

Flexlite TX

SPAWANIE Z PASJĄ





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 bezwłocznie. 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 Kempppi 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 Kempppi 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 giętą 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 giętą 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.



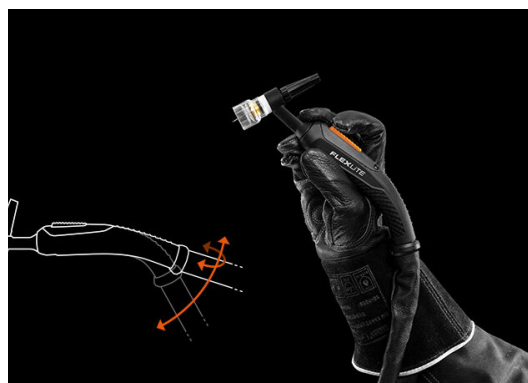
Jeszcze większa wszechstronność

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 Kempfi, która generuje jednolity, laminarny przepływ gazu — takie rozwiązanie doskonale zabezpiecza jezioro spawalnicze i obniża zużycie gazu. Soczewki gazowe Kempfi zawierają wiele warstw wysokiej jakości siatki rozpraszającej gaz, co poprawia laminarny przepływ gazu w porównaniu z innymi konwencjonalnymi konstrukcjami.



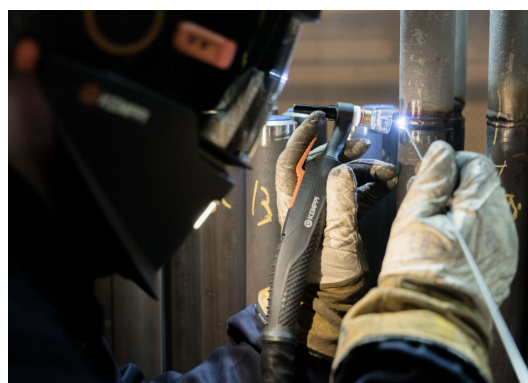
Opatentowany silikonowy uchwyt

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 wyłącznikiem i bez niego. Dostępny jest także opcjonalny przedłużony wyłącznik, którym można zastąpić wyłącznik standardowy. Taki wyłącznik jest bardziej precyzyjny, jeśli uchwyt jest przytrzymywany w pobliżu główki uchwytu.



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 precyzyjność 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
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
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.

