

Flexlite GXe

OMDESIGNAD MED ÖVER 200 FÖRBÄTTRINGAR



16.05.2024

 **KEMPPI**

Designed for welders



Flexlite GXe



OMDESIGNAD MED ÖVER 200 FÖRBÄTTRINGAR

Flexlite GXe är en serie med pålitliga, högkvalitativa MIG/MAG-svetspistoler med optimerad ergonomi och utmärkt svetsprestanda. Den förbättrade strukturen möjliggör en längre, kostnadseffektiv livslängd för både svetspistolen och slitdelarna, vilket styrks av en 6 månaders garanti.

Vi använde feedback från kunder för att helt omarbete svetspistolens konstruktion för ökad hållbarhet, uppgraderade svetsegenskaper och optimal balans. **GXe** är konstruerad för bättre skydd mot damm och fukt och erbjuder samtidigt kompatibilitet med ett bredare utbud av tillbehör. Viktiga områden har gjorts mindre för ökad komfort, och kullens böjningsstöd är nu mer tillförlitligt med förbättrad trådmattning.

Men det är inte det enda. Vi har också gjort betydande uppgraderingar av pistolhalsen. Till exempel erbjuder den nya vattenkylda W-halsen med ny keramisk isolering och förbättrat vattenflöde bättre kylning för att förlänga livslängden på slitdelar, och den förfinade halsformen möjliggör smidigare trådmattning. **GXe-brännare** har även en ny gaskyld G-hals med en stark och tålig struktur, och en ny rotationsmekanism för ökad hållbarhet. Svanhalsens vinkel och trådmattningen har också optimerats för att minska trådmattningsstörningar och ge stabilare ljusbåge och bättre svetsar.

För att få ut det mesta av din MIG/MAG-svetspistol bör du ha de bästa tillbehören, och **GXe-svetspistolen** är inget undantag. Både det nya analoga GRe50-fjärreglaget för svetspistolen i serie 5 och GRe80-fjärreglaget med digital display för pistoler i serie 8 erbjuder förbättrad ergonomi och enkel installation, medan ett nytt värmeskydd maximerar handskyddet när det läggs till i antingen handtagsdesignen av standardtyp eller det valfria extra pistolhandtaget.



VIKTIGA FÖRDELAR



FÖRSTKLASSIG SVETSPRESTANDA

Viktiga delar av svetspistolens struktur har förbättrats med nya material för att säkerställa bättre svetsegenskaper.



6 MÅNADERS GARANTI

Förbättrad pistoluppbyggnad möjliggör längre, kostnadseffektiv livslängd, vilket styrks av 6 månaders garanti.



SUVERÄN ANVÄNDBARHET

Den bästa kombinationen av balans, flexibilitet och ergonomi.

FÖRDELAR

- Lång, kostnadseffektiv livslängd
- Två värdenivåer (serie 5 och 8) finns, med gas- och vattenkylda versioner
- IP5X Skyddad mot damm och fukt
- Förbättrade handtagsfunktioner och form för bättre ergonomi
- Inbyggd LED-arbetsbelysning lyser upp området runt kontaktmunstycket (serie 8)
- Nya alternativ för pistolfjärreglage med låg vikt
- Omdesignad och patenterad kullekabel som är optimerad för smidigare trådmattning och minskad belastning på handleden
- Över 200 nya förbättringar av den tidigare versionen (GX-serien)
- Kompatibel med alla sliddelar i GX-serien



PRODUKTTALTERNATIV



GXe 205G

200 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, Euro-koppling



GXe 305G

300 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, Euro-koppling



GXe 305W

300 A, vattenkyld, 3,5 eller 5 m, Euro-koppling



GXe 405G

400 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, Euro-koppling



GXe 405W

400 A, vattenkyld, 3,5 eller 5 m, Euro-koppling



GXe 505W

500 A, vattenkyld, 3,5 eller 5 m, Euro-koppling



GXe 308GA (+GRe80)

300 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, Euro-koppling med Amphenol



GXe 308WA (+GRe80)

300 A, vattenkyld, 3,5 eller 5 m, Euro-koppling med Amphenol



GXe 408GA (+GRe80)

400 A, gaskyld, 3,5 eller 5 m, Euro-koppling med Amphenol



GXe 408WA (+GRe80)

400 A, vattenkyld, 3,5 eller 5 m, Euro-koppling med Amphenol



GXe 508WA (+GRe80)

500 A, vattenkyld, 3,5 eller 5 m, Euro-koppling med Amphenol



FUNKTIONER



Över 200 förbättringar

GXe är en omdesignad Flexlite MIG/MAG-svetspistol med över 200 uppgraderingar av dess struktur jämfört med den tidigare versionen (GX-serien).



IP5X-skydd mot damm och fukt

IP-klassificeringen anger graden av skydd mot damm och fukt. GXe MIG/MAG-svetspistolerna är IP5X-klassade, vilket innebär att de är skyddade mot damm. GXe-pistolerna har även ett högt skydd mot fukt, men säkerhetsföreskrifterna tillåter inte att man klassificerar det.



Smart kabeldesign med maximal böjningsradie

GXe-serien har smart kabeldesign och en modifierad kulgeometri som möjliggör mer flexibla rörelser och en jämnare trådmätning. Den nya formen möjliggör en smalare och därför mer ergonomisk handtagsdesign.



Tunt och kompakt handtag för extra komfort

Formen på kulleden minskar handtagets greppbredd och vikt, vilket förbättrar ergonomin. Förbättrad avtryckarkontroll med minskat räckviddsavstånd från handtaget ger också komfort.



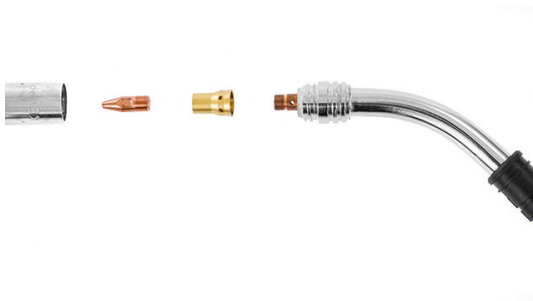
Användarvänliga fjärreglage

De nya lätta pistolfjärreglagen har självorienterande modulära kontakter och silikonpackningar för skydd mot damm och fukt. Två modeller finns: ett analogt GRe50-fjärreglage för svetspistoler i serie 5, och ett GRe80-fjärreglage med digital display och Amphenol-anslutning för svetspistoler i serie 8.



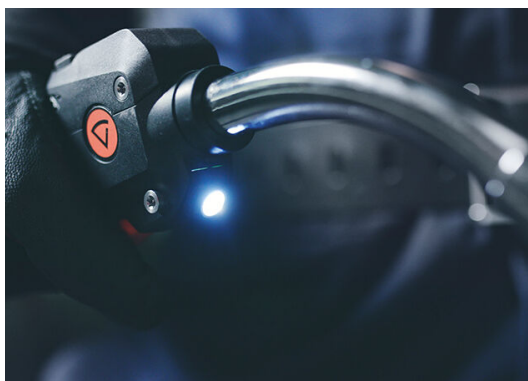
Ren och sprutfri svetsning

Skilda skyddsgaskanaler och förlängd kylningscirkulation som löper till svetspistolhalsens slut möjliggör renare svetsar, mindre sprut och minskad skyddsgasförbrukning.



Färre slitdelar, lägre kostnader

Antalet slitdelar reducerades redan med den tidigare GX-serien. Detta ger lägre lagerkostnader, och nu är samma slitdelar kompatibla med både GX- och nya GXe-seriens svetspistoler.



LED-arbetsbelysning för bättre användbarhet

Svetspistoler i GXe-serie 8 har LED-arbetsbelysning på pistolen för att belysa området runt kontaktmunstycket under arbetsförhållanden med svagt ljus. Arbetsbelysningen underlättar positionering före svetsningen och inspektion av färdiga svetsar.



Ny halsdesign för extra hållbarhet

Den nya halskonstruktionen är tunnare än någonsin, men har förbättrad värmebeständighet med ny isolering, starkare ytermaterial och förlängda kylkanaler.



Smidig åtkomst till information

Alla Flexlite GXe-svetspistoler har en QR-kod som hjälper dig att direkt hitta rätt artikelnummer, slitdelar, produktdokument och kontaktuppgifter till Kempfi.



TILLBEHÖR



GRe50

Klassiskt analogt fjärrreglage för svetspistoler i GXe-serie 5 för justering av minneskanal eller trådmatning. Den nya formen är lätt, hållbar och enkel att hantera med svetshandskar. Kanalstegsklickan kan tas bort genom att justera den med en liten skruvmejsel. Plasten är mer robust, och infästningen av den orangea potentiometern har förbättrats. Kompatibel med Kemppi-maskiner med stöd för fjärrreglage.



GRe80

Digitalt fjärrreglage för att välja parametrar och göra exakta justeringar med svetspistoler i GXe-serie 8. En liten profil bidrar till att förhindra stötar, medan en ljus, lättläst display ger viktig information precis vid svetsfogen. Enkel installation och maximalt damm- och fuktskydd. Kompatibel med Kemppi Master M 350-serien och X5 FastMig-familjen.



Multitool

Ett multiverktyg som är utformat för de vanligaste GF- och GX MIG/MAG-svetspistolernas underhållsbehov. Multiverktyget kan användas vid underhåll av kontaktmunstycken, tråddedare m.m. Det ingår i varje standardpaket med GX- och GF MIG/MAG-svetspistoler.



Gun handle

Det uppdaterade löstagbara pistolhandtaget med förbättrad ergonomi passar perfekt i svetsarens hand. Avtryckaren är bättre placerad än tidigare, och pistolhandtaget ger bättre stöd för svetsarens handled. Användning kräver mindre muskelstyrka än det tidigare pistolhandtaget. Avtryckaren har ett plastlager som möjliggör smidig och steglös avtryckarberöring.



Heat protector

Värmeskyddet för GXe-svetspistolen skyddar svetsarens hand vid svetsning i extremt höga strömstyrkor. Värmeskyddet är flexibelt, och svetsare behöver inte oroa sig för styva hörn eller andra stötar som kan förstöra svetsresultatet. Dessutom kan värmeskyddet tas loss eller sättas dit på några sekunder. Värmeskyddet kan användas med eller utan det extra pistolhandtaget.



Safety control

Säkerhetskontroll är en alternativ avtryckarmodul för kunder som uppskattar hög säkerhetsnivå. Avtryckarmoduler med säkerhetskontroll kan inte tryckas in utan en extra rörelse. En liten spak ska dras framåt innan du trycker på själva avtryckaren. Med det alternativet kan nödsituationer undvikas. Å andra sidan är säkerhetskontrollens design revolutionerande eftersom den ändå inte gör det svårt att trycka på avtryckaren.



Gun necks

Pistolhalsen leder den elektriska strömmen till kontaktmunstycket tillsammans med skyddsgasen och kylvätskan. Du kan förlänga svetspistolens livslängd genom att byta ut dess hals.



MIG/MAG gas nozzles

Finns i flera olika former och storlekar och i gängade och ogängade utföranden för olika tillämpningar. Finns tillgängliga i kopparmaterial. Kemppis gaskåpor är lätta att rengöra och byta ut och ger enklare åtkomst vid specialtillämpningar (till exempel vid rotsträngssvetsning och smala spalter).



Contact tips Kemppi LIFE+

Kemppis originalkontaktmunstycken säkerställer en optimerad överföring av svetsströmmen till tillsatsmaterialet. Kemppis innovativa legerings- och härdningstekniker ger kontaktmunstyckena LiFE+ upp till fem gånger längre livslängd än kopparmunstycken av standardtyp.



Contact tips

Kemppis originalkontaktmunstycken säkerställer en optimerad överföring av svetsströmmen till tillsatsmaterialet. Kemppis kontaktmunstycken finns för alla tillsatsmaterial i de vanligaste storlekarna från 0,6 till 1,6 mm. Finns även i större diametrar upp till 3,2 mm.



Contact tip adapters

Adaptrar för kontaktmunstycken i koppar eller mässing finns tillgängliga för alla Kemppi-kontaktmunstycken.



Wire liners

Kemppis trådledare är starka, tåliga och effektiva. De är utvecklade för att passa specifika tillsatsmaterial och tillämpningar. De flesta av Kemppis trådledare är färgkodade på samma sätt som matarhjulen i Kemppis trådmatarverk. Det gör det enkelt att välja rätt delar. Kemppis trådledare stöder tillsatsmaterialet och säkerställer en tillförlitlig matning till ljusbågen.



DL Chili Liner

Kemppis patenterade teflon-ledare DL Chili är tillverkad av tvåkomponentplast. Den utgör den senaste lösningen för en tillförlitlig matning av tillsatsmaterial i aluminium, rostfritt stål, syrafast stål och homogena FE-trådar. DL Chili-tekniken reducerar ytfriktionen mellan tillsatsmaterialets yta och trådledarens innervägg. Det minskar motståndet med upp till sex gånger jämfört med traditionell plast.



Wire guide tubes

Styrröret riktar och styr in tillsatsmaterialet i svetspistolens trådledare när tillsatsmaterialet transporteras från trådmatarverket till pistolen.



Neck wire liners

En kort trådledare i pistolhalsen. Används i gaskylda Multi-Neck-MIG-svetspistoler.



TEKNISKA DATA

SERIE 5-SVETSBRÄNNARE

GXe 205G

Produktkod	GXE205G35 (3,5 m), GXE205G5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	200 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	GRe50-fjärreglage som tillval
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0.8-1.2
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
Pistolhandtag	Ja
Kabellängd (m)	3.5 / 5

GXe 305G

Produktkod	GXE305G35 (3,5 m), GXE305G5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	300 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	GRe50-fjärreglage som tillval
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0.8-1.2
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
Pistolhandtag	Ja
Kabellängd (m)	3.5 / 5



GXe 305W

Produktkod	GXE305W35 (3,5 m), GXE305W5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	300 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	GRe50-fjärreglage som tillval
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0.8-1.6
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
Pistolhandtag	Ja
Kabellängd (m)	3.5 / 5

GXe 405G

Produktkod	GXE405G35 (3,5 m), GXE405G5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	400 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	GRe50-fjärreglage som tillval
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0.8-1.6
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
Pistolhandtag	Ja
Kabellängd (m)	3.5 / 5



GXe 405W

Produktkod	GXE405W35 (3,5 m), GXE405W5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	400 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	GRe50-fjärreglage som tillval
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0.8-1.6
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
Pistolhandtag	Ja
Kabellängd (m)	3.5 / 5

GXe 505W

Produktkod	GXE505W35 (3,5 m), GXE505W5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	500 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	GRe50-fjärreglage som tillval
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0.8-1.6
Typ av anslutning	Euro
LED, alternativ	Nej
Pistolhandtag	Ja
Kabellängd (m)	3.5 / 5



SERIE 8-SVETSBRÄNNARE

GXe 308GA (+GRe80)

Produktkod	GXE308GA35 (3,5 m), GXE308GA5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	300 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	GRe80-fjärreglage som standard
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatsstråd (mm)	0.8-1.2
Typ av anslutning	Euro + Amphenol
LED, alternativ	Ja
Pistolhandtag	Ja
Kabellängd (m)	3.5 / 5

GXe 308WA (+GRe80)

Produktkod	GXE308WA35 (3,5 m), GXE308WA5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	300 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	GRe80-fjärreglage som standard
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatsstråd (mm)	0.8-1.6
Typ av anslutning	Euro + Amphenol
LED, alternativ	Ja
Pistolhandtag	Ja
Kabellängd (m)	3.5 / 5



GXe 408GA (+GRe80)

Produktkod	GXE408GA35 (3,5), GXE408GA5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	400 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	GRe80-fjärreglage som standard
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0.8-1.6
Typ av anslutning	Euro + Amphenol
LED, alternativ	Ja
Pistolhandtag	Ja
Kabellängd (m)	3.5 / 5

GXe 408WA (+GRe80)

Produktkod	GXE408WA35 (3,5 m), GXE408WA5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	400 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	GRe80-fjärreglage som standard
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0.8-1.6
Typ av anslutning	Euro + Amphenol
LED, alternativ	Ja
Pistolhandtag	Ja
Kabellängd (m)	3.5 / 5



GXe 508WA (+GRe80)

Produktkod	GXE508WA35 (3,5 m), GXE508WA5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	500 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	GRe80-fjärreglage som standard
Svetsmetod	MIG/MAG
Diameter på tillsatstråd (mm)	0.8-1.6
Typ av anslutning	Euro + Amphenol
LED, alternativ	Ja
Pistolhandtag	Ja
Kabellängd (m)	3.5 / 5

TILLBEHÖR

GRe50

Produktkod	GRe50
------------	-------

GRe80

Produktkod	GRe80
------------	-------

Multitool

Beskrivning	Multiverktyg för MIG-pistoler
Produktkod	SP022843

Gun handle

Produktkod	SP025865
------------	----------

Heat protector

Produktkod	W026576
------------	---------

Safety control

Produktkod	W026552 – Säkerhetskontroll för GXe-serie 8 W026237 – Säkerhetskontroll för GXe-serie 5
------------	--

WWW.KEMPPI.COM

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

