	GX303G5	GX303GHD5	GX403G5	GX403GHD5	GX303W5	GX403W5	GX503W5

SERIA 5

Flexlite GX		255 G	205 G	305 G	305 GHD	405 G	405 GHD	305 W	405 W	505 W
Proces spawania		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Końcówka prądowa		M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Typ chłodzenia		Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Typ połączenia		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Średnice drutu (mm)		0,6–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Obciążenie (IEC 60974-7)										
35% / Ar + 18% CO ₂		250 A	200 A	300 A	300 A	400 A	400 A			
60% / Ar + 18% CO ₂										
100% / Ar + 18% CO ₂								300 A	400 A	500 A
Uchwyt pistoletowy		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
GXR10 Gun Remote (kod do zamówień: GXR10)		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Opcja LED		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Obrotowa szyjka		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
Wymienna szyjka		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Kody do zamówień	3,5 m	GX255G35	GX205G35	GX305G35	GX305GHD35	GX405G35	GX405GHD35	GX305W35	GX405W35	GX505W35
	5 m	GX255G5	GX205G5	GX305G5	GX305GHD5	GX405G5	GX405GHD5	GX305W5	GX405W5	GX505W5

SERIA 5

Flexlite GX		605 W	305 GMN	305 GS	305 WS	405 WS
Proces spawania		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Końcówka prądowa		M10	M10	M10	M10	M10
Typ chłodzenia		Ciecz	Gaz	Gaz	Ciecz	Ciecz
Typ połączenia		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Średnice drutu (mm)		1,2–2,4	0,8–1,2	1,0–1,2	1,0–1,6	1,0–1,6
Obciążenie (IEC 60974-7)						
35% / Ar + 18% CO ₂		600 A (40%)	350 A	300 A		
60% / Ar + 18% CO ₂						
100% / Ar + 18% CO ₂					250 A	300 A
Uchwyt pistoletowy		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
GXR10 Gun Remote (kod do zamówień: GXR10)		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Opcja LED		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Obrotowa szyjka		Nie	Tak	Tak	Nie	Nie
Wymienna szyjka		Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
Kody do zamówień	3,5 m		GX305GMN35			
	5 m	GX605W5	GX305GMN5			
	6 m			GX305GS6	GX305WS6	GX405WS6
	8 m			GX305GS8		GX405WS8

SERIA 8

Flexlite GX		208 GMN	308 GMN	408 GMN	428 W	528 W	608 W	428 WS
Proces spawania		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Końcówka prądowa		M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Typ chłodzenia		Gaz	Gaz	Gaz	Ciecz	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Typ złącza		Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi
Średnice drutu (mm)		0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	1,2–2,4	1,2–1,6
Obciążenie (IEC 60974-7)								
35% / Ar + 18% CO ₂							600 A (40%)	
60% / Ar + 18% CO ₂		200 A	300 A	400 A				
100% / Ar + 18% CO ₂					420 A	520 A		300 A
Uchwyt pistoletowy		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Opcja zdalnego sterowania		Tak*	Tak*	Tak*	Tak*	Tak*	Tak*	Tak*
Opcja LED		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Obrotowa szyjka		Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Wymienna szyjka		Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Kody do zamówień	3,5 m	GX208GMN35	GX308GMN35	GX408GMN35	GX428W35	GX528W35		
	5 m	GX208GMN5	GX308GMN5	GX408GMN5	GX428W5	GX528W5	GX608W5	
	8 m							GX428WS8

UWAGA: Przedłużone modele S są dostarczane bez przewodnicy drutu. Kody do zamówień przewodnic drutu można znaleźć na stronie 68.

*Brak dostępnego pilota 2022

FLEXLITE GC

Niezawodny podstawowy uchwyt spawalniczy
MIG firmy Kemppi dla wszystkich spawaczy

Seria produktów Flexlite GC zawiera pięć lekkich i wytrzymałych podstawowych uchwytów spawalniczych do spawania metodami MIG/MAG. Modele uchwytów spawalniczych są wyposażone w Eurozłącze lub złącze MMG. Wszystkie modele Flexlite GC charakteryzują się wydłużoną żywotnością materiałów eksploatacyjnych.



Witryna:

> <https://kemp.cc/flexlite-gc/com-pl>



Flexlite GC oferują wiele korzyści dla podstawowych uchwytów spawalniczych MIG firmy Kemppi

Flexlite GC zapewnia duży wybór dla spawaczy MIG/MAG, którzy cenią proste w obsłudze uchwyty spawalnicze z trwałym i elastycznym kablem koncentrycznym. Jako wyposażenie dodatkowe Flexlite GC ma też odłączany, ergonomiczny uchwyt pistoletowy. Zapewnia on pewny chwyt i poprawia ergonomię spawania, szczególnie przy długich spoinach.

Uchwyt spawalniczy Flexlite GC jest klasą samą w sobie — dostępny z obrotową szyjką, która zapewnia łatwy dostęp do spawanych elementów, zwiększając ergonomię pracy.

Uchwyt Flexlite GC używa tych samych części eksploatacyjnych co standardowe modele Flexlite GX. Mniej części w magazynie usprawnia zarządzanie zapasami i obniża koszty.



TRWAŁOŚĆ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Trwałe materiały eksploatacyjne
Kemppi: wysoka jakość spoin
i wysoka wydajność pracy.



MNIEJ CZĘŚCI, NISKIE KOSZTY

Mniej materiałów
eksploatacyjnych oznacza
niższe koszty i sprawniejsze
zarządzanie magazynem.



LEPSZA ERGONOMIA

Opcjonalny uchwyt
pistoletowy zapewnia pewny
chwyt i naturalną pozycję
nadgarstka, podnosząc
jakość pracy.



Modele Flexlite GC

Seria 3		strona
Flexlite GC 223 G Obciążalność: 220 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3 m		44
Flexlite GC 253 G Obciążalność: 250 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m		44
Flexlite GC 323 G Obciążalność: 320 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m		45

Nazwa modelu uchwytu Flexlite mówi wiele o jego właściwościach i zastosowaniu

Seria	Prąd spawania	Seria Kemppi	Typ chłodzenia	Parametry techniczne	Długość kabla
<i>GX = tradycyjny uchwyt MIG</i> <i>GC = kabel koncentryczny</i> <i>GF = układ odprowadzania dymów spawalniczych</i>		3, 5 lub 8	<i>G = gaz</i> <i>W = ciecz</i>	<i>S = Snake</i> <i>MN = Multineck</i> <i>MM = Minarcmig</i> <i>CS = Carsat</i> <i>HD = HeavyDuty</i>	
GC	22 (220 A)	3	G	MM	3
GC223GMM3					

Materiały eksploatacyjne zainstalowane fabrycznie

	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M10	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 0,8 C1 STD M6	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M6	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ M6	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ M10, IZOLOWANY	SZYJKA Z PIERŚCIENIEM IZOLOWANYM	DYSZA GAZOWA Z TULEJĄ IZOLOWANĄ	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / OD25 / D15	PROWADNICA DRUTU 0,6-1,0 / 3350 3 M Ø 4,7/1,5 STAL, MMG	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,7/2,0 RD STAL	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 4,7/2,0 RD STAL	DŁUGA 1-CZĘŚCIOWA NAKRĘTKA EURO, MAŁA
	CT10C1SD001	CT08C1SD003	CT10C1SD003	9580173	W013203	9591079	958010101	W011478	4307650	W006453	W006454	SP022778
GC223GMM3		•		•		•	•		•			
GC253G35			•	•		•	•			•		•
GC253G5			•	•		•	•				•	•
GC323G35	•				•			•		•		•
GC323G5	•				•			•			•	•

Dane techniczne i kody do zamówień

SERIA 3

Flexlite GC		223	253 G	323 G
Proces spawania		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Końcówka prądowa		M6	M6	M10x1
Typ chłodzenia		Gaz	Gaz	Gaz
Typ złącza		MinarcMig	Euro	Euro
Średnice drutu (mm)		0,6-1,0	0,8-1,2	0,8-1,2
Obciążenie (IEC 60974-7)				
35% / Ar + 18% CO ₂		220	250	320
Uchwyt pistoletowy		Tak	Tak	Tak
Obrotowa szyjka		Tak	Tak	Tak
Wymienna szyjka		Nie	Nie	Nie
Kody do zamówień	3 m	GC223GMM3		
	3,5 m		GC253G35	GC323G35
	5 m		GC253G5	GC323G5

Materiały eksploatacyjne



GC223GMM3, GC253G35, GC253G5



A. Dysza gazowa	Ø 18, (20)
958010101	Dysza gazowa z tuleją izolacyjną



D. Szyjka uchwytu	
SP4153040	250 G



B. Końcówka prądowa	
CT08C1SD003	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 0,8 C1 STD M6
CT10C1SD003	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M6



Prowadnice drutu	
4307650	0,6-1,0 / 3350 3 M Ø 4,7/1,5 STAL, MMG
W006453	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,7/2,0 RD STAL
W006454	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 4,7/2,0 RD STAL




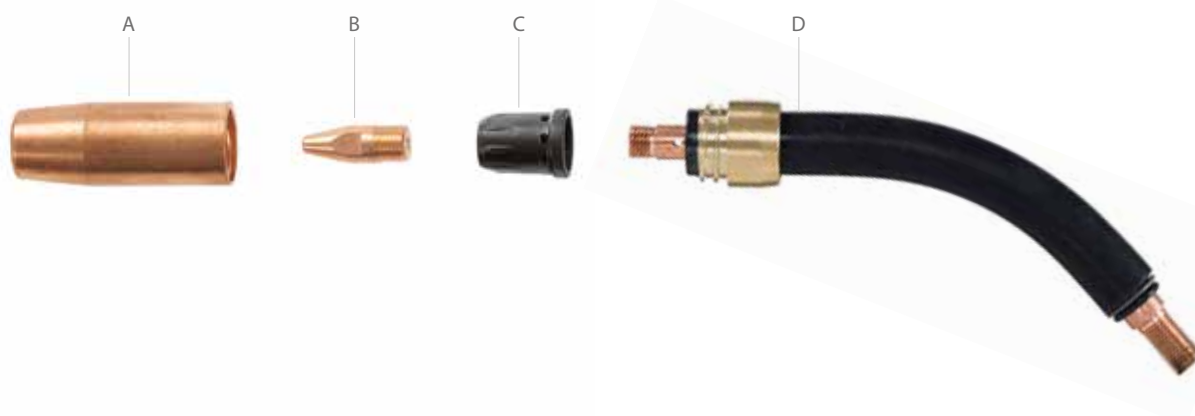
C. Adapter końcówki prądowej	
9580173	Adapter końcówki prądowej M6



Nakrętka Euro	
SP022778	Długa 1-częściowa nakrętka euro, mała

Materiały eksploatacyjne

 GC323G35, GC323G5



A. Dysza gazowa	Ø 25
W011478	Gwint, L57 / OD25 / D15



D. Szyjka uchwytu	
SP020428	300 G



B. Końcówka prądowa	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Prowadnice drutu	
W006453	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,7/2,0 RD STAL
W006454	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 4,7/2,0 RD STAL



C. Adapter końcówki prądowej	
W013203	M10, izolowana



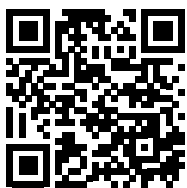
Nakrętka Euro	
SP022778	Długa 1-częściowa nakrętka euro, mała

FLEXLITE GF

Pewny chwyt

Seria produktów Flexlite GF zawiera kilka uchwytów do spawania metodą MIG/MAG z funkcją odprowadzania dymów spawalniczych. Wydajny układ podciśnieniowy odprowadza dymy spawalnicze bezpośrednio z przed dyszy gazowej, nie zakłócając przepływu gazu osłonowego i zapewniając bezpieczniejsze i czystsze środowisko pracy zarówno dla spawacza, jak i dla innych osób znajdujących się w pobliżu.

Flexlite GF jest dostępny w wersji chłodzonej cieczą i gazem, przy czym obie wersje charakteryzują się doskonałą ergonomią, którą zapewnia odłączany uchwyt pistoletowy. Konstrukcja i kształt rękojeści sprawiają, że jej trzymanie jest bardzo wygodne. Wszystkie modele Flexlite GF posiadają cechy uchwytów Flexlite zapewniające użytkownikowi komfort, wysoką wydajność spawania i przedłużoną trwałość materiałów eksploatacyjnych.



Witryna:

➤ <https://kemp.cc/flexlite-gf/com-pl>



Flexlite GF zapewnia bezpieczniejsze środowisko pracy

Flexlite GF zapewnia podstawową ochronę całego środowiska pracy — zarówno dla ludzi, jak i urządzeń wrażliwych na dymy spawalnicze. Wszechstronne badania wykazały, że odprowadzanie dymów nie wpływa na właściwości procesu spawania.

Ponadto, Flexlite GF przetestowano pod kątem zgodności z normą ISO 21904-3. Zapewnia to znormalizowaną metodę wykazania skuteczności odprowadzania dymów spawalniczych przez uchwyt. Zgodny z normami uchwyt spawalniczy jest bezpiecznym i niezawodnym narzędziem do codziennego użytku.



NAJLEPSZA OCHRONA

Dymy spawalnicze są usuwane bezpośrednio u źródła, co zapewnia wysokiej klasy ochronę nie tylko spawaczowi, ale i wszystkim wokół niego.



WYŻSZA JAKOŚĆ SPAWANIA

Bezpieczeństwo przekłada się na doskonałe właściwości procesu spawalniczego i redukcję odprysków.



WYGODNY UCHWYT

Dzięki doskonałej ergonomii praca z uchwytem Flexlite GF jest czystą przyjemnością, co pozytywnie wpływa na jakość i wydajność pracy.



Dymy spawalnicze zawierają substancje szkodliwe dla zdrowia.



Jeden spawacz generuje do 40 g dymów i cząstek stałych podczas godziny pracy.

4000

Zwykle w ciągu 8-godzinnej zmiany wdychamy 4000 litrów powietrza.



Odprowadzanie dymów spawalniczych zwiększa bezpieczeństwo wszystkich osób pracujących w tym samym środowisku.



Zawodowym chorobom płuc można zapobiegać dzięki stosowaniu odpowiedniego układu odprowadzania dymów spawalniczych



W przypadku braku ochrony cząstki tych dymów mogą wnikać głęboko w strukturę płuca.



Skuteczność odprowadzenia została zmierzona zgodnie z nową normą.



Długie okresy ekspozycji mogą prowadzić do chronicznych problemów zdrowotnych, w tym nowotworów.

Najskuteczniejsza metoda odprowadzania dymów

Wszystkim procesom spawalniczym towarzyszą szkodliwe dla zdrowia opary metali i gazy, które są niewidoczne dla oka. Jeden spawacz generuje do 40 g dymów i cząstek stałych podczas godziny pracy. Dymy spawalnicze zawierają substancje szkodliwe dla zdrowia. Długotrwały kontakt z zanieczyszczonym powietrzem może powodować przewlekłe choroby, w tym nowotwory.

Uchwyt z odprowadzaniem dymów pozwala usuwać dymy spawalnicze w miejscach, w których trudno o wentylację. Wydajny uchwyt z odprowadzeniem dymów, taki jak Flexlite GF, pochłania do 95 % dymów spawalniczych bezpośrednio w trakcie ich powstawania i na długo przed dotarciem do strefy oddechowej spawacza. Skuteczność wszystkich modeli uchwytów spawalniczych Kemppi z odprowadzaniem dymów została zmierzona zgodnie z nową normą ISO 21904-3.

Uchwyty spawalnicze z odprowadzaniem dymów nie są jedynym rozwiązaniem do usuwania unoszących się w powietrzu oparów i cząstek spawalniczych, ale w wielu przypadkach są one najlepszym rozwiązaniem. Uchwyty spawalnicze z odprowadzeniem dymów są jedynym rozwiązaniem, które usuwa dymy spawalnicze bezpośrednio u źródła.



Dysza podciśnieniowa umożliwia łatwą regulację przepływu powietrza odsysającego bez zakłócania przepływu gazów osłonowych.



Podczas spawania można łatwo regulować przepływ powietrza odsysającego. Zawór zwrotny przepływu powietrza jest umieszczony ergonomicznie w górnej części uchwytu pistoletowego, dzięki czemu jest łatwo dostępny.



Flexlite GF

Bezpieczeństwo przede wszystkim

Uchwyty Flexlite GF zapewniają podstawową ochronę nie tylko spawaczowi, ale również osobom pracującym w tym samym środowisku. Wydajny i regulowany strumień podciśnienia usuwa 95% unoszących się w powietrzu dymów spawalniczych i cząstek stałych zanim dotrą one do stref oddechowych.

Gdy w środowisku pracy znajdują się bardzo wrażliwe urządzenia i sprzęt, potrzebna jest ochrona najwyższej klasy. Odprowadzanie dymów spawalniczych bezpośrednio u źródła za pomocą uchwyty jest rozwiązaniem najbardziej niezawodnym i ekonomicznym z dostępnych na rynku.

WYSOKIEJ JAKOŚCI NARZĘDZIA DO WYKONYWANIA WYSOKIEJ JAKOŚCI SPOIN

Uchwyty Flexlite GF skutecznie odprowadzają dymy spawalnicze bez zakłócania strumienia gazów osłonowych. Zapewniają to nie tylko maksymalną ochronę, ale także najwyższą jakość spoin. Wysokowydajny uchwyt spawalniczy zapewnia optymalne korzystanie ze źródła prądu i ograniczenie odprysków.

Kompleksowe testy przeprowadzone przez Kemppi gwarantują, że odprowadzanie dymów spawalniczych nie obniża jakości spoin. Uchwyt Flexlite GF pozwala uzyskać nowy poziom bezpieczeństwa i wydajności procesów spawalniczych. Uchwyt Flexlite GF jest kompatybilny ze standardowymi materiałami eksploatacyjnymi Flexlite GX. Oryginalne materiały eksploatacyjne charakteryzują się długą żywotnością i trwałością.



Dymy spawalnicze przy włączonym systemie odprowadzania dymów.



Dymy spawalnicze przy wyłączonym systemie odprowadzania dymów.



Niekiedy spawanie odbywa się w trudnych pozycjach, mogących powodować nadmierne zmęczenie, a nawet urazy. Doskonała ergonomia lekkiego uchwytu Flexlite GF zmniejsza ryzyko urazów i pozwala spawaczowi na dłuższe i bardziej wydajne spawanie.

Bezpieczeństwo i użyteczność

W uchwycie Flexlite GF bezpieczeństwo łączy się z użytecznością. Doskonała ergonomia jest jedną z cech wyróżniających naszą rodzinę produktów Flexlite i zapewniających spawaczowi niezrównany komfort.

Konstrukcja Flexlite ogranicza zmęczenie spawacza, co poprawia jakość i wydajności pracy. Przeciętny spawacz spędza około 20% dnia roboczego z uchwycem spawalniczym w dłoni. Lekki, odłączany uchwyt pistoletowy o dobrze wyważonym kształcie usprawnia pracę. Elastyczny zestaw kabli o długości do 5 metrów i zabezpieczenie kabla za pomocą przegubów kulowych zapewnia dodatkowy komfort pracy z uchwycem Flexlite GF.



Zdejmowany uchwyt pistoletowy sprawia, że pozycja spawania jest bardziej naturalna i ergonomiczna. Uchwyt pistoletowy jest dostarczany w standardzie.



Złącze układu odprowadzania dymów posiada elastyczny wylot podciśnienia, który obraca się swobodnie w zakresie 360°.

Mniejsze ryzyko,

ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA UCHWYTU

Anatomiczna rękojeść zapewniająca pewny chwyt. Modułowy przełącznik spustowy o niewielkiej liczbie części i prostym okablowaniu. Osłonę uchwytu i wyłącznik można szybko i łatwo wymienić.

MNIEJSZA LICZBA CZĘŚCI, NIŻSZE KOSZTY

Liczba wymiennych części została ograniczona przez zwiększenie liczby części uniwersalnych, odpowiednich dla wielu modeli oraz połączenie funkcji niektórych części eksploatacyjnych. Obniża to koszty magazynowe i czyni produkty Flexlite idealnym rozwiązaniem ułatwiającym zarządzanie gospodarką materiałową.

REGULOWANA POZYCJA DYSZY PODCIŚNIENIOWEJ

Dysza podciśnieniowa może być ustawiona w trzech pozycjach do regulacji przepływu powietrza odsysającego. Zawsze optymalne oprowadzanie dymów podczas spawania.

ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ

Połączony adapter końcówki prądowej i dyfuzor gazu zapewniają lepszą osłonę gazową z płynnym przepływem laminarnym. Taka kombinacja zmniejsza zapotrzebowanie na materiały eksploatacyjne.

KOŃCÓWKĄ PRĄDOWĄ M10

Lepszy transfer ciepła poprawia wydajność chłodzenia. Otwór końcówki prądowej jest wywiercony, dzięki temu jest bardziej koncentryczny i precyzyjniejszy. Końcówki prądowe są oznaczone zgodnie ze średnicą drutu spawalniczego, klasą wielkości otworu i rodzajem materiału, z którego są wykonane.

UCHWYT PISTOLETOWY

Odłączany uchwyt pistoletowy jest dostępny do wszystkich modeli. Zapewnia on naturalną pozycję nadgarstka, co ułatwia pracę i redukuje zmęczenie, zwłaszcza przy dłuższym czasie pracy. Można go szybko zainstalować bez narzędzi.



wyższa jakość spawania

REGULACJA ODSYSANIA

Zawór zwrotny przepływu powietrza umożliwia szybką i łatwą regulację przepływu powietrza odsysania w trakcie spawania. Zawór jest umieszczony w łatwo dostępnym miejscu na uchwycie.


PRZEMYŚLANE PROJEKTY KABLI


Pakiety elastycznych kabli i ich osłony z przegubami kulowymi zmniejszają obciążenie nadgarstka, co czyni pracę łatwiejszą i wygodniejszą. Zestaw kabli obejmuje wymienne przewody wewnętrzne i węże.

DOSKONAŁE ZŁĄCZE UKŁADU ODPROWADZANIA DYMÓW

Złącze posiada elastyczne wyjście podciśnieniowe, które obraca się swobodnie w zakresie 360°. Ułatwia to podłączenie układu odprowadzania dymów, niezależnie od jego umiejscowienia. W zestawie znajduje się skórzana osłona węża podciśnieniowego. Jest ona zamontowana fabrycznie. Skórzana osłona może być również dostarczona jako część zamienna z zapięciem na rzep ułatwiającym montaż. Elastyczne węże poprawiają ergonomię.

Materiały eksploatacyjne

 GF303G35, GF303G5

 GF303W35, GF303W5



A. Dysza gazowa Ø 22	
W014452	Gwintowana, dł. 57 / śr. zew. 22 / śr. 14

E. Adapter końcówki prądowej	
W013203	M10, izolowana

B. Dysza podciśnieniowa	
SP020810	DYSZA PODCIŚNIENIOWA GF 22 MM

F. Szyjka uchwytu	
SP021213	300 G
SP020926	300 W


C. Tuleja podciśnieniowa	
SP020077	TULEJA PODCIŚNIENIOWA GF 45 DEG


Prowadnice drutu	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL

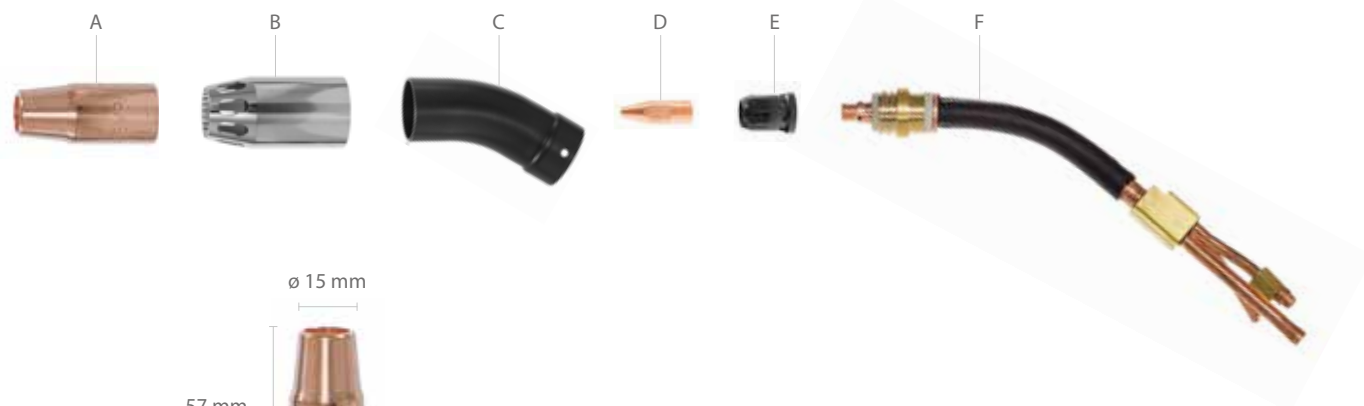
D. Końcówka prądowa	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10

Nakrętka Euro	
SP022778	Długa 1-częściowa nakrętka euro, mała

Materiały eksploatacyjne

 GF403G35, GF403G5

 GF403W35, GF403W5



A. Dysza gazowa

Ø 25

W011478

Gwintowana, dł. 57 / śr. zew. 25 / śr. 15



B. Dysza podciśnieniowa

SP020253

DYSZA PODCIŚNENIOWA GF 25MM



C. Tuleja podciśnieniowa

SP020077

TULEJA PODCIŚNENIOWA GF 45 DEG



D. Końcówka prądowa

CT10C1SD001

1,0 C1 STD M10

CT12C1SD001

1,2 C1 STD M10

E



E. Adapter końcówki prądowej

W013203

M10, izolowana



F. Szyjka uchwytu

SP021316

400 G

SP020159

400 W



Prowadnice drutu

W013628

0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL

W013632

0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL



Nakrętka Euro

SP022778

Długa 1-częściowa nakrętka euro, mała

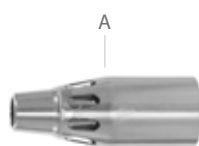
Materiały eksploatacyjne



GF403GCS30D5



GF403WCS5, GF403WCS45D5



A. Dysza podciśnieniowa + dysza gazowa

SP021260

DYSZA PODCIŚNIENIOWA/GAZOWA
GF403WCS5



B. Tuleja podciśnieniowa

SP020077

TULEJA PODCIŚNIENIOWA GF 45 DEG

SP020746

TULEJA PODCIŚNIENIOWA GF 30 DEG



C. Końcówka prądowa

CT12C1SD001

1,2 C1 STD M10

D. Adapter końcówki prądowej

W013203

M10, izolowana



E. Szyjka uchwyty

SP022315

400 G CS30

SP020159

400 W CS45

SP021188

400 W



Prowadnice drutu

W013628

0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL

W013632

0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD STAL



Nakrętka Euro

SP022778

Długa 1-częściowa nakrętka euro, mała



Materiały eksploatacyjne zainstalowane fabrycznie

UCHWYTY SPAWALNICZE FLEXLITE GF CHŁODZONE GAZEM

	CT10C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M10
	CT12C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 STD M10
	W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ M10, IZOLOWANY
	W014452	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / OD22 / D14
	W011478	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / OD25 / D15
	SP020810	DYSZA PODCIŚNIENIOWA 22 MM, GF
	SP020253	DYSZA PODCIŚNIENIOWA 25 MM, GF
	SP021260	DYSZA GAZOWA/PODCIŚNIENIOWA GF GC
	SP020077	TULEJA PODCIŚNIENIOWA GF 45
	SP022624	TULEJA PODCIŚNIENIOWA, KRÓTKA GF 45
	SP020746	TULEJA PODCIŚNIENIOWA GF 30
	W013628	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3 / 1,8 RD STAL
	W013632	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3 / 1,8 RD STAL
	SP022778	DŁUGA 1-CZĘŚCIOWA NAKRĘTKA EURO, MAŁA
GF303G35		
GF303G5		
GF403G35		
GF403G5		
GF403GCS30D5		

UCHWYTY SPAWALNICZE FLEXLITE GF CHŁODZONE CIECZĄ

	CT10C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M10
	CT12C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 STD M10
	W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ M10, IZOLOWANY
	W014452	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / OD22 / D14
	W011478	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / OD25 / D15
	SP020810	DYSZA PODCIŚNIENIOWA 22 MM, GF
	SP020253	DYSZA PODCIŚNIENIOWA 25 MM, GF
	SP021260	DYSZA GAZOWA/PODCIŚNIENIOWA GF GC
	SP020077	TULEJA PODCIŚNIENIOWA GF 45
	SP022624	TULEJA PODCIŚNIENIOWA, KRÓTKA GF 45
	SP020746	TULEJA PODCIŚNIENIOWA GF 30
	W013628	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3 / 1,8 RD STAL
	W013632	PROWADNICA DRUTU 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3 / 1,8 RD STAL
	SP022778	DŁUGA 1-CZĘŚCIOWA NAKRĘTKA EURO, MAŁA
GF303W35		
GF303W5		
GF403W35		
GF403W5		
GF403WCS5		
GF403WCS45D5		

Dane techniczne i kody do zamówień

SERIA 3

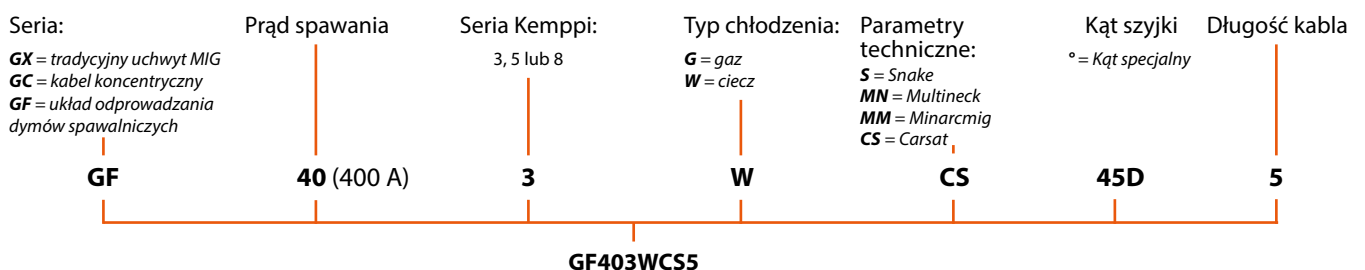
Flexlite GF		303 G	403 G	303 W	403 W
Proces spawania		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Końcówka prądowa		M10	M10	M10	M10
Typ chłodzenia		Gaz	Gaz	Ciecz	Ciecz
Typ połączenia		Euro	Euro	Euro	Euro
Średnice drutu (mm)		0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Obciążenie (IEC 60974-7)					
35% / Ar + 18% CO ₂		300 A	400 A		
100% / Ar + 18% CO ₂				300 A	400 A
Sprawność odprowadzania (ISO 21904-3)		84	84	84	84
Maksymalny przepływ odprowadzania (m ³ /h)		57	57	57	57
Różnica ciśnień (Pa)		5500	5500	5500	5500
Uchwyt pistoletowy		Tak	Tak	Tak	Tak
Opcja zdalnego sterowania		Nie	Nie	Nie	Nie
Opcja LED		Nie	Nie	Nie	Nie
Obrotowa szyjka		Tak	Tak	Nie	Nie
Wymienna szyjka		Nie	Nie	Nie	Nie
Kody do zamówień	3,5 m	GF303G35	GF403G35	GF303W35	GF403W35
	5 m	GF303G5	GF403G5 GF403GCS30D5	GF303W5	GF403W5 GF403WCS5 GF403WCS45D5

CS = stała dysza gazowa/podciśnieniowa na określone rynki.

MODELE FLEXLITE GF





















Seria 3	strona
Flexlite GF 303 G Obciążalność: 300 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m	56
Flexlite GF 403 G Obciążalność: 400 A / 35% Chłodzenie: gazem Długość: 3,5 m / 5 m	57
Flexlite GF 303 W Obciążalność: 300 A / 100% Chłodzenie: cieczą Długość: 3,5 m / 5 m	56
Flexlite GF 403 W Obciążalność: 400 A / 100% Chłodzenie: cieczą Długość: 3,5 m / 5 m	57

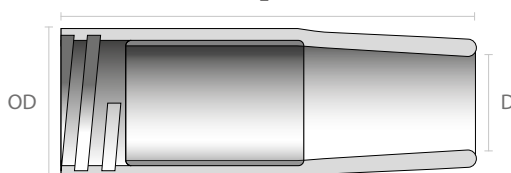
Nazwa modelu uchwytu Flexlite mówi wiele o jego właściwościach i zastosowaniu



Materiały eksploatacyjne ogólnego przeznaczenia MIG

Dysze gazowe

	Kod produktu	Opis	Złącze	L mm	OD mm	D mm	Powłoka	Tuleja izolacyjna	Parametr techniczny	Rysunek
ø 18, (20)	9580101	DYSZA GAZOWA	Gniazdo	61	18	14	Nikiel	-		
	958010101	DYSZA GAZOWA Z TULEJĄ IZOLACYJNĄ	Gniazdo	61	18	14	Nikiel	Tak		
	9580101E	DYSZA GAZOWA, POGRUBIONA ŚCIANKA	Gniazdo	61	20	14	Nikiel	-	Pogrubiona ścianka	
ø 22	W014452	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / OD22 / D14	Gwint	57	22	14	-	-		
	W015858	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L60 / OD22 / D15	Gwint	60	22	15	-	-		
	W021564	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L57 / OD22 / D14	Gwint	57	22	14	Nikiel	-	Pogrubiona ścianka, Heavy Duty	
	W021565	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L60 / OD22 / D14	Gwint	60	22	14	Nikiel	-	Pogrubiona ścianka, Heavy Duty	
ø 25	W011478	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / OD25 / D15	Gwint	57	25	15	-	Tak		
	W013930	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L61 / OD25 / D16	Gwint	61	25	16	-	Tak		
	W012143	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L61 / OD25 / D19	Gwint	61	25	19	-	Tak		
	W021173	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L57 / OD25 / D15	Gwint	57	25	15	Nikiel	Tak	Pogrubiona ścianka, Heavy Duty	
	W021179	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L61 / OD25 / D16	Gwint	61	25	16	Nikiel	Tak	Pogrubiona ścianka, Heavy Duty	
	W011958	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L51 / OD25 / D12, GRAŃ	Gwint	51	25	12	-	-	Grań	
	W011953	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L102 / OD25 / D10, WĄSKA	Gwint	102	25	10	-	-	Wąskoszczelinowe	
ø 28	W011472	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L60 / OD28 / D15	Gwint	60	28	15	-	Tak		
	W013931	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L64 / OD28 / D17	Gwint	64	28	17	-	Tak		
	W012146	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L64 / OD28 / D21	Gwint	64	28	21	-	Tak		
	W021182	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L60 / OD28 / D15	Gwint	60	28	15	Nikiel	Tak	Pogrubiona ścianka, Heavy Duty	
	W021186	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L64 / OD28 / D17	Gwint	64	28	17	Nikiel	Tak	Pogrubiona ścianka, Heavy Duty	
ø 30	W012793	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L64 / OD30 / D17	Gwint	64	30	17	-	Tak		

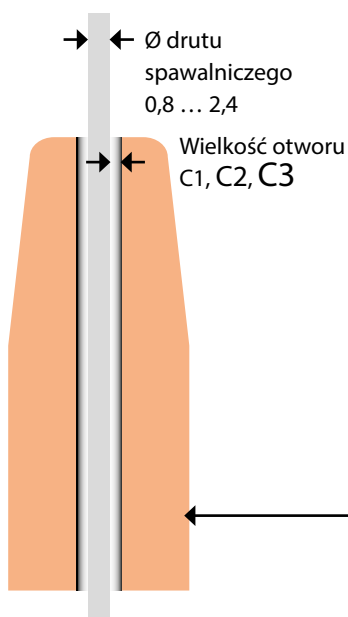


Końcówki prądowe

Wszystkie oryginalne końcówki prądowe M10 firmy Kemppi to precyzyjnie wykonane materiały eksploatacyjne wysokiej jakości. Zastosowanie wiercenia o dużej szybkości zapewnia znacznie gładszą powierzchnię otworów, co podnosi płynność i niezawodność podawania drutu oraz trwałość końcówki prądowej.

ZALECANY WYBÓR

Ø drutu spawalniczego	Druty żelazne	Druty proszkowe	Druty nierdzewne	Druty aluminiowe
0,8	C1 (mały)		C2 (średni)	C3 (duży)
0,9	C1 (mały)	C1 (mały)	C2 (średni)	C3 (duży)
1	C1 (mały)	C1 (mały)	C2 (średni)	C3 (duży)
1,2	C1 (mały)	C1 (mały)	C2 (średni)	C3 (duży)
1,4	C1 (mały)	C1 (mały)		C3 (duży)
1,6	C1 (mały)	C1 (mały)	C2 (średni)	C3 (duży)
2	C3 (duży)			C3 (duży)
2,4	C3 (duży)			C3 (duży)



Każda średnica drutu spawalniczego zawiera trzy klasy wielkości otworów:

- C1** = Mała --> rekomendowana przez Kemppi do drutów stalowych
- C2** = Średnia --> rekomendowana przez Kemppi do drutów ze stali nierdzewnej
- C3** = Duża --> rekomendowana przez Kemppi do drutów aluminiowych

Należy wybrać klasę najbardziej odpowiednią do danego zastosowania.

W przypadku napotkania problemów przy spawaniu o dużej mocy warto wypróbować wyższą klasę wielkości otworów. Niższa klasa wielkości może wpływać pozytywnie na zajarzenie.

Należy pamiętać, że są to wyłącznie rekomendacje.

Opcje materiału:

Standardowy

CuCrZr = dłuższa żywotność, zwłaszcza w zastosowaniach z wykorzystaniem łuku zwarcowego i globularnego

Life+ = dłuższa żywotność, zwłaszcza w zastosowaniach z wykorzystaniem łuku zwarcowego i globularnego

Kod produktu

Końcówka prądowa	Drut elektrodowy, Ø	Klasa wielkości otworu	Materiał	Kod dostosowania
CT	10	C1	CZ	001
CT10C1CZ001				

Końcówki prądowe, STD



Końcówki prądowe, CRZR



Końcówki prądowe, LIFE+
















Końcówki prądowe, wąskie













Nr do zamówień	Ø drutu, mm	Wielkość otworu	Materiał	Gwint
CT08C1SD001	0,8	C1	STD	M10
CT09C1SD001	0,9	C1	STD	M10
CT10C1SD001	1,0	C1	STD	M10
CT12C1SD001	1,2	C1	STD	M10
CT14C1SD001	1,4	C1	STD	M10
CT16C1SD001	1,6	C1	STD	M10
CT08C2SD001	0,8	C2	STD	M10
CT09C2SD001	0,9	C2	STD	M10
CT10C2SD001	1,0	C2	STD	M10
CT12C2SD001	1,2	C2	STD	M10
CT14C2SD001	1,4	C2	STD	M10
CT16C2SD001	1,6	C2	STD	M10
CT08C3SD001	0,8	C3	STD	M10
CT09C3SD001	0,9	C3	STD	M10
CT10C3SD001	1,0	C3	STD	M10
CT12C3SD001	1,2	C3	STD	M10
CT14C3SD001	1,4	C3	STD	M10
CT16C3SD001	1,6	C3	STD	M10
CT20C3SD001	2,0	C3	STD	M10
CT24C3SD001	2,4	C3	STD	M10
CT06C1SD003	0,6	C1	STD	M6
CT08C1SD003	0,8	C1	STD	M6
CT09C1SD003	0,9	C1	STD	M6
CT10C1SD003	1,0	C1	STD	M6
CT12C1SD003	1,2	C1	STD	M6
CT16C1SD003	1,6	C1	STD	M6
CT08C1CZ001	0,8	C1	CRZR	M10
CT09C1CZ001	0,9	C1	CRZR	M10
CT10C1CZ001	1,0	C1	CRZR	M10
CT12C1CZ001	1,2	C1	CRZR	M10
CT16C1CZ001	1,6	C1	CRZR	M10
CT10C2CZ001	1,0	C2	CRZR	M10
CT12C2CZ001	1,2	C2	CRZR	M10
CT16C2CZ001	1,6	C2	CRZR	M10
CT08C1CZ003	0,8	C1	CRZR	M6
CT08C1LP002	0,8	C1	LIFE+	M10
CT10C1LP002	1,0	C1	LIFE+	M10
CT12C1LP002	1,2	C1	LIFE+	M10
CT14C1LP002	1,4	C1	LIFE+	M10
CT16C1LP002	1,6	C1	LIFE+	M10
CT08C2LP002	0,8	C2	LIFE+	M10
CT10C2LP002	1,0	C2	LIFE+	M10
CT12C2LP002	1,2	C2	LIFE+	M10
CT14C2LP002	1,4	C2	LIFE+	M10
CT16C2LP002	1,6	C2	LIFE+	M10
CT10C3LP002	1,0	C3	LIFE+	M10
CT12C3LP002	1,2	C3	LIFE+	M10
CT14C3LP002	1,4	C3	LIFE+	M10
CT16C3LP002	1,6	C3	LIFE+	M10
CT10C1SD004	1,0	C1	STD	M10
CT12C1SD004	1,2	C1	STD	M10

TABELA KOMPATYBILNOŚCI UCHWYTÓW SPAWALNICZYCH

● = dostarczany fabrycznie ○ = opcja










Szyjki chłodzone gazem 			GX 253 G GX 255 G	GX 203 G GX 205 G	GX 303 G GX 305 G	GX 403 G GX 405 G	GX 303 G HD	GX 403 G HD GX 405 G HD	GC 223 G MM	GC 253 G	GC 323 G	GF 303 G	GF 403 G	GF 403 G CS 30
SP014695	SZYJKA 250G, GX		●	○	○	○								
SP014682	SZYJKA 200G, GX		○	●	○	○								
SP013786	SZYJKA 300G, GX		○	○	●	○								
SP014666	SZYJKA 400G, GX		○	○	○	●								
SP021845	SZYJKA 400 G PROSTA, GX		○	○	○	○								
SP022681	SZYJKA 300 G HD, GX						●							
SP022314	SZYJKA 400 G HD, GX							●						
SP020428	SZYJKA 300G, GC										●			
SP4153040	SZYJKA 250G, GC								●	●	○			
SP021213	SZYJKA 300G, GF											●		
SP021316	SZYJKA 400G, GF												●	
SP022315	SZYJKA 400 G CS 30, GF													●

Szyjki chłodzone cieczą 			GX 303 W GX 305 W	GX 403 W GX 405 W GX 428 W	GX 503 W GX 505 W GX 528 W	GX 605 W GX 608 W	GF 303 W	GF 403 W	GF 403 W CS	GF 403 W CS 45
SP014957	SZYJKA 300W, GX		●	○	○					
SP012594	SZYJKA 420W, GX		○	●	○					
SP013770	SZYJKA 420 W DŁUGA L=250, GX		○	●*	○					
SP012561	SZYJKA 520W, GX		○	○	●					
SP013778	SZYJKA 520 W DŁUGA L=250, GX		○	○	●*					
SP012776	SZYJKA 600 W DŁUGA L=250, GX		○	○	○	●				
SP020926	SZYJKA 300W, GF						●			
SP020159	SZYJKA 400W, GF							●		●
SP021188	SZYJKA 400 W CS, GF								●	

*Tylko modele K8 zamontowane fabrycznie

TABELA KOMPATYBILNOŚCI UCHWYTÓW SPAWALNICZYCH

● = dostarczany fabrycznie ○ = opcja

Multineck 			GX 208 G MN	GX 305 G MN GX 308 G MN	GX 408 G MN
SP012415	NECK 200 G MN, GX		●	○	○
SP012416	NECK 300 G MN, GX		●	●	○
SP012417	NECK 400 G MN, GX		○	○	●
SP021121	SZYJKA 300 G MN PROSTA L=200, GX		○	○	○
SP017001	SZYJKA 300 G MN PROSTA L=600, GX		○	○	○
SP022074	SZYJKA 300 G MN FLEX, GX		-	○	-
SP023465	SZYJKA 400G MN HD		○	○	○
SP023178	SZYJKA 400GMN HD STRAIGHT L205		○	○	○





Prowadnice drutu

Prowadnice drutu Kemppi są wytrzymałe, trwałe i wysokiej jakości. Prowadnice Kemppi zostały zaprojektowane z myślą o konkretnych materiałach drutu spawalniczego, dzięki czemu gwarantują bezproblemowe podawanie go do łuku spawalniczego. Tabele wyboru prowadnicy drutu opisują typ uchwytu, materiał dodatkowy, kolor prowadnicy drutu, kod do zamówień i długość uchwytu. Spiralne, stalowe prowadnice drutu są odpowiednie do spawania przy użyciu litych i rdzeniowych drutów o danej średnicy.

Prowadnice teflonowe DL Chili firmy Kemppi to najlepsze rozwiązanie gwarantujące niezawodne podawanie aluminiowych drutów spawalniczych, drutów ze stali nierdzewnej, stali kwasoodpornej i litych drutów stalowych. Opatentowana technologia firmy Kemppi zastosowana w dwuwarstwowym materiale prowadnicy DL Chili znacznie zmniejsza straty powstałe przez tarcia między materiałem drutu i ścianką prowadnicy, zapewniając niezawodne podawanie wymienionych typów drutów, nawet w przypadku uchwytów o długości do 8 metrów. W poniższych tabelach zamieszczono informacje umożliwiające precyzyjny dobór prowadnicy do wybranego uchwytu i zastosowania.

PROWADNICE DRUTÓW DO MODELI UCHWYTÓW FLEXLITE MIG SNAKE (SERIA 5 I 8)

Nr do zamówienia	Prowadnica	Długość, m	Ø drutu, mm	Materiał	Chłodzenie	Uwaga
W016311	Chili	6	1,0-1,2	Ss (Fe)	G / W	GX-S
W016312	Chili	8	1,0-1,2	Ss (Fe)	G / W	GX-S
W016301	Chili	6	1,0-1,2	Ss, Al, (Fe)	G / W	GX-S / Więcej zakłóceń podawania drutu może wystąpić podczas spawania aluminium uchwytami 6 m i 8 m
W014061	Chili	8	1,0-1,2	Ss, Al, (Fe)	G / W	GX-S / Więcej zakłóceń podawania drutu może wystąpić podczas spawania aluminium uchwytami 6 m i 8 m
W016408	Chili	6	1,4-1,6	Ss, Al, (Fe)	G / W	GX-S / Więcej zakłóceń podawania drutu może wystąpić podczas spawania aluminium uchwytami 6 m i 8 m
W014060	Chili	8	1,4-1,6	Ss, Al, (Fe)	G / W	GX-S / Więcej zakłóceń podawania drutu może wystąpić podczas spawania aluminium uchwytami 6 m i 8 m
W021694	Chili	6	1,0-1,2	Ss (Fe)	W	GX-S z szyjką L250 mm / Więcej zakłóceń podawania drutu może wystąpić podczas spawania aluminium uchwytami 6 m i 8 m
W021695	Chili	8	1,0-1,2	Ss (Fe)	W	GX-S z szyjką L250 mm / Więcej zakłóceń podawania drutu może wystąpić podczas spawania aluminium uchwytami 6 m i 8 m
W021696	Chili	6	1,2	Al, Ss, (Fe)	W	GX-S z szyjką L250 mm / Więcej zakłóceń podawania drutu może wystąpić podczas spawania aluminium uchwytami 6 m i 8 m
W021697	Chili	8	1,2	Al, Ss, (Fe)	W	GX-S z szyjką L250 mm / Więcej zakłóceń podawania drutu może wystąpić podczas spawania aluminium uchwytami 6 m i 8 m
W021063	Stal	6	1,0-1,2	Fe	G / W	GX-S / Prowadnica Chili jest zalecana do uchwytów 6 m i 8 m
W021065	Stal	6	1,2-1,6	Fe	G / W	GX-S / Prowadnica Chili jest zalecana do uchwytów 6 m i 8 m
W021071	Stal	8	1,0-1,2	Fe	G / W	GX-S / Prowadnica Chili jest zalecana do uchwytów 6 m i 8 m

PROWADNICE DRUTÓW DO UCHWYTÓW FLEXLITE MIG STANDARDOWEJ DŁUGOŚCI (SERIA 3, 5 I 8)

Nr do zamówienia	Typ prowadnicy	Długość, m	Ø drutu, mm	Materiał	Chłodzenie	Uwaga
4307650	Stal	3	0,6-1,0	Fe	G	MinarcMig
4307660	Chili	3	0,6-1,0	Ss, Al	G	MinarcMig
W013621	Stal	3,5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (Eurozłącze)
W013628	Stal	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (Eurozłącze)
W013630	Stal	3,5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (Eurozłącze)
W013631	Stal	5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (Eurozłącze)
W013632	Stal	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (Eurozłącze)
W013634	Stal	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (Eurozłącze)
W022933	Stal	3,5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (Złącze Kemppi)
W022931	Stal	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (Złącze Kemppi)
W022926	Stal	3,5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (Złącze Kemppi)
W022932	Stal	5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (Złącze Kemppi)
W022927	Stal	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (Złącze Kemppi)
W022919	Stal	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (Złącze Kemppi)
W013609	Chili	3,5	0,6-0,8	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013610	Chili	3,5	0,8-1,0	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013611	Chili	3,5	1,0-1,2	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013638	Chili	3,5	1,2-1,6	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013613	Chili	5	0,6-0,8	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013614	Chili	5	0,8-1,0	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013615	Chili	5	1,0-1,2	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013642	Chili	5	1,2-1,6	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
4188573	Stal	3,5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (używany również w uchwytach FE)
W006453	Stal	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (używany również w uchwytach FE)
4188576	Stal	5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (używany również w uchwytach FE)
W006454	Stal	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (używany również w uchwytach FE)
W014831	Chili	5	2,0-2,4	Al	W	GX605 W / GX608 W
W012614	Stal	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	W	GX605 W / GX608 W
W013652	Stal	5	2,0-2,4	Fe, FeFc, FeMc	W	GX605 W / GX608 W

PROWADNICE DRUTÓW DO MODELI UCHWYTÓW FLEXLITE MIG MULTINECK (SERIA 5 I 8)

Nr do zamówienia	Typ prowadnicy	Długość, m	Ø drutu, mm	Materiał	Chłodzenie	Uwaga
W012361	Stal	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012363	Stal	3,5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012362	Stal	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012364	Stal	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012355	Chili	3,5	0,6-1,0	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012356	Chili	3,5	1,0-1,2	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012357	Chili	3,5	1,2-1,6	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012351	Chili	5	0,6-1,0	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012352	Chili	5	1,0-1,2	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012353	Chili	5	1,2-1,6	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN



Tuleje prowadzące i nakrętki Euro

Tuleje prowadzące Kemppli ułatwiają montaż i mocowanie przewodnicy drutu w prawidłowej pozycji.

NAKRĘTKI EURO DO UCHWYTÓW MIG Z EUROZŁĄCZEM (SERIA 3 I 5)

Nr do zamówienia	Opis	Materiał przewodnicy	Ø drutu, mm	Materiał	Chłodzenie	Uwaga
SP022778	DŁUGA 1-CZĘŚCIOWA NAKRĘTKA EURO, MAŁA	Mosiądz	-	Al, Ss, Fe	G / W	
SP022872	DŁUGA 1-CZĘŚCIOWA NAKRĘTKA EURO, DUŻA	Mosiądz	-	Al, Ss, Fe	G / W	600W, MN, S

TULEJE PROWADZĄCE DRUT DO UCHWYTÓW MIG ZE ZŁĄCZEM KEMPPI (SERIA 8)

Nr do zamówienia	Materiał przewodnicy	Ø drutu, mm	Materiał	Chłodzenie	Uwaga
SP013595	Tworzywo sztuczne	0,6	Al, Ss		
SP013596	Tworzywo sztuczne	0,8-0,9	Al, Ss	W	
SP013597	Tworzywo sztuczne	1,0	Al, Ss	W	
SP013598	Tworzywo sztuczne	1,2	Al, Ss	W	
SP013599	Tworzywo sztuczne	1,4	Al, Ss	W	
SP013600	Tworzywo sztuczne	1,6	Al, Ss	W	
SP013751	Metal	0,8-0,9	Fe	W	
SP013752	Metal	1,0	Fe	W	
SP013753	Metal	1,2	Fe	W	
SP013754	Metal	1,4	Fe	W	
SP013755	Metal	1,4-1,6	Fe	W	
SP009276	Tworzywo sztuczne	0,6	Al, Ss	G	
SP011867	Tworzywo sztuczne	0,8-0,9	Al, Ss	G	
SP011868	Tworzywo sztuczne	1,0	Al, Ss	G	
SP011869	Tworzywo sztuczne	1,2	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011870	Tworzywo sztuczne	1,4	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011871	Tworzywo sztuczne	1,6	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011872	Tworzywo sztuczne	2,0	Al, Ss	G	
SP011873	Tworzywo sztuczne	2,4	Al, Ss	G	
SP011886	Metal	0,6	Fe	G	
SP011887	Metal	0,8-0,9	Fe	G	
SP011888	Metal	1,0	Fe	G	
SP011889	Metal	1,2	Fe	G	
SP011890	Metal	1,4	Fe	G	
SP011891	Metal	1,4-1,6	Fe	G	
SP011892	Metal	2,0	Fe	G	600-W
SP011893	Metal	2,4	Fe	G	600-W

Zestawy materiałów eksploatacyjnych MIG

Zestawy materiałów eksploatacyjnych Flexlite MIG zawierają najpopularniejsze końcówki prądowe z gwintami M6 lub M10. Materiały eksploatacyjne mają solidne opakowanie wielokrotnego użytku, w którym można je przechowywać. Etykieta na osłonie zawiera kody produktów, co ułatwia zamawianie materiałów eksploatacyjnych hurtem.

Te zestawy materiałów eksploatacyjnych ułatwiają zakup standardowych materiałów eksploatacyjnych do większości zastosowań spawalniczych lub przetestować przydatność różnych materiałów lub rozmiar prześwitu końcówki prądowej.

Wybierając materiały eksploatacyjne firmy Kemppi do spawania MIG, zagwarantujesz najwyższą wydajność pracy i trwałość jej rezultatów.



MG000601	Zestawy materiałów eksploatacyjnych Basic STD M6	Ilość
CT08C1SD003	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 0,8 C1 STD M6	10
CT10C1SD003	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M6	5
9591079	SZYJKA Z PIERŚCIENIEM IZOLACYJNYM	2
958010101	DYSZA GAZOWA Z IZOLACJĄ, PMT25	2
9580173	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ MT18, 25	2

MG001001	Zestawy materiałów eksploatacyjnych Basic STD M10, drut 1,0, dysza Ø25	Ilość
CT10C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C3 STD M10	5
W013930	DYSZA GAZOWA, GWINT L=61 / Ø16 / OD25	2
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	2

MG001002	Zestawy materiałów eksploatacyjnych Basic STD M10, drut 1,0, dysza Ø28	Ilość
CT10C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C3 STD M10	5
W013931	DYSZA GAZOWA, GWINT L=64 / Ø17 / OD28	2
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	2

MG001003	Zestawy materiałów eksploatacyjnych Basic STD M10, drut 1,2, dysza Ø25	Ilość
CT12C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C3 STD M10	5
W013930	DYSZA GAZOWA, GWINT L=61 / Ø16 / OD25	2
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	2

MG001004	Zestawy materiałów eksploatacyjnych Basic STD M10, drut 1,2, dysza Ø28	Ilość
CT12C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C3 STD M10	5
W013931	DYSZA GAZOWA, GWINT L=64 / Ø17 / OD28	2
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	2

MG001005	Zestawy materiałów eksploatacyjnych HD LIFE+ LIFE M10, drut 1,0, dysza Ø25	Ilość
CT10C1LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021179	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L61 / OD25 / D16	2
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	2

MG001006	Zestawy materiałów eksploatacyjnych HD LIFE+ LIFE M10, drut 1,0, dysza Ø28	Ilość
CT10C1LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021186	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L64 / OD28 / D17	2
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	2

MG001007	Zestawy materiałów eksploatacyjnych HD LIFE+ LIFE M10, drut 1,2, dysza Ø25	Ilość
CT12C1LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021179	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L61 / OD25 / D16	2
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	2

MG001008	Zestawy materiałów eksploatacyjnych HD LIFE+ LIFE M10, drut 1,2, dysza Ø28	Ilość
CT12C1LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021186	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L64 / OD28 / D17	2
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	2

MG000602	Zestawy materiałów eksploatacyjnych Basic STD M6 AU	Ilość
CT08C1SD003	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 0,8 C1 STD M6	5
CT09C1SD003	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 0,9 C1 STD M6	5
9591079	SZYJKA Z PIERŚCIENIEM IZOLACYJNYM	1
958010101	DYSZA GAZOWA Z IZOLACJĄ	1
9580173	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ	1

Zestawy materiałów eksploatacyjnych MIG

MG001009	Zestawy materiałów eksploatacyjnych Basic STD M10, dysza Ø25 AU	Ilość
CT09C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 0,9 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 STD M10	5
CT12C3SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C3 STD M10	5
W013930	DYSZA GAZOWA, GWINT L=61 / Ø16 / OD25	1
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	1

MG001010	Zestawy materiałów eksploatacyjnych Basic STD M10, dysza Ø28 AU	Ilość
CT09C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 0,9 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 STD M10	5
CT12C3SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C3 STD M10	5
W013931	DYSZA GAZOWA, GWINT L=64 / Ø17 / OD28	1
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	1

MG001011	Zestawy materiałów eksploatacyjnych Basic STD M10, dysza Ø22 AU	Ilość
CT08C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 0,8 C1 STD M10	5
CT10C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 STD M10	5
W014452	DYSZA GAZOWA, GWINTOWANA, L57 / OD22 / D14	2
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	2

MG001012	Zestawy materiałów eksploatacyjnych HD LIFE+ LIFE M10, drut 1,0, dysza Ø22	Ilość
CT10C1LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021564	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L57 / OD22 / D14	2
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	2

MG001013	Zestawy materiałów eksploatacyjnych HD LIFE+ LIFE M10, drut 1,2, dysza Ø22	Ilość
CT12C1LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	KOŃCÓWKA PRĄDOWA 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021564	DYSZA GAZOWA, HD, GWINTOWANA, L57 / OD22 / D14	2
W013203	ADAPTER KOŃCÓWKI PRĄDOWEJ, M10X1, IZOLOWANY	2



FLEXLITE TX

Spawanie z pasją

Seria produktów Flexlite TX obejmuje uchwyty stosowane w procesach spawania TIG. Modele uchwyty Flexlite TX są dostępne w dwóch seriach: 3 i 5. Każda seria została stworzona z myślą o określonych potrzebach spawalniczych. Wszystkie modele Flexlite TX posiadają cechy uchwyty Flexlite zapewniające użytkownikowi komfort, wysoką wydajność spawania i przedłużoną trwałość materiałów eksploatacyjnych.



Witryna:

> <https://kemp.cc/flexlite-tx/com-pl>



reddot winner 2020
industrial design



Uchwyty Flexlite TX do spawania metodą TIG

Uchwyty Flexlite TX do spawania metodą TIG zapewniają większą wygodę i mniejsze zmęczenie spawaczy. Guma silikonowa gwarantuje pewny chwyt, a innowacyjna konstrukcja zmniejsza obciążenie nadgarstka, co pozwala skupić się na uzyskaniu idealnej spoiny nawet w przypadku najtrudniejszych zadań.

Uchwyty Flexlite TX są dostępne w wielu wariantach mocy i różnych długościach. Klient ma do wyboru także różne rodzaje szyjek: stałe, giętke i obrotowe w kształcie litery S.



ZNAKOMITA ERGONOMIA

Uchwyty FlexLite TX charakteryzuje niezrównana elastyczność, która znacząco zmniejsza obciążenie nadgarstka spawacza, dzięki czemu uchwyt wydaje się lżejszy, a ręka spawacza jest mniej obciążona.



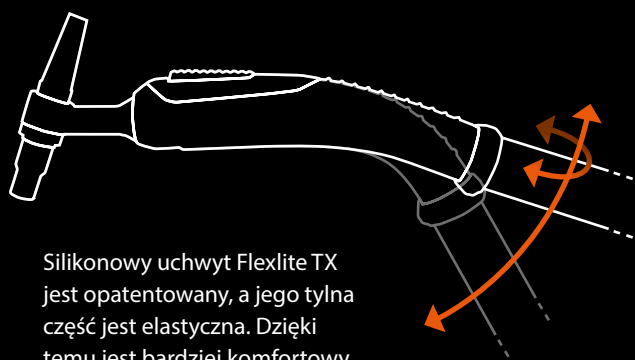
WSZECHESTRONNOŚĆ OZNACZA EFEKTYWNOŚĆ

Kompaktowe szyjki są dostępne w wersji stałej, giętkej i obrotowej w kształcie litery S. Zapewniają doskonałą efektywność chłodzenia i ułatwiają wykonanie trudnodostępnych złączy.



JAKOŚĆ TO ZNACZNIE WIĘCEJ NIŻ TO, CÓ WIDZIMY

Materiały eksploatacyjne i akcesoria Kemppi zapewniają najwyższą jakość spoin i wydajność pracy.



Silikonowy uchwyt Flexlite TX jest opatentowany, a jego tylna część jest elastyczna. Dzięki temu jest bardziej komfortowy i ergonomiczny.

Optymalnie dobrane materiały zwiększające użyteczność

Uchwyty Flexlite TX są powleczone gumą silikonową i mają ergonomiczny kształt. Zapewnia to wygodę pracy zarówno osobom prawo, jak i leworęcznym. Uwzględniono także różne warianty trzymania uchwyty w dłoni. Całości dopełniają elastyczne kable i skórzana osłona ochronna. Wszystkie te elementy uchwyty Flexlite TX przekładają się na większą użyteczność, niezrównaną wygodę spawania i trwałość.

Szyjka stała, szyjka giętka i szyjka obrotowa w kształcie litery S. Uchwyty Flexlite TX stworzono z myślą o zapewnieniu najlepszej ergonomii spawania niezależnie od pozycji.



Flexlite TX



JAKOŚĆ TO WIĘCEJ NIŻ TO, CO WIDAĆ NA PIERWSZY RZUT OKA!

Jednym z czynników decydujących o jakości spoiny jest przepływ gazu osłonowego. Zazwyczaj jest niewidoczny, ale w przedstawionej tu symulacji widać, jak konstrukcja uchwytu i części eksploatacyjne wpływają na zawirowanie przepływu gazu i efektywność osłony.

Soczewki gazowe Kemppi zawierają wiele warstw wysokiej jakości siatki rozpraszającej gaz. Ta struktura zapewnia najlepszą wydajność przez usprawnienie przepływu laminarnego w porównaniu z innymi konwencjonalnymi konstrukcjami spotykanymi na rynku.

Materiały eksploatacyjne firmy Kemppi zapewniają jakość i wysoką produktywność spawania.

Chociaż materiały eksploatacyjne stanowią jedynie niewielką część łącznego kosztu spawania metodą TIG, to właśnie od nich zależy w dużej mierze jakość spoin.

Kemppi ma w ofercie wszystkie części eksploatacyjne do spawania TIG. Są wytwarzane z użyciem najlepszych procesów i surowców, aby umożliwić tworzenie najwyższej jakości spoin wykonywanych metodą TIG. Materiały eksploatacyjne i akcesoria Kemppi powstały specjalnie do uchwytów Flexlite. Najbardziej wydajne jest zastosowanie uchwytów Flexlite z materiałami eksploatacyjnymi Kemppi, co jednocześnie gwarantuje niezrównaną jakość.



Obrazek po prawej stronie pokazuje przepływ z turbulencjami, co prowadzi do niskiej jakości osłony i podwyższonego zużycia gazu.

Po lewej stronie pokazano uchwyt wyposażony w soczewkę gazową Kemppi, która generuje jednolity, laminarny przepływ gazu, a tym samym doskonale zabezpiecza jeziorko spawalnicze i zmniejsza zużycie gazu.

Wygoda spawania i

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE KEMPPPI

Wytwarzane z wykorzystaniem najlepszych procesów i materiałów, części eksploatacyjne Kemppi podnoszą produktywność spawania TIG i pomagają w tworzeniu spoin najwyższej klasy.

DOBRY DOSTĘP

Dostępne są szyjki stałe, giętke i obrotowe w kształcie litery S, zapewniające najwyższą jakość chłodzenia i dobry dostęp w przypadku wymagających połączeń.

PEWNY CHWYT

Guma silikonowa gwarantuje pewny chwyt, a innowacyjna konstrukcja zmniejsza obciążenie nadgarstka, co pozwala skupić się na uzyskaniu idealnej spoiny nawet w przypadku najtrudniejszych zadań.

ŁATWY DOSTĘP DO INFORMACJI

Kod QR umożliwia przejście bezpośrednio do odpowiednich kodów zamówień, listy materiałów eksploatacyjnych, dokumentów produktowych i kontaktów Kemppi.



trwałość

OPCJE WYŁĄCZNIKÓW

Dostępne z wyłącznikiem i bez niego. Opcjonalne przedłużenie wyłącznika zwiększa precyzję sterowania spustem przy trzymaniu uchwytu w pobliżu główki uchwytu.

ZDALNE STEROWANIE

Uchwyty Flexlite TX są dostępne z alternatywnymi zdalnymi sterowaniami, które umożliwiają precyzyjną i natychmiastową regulację prądu spawania na odległość. Zdalne sterowania są dostępne tylko dla modeli serii 5.

DOPASOWANE DO KSZTAŁTU DŁONI

Uchwyty Flexlite TX są dopasowane do kształtu dłoni. Zapewnia to wygodę pracy zarówno osobom prawo, jak i leworęcznym. Uwzględniono także różne techniki trzymania uchwytu.

TRWAŁOŚĆ

Elastyczny zestaw kabli i ochrona zapewniana przez skórzane osłony podnosi użyteczność, komfort spawania i trwałość.

Modele uchwytów Flexlite TX

WYBÓR ODPOWIEDNIEGO UCHWYTU NA PODSTAWIE SERII

Modele uchwytów spawalniczych Kemppi Flexlite TX są podzielone na dwie serie: 3 i 5. Różnią się one typem złączy kabli sterowania i przewodów cieczy chłodzącej, różnice zostały przedstawione na poniższych rysunkach. W serii 3 znajdują się również modele z Eurozłączem i złączem DIX. Modele ze złączem DIX mają zawór gazu osłonowego w korpusie uchwytu.



Modele serii 3 charakteryzują się przykręcanymi złączami przewodów wodnych oraz 4-stykowym złączem kabla sterowania.



Eurozłącze

Modele serii 5 charakteryzują się przewodami wodnymi z szybkozłączami oraz 7-stykowym złączem kabla sterowania.



Złącze DIX

Wydajność spawania, wielkość i zasięg to najważniejsze parametry uwzględniane przy wyborze uchwytu spawalniczego do określonych zastosowań. Wydajność termiczna, konstrukcja i trwałość materiałów eksploatacyjnych to wartości, które podnoszą zadowolenie ze spawania i redukują ogólne koszty.

Produkty Flexlite obejmują szeroką gamę modeli, dzięki czemu z łatwością wybierzesz wydajność, wielkość i długość odpowiednią do danego zastosowania. Nieważne, czy spawasz pojazdy czy statki kosmiczne gama produktów Flexlite pozwoli Ci spawać z pasją i najwyższą jakością.



TX135GF
TX133GF



TX165GF
TX163GF



TX165GS
TX163GS



TX163GVD9
TX223GVD13



TX165G
TX225G
TX223G
TX223GE



TX225GS
TX223GS
TX225GF



TX255WS
TX253WS
TX253WSE



TX305WF
TX303WF
TX305W



TX355W
TX353W
TX353WE



TX455W



TX225GFL



TX255WFL

Dane techniczne

Flexlite TX (wszystkie modele)		135GF 133GF	165GF 163GF	165GS 163GS	165G	163GVD9	225G 223G	225GF	225GS 223GS 225GFL	223GE	223GVD13	255WS 253WS 255WFL	253WSE	305WF 303WF	305W	355W 353W	353WSE	455W
Typ chłodzenia		Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Ciecz	Ciecz	Ciecz	Ciecz	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Natężenie przepływu płynu chłodzącego	l/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Ciśnienie płynu chłodzącego (min.)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ciśnienie płynu chłodzącego (maks.)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Napięcie zajarzenia łuku	kV	10	10	10	10	10	10	10	10	-	10	10	-	10	10	10	10	10
Obciążalność przy 40% (argon)	A	130	160	160	160	160	220	220	220	220	220	250	250	300	300	350	350	450
Obciążalność dla 100% (argon)	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	200	250	250	320
Zakres temperatur pracy	°C	-10...+40																
Zakres temperatur przechowywania	°C	-40...+60																
Minimalna moc chłodzenia dla 1,0 l/min	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW
Typ szyjki:																		
Gięta		●	●					●						●				
Obrotowa				●					●			●	●					
Kąt 70°					●	●	●			●	●				●	●	●	●
Typ głowicy uchwytu		Mała	Duża	Mała	Duża	Duża	Duża	Duża	Duża	Duża	Duża	Mała	Mała	Mała	Mała	Duża	Duża	Duża

SERIA 3

Flexlite TX (modele serii 3)		133 GF	163 GF	163 GS	163 GVD9	223 G	223 GS	223 GE	223 GVD13
Typ połączenia	Prąd-gaz	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 mm	G1/4	G1/4	Eurozłącze	DIX 13 mm
	Sterowanie	4 pinów	4 pinów	4 pinów	-	4 pinów	4 pinów	-	-
	Płyn chłodzący	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnice elektrod	mm	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0
Zdalne sterowanie		-	-	-	-	-	-	-	-









Flexlite TX (modele serii 3)		253 WS	253 WSE	303 WF	353 W	353 WSE
Typ połączenia	Prąd-gaz		Eurozłącze			Eurozłącze
	Sterowanie	4 pinów	-	4 pinów	4 pinów	-
	Płyn chłodzący	G1/4 i G3/8	Szybkozłącze	G1/4 i G3/8	G1/4 i G3/8	Szybkozłącze
Średnice elektrod	mm	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0
Zdalne sterowanie		-	-	-	-	-

Urządzenia są zgodne z normą IEC 60974-7.

SERIA 5

Flexlite TX (modele serii 5)		135 GF	165 GF	165 GS	165 G	225 G 225 GF	225 GS 225 GFL	255 WS 255 WFL	305 WF 305 W	355 W	455W
Typ połączenia	Prąd-gaz	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
	Sterowanie	7 pinów	7 pinów	7 pinów	7 pinów	7 pinów	7 pinów	7 pinów	7 pinów	7 pinów	7 pinów
	Płyn chłodzący	-	-	-	-	-	-	Szyb-kozlące	Szyb-kozlące	Szyb-kozlące	Szyb-kozlące
Średnice elektrod	mm	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,8
Zdalne sterowanie		Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie

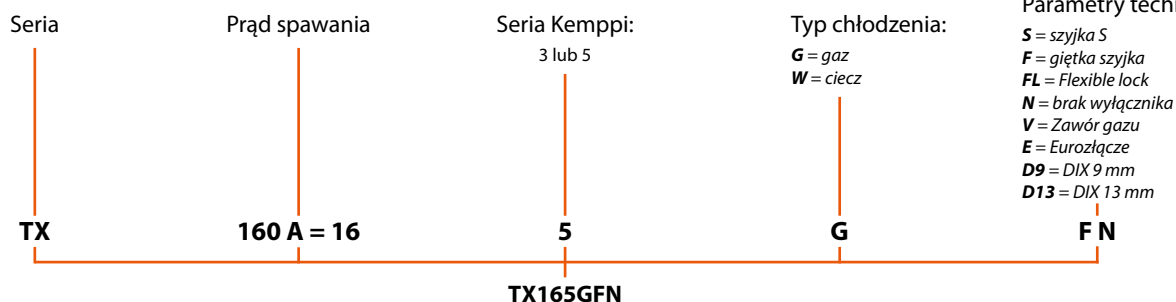
Modele Flexlite TX 163GVD9 i 223GVD13 są wyposażone w złącze DIX i ręczny zawór gazowy regulujący przepływ gazu osłonowego, co ułatwia wykonywanie podstawowych zadań związanych ze spawaniem TIG. Przeznaczone są do pracy ze źródłami zasilania MMA z zajarzeniem łuku TIG przez pocieranie i metodą TouchArc.

Kompatybilność korpusów uchwytu (gaz) 			Wielkość głowicy	TX133GF TX135GF TX135GFN	TX163GF TX165GF TX165GFN	TX165G	TX163GS TX165GS TX165GSN	TX223G TX225G TX225GN	TX223GS TX225GS	TX223GE	TX163GV TX223GV
SP013377	KORPUS UCHWYTU FLEX G S, TX		S	●	○	○	○	○	○	○	
SP013386	KORPUS UCHWYTU FLEX G L, TX		Długość	○	●	○	○	○	○	○	
SP021160	KORPUS UCHWYTU, SZTYWNY G S, TX		S	○	○	○	○	○	○	○	
SP013362	KORPUS UCHWYTU, SZTYWNY G L, TX		Długość	○	○	●	○	●	○	●	
SP016429	KORPUS UCHWYTU, SZTYWNY V G L, TX		Długość								●
SP013394*	OBROTOWY KORPUS UCHWYT SPAWALNICZY G, TX		S/L	○	○	○	●	○	●	○	
SP801064*	OBROTOWA GŁOWICA KORPUS UCHWYT SPAWALNICZY S, TX		S	○	○	○	●	○	○	○	
SP013404*	KORPUS UCHWYTU, GŁOWICA Z SZYJKĄ S L, TX		Długość	○	○	○	○	○	●	○	
SP016559*	KORPUS UCHWYTU S-LOCK G, TX		S/L	○	○	○	○	○	○	○	
SP016808*	KORPUS UCHWYTU, GŁOWICA S-LOCK S, TX		S	○	○	○	○	○	○	○	
SP016810*	KORPUS UCHWYTU, GŁOWICA S-LOCK L, TX		Długość	○	○	○	○	○	○	○	
SP021924*	KORPUS UCHWYTU FLEX-LOCK G, TX		S/L	○	○	○	○	○	○	○	
SP200140*	KORPUS UCHWYTU, GŁOWICA FLEX-LOCK S, TX		S	○	○	○	○	○	○	○	
SP200139*	KORPUS UCHWYTU, GŁOWICA FLEX-LOCK L, TX		Długość	○	○	○	○	○	○	○	















* Nie można używać oddzielnie

● = dostarczany fabrycznie ○ = opcja

Nazwa modelu uchwytu Flexlite mówi wiele o jego właściwościach i zastosowaniu



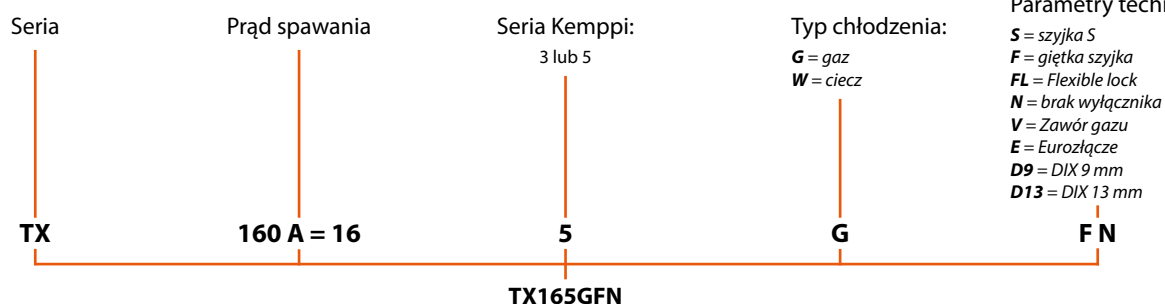
Dane techniczne

Kompatybilność korpusów uchwytu (ciecz) 			Wielkość głowicy	TX253WS TX255WS TX255WSN	TX303WF TX305WF TX305WFN	TX353W TX355W TX355WN	TX253WSE	TX353WSE	TX455W
SP014126	KORPUS UCHWYTU FLEX W S, TX		S	○	●	○	○	○	○
SP021164	KORPUS UCHWYTU, SZTYWNY W S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP013423	KORPUS UCHWYTU, SZTYWNY W L, TX		Długość	○	○	●	○	●	○
SP017031	KORPUS UCHWYTU, DŁUGI W L, TX		Długość	○	○	○	○	○	●
SP014575*	OBROTOWY KORPUS UCHWYT SPAWALNICZY W, TX		S/L	●	○	○	●	○	○
SP801064*	OBROTOWA GŁOWICA KORPUS UCHWYT SPAWALNICZY S, TX		S	●	○	○	●	○	○
SP013404*	KORPUS UCHWYTU, GŁOWICA Z SZYJKĄ S L, TX		Długość	○	○	○	○	○	○
SP016557*	KORPUS UCHWYTU S-LOCK W, TX		S/L	○	○	○	○	○	○
SP016808*	KORPUS UCHWYTU, GŁOWICA S-LOCK S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP016810*	KORPUS UCHWYTU, GŁOWICA S-LOCK L, TX		Długość	○	○	○	○	○	○
SP021923*	KORPUS UCHWYTU FLEX-LOCK W, TX		S/L	○	○	○	○	○	○
Sp200140*	KORPUS UCHWYTU, GŁOWICA FLEX-LOCK S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP200139*	KORPUS UCHWYTU, GŁOWICA FLEX-LOCK L, TX		Długość	○	○	○	○	○	○

* Nie można używać oddzielnie

● = dostarczany fabrycznie ○ = opcja

Nazwa modelu uchwytu Flexlite mówi wiele o jego właściwościach i zastosowaniu



Parametry techniczne:
S = sztywna
F = głętko sztywna
FL = Flexible lock
N = brak wyłącznika
V = Zawór gazu
E = Eurozłącze
D9 = DIX 9 mm
D13 = DIX 13 mm



Gama produktów Flexlite TX obejmuje opcjonalne akcesoria do uchwytów, czyniąc z nich idealne narzędzia do spawania. Zoptymalizuj swój uchwyt oraz podnieś wydajność i wygodę spawania TIG dzięki akcesoriom.

Wyłączniki

Produkty z serii Flexlite TX są oferowane w wersjach z wyłącznikiem i bez niego. Dostępny jest także opcjonalny przedłużony wyłącznik, którym można zastąpić wyłącznik standardowy. Taki wyłącznik jest bardziej precyzyjny w przypadku trzymania uchwytu w pobliżu główki korpusu.



Standardowy wyłącznik



Przedłużony przycisk wyłącznika



Brak wyłącznika

Zdalne sterowanie

Niezależnie od preferencji i typu maszyny, uchwyty TIG Flexlite TX są dostępne z alternatywnymi zdalnymi sterowaniami, które umożliwiają precyzyjną i natychmiastową regulację prądu spawania na odległość. Do wyboru są wersje z przełącznikiem suwakowym lub obrotowym. Zdalne sterowania mogą być używane wyłącznie z uchwytami Flexlite TX serii 5.



Zdalne sterowanie R10
(z przełącznikiem obrotowym)



Zdalne sterowanie R20
(z przełącznikiem suwakowym)

Materiały eksploatacyjne

Standardowe materiały eksploatacyjne do małych korpusów uchwytu



1. Dysza gazowa		mm			
Lp.	Nr do zamówienia	a	b	c	d
4	7990760	14,5	10	6,5	30
5	7990761*	14,5	11	8	30
6	7990762	14,5	14,5	10	30
7	7990763	14,5	14,5	11	30

2. Obudowa tulejki zaciskowej	
ø 1,0	7990660
ø 1,6	7990661
ø 2,4	7990662 *

3a. Tulejka zaciskowa	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637 *

3b. Odwrócona tulejka zaciskowa	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

4. Korpus uchwytu	
Patrz też zestawienie kompatybilnych korpusów uchwytu na stronie 85-86.	

5. O-ring	
SP7990790	

6. Osłona elektrody		Długość (mm)
Mała	7990730	18
Średnia	7990734 *	48
Długa	7990740	145

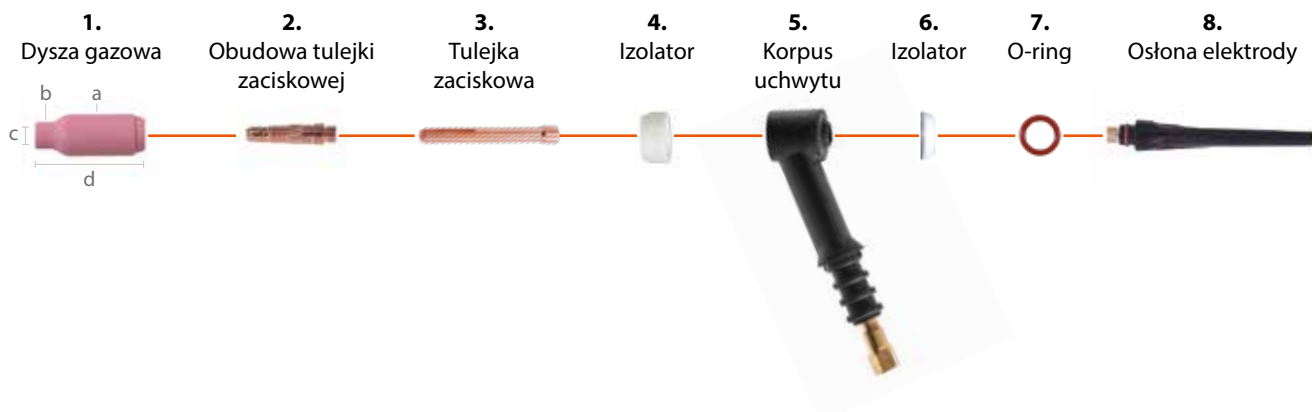
Elektroda		
Szara	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533 *
Biała	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Długość elektrody: 175 mm		

* Fabrycznie dostarczane są części dla elektrody o średnicy 2,4 mm. Soczewka gazowa stanowi wyposażenie dodatkowe. Powyższe wymiary należy traktować orientacyjnie.

Elektroda zaokrąglona 22,5 st.		
Szara	ø 2,4	9873536
Długość elektrody: 85 mm		

Materiały eksploatacyjne

Standardowe materiały eksploatacyjne do dużych korpusów uchwytu



1. Dysza gazowa		mm			
Lp.	Nr do zamówienia	a	b	c	d
4	7990766	18	11,5	6,5	47,5
5	7990770	18	12,5	8	47,5
6	7990771 *	18	14,5	9,5	47,5
7	7990772	18	16	11	47,5
8	7990773	18	18	12,5	47,5
10	7990775	21	21	16	47,5
12	7990776	24	24	19	47,5

2. Obudowa tulejki zaciskowej	
ø 1,6	7990681
ø 2,4	7990682 *
ø 3,2	7990683
ø 4,0	7990684

3. Tulejka zaciskowa	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868 *
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870
ø 4,0	SP021459 (HD)

4. Izolator	
SP9580266	

5. Korpus uchwytu	
Patrz też zestawienie kompatybilnych korpusów uchwytu na stronie 85-86.	

6. Izolator	
SP9580267	

7. O-ring	
SP7990791	

8. Osłona elektrody		Długość (mm)
Mała	7990731	26
Średnia	7990735	58
Długa	7990741 *	120

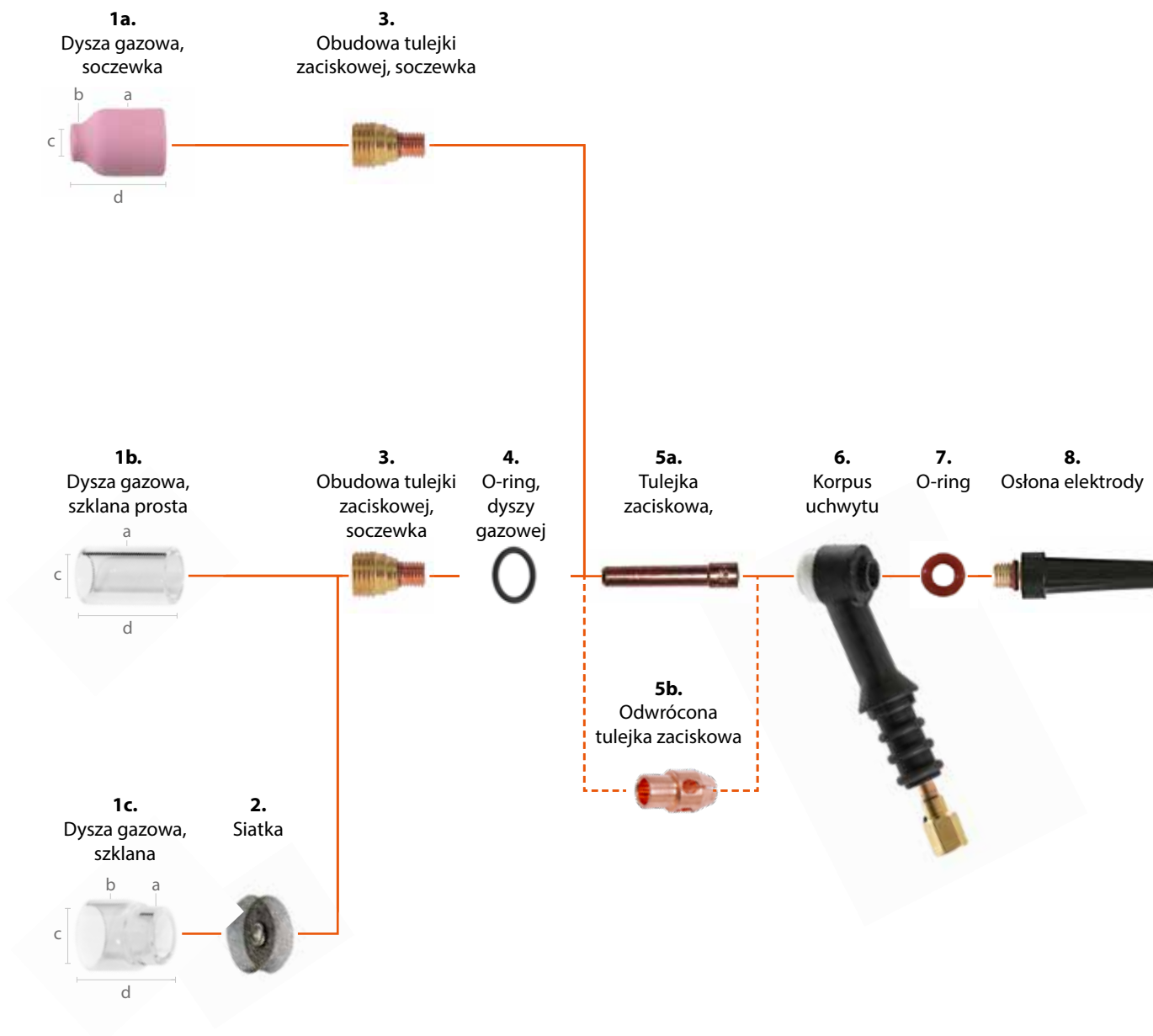
Elektroda		
Szara	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533 *
	ø 3,2	9873534
	ø 4,0	9873535
Biała	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	ø 3,2	9873523
	ø 4,0	9873524
Zielona	ø 4,0	9873505
	Długość elektrody: 175 mm	

* Fabrycznie dostarczane są części dla elektrody o średnicy 2,4 mm. Soczewka gazowa stanowi wyposażenie dodatkowe. Powyższe wymiary należy traktować orientacyjnie.

Elektroda zaostrzona 22,5 st.		
Szara	ø 2,4	9873536
Szara	ø 3,2	9873537
Długość elektrody: 85 mm		

Materiały eksploatacyjne

Soczewki gazowe do małych korpusów uchwytu



1a. Dysza gazowa, soczewka		mm			
Lp.	Nr do zamówienia	a	b	c	d
4	7990779	18,5	10,5	7	25,5
5	7990780	18,5	12	8	25,5
6	7990781	18,5	13,5	9,5	25,5
7	7990782	18,5	15	11	25,5
8	SP016562	18,5	16,5	12,5	25,5

1b. Dysza gazowa, szklana prosta		mm			
	Nr do zamówień	a	c	d	
Prosta	SP015847	19,9	14,8	32,5	

1c. Dysza gazowa, szklana		mm			
	Nr do zamówień	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20,2	25,3	21	28,3

2. Siatka	
SP015851	

3. Obudowa tulejki zaciskowej, soczewka	
ø 1,0	7990700
ø 1,6	7990701
ø 2,4	7990702

4. O-ring, dysza gazu, szkło	
SP009746	

5a. Tulejka zaciskowa	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637

5b. Odwrócona tulejka zaciskowa	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

6. Korpus uchwytu

Patrz też zestawienie kompatybilnych korpusów uchwytu na stronie 85.

7. O-ring

SP7990790

8. Osłona elektrody		Długość (mm)
Mała	7990730	18
Średnia	7990734	48
Długa	7990740	145

Elektroda

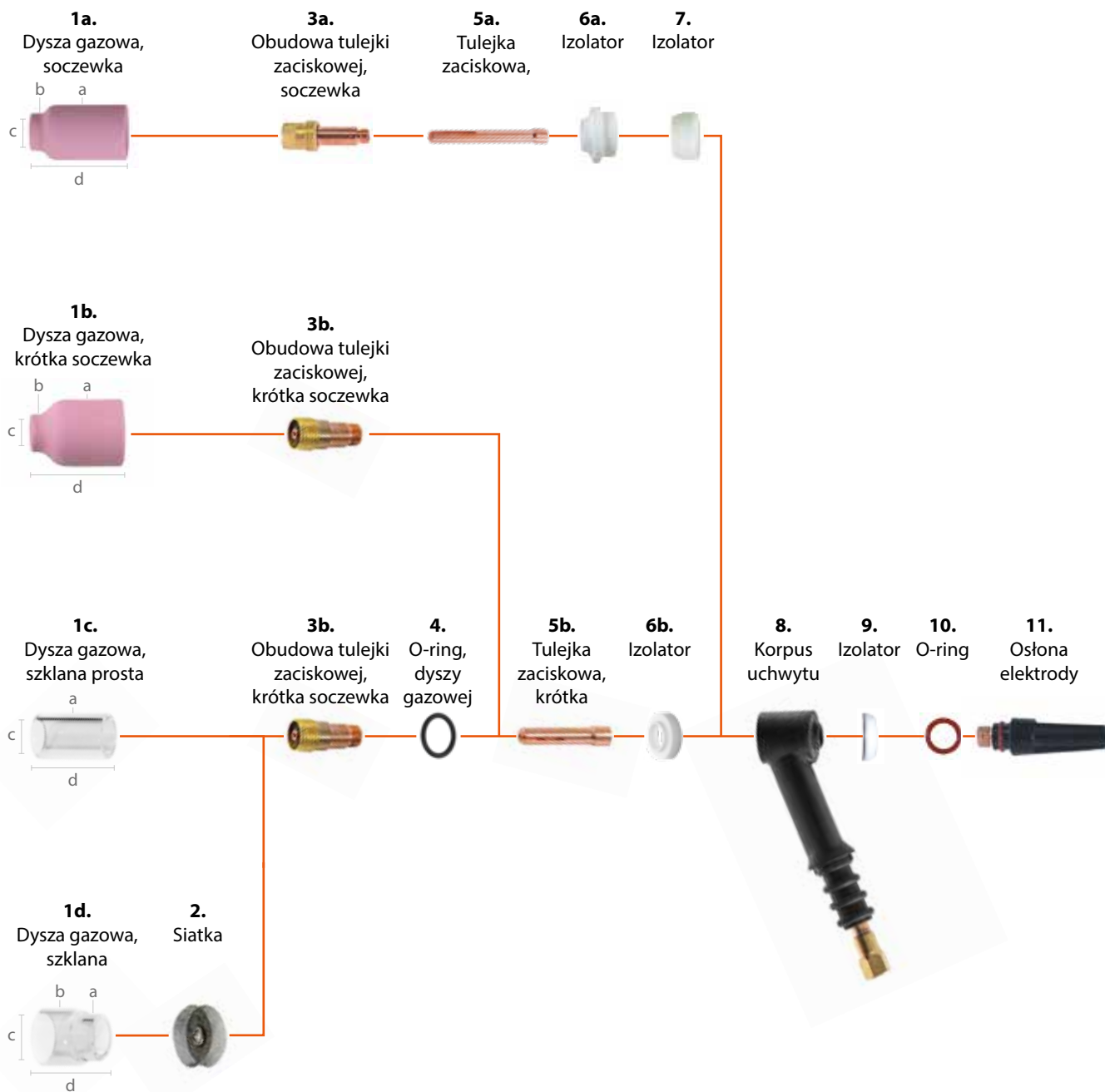
Szara	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
Biała	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	Długość elektrody: 175 mm	

Elektroda zaokrąglona 22,5 st.

Szara	ø 2,4	9873536
Długość elektrody: 85 mm		

Materiały eksploatacyjne

Soczewki gazowe do dużych korpusów uchwytu



1a. Dysza gazowa, soczewka		mm			
Lp.	Nr do zamówienia	a	b	c	d
5	7990783	25	12,5	7,5	42
6	7990784	25	14	9	42
7	7990785	25	15,5	11	42
8	7990786	25	16,5	12	42
11	7990787	25	22	17	42
	SP200194*	30,5	16,7	47,7	47,7
	SP200195*	31,1	20,5	16	47,7
	SP200196*	31,1	23,7	18,8	47,3

1b. Dysza gazowa, krótka soczewka		mm			
Lp.	Nr do zamówień	a	b	c	d
4	7990779	18,5	10,5	7	25,5
5	7990780	18,5	12	8	25,5
6	7990781	18,5	13,5	9,5	25,5
7	7990782	18,5	15	11	25,5
8	SP016562	18,5	16,5	12,5	25,5

1c. Dysza gazowa, szklana		mm			
	Nr do zamówienia	a	c	d	
Prosta	SP015847	19,9	14,8	32,5	

1d. Dysza gazowa, szklana		mm			
	Nr do zamówień	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20,2	25,3	21	28,3

2. Siatka
SP015851

3a. Obudowa tulejki zaciskowej, soczewka	
ø 1,6	7990711
ø 2,4	7990712
ø 3,2	7990713
ø 4,0	7990714

3b. Obudowa tulejki zaciskowej, krótka soczewka	
ø 1,6	SP015842
ø 2,4	SP015843
ø 3,2	SP015844
ø 4,8	SP022653*

4. O-ring, dysza gazu, szkło
SP009746

5a. Tulejka zaciskowa	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870
ø 4,0	SP021459* (HD)
ø 4,8	SP022418* (HD)

5b. Tulejka zaciskowa, krótka	
ø 1,6	7990655
ø 2,4	7990656
ø 3,2	7990657

6a. Izolator
9876860

6b. Izolator
SP015849
SP200193*

7. Izolator
SP9580266

8. Korpus uchwytu
Patrz też zestawienie kompatybilnych korpusów uchwytu na stronie 85.

9. Izolator
SP9580267

10. O-ring
SP7990791

11. Osłona elektrody	Długość (mm)	
Mała	7990731	26
Średnia	7990735	58
Długa	7990741	120

Elektroda		
Szara	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
	ø 3,2	9873534
	ø 4,0	9873535
Biała	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	ø 3,2	9873523
	ø 4,0	9873524
Zielona	ø 4,0	9873505
Szara	ø 4,8	SP200201*
Długość elektrody: 175 mm		

Elektroda zaokrąglona 22,5 st.		
Szara	ø 2,4	9873536
Szara	ø 3,2	9873537
Długość elektrody: 85 mm		

* Materiały eksploatacyjne JUMBO / HD, tylko do TX 455

Zestawy materiałów eksploatacyjnych TIG

Zestawy materiałów eksploatacyjnych Kemppi Flexlite TIG zawierają komplet części eksploatacyjnych do spawania metodą TIG. Znajdują się w nich wszystkie akcesoria do uchwytu, które są potrzebne do rozpoczęcia spawania metodą TIG. Obejmują one dysze o różnych rozmiarach, dysze szklane, soczewki, zaciski i korpusy zacisków gotowe do pracy z małymi i dużymi korpusami uchwytów.

Materiały eksploatacyjne mają solidne opakowanie wielokrotnego użytku, w którym można je przechowywać. Etykieta na osłonie zawiera kody produktów, co ułatwia zamawianie materiałów eksploatacyjnych hurtem.

Wybierając materiały eksploatacyjne firmy Kemppi do spawania TIG, zagwarantujesz najwyższą wydajność pracy i trwałość jej rezultatów.

TG16S001	ZESTAW MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH, SOCZEWKA 1,6 S	Ilość
7990636	TULEJKA ZACISKOWA 1,6 S	6
7990701	OBUDOWA TULEJKI ZACISKOWEJ, SOCZEWKA 1,6 S	3
7990730	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA S	1
7990734	OSŁONA ELEKTRODY ŚREDNIA S	1
7990740	KOREK DŁUGI S	1
SP9878013	IZOLATOR S	2
9873532	ELEKTRODA SZARA 1,6X175 (WC20)	3
7990780	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 5 S	2
7990781	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 6 S	2
SP015847	DYSZA GAZOWA SZKLANA PROSTA	1
SP015848	DYSZA GAZOWA SZKLANA 15/19,2 MM	1
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	SIATKA DYSZY GAZOWEJ, SZKLANA	2

TG24S002	ZESTAW MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH, SOCZEWKA 2,4 S	Ilość
7990637	TULEJKA ZACISKOWA 2,4 S	6
7990702	OBUDOWA TULEJKI ZACISKOWEJ, SOCZEWKA 2,4 S	3
7990730	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA S	1
7990734	OSŁONA ELEKTRODY ŚREDNIA S	1
7990740	KOREK DŁUGI S	1
SP9878013	IZOLATOR S	2
9873533	ELEKTRODA SZARA 2,4X175 (WC20)	3
7990781	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 6 S	2
7990782	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 7 S	2
SP015848	DYSZA GAZOWA SZKLANA 15/19,2 MM	1
SP015847	DYSZA GAZOWA SZKLANA PROSTA	1
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	SIATKA DYSZY GAZOWEJ, SZKLANA	2

TG16L003	ZESTAW MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH TIG, SOCZEWKA KRÓTKA, 1,6 L	Ilość
7990655	TULEJKA ZACISKOWA KRÓTKA 1,6 L	6
SP015842	OBUDOWA TULEJKI ZACISKOWEJ, SOCZEWKA KRÓTKA 1,6 L	3
7990731	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA L	1
7990735	OSŁONA ELEKTRODY ŚREDNIA L	1
7990741	OSŁONA ELEKTRODY DŁUGA L	1
SP9580267	IZOLATOR GÓRNY L	2
SP015849	IZOLATOR SPECJALNY L	2
9873532	ELEKTRODA SZARA 1,6X175 (WC20)	3
7990780	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 5 S	2
7990781	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 6 S	2
SP015847	DYSZA GAZOWA SZKLANA PROSTA	1
SP015848	DYSZA GAZOWA SZKLANA 15/19,2 MM	1
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	SIATKA DYSZY GAZOWEJ, SZKLANA	2

TG24L004	ZESTAW MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH TIG, SOCZEWKA KRÓTKA, 2,4 L	Ilość
7990656	TULEJKA ZACISKOWA KRÓTKA 2,4 L	6
SP015843	OBUDOWA TULEJKI ZACISKOWEJ, SOCZEWKA KRÓTKA 2,4 L	3
7990731	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA L	1
7990735	OSŁONA ELEKTRODY ŚREDNIA L	1
7990741	OSŁONA ELEKTRODY DŁUGA L	1
SP9580267	IZOLATOR GÓRNY L	2
SP015849	IZOLATOR SPECJALNY L	2
9873533	ELEKTRODA SZARA 2,4X175 (WC20)	3
7990781	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 6 S	2
7990782	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 7 S	2
SP015848	DYSZA GAZOWA SZKLANA 15/19,2 MM	1
SP015847	DYSZA GAZOWA SZKLANA PROSTA	1
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	SIATKA DYSZY GAZOWEJ, SZKLANA	2



TG32L005	ZESTAW MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH TIG, SOCZEWKA KRÓTKA, 3,2 L	Ilość
7990657	TULEJKA ZACISKOWA KRÓTKA 3,2 L	6
SP015844	OBUDOWA TULEJKI ZACISKOWEJ, SOCZEWKA KRÓTKA 3,2 L	3
7990731	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA L	1
7990735	OSŁONA ELEKTRODY ŚREDNIA L	1
7990741	OSŁONA ELEKTRODY DŁUGA L	1
SP9580267	IZOLATOR GÓRNY L	2
SP015849	IZOLATOR SPECJALNY L	2
9873534	ELEKTRODA SZARA 3,2X175 (WC20)	3
7990782	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 7 S	2
SP016562	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 8 S-L	2
SP015848	DYSZA GAZOWA SZKLANA 15/19,2 MM	1
SP015847	DYSZA GAZOWA SZKLANA PROSTA	1
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	SIATKA DYSZY GAZOWEJ, SZKLANA	2
TG16L006	ZESTAW MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH TIG, SOCZEWKA DŁUGA 1,6 L	Ilość
9876867	TULEJKA ZACISKOWA 1,6 L	6
7990711	SOCZEWKA KORPUSU TULEJKI ZACISKOWEJ 1,6 L	3
7990731	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA L	1
7990735	OSŁONA ELEKTRODY ŚREDNIA L	1
7990741	OSŁONA ELEKTRODY DŁUGA L	1
SP9580267	IZOLATOR GÓRNY L	2
SP9580266	IZOLATOR DOLNY L	2
9876860	SOCZEWKA IZOLACYJNA L	2
9873532	ELEKTRODA SZARA 1,6X175 (WC20)	3
7990783	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 5 L	2
7990784	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 6 L	2
7990785	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 7 L	2

TG24L007	ZESTAW MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH TIG, SOCZEWKA DŁUGA 2,4 L	Ilość
9876868	TULEJKA ZACISKOWA 2,4 L	6
7990712	SOCZEWKA KORPUSU TULEJKI ZACISKOWEJ 2,4 L	3
7990731	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA L	1
7990735	OSŁONA ELEKTRODY ŚREDNIA L	1
7990741	OSŁONA ELEKTRODY DŁUGA L	1
SP9580267	IZOLATOR GÓRNY L	2
SP9580266	IZOLATOR DOLNY L	2
9876860	SOCZEWKA IZOLACYJNA L	2
9873533	ELEKTRODA SZARA 2,4X175 (WC20)	3
7990784	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 6 L	2
7990785	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 7 L	2
7990786	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 8 L	2
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	SIATKA DYSZY GAZOWEJ, SZKLANA	2
TG32L008	ZESTAW MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH TIG, SOCZEWKA DŁUGA 3,2 L	Ilość
9876869	TULEJKA ZACISKOWA 3,2 L	6
7990713	SOCZEWKA KORPUSU TULEJKI ZACISKOWEJ 3,2 L	3
7990731	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA L	1
7990735	OSŁONA ELEKTRODY ŚREDNIA L	1
7990741	OSŁONA ELEKTRODY DŁUGA L	1
SP9580267	IZOLATOR GÓRNY L	2
SP9580266	IZOLATOR DOLNY L	2
9876860	SOCZEWKA IZOLACYJNA L	2
9873534	ELEKTRODA SZARA 3,2X175 (WC20)	3
7990784	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 6 L	2
7990785	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 7 L	2
7990786	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 8 L	2

Zestawy materiałów eksploatacyjnych TIG

W022256	ZESTAW SOCZEWEK TIG 2,4 L	Ilość
7990731	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA L	1
9876868	TULEJKA ZACISKOWA 2,4 L	1
7990712	SOCZEWKA KORPUSU TULEJKI ZACISKOWEJ 2,4 L	1
9876860	SOCZEWKA IZOLACYJNA L	1
7990786	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 8 L	1

W017119	ZESTAW SOCZEWEK TIG 3,2 L	Ilość
7990731	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA L	1
9876869	TULEJKA ZACISKOWA 3,2 L	1
7990713	SOCZEWKA KORPUSU TULEJKI ZACISKOWEJ 3,2 L	1
9876860	SOCZEWKA IZOLACYJNA L	1
7990786	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 8 L	1

W016085	PRO KIT 5/16-24	Ilość
7990635	TULEJKA ZACISKOWA 1,0 S	3
7990636	TULEJKA ZACISKOWA 1,6 S	3
7990637	TULEJKA ZACISKOWA 2,4 S	3
SP9878013	IZOLATOR S	3
7990730	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA S	1
7990734	OSŁONA ELEKTRODY ŚREDNIA S	1
7990740	OSŁONA ELEKTRODY ŚREDNIA L	1
7990700	OBUDOWA TULEJKI ZACISKOWEJ, SOCZEWKA 1,0 S	1
7990701	OBUDOWA TULEJKI ZACISKOWEJ, SOCZEWKA 1,6 S	1
7990702	OBUDOWA TULEJKI ZACISKOWEJ, SOCZEWKA 2,4 S	1
7990779	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 4 S-L	1
7990780	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 5 S-L	1
7990781	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 6 S-L	1
7990782	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 7 S-L	1
SP015847	DYSZA GAZOWA SZKLANA PROSTA	2
SP015848	DYSZA GAZOWA SZKLANA 15/20 MM	2
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	4
SP015851	SIATKA DYSZY GAZOWEJ, SZKLANA	2

W016086	PRO KIT 3/8-32	Ilość
7990780	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 5 S	1
7990781	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 6 S	1
7990782	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 7 S	1
7990779	DYSZA GAZOWA, SOCZEWKA 4 S	1
7990655	TULEJKA ZACISKOWA KRÓTKA 1,6 L	3
7990656	TULEJKA ZACISKOWA KRÓTKA 2,4 L	3
7990657	TULEJKA ZACISKOWA KRÓTKA 3,2 L	3
SP015842	OBUDOWA TULEJKI ZACISKOWEJ, SOCZEWKA KRÓTKA 1,6 L	1
SP015843	OBUDOWA TULEJKI ZACISKOWEJ, SOCZEWKA KRÓTKA 2,4 L	1
SP015844	OBUDOWA TULEJKI ZACISKOWEJ, SOCZEWKA KRÓTKA 3,2 L	1
SP9580267	IZOLATOR GÓRNY L	1
SP015849	IZOLATOR SPECJALNY L	2
7990731	OSŁONA ELEKTRODY KRÓTKA L	1
7990735	OSŁONA ELEKTRODY ŚREDNIA L	1
7990741	OSŁONA ELEKTRODY DŁUGA L	1
SP015847	DYSZA GAZOWA SZKLANA PROSTA	2
SP015848	DYSZA GAZOWA SZKLANA 15/20 MM	2
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	4
SP015851	SIATKA DYSZY GAZOWEJ, SZKLANA	2

Dane do zamówienia

FLEXLITE TX				
Produkt	Nr do zamówienia			
	4 m:	8 m:	16 m:	25 m:
FLEXLITE TX 133 GF	-	TX133GF8	-	
FLEXLITE TX 135 GF	TX135GF4	TX135GF8	TX135GF16	
FLEXLITE TX 163 GF	-	TX163GF8	-	
FLEXLITE TX 165 GF	TX165GF4	TX165GF8	TX165GF16	
FLEXLITE TX 225 GFL	TX225GFL4	TX225GFL8	-	-
FLEXLITE TX 225 GF	-	TX225GF8	-	-
FLEXLITE TX 255 WFL	TX255WFL4	TX255WFL8	TX255WFL16	
FLEXLITE TX 163 GS	TX163GS4	TX163GS8	-	
FLEXLITE TX 165 GS	TX165GS4	TX165GS8	TX165GS16	
FLEXLITE TX 165 G	TX165G4	TX165G8	TX165G16	
FLEXLITE TX 223 G	TX223G4	TX223G8	-	
FLEXLITE TX 223 GE	TX223GE4	-	-	
FLEXLITE TX 225 G	TX225G4	TX225G8	TX225G16	
FLEXLITE TX 223 GS	-	TX223GS8	TX223GS16	
FLEXLITE TX 225 GS	TX225GS4	TX225GS8	TX225GS16	
FLEXLITE TX 303 WFL	-	TX303WF8	-	
FLEXLITE TX 305 WFL	TX305WF4	TX305WF8	TX305WF16	TX305WF25
FLEXLITE TX 305 W	TX305W4	TX305W8	-	-
FLEXLITE TX 253 WS	TX253WS4	TX253WS8	-	
FLEXLITE TX 253 WSE	TX253WSE4	-	-	
FLEXLITE TX 255 WS	TX255WS4	TX255WS8	TX255WS16	
FLEXLITE TX 353 W	TX353W4	TX353W8	TX353W16	
FLEXLITE TX 353 WE	TX353WE4	-		
FLEXLITE TX 355 W	TX355W4	TX355W8	TX355W16	
FLEXLITE TX 133 GF	-	TX135GF8	-	
FLEXLITE TX 135 GFN	TX135GFN4	TX135GFN8	-	
FLEXLITE TX 163 GVD9	TX163GVD94	-	-	
FLEXLITE TX 165 GFN	TX165GFN4	TX165GFN8	-	
FLEXLITE TX 165 GSN	-	TX165GSN8	-	
FLEXLITE TX 223 GVD13	TX223GVD134	-	-	
FLEXLITE TX 225 GN	TX225GN4	TX225GN8	-	
FLEXLITE TX 255 WSN	-	TX255WSN8	-	
FLEXLITE TX 305 WFN	-	TX305WFN8	-	
FLEXLITE TX 355 WN	-	TX355WN8	-	
FLEXLITE TX 455 W	TX455W4	TX455W8		

Zdalne sterowania FLEXLiTE TX (opcjonalne, dostępne tylko do serii 5)

Produkt	Nr do zamówień	
	Uchwyt chłodzony cieczą:	Uchwyt chłodzony gazem:
Zdalne sterowanie FLEXLiTE TXR10, przełącznik obrotowy	TXR10W	TXR10G
Zdalne sterowanie FLEXLiTE TXR20, przełącznik suwakowy	TXR20W	TXR20G

Inne akcesoria do serii FLEXLiTE TX (opcjonalnie)

Produkt	Nr do zamówień
Przedłużony przycisk wyłącznika uchwytu FLEXLiTE TX	SP801091
Adapter G1/4 do DIX 9 mm	SP016758
Adapter G1/4 do DIX 13 mm	SP016759

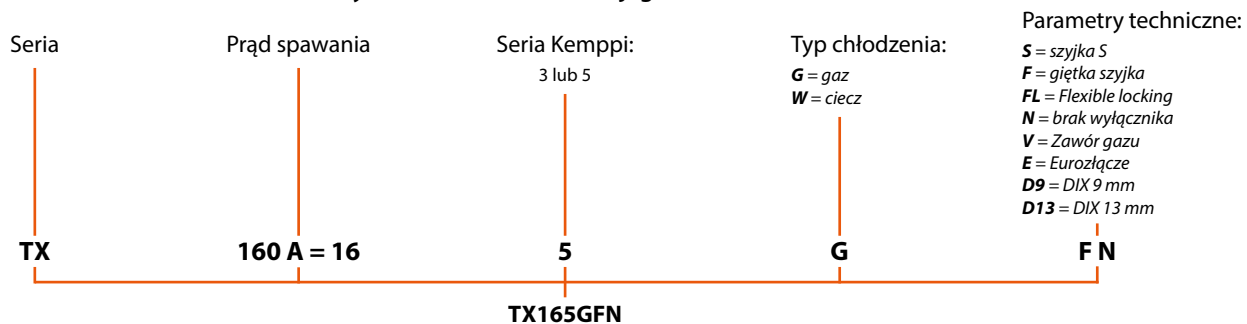


Adapter G1/4 do DIX 9 mm



Adapter G1/4 do DIX 13 mm

Nazwa modelu uchwytu Flexlite mówi wiele o jego właściwościach i zastosowaniu



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Prekursorem w dziedzinie spawania łukowego.

Poprzez ciągłe doskonalenie charakterystyki łuku spawalniczego staramy się zapewniać coraz wyższą jakość i wydajność spawania, jednocześnie pracując na rzecz bardziej ekologicznego i równego świata. Firma Kemppi dostarcza zaawansowane zrównoważone produkty, rozwiązania cyfrowe i usługi dla profesjonalistów — od firm zajmujących się spawaniem w warunkach przemysłowych po wykonawców indywidualnych. Naszym celem nadrzędnym jest użyteczność i niezawodność produktów. Działamy w oparciu o sieć wysoko wykwalifikowanych partnerów obejmującą ponad 70 krajów, dzięki czemu jesteśmy w stanie obsługiwać klientów lokalnie. Firma Kemppi z siedzibą w Lahti w Finlandii zatrudnia prawie 800 specjalistów ds. spawania w 16 krajach i osiąga obrót 178 mln EUR.

Kemppi - Designed for welderswww.kemppi.com |