

Flexlite TX

LAAT UW PASSIE VOOR LASWERK ONTBRANDEN



19.04.2024



Designed for welders



Flexlite TX



reddot winner 2020
industrial design



LAAT UW PASSIE VOOR LASWERK ONTBRANDEN

Flexlite TX-lastoortsen voor TIG-lassen beschikken over uitstekende technische prestaties, slijtonderdelen met een lange levensduur en alledaags lascomfort. Het materiaal van duurzaam siliconenrubber biedt een stevige greep, terwijl het innovatieve ontwerp van het toortshandvat de polsbelasting vermindert. Zo kunnen lassers zich concentreren op uitdagende taken voor de perfecte las.

Het assortiment Flexlite TX TIG-toortsen is verkrijgbaar in verschillende vermogensklassen en lengten, met verschillende halsuitvoeringen voor water- en gasgekoelde modellen. De afstandsbediening op de toorts maakt nauwkeurige en directe aanpassing van de lasstroom op afstand mogelijk. Wilt u de beste kwaliteit en kosteneffectiviteit bij uw laswerkzaamheden, rust uw Flexlite TX-toorts dan uit met slijtonderdelen van Kempfi.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN



UITSTEKENDE ERGONOMIE

De unieke en innovatieve flexibiliteit van het handvat leidt de belasting weg van de pols van de lasser



BRUIKBAARHEID BETEKENT EFFICIËNTIE

De compacte halsontwerpen bieden superieure koelprestaties en goede toegang tot uitdagende lasnaadontwerpen



KWALITEIT IS MEER DAN HET OOG KAN ZIEN

De slijtonderdelen en accessoires van Kemppi ondersteunen zowel de laskwaliteit als de productiviteit

VOORDELEN

- Kies uit stijve, flexibele of S-vormige draaihalsontwerpen
- Flexibele kabelset met leren mantelbescherming zorgt voor maximale duurzaamheid
- Innovatief toortsontwerp verhoogt het gebruikscomfort door de polsbelasting te verminderen
- Het materiaal van siliconenrubber biedt een stevige greep op het handvat
- Slijtonderdelen van Kemppi zorgen voor gegarandeerd hoge kwaliteit en kosteneffectiviteit bij uw laswerkzaamheden
- Toortsmodellen verkrijgbaar met of zonder schakelaar
- Optionele schakelaarverlenging maakt de bediening van de schakelaar nauwkeuriger
- Opties voor afstandsbediening op de toorts met rol- of wipschakelaars



PRODUCTOPTIES



TX 133GF

130 A, gasgekoeld, flexibele hals, 8 m, klein toortslichaam



TX 163GF

160 A, gasgekoeld, flexibele hals, geen schakelaar, 8 m, groot toortslichaam



TX 163GS

160 A, gasgekoeld, S-hals, 4 m of 8 m, klein toortslichaam



TX 163GVD9

160 A, gasgekoeld, gasklep, DIX 9 mm, 4 m, groot toortslichaam



TX 223G

220 A, gasgekoeld, 4 m of 8 m, groot toortslichaam



TX 223GE

220 A, Gasgekoeld, 4 m, Euro-stekker, Groot toortslichaam



TX 223GS

220 A, gasgekoeld, S-hals, 8 m of 16 m, groot toortslichaam



TX 223GVD13

200 A, gasgekoeld, gasklep, DIX 13 mm, groot toortslichaam



TX 253WS

250 A, watergekoeld, S-hals, 4 m of 8 m, klein toortslichaam



TX 253WSE

250 A, Watergekoeld, S-hals, 4 m, Euro-stekker, Klein toortslichaam



TX 303WF

300 A, Watergekoeld, flexibele hals, 8 m, Klein toortslichaam



TX 353W

350 A, watergekoeld, 4 m, 8 m of 16 m, groot toortslichaam



TX 353WE

350 A, Watergekoeld, 4 m, Euro-stekker, Groot toortslichaam



TX 135GF

130 A, Gasgekoeld, flexibele hals, 4 m, 8 m of 16 m, Klein toortslichaam



TX 165G

160 A, , 4 m, 8 m of 16 m, Groot toortslichaam



TX 165GF

160 A, Gasgekoeld, flexibele hals, 4 m, 8 m of 16 m, Groot toortslichaam



TX 165GS

160 A, Gasgekoeld, S-hals, 4 m, 8 m of 16 m, Klein toortslichaam



TX 225G

220 A, Gasgekoeld, 4 m, 8 m of 16 m, Groot toortslichaam



TX 225GF

220 A, Gasgekoeld, flexibele hals, 8 m,
Groot toortslichaam



TX 225GS

220 A, Gasgekoeld, S-hals, 4 m, 8 m of 16
m, Groot toortslichaam



TX 225GFL



TX 255WS

250 A, Watergekoeld, S-hals, 4 m, 8 m of 16
m, Klein toortslichaam



TX 255WFL



TX 305W



TX 305WF

300 A, Watergekoeld, flexibele hals, 4 m, 8 m
of 16 m, Klein toortslichaam



TX 355W

350 A, Watergekoeld, 4 m, 8 m of 16 m,
Groot toortslichaam



TX 455W

450 A, watergekoeld, 4 m of 8 m, groot
toortslichaam.



KENMERKEN



reddot winner 2020
industrial design



Red Dot Design Award: Product Design 2020

De Flexlite TX TIG-lastoorts is bekroond met de Red Dot Award: Product Design 2020. Flexlite TX is een serie TIG-lastoortsen die ontworpen is om de ergonomie voor de lasser te verbeteren. De lastoortsen hebben een compact halsontwerp voor veeleisende lastoepassingen. De Red Dot Award is een van de meest prestigieuze ontwerpprijzen ter wereld en een van de meest felbegeerde internationale keurmerken voor goed ontwerp.



Uitstekende ergonomie

Flexlite TX-toortsen verhogen het gebruikscomfort en verminderen de vermoeidheid van lassers. Het materiaal van siliconenrubber biedt een stevige greep en het innovatieve ontwerp vermindert de polsbelasting, zodat u zich kunt concentreren op uitdagende taken voor de perfecte las.



Diverse modellen

Flexlite TX TIG-toortsen zijn verkrijgbaar in verschillende vermogensklassen en lengten, inclusief verschillende halsuitvoeringen: vast, flexibel of S-vormig. Of u nu in de automobielsector of de ruimtevaartindustrie actief bent, u kunt erop vertrouwen dat u de capaciteit, maat en lengte selecteert die bij uw toepassing past.



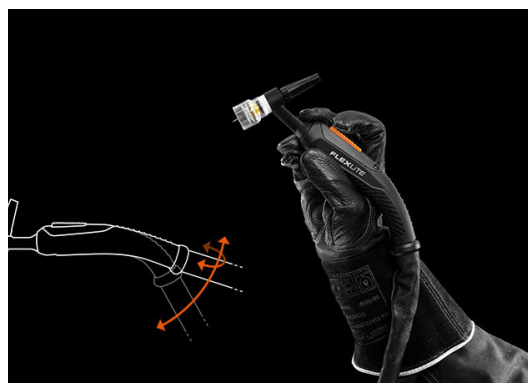
Meer gebruiksgemak

De handvaten van Flexlite TX-toortsen zijn naar de hand gevormd. Ze houden rekening met zowel rechts- als linkshandige lassers en met verschillende manieren om de toorts vast te houden. In combinatie met de flexibiliteit van de kabelset en een leren mantelbescherming vergroot de materiaalkeuze van Flexlite TX de bruikbaarheid voor optimaal lascomfort en praktische duurzaamheid.



Echte kwaliteit

Het debiet van beschermgas heeft een aanzienlijk effect op de laskwaliteit. De afbeelding links toont een zeer turbulente stroming, die weinig bescherming biedt en meer gas verbruikt. Rechts ziet u een toorts die is voorzien van een gaslensset van Kempfi. Dit zorgt voor een vloeiende laminaire gasstroming, uitstekende bescherming van het smeltbad en economisch gasverbruik. Gaslensen van Kempfi bevatten tal van hoogwaardige gaslagen voor de gasverdeling. Deze verbeteren de laminaire gasstroming vergeleken met andere conventionele ontwerpen.



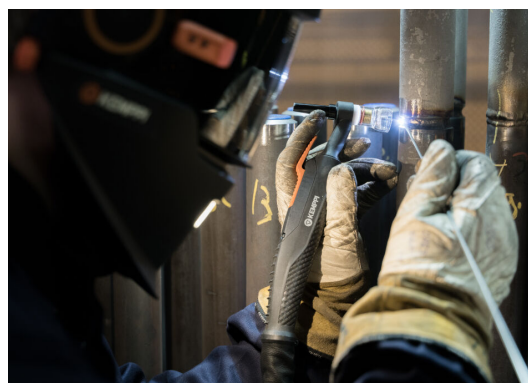
Gepatenteerde siliconen handvat

Het gepatenteerde siliconen handvat van de Flexlite TX heeft een flexibele achterkant. Dankzij deze eigenschap ligt het pistool comfortabeler en ergonomischer in de hand van de lasser.



Vind de informatie die u nodig heeft

Alle Flexlite TX-toortsen zijn voorzien van een QR-code. Door de code te scannen met uw mobiele telefoon, gaat u direct naar relevante bestelcodes, slijtonderdelen en productdocumenten.



Schakelaaropties

Het Flexlite TX-assortiment is verkrijgbaar met of zonder schakelaar en beschikt over een optionele schakelaarverlenging ter vervanging van de reguliere schakelaar. Zo wordt de bediening van de schakelaar nauwkeuriger wanneer u de toorts dicht bij de laskop houdt.



Afstandsbedieningsopties

Ongeacht uw voorkeur of type apparaat bieden Flexlite TX TIG-toortsen een alternatieve afstandsbediening op de toorts. Dit maakt nauwkeurige en directe aanpassing van de lasstroom mogelijk op afstand. Selecteer een rol- of een wipschakelaar.



Startsets met slijtonderdelen

De PRO-startsets met slijtonderdelen van Kempfi bevatten een complete verzameling slijtonderdelen voor uw TIG-lastoepassingen. De sets bieden alle TIG-toortsaccessoires die u nodig hebt om te gaan lassen. Door te kiezen voor TIG-slijtonderdelen van Kempfi krijgt u de duurzaamheid en prestaties die u nodig hebt.



ACCESSOIRES



PRO KIT 5/16-24

Inclusief een complete set slijtonderdelen voor kleine toortslichamen.



PRO KIT 3/8-32

Inclusief een complete set slijtonderdelen voor grote toortslichamen.



TXR10

Optionele afstandsbediening op de toorts met een rolschakelaar voor stroomregeling. Verkrijgbaar voor water- en gasgekoelde Flexlite-toortsmodellen.



TXR20

Optionele afstandsbediening op de toorts met een wipschakelaar voor stroomregeling. Verkrijgbaar voor water- en gasgekoelde Flexlite-toortsmodellen.



Flexlite TX

Optionele schakelaarverlenging ter vervanging van de reguliere Flexlite TX-schakelaar. Maakt de bediening van de schakelaar nauwkeuriger wanneer de toorts dicht bij de laskop wordt gehouden.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

TIG-toortsen, 130 A

TX 135GF

TX 135GFN

TX 133GF

Normen	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Soort koeling	Gas	Gas	Gas
Soort verbinding (stroom-gas)	G1/4	G1/4	G1/4
Belastbaarheid bij 40% (argon)	130	130	130 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	-	-	-
Soort verbinding (bediening)	7-pins	7-pins	4-pins
Soort verbinding (koelvloeistof)	-	-	-
Afstandsbediening	Optioneel	Nee	Nee
Soort hals	Flexibel	Flexibel	Flexibel

TIG-toortsen, 160 A

TX 165GF

TX 165GFN

TX 165GS

TX 165GSN

TX 165G

TX 163GF

TX 163GS

TX 163GVD9

Normen	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Soort koeling	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Soort verbinding (stroom-gas)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 mm
Belastbaarheid bij 40% (argon)	160	160	160	160	160	160 A	160 A	160 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	-	-	-	-	-	-	-	-
Soort verbinding (bediening)	7-pins	7-pins	7-pins	7-pins	7-pins	4-pins	4-pins	-
Soort verbinding (koelvloeistof)	-	-	-	-	-	-	-	-
Afstandsbediening	Optioneel	Nee	Optioneel	Nee	Optioneel	Nee	Nee	Nee
Soort hals	Flexibel	Flexibel	Draaibaar	Draaibaar	70 ° hoek	Flexibel	Draaibaar	70 ° hoek

TIG-toortsen, 220 A

TX 225G

TX 225GN

TX 225GS

TX 223G

TX 223GE

TX 223GS

TX 223GVD13

Normen	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Soort koeling	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Soort verbinding (stroom-gas)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	Euro	G1/4	DIX 13 mm
Belastbaarheid bij 40% (argon)	220	220	220	220 A	220 A	220 A	220 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	-	-	-	-	-	-	-
Soort verbinding (bediening)	7-pins	7-pins	7-pins	4-pins	Euro	4-pins	-
Soort verbinding (koelvloeistof)	-	-	-	-	-	-	-
Afstandsbediening	Optioneel	Nee	Optioneel	Nee	Nee	Nee	Nee
Soort hals	70 ° hoek	70 ° hoek	Draaibaar	70 ° hoek	70 ° hoek	Draaibaar	70 ° hoek



TIG-toortsen, 250 A

TX 255WS

TX 255WSN

TX 253WS

TX 253WSE

Normen	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Soort koeling	Vloeistof	Vloeistof	Water	Water
Soort verbinding (stroom-gas)	G1/4	G1/4		Euro
Belastbaarheid bij 40% (argon)	250	250	250 A	250 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	200	200	200 A	200 A
Soort verbinding (bediening)	7-pins	7-pins	4-pins	Euro
Soort verbinding (koelvlloeistof)	Snelkoppeling	Snelkoppeling	G1/4 & G3/8	Snelkoppeling
Afstandsbediening	Optioneel	Nee	Nee	Nee
Soort hals	Draaibaar	Draaibaar	Draaibaar	Draaibaar

TIG-toortsen, 300 A

TX 305WF

TX 305WFN

TX 303WF

Normen	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Soort koeling	Vloeistof	Vloeistof	Water
Soort verbinding (stroom-gas)	G1/4	G1/4	
Belastbaarheid bij 40% (argon)	300	300	300 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	200	200	200 A
Soort verbinding (bediening)	7-pins	7-pins	4-pins
Soort verbinding (koelvlloeistof)	Snelkoppeling	Snelkoppeling	G1/4 & G3/8
Afstandsbediening	Optioneel	Nee	Nee
Soort hals	Flexibel	Flexibel	Flexibel

TIG-toortsen, 350 A

TX 355W

TX 355WN

TX 353W

TX 353WE

Normen	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Soort koeling	Vloeistof	Vloeistof	Water	Water
Soort verbinding (stroom-gas)	G1/4	G1/4		Euro
Belastbaarheid bij 40% (argon)	350	350	350 A	350 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	250	250	250 A	250 A
Soort verbinding (bediening)	7-pins	7-pins	4-pins	Euro
Soort verbinding (koelvlloeistof)	Snelkoppeling	Snelkoppeling	G1/4 & G3/8	Snelkoppeling
Afstandsbediening	Optioneel	Nee	Nee	Nee
Soort hals	70 ° hoek	70 ° hoek	70 ° hoek	70 ° hoek

TIG-toortsen, 450 A

TX 455W

Normen	IEC 60974-7
Soort koeling	Vloeistof
Soort verbinding (stroom-gas)	G1/4
Belastbaarheid bij 40% (argon)	450 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	320 A
Soort verbinding (bediening)	7-pins
Soort verbinding (koelvlloeistof)	Snelkoppeling
Afstandsbediening	Optioneel
Soort hals	70° hoek



ACCESSOIRES

PRO KIT 5/16-24

Productcode	W016085
-------------	---------

PRO KIT 3/8-32

Productcode	W016086
-------------	---------

TXR10

Beschrijving	afstandsbediening
Productcode	TXR10W / TXR10G

TXR20

Beschrijving	afstandsbediening
Productcode	TXR20W / TXR20G

Flexlite TX

Beschrijving	schakelaarverlenging
Productcode	SP801091

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi is dé toonaangevende ontwerper in de boogglasindustrie. We zijn vastbesloten om de kwaliteit en productiviteit van lassen aan te jagen door voortdurend verder te ontwikkelen en te werken aan een groenere meer gelijke wereld. Kemppi levert geavanceerde duurzame producten, digitale oplossingen en diensten voor professionals aan zowel industriële lasbedrijven als zelfstandige aannemers. Het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van onze producten zijn onze leidraad. We werken met een netwerk van zeer vakkundige partners in meer dan 70 landen om onze expertise beschikbaar te stellen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti, Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van 195 miljoen euro.

