

Flexlite GXe

REDESIGNET MED MERE END 200 FORBEDRINGER





Flexlite GXe



REDESIGNET MED MERE END 200 FORBEDRINGER

Flexlite GXe er en pålidelig serie af MIG/MAG-svejsebrændere i høj kvalitet med optimeret ergonomi og fremragende svejseydelse. Den forbedrede struktur giver en længere, omkostningseffektiv levetid for både svejsebrænder og forbrugsmaterialerne, hvilket understøttes af en 6-måneders garanti.

På baggrund af kunders feedback har vi fuldstændig redesignet brænderens struktur for at opnå bedre holdbarhed, opgraderede svejseegenskaber og optimal balance. **GXe** er designet til at sikre bedre beskyttelse mod støv og fugt, samtidig med at den er kompatibel med et bredere udvalg af tilbehør. Vigtige områder er blevet gjort mindre for at øge komforten, og kugleledet til bøjningsaflastning er nu mere pålideligt med en forbedret trådfremføring.

Men der er mere til. Vi har også udført betydelige opgraderinger af brænderhalsen. Som eksempel kan nævnes den nye vandkølede W-hals med ny keramisk isolering og forbedret vandgennemstrømning, der sørger for en bedre afkøling og dermed forlænger forbrugsmaterialernes levetid, og den forbedrede halsform, som giver en mere jævn trådfremføring. **GXe-svejsebrændere** har også en ny gaskølet G-hals med en stærk og kraftig struktur og en ny rotationsmekanisme for øget holdbarhed. Halsbøjningsvinklerne og tråmlinjen blev også optimeret for at reducere forstyrrelser i trådfremføringen, hvilket giver en mere stabil lysbue og præcise svejsninger.

For at få mest muligt ud af din MIG/MAG-svejsebrænder skal du have det bedste tilbehør, og **GXe-svejsebrændere** er ingen undtagelse. Både den nye analoge fjernbetjening GRe50 til serie 5-svejsebrændere og den digitale fjernbetjening GRe80 til serie 8-svejsebrændere sørger for en forbedret ergonomi og nem installation, mens en ny varmebeskytter maksimerer håndbeskyttelsen, når den føjes til enten standardhåndtaget eller pistolhåndtaget.



VIGTIGE FORDELE



FØRSTEKLASSES SVEJSEYDELSE

Nøgleområder i svejsebrænderens struktur er forbedret med nye materialer for at sikre bedre svejseegenskaber.



6 MÅNEDERS GARANTI

En forbedret struktur af svejsebrænderen giver en længere, omkostningseffektiv levetid, som understøttes af en 6-måneders garanti.



ENESTÅENDE BRUGERVENLIGHED

Den bedste kombination af balance, fleksibilitet og ergonomi.

FORDELE

- Lang, omkostningseffektiv levetid
- 0 værdiniveauer (serie 5 og 8) er tilgængelige med gas- og vandkølede versioner
- IP5X Beskyttet mod støv og fugt
- Forbedrede grebsfunktioner og bedre ergonomisk form
- Indbygget LED-arbejdslampe oplyser området omkring kontaktdysen (serie 8)
- Nye lette fjernbetjeningsmuligheder på svejsebrænderen
- Redesignet og patenteret kugleledskabel er optimeret til jævner ledning og reducerer belastningen på håndledet
- Mere end 200 forbedringer i forhold til den tidligere version (GX-serien)
- Kompatibel med alle forbrugsmaterialer fra GX-serien



PRODUKTVALG



GXe 205G

200 A, Gaskølet, 3,5 m eller 5 m, Euro-stik



GXe 305G

300 A, Gaskølet, 3,5 m eller 5 m, Euro-stik



GXe 305W

300 A, Vandkølet, 3,5 m eller 5 m, Euro-stik



GXe 405G

400 A, Gaskølet, 3,5 m eller 5 m, Euro-stik



GXe 405W

400 A, Vandkølet, 3,5 m eller 5 m, Euro-stik



GXe 505W

500 A, Vandkølet, 3,5 m eller 5 m, Euro-stik



GXe 308GA (+GRe80)

300 A, Gaskølet, 3,5 m eller 5 m, Euro-stik
med Amphenol



GXe 308WA (+GRe80)

300 A, Vandkølet, 3,5 m eller 5 m, Euro-stik
med Amphenol



GXe 408GA (+GRe80)

400 A, Gaskølet, 3,5 m eller 5 m, Euro-stik
med Amphenol



GXe 408WA (+GRe80)

400 A, Vandkølet, 3,5 m eller 5 m, Euro-stik med Amphenol



GXe 508WA (+GRe80)

500 A, Vandkølet, 3,5 m eller 5 m, Euro-stik med Amphenol



FUNKTIONER



Mere end 200 forbedringer

GXe er en redesignet Flexlite MIG/MAG-svejsebrænder med mere end 200 opgraderinger af svejsebrænderens struktur i forhold til den tidligere version (GX-serien).



IP5X-beskyttelse mod støv og fugt

IP-klassificeringen klassificerer graden af beskyttelse mod støv og fugt. GXe MIG/MAG-brændere er IP5X-klassificeret, hvilket betyder, at de er støvbeskyttede. GXe-brændere har også en høj fugtighedsbeskyttelse, men sikkerhedsbestemmelser tillader ikke at vurdere det.



Smart kabeldesign med maksimal bøjningsradius

GXe-serien har et smart kabeldesign og en modificeret kuglegeometri, der muliggør mere fleksible bevægelser og en blødere trådløse. Den nye form giver et smallere og dermed mere ergonomisk håndtag.



Slankt og kompakt håndtag for ekstra komfort

Kugleleddets form reducerer grebets bredde og vægt, hvilket forbedrer ergonomien. Den forbedrede brænderkontakt med mindre afstand fra håndtaget øger også komforten.



Brugervenlige fjernbetjeninger

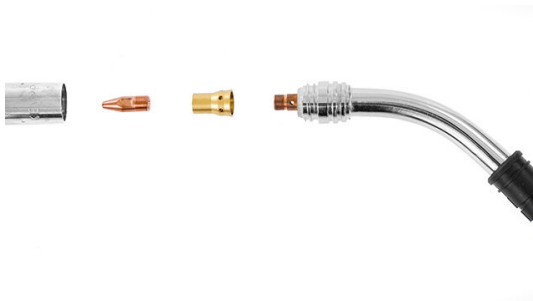
Nye letvægtsfjernbetjeninger til svejsebrændere har selvorienterende modulære stik og silikonepakninger til beskyttelse mod støv og fugt.

Der findes to modeller: en analog GRe50-fjernbetjening til serie 5-svejsebrændere og en GRe80-fjernbetjening med digitalt display og Amphenol-tilslutning til svejsebrændere fra serie 8.



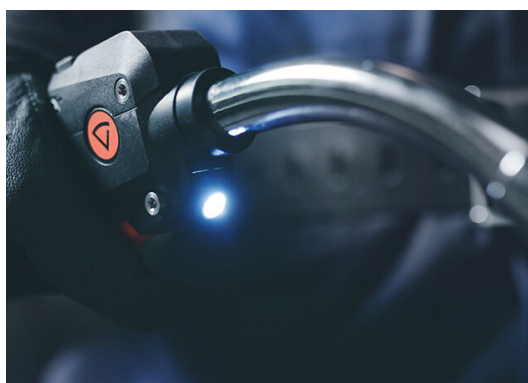
Ren og sprøjtefri svejsning

Separate beskyttelsesgaskanaler og udvidet kølecirkulation, der løber til enden af svejsepistolens hals, sørger for renere svejsninger, mindre svejsesprøjt og et reduceret beskyttelsesgasforbrug.



Færre forbrugsmaterialer, lavere omkostninger

Mængden af forbrugsmaterialet blev allerede reduceret ved den tidligere GX-serie. Det sænker lageromkostningerne, og nu er de samme forbrugsmaterialer kompatible med både GX-svejsebrændere og de nye svejsebrændere fra GXe-serien.



LED-arbejdslys har bedre brugervenlighed

GXe Series 8-svejsebrændere har et LED-arbejdslys på svejsebrænderen, der belyser området omkring kontaktdysen under arbejdsforhold med svagt lys.

Arbejdslys hjælper med at finde den korrekte position før og efter svejsningen.



Nyt design af halsen for bedre holdbarhed

Den nye halskonstruktion er tyndere end nogensinde, men har forbedret varmebestandighed med ny isolering, stærkere ydermaterialer og udvidede kølekanaler.



Nem adgang til information

Alle Flexlite GXe-svejsebrændere er udstyret med en QR-kode, så du nemt kan finde relevante bestillingskoder, forbrugsmaterialer, produktdokumenter og Kemppi-kontaktoplysninger.



TILBEHØR



GRe50

Klassisk analog fjernbetjening til GXe serie 5 brændere til justering af hukommelseskanaal eller trådfremføring. Den nye form er let, holdbar og nem at håndtere med svejsehandsker. Kanaltrins-klikket kan fjernes ved at justere det med en lille skruetrækker. Plasten er mere robust, og det orange potentiometer er bedre fastgjort. Kompatibel med Kemppi-maskiner med understøttelse af fjernbetjening.



GRe80

Digital fjernbetjening til at vælge parametre og foretage præcise justeringer med svejsebrændere fra GXe Serie 8. En lille konstruktion forhindrer stød, og et lyst, letlæseligt display giver vigtige oplysninger lige ved svejsefugen. Nem installation og maksimal beskyttelse mod støv og fugt. Kompatibel med Kemppi Master M 350-serien og X5 FastMig-familien.



Multitool

Et multiværktøj er designet til de mest almindelige Flexlite MIG-pistolers vedligeholdelsesbehov. Multiværktøjet er velegnet til kontaktdyser, trådløser osv. Det er inkluderet i alle pakker med Flexlite MIG-pistoler.



Gun handle

Det nye aftagelige pistolgreb med forbedret ergonomi passer perfekt i svejserens hånd. Aftrækkeren er bedre placeret end før, og pistolhåndtaget giver bedre støtte til svejserens håndled. Brugen kræver mindre muskelkraft end det tidligere pistolgreb. Aftrækkermekanismen er lavet med et plastleje, som giver en jævn og trinfri berøring af aftrækkeren.



Heat protector

Varmebeskytteren til GXe-svejsebrændere beskytter svejserens hånd, når der svejses ved ekstremt høje strømstyrker. Varmebeskytteren er fleksibel, og svejserne behøver ikke at bekymre sig om stive hjørner eller andre påvirkninger, der ville kunne ødelægge svejseresultatet. Derudover kan varmebeskytteren tages af eller sættes på i løbet af få sekunder. Varmebeskytteren kan bruges både med og uden et pistolgreb.



Safety control

Safety control er et alternativt udløsermodul til kunder, der sætter pris på et højt sikkerhedsniveau. Brænderkontakten til sikkerhedskontrolmodulet kan ikke udløses uden præcise bevægelser. Et lille håndtag skal trækkes frem, før man trykker på selve aftrækkeren. På den måde kan man undgå nødsituationer. På den anden side er designet af sikkerhedskontrollen revolutionerende, fordi det ikke gør det for svært at trykke aftrækkeren.



Gun necks

Svanehalsen overfører den elektriske strøm til svejsepistolens kontaktdyse sammen med beskyttelsesgas og kølevæske. Du kan forlænge levetiden af svejsepistolen ved at forny halsen.



MIG/MAG gas nozzles

Fås med eller uden gevind og i mange forskellige former og størrelser til forskellige anvendelsesformål. Fås i kobbermateriale. Kemppis gasdyser er lette at rense og udskifte og giver bedre adgangsmuligheder i forbindelse med specialopgaver som f.eks. svejsning af bundstreng, narrow gap-svejsning.



Contact tips Kempfi LIFE+

De originale Kempfi-kontaktdyser sikrer optimal overførsel af svejsestrømmen til svejsetråden. Kontaktdyserne af typen Kempfi LiFE+ holder op til fem gange længere end almindelige kobberdyser på grund af innovative legerings- og hærkningsteknikker.



Contact tips

De originale Kempfi-kontaktdyser sikrer optimal overførsel af svejsestrømmen til svejsetråden. Kempfi-kontaktdyser fås til alle trådtyper i de mest almindelige trådtykkelser fra 0,6 mm til 1,6 mm. Der kan ligeledes fås større diametre helt op til 3,2 mm.



Contact tip adapters

Der findes kontaktdysestammer af kobber eller bronze til alle originale Kempfi-kontaktdyser.



Wire liners

Kemppi-linerne er holdbare og effektive, og de er udviklet til specifikke svejsetrådsmaterialer og -anvendelsesformål. De fleste af Kemppi-linerne er farvekodede på samme måde som trådhjulene i Kemppi-trådboksene. På den måde er det let at vælge de rette materialer til den pågældende opgave. Kemppi-linerne støtter svejsetråden og sikrer en stabil trådfremføring til lysbuen.



DL Chili Liner

Kemppis patenterede teflonliner DL Chili er en tokomponentsplastliner og den nyeste løsning inden for pålidelig fremføring af svejsetråd i aluminium, rustfrit stål, syrebestandigt stål og almindeligt stål. DL Chili-teknologien giver op til seks gange mindre overfladfriktion mellem tilsatsmaterialet og lineren sammenlignet med en traditionel plastløsning.



Wire guide tubes

Stryrerøret sørger for at ledesvejsetråden til svejsepistolens liner, når svejsetråden føres fra trådboksen til svejsepistolen.



Neck wire liners

Et kort stykke liner inde i svejsepistolens hals, der anvendes i gaskølede MIG-svejsepistoler med multineck.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

SERIE 5 SVEJSEBRÆNDERE

GXe 205G

Produktkode	GXE205G35 (3,5 m), GXE205G5 (5 m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (35%)	200 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Gas
Fjernbetjening	Valgfri GRe50-fjernbetjening
Svejseproces	MIG/MAG
Kontaktdyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0.8-1.2
Tilslutningstype	Euro
LED-valg	Nej
Pistolhåndtag	Ja
Kabellængde (m)	3.5 / 5



GXe 305G

Produktkode	GXE305G35 (3,5 m), GXE305G5 (5 m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (35%)	300 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Gas
Fjernbetjening	Valgfri GRe50-fjernbetjening
Svejseproces	MIG/MAG
Kontaktdyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0.8-1.2
Tilslutningstype	Euro
LED-valg	Nej
Pistolhåndtag	Ja
Kabellængde (m)	3.5 / 5

GXe 305W

Produktkode	GXE305W35 (3,5 m), GXE305W5 (5 m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%)	300 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Vand
Fjernbetjening	Valgfri GRe50-fjernbetjening
Svejseproces	MIG/MAG
Kontaktdyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0.8-1.6
Tilslutningstype	Euro
LED-valg	Nej
Pistolhåndtag	Ja
Kabellængde (m)	3.5 / 5



GXe 405G

Produktkode	GXE405G35 (3,5 m), GXE405G5 (5 m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (35%)	400 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Gas
Fjernbetjening	Valgfri GRe50-fjernbetjening
Svejseproces	MIG/MAG
Kontakt dyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0.8-1.6
Tilslutningstype	Euro
LED-valg	Nej
Pistolhåndtag	Ja
Kabellængde (m)	3.5 / 5

GXe 405W

Produktkode	GXE405W35 (3,5 m), GXE405W5 (5 m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%)	400 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Vand
Fjernbetjening	Valgfri GRe50-fjernbetjening
Svejseproces	MIG/MAG
Kontakt dyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0.8-1.6
Tilslutningstype	Euro
LED-valg	Nej
Pistolhåndtag	Ja
Kabellængde (m)	3.5 / 5



GXe 505W

Produktkode	GXE505W35 (3,5 m), GXE505W5 (5 m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%)	500 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Vand
Fjernbetjening	Valgfri GRe50-fjernbetjening
Svejseproces	MIG/MAG
Kontaktdyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0.8-1.6
Tilslutningstype	Euro
LED-valg	Nej
Pistolhåndtag	Ja
Kabellængde (m)	3.5 / 5

SERIE 8 SVEJSEBRÆNDERE

GXe 308GA (+GRe80)

Produktkode	GXE308GA35 (3,5 m), GXE308GA5 (5 m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (35%)	300 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Gas
Fjernbetjening	GRe80-fjernbetjening som standard
Svejseproces	MIG/MAG
Kontaktdyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0.8-1.2
Tilslutningstype	Euro + Amphenol
LED-valg	Ja
Pistolhåndtag	Ja
Kabellængde (m)	3.5 / 5



GXe 308WA (+GRe80)

Produktkode	GXE308WA35 (3,5 m), GXE308WA5 (5 m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%)	300 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Vand
Fjernbetjening	GRe80-fjernbetjening som standard
Svejseproces	MIG/MAG
Kontaktdyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0.8-1.6
Tilslutningstype	Euro + Amphenol
LED-valg	Ja
Pistolhåndtag	Ja
Kabellængde (m)	3.5 / 5

GXe 408GA (+GRe80)

Produktkode	GXE408GA35 (3,5), GXE408GA5 (5m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (35%)	400 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Ja
Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Gas
Fjernbetjening	GRe80-fjernbetjening som standard
Svejseproces	MIG/MAG
Kontaktdyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0.8-1.6
Tilslutningstype	Euro + Amphenol
LED-valg	Ja
Pistolhåndtag	Ja
Kabellængde (m)	3.5 / 5



GXe 408WA (+GRe80)

Produktkode	GXE408WA35 (3,5 m), GXE408WA5 (5 m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%)	400 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Vand
Fjernbetjening	GRe80-fjernbetjening som standard
Svejseproces	MIG/MAG
Kontaktdyse	M10x1
Trådtykkelser (mm)	0.8-1.6
Tilslutningstype	Euro + Amphenol
LED-valg	Ja
Pistolhåndtag	Ja
Kabellængde (m)	3.5 / 5

GXe 508WA (+GRe80)

Produktkode	GXE508WA35 (3,5 m), GXE508WA5 (5 m)
Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%)	500 A
Udskiftelig hals	Nej
Roterbar hals	Nej
Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Vand
Fjernbetjening	GRe80-fjernbetjening som standard
Svejseproces	MIG/MAG
Trådtykkelser (mm)	0.8-1.6
Tilslutningstype	Euro + Amphenol
LED-valg	Ja
Pistolhåndtag	Ja
Kabellængde (m)	3.5 / 5

TILBEHØR

GRe50

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

GRe80

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

Multitool

Beskrivelse	Multiværktøj til MIG-pistoler
Produktkode	SP022843



Gun handle

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

Heat protector

Produktkode	W025889
-------------	---------

Safety control

Produktkode	W026552 – GXe Serie 8 Sikkerhedskontrol
	W026237 – GXe Serie 5 Sikkerhedskontrol

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er designførende inden for lysbuesvejsning. Vi er forpligtet til at øge kvaliteten og produktiviteten af svejsning ved kontinuerlig udvikling af lysbuen, og til at arbejde for en grønnere og mere lige verden. Kemppi leverer bæredygtige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle svejsevirkksomheder til enkelt-entreprenører. Vores produkters anvendelighed og pålidelighed er et ledende princip for os. Vi opererer med et højt kvalificeret partnernetværk, der dækker over 70 lande, og for at gøre ekspertisen lokalt tilgængelig. Med hovedkontor i Lahti, Finland, beskæftiger Kemppi tæt på 800 fagfolk i 16 lande og har en omsætning på 195 mio. euro.

