Flexlite TX

ACCENDI LA PASSIONE PER LA SALDATURA

29.03.2024

KEMPPI

Designed for welders

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 siliconica 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 difficoltose 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 ridurne 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 o 8 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 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 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 225GF

220 A, Raffreddamento a gas, lancia flessibile, 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 225GFL

TX 255WS

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

TX 255WFL

TX 305W

TX 305WF

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

TX 355W

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

TX 455W

450 A, raffreddamento ad acqua, 4 m o 8 m, testa della torcia grande.

FUNZIONI

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

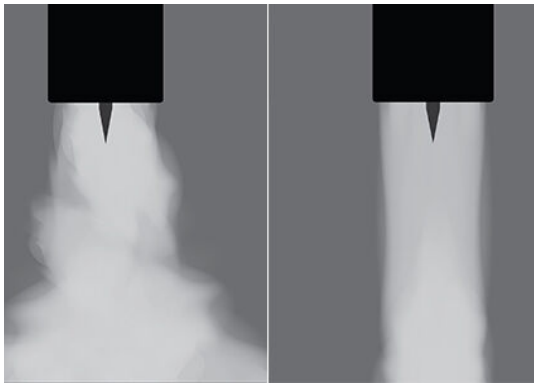
Le torce Flexlite TX aumentano il comfort e riducono l'affaticamento del saldatore. Il materiale in gomma siliconica offre una presa salda e il design innovativo riduce il carico sul polso, consentendo di concentrarsi sulle attività più difficoltose per ottenere una saldatura perfetta.

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.

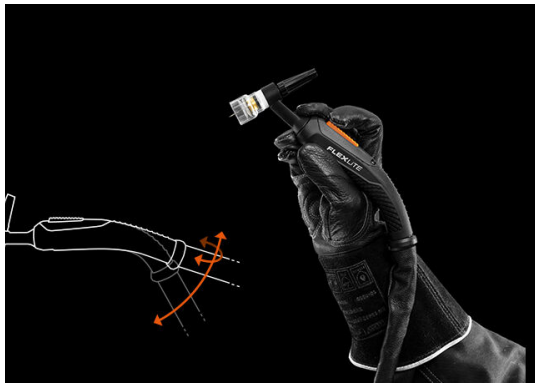
Facilità d'uso eccezionale

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.



Manico in silicone brevettato

Il manico in gomma siliconica di Flexlite TX è brevettato e l'estremità posteriore è flessibile. Grazie a questa caratteristica, risulta più comodo ed ergonomico per il saldatore.

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 Kemppi 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 Kemppi, 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 bilanciere. 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

TORCE, 130 A	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)	G1/4	G1/4	G1/4
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

TORCE, 160 A	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)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	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°

TORCE, 220 A	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)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	Euro	G1/4	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°

TORCE, 250 A	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)	G1/4	G1/4		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	G1/4 & G3/8	Connettore a scatto
Comando a distanza	Opzionale	No	No	No
Tipo di lancia	Rotante	Rotante	Rotante	Rotante

TORCE, 300 A	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)	G1/4	G1/4	
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	G1/4 & G3/8
Comando a distanza	Opzionale	No	No
Tipo di lancia	Flessibile	Flessibile	Flessibile

TORCE, 350 A	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)	G1/4	G1/4		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	G1/4 & G3/8	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°

TORCE, 450 A	TX 455W
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Liquido
Tipo di connessione (corrente-gas)	G1/4
Capacità di carico al 40% (argon)	450 A
Capacità di carico al 100% (argon)	320 A
Tipo di connessione (controllo)	7 pin
Tipo di connessione (refrigerante)	Connettore a scatto
Comando a distanza	Opzionale
Tipo di lancia	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

Kemppi è società leader del design e progettazione nel settore della saldatura ad arco. Ci impegniamo a migliorare la qualità e la produttività della saldatura attraverso lo sviluppo continuo dell'arco di saldatura e un costante impegno per un mondo più verde ed equo. Kemppi fornisce prodotti sostenibili, soluzioni digitali avanzate e servizi per professionisti, dalle aziende di saldatura industriale ai singoli appaltatori. L'usabilità e l'affidabilità dei nostri prodotti sono i nostri principi guida. Operiamo con una rete di partner altamente qualificati che copre oltre 70 paesi, per mettere a disposizione le nostre competenze a livello locale. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega quasi 800 professionisti in 16 paesi, contando un fatturato consolidato di 195 milioni di euro nel 2022.

KEMPPI