

# Flexlite TX

ACCENDI LA PASSIONE PER LA SALDATURA





## Flexlite TX



reddot winner 2020  
industrial design



### ACCENDI LA PASSIONE PER LA SALDATURA

Le torce di saldatura **Flexlite TX** per la saldatura TIG garantiscono eccellenti prestazioni tecniche, una lunga durata dei materiali di consumo e saldature comode ogni giorno. Il resistente materiale in gomma silconica offre una presa salda e il design innovativo del manico della torcia riduce il carico sul polso, consentendo ai saldatori di concentrarsi sulle attività più difficili per ottenere una saldatura perfetta.

Disponibile in classi di potenza e lunghezze differenti, la gamma di torce Flexlite TX TIG include diverse versioni lancia per i modelli con raffreddamento ad acqua e ad aria. Le opzioni di comando a distanza su torcia consentono una regolazione precisa e immediata della corrente di saldatura a distanza. L'utilizzo dei materiali di consumo Kemppi con la torcia Flexlite TX consente di ottenere la migliore qualità per le saldature e di ridurre il costo.



## VANTAGGI PRINCIPALI



### ERGONOMIA ECCELLENTE

L'esclusiva e innovativa flessibilità del manico allontana il momento del carico dal polso del saldatore.



### FACILITÀ D'USO SIGNIFICA EFFICIENZA

I design compatti della lancia offrono eccellenti prestazioni di raffreddamento e un buon accesso a giunti difficoltosi



### LA QUALITÀ È PIÙ DI QUELLO CHE SEMBRA

Gli accessori e i materiali di consumo Kemppi supportano sia la qualità della saldatura che la produttività

---

## VANTAGGI

- È possibile scegliere tra design di lancia fissi, flessibili e girevoli a forma di S
- Il set di cavi flessibile con protezione del rivestimento in pelle massimizza la durata
- L'innovativo design della torcia aumenta il comfort dell'utente riducendo il carico sul polso
- Il materiale in gomma siliconica offre una presa salda sul manico
- I materiali di consumo Kemppi garantiscono saldature di eccellente qualità a prezzi accessibili.
- Sono disponibili modelli di torcia con o senza pulsante di innesco
- La prolunga del pulsante opzionale aumenta la precisione del controllo dell'innesco
- Opzioni di comando a distanza su torcia con pulsante a bilanciere o a rotella



## OPZIONI DEL PRODOTTO



**TX 133GF**

130 A, raffreddamento a gas, lancia flessibile, 8 m, testa della torcia piccola



**TX 163GF**

160 A, raffreddamento a gas, lancia flessibile, senza interruttore, 8 m, testa della torcia grande



**TX 163GS**

160 A, raffreddamento a gas, lancia a S, 4 m, 8 m o 16 m, testa della torcia piccola



**TX 163GVD9**

160 A, raffreddamento a gas, valvola del gas, DIX 9 mm, 4 m, testa della torcia grande



**TX 223G**

220 A, raffreddamento a gas, 4 m o 8 m, testa della torcia grande



**TX 223GE**

220 A, Raffreddamento a gas, 4 m, Connettore Euro, Testa della torcia grande



**TX 223GS**

220 A, raffreddamento a gas, lancia a S, 8 m o 16 m, testa della torcia grande



**TX 223GVD13**

200 A, raffreddamento a gas, valvola del gas, DIX 13, testa della torcia grande



**TX 253WS**

250 A, raffreddamento ad acqua, lancia a S, 4 m o 8 m, testa della torcia piccola



### TX 253WSE

250 A, Raffreddamento ad acqua, lancia a S, 4 m, Connettore Euro, Testa della torcia piccola



### TX 303WF

300 A, Raffreddamento ad acqua, lancia flessibile, 8 m, Testa della torcia piccola



### TX 353W

350 A, raffreddamento ad acqua, 4 m, 8 m o 16 m, testa della torcia grande



### TX 353WE

350 A, Raffreddamento ad acqua, 4 m, Connettore Euro, Testa della torcia grande



### TX 135GF

130 A, Raffreddamento a gas, lancia flessibile, 4 m, 8 m o 16 m, Testa della torcia piccola



### TX 135GFN

130 A, Raffreddamento ad aria, lancia flessibile, senza pulsante, 4 m o 8 m, Testa della torcia piccola



### TX 165GSN

160 A, Raffreddamento ad aria, lancia a S, senza pulsante, 8 m, Testa della torcia piccola



### TX 165G

160 A, Raffreddamento a gas, 4 m, 8 m o 16 m, Testa della torcia grande



### TX 165GF

160 A, Raffreddamento a gas, lancia flessibile, 4 m, 8 m o 16 m, Testa della torcia grande



### TX 165GFN

160 A, Raffreddamento ad aria, lancia flessibile, senza pulsante, 4 m o 8 m, Testa della torcia grande



### TX 165GS

160 A, Raffreddamento ad aria, lancia a S, 4 m, 8 m o 16 m, Testa della torcia piccola



### TX 225G

220 A, Raffreddamento a gas, 4 m, 8 m o 16 m, Testa della torcia grande



### TX 225GN

220 A, Raffreddamento ad aria, senza pulsante, 4 m o 8 m, Testa della torcia grande



### TX 225GS

220 A, Raffreddamento ad aria, lancia a S, 4 m, 8 m o 16 m, Testa della torcia grande



### TX 255WS

250 A, Raffreddamento ad acqua, lancia a S, 4 m, 8 m o 16 m, Testa della torcia piccola



### TX 255WSN

250 A, Raffreddamento ad acqua, lancia a S, senza pulsante, 8 m, Testa della torcia piccola



### TX 305WF

300 A, Raffreddamento ad acqua, lancia flessibile, 4 m, 8 m o 16 m, Testa della torcia piccola



### TX 305WFN

300 A, Raffreddamento ad acqua, lancia flessibile, senza pulsante, 8 m, Testa della torcia piccola



**TX 355W**

350 A, Raffreddamento ad acqua, 4 m, 8 m o 16 m, Testa della torcia grande



**TX 355WN**

350 A, Raffreddamento ad acqua, senza pulsante, 8 m, Testa della torcia grande



## FUNZIONI



reddot winner 2020  
industrial design



### Red Dot Design Award: Product Design 2020

La torcia di saldatura Flexlite TX TIG ha ricevuto il Red Dot Award: Product Design 2020. Flexlite TX è una serie di torce di saldatura TIG progettata per migliorare l'ergonomia di saldatura che presenta un design compatto della lancia per applicazioni di saldatura impegnative. Il Red Dot Award è uno dei riconoscimenti più prestigiosi al mondo nel campo del design e uno dei marchi di qualità del design più ricercati a livello internazionale.



### Ergonomia eccellente

Le torce Flexlite TX aumentano il comfort e riducono l'affaticamento del saldatore. Il materiale in gomma siliconica offre una presa salda e il design innovativo riduce il carico sul polso, consentendo di concentrarsi sulle attività più difficili per ottenere una saldatura perfetta.



### Ampia gamma di modelli

Le torce Flexlite TX sono disponibili in classi di potenza e lunghezze alternative, incluse diverse versioni della lancia: fissa, flessibile e a forma di S. È possibile selezionare la potenza, le dimensioni e la lunghezza più adatte a ogni applicazione.



### Facilità d'uso eccezionale

I manici delle torce Flexlite TX sono modellati per la mano. Tengono conto dei saldatori sia destri che mancini e di posizioni di impugnatura alternative. Grazie alla flessibilità del set di cavi e alla protezione del rivestimento in pelle, la scelta dei materiali Flexlite TX aumenta la facilità d'uso per massimizzare il comfort di saldatura e la durata.





### Qualità genuina

La portata del gas di protezione ha un notevole effetto sulla qualità della saldatura. L'immagine a sinistra mostra un flusso altamente turbolento, che offre una schermatura inadeguata e causa un elevato consumo di gas. A destra, una torcia dotata di un kit gas lens Kemppi crea un flusso di gas laminare uniforme e un'eccellente schermatura del bagno di saldatura e consente di utilizzare il gas in modo economico. I gas lens Kemppi includono numerosi laminatori di flusso di elevata qualità nel diffusore di gas, migliorando il flusso laminare rispetto ad altri design convenzionali.



### Informazioni sempre a portata di mano

Tutte le torce Flexlite TX sono dotate di un codice QR. Eseguendo la scansione del codice con il cellulare, è possibile andare direttamente ai codici di ordinazione, ai materiali di consumo e ai documenti del prodotto pertinenti.



### Opzioni del pulsante di innesco

Disponibile con o senza pulsante di innesco, la gamma Flexlite TX include anche una prolunga del pulsante opzionale per sostituire quello standard. Rende il controllo dell'innesco più preciso quando si tiene la torcia vicino alla testa di saldatura.



### Opzioni di comando a distanza

Indipendentemente dalle preferenze e dal tipo di macchina, le torce Flexlite TX TIG offrono un comando a distanza su torcia alternativo, che consente una regolazione precisa e immediata della corrente di saldatura a distanza. Selezionare se l'interruttore è a bilanciere o a rotella.



### Gli starter kit dei materiali di consumo

Gli starter kit per i materiali di consumo PRO di Kempfi includono un set completo di materiali di consumo per le applicazioni di saldatura TIG. I kit forniscono tutti gli accessori per le torce TIG necessari per iniziare a saldare. Selezionando i materiali di consumo TIG di Kempfi, si ottengono la durata e le prestazioni desiderate.



## ACCESSORI



### PRO KIT 5/16-24

Include un set completo di materiali di consumo per torce di piccole dimensioni.



### PRO KIT 3/8-32

Include un set completo di materiali di consumo per torce di grandi dimensioni.



### TXR10

Comando a distanza opzionale su torcia con pulsante di controllo corrente a rotella. Disponibile per i modelli di torcia Flexlite con raffreddamento ad acqua e ad aria.



### TXR20

Comando a distanza opzionale su torcia con pulsante di controllo corrente a bilanciare. Disponibile per i modelli di torcia Flexlite con raffreddamento ad acqua e ad aria.



### Flexlite TX

Prolunga del pulsante opzionale per sostituire il pulsante standard Flexlite TX. Aumenta la precisione del controllo dell'innesco quando si tiene la torcia vicino alla testa di saldatura.



## SPECIFICHE TECNICHE

	TX 135GF	TX 135GFN	TX 133GF
Standard	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Gas	Gas	Gas
Tipo di connessione (corrente-gas)	R1/4	R1/4	R1/4
Capacità di carico al 40% (argon)	130	130	130 A
Capacità di carico al 100% (argon)	-	-	-
Tipo di connessione (controllo)	7 pin	7 pin	4 pin
Tipo di connessione (refrigerante)	-	-	-
Comando a distanza	Opzionale	No	No
Tipo di lancia	Flessibile	Flessibile	Flessibile

	TX 165GF	TX 165GFN	TX 165GS	TX 165GSN	TX 165G	TX 163GF	TX 163GS	TX 163GVD9
Standard	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Tipo di connessione (corrente-gas)	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	DIX 9 mm
Capacità di carico al 40% (argon)	160	160	160	160	160	160 A	160 A	160 A
Capacità di carico al 100% (argon)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo di connessione (controllo)	7 pin	7 pin	7 pin	7 pin	7 pin	4 pin	4 pin	-
Tipo di connessione (refrigerante)	-	-	-	-	-	-	-	-
Comando a distanza	Opzionale	No	Opzionale	No	Opzionale	No	No	No
Tipo di lancia	Flessibile	Flessibile	Rotante	Rotante	Angolo di 70°	Flessibile	Rotante	Angolo di 70°

	TX 225G	TX 225GN	TX 225GS	TX 223G	TX 223GE	TX 223GS	TX 223GVD13
Standard	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Tipo di connessione (corrente-gas)	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	Euro	R1/4	DIX 13 mm
Capacità di carico al 40% (argon)	220	220	220	220 A	220 A	220 A	220 A
Capacità di carico al 100% (argon)	-	-	-	-	-	-	-
Tipo di connessione (controllo)	7 pin	7 pin	7 pin	4 pin	Euro	4 pin	-
Tipo di connessione (refrigerante)	-	-	-	-	-	-	-
Comando a distanza	Opzionale	No	Opzionale	No	No	No	No
Tipo di lancia	Angolo di 70°	Angolo di 70°	Rotante	Angolo di 70°	Angolo di 70°	Rotante	Angolo di 70°



	TX 255WS	TX 255WSN	TX 253WS	TX 253WSE
Standard	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	A liquido	A liquido	Acqua	Acqua
Tipo di connessione (corrente-gas)	R1/4	R1/4	R1/4 & R3/8	Euro
Capacità di carico al 40% (argon)	250	250	250 A	250 A
Capacità di carico al 100% (argon)	200	200	200 A	200 A
Tipo di connessione (controllo)	7 pin	7 pin	4 pin	Euro
Tipo di connessione (refrigerante)	Connettore a scatto	Connettore a scatto	R1/4&R3/8	Connettore a scatto
Comando a distanza	Opzionale	No	No	No
Tipo di lancia	Rotante	Rotante	Rotante	Rotante

	TX 305WF	TX 305WFN	TX 303WF
Standard	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	A liquido	A liquido	Acqua
Tipo di connessione (corrente-gas)	R1/4	R1/4	R1/4 & R3/8
Capacità di carico al 40% (argon)	300	300	300 A
Capacità di carico al 100% (argon)	200	200	200 A
Tipo di connessione (controllo)	7 pin	7 pin	4 pin
Tipo di connessione (refrigerante)	Connettore a scatto	Connettore a scatto	R1/4&R3/8
Comando a distanza	Opzionale	No	No
Tipo di lancia	Flessibile	Flessibile	Flessibile

	TX 355W	TX 355WN	TX 353W	TX 353WE
Standard	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	A liquido	A liquido	Acqua	Acqua
Tipo di connessione (corrente-gas)	R1/4	R1/4	R1/4 & R3/8	Euro
Capacità di carico al 40% (argon)	350	350	350 A	350 A
Capacità di carico al 100% (argon)	250	250	250 A	250 A
Tipo di connessione (controllo)	7 pin	7 pin	4 pin	Euro
Tipo di connessione (refrigerante)	Connettore a scatto	Connettore a scatto	R1/4&R3/8	Connettore a scatto
Comando a distanza	Opzionale	No	No	No
Tipo di lancia	Angolo di 70°	Angolo di 70°	Angolo di 70°	Angolo di 70°

## ACCESSORI

### PRO KIT 5/16-24

Codice prodotto	W016085
-----------------	---------

### PRO KIT 3/8-32

Codice prodotto	W016086
-----------------	---------



## TXR10

Descrizione	comando a distanza
Codice prodotto	TXR10W / TXR10G

## TXR20

Descrizione	comando a distanza
Codice prodotto	TXR20W / TXR20G

## Flexlite TX

Descrizione	prolunga per pulsante
Codice prodotto	SP801091

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** è una società pioniera nel settore della saldatura. Il nostro ruolo è quello di sviluppare soluzioni che vi rendono vincenti nel vostro business. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega oltre 800 esperti di saldatura in 17 paesi e ha un turnover consolidato di oltre 150 milioni di euro. La nostra offerta include soluzioni software dedicate di saldatura - dispositivi intelligenti, software gestionali di controllo di processo ed esperti al vostro servizio - sia per applicazioni industriali, che per esigenze di pronto utilizzo. Sono disponibili ulteriori competenze locali, attraverso la nostra rete globale di partner, che si estende a oltre 60 paesi.

