

# Flexlite TX

TÄND DIN PASSION FÖR SVETSNING



18.10.2024



Designed for welders



## Flexlite TX



reddot winner 2020  
industrial design



### TÄND DIN PASSION FÖR SVETSNING

**Flexlite TX**-brännare för TIG-svetsning erbjuder utmärkta tekniska prestanda, förlängd livslängd hos sliddelar och god svetskomfort. Det hållbara silikongummimaterialet ger ett fast grepp, medan brännarhandtagets innovativa design minskar belastningen på handleden, så att svetsaren kan koncentrera sig på utmaningen att få till den perfekta svetsen.

Flexlite TX TIG-brännare finns i olika effektklasser och längder, med olika halsutföranden för vatten- och gaskylda modeller. Fjärreglage som monteras på brännaren möjliggör exakt och direkt justering av svetsströmmen på distans. Förse din Flexlite TX-brännare med sliddelar från Kemppi för att få optimal kvalitet och kostnadseffektivitet vid svetsning.



## VIKTIGA FÖRDELAR



### UTMÄRKT ERGONOMI

Unik och innovativ flexibilitet i handtaget minskar belastningen på svetsarens handled.



### ANVÄNDBARHET INNEBÄR EFFEKTIVITET

Kompakta halsutformningar ger utmärkt kylning och god åtkomst vid svåra fogutformningar.



### KVALITET ÄR MER ÄN DET SOM SYNS MED BLOTTA ÖGAT

Kemppis slitdelar och tillbehör borgar för såväl kvalitet som produktivitet vid svetsning

---

## FÖRDELAR

- Välj mellan fasta, flexibla och S-formade vridbara halsar.
- Flexibla slangpaket med skydd i form av läderhöljen maximerar hållbarheten.
- Innovativ brännarutformning ökar användarkomforten genom att minska belastningen på handleden.
- Silikongummimaterialet ger ett fast grepp om handtaget.
- Slitdelar från Kemppi garanterar hög kvalitet och kostnadseffektivitet vid svetsning.
- Brännare med eller utan brytare finns tillgängliga.
- Avtryckarförlängning (tillval) gör avtryckarkontrollen mer exakt.
- Fjärreglage (tillval) med brytare av skjut- eller rulltyp kan monteras på brännaren.



## PRODUKTALTERNATIV



**TX 133GF**

130 A, gaskyld, flexibel hals, 8 m, litet brännarhuvud



**TX 163GF**

160 A, gaskyld, flexibel hals, ingen brytare, 8 m, stort brännarhuvud



**TX 163GS**

160 A, gaskyld, S-neck, 4, 8 eller 16 m, litet brännarhuvud



**TX 163GVD9**

160 A, gaskyld, gasventil, DIX 9 mm, 4 m, stort brännarhuvud



**TX 223G**

220 A, gaskyld, 4 eller 8 m, stort brännarhuvud



**TX 223GE**

220 A, Gaskyld, 4 m, Stort brännarhuvud, Euro connector



**TX 223GS**

220 A, gaskyld, S-neck, 8 eller 16 m, stort brännarhuvud



**TX 223GVD13**

200 A, gaskyld, gasventil, DIX 13 mm, stort brännarhuvud



**TX 253WS**

250 A, vattenkyld, S-neck, 4 eller 8 m, litet brännarhuvud



### TX 253WSE

250 A, Vattenkyld, S-hals, 4 m, Litet brännarhuvud, Euro connector



### TX 303WF

300 A, Vattenkyld, flexibel hals, 8 m, Litet brännarhuvud



### TX 353W

350 A, vattenkyld, 4, 8 eller 16 m, stort brännarhuvud



### TX 353WE

350 A, Vattenkyld, 4 m, Stort brännarhuvud, Euro connector



### TX 135GF

130 A, Gaskyld, flexibel hals, 4, 8 eller 16 m, Litet brännarhuvud



### TX 165G

160 A, Gaskyld, 4, 8 eller 16 m, Stort brännarhuvud



### TX 165GF

160 A, Gaskyld, flexibel hals, 4, 8 eller 16 m, Stort brännarhuvud



### TX 165GS

160 A, Gaskyld, S-hals, 4, 8 eller 16 m, Litet brännarhuvud



### TX 225G

220 A, Gaskyld, 4, 8 eller 16 m, Stort brännarhuvud



**TX 225GF**

220 A, Gaskyld, flexibel hals, 8 m, Stort brännarhuvud



**TX 225GS**

220 A, Gaskyld, S-hals, 4, 8 eller 16 m, Stort brännarhuvud



**TX 225GFL**



**TX 255WS**

250 A, Vattenkyld, S-hals, 4, 8 eller 16 m, Litet brännarhuvud



**TX 255WFL**



**TX 305W**



**TX 305WF**

300 A, Vattenkyld, flexibel hals, 4, 8 eller 16 m, Litet brännarhuvud



**TX 355W**

350 A, Vattenkyld, 4, 8 eller 16 m, Stort brännarhuvud



**TX 455W**

450 A, vattenkyld, 4 eller 8 m, stort brännarhuvud.



## FUNKTIONER



reddot winner 2020  
industrial design



### Red Dot Design Award: Product Design 2020

Flexlite TX TIG-svetsbrännare har belönats med utmärkelsen Red Dot Award: Product Design 2020. Flexlite TX är en TIG-svetsbrännarserie konstruerad för bättre svetsergonomi med kompakt halsdesign för krävande svetsstillämpningar. Red Dot Award är en av världens mest prestigefyllda designutmärkelser, och ett av de mest eftertraktade kvalitetsbevisen för bra design internationellt.



### Utmärkt ergonomi

Flexlite TX-brännarna ökar användarkomforten och ergonomin. Silikongummimaterialet ger ett fast grepp och den innovativa designen minskar belastningen på handleden, så att du kan koncentrera dig på utmaningen att få till den perfekta svetsen.



### Stort modellutbud

Flexlite TX-brännarna finns tillgängliga för olika strömnivåer, i olika längder och med olika halsutföranden: fast, flexibel och S-formad. Oavsett om det handlar om vägfordon eller rymdfarkoster kan du välja kapaciteten, storleken och längden som passar just din tillämpning.



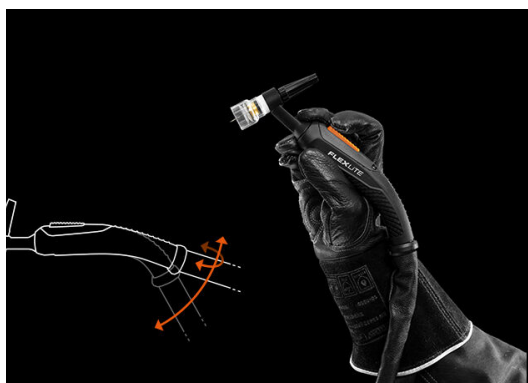
### Förhöjd användbarhet

Flexlite TX-brännarnas handtag är formade efter handen. De passar såväl vänster- som högerhänta svetsare och alternativa grepplägen. Tillsammans med slangpaketets flexibilitet och skydd i form av läderhöljen ökar materialvalet i Flexlite TX användbarheten och maximerar svetskomforten och hållbarheten.



### Äkta kvalitet

Skyddsgasflödet har en avsevärd inverkan på svetskvaliteten. Bilden till vänster visar ett högturbulent flöde som skyddar dåligt och medför ökad gasförbrukning. Till höger skapar en brännare försedd med Kempis gaslinssats ett jämnt laminärt gasflöde, utomordentligt skydd för smältbadet och ekonomisk gasförbrukning. Kempis gaslinser innehåller många finmaskigt nät av hög kvalitet i flera lager, som förbättrar det laminära flödet jämfört med andra konventionella utföranden.



### Patenterat silikonhandtag

Flexlite TX silikonhandtag är patenterat och har ett flexibelt bakstycke. Tack vare denna funktion är det bekvämare och mer ergonomiskt för svetsarens hand.



### Hitta informationen du behöver

Alla Flexlite TX-brännare är utrustade med en QR-kod. Om du skannar koden med din mobiltelefon visas relevanta artikelnummer, sliddelar och produktdokument direkt.



### Brytaralternativ

Flexlite TX-sortimentet finns såväl med som utan avtryckare och omfattar även en brytarförlängning som tillval som ersättning för den vanliga brytaren. Detta gör avtryckarkontrollen mer exakt när du håller TIG-brännaren nära svetshuvudet.





### Fjærreglagealternativ

Oavsett dina önskemål och maskintypen erbjuder Flexlite TX TIG-brännare ett brännarmonterat fjærreglage som möjliggör exakt och direkt justering av svetsströmmen på distans. Välj brytare av skjut- eller rulltyp.



### Grundsatser med slitdelar

Kempfi PRO-slitdelssatser innehåller en komplett uppsättning slitdelar för dina TIG-svetstillämpningar. Satserna ger dig alla TIG-brännartillbehör du behöver för att börja svetsa. Genom att välja TIG-slitdelar från Kempfi får du den hållbarhet och prestanda du behöver.



## TILLBEHÖR



### PRO KIT 5/16-24

Innehåller en komplett uppsättning slitdelar för litet brännarhuvud.



### PRO KIT 3/8-32

Innehåller en komplett uppsättning slitdelar för stort brännarhuvud.



### TXR10

Fjärreglage (tillval) med strömreglage av rulltyp som monteras på brännaren. Tillgängligt för vatten- och gaskylda Flexlite-brännare.



### TXR20

Fjärreglage (tillval) med skjutreglage för strömreglering som monteras på brännaren. Tillgängligt för vatten- och gaskylda Flexlite-brännare.



### Flexlite TX

Avtryckarförlängning (tillval) som ersätter den ordinarie brytaren på Flexlite TX. Den gör avtryckarkontrollen mer exakt när du håller brännaren nära brännarhuvudet.



## TEKNISKA DATA

### BRÄNNARE, 130 A

#### TX 135GF

#### TX 135GFN

#### TX 133GF

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas	Gas	Gas
Typ av anslutning (ström-gas)	G1/4	G1/4	G1/4
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	130	130	130 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	-	-	-
Typ av anslutning (styrning)	7-stifts	7-stifts	4-stifts
Typ av anslutning (kylvätska)	-	-	-
Fjärreglage	Tillval	Nej	Nej
Halstyp	Flexibel	Flexibel	Flexibel

### BRÄNNARE, 160 A

#### TX 165GF

#### TX 165GFN

#### TX 165GS

#### TX 165GSN

#### TX 165G

#### TX 163GF

#### TX 163GS

#### TX 163GVD9

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Typ av anslutning (ström-gas)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 mm
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	160	160	160	160	160	160 A	160 A	160 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ av anslutning (styrning)	7-stifts	7-stifts	7-stifts	7-stifts	7-stifts	4-stifts	4-stifts	-
Typ av anslutning (kylvätska)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fjärreglage	Tillval	Nej	Tillval	Nej	Tillval	Nej	Nej	Nej
Halstyp	Flexibel	Flexibel	Vridbar	Vridbar	70° vinkel	Flexibel	Vridbar	70° vinkel

### BRÄNNARE, 220 A

#### TX 225G

#### TX 225GN

#### TX 225GS

#### TX 223G

#### TX 223GE

#### TX 223GS

#### TX 223GVD13

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Typ av anslutning (ström-gas)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	Euro	G1/4	DIX 13 mm
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	220	220	220	220 A	220 A	220 A	220 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	-	-	-	-	-	-	-
Typ av anslutning (styrning)	7-stifts	7-stifts	7-stifts	4-stifts	Euro	4-stifts	-
Typ av anslutning (kylvätska)	-	-	-	-	-	-	-
Fjärreglage	Tillval	Nej	Tillval	Nej	Nej	Nej	Nej
Halstyp	70° vinkel	70° vinkel	Vridbar	70° vinkel	70° vinkel	Vridbar	70° vinkel



## BRÄNNARE, 250 A

### TX 255WS

### TX 255WSN

### TX 253WS

### TX 253WSE

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Typ av kylning	Vätska	Vätska	Vatten	Vatten
Typ av anslutning (ström-gas)	G1/4	G1/4		Euro
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	250	250	250 A	250 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	200	200	200 A	200 A
Typ av anslutning (styrning)	7-stifts	7-stifts	4-stifts	Euro
Typ av anslutning (kylvätska)	Snabbkoppling	Snabbkoppling	G1/4 & G3/8	Snabbkoppling
Fjärreglage	Tillval	Nej	Nej	Nej
Halstyp	Vridbar	Vridbar	Vridbar	Vridbar

## BRÄNNARE, 300 A

### TX 305WF

### TX 305WFN

### TX 303WF

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Typ av kylning	Vätska	Vätska	Vatten
Typ av anslutning (ström-gas)	G1/4	G1/4	
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	300	300	300 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	200	200	200 A
Typ av anslutning (styrning)	7-stifts	7-stifts	4-stifts
Typ av anslutning (kylvätska)	Snabbkoppling	Snabbkoppling	R1/4 & R3/8
Fjärreglage	Tillval	Nej	Nej
Halstyp	Flexibel	Flexibel	Flexibel

## BRÄNNARE, 350 A

### TX 355W

### TX 355WN

### TX 353W

### TX 353WE

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Typ av kylning	Vätska	Vätska	Vatten	Vatten
Typ av anslutning (ström-gas)	G1/4	G1/4		Euro
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	350	350	350 A	350 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	250	250	250 A	250 A
Typ av anslutning (styrning)	7-stifts	7-stifts	4-stifts	Euro
Typ av anslutning (kylvätska)	Snabbkoppling	Snabbkoppling	R1/4 & R3/8	Snabbkoppling
Fjärreglage	Tillval	Nej	Nej	Nej
Halstyp	70° vinkel	70° vinkel	70° vinkel	70° vinkel

## BRÄNNARE, 450 A

### TX 455W

Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Vätska
Typ av anslutning (ström-gas)	G1/4
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	450 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	320 A
Typ av anslutning (styrning)	7-stifts
Typ av anslutning (kylvätska)	Snabbkoppling
Fjärreglage	Tillval
Halstyp	70° vinkel



## TILLBEHÖR

### PRO KIT 5/16-24

Produktkod	W016085
------------	---------

### PRO KIT 3/8-32

Produktkod	W016086
------------	---------

### TXR10

Beskrivning	fjärreglage
Produktkod	TXR10W / TXR10G

### TXR20

Beskrivning	fjärreglage
Produktkod	TXR20W / TXR20G

### Flexlite TX

Beskrivning	avtryckarförlängning
Produktkod	SP801091

WWW.KEMPPI.COM

---

**Kemppi** är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnersätverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

