

Flexlite TX

SPAWANIE Z PASJĄ



26.04.2024



Designed for welders



Flexlite TX



reddot winner 2020
industrial design



SPAWANIE Z PASJĄ

Uchwyty **Flexlite TX** do spawania TIG charakteryzują się znakomitymi parametrami technicznymi, mniejszym zużyciem materiałów eksploatacyjnych i wygodą użycia. Trwałe tworzywo silikonowe gwarantuje pewny chwyt, a innowacyjna konstrukcja rękojeści uchwyty zmniejsza obciążenie nadgarstka, co pozwala skupić się na uzyskaniu idealnej spoiny nawet w przypadku najtrudniejszych zadań.

Uchwyty FlexLite TX do spawania TIG są oferowane w wielu wariantach mocy i długości oraz z różnymi rodzajami szyjek w modelach chłodzonych gazem i cieczą. Dzięki zdalnemu sterowaniu zamontowanemu na uchwycie spawacz może regulować prąd spawania na odległość — precyzyjnie i bezwzględnie. Stosowanie wraz z uchwytem Flexlite TX materiałów eksploatacyjnych Kemppi zapewnia wysoką jakość i wydajność spawania.



GŁÓWNE ZALETY



ZNAKOMITA ERGONOMIA

Dzięki unikalnej i innowacyjnej elastyczności uchwytu zmniejszone zostało obciążenie nadgarstka spawacza



EFEKTYWNOŚĆ DZIĘKI WSZECHSTRONNOŚCI

Kompaktowe szyjki zapewniają niezwykle skuteczne chłodzenie i dobry dostęp do trudno dostępnych złączy.



JAKOŚĆ TO ZNACZNIE WIĘCEJ, NIŻ SIĘ WYDAJE

Materiały eksploatacyjne i akcesoria Kemppti zapewniają wysoką jakość spoin i wydajność pracy

KORZYŚCI

- Do wyboru są różne typy szyjek: sztywne, elastyczne i obrotowe w kształcie litery S
- Dzięki elastycznym kablom chronionym skórzaną osłoną uchwyt jest niezwykle wytrzymały
- Innowacyjna konstrukcja uchwytu zwiększa komfort użytkownika poprzez zmniejszenie obciążenia nadgarstka
- Tworzywo silikonowe gwarantuje pewny chwyt
- Materiały eksploatacyjne Kemppti zapewniają niezrównaną jakość spoiny i wydajność procesu spawania
- W ofercie modele uchwytów z wyłącznikiem lub bez niego
- Opcjonalny przedłużony przycisk wyłącznika zwiększa jego precyzyjność
- Zdalne sterowanie montowane na uchwycie z przełącznikiem obrotowym lub suwakowym



OPCJE PRODUKTOWE



TX 133GF

130 A, chłodzenie gazem, giętka szyjka, 8 m, mała główka uchwyty



TX 163GF

160 A, chłodzenie gazem, giętka szyjka, brak wyłącznika, 8 m, duża główka uchwyty



TX 163GS

160 A, chłodzenie gazem, szyjka S, 8 m lub 16 m, mała główka uchwyty



TX 163GVD9

160 A, chłodzenie gazem, zawór gazu, DIX 9mm, 4 m, duża główka uchwyty



TX 223G

220 A, chłodzenie gazem, 4 m lub 8 m, duża główka uchwyty



TX 223GE

220 A, Chłodzenie gazem, 4 m, Złącze Euro, Duża główka uchwyty



TX 223GS

220 A, chłodzenie gazem, szyjka S, 8 m lub 16 m, duża główka uchwyty



TX 223GVD13

200 A, chłodzenie gazem, zawór gazu, DIX 13, duża główka uchwyty



TX 253WS

250 A, chłodzenie cieczą, szyjka S, 4 m lub 8 m, mała główka uchwyty



TX 253WSE

250 A, Z chłodzeniem wodą, z szyjką S, 4 m,
Złącze Euro, Mała główka uchwytu



TX 303WF

300 A, Z chłodzeniem wodą, z giętką szyjką,
8 m, Mała główka uchwytu



TX 353W

350 A, Chłodzenie cieczą, 4 m, 8 m lub 16 m,
duża główka uchwytu



TX 353WE

350 A, Chłodzenie cieczą, 4 m, Złącze Euro,
Duża główka uchwytu



TX 135GF

130 A, Z chłodzeniem gazem, z giętką
szyjką, 4 m, 8 m lub 16 m, Mała główka
uchwytu



TX 165G

160 A, Chłodzenie gazem, 4 m, 8 m lub 16
m, Duża główka uchwytu



TX 165GF

160 A, Z chłodzeniem gazem, z giętką
szyjką, 4 m, 8 m lub 16 m, Duża główka
uchwytu



TX 165GS

160 A, Z chłodzeniem gazem, z szyjką S, 4
m, 8 m lub 16 m, Mała główka uchwytu



TX 225G

220 A, Chłodzenie gazem, 4 m, 8 m lub 16
m, Duża główka uchwytu



TX 225GF

220 A, Z chłodzeniem gazem, z giętką szyjką, 8 m, Duża główka uchwytu



TX 225GS

220 A, Z chłodzeniem gazem, z szyjką S, 4 m, 8 m lub 16 m, Duża główka uchwytu



TX 225GFL



TX 255WS

250 A, Z chłodzeniem wodą, z szyjką S, 4 m, 8 m lub 16 m, Mała główka uchwytu



TX 255WFL



TX 305W



TX 305WF

300 A, Z chłodzeniem wodą, z giętką szyjką, 4 m, 8 m lub 16 m, Mała główka uchwytu



TX 355W

350 A, Chłodzenie cieczą, 4 m, 8 m lub 16 m, Duża główka uchwytu



TX 455W

450 A, chłodzenie cieczą, 4 m lub 8 m, duża główka uchwytu.



CECHY



reddot winner 2020
industrial design



Red Dot Design Award: Product Design 2020 (nagroda za wzornictwo produktu)

Uchwyt spawalniczy TIG Flexlite TX został wyróżniony nagrodą Red Dot Award: Product Design 2020 za wzornictwo produktu. Flexlite TX to rodzina uchwytów spawalniczych TIG zaprojektowanych z myślą o poprawie ergonomii spawania i wyposażonych w kompaktowe szyjki do zastosowań w trudnych warunkach. Red Dot Award to jedna z najbardziej prestiżowych nagród w dziedzinie designu i najbardziej pożądany znak jakości dobrego wzornictwa.



Znakomita ergonomia

Uchwyty Flexlite·TX zwiększają komfort pracy spawaczy i zmniejszają ich zmęczenie. Guma silikonowa gwarantuje pewny chwyt, a innowacyjna konstrukcja zmniejsza obciążenie nadgarstka, co pozwala skupić się na uzyskaniu idealnej spoiny nawet w przypadku najtrudniejszych zadań.



Szeroka oferta modeli

Uchwyty Flexlite TX są dostępne w wielu wariantach mocy i różnych długościach. Klient ma do wyboru także różne rodzaje szyjek: sztywne, giętkie i obrotowe w kształcie litery S. Niezależnie od tego, czy spawasz samochody czy statki kosmiczne, możesz dobrać uchwyt optymalnie dopasowany do Twoich wymagań w zakresie wydajności, wielkości i długości.



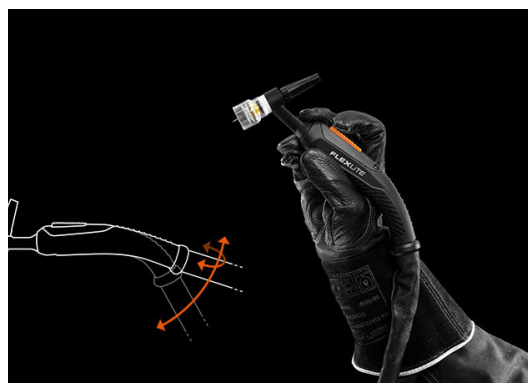
Jeszcze większa wszechstronność

Uchwyty Flexlite TX mają ergonomiczny kształt. Zapewnia to wygodę pracy zarówno osobom praworęcznym, jak i leworęcznym. Uwzględniono także różne techniki trzymania uchwytu. Całości dopełnia zestaw elastycznych kabli i skórzana osłona ochronna. Efekt to większa użyteczność, wygoda spawania z użyciem uchwytu Flexlite TX oraz trwałość.



Prawdziwa jakość

Jednym z czynników decydujących o jakości spoiny jest przepływ gazu osłonowego. Na ilustracji po lewej stronie przedstawiono silnie turbulentny przepływ gazu, w przypadku którego ochrona jeziora spawalniczego jest słaba, a zużycie gazu wyższe. Po prawej stronie widoczny jest uchwyt wyposażony w soczewkę gazową Kemppt, która generuje jednolity, laminarny przepływ gazu — takie rozwiązanie doskonale zabezpiecza jezioro spawalnicze i obniża zużycie gazu. Soczewki gazowe Kemppt zawierają wiele warstw wysokiej jakości siatki rozpraszającej gaz, co poprawia laminarny przepływ gazu w porównaniu z innymi konwencjonalnymi konstrukcjami.



Opatentowany silikonowy uchwyt

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



Znajdź potrzebne informacje

Wszystkie uchwyty Flexlite TX są opatrzone kodem QR. Wystarczy zeskanować kod telefonem komórkowym, aby przejść bezpośrednio do właściwych numerów do zamówienia, materiałów eksploatacyjnych i dokumentów produktowych.



Wyłączniki

Produkty z serii Flexlite TX są oferowane w wersjach z włącznikiem i bez niego. Dostępny jest także opcjonalny przedłużony włącznik, którym można zastąpić włącznik standardowy. Taki włącznik jest bardziej precyzyjny, jeśli uchwyt jest przytrzymywany w pobliżu główki uchwyty.



Zdalne sterowanie

Niezależnie od indywidualnych preferencji i typu urządzenia można korzystać ze zdalnego sterowania montowanego na uchwycie TIG Flexlite TX, co pozwala zdalnie regulować prąd spawania — precyzyjnie i w czasie rzeczywistym. Do wyboru są wersje z przełącznikiem suwakowym lub obrotowym.



Zestawy materiałów eksploatacyjnych

Zestawy Kemppi PRO zawierają komplet części eksploatacyjnych do spawania metodą TIG. Znajdują się w nich wszystkie akcesoria do uchwytu, które są potrzebne do rozpoczęcia spawania metodą TIG. Materiały eksploatacyjne firmy Kemppi do spawania TIG to gwarancja doskonałej wydajności i wysokiej trwałości.



AKCESORIA



PRO KIT 5/16-24

W zestawie komplet materiałów eksploatacyjnych małych korpusów uchwytu



PRO KIT 3/8-32

W zestawie komplet materiałów eksploatacyjnych dużych korpusów uchwytu



TXR10

Opcjonalne zdalne sterowanie montowane na uchwycie z przełącznikiem obrotowym do regulacji prądu. Pasuje do uchwytów Flexlite chłodzonych cieczą i gazem.



TXR20

Opcjonalne zdalne sterowanie montowane na uchwycie z przełącznikiem suwakowym do regulacji prądu. Pasuje do uchwytów Flexlite chłodzonych cieczą i gazem.



Flexlite TX

Opcjonalny przedłużony przycisk wyłącznika zastępujący standardowy wyłącznik Flexlite TX. Zapewnia większą precyzję w przypadku trzymania uchwytu w pobliżu główki uchwytu.



DANE TECHNICZNE

UCHWYTY SPAWALNICZE, 130 A

	TX 135GF	TX 135GFN	TX 133GF
Spełniane normy	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Chłodzenie	Gaz	Gaz	Gaz
Typ złącza (prąd i gaz)	G1/4	G1/4	G1/4
Obciążalność dla 40% (Argon)	130	130	130 A
Obciążalność dla 100% (Argon)	-	-	-
Typ złącza (sterowanie)	7 pinów	7 pinów	4 piny
Typ złącza (płyn chłodzący)	-	-	-
Zdalne sterowanie	Opcjonalne	Nie	Nie
Typ szyjki	Giętka	Giętka	Giętka

UCHWYTY SPAWALNICZE, 160 A

TX 165GF TX 165GFN TX 165GS TX 165GSN TX 165G TX 163GF TX 163GS TX 163GVD9

	TX 165GF	TX 165GFN	TX 165GS	TX 165GSN	TX 165G	TX 163GF	TX 163GS	TX 163GVD9
Spełniane normy	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Chłodzenie	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz
Typ złącza (prąd i gaz)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 mm
Obciążalność dla 40% (Argon)	160	160	160	160	160	160 A	160 A	160 A
Obciążalność dla 100% (Argon)	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ złącza (sterowanie)	7 pinów	7 pinów	7 pinów	7 pinów	7 pinów	4 piny	4 piny	-
Typ złącza (płyn chłodzący)	-	-	-	-	-	-	-	-
Zdalne sterowanie	Opcjonalne	Nie	Opcjonalne	Nie	Opcjonalne	Nie	Nie	Nie
Typ szyjki	Giętka	Giętka	Obrotowa	Obrotowa	Kąt 70°	Giętka	Obrotowa	Kąt 70°

UCHWYTY SPAWALNICZE, 220 A

TX 225G TX 225GN TX 225GS TX 223G TX 223GE TX 223GS TX 223GVD13

	TX 225G	TX 225GN	TX 225GS	TX 223G	TX 223GE	TX 223GS	TX 223GVD13
Spełniane normy	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Chłodzenie	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz
Typ złącza (prąd i gaz)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	Euro	G1/4	DIX 13 mm
Obciążalność dla 40% (Argon)	220	220	220	220 A	220 A	220 A	220 A
Obciążalność dla 100% (Argon)	-	-	-	-	-	-	-
Typ złącza (sterowanie)	7 pinów	7 pinów	7 pinów	4 piny	Euro	4 piny	-
Typ złącza (płyn chłodzący)	-	-	-	-	-	-	-
Zdalne sterowanie	Opcjonalne	Nie	Opcjonalne	Nie	Nie	Nie	Nie
Typ szyjki	Kąt 70°	Kąt 70°	Obrotowa	Kąt 70°	Kąt 70°	Obrotowa	Kąt 70°



UCHWYTY SPAWALNICZE, 250 A

TX 255WS

TX 255WSN

TX 253WS

TX 253WSE

Spełniane normy	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Chłodzenie	Ciecz	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Typ złącza (prąd i gaz)	G1/4	G1/4		Euro
Obciążalność dla 40% (Argon)	250	250	250 A	250 A
Obciążalność dla 100% (Argon)	200	200	200 A	200 A
Typ złącza (sterowanie)	7 pinów	7 pinów	4 piny	Euro
Typ złącza (płyn chłodzący)	Szybkozłącze	Szybkozłącze	G1/4 i G3/8	Szybkozłącze
Zdalne sterowanie	Opcjonalne	Nie	Nie	Nie
Typ szyjki	Obrotowa	Obrotowa	Obrotowa	Obrotowa

UCHWYTY SPAWALNICZE, 300 A

TX 305WF

TX 305WFN

TX 303WF

Spełniane normy	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Chłodzenie	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Typ złącza (prąd i gaz)	G1/4	G1/4	
Obciążalność dla 40% (Argon)	300	300	300 A
Obciążalność dla 100% (Argon)	200	200	200 A
Typ złącza (sterowanie)	7 pinów	7 pinów	4 piny
Typ złącza (płyn chłodzący)	Szybkozłącze	Szybkozłącze	G1/4 i G3/8
Zdalne sterowanie	Opcjonalne	Nie	Nie
Typ szyjki	Giętka	Giętka	Giętka

UCHWYTY SPAWALNICZE, 350 A

TX 355W

TX 355WN

TX 353W

TX 353WE

Spełniane normy	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Chłodzenie	Ciecz	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Typ złącza (prąd i gaz)	G1/4	G1/4		Euro
Obciążalność dla 40% (Argon)	350	350	350 A	350 A
Obciążalność dla 100% (Argon)	250	250	250 A	250 A
Typ złącza (sterowanie)	7 pinów	7 pinów	4 piny	Euro
Typ złącza (płyn chłodzący)	Szybkozłącze	Szybkozłącze	G1/4 i G3/8	Szybkozłącze
Zdalne sterowanie	Opcjonalne	Nie	Nie	Nie
Typ szyjki	Kąt 70°	Kąt 70°	Kąt 70°	Kąt 70°

UCHWYTY SPAWALNICZE, 450 A

TX 455W

Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Ciecz
Typ złącza (prąd i gaz)	G1/4
Obciążalność dla 40% (Argon)	450 A
Obciążalność dla 100% (Argon)	320 A
Typ złącza (sterowanie)	7 pinów
Typ złącza (płyn chłodzący)	Szybkozłącze
Zdalne sterowanie	Opcjonalnie
Typ szyjki	Kąt 70°



AKCESORIA

PRO KIT 5/16-24

Kod produktu	W016085
--------------	---------

PRO KIT 3/8-32

Kod produktu	W016086
--------------	---------

TXR10

Opis	zdalne sterowanie
Kod produktu	TXR10W / TXR10G

TXR20

Opis	zdalne sterowanie
Kod produktu	TXR20W / TXR20G

Flexlite TX

Opis	przedłużenie wyłącznika
Kod produktu	SP801091

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi jest liderem w dziedzinie projektowania urządzeń do 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 w 2022 r. osiągnęła obrót 195 mln EUR.

