

Flexlite GXe

REDESIGNET MED OVER 200 FORBEDRINGER





Flexlite GXe



REDESIGNET MED OVER 200 FORBEDRINGER

Flexlite GXe er en pålitelig MIG/MAG-pistolserie av høy kvalitet med optimert ergonomi og utmerket sveiseytelse. Den forbedrede strukturen muliggjør en lengre, kostnadseffektiv levetid for både sveisepistolen og forbruksmaterialer, understreket av en 6-måneders garanti.

Vi brukte tilbakemeldinger fra kunder for å redesigne pistolens struktur – for økt holdbarhet, oppgraderte sveiseegenskaper og optimal balanse. **GXe** er designet for bedre beskyttelse mot støv og fuktighet, samtidig som den passer sammen med et bredere utvalg av tilbehør. Viktige Områder er gjort mindre for bedret ergonomi , og kuleleddavlastningen er nå mer pålitelig med forbedret trådmating.

Men det er mer. Vi har også gjort betydelige oppgraderinger av pistolhalsen. Den nye vannkjølte W-halsen med ny keramisk isolasjon og forbedret vanngjennomstrømning gir for eksempel forbedret kjøling for å forlenge levetiden til slidedeler og den forbedrede halsformen muliggjør jevnere trådmating. **GXe-pistolene** har også en ny gasskjølt G-hals med en sterk og kraftig struktur samt en ny rotasjonsmekanisme for økt holdbarhet. Halsvinklene og trådbanen er også optimalisert for å redusere mateforstyrrelser for mer stabil lysbueytelse og presise sveiser.

Å få mest mulig ut av MIG/MAG-pistolen betyr å ha det beste tilbehøret, og **GXe-pistolene** er ikke et unntak.

Både den nye analoge GRe50-fjernkontrollen for series 5-pistolene og den digitale GRe80-skjermfjernkontrollen for serie 8-pistolene har forbedret ergonomi og enkel installasjon, mens en ny varmebeskytter maksimerer håndbeskyttelsen når den legges til et standard håndtaksdesign eller det valgfrie pistolhåndtaket.



HOVEDFORDELER



FØRSTEKLASSES SVEISEYTELSE

Nøkkelområder i pistolens struktur er forbedret med nye materialer for å sikre bedre sveiseegenskaper.



6 MÅNEDERS GARANTI

En forbedret pistolstruktur muliggjør en lengre, kostnadseffektiv levetid, understreket av en 6-måneders garanti.



OVERLEGEN BRUKERVENNLIGHET

Den beste kombinasjonen av balanse, fleksibilitet og ergonomi.

FORDELER

- Lang, kostnadseffektiv levetid
- To verdinivåer (serie 5 og 8) er tilgjengelig med gass- og vannkjølte versjoner
- IP5X Beskyttet mot støv og fuktighet
- Forbedrede håndtaksfunksjoner og form for bedre ergonomi
- Innebygd LED-arbeidslys lyser opp området rundt kontaktrøret (serie 8)
- Nye lettvektsalternativer for pistolfjernkontroll
- Redesignet og patentert kuleleddkabel er optimalisert for jevnere trådmating som også reduserer belastningen på håndleddet
- Over 200 forbedringer er gjort siden den forrige versjonen (GX-serien)
- Kompatibel med alle slidedeler i GX-serien



PRODUKTTALTERNATIVER



GXe 205G

200 A, gasskjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling



GXe 305G

300 A, Gassavkjølt, 3,5 m eller 5 m, Eurokobling



GXe 305W

300 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling



GXe 405G

400 A, Gassavkjølt, 3,5 m eller 5 m, Eurokobling



GXe 405W

400 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling



GXe 505W

500 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling



GXe 308GA (+GRe80)

300 A, gasskjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling med Amphenol



GXe 308WA (+GRe80)

300 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling med Amphenol



GXe 408GA (+GRe80)

400 A, gasskjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling med Amphenol



GXe 408WA (+GRe80)

400 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling med Amphenol



GXe 508WA (+GRe80)

500 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, euro-kobling med Amphenol



FUNKSJONER



Over 200 forbedringer

GXe er en redesignet Flexlite MIG/MAG-pistol med over 200 oppgraderinger av pistolens struktur sammenlignet med forrige versjon (GX-serien).



IP5X-beskyttelse mot støv og fuktighet

IP-klassifiseringen angir graden av beskyttelse mot støv og fuktighet. GXe MIG/MAG-pistolene er IP5X-klassifisert, noe som betyr at de er støvbeskyttet. GXe-pistolene har også høy fuktighetsbeskyttelse, men sikkerhetsforskriftene tillater ikke å klassifisere dette.



Smart kabelutforming med maksimal bøyeradius

GXe-serien har smart kabelutforming og en modifisert kulegeometri som muliggjør mer fleksibel bevegelse og en jevnere trådmating. Den nye formen gir et smalere og dermed mer ergonomisk håndtak.



Slankt og kompakt håndtak for ekstra komfort

Formen på kuleleddet reduserer håndtakets grepsbredde og vekt, og forbedrer ergonomien. Forbedret bryterkontroll med redusert rekkevidde fra håndtaket, gir også bedre komfort.



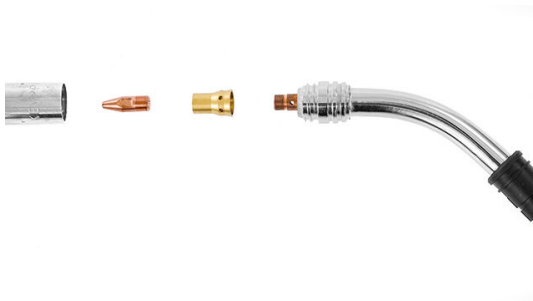
Brukervennlige fjernkontroller

Nye lette fjernkontroller på pistolen har selvororienterende modulære kontakter og silikonpakninger for beskyttelse mot støv og fukt. To modeller er tilgjengelige: en analog GRe50-fjernkontroll for serie 5-pistoler og en digital GRe80 skjermfjernkontroll med Amphenol-tilkobling for serie 8-pistoler.



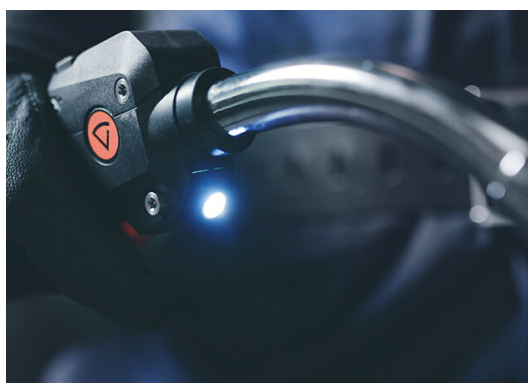
Ren og sprutfri sveising

Egne dekkgasskanaler og utvidet kjølesirkulasjonen som strømmer frem til fronten av pistolhalsen, holder halsen kjøligere for at sveisingen skal bli renere, sprute mindre og for å redusere forbruket av dekkgass.



Mindre forbruksmaterialer, lavere kostnader

Antall slitedeler var allerede redusert med den forrige GX-serien. Dette reduserer lagerbeholdningen, og nå er de samme forbruksmaterialene kompatible med pistoler både i GX-serien og den nye GXe-serien.



LED-arbeidslys for bedre brukervennlighet

GXe serie 8-sveisepistoler har et LED-arbeidslys på pistolen for å lyse opp området rundt kontaktrøret under arbeidsforhold med lite lys. Arbeidslyset hjelper til med posisjonering før sveising og synlighet etter sveising.



Nytt halsdesign for ekstra slitestyrke

Den nye halskonstruksjonen er tynnere enn noen gang, men har forbedret varmebestandighet med ny isolasjon, sterkere ytre skallmaterialer og utvidede kjølekanaler.



Enkel tilgang til informasjon

Alle Flexlite GXe-sveisepistoler har sin egen QR-kode som leder deg enkelt til relevante bestillingskoder, forbruksmaterialer, produktdokumentasjon og kontaktinfo fra Kemppi.



TILBEHØR



GRe50

Klassisk analog fjernkontroll for GXe serie 5-pistoler for minnekanal- eller trådmatisjustering. Den nye formen er lett, slitesterk og enkel å håndtere med sveisehansker. Kanal "klikk" kan fjernes ved å justere den med en liten skrutrekk. Plast er mer robust, og oransje potensiometerfeste er forbedret. Kompatibel med Kemppi-maskiner med fjernkontrollstøtte.



GRe80

GXe series 8-pistoler har digital fjernkontroll for å velge parametere og gjøre presise justeringer. En liten profil bidrar til å forhindre støt, mens et lyst, lettest display gjør nøkkelinformasjon tilgjengelig rett ved sveiseskjøten. Enkel installasjon og maksimal beskyttelse mot støv og fuktighet. Kompatibel med Kemppi Master M 350-serien og X5 FastMig-familien.



Multitool

Et multiverktøy er designet for de vanligste GF- og GX MIG-pistolenes vedlikeholdsbehov. Multiverktøyet egner seg for kontaktrør, trådleidere osv. Det er inkludert i hver standardpakke med GX- og GF MIG-pistoler.



Gun handle

Det oppdaterte avtakbare pistolhåndtaket med forbedret ergonomi passer perfekt inn i sveiserens hånd. Bryteren er bedre plassert enn før, og pistolhåndtaket gir bedre støtte til sveiserens håndledd. Bruken krever mindre muskelanstrengelse enn det tidligere pistolhåndtaket. Utløsermekanismen er laget med et plastlager som tillater jevn og trinnløs bryterberøring.



Heat protector

Varmebeskytteren for GXe sveisepistoler beskytter sveiserens hånd ved sveising med ekstremt høye strømstyrker. Varmebeskytteren er fleksibel, og sveisere trenger ikke å bekymre seg for stive hjørner eller annen påvirkning som kan ødelegge sveiseresultatet. I tillegg kan varmebeskytteren tas av eller festes i løpet av få sekunder. Varmebeskytteren kan brukes med og uten pistolhåndtak.



Safety control

Sikkerhetskontroll er en alternativ brytermodul for kunder som setter pris på sikkerhet på et høyt nivå. Sikkerhetskontrollmodulens brytere kan ikke trekkes ut uten presis bevegelse. En liten spak skal trekkes forover før du trykker på selve bryteren. Med det alternativet kan nødsituasjoner unngås. På den annen side er sikkerhetskontrolldesignet revolusjonerende fordi det ikke gjør brytertrykket for vanskelig.



Gun necks

Pistolhalsen fører den elektriske strømmen frem til kontaktrøret sammen med dekkgasen og kjølevæsken. Du kan forlenge levetiden til sveisepistolen ved å oppdatere halsen.



MIG/MAG gas nozzles

Finnes i versjoner med og uten gjenger og leveres i mange ulike former og størrelser for forskjellige bruksområder. Tilgjengelig i kobbermateriale. Gasshylser fra Kemppi er enkle å rengjøre, bytte og har bedre rekkevidde for spesialoppgaver (rotstrenger, trange fuger).



Contact tips Kemppi LIFE+

Med originale Kemppi-kontaktrør er du sikret en optimal strømovertføring til sveisetråden. Kemppi LiFE+-kontaktrør holder opptil fem ganger lengre enn vanlige kobbertrør på grunn av innovative legerings- og herdingsteknikker.



Contact tips

Med originale Kemppi-kontaktrør er du sikret en optimal strømoverføring til sveisetråden.

Kontaktrør fra Kemppi leveres for alle trådmaterialer i de vanligste dimensjonene fra 0,6 mm til 1,6 mm. Større diameter opptil 3,2 mm er også tilgjengelig.



Contact tip adapters

Kontaktrørholdere i kobber eller messing er tilgjengelig for alle originale kontaktrør fra Kemppi.



Wire liners

Kemppis trådledere er robuste, holdbare og effektive, utformet for å passe til bestemte tilsettmaterialer og bruksområder. De fleste av Kemppis trådledere er fargekodet på samme måte som matehjulene i Kemppis trådmaterer. Det gjør det enkelt å velge egnet materiale for ditt behov. Kemppis trådledere er tilpasset tilsettmaterialet og sørger for pålitelig mating til lysbuen.



DL Chili Liner

Kemppis patenterte teflontrådleider DL Chili er en to-komponents trådleider av plast. Det er den nyeste løsningen for å oppnå pålitelig mating av sveisetråder i aluminium, rustfritt stål, syrefast og massivt stål. Med DL Chili-teknologien reduseres overflatefriksjonen mellom sveisetråden og tråddlederveggen, slik at motstanden blir opptil seks ganger lavere enn med tradisjonell plast.



Wire guide tubes

Styrerøret leder og fokuserer sveisetråden til pistolens trådleider når tråden beveger seg fra trådmateren til pistolen.



Neck wire liners

Et kort stykke trådleider inne i pistolhalsen som blir brukt i gasskjølte Multineck MIG-sveispistoler.



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

SVEISEPISTOLER I 5-SERIEN

GXe 205G

Produktkode	GXE205G35 (3,5 m), GXE205G5 (5 m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %)	200 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Gass
Fjernkontroll	Valgfri GRE50-fjernkontroll
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10x1
Tråddiameter (mm)	0.8-1.2
Type tilkobling	Euro
LED-alternativ	Nei
Pistolhåndtak	Ja
Kabellengde (m)	3.5 / 5

GXe 305G

Produktkode	GXE305G35 (3,5 m), GXE305G5 (5 m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %)	300 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Gass
Fjernkontroll	Valgfri GRE50-fjernkontroll
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10x1
Tråddiameter (mm)	0.8-1.2
Type tilkobling	Euro
LED-alternativ	Nei
Pistolhåndtak	Ja
Kabellengde (m)	3.5 / 5



GXe 305W

Produktkode	GXE305W35 (3,5 m), GXE305W5 (5 m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %)	300 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Nei
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Vann
Fjernkontroll	Valgfri GRe50-fjernkontroll
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10x1
Tråddiameter (mm)	0.8-1.6
Type tilkobling	Euro
LED-alternativ	Nei
Pistolhåndtak	Ja
Kabellengde (m)	3.5 / 5

GXe 405G

Produktkode	GXE405G35 (3,5 m), GXE405G5 (5 m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %)	400 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Gass
Fjernkontroll	Valgfri GRe50-fjernkontroll
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10x1
Tråddiameter (mm)	0.8-1.6
Type tilkobling	Euro
LED-alternativ	Nei
Pistolhåndtak	Ja
Kabellengde (m)	3.5 / 5



GXe 405W

Produktkode	GXE405W35 (3,5 m), GXE405W5 (5 m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %)	400 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Nei
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Vann
Fjernkontroll	Valgfri GRe50-fjernkontroll
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10x1
Tråddiametre (mm)	0.8-1.6
Type tilkobling	Euro
LED-alternativ	Nei
Pistolhåndtak	Ja
Kabellengde (m)	3.5 / 5

GXe 505W

Produktkode	GXE505W35 (3,5 m), GXE505W5 (5 m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %)	500 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Nei
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Vann
Fjernkontroll	Valgfri GRe50-fjernkontroll
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10x1
Tråddiametre (mm)	0.8-1.6
Type tilkobling	Euro
LED-alternativ	Nei
Pistolhåndtak	Ja
Kabellengde (m)	3.5 / 5



SVEISEPISTOLER I 8-SERIEN

GXe 308GA (+GRe80)

Produktkode	GXE308GA35 (3,5 m), GXE308GA5 (5 m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %)	300 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Gass
Fjernkontroll	GRe80-fjernkontroll som standard
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10x1
Tråddiameter (mm)	0.8-1.2
Type tilkobling	Euro + Amphenol
LED-alternativ	Ja
Pistolhåndtak	Ja
Kabellengde (m)	3.5 / 5

GXe 308WA (+GRe80)

Produktkode	GXE308WA35 (3,5 m), GXE308WA5 (5 m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %)	300 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Nei
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Vann
Fjernkontroll	GRe80-fjernkontroll som standard
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10x1
Tråddiameter (mm)	0.8-1.6
Type tilkobling	Euro + Amphenol
LED-alternativ	Ja
Pistolhåndtak	Ja
Kabellengde (m)	3.5 / 5



GXe 408GA (+GRe80)

Produktkode	GXE408GA35 (3,5), GXE408GA5 (5 m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %)	400 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Gass
Fjernkontroll	GRe80-fjernkontroll som standard
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10x1
Tråddiametre (mm)	0.8-1.6
Type tilkobling	Euro + Amphenol
LED-alternativ	Ja
Pistolhåndtak	Ja
Kabellengde (m)	3.5 / 5

GXe 408WA (+GRe80)

Produktkode	GXE408WA35 (3,5 m), GXE408WA5 (5 m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %)	400 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Nei
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Vann
Fjernkontroll	GRe80-fjernkontroll som standard
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10x1
Tråddiametre (mm)	0.8-1.6
Type tilkobling	Euro + Amphenol
LED-alternativ	Ja
Pistolhåndtak	Ja
Kabellengde (m)	3.5 / 5



GXe 508WA (+GRe80)

Produktkode	GXE508WA35 (3,5 m), GXE508WA5 (5 m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %)	500 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Nei
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Vann
Fjernkontroll	GRe80-fjernkontroll som standard
Sveiseprosess	MIG/MAG
Tråddiameter (mm)	0.8-1.6
Type tilkobling	Euro + Amphenol
LED-alternativ	Ja
Pistolhåndtak	Ja
Kabellengde (m)	3.5 / 5

TILBEHØR

GRe50

Produktkode	GRe50
-------------	-------

GRe80

Produktkode	GRe80
-------------	-------

Multitool

Beskrivelse	Multiverktøy for MIG-pistoler
Produktkode	SP022843

Gun handle

Produktkode	SP025865
-------------	----------

Heat protector

Produktkode	W026576
-------------	---------

Safety control

Produktkode	W026552 – GXe serie 8-sikkerhetskontroll W026237 – GXe serie 5-sikkerhetskontroll
-------------	--

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er designleder i sveiseindustrien. Vi er forpliktet til å øke kvaliteten og produktiviteten til sveiseren ved kontinuerlig utvikling av lysbuen og ved å arbeide for en grønnere og mer likeverdig verden. Kemppi leverer bærekraftige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle sveisebedrifter til enkeltentreprenører. Brukervennligheten og påliteligheten til produktene våre er vårt ledende prinsipp. Vi opererer med et svært dyktig partnernetverk som dekker over 70 land for å gjøre sin ekspertise lokalt tilgjengelig. Kemppi har hovedkontor i Lahti, Finland, og sysselsetter nærmere 800 fagfolk i 16 land og har en omsetning på 195 MEUR.

