

Torce di saldatura

CATALOGO PRODOTTI



FLEXLITE

Torce per saldature efficienti

2022-2023

 **KEMPPPI**



FLEXLITE

Saldature comode ogni giorno

Le torce di saldatura devono resistere a temperature estreme in ambienti di lavoro esigenti, consentendo nel contempo la creazione di saldature di alta qualità.

La serie di torce professionali Flexlite è stata progettata per fornire prestazioni di saldatura affidabili e comode ogni giorno.

I prodotti Flexlite offrono un valore aggiunto grazie a peso leggero, bilanciamento e carico del polso ridotto. Inoltre, garantiscono eccellenti prestazioni tecniche e una lunga durata dei materiali di consumo.

FACILE ACCESSO ALLE INFORMAZIONI

Tutte le torce Flexlite sono dotate di un codice QR per trovare più agevolmente le parti e gli accessori giusti. Eseguendo la scansione del codice, è possibile visualizzare direttamente i codici di ordinazione, i materiali di consumo, i documenti del prodotto e i contatti Kemppi.



La torcia migliore per ogni attività

Le torce Flexlite di Kemppi per la saldatura MIG/MAG sono divise in tre serie, 3, 5 e 8. Ogni serie è progettata per rispondere a esigenze di saldatura specifiche. Il numero di funzionalità disponibili aumenta con l'aumento del numero di serie.

Tutte le serie sono dotate delle funzionalità Flexlite per il comfort dell'utente e il prolungamento della durata dei materiali di consumo. Progettate con un bilanciamento eccezionale, le torce riducono il carico sul polso e l'affaticamento durante il lavoro. Gli stessi materiali di consumo possono essere utilizzati nei modelli di tutte le serie, semplificando in tal modo la gestione dei ricambi e aumentando l'efficienza in termini di costi.

I modelli della **serie 8** sono una potente combinazione di prestazioni di saldatura ergonomiche e tecniche. La luce di lavoro a LED offre una migliore visibilità in condizioni di scarsa illuminazione, facilitando il posizionamento pre-saldatura e la visibilità post-saldatura. La torcia di Serie 8 con raffreddamento ad aria è dotata di lance a collo di cigno intercambiabili. Il connettore per torcia Kemppi offre proprietà meccaniche ed elettriche avanzate, unitamente alla misurazione della tensione dell'arco in tempo reale. La gamma di torce della Serie 8 è compatibile con X8 MIG Welder.



I modelli della **Serie 5** sono adatti a una vasta gamma di applicazioni professionali e includono modelli con raffreddamento ad aria e ad acqua. MN significa "Multi-Neck", ovvero "multi-lancia", e indica un sistema con lancia di torcia a cambio rapido che consente di selezionare e installare sull'impugnatura della torcia una tra le tre varianti di lancia in pochi secondi. Il dispositivo di comando a distanza opzionale, che consente di selezionare la corrente di saldatura in tempo reale o i canali di memoria durante la saldatura, può essere montato su tutti i modelli della Serie 5. Il connettore Euro garantisce la connettività con la maggior parte dei marchi di attrezzature di saldatura MIG/MAG.



I modelli della **Serie 3** sono adatti a essere utilizzati con un'ampia gamma di materiali e attività. Sono disponibili in modelli con raffreddamento sia ad aria che ad acqua, di lunghezza compresa tra 3 e 5 metri. Il connettore Euro garantisce la connettività con la maggior parte dei marchi di attrezzature MIG/MAG. Non è disponibile l'opzione del comando a distanza.



La torcia TIG più adatta per le vostre esigenze

Le torce Flexlite TX di Kemppi per la saldatura TIG sono divise in due serie, 3 e 5. Entrambe le serie sono definite per rispondere a esigenze di saldatura specifiche. Il numero di funzionalità disponibili aumenta con l'aumento del numero di serie.

I modelli di entrambe le serie sono dotati delle funzionalità Flexlite per il comfort dell'utilizzatore, l'efficienza della saldatura e la lunga durata dei materiali di consumo. Gli stessi materiali di consumo possono essere utilizzati nei modelli di entrambe le serie, semplificando in tal modo la gestione del magazzino e aumentandone l'efficienza in termini di costi.

I modelli della **Serie 5** sono progettati per aumentare l'efficienza della saldatura TIG e fornire l'ergonomia di saldatura migliore in tutte le posizioni. Il comando a distanza su torcia opzionale consente una regolazione precisa e immediata della corrente di saldatura a distanza. È possibile scegliere se l'interruttore è up and down o a rotella. I modelli della Serie 5 sono dotati di connettori a scatto nei tubi flessibili dell'acqua e un connettore del cavo di controllo a 7 pin.

I modelli della **Serie 3** migliorano la soddisfazione nell'ambito della saldatura e aumentano la facilità d'uso. L'ampia gamma di modelli con capacità, dimensioni e lunghezze diverse garantisce di trovare sempre la migliore torcia per ogni attività di saldatura. I modelli della Serie 3 hanno connettori a vite nei tubi flessibili dell'acqua e un connettore del cavo di controllo a 4 pin. Nella Serie 3, inoltre, sono inclusi modelli con connettore Euro e connettore DIX. Questi ultimi presentano una valvola del gas di protezione nel corpo della torcia.





SOMMARIO

TORCE DI SALDATURA FLEXLITE GX PER SALDATURA MIG con raffreddamento ad aria e ad acqua

Flexlite GX	8
Caratteristiche Flexlite GX	16
Accessori	18
Modelli Flexlite GX	20
Materiali di consumo in base al modello di torcia.....	22
Materiali di consumo forniti di serie.....	36
Dati tecnici e codici di ordinazione.....	38

TORCE FLEXLITE GC PER LA SALDATURA MIG

Torçe di saldatura MIG raffreddate ad aria dotate di cavo coassiale

Flexlite GC	40
Modelli Flexlite GC	42
Materiali di consumo forniti di serie.....	43
Dati tecnici e codici di ordinazione.....	43
Materiali di consumo in base al modello di torcia.....	44

TORCE FLEXLITE GF PER LA SALDATURA MIG

Torçe per l'aspirazione dei fumi per la saldatura MIG

Flexlite GF.....	46
Caratteristiche Flexlite GF.....	54
Materiali di consumo in base al modello di torcia.....	56
Materiali di consumo forniti di serie.....	60
Dati tecnici e codici di ordinazione.....	61
Modelli Flexlite GF.....	61

MATERIALI DI CONSUMO MIG GENERALI

Ugelli del gas.....	62
Punte guidafile.....	63
Tabella di compatibilità lance della torcia.....	65
Guaine guidafile.....	68
Tubi guidafile.....	70
Kit materiali di consumo MIG.....	71

TORCE FLEXLITE TX PER LA SALDATURA TIG

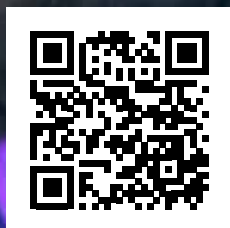
Torçe di saldatura TIG con raffreddamento ad aria e ad acqua

Flexlite TX	74
Caratteristiche Flexlite TX.....	80
Modelli Flexlite TX.....	82
Dati tecnici	84
Accessori	88
Materiali di consumo	90
Kit materiali di consumo.....	96
Codici di ordinazione	99

FLEXLITE GX

Estensione naturale della mano

La gamma di prodotti Flexlite GX contiene torce da utilizzare nei processi di saldatura MIG/MAG. I modelli Flexlite GX sono disponibili in tre serie, 3, 5 e 8. Ogni serie è progettata per rispondere a esigenze di saldatura specifiche. Tutti i modelli Flexlite GX sono dotati delle funzionalità Flexlite per il comfort dell'utilizzatore, l'efficienza della saldatura e la lunga durata dei materiali di consumo.



Visitare il sito Web:

> <https://kemp.cc/flexlite-gx/com-it>



Torce Flexlite GX per la saldatura MIG/MAG

Le torce Flexlite GX per la saldatura MIG/MAG aumentano il comfort dell'utilizzatore e la produttività. Grazie ai metodi innovativi, ai materiali di alta qualità e ad un controllo rigoroso le torce Flexlite GX assumono un'affidabilità del 100%.

L'impugnatura a pistola, la forma anatomica e l'eccellente bilanciamento riducono il carico sul polso, consentendo al saldatore di concentrarsi sulle attività più difficili per ottenere una saldatura perfetta. Questo ha un effetto positivo sia sulla qualità che sulla produttività.

La torcia Flexlite GX si distingue per i suoi materiali di consumo di lunga durata, per la sua efficienza e ottima ergonomia e per il chiaro miglioramento della produttività generale della saldatura.

Le torce di saldatura Flexlite GX sono disponibili in classi di potenza e lunghezze differenti, e sono disponibili diverse opzioni della lancia.



ERGONOMIA ECCELLENTE

Il minore affaticamento del saldatore ha un effetto positivo sul lavoro del saldatore e si traduce in una migliore qualità ed efficienza.



SALDATURA EFFICIENTE

La torcia ad alte prestazioni utilizza la capacità del generatore in modo efficiente e consente di creare saldature uniformi e prive di spruzzi.



MATERIALI DI CONSUMO CON UNA LUNGA VITA UTILE

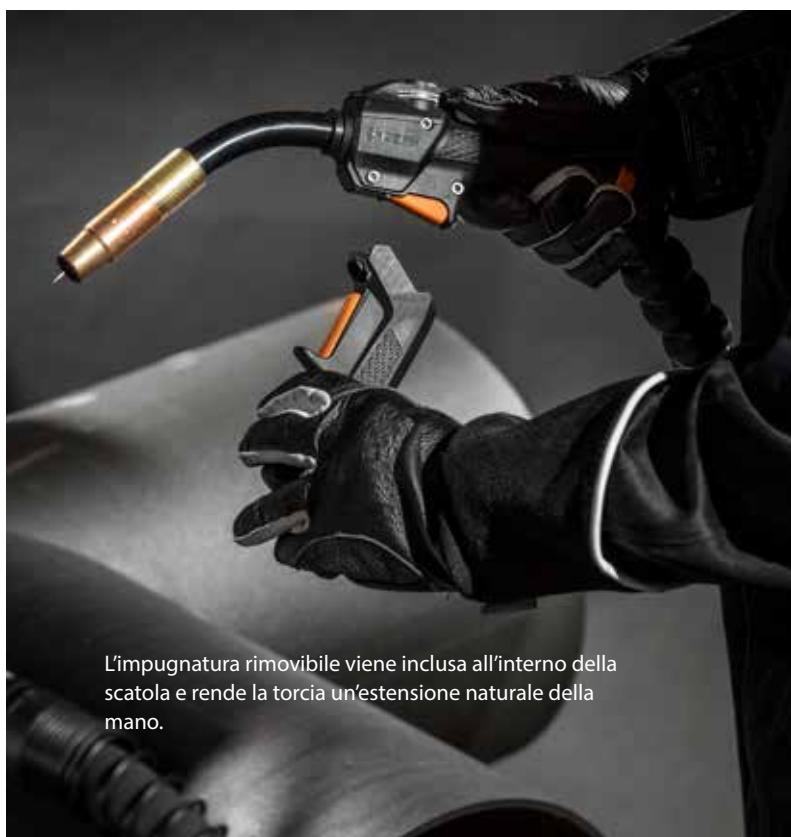
I materiali di consumo Kemppi sono realizzati per durare a lungo e sono affidabili sia in termini di qualità che di produttività.



La saldatura manuale è un lavoro fisicamente pesante, che richiede un elevato livello di attenzione per lunghi periodi di tempo. Può essere d'aiuto avere strumenti con funzionalità speciali che riducono l'affaticamento durante il lavoro - e le torce di saldatura Flexlite GX corrispondono perfettamente a questa descrizione.

Quando si tratta di facilità d'uso, Flexlite GX è senza dubbio un'ottima scelta!


Le torce di saldatura Flexlite GX hanno una forma e un bilanciamento eccezionali. I set di cavi flessibili e la protezione dei cavi con giunzione a sfera riducono il carico sul polso, in modo da poter sentire davvero la differenza. Ciò riduce l'affaticamento del saldatore e aumenta la qualità e l'efficienza del lavoro.



L'impugnatura rimovibile viene inclusa all'interno della scatola e rende la torcia un'estensione naturale della mano.



La protezione dei cavi con giunzione a sfera è molto flessibile, riduce il carico sul polso e consente un'alimentazione del filo costante e affidabile in tutte le situazioni.



Ogni saldatore ha una calligrafia unica.
Il tipo di torcia utilizzato per riempire la
giunzione è estremamente importante.
Flexlite è lo strumento giusto per
ogni professionista della saldatura
specializzato. Aiuta a creare una calligrafia
che si distingue per la sua qualità.

Il design innovativo si riflette nella qualità e nell'efficienza della saldatura

I modelli Flexlite GX presentano temperature inferiori della lancia della torcia e della punta di contatto. Ciò è stato ottenuto con una nuova e innovativa struttura della lancia della torcia, in cui i canali di raffreddamento sono più vicini ai materiali di consumo più diffusi e sono separati dai canali del gas di protezione.

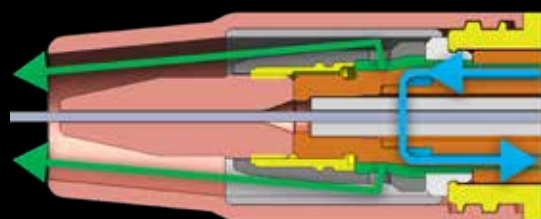
Insieme a materiali di consumo performanti, questa funzionalità aumenta l'efficienza della torcia durante la saldatura e migliora la qualità della lavorazione. Inoltre, aiuta ad allungare nettamente la durata dei consumabili, facilitandone la gestione in officina e consentendo un risparmio sui costi in fase di acquisto.

35 % TEMPERATURE PIÙ BASSE
RISPETTO ALLE ALTRE TORCE

Secondo i test effettuati nel laboratorio di saldatura Kemppi, le torce Flexlite GX hanno mostrato una **riduzione della temperatura fino al 35% in meno** nella punta di contatto rispetto a un'equivalente torcia di saldatura non Flexlite. Ciò indica che il sistema di raffreddamento multicanale di Flexlite svolge un ruolo importante nel significativo miglioramento della durata dei materiali di consumo.



La portata del gas di protezione ha un notevole effetto sulla qualità della saldatura. Normalmente il gas di protezione è invisibile, ma con la tecnologia di imaging Schlieren è possibile osservare il reale flusso del gas. Ciò dimostra come i materiali di consumo e il design della torcia di saldatura Flexlite GX consentano un flusso laminare del gas e una migliore copertura del gas di protezione.



Il liquido refrigerante circola vicino ai principali materiali di consumo, mantenendoli più freddi e prolungandone la durata. (Freccie blu)

La separazione dei canali del gas di protezione nella lancia della torcia consente di ottenere saldature più pulite, meno spruzzi e un minore consumo di gas di protezione. (Freccie verdi)



I ricambi originali Kemppi sono realizzati con materiali di alta qualità e sottoposti a rigorosi controlli e ispezioni. Il marchio Kemppi presente sui ricambi è garanzia di lunga durata e affidabilità.

Meno materiali di consumo significa minori costi di magazzino

Le torce di saldatura Flexlite GX offrono una migliore efficienza termica e, di conseguenza, temperature inferiori, una durata più lunga per i materiali di consumo e una riduzione dell'utilizzo di materiali di consumo di oltre il 50%. Le punte guidafile originali Kemppi vengono contrassegnate con il marchio. Si tratta di punte guidafile ad alta prestazione e precisione che durano più a lungo e rendono più affidabile il funzionamento della torcia di saldatura, offrendo risparmi sui costi diretti.

MENO PARTI, COSTI INFERIORI

Il numero di parti sostituibili è stato ridotto migliorando la corrispondenza incrociata tra i modelli corrispondenti e combinando le funzioni di alcuni materiali di consumo. Di conseguenza, il numero totale di materiali di consumo è stato ridotto per ciascun modello di torcia. Ciò riduce i costi di magazzino e rende Flexlite perfetta per la gestione dei costi dell'officina.



Le punte guidafile originali Kemppi sono contrassegnate con un marchio Kemppi. Si tratta di punte guidafile ad alta prestazione e perforazione di precisione che durano più a lungo e rendono più affidabile il funzionamento della torcia di saldatura, offrendo risparmi sui costi diretti.

Ulteriori informazioni sulle punte guidafile Kemppi sono disponibili a pagina 63.

Facile selezione delle dimensioni della punta di contatto per diversi materiali del filo d'apporto e diverse applicazioni con tre gruppi di distanza: C1, C2 e C3.

Miglioramento della qualità e

COMANDO A DISTANZA DELLA TORCIA

I telecomandi a bordo torcia (opzionali) consentono una regolazione precisa e immediata della corrente di saldatura e la selezione del canale di memoria a distanza. Disponibili per torce di saldatura della Serie 5.

DESIGN ERGONOMICO DELL'IMPUGNATURA

Impugnatura anatomica con presa salda. Un innescò modulare con poche parti e un cablaggio semplice. Il coperchio dell'impugnatura, l'innescò e il comando a distanza della torcia sono rapidi e facili da cambiare.

LUCI DI LAVORO

Le torce della serie 8 sono dotate di luci a LED per facilitare il posizionamento prima della saldatura e la visibilità dopo la saldatura.

MIGLIORAMENTO DEL RAFFREDDAMENTO DELLA LANCIA

I canali del gas separati e il circuito di raffreddamento che scorre sino all'estremità del collo della torcia mantengono lo stesso collo più freddo e consentono saldature più pulite, riducendo gli schizzi e aumentando la durata dei materiali di consumo.

MENO PARTI, COSTI INFERIORI

Il numero di parti sostituibili è stato ridotto migliorando la corrispondenza incrociata tra i modelli corrispondenti e combinando le funzioni di alcuni materiali di consumo. Ciò riduce i costi di magazzino e rende Flexlite perfetta per la gestione dei costi dell'officina.

IMPUGNATURA A PISTOLA

L'impugnatura a pistola è inclusa nelle specifiche di consegna standard. Consente una posizione naturale del polso, che rende il lavoro più facile ed efficiente, soprattutto quando si eseguono saldature lunghe. Veloce da installare senza strumenti.



della produttività



DESIGN INTELLIGENTE DEL CAVO

I set di cavi flessibili e la protezione dei cavi con giunzione a sfera riducono la torsione del polso, rendendo il lavoro più facile e agevole. Il set di cavi comprende cavi e tubi flessibili interni sostituibili.

FACILE ACCESSO ALLE INFORMAZIONI

Il codice QR consente di visualizzare direttamente i codici di ordinazione, i materiali di consumo, i documenti del prodotto e i contatti Kemppi.

MOLLA DI PROTEZIONE DEL CAVO

l'estremità del cavo resistente e protetta da una molla impedisce piegature improvvise e protegge i tubi flessibili all'interno del cavo.

CONNESSIONE

I modelli delle Serie 3 e 5 dispongono di una connessione Euro universale al trainafile, che ne consente la connettività con la maggior parte dei marchi di attrezzature di saldatura MIG/MAG. I modelli di torcia di saldatura della Serie 8 hanno uno speciale connettore Kemppi, che consente un'accurata raccolta dei dati dall'arco di saldatura.

ACCESSORI



Gli accessori Flexlite GX offrono maggiore comfort e facilità d'uso per la saldatura. I comandi a distanza su torcia riducono la necessità di lasciare il posto di lavoro per regolare i parametri e l'impugnatura a pistola riduce il carico sul polso in determinati lavori di saldatura. Ciò rende il lavoro del saldatore più semplice ed efficiente.

Migliora l'ergonomia e l'usabilità con gli accessori Flexlite



















L'impugnatura a pistola è un accessorio standard incluso in tutti i pacchetti di torce di saldatura Flexlite GX. Consente di tenere il polso in una posizione naturale, il che rende il lavoro più facile e agevole, soprattutto in caso di saldature lunghe. Veloce da installare e rimuovere senza strumenti.



Il comando remoto GXR10 è un dispositivo di comando a distanza per le torce di saldatura Flexlite GX della Serie 5. Se utilizzato con un sistema di saldatura compatibile, consente di regolare in modo preciso e immediato la corrente di saldatura e di selezionare i canali di memoria comodamente dalla torcia di saldatura.

Veloce e facile da installare, il comando remoto GXR10 può essere acquistato come accessorio opzionale per qualsiasi torcia di saldatura Flexlite GX della Serie 5.

Modelli Flexlite GX (gas)

SERIE 3		pagina	SERIE 5		pagina	SERIE 8		pagina
Flexlite GX 253G Capacità di carico: 250 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		22	Flexlite GX 255G Capacità di carico: 250 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		22	Flexlite GX 208G Lancia: multi-lancia Capacità di carico: 200 A / 60% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		28
Flexlite GX 203G Capacità di carico: 200 A / 35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		23	Flexlite GX 205G Capacità di carico: 200 A / 35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		23	Flexlite GX 308G Lancia: multi-lancia Capacità di carico: 300 A/60% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		28
Flexlite GX 303G Capacità di carico: 300 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		24	Flexlite GX 305G Capacità di carico: 300 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m / 6 m / 8 m		24	Flexlite GX 408G Lancia: multi-lancia Capacità di carico: 400 A/60% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		29
Flexlite GX 303GHD Capacità di carico: 300 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		34	Flexlite GX 305GHD Capacità di carico: 300 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		34			
Flexlite GX 403G Capacità di carico: 400 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		25	Flexlite GX 305GMN Lancia: multi-lancia Capacità di carico: 350 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		27			
Flexlite GX 403GHD Capacità di carico: 400 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		35	Flexlite GX 405G Capacità di carico: 400 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		25			
			Flexlite GX 405GHD Capacità di carico: 400 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m		35			

* Capacità di carico 300 A / 100%

** Capacità di carico 250 A / 100%

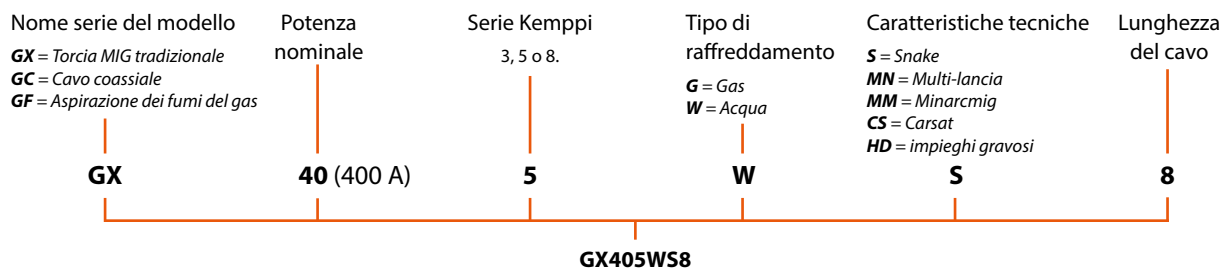
Modelli Flexlite GX (acqua)

SERIE 3	pagina	SERIE 5	pagina	SERIE 8	pagina
Flexlite GX 303W Capacità di carico: 300 A/100% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 3,5 m / 5 m	23	Flexlite GX 305W Capacità di carico: 300 A/100% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 3,5 m/5 m/6 m**	23	Flexlite GX 428W Lancia: normale o N250 Capacità di carico: 420 A / 100% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 3,5 m/5 m/8 m*	30, 33
Flexlite GX 403W Capacità di carico: 400 A/100% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 3,5 m / 5 m	24	Flexlite GX 405W Capacità di carico: 400 A/100% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 3,5 m / 5 m / 6 m* / 8 m*	24	Flexlite GX 528W Lancia: normale o N250 Capacità di carico: 520 A/100% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 3,5 m / 5 m	31
Flexlite GX 503W Capacità di carico: 500 A / 100% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 3,5 m / 5 m	25	Flexlite GX 505W Capacità di carico: 500 A / 100% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 3,5 m / 5 m	25	Flexlite GX 608W Capacità di carico: 600 A/40% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 5 m	32
		Flexlite GX 605W Capacità di carico: 600 A/40% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 5 m	26		


* Capacità di carico 300 A / 100%

** Capacità di carico 250 A / 100%

Il nome di una torcia di saldatura Flexlite fornisce indicazioni sulle proprietà e sull'utilizzo della torcia



Materiali di consumo

 GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5



A. Ugello del gas	$\varnothing 18, (20)$
958010101	Ugello del gas con boccola isolante



D. Lancia della torcia	
SP014695	180G



B. Punta di contatto	
CT10C1SD003	1.0 C1 STD M6



Guaine guidafilo	
W013628	0,9-1,2 FE/3,5 M $\varnothing 5,3/1,8$ RD ACCIAIO
W013632	0,9-1,2 FE/5 M $\varnothing 5,3/1,8$ RD ACCIAIO





C. Adattatore per punta di contatto	
9580173	Adattatore per punta di contatto M6

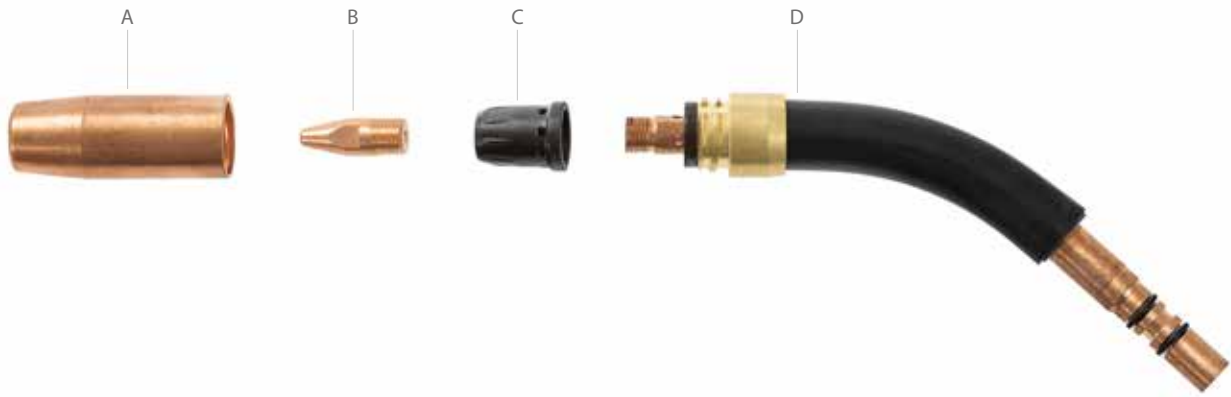


Tubo guidafilo	
SP022778	Dado lungo euro 1-pezzo piccolo

Materiali di consumo

 GX203G35, GX203G5, GX205G35, GX205G5

 GX303W35, GX303W5, GX305W35, GX305W5, GX305WS6*



A. Ugello del gas	
W014452	Ø 22 Filettatura, L57 / OD22 / D14

D. Lancia della torcia	
SP014682	200G
SP014957	300W



B. Punta di contatto	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Guaine guidafile	
W013628	0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W013632	0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W016311	1,0-1,2 SS, (FE)/6,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI




C. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato




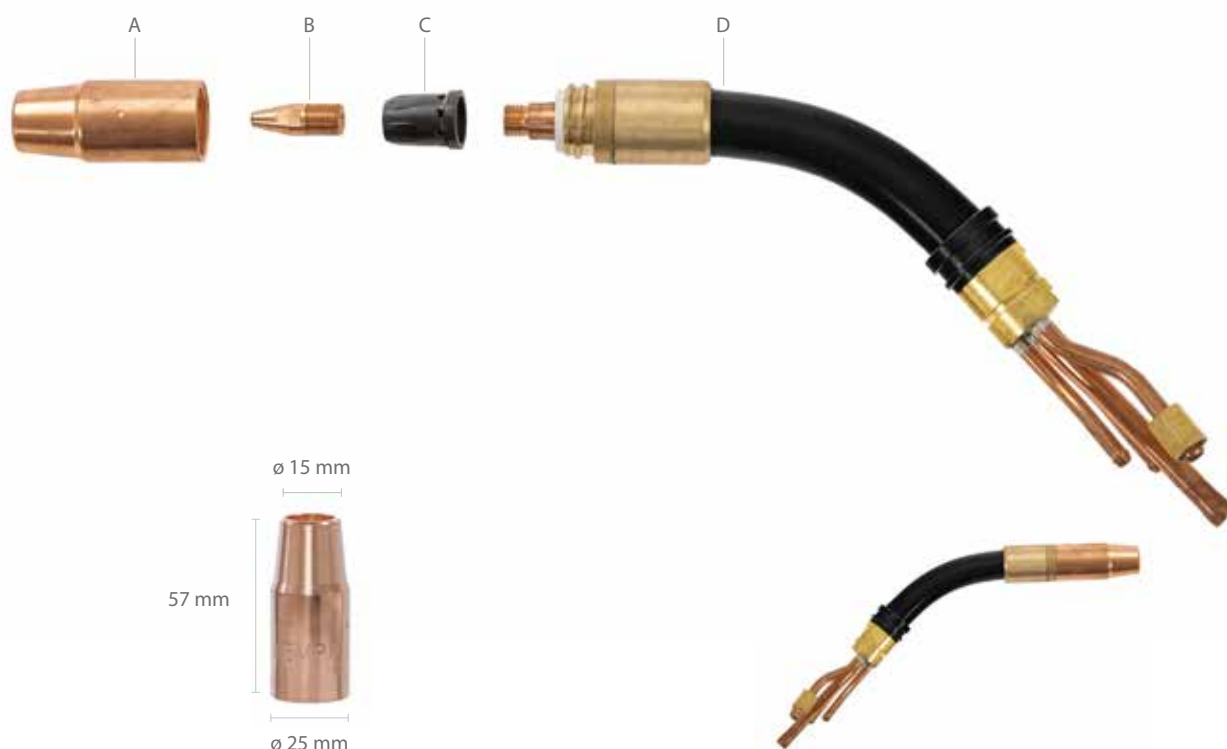
Tubo guidafile	
SP022778	Dado lungo euro 1-pezzo piccolo
SP022872	Dado lungo euro 1-pezzo grande

* Modello consegnato senza guaina guidafile. I codici di ordinazione sono disponibili a pagina 68.

Materiali di consumo

 GX303G35, GX303G5, GX305G35, GX305G5, GX305GS6*, GX305GS8*

 GX403W35, GX403W5, GX405W35, GX405W5, GX405WS6*, GX405WS8*



A. Ugello del gas		Ø 25
W011478	Filettatura, L57 / OD25 / D15	

D. Lancia della torcia	
SP013786	300G
SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



B. Punta di contatto	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Guaine guidafile	
W013628	0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W013632	0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W016311	1,0-1,2 SS, (FE)/6,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI
W016312	1,0-1,2 SS, (FE)/8,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI




C. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato
W011483	M10




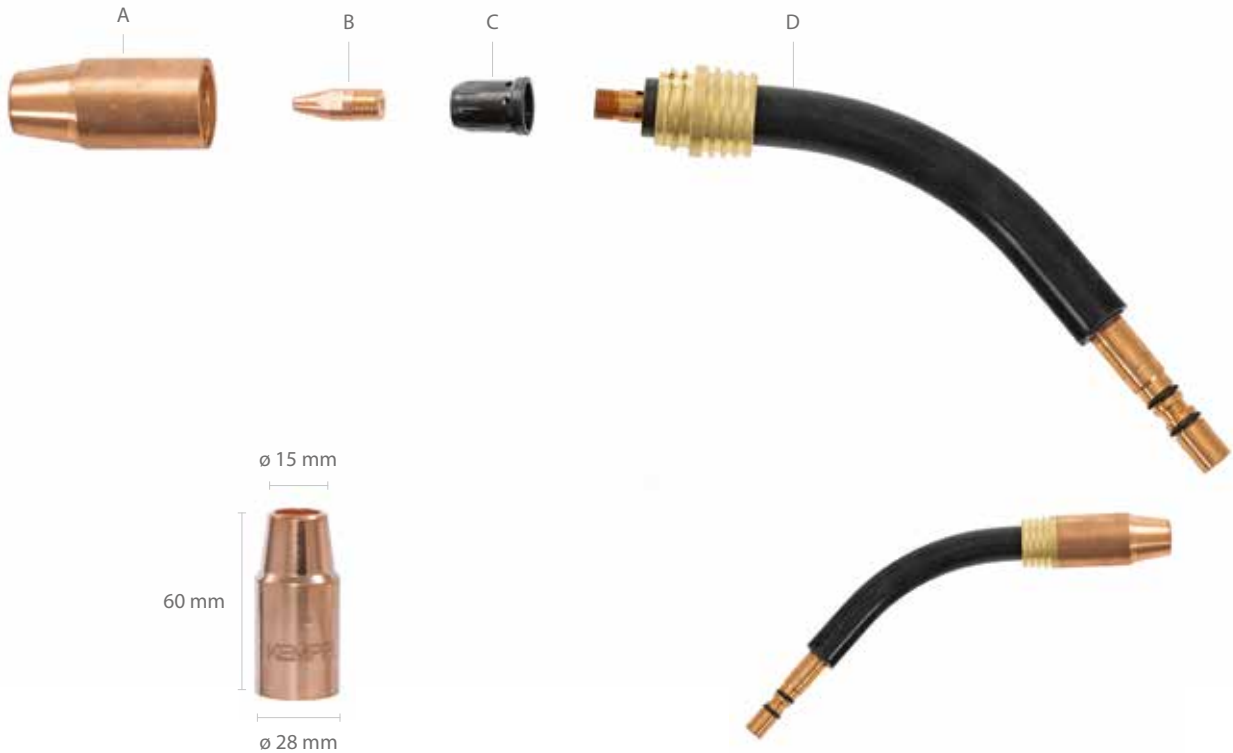
Tubo guidafile	
SP022778	Dado lungo euro 1-pezzo piccolo

* Modello consegnato senza guaina guidafile. I codici di ordinazione sono disponibili a pagina 68.

Materiali di consumo

 GX403G35, GX403G5, GX405G35, GX405G5

 GX503W35, GX503W5, GX505W35, GX505W5



A. Ugello del gas	Ø 28
W011472	Filettatura, L60 / OD28 / D15

D. Lancia della torcia	
SP014666	400G
SP012561	520W
SP013778	520W, L=250



B. Punta di contatto	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Guaine guidafile	
W013628	0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W013632	0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO



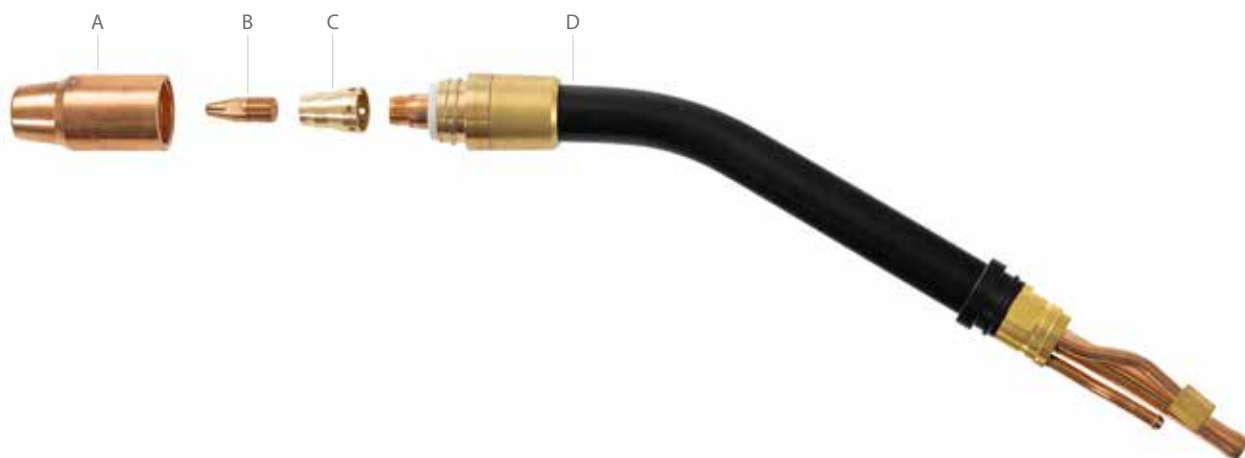
C. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato
W011483	M10



Tubo guidafile	
SP022778	Dado lungo euro 1-pezzo piccolo

Materiali di consumo

 GX605W5



A. Ugello del gas	Ø 30
W012793	Filettatura, L64 / OD30 / D17

D. Lancia della torcia	
SP012776	600W



B. Punta di contatto	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Guaine guidafile	
W012614	1,2-1,6 FE/5,0 M Ø 5,8/2,4 YE ACCIAIO




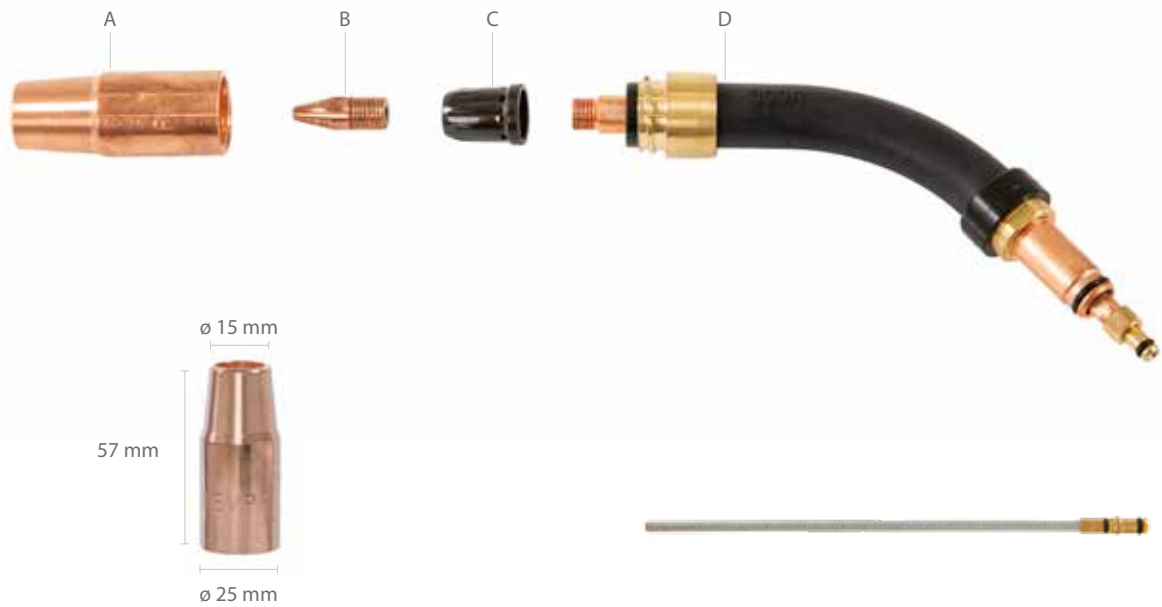
C. Adattatore per punta di contatto	
W012810	M10, 600W



Tubo guidafile	
SP022872	Dado lungo euro 1-pezzo grande

Materiali di consumo

 GX305GMN35, GX305GMN5



A. Ugello del gas	Ø 25
W011478	Filettatura, L57 / OD25 / D15

Guaina guidafile della lancia	
SP012201	GUAINA PER LANCIA MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	GUAINA PER LANCIA MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	GUAINA PER LANCIA MN 300G 2,5/4,0 L191



B. Punta di contatto	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato
W011483	M10



Guaine guidafile	
W012361	MN 0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,6/1,8 RD ACCIAIO
W012363	MN 1,2-1,6 FE/3,5 M Ø 5,8/2,4 YE ACCIAIO



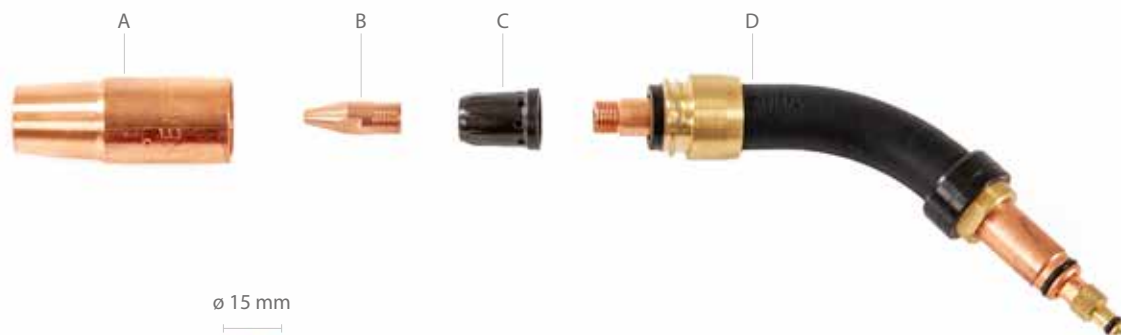
D. Lancia della torcia	
SP012416	300G MN



Tubo guidafile	
SP022872	Dado lungo euro 1-pezzo grande

Materiali di consumo

 GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5



A. Ugello del gas	Ø 25
W011478	Filettatura, L57 / OD25 / D15



B. Punta di contatto	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato
W011483	M10 ottone



D. Lancia della torcia	
SP012415	200G MN
SP012416	300G MN



Guaina guidafile della lancia	
SP012238	MN 200G 1,5/4,0 L171
SP012239	MN 200G 2,0/4,0 L171
SP012240	MN 200G 2,5/4,0 L171
SP012201	MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	MN 300G 2,5/4,0 L191




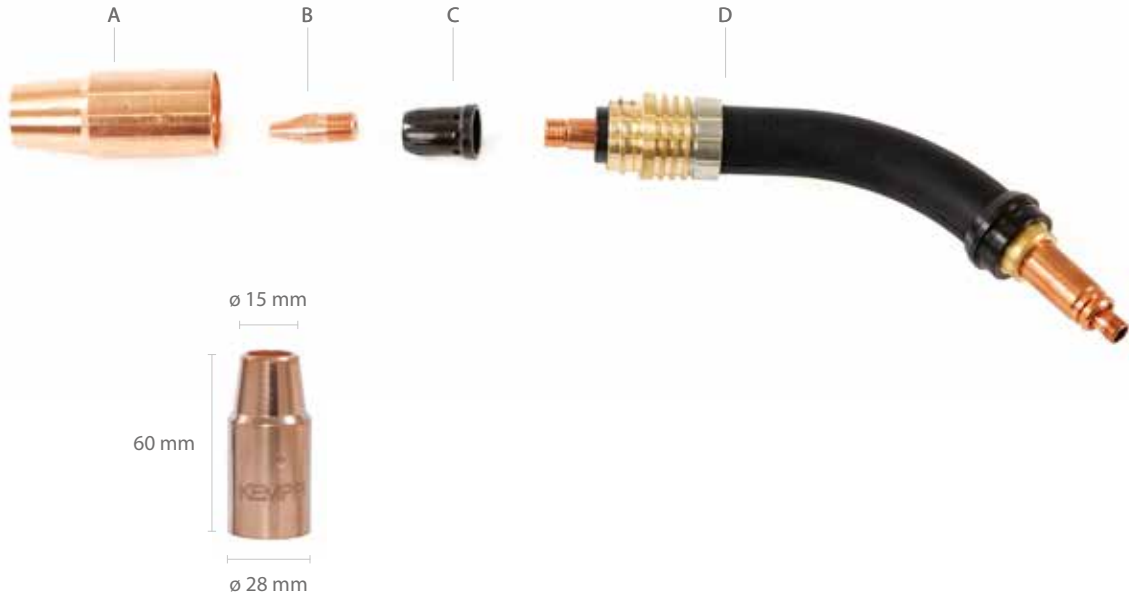
Guaine guidafile	
W012361	MN 0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,6/1,8 RD ACCIAIO
W012363	MN 1,2-1,6 FE/3,5 M Ø 5,8/2,4 YE ACCIAIO



Tubo guidafile	
SP011868	Tubo guidafile est. 1,0 RD plastica

Materiali di consumo

 GX408GMN35, GX408GMN5



A. Ugello del gas	Ø 28
W011472	Filettatura, L60 / OD28 / D15



B. Punta di contatto	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato
W011483	M10



D. Lancia della torcia	
SP012417	400G MN
SP021845	400 G STRAIGHT, GX
SP021121	300G MN STRAIGHT L=200 MM
SP017001	300G MN STRAIGHT L=600 MM
SP022074	300 G MN FLEX, GX



Guaina guidafile della lancia	
SP012235	MN 400G 1,5/4,0 L216
SP012236	MN 400G 2,0/4,0 L216
SP012237	MN 400G 2,5/4,0 L216
SP021124	MN 300G 2,0/4,0 L233
SP017005	MN 300G 2,0/4,0 L632
SP022424	MN FLEX 300G 2,0/2,4 L234
SP023117	MN 400G HD




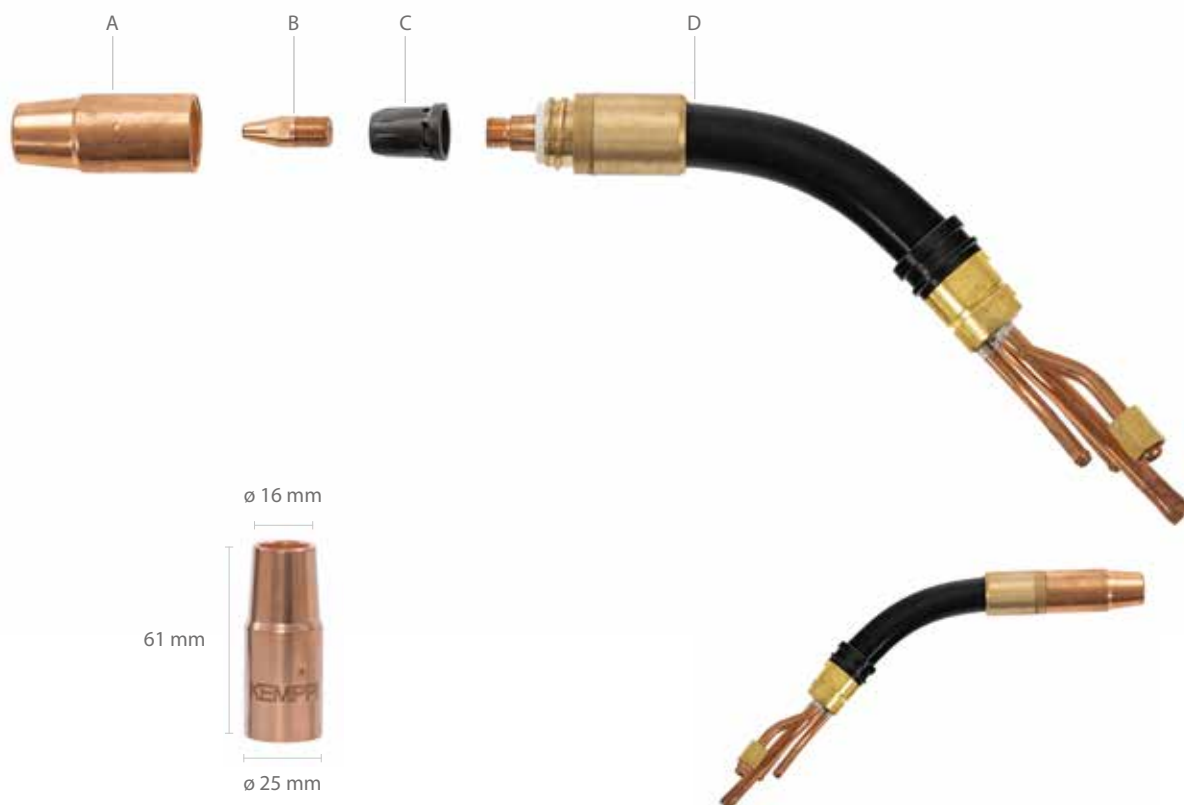
Guaine guidafile	
W012361	MN 0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,6/1,8 RD ACCIAIO
W012363	MN 1,2-1,6 FE/3,5 M Ø 5,8/2,4 YE ACCIAIO



Tubo guidafile	
SP011869	Tubo guidafile est. 1,2 OG plastica

Materiali di consumo

 GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



A. Ugello del gas	
W013930	Ø 25 Filettatura, L61 / OD25 / D16

D. Lancia della torcia	
SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



B. Punta di contatto	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Guaine guidafilo	
W013628	0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W013632	0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO




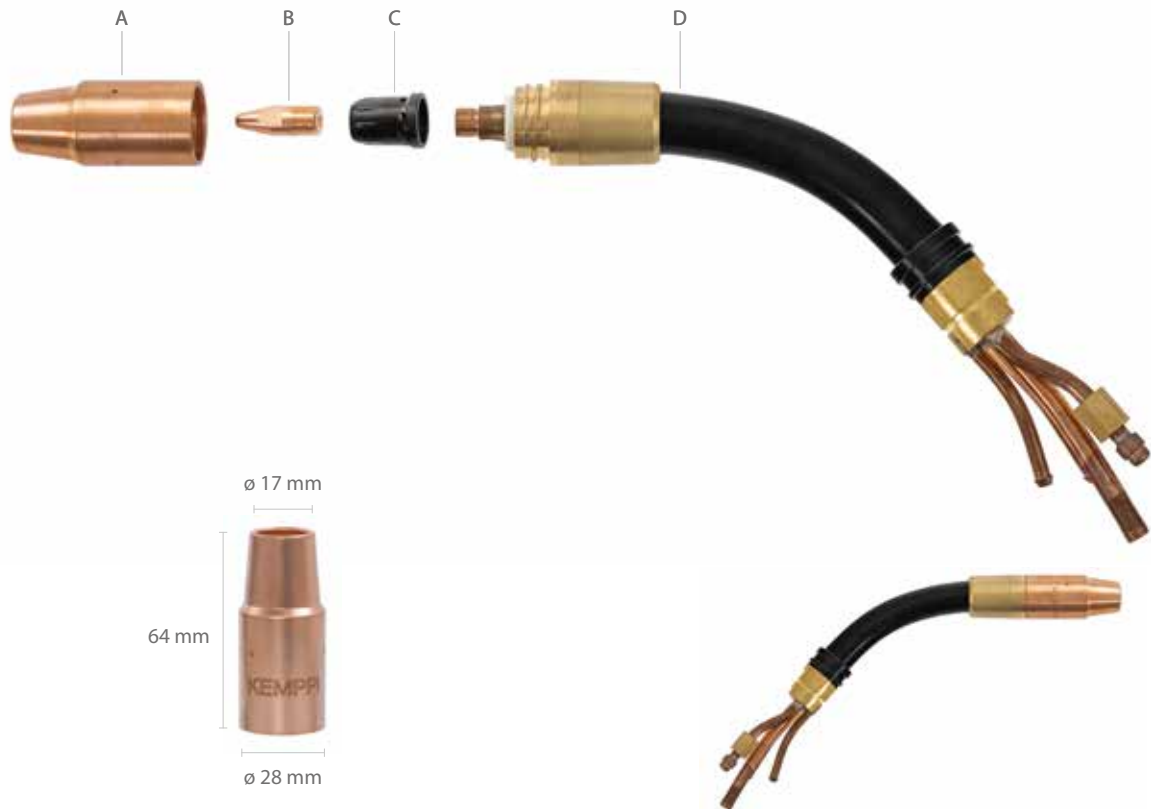
C. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato
W011483	M10



Tubo guidafilo	
SP013597	1,0 / 4,9 RD plastica

Materiali di consumo

 GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



A. Ugello del gas	Ø 28
W013931	Filettatura, L64 / OD28 / D17

D. Lancia della torcia	
SP012561	520W
SP013778	520W, L=250



B. Punta di contatto	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Guaine guidafilo	
W013628	0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W013632	0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO



C. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato
W011483	M10

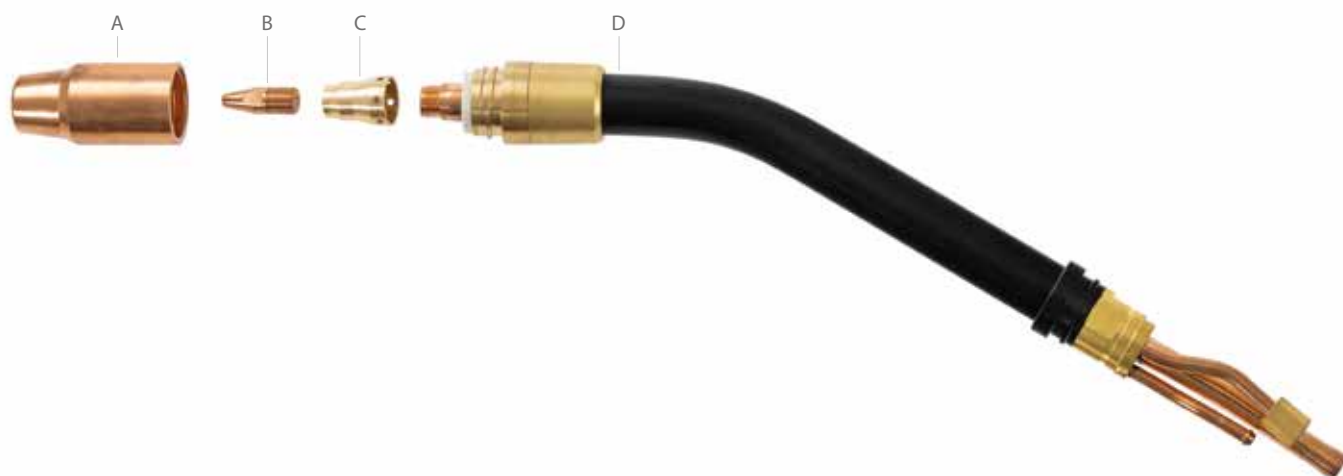


Tubo guidafilo	
SP013598	1,2 / 4,9 OG plastica

Materiali di consumo



GX608W5



A. Ugello del gas	$\varnothing 30$
W012793	Filettatura, L64 / OD30 / D17



D. Lancia della torcia	
SP012776	600W



B. Punta di contatto	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Guaine guidafile	
W012614	1,2-1,6 FE/5,0 M $\varnothing 5,8/2,4$ YE ACCIAIO




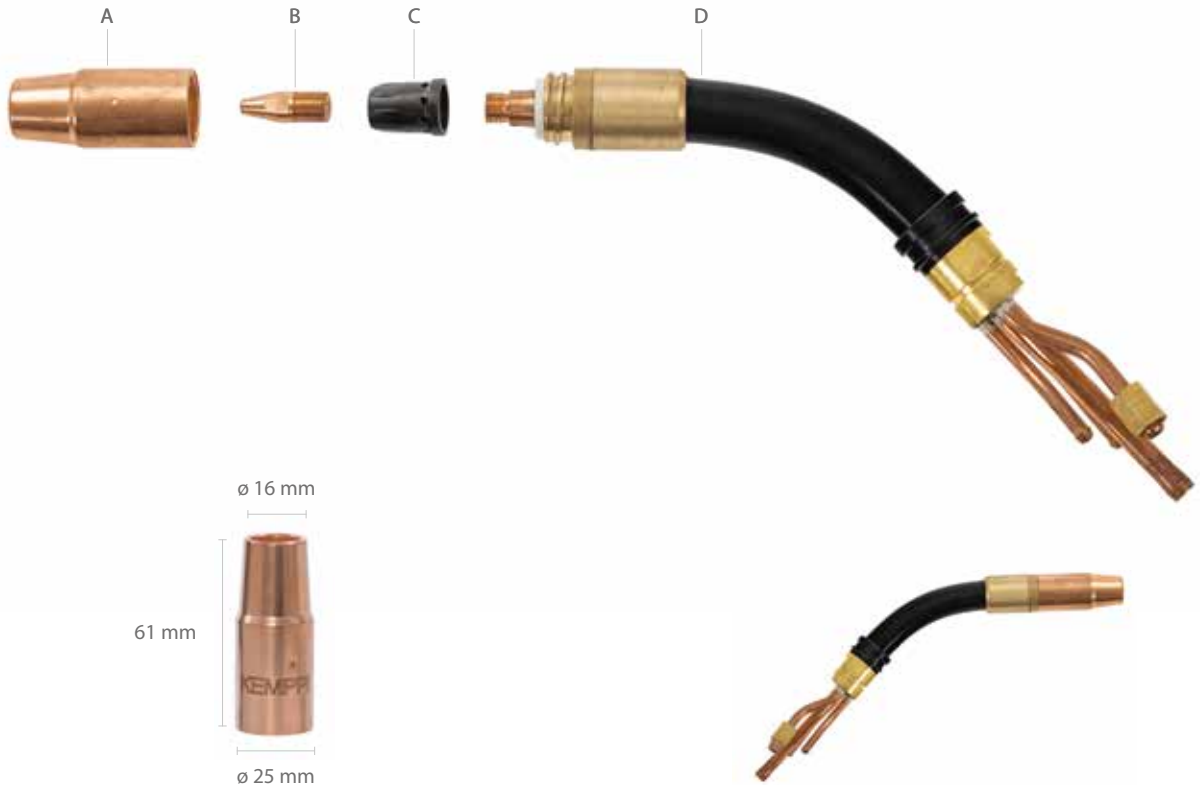
C. Adattatore per punta di contatto	
W012810	M10, 600W



Tubo guidafile	
SP011869	1,2 OG plastica

Materiali di consumo

 GX428WS8*



A. Ugello del gas	Ø 25
W013930	Filettatura, L61 / OD25 / D16

D. Lancia della torcia	
SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



B. Punta di contatto	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Guaine guidafile	
W016312	1,0-1,2 SS, (FE)/8,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI



C. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato

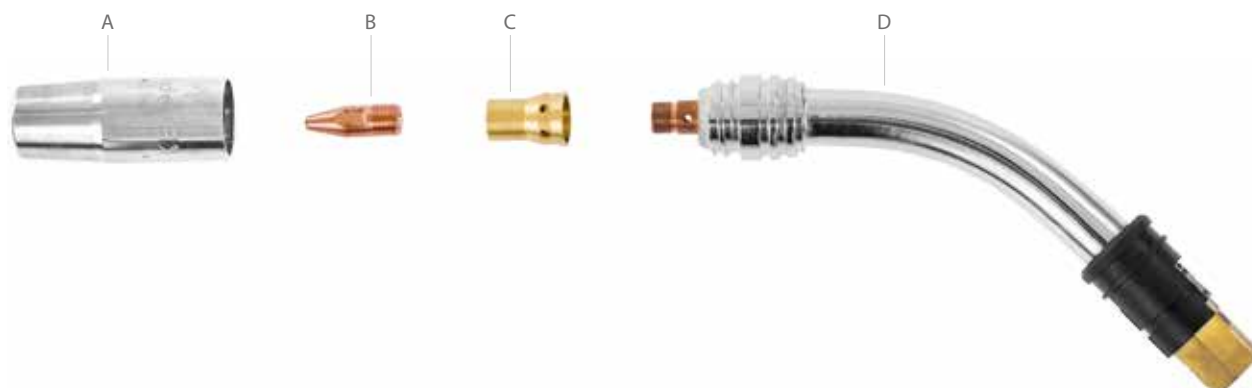


Tubo guidafile	
SP011869	1,2 OG plastica

* Modello consegnato senza guaina guidafile. I codici di ordinazione sono disponibili a pagina 68.

Materiali di consumo

 GX303GHD35, GX303GHD5, GX305GHD35, GX305GHD5



A. Ugello del gas	
W021179	Ø 25 UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L61/OD25/D16



D. Lancia della torcia	
SP022681	300G HD



B. Punta di contatto	
CT10C1LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 LIFE M10



Guaine guidafilo	
W013628	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W013632	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO



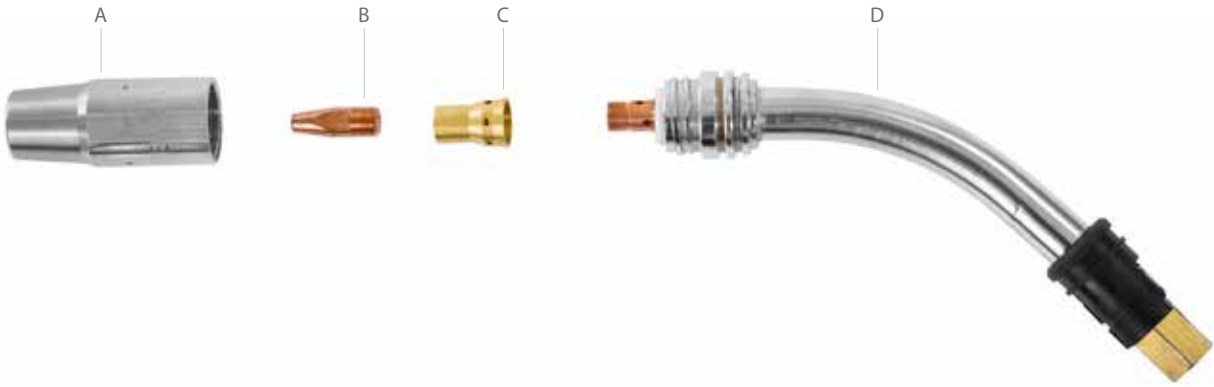
C. Adattatore per punta di contatto	
W011483	M10



Tubo guidafilo	
SP022778	Dado lungo euro 1-pezzo piccolo

Materiali di consumo

 GX403GHD35, GX403GHD5, GX405GHD35, GX405GHD5



A. Ugello del gas	Ø 28
W021186	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L64/OD28/D17



D. Lancia della torcia	
SP022314	400G HD



B. Punta di contatto	
CT12C1LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 LIFE M10



Guaine guidafilo	
W013628	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W013632	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO



C. Adattatore per punta di contatto	
W011483	M10



Tubo guidafilo	
SP022778	Dado lungo euro 1-pezzo piccolo

Materiali di consumo forniti di serie

TORCE DI SALDATURA FLEXLITE GX CON RAFFREDDAMENTO AD ARIA

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	CT10C1SD003	CT12C1LP002	CT10C1LP002	9580173	W013203	W011483	9591079	958010101	W014452	W011478	W011472	W021179	W021186	W013628	W013632	W012361	W012362	SP012239	SP012202	SP012236	SP022778	SP022872	SP011868	SP011869	
	PUNTA DI CONTATTO 1.0 C1 STD M10	PUNTA DI CONTATTO 1.2 C1 STD M10	PUNTA DI CONTATTO 1.0 C1 STD M6	PUNTA DI CONTATTO 1.2 C1 LIFE M10	PUNTA DI CONTATTO 1.0 C1 LIFE M10	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO MT18. 25	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10, ISOLATO	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10	ANELLO ISOLANTE PER LANCIA	UGELLO DEL GAS CON BOCCOLA ISOLANTE	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA, L57 / OD22 / D14	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA, L57 / OD25 / D15	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA, L60 / OD28 / D15	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L61/OD25/D16	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L64/OD28/D17	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO	GUAINA GUIDAFILO MN 0,9-1,2 FE/3,5 M RD ACCIAIO	GUAINA GUIDAFILO MN 0,9-1,2 FE/5,0 M RD ACCIAIO	GUAINA PER LANCIA MN 200G 2,0/4,0 L=171	GUAINA PER LANCIA MN 300G 2,0/4,0 L=191	GUAINA PER LANCIA MN 400G 2,0/4,0 L=216	DADO LUNGO EURO 1-PEZZO PICCOLO	DADO LUNGO EURO 1-PEZZO GRANDE	TUBO GUIDAFILO TORCIA 1,0 RD PLASTICA	TUBO GUIDAFILO TORCIA 1,2 OG PLASTICA	
GX203G35	●						●				●					●							●				
GX203G5	●						●				●						●							●			
GX205G35	●						●				●						●							●			
GX205G5	●						●				●						●							●			
GX208GMN35	●						●					●						●		●						●	
GX208GMN5	●						●					●							●	●						●	
GX253G35			●			●			●	●						●								●			
GX253G5			●			●			●	●							●							●			
GX255G35			●			●			●	●						●								●			
GX255G5			●			●			●	●							●							●			
GX303G35	●						●					●					●							●			
GX303G5	●						●					●					●							●			
GX303GHD35				●				●						●			●							●			
GX303GHD5				●				●						●			●							●			
GX305G35	●						●					●					●							●			
GX305G5	●						●					●					●							●			
GX305GMN35	●						●					●						●			●				●		
GX305GMN5	●						●					●						●		●					●		
GX305GHD35				●				●						●			●							●			
GX305GHD5				●				●						●			●							●			
GX305GS6		●					●					●													●		
GX305GS8		●					●					●													●		
GX308GMN35	●						●					●						●			●				●		●
GX308GMN5	●						●					●						●		●					●		●
GX403G35		●					●					●					●							●			
GX403G5		●					●					●					●							●			
GX403GHD35				●				●						●			●							●			
GX403GHD5				●				●						●			●							●			
GX405G35		●					●					●					●							●			
GX405G5		●					●					●					●							●			
GX405GHD35				●				●						●			●							●			
GX405GHD5				●				●						●			●							●			
GX408GMN35		●					●					●						●					●				●
GX408GMN5		●					●					●						●		●			●				●

TORCE DI SALDATURA FLEXLITE GX CON RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

	CTT10C1SD001	CTT12C1SD001	W01.3203	W01.2810	W01.4452	W01.1478	W01.3930	W01.1472	W01.3931	W01.2793	W01.3628	W01.3632	W01.2614	SP022778	SP022872	SP013597	SP013598	SP011869
	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 STD M10	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 STD M10	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10, ISOLATO	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10, 600W	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA, L57/OD22/D14	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA, L57/OD25/D15	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA L61/OD25/D16	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA, L60/OD28/D15	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA L64/OD28/D17	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA L64/OD30/D17	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/5,0 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO	GUAINA GUIDAFILO 1,2-1,6 FE/5,0 M YE ACCIAIO	DADO LUNGO EURO 1-PEZZO PICCOLO	DADO LUNGO EURO 1-PEZZO GRANDE	TORCIA TUBO GUIDAFILO 1,0/4,9 RD PLASTICA	TORCIA TUBO GUIDAFILO 1,2/4,9 OG PLASTICA	TORCIA TUBO GUIDAFILO 1,2 OG PLASTICA
GX303W35	●		●		●						●			●				
GX303W5	●		●		●							●		●				
GX305W35	●		●		●						●			●				
GX305W5	●		●		●							●		●				
GX305W56		●	●		●										●			
GX403W35	●		●			●					●			●				
GX403W5	●		●			●						●		●				
GX405W35	●		●			●					●			●				
GX405W5	●		●			●						●		●				
GX405W56		●	●			●									●			
GX405W58		●	●			●									●			
GX428W35	●		●				●				●					●		
GX428W5	●		●				●					●				●		
GX428W58		●	●				●										●	
GX503W35		●	●					●			●			●				
GX503W5		●	●					●				●		●				
GX505W35		●	●					●			●			●				
GX505W5		●	●					●				●		●				
GX528W35		●	●						●		●						●	
GX528W5		●	●						●			●					●	
GX605W5		●		●						●			●		●			
GX608W5		●		●						●			●					●

Dati tecnici e codici di ordinazione

SERIE 3

Flexlite GX	253G	203G	303G	303GHD	403G	403GHD	303W	403W	503W	
Procedimento di saldatura	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	
Punta di contatto	M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	
Tipo di raffreddamento	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Acqua	Acqua	Acqua	
Tipo di connessione	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
Diametri del filo (mm)	0.6-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	
Capacità di carico (IEC 60974-7)										
35% / Ar + 18% CO ₂	250 A	200 A	300 A	300 A	400 A	400 A				
60% / Ar + 18% CO ₂										
100% / Ar + 18% CO ₂							300 A	400 A	500 A	
Impugnatura a pistola	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	
Opzione di comando a distanza	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Opzione LED	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Lancia girevole	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No	
Lancia intercambiabile	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Codici di ordinazione	3.5 m	GX253G35	GX203G35	GX303G35	GX303GHD35	GX403G35	GX403GHD35	GX303W35	GX403W35	GX503W35
	5 m	GX253G5	GX203G5	GX303G5	GX303GHD5	GX403G5	GX403GHD5	GX303W5	GX403W5	GX503W5

SERIE 5

Flexlite GX	255G	205G	305G	305GHD	405G	405GHD	305W	405W	505W	
Procedimento di saldatura	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	
Punta di contatto	M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	
Tipo di raffreddamento	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Acqua	Acqua	Acqua	
Tipo di connessione	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
Diametri del filo (mm)	0.6-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	
Capacità di carico (IEC 60974-7)										
35% / Ar + 18% CO ₂	250 A	200 A	300 A	300 A	400 A	400 A				
60% / Ar + 18% CO ₂										
100% / Ar + 18% CO ₂							300 A	400 A	500 A	
Impugnatura a pistola	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	
GXR10 Gun Remote (codice di ordinazione: GXR10)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	
Opzione LED	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Lancia girevole	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No	
Lancia intercambiabile	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Codici di ordinazione	3.5 m	GX255G35	GX205G35	GX305G35	GX305GHD35	GX405G35	GX405GHD35	GX305W35	GX405W35	GX505W35
	5 m	GX255G5	GX205G5	GX305G5	GX305GHD5	GX405G5	GX405GHD5	GX305W5	GX405W5	GX505W5

SERIE 5

Flexlite GX	605W	305GMN	305GS	305WS	405WS	
Procedimento di saldatura	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	
Punta di contatto	M10	M10	M10	M10	M10	
Tipo di raffreddamento	Acqua	Gas	Gas	Acqua	Acqua	
Tipo di connessione	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
Diametri del filo (mm)	1.2-2.4	0.8-1.2	1.0-1.2	1.0-1.6	1.0-1.6	
Capacità di carico (IEC 60974-7)						
35% / Ar + 18% CO ₂	600 A (40%)	350 A	300 A			
60% / Ar + 18% CO ₂						
100% / Ar + 18% CO ₂				250 A	300 A	
Impugnatura a pistola	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	
GXR10 Gun Remote (codice di ordinazione: GXR10)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	
Opzione LED	No	No	No	No	No	
Lancia girevole	No	Sì	Sì	No	No	
Lancia intercambiabile	No	Sì	No	No	No	
Codici di ordinazione	3.5 m		GX305GMN35			
	5 m	GX605W5	GX305GMN5			
	6 m			GX305GS6	GX305WS6	GX405WS6
	8 m			GX305GS8		GX405WS8

SERIE 8

Flexlite GX	208GMN	308GMN	408GMN	428W	528W	608W	428WS
Procedimento di saldatura	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Punta di contatto	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Tipo di raffreddamento	Gas	Gas	Gas	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Tipo di connessione	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi
Diametri del filo (mm)	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	1.2-2.4	1.2-1.6
Capacità di carico (IEC 60974-7)							
35% / Ar + 18% CO ₂						600 A (40%)	
60% / Ar + 18% CO ₂	200 A	300 A	400 A				
100% / Ar + 18% CO ₂				420 A	520 A		300 A
Impugnatura a pistola	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Opzione di comando a distanza	Sì*	Sì*	Sì*	Sì*	Sì*	Sì*	Sì*
Opzione LED	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Lancia girevole	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No
Lancia intercambiabile	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No
Codici di ordinazione	3.5 m	GX208GMN35	GX308GMN35	GX408GMN35	GX428W35	GX528W35	
	5 m	GX208GMN5	GX308GMN5	GX408GMN5	GX428W5	GX528W5	GX608W5
	8 m						GX428WS8

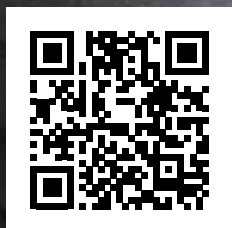
NOTA: i modelli S extra lunghi vengono consegnati senza guaina guidafile. I codici di ordinazione delle guaine guidafile sono disponibili a pagina 68.

*Nessun controllo remoto disponibile nel 2022

FLEXLITE GC

Affidabile torcia MIG entry-level per tutti i saldatori

La serie di prodotti Flexlite GC contiene cinque modelli di torce di saldatura entry-level leggere e robuste per i processi di saldatura MIG/MAG. Tutti i modelli Flexlite GC sono dotati di connettore Euro o MMG e dalla possibilità di utilizzo di consumabili nuovi e più duraturi.



Visitare il sito Web:

> <https://kemp.cc/flexlite-gc/com-it>



Flexlite GC offre numerosi vantaggi come torcia di saldatura MIG entry-level

Flexlite GC è un'ottima alternativa per i saldatori che apprezzano una torcia di facile utilizzo dotata di un cavo coassiale resistente e flessibile. Come accessorio aggiuntivo, Flexlite GC è dotata di un'impugnatura a pistola ergonomica rimovibile. Durante l'uso, l'impugnatura offre una presa salda e migliora l'ergonomia durante le operazioni di saldatura di lunga durata.

In una classe a sé stante, la torcia di saldatura Flexlite GC è disponibile anche con una lancia girevole che offre un facile accesso ai pezzi saldati, migliorando l'ergonomia del saldatore.

Utilizzando gli stessi materiali di consumo dei modelli Flexlite GX standard, le torce Flexlite GC contribuiscono a una riduzione della quantità di consumabili da acquistare e stoccare in officina, alla semplificazione della gestione del magazzino e alla riduzione dei costi.



MATERIALI DI SALDATURA PIÙ DURATURE

I materiali di consumo Kemppi sono resistenti sia in termini di qualità che di produttività.



MENO PARTI, COSTI RIDOTTI

Costi di magazzino dell'officina ottimizzati grazie alla riduzione dei materiali di consumo.



ERGONOMIA MIGLIORATA

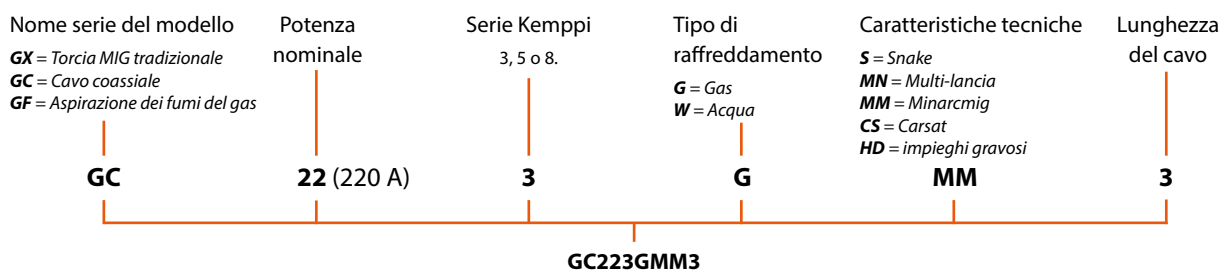
L'impugnatura a pistola opzionale con presa salda consente una posizione naturale per il polso, migliorando la qualità del lavoro.



Modelli Flexlite GC

Serie 3	pagina
Flexlite GC 223G Assorbimento: 220 A / 35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3 m	 44
Flexlite GC 253G Assorbimento: 250 A / 35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m	 44
Flexlite GC 323G Assorbimento: 320 A/35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m	 45

Il nome di una torcia di saldatura Flexlite fornisce indicazioni sulle proprietà e sull'utilizzo della torcia



Materiali di consumo forniti di serie

	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 STD M10	PUNTA DI CONTATTO 0,8 C1 STD M6	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 STD M6	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M6	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10, ISOLATO	ANELLO ISOLANTE PER LANCIA	UGELLO DEL GAS CON BOCCOLA ISOLANTE	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA L57/OD25/ D15	GUAINA IN FILO METALLICO 0,6-1,0/3350 3M Ø 4,7/1,5 ACCIAIO, MMG	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 4,7/2,0 RD ACCIAIO	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/5 M Ø 4,7/2,0 RD ACCIAIO	DADO LUNGO EURO 1-PEZZO PICCOLO
	CT10C1SD001	CT08C1SD003	CT10C1SD003	9580173	W013203	9591079	958010101	W011478	4307650	W006453	W006454	SP022778
GC223GMM3		●		●		●	●		●			
GC253G35			●	●		●	●			●		●
GC253G5			●	●		●	●				●	●
GC323G35	●				●			●		●		●
GC323G5	●				●			●			●	●

Dati tecnici e codici di ordinazione

SERIE 3

Flexlite GC		223	253G	323G
Procedimento di saldatura		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Punta di contatto		M6	M6	M10x1
Tipo di raffreddamento		Gas	Gas	Gas
Tipo di connessione		MinarcMig	Euro	Euro
Diametri del filo (mm)		0.6-1.0	0.8-1.2	0.8-1.2
Capacità di carico (IEC 60974-7)				
35% / Ar + 18% CO ₂		220	250	320
Impugnatura a pistola		Si	Si	Si
Lancia girevole		Si	Si	Si
Lancia intercambiabile		No	No	No
Codici di ordinazione	3 m	GC223GMM3		
	3.5 m		GC253G35	GC323G35
	5 m		GC253G5	GC323G5

Materiali di consumo



GC223GMM3, GC253G35, GC253G5



Flexlite GC



A. Ugello del gas	
958010101	Ø 18, (20) Ugello del gas con boccola isolante



D. Lancia della torcia	
SP4153040	250G



B. Punta di contatto	
CT08C1SD003	PUNTA DI CONTATTO 0,8 C1 STD M6
CT10C1SD003	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 STD M6



Guaine guidafilo	
4307650	0,6-1,0/3350 3M Ø 4,7/1,5 ACCIAIO, MMG
W006453	0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 4,7/2,0 RD ACCIAIO
W006454	0,9-1,2 FE/5 M Ø 4,7/2,0 RD ACCIAIO




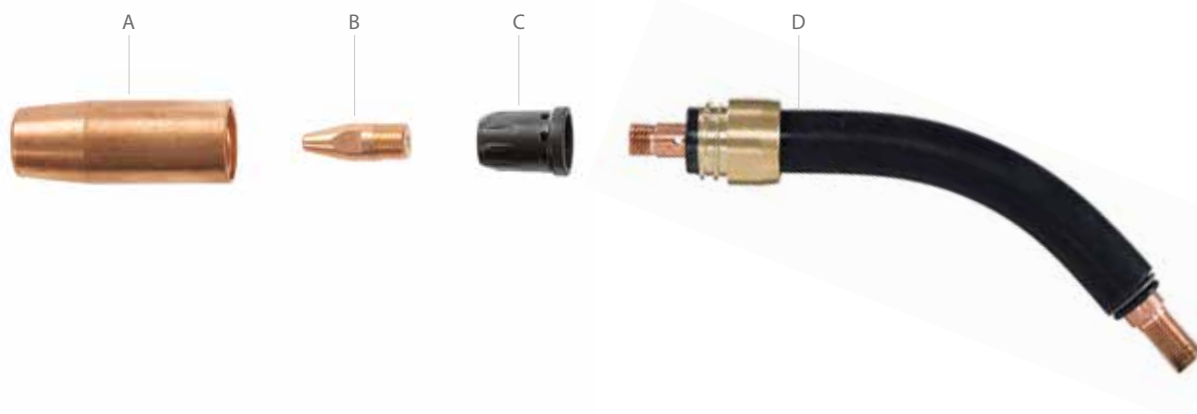
C. Adattatore per punta di contatto	
9580173	Adattatore per punta di contatto M6



Tubo guidafilo	
SP022778	Dado lungo euro 1-pezzo piccolo

Materiali di consumo

 GC323G35, GC323G5



A. Ugello del gas	Ø 25
W011478	Filettatura, L57 / OD25 / D15



D. Lancia della torcia	
SP020428	300G



B. Punta di contatto	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Guaine guidafile	
W006453	0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 4,7/2,0 RD ACCIAIO
W006454	0,9-1,2 FE/5 M Ø 4,7/2,0 RD ACCIAIO



C. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato



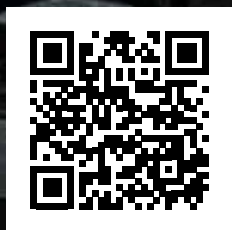
Tubo guidafile	
SP022778	Dado lungo euro 1-pezzo piccolo

FLEXLITE GF

Particolare attenzione alla sicurezza

La serie di prodotti Flexlite GF è costituita da più torce di saldatura MIG/MAG con funzione di aspirazione dei fumi. L'efficiente sistema di aspirazione estrae i fumi di saldatura direttamente dall'ugello della pistola senza interferire con il flusso del gas di protezione, fornendo così un ambiente di lavoro più sicuro e pulito per il saldatore e per le altre persone che lo condividono.

Flexlite GF è disponibile nelle versioni con raffreddamento ad acqua e ad aria. Caratterizzate da un'eccellente ergonomia grazie all'impugnatura rimovibile, il design e la forma contribuiscono a renderne la presa estremamente semplice. Tutti i modelli Flexlite GF sono dotati delle funzionalità Flexlite per il comfort dell'utente, l'efficienza della saldatura e la lunga durata dei materiali di consumo.



Visitare il sito Web:

> <https://kemp.cc/flexlite-gf/com-it>



Flexlite GF offre maggiore sicurezza nell'ambiente di lavoro

Quando si lavora con Flexlite GF, viene garantita una protezione di elevato livello per l'intero ambiente di lavoro, comprese le persone e i dispositivi sensibili ai fumi. Test approfonditi hanno dimostrato che le proprietà di saldatura non vengono compromesse quando si utilizza l'aspirazione dei fumi.

Flexlite GF, inoltre, è stata testata rispetto allo standard ISO 21904-3. Questa analisi fornisce una dimostrazione certa dell'efficienza della torcia, uno strumento sicuro e affidabile per il lavoro quotidiano di un saldatore.



MASSIMA PROTEZIONE

I fumi di saldatura vengono rimossi direttamente dalla fonte contaminante, consentendo in tal modo una protezione di qualità elevata non solo per il saldatore, ma per tutti coloro che lo circondano.



SALDATURA DI STRAORDINARIO LIVELLO

La sicurezza si aggiunge a eccellente qualità della saldatura e a spruzzi ridotti.



PIACEVOLE DA UTILIZZARE

L'eccellente ergonomia rende la saldatura con Flexlite GF estremamente piacevole e si traduce in una qualità e in un'efficienza del lavoro migliori.



I fumi di saldatura sono composti da elementi pericolosi per la salute umana.



Un singolo saldatore può produrre fino a 40 grammi di fumi e particolato aerodispersi per ogni ora di lavoro.

4000

In genere, si respirano 4.000 litri di aria per ogni turno di 8 ore lavorative.



L'aspirazione dei fumi migliora la sicurezza di tutte le persone che lavorano nello stesso ambiente.



Le malattie polmonari professionali possono essere prevenute applicando un'aspirazione dei fumi corretta



In assenza di protezione, le minuscole particelle dei fumi possono penetrare in profondità nella struttura dei polmoni.



L'efficienza di aspirazione è stata misurata in base ai nuovi standard.



L'esposizione prolungata può causare problemi medici a lungo termine, compresi i tumori.

Il metodo di aspirazione più efficace contro i fumi di saldatura

Tutti i processi di saldatura producono fumo che contiene vapori metallici e gas nocivi invisibili agli occhi. Un singolo saldatore può produrre fino a 40 grammi di fumi e particelle aerodispersi per ogni ora di lavoro. Tali fumi di saldatura sono composti da elementi pericolosi per la salute. L'esposizione prolungata alla contaminazione di particelle aerodisperse può causare problemi medici a lungo termine, compresi i tumori.

La torcia per l'aspirazione dei fumi consente di aspirare i fumi di saldatura in luoghi difficili in cui risulta complesso predisporre una ventilazione localizzata. Un'efficiente torcia per l'aspirazione dei fumi, come la Flexlite GF, raccoglie fino al 95% dei fumi di saldatura direttamente durante la generazione e molto prima che raggiungano la zona di respirazione del saldatore. Tutti i modelli di torce di aspirazione dei fumi di saldatura di Kemppi e la relativa efficienza sono stati misurati in base al nuovo standard ISO 21904-3.

Le torce di aspirazione dei fumi non sono l'unica opzione per rimuovere i fumi di saldatura e le particelle sospese nell'aria, ma in molti casi sono la soluzione migliore e rappresentano comunque l'unico strumento per rimuovere i fumi direttamente all'origine.





Flexlite GF

Sicurezza prima di tutto

La torcia Flexlite GF offre una protezione di elevato livello non solo al saldatore, ma anche alle altre persone che condividono lo stesso ambiente di lavoro. Il flusso di aspirazione efficiente e regolabile rimuove il 95% dei fumi e delle particelle sospese nell'aria prima che raggiungano le zone di respirazione.

Se nell'ambiente di lavoro si utilizzano apparecchiature e dispositivi altamente sensibili, è necessario un livello di protezione elevato. La rimozione dei fumi direttamente dalla fonte contaminante con una torcia di aspirazione dei fumi è la soluzione più affidabile ed economica disponibile sul mercato.

STRUMENTI DI QUALITÀ PER SALDATURE DI ALTO LIVELLO

La torcia Flexlite GF combina una potente aspirazione dei fumi e una copertura completa del gas di protezione. Oltre a una protezione massima, ciò si traduce anche in un perfetto lavoro di saldatura. Grazie al contributo di una torcia ad alte prestazioni, la capacità del generatore viene utilizzata in modo efficiente e gli schizzi sono ridotti al minimo.

I test completi di Kemppi garantiscono che l'aspirazione dei fumi non compromette le capacità di saldatura. Con Flexlite GF, le prestazioni di saldatura possono raggiungere un nuovo livello in termini di sicurezza e risultati. La torcia Flexlite GF è compatibile con i materiali di consumo Flexlite GX standard. I materiali di consumo originali vantano un lungo ciclo di vita e una durata estesa.



Fumi di saldatura quando il sistema di aspirazione dei fumi è attivato.



Fumi di saldatura quando il sistema di aspirazione dei fumi è disattivato.



In molti casi, la saldatura viene eseguita in posizioni difficili che possono causare un eccessivo affaticamento e anche lesioni professionali. L'eccellente ergonomia della leggera torcia Flexlite GF riduce i rischi di lesioni e consente a un saldatore di lavorare per periodi di tempo più lunghi e in modo più efficiente.

Sicurezza e facilità d'uso combinate

Nelle torce Flexlite GF, la sicurezza si combina perfettamente con la facilità d'uso. L'eccellente ergonomia è una caratteristica distintiva della nostra famiglia di prodotti Flexlite e fornisce al saldatore un comfort impareggiabile.

Il design delle torce Flexlite riduce l'affaticamento del saldatore, aumentando di conseguenza la qualità e l'efficienza del lavoro. Un saldatore medio trascorre circa il 20% della giornata lavorativa tenendo in mano una torcia per saldatura. L'impugnatura a pistola rimovibile e una forma ben bilanciata della torcia rendono il lavoro più fluido e riducono il peso della torcia per la massima tranquillità del saldatore. Il set di cavi flessibili arriva fino a 5 metri e la protezione del cavo con giunzione a sfera offre un comfort aggiuntivo per una soddisfazione ottimale del saldatore.



L'impugnatura a pistola rimovibile rende la posizione di saldatura più naturale ed ergonomica. L'impugnatura a pistola è inclusa nelle specifiche di consegna standard.



Il connettore per l'unità di aspirazione fumi ha un'uscita dell'aspiratore flessibile che ruota liberamente di 360°.

Rischio minimo,

DESIGN ERGONOMICO DELL'IMPUGNATURA

Impugnatura anatomica per una presa salda. Innesco modulare con poche parti e cablaggio semplice. Il coperchio e il pulsante sono rapidi e facili da cambiare.

MENO PARTI, COSTI INFERIORI

Il numero di parti sostituibili è stato ridotto migliorando la corrispondenza incrociata tra i modelli corrispondenti e combinando le funzioni di alcuni materiali di consumo. Ciò riduce i costi di e rende Flexlite perfetta per la gestione dei costi dell'officina.

POSIZIONE UGELLO DI ASPIRAZIONE REGOLABILE

L'ugello di aspirazione può essere regolato su tre posizioni definite per regolare il flusso d'aria di aspirazione dei fumi. Aspirazione dei fumi sempre ottimizzata per il lavoro di saldatura.

ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO

L'adattatore per punta di contatto e il diffusore di gas combinati offrono una protezione da gas migliorata con un flusso laminare regolare. Tale combinazione riduce pertanto la necessità di materiali di consumo.

PUNTA DI CONTATTO M10

Il trasferimento di calore migliorato aiuta nella fase di raffreddamento. Il foro della punta di contatto è realizzato con un trapano ed è pertanto più concentrico e preciso e consente raccordi migliori. Le punte guidafile sono contrassegnate in base al diametro del filo d'apporto, alla classe di distanza del foro e al tipo di materiale.

IMPUGNATURA A PISTOLA

L'impugnatura a pistola rimovibile è disponibile per tutti i modelli. Consente una posizione naturale del polso, che rende il lavoro più facile ed efficiente, soprattutto quando si eseguono saldature lunghe. Installazione rapida senza strumenti.



saldatura di straordinario livello

● FLUSSO DI ASPIRAZIONE REGOLABILE

La valvola di bypass del flusso d'aria consente una regolazione rapida e semplice del flusso di aspirazione durante la saldatura. La valvola è posizionata ergonomicamente sull'impugnatura della torcia.


● DESIGN INTELLIGENTE DEL CAVO


I set di cavi flessibili e la protezione dei cavi con giunzione a sfera riducono la torsione del polso, rendendo il lavoro più facile e agevole. Il set di cavi comprende cavi e tubi flessibili interni sostituibili.

● CONNETTORE PER UNITÀ DI ASPIRAZIONE FUMI ECCEZIONALE

Il connettore ha un'uscita dell'aspiratore flessibile che ruota liberamente di 360°. Ciò consente una semplice connettività all'unità di aspirazione dei fumi indipendentemente dal suo posizionamento. Una copertura in pelle per il tubo di aspirazione è fornita di serie nella confezione. Una copertura in pelle può anche essere fornita come parte di ricambio con una chiusura in velcro per una facile installazione. I tubi flessibili aumentano l'ergonomia.

Materiali di consumo

 GF303G35, GF303G5

 GF303W35, GF303W5



A. Ugello del gas	
W014452	Ø 22 Filettatura, L57 / OD22 / D14

E. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato



B. Ugello aspiratore	
SP020810	UGELLO ASPIRATORE GF 22 MM



F. Lancia della torcia	
SP021213	300G
SP020926	300W



C. Tubo aspiratore	
SP020077	TUBO ASPIRATORE GF 45 DEG



Guaine guidafilo	
W013628	0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W013632	0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO





D. Punta di contatto	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10

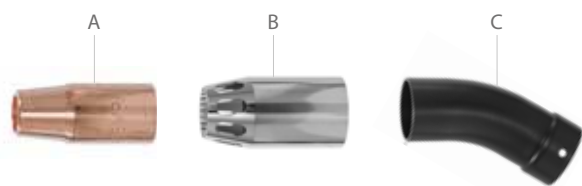


Tubo guidafilo	
SP022778	Dado lungo euro 1-pezzo piccolo

Materiali di consumo

 GF403G35, GF403G5

 GF403W35, GF403W5



A. Ugello del gas	
W011478	Ø 25 Filettatura, L57 / OD25 / D15



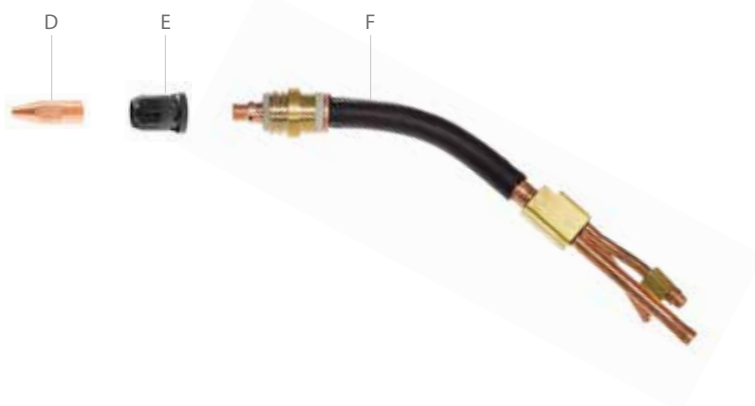
B. Ugello aspiratore	
SP020253	UGELLO ASPIRATORE GF 25 MM



C. Tubo aspiratore	
SP020077	TUBO ASPIRATORE GF 45 DEG



D. Punta di contatto	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



E. Adattatore per punta di contatto	
W013203	M10, isolato



F. Lancia della torcia	
SP021316	400G
SP020159	400W




Guaine guidafile	
W013628	0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W013632	0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO

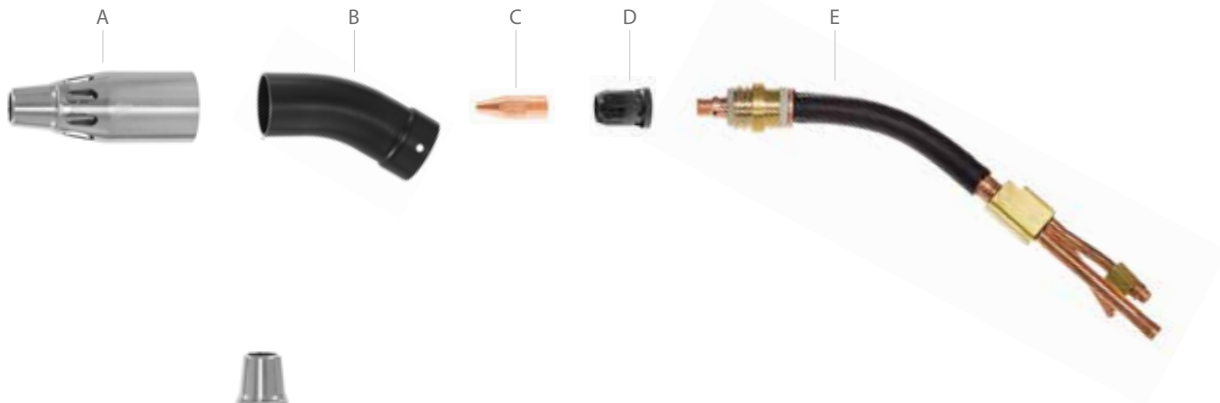


Tubo guidafile	
SP022778	Dado lungo euro 1-pezzo piccolo

Materiali di consumo

 GF403GCS30D5

 GF403WCS5, GF403WCS45D5



A. Gruppo ugello dell'aspiratore + ugello del gas

SP021260	UGELLO ASPIRATORE/GAS GF403WCS5
----------	------------------------------------



D. Adattatore per punta di contatto

W013203	M10, isolato
---------	--------------



B. Tubo aspiratore

SP020077	TUBO ASPIRATORE GF 45 DEG
SP020746	TUBO ASPIRATORE GF 30 DEG



E. Lancia della torcia

SP022315	400G CS30
SP020159	400W CS45
SP021188	400W



C. Punta di contatto

CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10
-------------	----------------



Guaine guidafile

W013628	0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO
W013632	0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO



Tubo guidafile

SP022778	Dado lungo euro 1-pezzo piccolo
----------	---------------------------------



Materiali di consumo forniti di serie

TORCE DI SALDATURA FLEXLITE GF CON RAFFREDDAMENTO AD ARIA

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	W013203	W014452	W011478	SP020810	SP020253	SP021260	SP020077	SP022624	SP020746	W013628	W013632	SP022778
	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 STD M10	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 STD M10	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10, ISOLATO	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA, L57/OD22/D14	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA, L57/OD25/D15	UGELLO DELL'ASPIRATORE 22 MM, GF	UGELLO DELL'ASPIRATORE 25 MM, GF	UGELLO DELL'ASPIRATORE/DEL GAS GF GC	TUBO ASPIRATORE GF 45	TUBO ASPIRATORE CORTO GF 45	TUBO ASPIRATORE GF 30	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO	DADO LUNGO EURO 1-PEZZO PICCOLO
GF303G35	●		●	●		●			●			●		●
GF303G5	●		●	●		●			●				●	●
GF403G35		●	●		●		●		●			●		●
GF403G5		●	●		●		●		●				●	●
GF403GCS30D5		●	●					●			●		●	●

TORCE DI SALDATURA FLEXLITE GF CON RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	W013203	W014452	W011478	SP020810	SP020253	SP021260	SP020077	SP022624	SP020746	W013628	W013632	SP022778
	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 STD M10	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 STD M10	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10, ISOLATO	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA, L57/OD22/D14	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA, L57/OD25/D15	UGELLO DELL'ASPIRATORE 22 MM, GF	UGELLO DELL'ASPIRATORE 25 MM, GF	UGELLO DEL GAS/DELL'ASPIRATORE GF GC	TUBO ASPIRATORE GF 45	TUBO ASPIRATORE CORTO GF 45	TUBO ASPIRATORE GF 30	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO	GUAINA IN FILO METALLICO 0,9-1,2 FE/5 M Ø 5,3/1,8 RD ACCIAIO	DADO LUNGO EURO 1-PEZZO PICCOLO
GF303W35	●		●	●		●			●			●		●
GF303W5	●		●	●		●			●				●	●
GF403W35	●		●		●		●		●			●		●
GF403W5	●		●		●		●		●				●	●
GF403WCS5		●	●					●			●		●	●
GF403WCS45D5		●	●					●		●			●	●

Dati tecnici e codici di ordinazione

SERIE 3

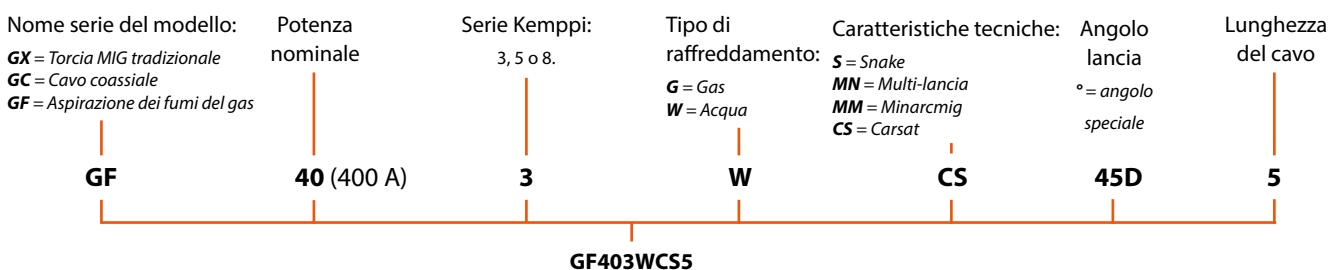
Flexlite GF		303G	403G	303W	403W
Procedimento di saldatura		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Punta di contatto		M10	M10	M10	M10
Tipo di raffreddamento		Gas	Gas	Acqua	Acqua
Tipo di connessione		Euro	Euro	Euro	Euro
Diametri del filo (mm)		0,8-1,2	0,8-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6
Capacità di carico (IEC 60974-7)					
35% / Ar + 18% CO ₂		300 A	400 A		
100% / Ar + 18% CO ₂				300 A	400 A
Efficienza di acquisizione (ISO 21904-3)		84	84	84	84
Flusso di aspirazione minimo (m ³ /h)		57	57	57	57
Differenza di pressione (Pa)		5500	5500	5500	5500
Impugnatura a pistola		Sì	Sì	Sì	Sì
Opzione di comando a distanza		No	No	No	No
Opzione LED		No	No	No	No
Lancia girevole		Sì	Sì	No	No
Lancia intercambiabile		No	No	No	No
Codici di ordinazione	3,5 m	GF303G35	GF403G35	GF303W35	GF403W35
	5 m	GF303G5	GF403G5 GF403GCS30D5	GF303W5	GF403W5 GF403WCS5 GF403WCS45D5

CS = ugello del gas fisso/ugello dell'aspiratore per mercati specifici.

MODELLI FLEXLITE GF





















Serie 3	pagina
Flexlite GF 303G Assorbimento: 300 A / 35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m	56
Flexlite GF 403G Assorbimento: 400 A / 35% Raffreddamento: gas Lunghezza: 3,5 m / 5 m	57
Flexlite GF 303W Assorbimento: 300 A / 100% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 3,5 m / 5 m	56
Flexlite GF 403W Assorbimento: 400 A / 100% Raffreddamento: acqua Lunghezza: 3,5 m / 5 m	57

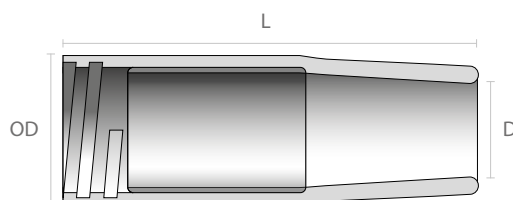
Il nome di una torcia di saldatura Flexlite fornisce indicazioni sulle proprietà e sull'utilizzo della torcia



Materiali di consumo MIG generali

Ugelli del gas

	Codice prodotto	Descrizione	Connessione	L mm	OD mm	D mm	Rivestimento	Manicotto isolante	Caratteristiche tecnica	Immagine
ø 18, (20)	9580101	UGELLO DEL GAS	Innesto	61	18	14	Nichel	-		
	958010101	UGELLO DEL GAS CON BOCCOLA ISOLANTE	Innesto	61	18	14	Nichel	Si		
	9580101E	PARETE SPESSA UGELLO DEL GAS	Innesto	61	20	14	Nichel	-	Parete spessa	
ø 22	W014452	FILETTATURA UGELLO DEL GAS, L57/OD22/D14	Filettatura	57	22	14	-	-		
	W015858	FILETTATURA UGELLO DEL GAS, L60/OD22/D15	Filettatura	60	22	15	-	-		
	W021564	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L57/OD22/D14	Filettatura	57	22	14	Nichel	-	Parete spessa, impieghi gravosi	
	W021565	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L60/OD22/D14	Filettatura	60	22	14	Nichel	-	Parete spessa, impieghi gravosi	
ø 25	W011478	FILETTATURA UGELLO DEL GAS, L57/OD25/D15	Filettatura	57	25	15	-	Si		
	W013930	FILETTATURA UGELLO DEL GAS, L61/OD25/D16	Filettatura	61	25	16	-	Si		
	W012143	FILETTATURA UGELLO DEL GAS, L61/OD25/D19	Filettatura	61	25	19	-	Si		
	W021173	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L57/OD25/D15	Filettatura	57	25	15	Nichel	Si	Parete spessa, impieghi gravosi	
	W021179	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L61/OD25/D16	Filettatura	61	25	16	Nichel	Si	Parete spessa, impieghi gravosi	
	W011958	FILETTATURA UGELLO DEL GAS, L51/OD25/D12, ROOT	Filettatura	51	25	12	-	-	Root	
	W011953	FILETTATURA UGELLO DEL GAS, L102/OD25/D10, SPAZI RISTRETTI	Filettatura	102	25	10	-	-	Spazi ristretti	
ø 28	W011472	FILETTATURA UGELLO DEL GAS, L60/OD28/D15	Filettatura	60	28	15	-	Si		
	W013931	FILETTATURA UGELLO DEL GAS, L64/OD28/D17	Filettatura	64	28	17	-	Si		
	W012146	FILETTATURA UGELLO DEL GAS L64/OD28/D21	Filettatura	64	28	21	-	Si		
	W021182	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L60/OD28/D15	Filettatura	60	28	15	Nichel	Si	Parete spessa, impieghi gravosi	
	W021186	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L64/OD28/D17	Filettatura	64	28	17	Nichel	Si	Parete spessa, impieghi gravosi	
ø 30	W012793	FILETTATURA UGELLO DEL GAS, L64/OD30/D17	Filettatura	64	30	17	-	Si		

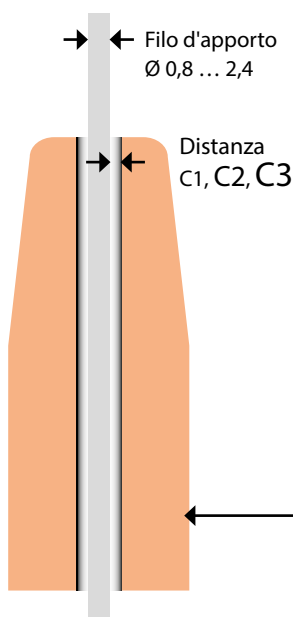


Punte guidafilo

Tutte le punte di contatto M10 originali di Kemppi sono di alta qualità e foratura precisa. La perforazione ad alta velocità produce una superficie del foro molto più liscia, che consente un'alimentazione del filo uniforme e affidabile e prolunga la vita utile della punta di contatto.

PRIMA SCELTA CONSIGLIATA

Filo d'apporto Ø	Fili in ferro	Fili animati	Fili in acciaio inossidabile	Fili in alluminio
0.8	C1 (piccolo)		C2 (medio)	C3 (grande)
0.9	C1 (piccolo)	C1 (piccolo)	C2 (medio)	C3 (grande)
1	C1 (piccolo)	C1 (piccolo)	C2 (medio)	C3 (grande)
1.2	C1 (piccolo)	C1 (piccolo)	C2 (medio)	C3 (grande)
1.4	C1 (piccolo)	C1 (piccolo)		C3 (grande)
1.6	C1 (piccolo)	C1 (piccolo)	C2 (medio)	C3 (grande)
2	C3 (grande)			C3 (grande)
2.4	C3 (grande)			C3 (grande)



Ciascun diametro del filo d'apporto comprende tre opzioni di classi di distanza:

C1 = Piccolo --> Kemppi lo consiglia per i fili in ferro

C2 = Medio --> Kemppi lo consiglia per i fili in acciaio inossidabile

C3 = Grande --> Kemppi lo consiglia per i fili in alluminio

Basta selezionare la classe più adatta per l'applicazione.

In caso di problemi nella saldatura ad alta potenza, è possibile provare a selezionare una classe di distanza più grande. Una classe di distanza più piccola può avere un effetto positivo sull'accensione.

Si tratta soltanto di raccomandazioni.

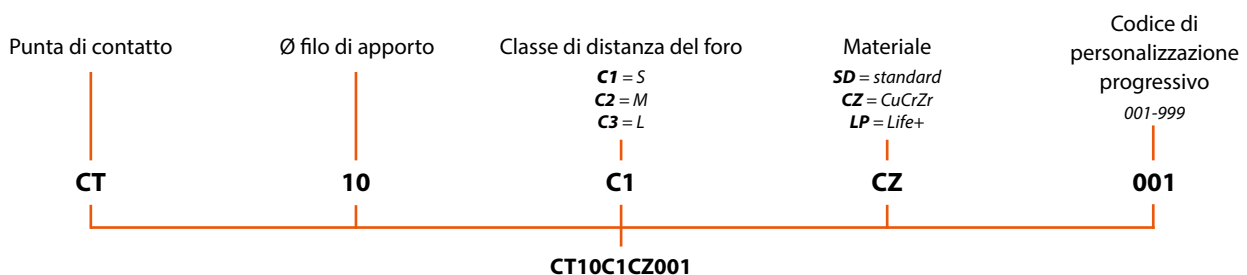
Opzioni del materiale:

Standard

CuCrZr = durata maggiore soprattutto con applicazioni ad arco corto e globulare

Life+ = durata maggiore soprattutto con applicazioni ad arco a spruzzo e globulare

Codice dell'articolo



Punte guidafile, STD



Punte guidafile, CRZR



Punte guidafile, LIFE+
















Punte guidafile, spazi ristretti



Codice di ordinazione	Ø filo, mm	Distanza	Materiale	Filettatura
CT08C1SD001	0.8	C1	STD	M10
CT09C1SD001	0.9	C1	STD	M10
CT10C1SD001	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD001	1.2	C1	STD	M10
CT14C1SD001	1.4	C1	STD	M10
CT16C1SD001	1.6	C1	STD	M10
CT08C2SD001	0.8	C2	STD	M10
CT09C2SD001	0.9	C2	STD	M10
CT10C2SD001	1.0	C2	STD	M10
CT12C2SD001	1.2	C2	STD	M10
CT14C2SD001	1.4	C2	STD	M10
CT16C2SD001	1.6	C2	STD	M10
CT08C3SD001	0.8	C3	STD	M10
CT09C3SD001	0.9	C3	STD	M10
CT10C3SD001	1.0	C3	STD	M10
CT12C3SD001	1.2	C3	STD	M10
CT14C3SD001	1.4	C3	STD	M10
CT16C3SD001	1.6	C3	STD	M10
CT20C3SD001	2.0	C3	STD	M10
CT24C3SD001	2.4	C3	STD	M10
CT06C1SD003	0.6	C1	STD	M6
CT08C1SD003	0.8	C1	STD	M6
CT09C1SD003	0.9	C1	STD	M6
CT10C1SD003	1.0	C1	STD	M6
CT12C1SD003	1.2	C1	STD	M6
CT16C1SD003	1.6	C1	STD	M6
CT08C1CZ001	0.8	C1	CRZR	M10
CT09C1CZ001	0.9	C1	CRZR	M10
CT10C1CZ001	1.0	C1	CRZR	M10
CT12C1CZ001	1.2	C1	CRZR	M10
CT16C1CZ001	1.6	C1	CRZR	M10
CT10C2CZ001	1.0	C2	CRZR	M10
CT12C2CZ001	1.2	C2	CRZR	M10
CT16C2CZ001	1.6	C2	CRZR	M10
CT08C1CZ003	0.8	C1	CRZR	M6
CT08C1LP002	0.8	C1	LIFE+	M10
CT10C1LP002	1.0	C1	LIFE+	M10
CT12C1LP002	1.2	C1	LIFE+	M10
CT14C1LP002	1.4	C1	LIFE+	M10
CT16C1LP002	1.6	C1	LIFE+	M10
CT08C2LP002	0.8	C2	LIFE+	M10
CT10C2LP002	1.0	C2	LIFE+	M10
CT12C2LP002	1.2	C2	LIFE+	M10
CT14C2LP002	1.4	C2	LIFE+	M10
CT16C2LP002	1.6	C2	LIFE+	M10
CT10C3LP002	1.0	C3	LIFE+	M10
CT12C3LP002	1.2	C3	LIFE+	M10
CT14C3LP002	1.4	C3	LIFE+	M10
CT16C3LP002	1.6	C3	LIFE+	M10
CT10C1SD004	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD004	1.2	C1	STD	M10

TABELLA DI COMPATIBILITÀ LANCE DELLA TORCIA

● = Fornitura standard ○ = accessorio










Lance con raffreddamento ad aria 			GX 253 G GX 255 G	GX 203 G GX 205 G	GX 303 G GX 305 G	GX 403 G GX 405 G	GX 303 G HD	GX 403 G HD GX 405 G HD	GC 223 G IMM	GC 253 G	GC 323 G	GF 303 G	GF 403 G	GF 403 G CS 30
SP014695	LANCIA 250G, GX		●	○	○	○								
SP014682	LANCIA 200G, GX		○	●	○	○								
SP013786	LANCIA 300G, GX		○	○	●	○								
SP014666	LANCIA 400G, GX		○	○	○	●								
SP021845	LANCIA 400 G STRAIGHT, GX		○	○	○	○								
SP022681	LANCIA 300G HD, GX						●							
SP022314	LANCIA 400G HD, GX							●						
SP020428	LANCIA 300G, GC										●			
SP4153040	LANCIA 250G, GC								●	●	○			
SP021213	LANCIA 300G, GF											●		
SP021316	LANCIA 400G, GF												●	
SP022315	LANCIA 400 G CS 30, GF													●

Lance con raffreddamento ad acqua 			GX 303 W GX 305 W	GX 403 W GX 405 W GX 428 W	GX 503 W GX 505 W GX 528 W	GX 605 W GX 608 W	GF 303 W	GF 403 W	GF 403 W CS	GF 403 W CS 45
SP014957	LANCIA 300W, GX		●	○	○					
SP012594	LANCIA 420W, GX		○	●	○					
SP013770	LANCIA 420W LONG L=250, GX		○	●*	○					
SP012561	LANCIA 520W, GX		○	○	●					
SP013778	LANCIA 520W LONG L=250, GX		○	○	●*					
SP012776	LANCIA 600W LONG L=250, GX		○	○	○	●				
SP020926	LANCIA 300W, GF						●			
SP020159	LANCIA 400W, GF							●		●
SP021188	LANCIA 400W CS, GF								●	

*Solo i modelli K8 installati in fabbrica

TABELLA DI COMPATIBILITÀ LANCE DELLA TORCIA

● = Fornitura standard ○ = accessorio

Multi-lancia 			GX 208 G MN	GX 305 G MN GX 308 G MN	GX 408 G MN
SP012415	LANCIA 200G MN, GX		●	○	○
SP012416	LANCIA 300G MN, GX		●	●	○
SP012417	LANCIA 400G MN, GX		○	○	●
SP021121	LANCIA 300G MN STRAIGHT L=200, GX		○	○	○
SP017001	LANCIA 300G MN STRAIGHT L=600, GX		○	○	○
SP022074	LANCIA 300 G MN FLEX, GX		-	○	-
SP023465	LANCIA 400G MN HD		○	○	○
SP023178	LANCIA 400GMN HD STRAIGHT L205		○	○	○



 **KEMPPi**

ITCE
3005



Guaine guidafile

Le guaine Kemppi sono resistenti, robuste ed efficienti. Progettate appositamente per applicazioni e materiali dei fili di apporto particolari, le guaine Kemppi supportano il filo di apporto e garantiscono un'affidabile erogazione all'arco di saldatura. Le tabelle relative alla scelta della guaina descrivono il tipo di torcia, il materiale d'apporto, il colore della guaina, il codice di ordinazione e la lunghezza della torcia. Le guaine a spirale in acciaio sono adatte per la saldatura di fili d'apporto animati e solidi del diametro del filo corrispondente.

Le guaine Kemppi "DL Chili" teflon sono la migliore soluzione per un'alimentazione affidabile di fili d'apporto in alluminio, acciaio inox, acciaio resistente agli acidi e acciaio pieno. La tecnologia brevettata di Kemppi, ovvero il materiale per la guaina DL Chili a due strati, riduce notevolmente le perdite di attrito tra il materiale del filo d'apporto e la parete della guaina, assicurando un'alimentazione affidabile e priva di problemi per i tipi di filo elencati, anche con torce di saldatura lunghe fino a 8 metri. Consultare le tabelle riportate di seguito per essere certi di selezionare le guaine adeguate per l'applicazione e la torcia di saldatura desiderate.

GUAINA IN FILO METALLICO PER TORCE MIG FLEXLITE MODELLO SNAKE (SERIE 5 E 8)

Codice di ordinazione	Guaina	Diametro guaina Ø OD/ID	Lunghezza, m	Ø filo, mm	Materiale	Raffreddamento	Nota
W016311	Chili	5,9 / 2,0	6	1.0-1.2	Ss (Fe)	G / W	GX-S
W016312	Chili	5,9 / 2,0	8	1.0-1.2	Ss (Fe)	G / W	GX-S
W016301	Chili	5,9 / 2,5	6	1.0-1.2	Ss, Al, (Fe)	G / W	GX-S/Possano verificarsi più interferenze del trainafilo quando si salda l'alluminio con una torcia da 6 m e 8 m
W014061	Chili	5,9 / 2,5	8	1.0-1.2	Ss, Al, (Fe)	G / W	GX-S/Possano verificarsi più interferenze del trainafilo quando si salda l'alluminio con una torcia da 6 m e 8 m
W016408	Chili	5,9 / 3,0	6	1.4-1.6	Ss, Al, (Fe)	G / W	GX-S/Possano verificarsi più interferenze del trainafilo quando si salda l'alluminio con una torcia da 6 m e 8 m
W014060	Chili	5,9 / 3,0	8	1.4-1.6	Ss, Al, (Fe)	G / W	GX-S/Possano verificarsi più interferenze del trainafilo quando si salda l'alluminio con una torcia da 6 m e 8 m
W021694	Chili	5,9 / 2,0	6	1,0-1,2	Ss (Fe)	W	GX-S con lancia L da 250 mm/Possano verificarsi più interferenze del trainafilo quando si salda l'alluminio con una torcia da 6 m e 8 m
W021695	Chili	5,9 / 2,0	8	1.0-1.2	Ss (Fe)	W	GX-S con lancia L da 250 mm/Possano verificarsi più interferenze del trainafilo quando si salda l'alluminio con una torcia da 6 m e 8 m
W021696	Chili	5,9 / 2,5	6	1.2	Al, Ss, (Fe)	W	GX-S con lancia L da 250 mm/Possano verificarsi più interferenze del trainafilo quando si salda l'alluminio con una torcia da 6 m e 8 m
W021697	Chili	5,9 / 2,5	8	1.2	Al, Ss, (Fe)	W	GX-S con lancia L da 250 mm/Possano verificarsi più interferenze del trainafilo quando si salda l'alluminio con una torcia da 6 m e 8 m
W021063	Acciaio	5,6 / 1,8	6	1.0-1.2	Fe	G / W	GX-S/Si consiglia Chili per torce S da 6 m e 8 m
W021065	Acciaio	5,8 / 2,4	6	1.2-1.6	Fe	G / W	GX-S/Si consiglia Chili per torce S da 6 m e 8 m
W021071	Acciaio	5,6 / 1,8	8	1.0-1.2	Fe	G / W	GX-S/Si consiglia Chili per torce S da 6 m e 8 m

GUAINE IN FILO METALLICO PER TORCE MIG FLEXLITE DI LUNGHEZZA STANDARD (SERIE 3, 5 E 8)

Codice di ordinazione	Tipo di guaina	Diametro guaina Ø OD/ID	Lunghezza, m	Ø filo, mm	Materiale	Raffreddamento	Nota
4307650	Acciaio	4,7 / 1,5	3	0.6-1.0	Fe	G	MinarcMig
4307660	Chili	4,7 / 1,5	3	0.6-1.0	Ss, Al	G	MinarcMig
W013621	Acciaio	5,3 / 1,4	3.5	0.6-0.8	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (connettore Euro)
W013628	Acciaio	5,3 / 1,8	3.5	0.9-1.2	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (connettore Euro)
W013630	Acciaio	5,3 / 2,4	3.5	1.2-1.6	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (connettore Euro)
W013631	Acciaio	5,3 / 1,4	5	0.6-0.8	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (connettore Euro)
W013632	Acciaio	5,3 / 1,8	5	0.9-1.2	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (connettore Euro)
W013634	Acciaio	5,3 / 2,4	5	1.2-1.6	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (connettore Euro)
W022933	Acciaio	5,3 / 1,4	3,5	0.6-0.8	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (connettore Kemppi)
W022931	Acciaio	5,3 / 1,8	3,5	0.9-1.2	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (connettore Kemppi)
W022926	Acciaio	5,3 / 2,4	3,5	1.2-1.6	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (connettore Kemppi)
W022932	Acciaio	5,3 / 1,4	5	0.6-0.8	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (connettore Kemppi)
W022927	Acciaio	5,3 / 1,8	5	0.9-1.2	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (connettore Kemppi)
W022919	Acciaio	5,3 / 2,4	5	1.2-1.6	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX8-W (connettore Kemppi)
W013609	Chili	4,7 / 1,3	3.5	0.6-0.8	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013610	Chili	4,7 / 1,5	3.5	0.8-1.0	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013611	Chili	4,7 / 2,0	3.5	1.0-1.2	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013638	Chili	4,7 / 2,5	3.5	1.2-1.6	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013613	Chili	4,7 / 1,3	5	0.6-0.8	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013614	Chili	4,7 / 1,5	5	0.8-1.0	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013615	Chili	4,7 / 2,0	5	1.0-1.2	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013642	Chili	4,7 / 2,5	5	1.2-1.6	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
4188573	Acciaio	4,7 / 1,5	3.5	0.6-0.8	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (utilizzato anche nelle torce FE)
W006453	Acciaio	4,7 / 2,0	3.5	0.9-1.2	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (utilizzato anche nelle torce FE)
4188576	Acciaio	4,7 / 1,5	5	0.6-0.8	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (utilizzato anche nelle torce FE)
W006454	Acciaio	4,7 / 2,0	5	0.9-1.2	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (utilizzato anche nelle torce FE)
W014831	Chili	6,6 / 3,6	5	2.0-2.4	Al	W	GX605W/GX608W
W012614	Acciaio	5,8 / 2,4	5	1.2-1.6	Fe, FeFc, FeMc	W	GX605W/GX608W
W013652	Acciaio	7,5 / 3,5	5	2.0-2.4	Fe, FeFc, FeMc	W	GX605W/GX608W

GUAINE IN FILO METALLICO PER TORCE MIG FLEXLITE MODELLO MULTILANCIA (SERIE 5 E 8)

Codice di ordinazione	Tipo di guaina	Diametro guaina Ø OD/ID	Lunghezza, m	Ø filo, mm	Materiale	Raffreddamento	Nota
W012361	Acciaio	5,6 / 1,8	3.5	0.9-1.2	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012363	Acciaio	5,8 / 2,4	3.5	1.2-1.6	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012362	Acciaio	5,6 / 1,8	5	0.9-1.2	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012364	Acciaio	5,8 / 2,4	5	1.2-1.6	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012355	Chili	5,9 / 1,5	3.5	0.6-1.0	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012356	Chili	5,9 / 2,0	3.5	1.0-1.2	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012357	Chili	5,9 / 2,5	3.5	1.2-1.6	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012351	Chili	5,9 / 1,5	5	0.6-1.0	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012352	Chili	5,9 / 2,0	5	1.0-1.2	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012353	Chili	5,9 / 2,5	5	1.2-1.6	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN



Tubi guidafile

I tubi guidafile Kemppli facilitano l'installazione e il serraggio del rivestimento della guaina nella posizione corretta.

TUBI GUIDAFILO PER TORCE MIG CON CONNETTORE EURO (SERIE 3 E 5)

Codice di ordinazione	Descrizione	Tipo di tubo	Ø filo, mm	Materiale	Raffreddamento	Nota
SP022778	DADO LUNGO EURO 1-PEZZO PICCOLO	Ottone	-	Al, Ss, Fe	G / W	
SP022872	DADO LUNGO EURO 1-PEZZO GRANDE	Ottone	-	Al, Ss, Fe	G / W	600W, MN, S

TUBI GUIDAFILO PER TORCE MIG CON CONNETTORE KEMPLI (SERIE 8)

Codice di ordinazione	Tipo di tubo	Ø filo, mm	Materiale	Raffreddamento	Nota
SP013595	Plastica	0.6	Al, Ss		
SP013596	Plastica	0.8-0.9	Al, Ss	W	
SP013597	Plastica	1.0	Al, Ss	W	
SP013598	Plastica	1.2	Al, Ss	W	
SP013599	Plastica	1.4	Al, Ss	W	
SP013600	Plastica	1.6	Al, Ss	W	
SP013751	Metallo	0.8-0.9	Fe	W	
SP013752	Metallo	1.0	Fe	W	
SP013753	Metallo	1.2	Fe	W	
SP013754	Metallo	1.4	Fe	W	
SP013755	Metallo	1.4-1.6	Fe	W	
SP009276	Plastica	0.6	Al, Ss	G	
SP011867	Plastica	0.8-0.9	Al, Ss	G	
SP011868	Plastica	1.0	Al, Ss	G	
SP011869	Plastica	1.2	Al, Ss	G	420-W-8 m
SP011870	Plastica	1.4	Al, Ss	G	420-W-8 m
SP011871	Plastica	1.6	Al, Ss	G	420-W-8 m
SP011872	Plastica	2.0	Al, Ss	G	
SP011873	Plastica	2.4	Al, Ss	G	
SP011886	Metallo	0.6	Fe	G	
SP011887	Metallo	0.8-0.9	Fe	G	
SP011888	Metallo	1.0	Fe	G	
SP011889	Metallo	1.2	Fe	G	
SP011890	Metallo	1.4	Fe	G	
SP011891	Metallo	1.4-1.6	Fe	G	
SP011892	Metallo	2.0	Fe	G	600-W
SP011893	Metallo	2.4	Fe	G	600-W

Kit materiali di consumo MIG

I kit di materiali di consumo MIG Flexlite includono le punte di contatto e gli ugelli del gas più comuni con filettature M6 o M10. I materiali di consumo sono confezionati in una custodia robusta e riutilizzabile, che può essere impiegata per conservare tutti i materiali essenziali per le torce di saldatura MIG Flexlite. L'etichetta sul coperchio indica i codici prodotto, semplificando l'ordinazione di più materiali di consumo.

Questi kit di materiali di consumo consentono all'utente di ottenere materiali di consumo standard per la maggior parte delle applicazioni di saldatura o di testare l'idoneità di diversi materiali o dimensioni del gioco delle punte di contatto.

Se si selezionano materiali di consumo MIG di Kemppi, si ottengono la durata e le prestazioni desiderate.



MG000601	Kit materiali di consumo Basic STD M6	Qtà
CT08C1SD003	PUNTA DI CONTATTO 0,8 C1 STD M6	10
CT10C1SD003	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 STD M6	5
9591079	ANELLO ISOLANTE PER LANCIA	2
958010101	UGELLO DEL GAS CON ISOLANTE, PMT25	2
9580173	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO MT18, 25	2

MG001005	Kit materiali di consumo HD LIFE+ M10, filo 1.0, ugello Ø 25	Qtà
CT10C1LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021179	UGELLO DEL GAS HD, FILETTATURA, L61/OD25/D16	2
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	2

MG001001	Kit materiali di consumo Basic STD M10, filo 1.0, ugello Ø 25	Qtà
CT10C1SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C3 STD M10	5
W013930	FILETTATURA UGELLO DEL GAS L=61/Ø16/OD25	2
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	2

MG001006	Kit materiali di consumo HD LIFE+ M10, filo 1.0, ugello Ø 28	Qtà
CT10C1LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021186	UGELLO DEL GAS HD, FILETTATURA, L64/OD28/D17	2
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	2

MG001002	Kit materiali di consumo Basic STD M10, filo 1.0, ugello Ø 28	Qtà
CT10C1SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C3 STD M10	5
W013931	FILETTATURA UGELLO DEL GAS L=64/Ø17/OD28	2
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	2

MG001007	Kit materiali di consumo HD LIFE+ M10, filo 1.2, ugello Ø 25	Qtà
CT12C1LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021179	UGELLO DEL GAS HD, FILETTATURA, L61/OD25/D16	2
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	2

MG001003	Kit materiali di consumo Basic STD M10, filo 1.2, ugello Ø 25	Qtà
CT12C1SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C3 STD M10	5
W013930	FILETTATURA UGELLO DEL GAS L=61/Ø16/OD25	2
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	2

MG001008	Kit materiali di consumo HD LIFE+ M10, filo 1.2, ugello Ø 28	Qtà
CT12C1LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021186	UGELLO DEL GAS HD, FILETTATURA, L64/OD28/D17	2
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	2

MG001004	Kit materiali di consumo Basic STD M10, filo 1.2, ugello Ø 28	Qtà
CT12C1SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C3 STD M10	5
W013931	FILETTATURA UGELLO DEL GAS L=64/Ø17/OD28	2
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	2

MG000602	KIT materiali di consumo Basic STD M6 AU	Qtà
CT08C1SD003	PUNTA DI CONTATTO 0,8 C1 STD M6	5
CT09C1SD003	PUNTA DI CONTATTO 0,9 C1 STD M6	5
9591079	ANELLO ISOLANTE PER LANCIA	1
958010101	UGELLO DEL GAS CON ISOLANTE	1
9580173	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO	1

Kit materiali di consumo MIG

MG001009	KIT materiali di consumo Basic STD M10, ugello Ø 25 AU	Qtà
CT09C1SD001	PUNTA DI CONTATTO 0,9 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 STD M10	5
CT12C3SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C3 STD M10	5
W013930	FILETTATURA UGELLO DEL GAS L=61/Ø16/OD25	1
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	1

MG001010	KIT materiali di consumo Basic STD M10, ugello Ø 28 AU	Qtà
CT09C1SD001	PUNTA DI CONTATTO 0,9 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 STD M10	5
CT12C3SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C3 STD M10	5
W013931	FILETTATURA UGELLO DEL GAS L=64/Ø17/OD28	1
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	1

MG001011	KIT materiali di consumo Basic STD M10, ugello Ø 22	Qtà
CT08C1SD001	PUNTA DI CONTATTO 0,8 C1 STD M10	5
CT10C1SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 STD M10	5
W014452	FILETTATURA UGELLO DEL GAS, L57/OD22/D14	2
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	2

MG001012	KIT materiali di consumo HD LIFE+ M10, filo 1,0, ugello Ø 22	Qtà
CT10C1LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021564	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L57/OD22/D14	2
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	2

MG001013	KIT materiali di consumo HD LIFE+ M10, filo 1,2, ugello Ø 22	Qtà
CT12C1LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	PUNTA DI CONTATTO 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021564	UGELLO DEL GAS, FILETTATURA HD, L57/OD22/D14	2
W013203	ADATTATORE PER PUNTA DI CONTATTO M10X1 ISOLATO	2



WELTAS
EM 12017/12001 A1 2002
TYPE B
10-1050
10-1050

FLEXLITE TX

Accendi la passione per la saldatura

La gamma di prodotti **Flexlite TX** contiene torce di saldatura da utilizzare nel processo di saldatura TIG. I modelli Flexlite TX sono disponibili in due serie, 3 e 5. Ogni serie è progettata per rispondere a esigenze di saldatura specifiche. Tutti i modelli Flexlite TX sono dotati delle funzionalità Flexlite per il comfort dell'utente, l'efficienza della saldatura e la lunga durata dei materiali di consumo.



Visitare il sito Web:

> <https://kemp.cc/flexlite-tx/com-it>



reddot winner 2020
industrial design



Torçe Flexlite TX per la saldatura TIG

Le torçe di saldatura Flexlite TX per la saldatura TIG 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.

Le torçe Flexlite TX sono disponibili in classi di potenza e lunghezze differenti, e sono disponibili diverse opzioni della lancia: fissa, flessibile e a forma di S.



ERGONOMIA ECCELLENTE

Le torçe Flexlite TX offrono una flessibilità del manico unica e innovativa, allontanando il momento di carico dal polso del saldatore e riducendo sia il peso apparente che l'affaticamento.



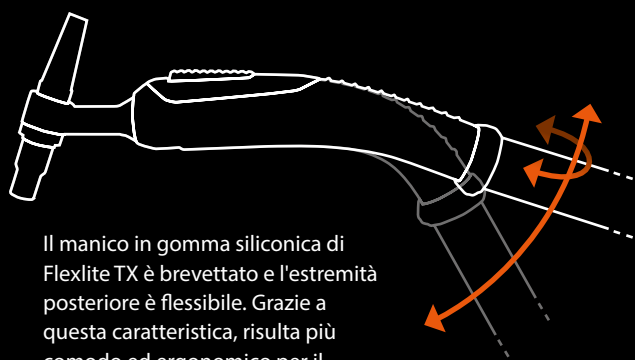
FACILITÀ D'USO SIGNIFICA EFFICIENZA

Le lance hanno un design compatto includono colli torcia rigidi, flessibili e a forma di S girevoli, che offrono eccellenti prestazioni di raffreddamento e un buon accesso a giunti difficili.



LA QUALITÀ È PIÙ DI QUELLO CHE VEDI SOLO CON GLI OCCHI

Gli accessori e i materiali di consumo Kemppi sono affidabili sia in termini di qualità che di produttività.



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.

La scelta dei materiali influisce sull'usabilità

I manici in gomma siliconica Flexlite TX sono modellati per la mano. Prendono in considerazione i saldatori sia destri che mancini e le posizioni di impugnatura alternative. Grazie alla flessibilità dei 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.

Lancia fissa, lancia flessibile e lancia girevole a forma di S. Le torce Flexlite TX sono progettate per fornire la migliore ergonomia di saldatura in tutte le posizioni di saldatura.



Flexlite TX



LA QUALITÀ È PIÙ DI QUELLO CHE VEDI SOLO CON GLI OCCHI!

La portata del gas di protezione ha un notevole effetto sulla qualità della saldatura. Normalmente il flusso del gas di protezione è invisibile, ma questa simulazione dimostra come la progettazione della torcia e i materiali di consumo influiscono sulla turbolenza del gas e sull'efficacia della copertura del gas di protezione.

Le gas lens Kemppi includono numerosi laminatori di flusso di elevata qualità nel diffusore di gas. Rispetto ad altre progettazioni convenzionali, questa struttura fornisce prestazioni ottimali grazie al miglioramento del flusso laminare.

I materiali di consumo Kemppi sono affidabili sia in termini di qualità che di produttività

I materiali di consumo rappresentano solo una piccola parte dei costi totali della saldatura TIG, ma dal punto di vista della qualità hanno un ruolo importante.

Kemppi offre tutti i materiali di consumo per le applicazioni di saldatura TIG. Prodotti utilizzando i materiali e i processi migliori, i materiali di consumo Kemppi aiutano a creare saldature TIG di eccellente qualità. Gli accessori e i materiali di consumo Kemppi sono progettati appositamente per adattarsi alle torce Flexlite. Per ottenere la migliore qualità delle saldature e ridurre il costo, utilizzare i materiali di consumo Kemppi con la torcia Flexlite.



L'immagine a destra mostra un flusso altamente turbolento, che offre una schermatura inadeguata e causa un elevato consumo di gas.

L'immagine a sinistra definisce una torcia dotata di un kit di gas lens Kemppi, che crea un flusso di gas laminare uniforme e un'eccellente schermatura del bagno di saldatura e consente di utilizzare il gas in modo economico.

Confortevole e

MATERIALI DI CONSUMO KEMPPI

Prodotti utilizzando i materiali e i processi migliori, i materiali di consumo Kemppi aumentano la produttività della saldatura e aiutano a creare saldature TIG di eccellente qualità.

BUON ACCESSO

I design di lancia includono lance rigide, lance flessibili e lance girevoli a forma di S, che offrono eccellenti prestazioni di raffreddamento e un buon accesso a giunture difficili.

PRESA SALDA

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.

FACILE ACCESSO ALLE INFORMAZIONI

Il codice QR consente di visualizzare direttamente i codici di ordinazione, i materiali di consumo, i documenti del prodotto e i contatti Kemppi.



duratura

OPZIONI DI INNESCO

Disponibile con o senza pulsante di innesco. Una prolunga del pulsante opzionale rende il controllo dell'innesco più preciso quando si tiene la torcia vicino alla testa di saldatura.

COMANDI A DISTANZA

Le torce Flexlite TX offrono comandi a distanza su torcia alternativi, che consentono una regolazione precisa e immediata della corrente di saldatura a distanza. I comandi a distanza sono disponibili solo per i modelli della Serie 5.

MODELLATE PER LA MANO

Le impugnature Flexlite TX sono modellate per la mano. Prendono in considerazione i saldatori sia destri che mancini e le posizioni di impugnatura alternative.

DURATA

La flessibilità del set di cavi e la protezione del rivestimento in pelle aumentano la facilità d'uso per massimizzare il comfort di saldatura e la durata.

Modelli Flexlite TX

SELEZIONARE LA TORCIA ADATTA IN BASE ALLA SERIE

Le torce di saldatura Flexlite TX di Kemppi sono divise in due serie, 3 e 5. La differenza consiste nel tipo di connettori nel cavo di controllo e nei tubi flessibili dell'acqua di raffreddamento, come mostrato nelle immagini di seguito. Nella Serie 3 sono anche inclusi modelli con connettore Euro e connettore DIX. Questi ultimi presentano una valvola del gas di protezione nel corpo della torcia.



I modelli della Serie 3 hanno connettori a vite nei tubi flessibili dell'acqua e un connettore del cavo di controllo a 4 pin.



I modelli della Serie 5 hanno connettori a scatto nei tubi flessibili dell'acqua e un connettore del cavo di controllo a 7 pin.



Connettore Euro



Connettore DIX

La capacità di saldatura, le dimensioni e la portata sono fattori di primaria importanza quando si seleziona la torcia per un'applicazione. L'efficienza termica, il design dei consumabili e la loro durata sono valori che migliorano la saldatura e riducono i costi complessivi.

I prodotti Flexlite offrono un'ampia gamma di modelli. Pertanto, è sempre possibile selezionare la capacità, le dimensioni e la lunghezza più adatte a ogni applicazione. Flexlite accende la passione per la saldatura.



TX135GF
TX133GF



TX165GF
TX163GF



TX165GS
TX163GS



TX163GVD9
TX223GVD13



TX165G
TX225G
TX223G
TX223GE



TX225GS
TX223GS
TX225GF



TX255WS
TX253WS
TX253WSE



TX305WF
TX303WF
TX305W



TX355W
TX353W
TX353WE



TX455W



TX225GFL



TX255WFL

Dati tecnici

Flexlite TX (tutti gli altri modelli)	135GF 133GF	165GF 163GF	165GS 163GS	165G	163GVD9	225G 223G	225GF	225GS 223GS 225GFL	223GE	223GVD13	255WS 253WS 255WFL	253WSE	305WF 303WF	305W	355W 353W	353WSE	455W
Tipo di raffreddamento	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Portata refrigerante	l/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Pressione del refrigerante (min)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0,1
Pressione del refrigerante (max)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0,5
Tensione di innesco dell'arco	kV	10	10	10	10	10	10	10	-	10	10	-	10	10	10	10	10
Capacità di carico al 40% (argon)	A	130	160	160	160	160	220	220	220	220	250	250	300	300	350	350	450
Capacità di carico al 100% (argon)	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	200	250	250	320
Intervallo temperatura di funzionamento	°C	-10...+40															
Intervallo temperatura di stoccaggio	°C	-40...+60															
Potenza unità di raffreddamento minima a 1,0 l/min	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW
Tipo di lancia:																	
Flessibile		●	●					●						●			
Girevole				●					●			●	●				
Angolo di 70°				●	●	●			●	●				●	●	●	●
Tipo di testa della torcia		Piccolo	Grande	Piccolo	Grande	Grande	Grande	Grande	Grande	Grande	Piccolo	Piccolo	Piccolo	Piccolo	Grande	Grande	Grande

SERIE 3

Flexlite TX (modelli Serie 3 models)		133GF	163GF	163GS	163GVD9	223G	223GS	223GE	223GVD13
Tipo di connessione	Corrente-gas	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 mm	G1/4	G1/4	Connettore Euro	DIX 13 mm
	Controllo	4 pin	4 pin	4 pin	-	4 pin	4 pin	-	-
	Refrigerante	-	-	-	-	-	-	-	-
Diametri dell'elettrodo	mm	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0
Comando a distanza		-	-	-	-	-	-	-	-














Flexlite TX (modelli Serie 3 models)		253WS	253WSE	303WF	353W	353WSE
Tipo di connessione	Corrente-gas		Connettore Euro			Connettore Euro
	Controllo	4 pin	-	4 pin	4 pin	-
	Refrigerante	G1/4 & G3/8	Connettore a scatto	G1/4 & G3/8	G1/4 & G3/8	Connettore a scatto
Diametri dell'elettrodo	mm	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0
Comando a distanza		-	-	-	-	-

Queste attrezzature sono conformi alla norma IEC 60974-7.

SERIE 5

Flexlite TX (modelli Serie 5 models)		135GF	165GF	165GS	165G	225G 225GF	225GS 225GFL	255WS 255WFL	305WF 305W	355W	455W
Tipo di connessione	Corrente-gas	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
	Controllo	7 pin	7 pin	7 pin	7 pin	7 pin	7 pin	7 pin	7 pin	7 pin	7 pin
	Refrigerante	-	-	-	-	-	-	Connetto- re a scatto	Connetto- re a scatto	Connetto- re a scatto	Connetto- re rapido
Diametri dell'elettrodo	mm	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.8
Comando a distanza		Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale

I modelli Flexlite TX 163GVD9 e 223GVD13 sono dotati di un connettore DIX e di una valvola manuale del gas che consentono di regolare il flusso del gas di protezione, in modo da portare a termine agevolmente le attività di saldatura TIG di base. Si consiglia di utilizzare i generatori MMA per la scalfittura e l'innesco TIG TouchArc.

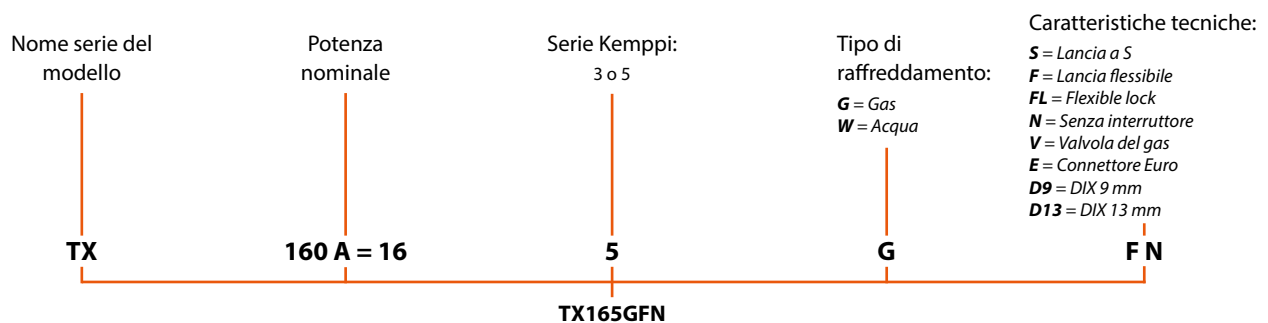
Tabella di compatibilità dei corpi torcia (gas) 			Dimensi- one della testa	TX133GF TX135GF TX135GFN	TX163GF TX165GF TX165GFN	TX165G	TX163GS TX165GS TX165GSN	TX223G TX225G TX225GN	TX223GS TX225GS	TX223GE	TX163GV TX223GV
SP013377	CORPO TORCIA FLEX G S, TX		S	●	○	○	○	○	○	○	
SP013386	CORPO TORCIA FLESSIBILE G L, TX		L	○	●	○	○	○	○	○	
SP021160	CORPO TORCIA RIGIDO G S, TX		S	○	○	○	○	○	○	○	
SP013362	CORPO TORCIA RIGIDO G L, TX		L	○	○	●	○	●	○	●	
SP016429	CORPO TORCIA RIGIDO V G L, TX		L								●
SP013394 *	CORPO TORCIA GIREVOLE G, TX		S/L	○	○	○	●	○	●	○	
SP801064 *	CORPO TORCIA TESTA GIREVOLE S, TX		S	○	○	○	●	○	○	○	
SP013404 *	CORPO TORCIA S-TESTA LANCIA L, TX		L	○	○	○	○	○	●	○	
SP016559*	CORPO TORCIA S-BLOCCO G S, TX		S/L	○	○	○	○	○	○	○	
SP016808*	CORPO TORCIA S-TESTA BLOCCO S, TX		S	○	○	○	○	○	○	○	
SP016810*	CORPO TORCIA S-TESTA BLOCCO L, TX		L	○	○	○	○	○	○	○	
SP021924*	CORPO DELLA TORCIA FLEX-LOCK G, TX		S/L	○	○	○	○	○	○	○	
SP200140*	CORPO DELLA TORCIA FLEX-LOCK S, TX		S	○	○	○	○	○	○	○	
SP200139*	CORPO DELLA TORCIA FLEX-LOCK L, TX		L	○	○	○	○	○	○	○	

*Non possono essere utilizzati separatamente















● = Fornitura standard

○ = accessorio

Il nome di una torcia Flexlite fornisce indicazioni sulle proprietà e sull'utilizzo della torcia



Dati tecnici

Tabella di compatibilità dei corpi torcia (acqua) 			Dimensi- one della testa	TX253WS TX255WS TX255WSN	TX303WF TX305WF TX305WFN	TX353W TX355W TX355WN	TX253WSE	TX353WSE	TX455W
SP014126	CORPO TORCIA FLESSIBILE W S, TX		S	○	●	○	○	○	○
SP021164	CORPO TORCIA RIGIDO W S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP013423	CORPO TORCIA RIGIDO W L, TX		L	○	○	●	○	●	○
SP017031	CORPO TORCIA RIGIDO LONG W L, TX		L	○	○	○	○	○	●
SP014575*	CORPO TORCIA GIREVOLE W, TX		S/L	●	○	○	●	○	○
SP801064*	CORPO TORCIA TESTA GIREVOLE S, TX		S	●	○	○	●	○	○
SP013404*	CORPO TORCIA S-TESTA LANCIA L, TX		L	○	○	○	○	○	○
SP016557*	CORPO TORCIA S-BLOCCO W, TX		S/L	○	○	○	○	○	○
SP016808*	CORPO TORCIA S-TESTA BLOCCO S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP016810*	CORPO TORCIA S-TESTA BLOCCO L, TX		L	○	○	○	○	○	○
SP021923*	CORPO DELLA TORCIA FLEX-LOCK W, TX		S/L	○	○	○	○	○	○
Sp200140*	CORPO DELLA TORCIA FLEX-LOCK S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP200139*	CORPO DELLA TORCIA FLEX-LOCK L, TX		L	○	○	○	○	○	○

*Non possono essere utilizzati separatamente

● = Fornitura standard ○ = Accessorio

Il nome di una torcia Flexlite fornisce indicazioni sulle proprietà e sull'utilizzo della torcia

Nome serie del
modello

Potenza
nominale

Serie Kemppli:
3 o 5

Tipo di
raffreddamento:

Caratteristiche tecniche:

S = Lancia a S
F = Lancia flessibile
FL = Flexible lock
N = Senza interruttore
V = Valvola del gas
E = Connettore Euro
D9 = DIX 9 mm
D13 = DIX 13 mm

TX

160 A = 16

5

G

FN

TX165GFN





Flexlite TX

La gamma di prodotti Flexlite TX offre accessori opzionali per la torcia al fine di renderla uno strumento perfetto per la saldatura. Tali accessori consentono di ottimizzare la torcia e rendere saldatura TIG più efficiente e comoda.

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.



Pulsante standard



Prolunga pulsante



Senza pulsante

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 il pulsante è a bilanciere o a rotella. I comandi a distanza possono essere utilizzati solo nelle torce Flexlite TX della Serie 5.



Comando a distanza della torcia R10 (modello a rotella)



Comando a distanza della torcia R20 (modello a bilanciere)

Materiali di consumo

Torcia di piccole dimensioni, materiali di consumo standard



1. Ugello del gas		mm			
N.	Codice di ordinazione	a	b	c	d
4	7990760	14.5	10	6.5	30
5	7990761*	14.5	11	8	30
6	7990762	14.5	14.5	10	30
7	7990763	14.5	14.5	11	30

2. Corpo pinza	
ø 1,0	7990660
ø 1,6	7990661
ø 2,4	7990662 *

3a. Pinza	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637 *

3b. Pinza inversa	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

4. Corpo torcia

Le informazioni sull'idoneità sono disponibili nella tabella di compatibilità dei corpi torcia a pagina 85-86.

5. O-ring	
SP7990790	

6. Cappuccio posteriore		Lunghezza (mm)
Piccolo	7990730	18
Medio	7990734 *	48
Lungo	7990740	145

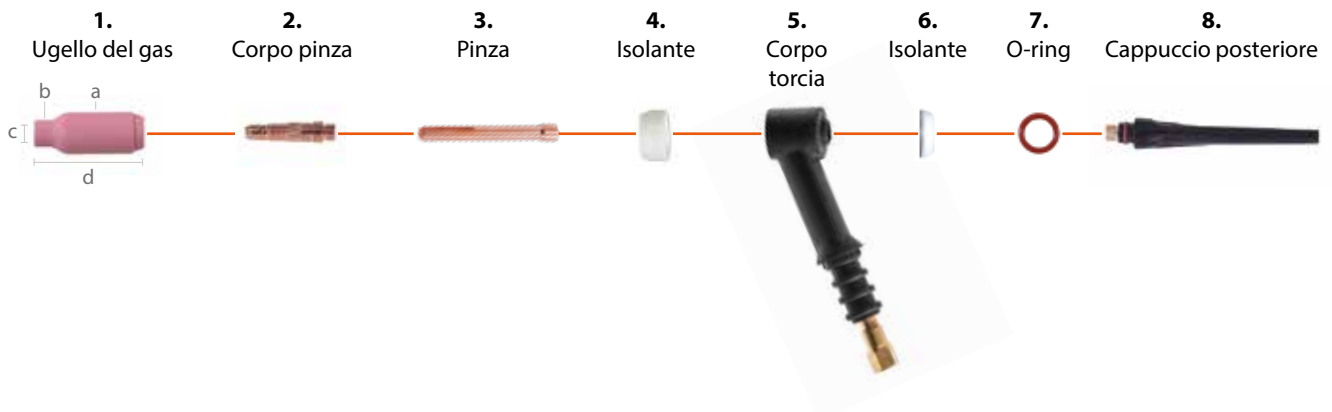
Elettrodo		
Grigio	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533 *
Bianco	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Lunghezza di tutti gli elettrodi 175 mm		

* L'attrezzatura fornita è adatta a un elettrodo del diametro di 2,4 mm. L'attrezzatura per la lente è fornita come accessorio. Le dimensioni indicate sopra sono indicative.

Elettrodo affilato 22,5 gradi		
Grigio	ø 2,4	9873536
Lunghezza di tutti gli elettrodi 85 mm		

Materiali di consumo

Torcia di grandi dimensioni, materiali di consumo standard



1. Ugello del gas		mm			
N.	Codice di ordinazione	a	b	c	d
4	7990766	18	11.5	6.5	47.5
5	7990770	18	12.5	8	47.5
6	7990771 *	18	14.5	9.5	47.5
7	7990772	18	16	11	47.5
8	7990773	18	18	12.5	47.5
10	7990775	21	21	16	47.5
12	7990776	24	24	19	47.5

2. Corpo pinza	
ø 1,6	7990681
ø 2,4	7990682 *
ø 3,2	7990683
ø 4,0	7990684

3. Pinza	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868 *
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870
ø 4,0	SP021459 (HD)

4. Isolante
SP9580266

5. Corpo torcia
Le informazioni sull'idoneità sono disponibili nella tabella di compatibilità dei corpi torcia a pagina 85-86.

6. Isolante
SP9580267

7. O-ring
SP7990791

8. Cappuccio posteriore		Lunghezza (mm)
Piccolo	7990731	26
Medio	7990735	58
Lungo	7990741 *	120

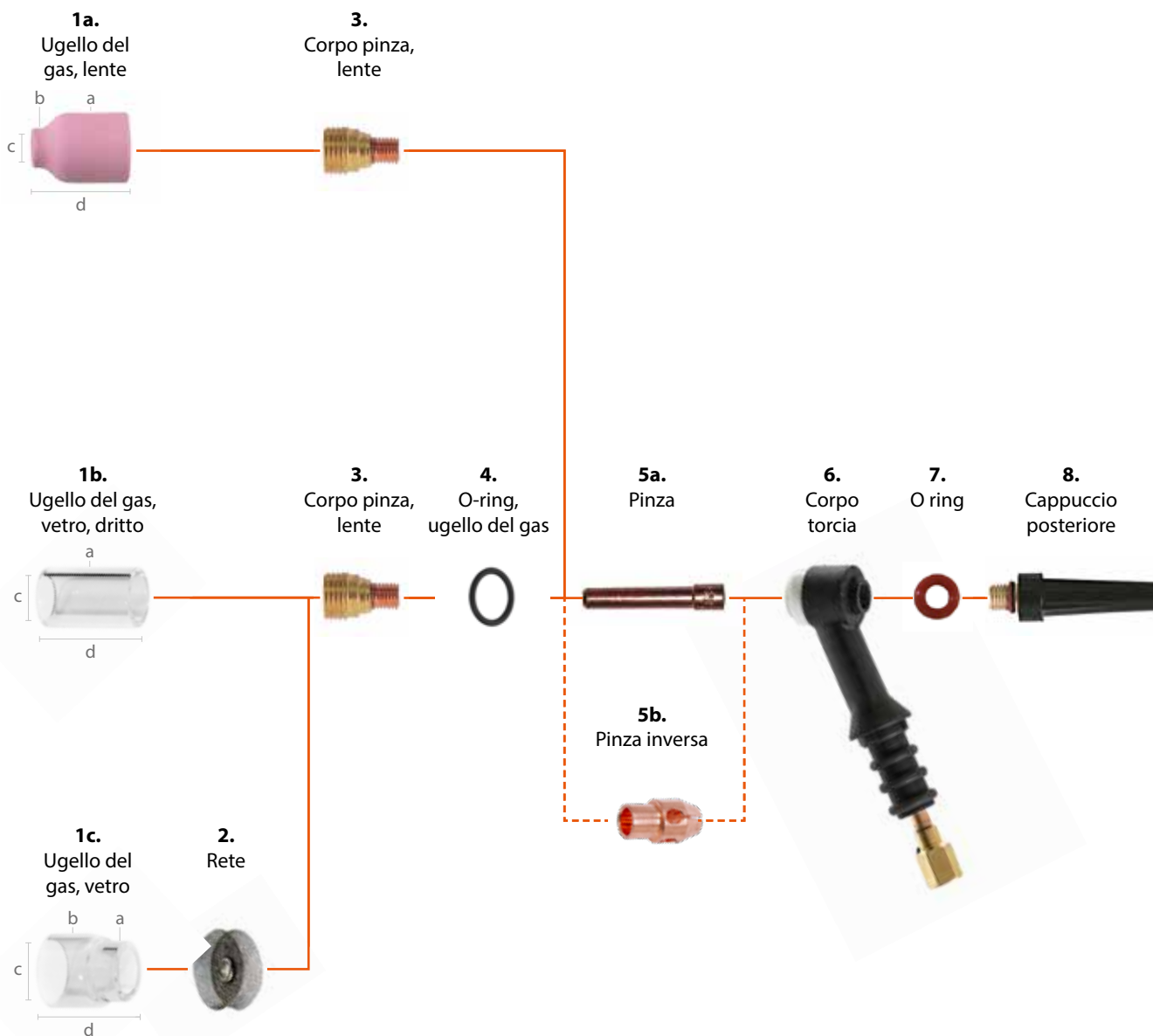
Elettrodo		
Grigio	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533 *
	ø 3,2	9873534
	ø 4,0	9873535
Bianco	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	ø 3,2	9873523
	ø 4,0	9873524
Verde	ø 4,0	9873505
	Lunghezza di tutti gli elettrodi 175 mm	

* L'attrezzatura fornita è adatta a un elettrodo del diametro di 2,4 mm. L'attrezzatura per la lente è fornita come accessorio. Le dimensioni indicate sopra sono indicative.

Elettrodo affilato 22,5 gradi		
Grigio	ø 2,4	9873536
Grigio	ø 3,2	9873537
Lunghezza di tutti gli elettrodi 85 mm		

Materiali di consumo

Torcia di piccole dimensioni, materiali di consumo per lenti



1a. Ugello del gas, lente		mm			
N.	Codice di ordinazione	a	b	c	d
4	7990779	18.5	10.5	7	25.5
5	7990780	18.5	12	8	25.5
6	7990781	18.5	13.5	9.5	25.5
7	7990782	18.5	15	11	25.5
8	SP016562	18.5	16.5	12.5	25.5

1b. Ugello del gas, vetro, dritto		mm		
	Codice di ordinazione	a	c	d
Dritto	SP015847	19.9	14.8	32.5

1c. Ugello del gas, vetro		mm			
	Codice di ordinazione	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20.2	25.3	21	28.3

2. Rete	
	SP015851

3. Corpo pinza, lente	
ø 1,0	7990700
ø 1,6	7990701
ø 2,4	7990702

4. O-ring, ugello del gas, vetro	
	SP009746

5a. Pinza	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637

5b. Pinza inversa	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

6. Corpo torcia

Le informazioni sull'idoneità sono disponibili nella tabella di compatibilità dei corpi torcia a pagina 85.

7. O-ring	
	SP7990790

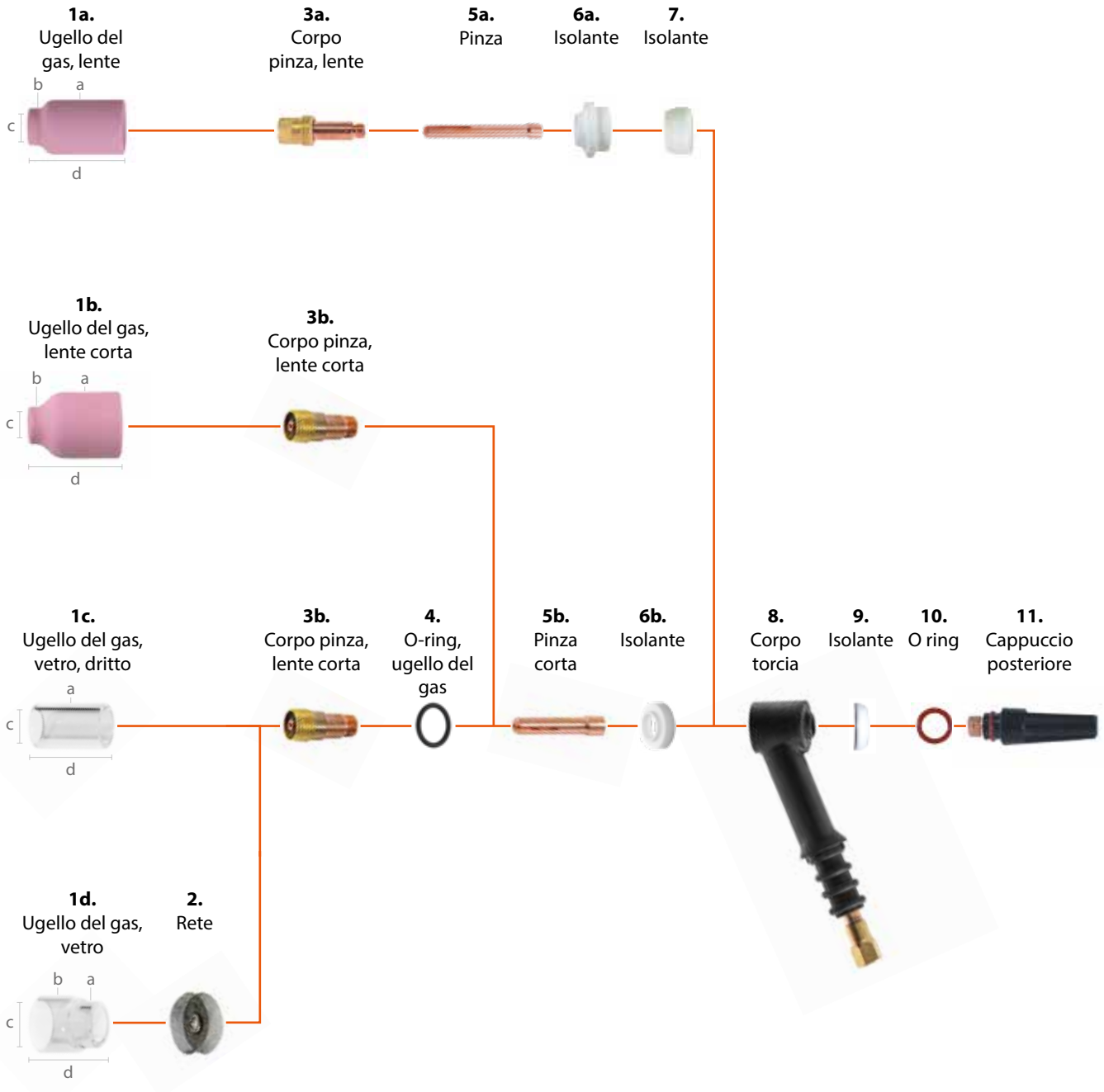
8. Cappuccio posteriore		Lunghezza (mm)
Piccolo	7990730	18
Medio	7990734	48
Lungo	7990740	145

Elettrodo		
Grigio	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
Bianco	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Lunghezza di tutti gli elettrodi 175 mm		

Elettrodo affilato 22,5 gradi		
Grigio	ø 2,4	9873536
Lunghezza di tutti gli elettrodi 85 mm		

Materiali di consumo

Torcia di grandi dimensioni, materiali di consumo per lenti



Flexlite TX

1a. Ugello del gas, lente		mm			
N.	Codice di ordinazione	a	b	c	d
5	7990783	25	12,5	7,5	42
6	7990784	25	14	9	42
7	7990785	25	15,5	11	42
8	7990786	25	16,5	12	42
11	7990787	25	22	17	42
	SP200194*	30,5	16,7	47,7	47,7
	SP200195*	31,1	20,5	16	47,7
	SP200196*	31,1	23,7	18,8	47,3

1b. Ugello del gas, lente corta		mm			
N.	Codice di ordinazione	a	b	c	d
4	7990779	18,5	10,5	7	25,5
5	7990780	18,5	12	8	25,5
6	7990781	18,5	13,5	9,5	25,5
7	7990782	18,5	15	11	25,5
8	SP016562	18,5	16,5	12,5	25,5

1c. Ugello del gas, vetro		mm		
	Codice di ordinazione	a	c	d
Dritto	SP015847	19,9	14,8	32,5

1d. Ugello del gas, vetro		mm			
	Codice di ordinazione	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20,2	25,3	21	28,3

2. Rete	
	SP015851

3a. Corpo pinza, lente	
ø 1,6	7990711
ø 2,4	7990712
ø 3,2	7990713
ø 4,0	7990714

3b. Corpo pinza, lente corta	
ø 1,6	SP015842
ø 2,4	SP015843
ø 3,2	SP015844
ø 4,8	SP022653*

4. O-ring, ugello del gas, vetro	
	SP009746

5a. Pinza	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870
ø 4,0	SP021459* (HD)
ø 4,8	SP022418* (HD)

5b. Pinza, corta	
ø 1,6	7990655
ø 2,4	7990656
ø 3,2	7990657

6a. Isolante	
	9876860

6b. Isolante	
	SP015849
	SP200193*

7. Isolante	
	SP9580266

8. Corpo torcia	
Le informazioni sull'idoneità sono disponibili nella tabella di compatibilità dei corpi torcia a pagina 85.	

9. Isolante	
	SP9580267

10. O-ring	
	SP7990791

11. Cappuccio posteriore		Lunghezza (mm)
Piccolo	7990731	26
Medio	7990735	58
Lungo	7990741	120

Elettrodo		
Grigio	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
	ø 3,2	9873534
	ø 4,0	9873535
Bianco	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	ø 3,2	9873523
	ø 4,0	9873524
	ø 4,0	9873505
Grigio	ø 4,8	SP200201*
Lunghezza di tutti gli elettrodi 175 mm		

Elettrodo affilato 22,5 gradi		
Grigio	ø 2,4	9873536
Grigio	ø 3,2	9873537
Lunghezza di tutti gli elettrodi 85 mm		

*Materiali di consumo JUMBO/HD, solo per TX 455

Kit materiali di consumo TIG

I kit di materiali di consumo TIG Flexlite 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. Includono ugelli di varie dimensioni, ugelli in vetro, lenti, pinze e corpi pinze pronti per essere utilizzati con torce piccole o grandi.

I materiali di consumo sono confezionati in una custodia robusta e riutilizzabile che può essere impiegata per conservare tutti i materiali essenziali per le torce di saldatura TIG Flexlite. L'etichetta sul coperchio indica i codici prodotto, semplificando l'ordinazione di più materiali di consumo.

Se si selezionano materiali di consumo TIG di Kemppi, si ottengono la durata e le prestazioni desiderate.

TG16S001	KIT MATERIALI DI CONSUMO TIG 1,6 PER LENTI	Qtà
7990636	PINZA 1.6 S	6
7990701	CORPO PINZA LENTE 1.6 S	3
7990730	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO S	1
7990734	CAPPUCCIO POSTERIORE MEDIO S	1
7990740	CAPPUCCIO POSTERIORE LUNGO S	1
SP9878013	ISOLANTE S	2
9873532	ELETTRODO GRIGIO 1,6X175 (WC20)	3
7990780	UGELLO DEL GAS LENTE 5 S	2
7990781	UGELLO DEL GAS LENTE 6 S	2
SP015847	UGELLO DEL GAS VETRO DRITTO	1
SP015848	UGELLO DEL GAS VETRO 15/19,2MM	1
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	RETE PER UGELLO DEL GAS, VETRO	2

TG24S002	KIT MATERIALI DI CONSUMO TIG 2,4 PER LENTI	Qtà
7990637	PINZA 2,4 S	6
7990702	CORPO PINZA LENTE 2,4 S	3
7990730	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO S	1
7990734	CAPPUCCIO POSTERIORE MEDIO S	1
7990740	CAPPUCCIO POSTERIORE LUNGO S	1
SP9878013	ISOLANTE S	2
9873533	ELETTRODO GRIGIO 2,4X175 (WC20)	3
7990781	UGELLO DEL GAS LENTE 6 S	2
7990782	UGELLO DEL GAS LENTE 7 S	2
SP015848	UGELLO DEL GAS VETRO 15/19,2MM	1
SP015847	UGELLO DEL GAS VETRO DRITTO	1
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	RETE PER UGELLO DEL GAS, VETRO	2

TG16L003	KIT MATERIALI DI CONSUMO TIG L 1,6 PER LENTE CORTA	Qtà
7990655	PINZA CORTA 1.6 L	6
SP015842	CORPO PINZA, LENTE CORTA 1,6 L	3
7990731	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO L	1
7990735	CAPPUCCIO POSTERIORE MEDIO L	1
7990741	CAPPUCCIO POSTERIORE LUNGO L	1
SP9580267	ISOLANTE SUPERIORE L	2
SP015849	ISOLANTE SPECIALE L	2
9873532	ELETTRODO GRIGIO 1,6X175 (WC20)	3
7990780	UGELLO DEL GAS LENTE 5 S	2
7990781	UGELLO DEL GAS LENTE 6 S	2
SP015847	UGELLO DEL GAS VETRO DRITTO	1
SP015848	UGELLO DEL GAS VETRO 15/19,2MM	1
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	RETE PER UGELLO DEL GAS, VETRO	2

TG24L004	KIT MATERIALI DI CONSUMO TIG L 2,4 PER LENTE CORTA	Qtà
7990656	PINZA CORTA 2.4 L	6
SP015843	CORPO PINZA, LENTE CORTA 2,4 L	3
7990731	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO L	1
7990735	CAPPUCCIO POSTERIORE MEDIO L	1
7990741	CAPPUCCIO POSTERIORE LUNGO L	1
SP9580267	ISOLANTE SUPERIORE L	2
SP015849	ISOLANTE SPECIALE L	2
9873533	ELETTRODO GRIGIO 2,4X175 (WC20)	3
7990781	UGELLO DEL GAS LENTE 6 S	2
7990782	UGELLO DEL GAS LENTE 7 S	2
SP015848	UGELLO DEL GAS VETRO 15/19,2MM	1
SP015847	UGELLO DEL GAS VETRO DRITTO	1
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	RETE PER UGELLO DEL GAS, VETRO	2



TG32L005	KIT MATERIALI DI CONSUMO TIG L 3,2 PER LENTE CORTA	Qtà
7990657	PINZA CORTA 3,2 L	6
SP015844	CORPO PINZA, LENTE CORTA 3,2 L	3
7990731	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO L	1
7990735	CAPPUCCIO POSTERIORE MEDIO L	1
7990741	CAPPUCCIO POSTERIORE LUNGO L	1
SP9580267	ISOLANTE SUPERIORE L	2
SP015849	ISOLANTE SPECIALE L	2
9873534	ELETTRODO GRIGIO 3,2X175 (WC20)	3
7990782	UGELLO DEL GAS LENTE 7 S	2
SP016562	UGELLO DEL GAS LENTE 8 S-L	2
SP015848	UGELLO DEL GAS VETRO 15/19,2MM	1
SP015847	UGELLO DEL GAS VETRO DRITTO	1
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	RETE PER UGELLO DEL GAS, VETRO	2

TG16L006	KIT DI MATERIALI DI CONSUMO TIG L 1,6 PER LENTI LUNGHE	Qtà
9876867	PINZA 1,6 L	6
7990711	CORPO PINZA LENTE 1,6 L	3
7990731	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO L	1
7990735	CAPPUCCIO POSTERIORE MEDIO L	1
7990741	CAPPUCCIO POSTERIORE LUNGO L	1
SP9580267	ISOLANTE SUPERIORE L	2
SP9580266	ISOLANTE INFERIORE L	2
9876860	ISOLANTE LENTE L	2
9873532	ELETTRODO GRIGIO 1,6X175 (WC20)	3
7990783	UGELLO DEL GAS LENTE 5 L	2
7990784	UGELLO DEL GAS LENTE 6 L	2
7990785	UGELLO DEL GAS LENTE 7 L	2

TG24L007	KIT DI MATERIALI DI CONSUMO TIG L 2,4 PER LENTI LUNGHE	Qtà
9876868	PINZA 2,4 L	6
7990712	CORPO PINZA LENTE 2,4 L	3
7990731	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO L	1
7990735	CAPPUCCIO POSTERIORE MEDIO L	1
7990741	CAPPUCCIO POSTERIORE LUNGO L	1
SP9580267	ISOLANTE SUPERIORE L	2
SP9580266	ISOLANTE INFERIORE L	2
9876860	ISOLANTE LENTE L	2
9873533	ELETTRODO GRIGIO 2,4X175 (WC20)	3
7990784	UGELLO DEL GAS LENTE 6 L	2
7990785	UGELLO DEL GAS LENTE 7 L	2
7990786	UGELLO DEL GAS LENTE 8 L	2
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	6
SP015851	RETE PER UGELLO DEL GAS, VETRO	2

TG32L008	KIT DI MATERIALI DI CONSUMO TIG L 3,2 PER LENTI LUNGHE	Qtà
9876869	PINZA 3,2 L	6
7990713	CORPO PINZA LENTE 3,2 L	3
7990731	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO L	1
7990735	CAPPUCCIO POSTERIORE MEDIO L	1
7990741	CAPPUCCIO POSTERIORE LUNGO L	1
SP9580267	ISOLANTE SUPERIORE L	2
SP9580266	ISOLANTE INFERIORE L	2
9876860	ISOLANTE LENTE L	2
9873534	ELETTRODO GRIGIO 3,2X175 (WC20)	3
7990784	UGELLO DEL GAS LENTE 6 L	2
7990785	UGELLO DEL GAS LENTE 7 L	2
7990786	UGELLO DEL GAS LENTE 8 L	2

Kit materiali di consumo TIG

W022256	KIT LENTI TIG 2,4 L	Qtà
7990731	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO L	1
9876868	PINZA 2,4 L	1
7990712	CORPO PINZA LENTE 2,4 L	1
9876860	ISOLANTE LENTE L	1
7990786	UGELLO DEL GAS LENTE 8 L	1

W017119	KIT LENTI TIG 3,2 L	Qtà
7990731	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO L	1
9876869	PINZA 3.2 L	1
7990713	CORPO PINZA LENTE 3.2 L	1
9876860	ISOLANTE LENTE L	1
7990786	UGELLO DEL GAS LENTE 8 L	1

W016085	KIT PRO 5/16-24	Qtà
7990635	PINZA 1.0 S	3
7990636	PINZA 1.6 S	3
7990637	PINZA 2,4 S	3
SP9878013	ISOLANTE S	3
7990730	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO S	1
7990734	CAPPUCCIO POSTERIORE MEDIO S	1
7990740	CAPPUCCIO POSTERIORE MEDIO L	1
7990700	CORPO PINZA LENTE 1.0 S	1
7990701	CORPO PINZA LENTE 1.6 S	1
7990702	CORPO PINZA LENTE 2,4 S	1
7990779	UGELLO DEL GAS LENTE 4 S-L	1
7990780	UGELLO DEL GAS LENTE 5 S-L	1
7990781	UGELLO DEL GAS LENTE 6 S-L	1
7990782	UGELLO DEL GAS LENTE 7 S-L	1
SP015847	UGELLO DEL GAS VETRO DRITTO	2
SP015848	UGELLO DEL GAS VETRO 15/20 MM	2
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	4
SP015851	RETE PER UGELLO DEL GAS, VETRO	2

W016086	KIT PRO 3/8-32	Qtà
7990780	UGELLO DEL GAS LENTE 5 S	1
7990781	UGELLO DEL GAS LENTE 6 S	1
7990782	UGELLO DEL GAS LENTE 7 S	1
7990779	UGELLO DEL GAS LENTE 4 S	1
7990655	PINZA CORTA 1.6 L	3
7990656	PINZA CORTA 2.4 L	3
7990657	PINZA CORTA 3,2 L	3
SP015842	CORPO PINZA LENTE CORTA 1.6 L	1
SP015843	CORPO PINZA LENTE CORTA 2,4 L	1
SP015844	CORPO PINZA LENTE CORTA 3,2 L	1
SP9580267	ISOLANTE UP L	1
SP015849	ISOLANTE SPECIALE L	2
7990731	CAPPUCCIO POSTERIORE CORTO L	1
7990735	CAPPUCCIO POSTERIORE MEDIO L	1
7990741	CAPPUCCIO POSTERIORE LUNGO L	1
SP015847	UGELLO DEL GAS VETRO DRITTO	2
SP015848	UGELLO DEL GAS VETRO 15/20 MM	2
SP009746	O-RING 9,5 x 1,78	4
SP015851	RETE PER UGELLO DEL GAS, VETRO	2

Informazioni sull'ordinativo

FLEXLITE TX				
Prodotto	Codice di ordinazione			
	4 m:	8 m:	16 m:	25 m:
FLEXLITE TX 133GF	-	TX133GF8	-	
FLEXLITE TX 135GF	TX135GF4	TX135GF8	TX135GF16	
FLEXLITE TX 163GF	-	TX163GF8	-	
FLEXLITE TX 165GF	TX165GF4	TX165GF8	TX165GF16	
FLEXLITE TX 225 GFL	TX225GFL4	TX225GFL8	-	-
FLEXLITE TX 225 GF	-	TX225GF8	-	-
FLEXLITE TX 255 WFL	TX255WFL4	TX255WFL8	TX255WFL16	
FLEXLITE TX 163GS	TX163GS4	TX163GS8	-	
FLEXLITE TX 165GS	TX165GS4	TX165GS8	TX165GS16	
FLEXLITE TX 165G	TX165G4	TX165G8	TX165G16	
FLEXLITE TX 223G	TX223G4	TX223G8	-	
FLEXLITE TX 223GE	TX223GE4	-	-	
FLEXLITE TX 225G	TX225G4	TX225G8	TX225G16	
FLEXLITE TX 223GS	-	TX223GS8	TX223GS16	
FLEXLITE TX 225GS	TX225GS4	TX225GS8	TX225GS16	
FLEXLITE TX 303WF	-	TX303WF8	-	
FLEXLITE TX 305WF	TX305WF4	TX305WF8	TX305WF16	TX305WF25
FLEXLITE TX 305W	TX305W4	TX305W8	-	-
FLEXLITE TX 253WS	TX253WS4	TX253WS8	-	
FLEXLITE TX 253WSE	TX253WSE4	-	-	
FLEXLITE TX 255WS	TX255WS4	TX255WS8	TX255WS16	
FLEXLITE TX 353W	TX353W4	TX353W8	TX353W16	
FLEXLITE TX 353WE	TX353WE4	-		
FLEXLITE TX 355W	TX355W4	TX355W8	TX355W16	
FLEXLITE TX 133GF	-	TX135GF8	-	
FLEXLITE TX 135GFN	TX135GFN4	TX135GFN8	-	
FLEXLITE TX 163GVD9	TX163GVD94	-	-	
FLEXLITE TX 165GFN	TX165GFN4	TX165GFN8	-	
FLEXLITE TX 165GSN	-	TX165GSN8	-	
FLEXLITE TX 223 GVD13	TX223GVD134	-	-	
FLEXLITE TX 225GN	TX225GN4	TX225GN8	-	
FLEXLITE TX 255WSN	-	TX255WSN8	-	
FLEXLITE TX 305WFN	-	TX305WFN8	-	
FLEXLITE TX 355WN	-	TX355WN8	-	
FLEXLITE TX 455W	TX455W4	TX455W8		

Comandi a distanza Flexlite TX (opzionali, disponibili solo per i modelli della Serie 5)

Prodotto	Codice di ordinazione	
	Per torcia raffreddata ad acqua:	Per torcia con raffreddamento ad aria:
Comando a distanza FLEXLITE TXR10, pulsante a rotella	TXR10W	TXR10G
Comando a distanza FLEXLITE TXR20, pulsante a bilanciere	TXR20W	TXR20G

FLEXLITE TX: altri accessori (opzionali)

Prodotto	Codice di ordinazione
Prolunga per pulsante della torcia FLEXLITE TX	SP801091
Adattatore G1/4 per DIX 9 mm	SP016758
Adattatore G1/4 per DIX 13 mm	SP016759

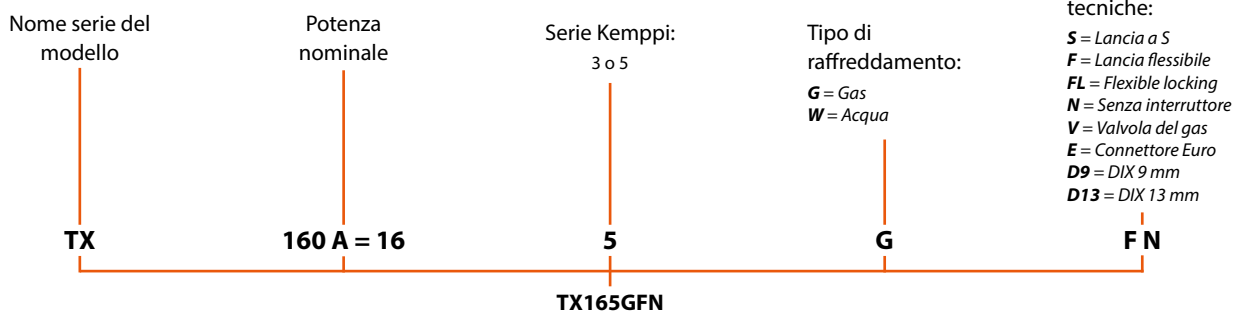


Adattatore G1/4 per DIX 9 mm



Adattatore G1/4 per DIX 13 mm

Il nome di una torcia Flexlite fornisce indicazioni sulle proprietà e sull'utilizzo della torcia



Precursore della saldatura ad arco. 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 – Designed for welders

www.kemppi.com |

