

Flexlite GXe

RIPROGETTATE CON OLTRE 200 MIGLIORAMENTI





Flexlite GXe



RIPROGETTATE CON OLTRE 200 MIGLIORAMENTI

Flexlite GXe è una serie di torce MIG/MAG affidabili e di alta qualità con ergonomia ottimizzata ed eccellenti prestazioni di saldatura. La struttura migliorata consente una durata più lunga ed economica sia per la torcia sia per i materiali di consumo, dimostrata da una garanzia di 6 mesi.

Abbiamo ascoltato il feedback dei clienti per riprogettare completamente la struttura della torcia al fine di ottenere una maggiore durata, caratteristiche di saldatura migliorate e un bilanciamento ottimale. **La serie GXe** è progettata per una migliore protezione da polvere e umidità, offrendo al contempo compatibilità con una gamma più ampia di accessori. Le aree chiave sono state ridotte per un maggiore comfort e il supporto per la piegatura del giunto sferico è ora più affidabile con una migliore alimentazione del filo.

Ma c'è di più. Abbiamo anche apportato miglioramenti significativi alla lancia della torcia. Ad esempio, la nuova lancia W raffreddata ad acqua con nuovo isolamento in ceramica e flusso d'acqua migliorato offre un raffreddamento potenziato per prolungare la durata dei materiali di consumo e la forma della lancia perfezionata consente un'alimentazione del filo più uniforme. **Le torce GXe** hanno anche una nuova lancia a G raffreddata a gas con una robusta struttura per lavori pesanti e un nuovo meccanismo di rotazione per una maggiore durata. Anche gli angoli di piegatura della lancia e la linea del filo sono stati ottimizzati per ridurre le interferenze del trainafilo per prestazioni dell'arco più stabili e saldature più precise.

Sfruttare al meglio la torcia MIG/MAG significa disporre dei migliori accessori e le **torce GXe** non fanno eccezione. Sia il nuovo controllo remoto analogico GRe50 per le torce della serie 5 sia il controllo remoto con display digitale GRe80 per le torce della serie 8 offrono una migliore ergonomia e una facile installazione, mentre un nuovo protettore termico massimizza la protezione delle mani se aggiunto al design dell'impugnatura standard o all'impugnatura della torcia opzionale.



VANTAGGI PRINCIPALI



PRESTAZIONI DI SALDATURA DI LIVELLO ELEVATO

Le aree chiave della struttura della torcia sono migliorate con nuovi materiali per garantire caratteristiche di saldatura migliori.



6 MESI DI GARANZIA

Una struttura migliorata della torcia consente una durata più lunga ed economica, dimostrata da una garanzia di 6 mesi.



MASSIMA FRUIBILITÀ

La combinazione maggiore di equilibrio, flessibilità ed ergonomia.

VANTAGGI

- Durata lunga ed economica
- Sono disponibili due livelli di prestazione (Serie 5 e 8) con versioni raffreddate ad acqua e a gas
- IP5X Protezione contro polvere e umidità
- Caratteristiche e forma dell'impugnatura ottimizzate per una migliore ergonomia
- La luce da lavoro a LED integrata illumina l'area intorno alla punta di contatto (Serie 8)
- Nuove opzioni di controllo remoto della torcia leggero
- Il cavo con giunto sferico riprogettato e brevettato è ottimizzato per una linea più fluida e riduce il carico sul polso
- Oltre 200 miglioramenti apportati alla versione precedente (serie GX)
- Compatibile con tutti i materiali di consumo della serie GX



OPZIONI DEL PRODOTTO



GXe 205G

200 A, raffreddamento a gas, 3,5 m o 5 m,
connettore Euro



GXe 305G

300 A, raffreddamento a gas, 3,5 m o 5 m,
connettore Euro



GXe 305W

300 A, raffreddamento ad acqua, 3,5 m o 5
m, connettore Euro



GXe 405G

400 A, raffreddamento a gas, 3,5 m o 5 m,
connettore Euro



GXe 405W

400 A, raffreddamento ad acqua, 3,5 m o 5
m, connettore Euro



GXe 505W

500 A, raffreddamento ad acqua, 3,5 m o 5
m, connettore Euro



GXe 308GA (+GRe80)

300 A, raffreddamento a gas, 3,5 m o 5 m,
connettore Euro con Amphenol



GXe 308WA (+GRe80)

300 A, raffreddamento ad acqua, 3,5 m o 5
m, connettore Euro con Amphenol



GXe 408GA (+GRe80)

400 A, raffreddamento a gas, 3,5 m o 5 m,
connettore Euro con Amphenol



GXe 408WA (+GRe80)

400 A, raffreddamento ad acqua, 3,5 m o 5 m, connettore Euro con Amphenol



GXe 508WA (+GRe80)

500 A, raffreddamento ad acqua, 3,5 m o 5 m, connettore Euro con Amphenol



FUNZIONI



Oltre 200 miglioramenti

GXe è una torcia MIG/MAG Flexlite riprogettata con oltre 200 aggiornamenti apportati alla struttura della torcia rispetto alla versione precedente (serie GX).



Protezione IP5X contro polvere e umidità

La classificazione IP indica il grado di protezione contro la polvere e l'umidità. Le torce MIG/MAG GXe hanno un grado di protezione IP5X, ovvero sono protette dalla polvere. Le torce GXe hanno anche un'elevata protezione dall'umidità, ma le norme di sicurezza non consentono di valutarla.



Design intelligente del cavo con il massimo raggio di curvatura

La serie GXe ha un design del cavo intelligente e una geometria della sfera modificata che consentono un movimento più flessibile e una linea più fluida. La nuova forma consente un design dell'impugnatura più stretto e, di conseguenza, più ergonomico.



Impugnatura sottile e compatta per un maggiore comfort

La forma del giunto sferico riduce la larghezza e il peso dell'impugnatura, migliorando l'ergonomia. Anche il migliore controllo del pulsante con una distanza di portata ridotta dall'impugnatura aumenta il comfort.



Controlli remoti intuitivi

I nuovi, leggeri, controlli remoti della torcia sono dotati di connettori modulari con orientamento automatico e guarnizioni in silicone per la protezione da polvere e umidità. Sono disponibili due modelli: un controllo remoto analogico GRe50 per le torce serie 5 e un controllo remoto con display digitale GRe80 con connettività Amphenol per le torce serie 8.



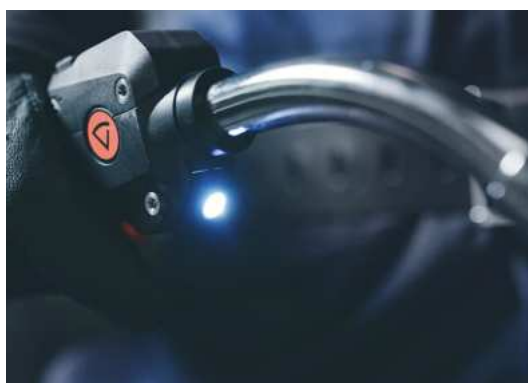
Meno materiali di consumo, costi minori

Il numero di materiali di consumo era già ridotto nella precedente serie GX. Ciò riduce i costi di magazzino e ora gli stessi materiali di consumo sono compatibili sia con le torce della serie GX sia con quelle della nuova serie GXe.



Saldatura pulita e priva di spruzzi

La separazione dei canali del gas di protezione e la circolazione di raffreddamento estesa fino alla fine della lancia della torcia consentono di ottenere saldature più pulite, meno spruzzi e un minore consumo di gas di protezione.



Luce da lavoro a LED per una migliore usabilità

Le torce di saldatura GXe serie 8 sono dotate di una luce di lavoro a LED per illuminare l'area intorno alla punta di contatto in condizioni di scarsa illuminazione. La luce di lavoro aiuta il posizionamento prima della saldatura e aumenta la visibilità dopo la saldatura.



Nuovo design della lancia per una maggiore durata

La nuova costruzione della lancia è più sottile che mai, ma ha una migliore resistenza al calore con un nuovo isolamento, materiali della calotta esterna più resistenti e condotti di raffreddamento estesi.



Facile accesso alle informazioni

Ogni torcia di saldatura Flexlite GXe è dotata di un codice QR che consente di andare facilmente alle informazioni pertinenti, come i codici di ordinazione, i materiali di consumo, i documenti del prodotto e i contatti Kemppi.



ACCESSORI



GRe50

Controllo remoto analogico classico per torce GXe serie 5 per la regolazione del canale di memoria o dell'alimentazione del filo. La nuova forma è leggera, resistente e facile da maneggiare con i guanti per saldatura. Lo scatto del canale può essere regolato con un piccolo cacciavite. La plastica è più robusta e il fissaggio del potenziometro arancione è migliorato. Compatibile con le macchine Kemppi con supporto del controllo remoto.



GRe80

Controllo remoto digitale per la scelta dei parametri e l'esecuzione di regolazioni precise con le torce GXe serie 8. Un piccolo profilo aiuta a prevenire gli urti, mentre un display luminoso e di facile lettura fornisce informazioni chiave direttamente sulla giuntura di saldatura. Facile installazione e massima protezione da polvere e umidità. Compatibile con la serie Kemppi Master M 350 e la famiglia X5 FastMig.



Multitool

Un multi-strumento è progettato per le più comuni esigenze di manutenzione delle torce MIG GF e GX. Il multi-strumento è adatto per punte di contatto, guaine in filo metallico e così via. È incluso in ogni confezione standard di torce MIG GX e GF.



Gun handle

L'impugnatura della torcia rimovibile aggiornata con un'ergonomia migliorata si adatta perfettamente alla mano del saldatore. Il pulsante è posizionato meglio e l'impugnatura della torcia offre un migliore supporto per il polso del saldatore. L'utilizzo richiede uno sforzo muscolare minore rispetto a quello richiesto con l'impugnatura precedente. Il meccanismo del pulsante è stato realizzato con un cuscinetto in plastica che consente di toccare il pulsante stesso in modo fluido e continuo.



Heat protector

Il protettore termico per le torce di saldatura GXe protegge la mano del saldatore durante la saldatura ad amperaggi estremamente elevati. Il protettore termico è flessibile e i saldatori non devono preoccuparsi di angoli rigidi o altri urti che potrebbero compromettere il risultato della saldatura. Il protettore termico, inoltre, può essere staccato o fissato in pochi secondi e può essere utilizzato con e senza impugnatura della torcia.



Safety control

Il controllo di sicurezza è un modulo pulsanti alternativo per i clienti che apprezzano la sicurezza di alto livello. I pulsanti del modulo di controllo della sicurezza non possono essere tirati senza un movimento preciso. Prima di premere il pulsante, è necessario tirare in avanti una piccola leva. Con questa opzione, le situazioni di emergenza possono essere evitate. D'altra parte, il design del controllo di sicurezza è rivoluzionario perché non rende troppo difficile tirare il pulsante.



Gun necks

La lancia della torcia Kemppi trasmette la corrente elettrica dal cavo di saldatura ai materiali di consumo tramite un raffreddamento (gas o acqua). Potete estendere la durata della torcia aggiornando la nuova lancia.



MIG/MAG gas nozzles

Disponibili con o senza filettatura e in forme e dimensioni differenti per applicazioni di diverso tipo. Disponibili in rame. Gli ugelli del gas Kemppi sono facili da pulire e da cambiare e offrono una raggiungibilità migliore per applicazioni speciali (prime passate, cianfrinatura stretta).



Contact tips Kemppi LIFE+

Le punte guidafile Kemppi LiFE+ durano fino a 5 volte più a lungo rispetto alle punte standard in rame, grazie al legante innovativo e alle tecniche di indurimento.



Contact tips

La punta guidafile originali Kemppi consentono di ottimizzare il passaggio della corrente di saldatura al filo d'apporto. Le punte guidafile Kemppi sono disponibili per tutti i materiali del filo nelle dimensioni più comuni, da 0,6 mm fino a 1,6 mm. Sono disponibili anche diametri di dimensioni maggiori, fino a 3,2 mm.



Contact tip adapters

I supporti della punta guidafile in rame o in ottone sono disponibili per tutte le punte guidafile Kemppi originali.



Wire liners

Le guaine Kemppi sono resistenti, robuste ed efficienti e progettate per adattarsi ad applicazioni e materiali dei fili d'apporto specifici. La scelta della guaina viene eseguita in base al tipo di torcia di saldatura, al materiale di apporto e alla lunghezza dei cavi. La maggior parte delle guaine Kemppi è contraddistinta da colori in modo analogo ai carrelli trainafile e ai rulli di azionamento Kemppi. È semplice selezionare il materiale adatto per le vostre esigenze. Le guaine Kemppi supportano il filo d'apporto e garantiscono un'erogazione affidabile all'arco di saldatura.



DL Chili Liner

I guidafile DL Chili sono costituiti da due componenti in plastica e sono adatti per fili di apporto pieni, inclusi alluminio, acciaio inox e acciaio. La tecnologia DL Chili riduce le perdite per attrito superficiale tra la superficie del filo di apporto e la parete del guidafile, riducendo il trascinamento fino a sei volte rispetto alla plastica convenzionale.



Wire guide tubes

Il tubo guida filo indirizza il filo d'apporto verso la guaina della torcia quando il filo passa dal trainafile alla torcia.



Neck wire liners

Un pezzo corto di guaina all'interno della lancia della torcia, è utilizzato nelle torce di saldatura MIG multi-lancia raffreddate a gas.



SPECIFICHE TECNICHE

TORCE DI SALDATURA SERIE 5

GXe 205G

Codice prodotto	GXE205G35 (3,5m), GXE205G5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (35%)	200 A
Lancia intercambiabile	No
Lancia girevole	Sì
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Gas
Comando a distanza	Controllo remoto GRe50 opzionale
Procedimento di saldatura	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1
Diametri filo (mm)	0.8-1.2
Tipo di connessione	Euro
Opzione LED	No
Impugnatura della torcia	Sì
Lunghezza del cavo (m)	3.5 / 5



GXe 305G

Codice prodotto	GXE305G35 (3,5m), GXE305G5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (35%)	300 A
Lancia intercambiabile	No
Lancia girevole	Sì
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Gas
Comando a distanza	Controllo remoto GRe50 opzionale
Procedimento di saldatura	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1
Diametri filo (mm)	0.8-1.2
Tipo di connessione	Euro
Opzione LED	No
Impugnatura della torcia	Sì
Lunghezza del cavo (m)	3.5 / 5

GXe 305W

Codice prodotto	GXE305W35 (3,5m), GXE305W5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)	300 A
Lancia intercambiabile	No
Lancia girevole	No
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Acqua
Comando a distanza	Controllo remoto GRe50 opzionale
Procedimento di saldatura	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1
Diametri filo (mm)	0.8-1.6
Tipo di connessione	Euro
Opzione LED	No
Impugnatura della torcia	Sì
Lunghezza del cavo (m)	3.5 / 5



GXe 405G

Codice prodotto	GXE405G35 (3,5m), GXE405G5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (35%)	400 A
Lancia intercambiabile	No
Lancia girevole	Sì
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Gas
Comando a distanza	Controllo remoto GRe50 opzionale
Procedimento di saldatura	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1
Diametri filo (mm)	0.8-1.6
Tipo di connessione	Euro
Opzione LED	No
Impugnatura della torcia	Sì
Lunghezza del cavo (m)	3.5 / 5

GXe 405W

Codice prodotto	GXE405W35 (3,5m), GXE405W5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)	400 A
Lancia intercambiabile	No
Lancia girevole	No
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Acqua
Comando a distanza	Controllo remoto GRe50 opzionale
Procedimento di saldatura	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1
Diametri filo (mm)	0.8-1.6
Tipo di connessione	Euro
Opzione LED	No
Impugnatura della torcia	Sì
Lunghezza del cavo (m)	3.5 / 5



GXe 505W

Codice prodotto	GXE505W35 (3,5m), GXE505W5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)	500 A
Lancia intercambiabile	No
Lancia girevole	No
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Acqua
Comando a distanza	Controllo remoto GRe50 opzionale
Procedimento di saldatura	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1
Diametri filo (mm)	0.8-1.6
Tipo di connessione	Euro
Opzione LED	No
Impugnatura della torcia	Sì
Lunghezza del cavo (m)	3.5 / 5

TORCE DI SALDATURA SERIE 8

GXe 308GA (+GRe80)

Codice prodotto	GXE308GA35 (3,5m), GXE308GA5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (35%)	300 A
Lancia intercambiabile	No
Lancia girevole	Sì
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Gas
Comando a distanza	Controllo remoto GRe80 di serie
Procedimento di saldatura	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1
Diametri filo (mm)	0.8-1.2
Tipo di connessione	Euro + Amphenol
Opzione LED	Sì
Impugnatura della torcia	Sì
Lunghezza del cavo (m)	3.5 / 5



GXe 308WA (+GRe80)

Codice prodotto	GXE308WA35 (3,5m), GXE308WA5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)	300 A
Lancia intercambiabile	No
Lancia girevole	No
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Acqua
Comando a distanza	Controllo remoto GRe80 di serie
Procedimento di saldatura	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1
Diametri filo (mm)	0.8-1.6
Tipo di connessione	Euro + Amphenol
Opzione LED	Sì
Impugnatura della torcia	Sì
Lunghezza del cavo (m)	3.5 / 5

GXe 408GA (+GRe80)

Codice prodotto	GXE408GA35 (3,5), GXE408GA5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (35%)	400 A
Lancia intercambiabile	No
Lancia girevole	Sì
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Gas
Comando a distanza	Controllo remoto GRe80 di serie
Procedimento di saldatura	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1
Diametri filo (mm)	0.8-1.6
Tipo di connessione	Euro + Amphenol
Opzione LED	Sì
Impugnatura della torcia	Sì
Lunghezza del cavo (m)	3.5 / 5



GXe 408WA (+GRe80)

Codice prodotto	GXE408WA35 (3,5m), GXE408WA5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)	400 A
Lancia intercambiabile	No
Lancia girevole	No
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Acqua
Comando a distanza	Controllo remoto GRe80 di serie
Procedimento di saldatura	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1
Diametri filo (mm)	0.8-1.6
Tipo di connessione	Euro + Amphenol
Opzione LED	Sì
Impugnatura della torcia	Sì
Lunghezza del cavo (m)	3.5 / 5

GXe 508WA (+GRe80)

Codice prodotto	GXE508WA35 (3,5m), GXE508WA5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)	500 A
Lancia intercambiabile	No
Lancia girevole	No
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Acqua
Comando a distanza	Controllo remoto GRe80 di serie
Procedimento di saldatura	MIG/MAG
Diametri filo (mm)	0.8-1.6
Tipo di connessione	Euro + Amphenol
Opzione LED	Sì
Impugnatura della torcia	Sì
Lunghezza del cavo (m)	3.5 / 5

ACCESSORI

GRe50

Codice prodotto	GRe50
-----------------	-------

GRe80

Codice prodotto	GRe80
-----------------	-------

Multitool

Descrizione	Multi-strumento per torce MIG
Codice prodotto	SP022843



Gun handle

Codice prodotto	SP025865
-----------------	----------

Heat protector

Codice prodotto	W026576
-----------------	---------

Safety control

Codice prodotto	W026552 - Controllo di sicurezza GXe serie 8 W026237 - Controllo di sicurezza GXe serie 5
-----------------	--

WWW.KEMPPI.COM

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

