

# Flexlite GF

GREB TIL SIKKERHED – MIG-PISTOLSERIENS EFFEKTIVE  
RØGUDSUGNING





## Flexlite GF



### GREB TIL SIKKERHED – MIG-PISTOLSERIENS EFFEKTIVE RØGUDSUGNING

**Flexlite GF**-produktserien består af flere MIG/MAG-svejsepistoler med en røgudsugningsfunktion. Det effektive vakuumsystem suger svejserøgen direkte fra pistolens dyse uden at forstyrre flowet af beskyttelsesgas. Det giver et sikkert og rent arbejdsmiljø for svejseren og for alle andre, der befinder sig i nærheden.

Flexlite GF-røgudsugningspistolen fås i vand- og gaskølede versioner. Alle Flexlite GF-røgudsugningsmodeller tilbyder Flexlite-egenskaber for brugerkomfort, svejseeffektivitet og længere levetid for forbrugsmaterialer.

Flexlite GF giver et sikrere arbejdsmiljø. Produktserien er testet i henhold til den nye **ISO 21904-3-standard**. Det sikrer en standardiseret måde at dokumentere pistolens effektivitet på. Den standardiserede svejsepistol er et sikkert og pålideligt værktøj til det daglige svejsearbejde.

**Fremragende ergonomi** og brugervenlighed er centralt for alle Flexlite-produkter. Det aftagelige pistolgreb og den afbalancerede pistolform gør svejsearbejdet mere jævnt, så pistolen er en sand fornøjelse at holde. Det aftagelige pistolgreb gør også svejsepositionen mere naturlig og ergonomisk.

Pistoler med røgudsugning er den eneste løsning, der fjerner svejserøgen direkte ved kilden. Udover **maksimal beskyttelse** giver Flexlite GF også førsteklasses svejsninger. Takket være en svejsepistol med høj ydeevne bliver strømkildens kapacitet brugt effektivt, og der kommer mindre svejsesprøjt.



## VIGTIGE FORDELE



### DEN BEDSTE BESKYTTELSE

Svejerøg fjernes direkte fra forureningskilden, hvilket giver beskyttelse på højt niveau – ikke bare for svejseren, men også for alle andre i nærheden.



### SVEJSNING MED BEDRE RESULTATER

Sikkerheden er med til at give fremragende svejseegenskaber og mindre svejsesprøjt.



### GOD AT HOLDE OM

Fremragende ergonomi gør svejsning med Flexlite GF til en fornøjelse, hvilket giver højere arbejdskvalitet og effektivitet.

---

## FORDELE

- Røgudsugning forbedrer sikkerheden for alle, der arbejder i det samme område.
- Beskytter også røgfølsomt udstyr på arbejdspladsen
- Alle pistolmodeller til røgudsugning og deres udsugningseffektivitet er blevet målt i henhold til den nye standard, ISO 21904-3
- I henhold til standarden ISO 21904-3 fjernes 95 % af svejerøgen fra luften
- Fås som gas- og vandkølet version
- Aftageligt, ergonomisk pistolgreb medleveres i hver produktpakke
- Det anatomisk udformede greb sikrer et fast greb
- En ekstremt let pistol og en velafbalanceret udformning letter svejsningen
- Bruger de samme forbrugsmaterialer som Flexlite GX MIG-pistolmodeller
- Færre forbrugsmaterialer betyder lavere driftsomkostninger
- Kemppis originale forbrugsmaterialer er din garanti for en lang levetid
- Alle modeller har en QR-kode, du kan bruge til at gå direkte til de relevante oplysninger



## PRODUKTVALG



### GF 303G

300 A, gaskølet, 3,5 m eller 5 m, EURO-stik



### GF 303W

300 A, vandkølet, 3,5 eller 5 m, EURO-stik



### GF 403G

400 A, gaskølet, 3,5 m eller 5 m, EURO-stik



### GF 403W

400 A, vandkølet, 3,5 eller 5 m, EURO-stik



## FUNKTIONER



### Ergonomisk håndtag

Et anatomisk formet håndtag med et fast greb. En modulopbygget brænderkontakt med få dele og enkel kabelføring. Håndtagets dæksel og brænderkontakten kan hurtigt og nemt skiftes.



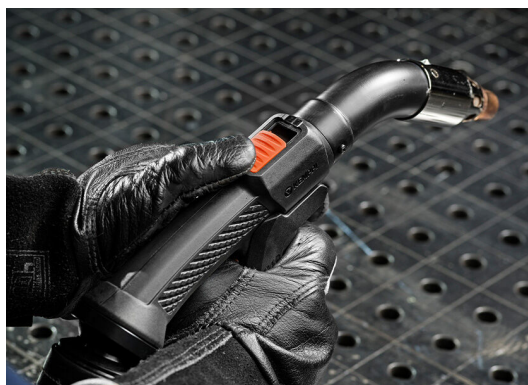
### Færre dele, lavere omkostninger

Antallet af udskiftelige dele er blevet reduceret ved at forbedre krydsmatchningen i forhold til tilsvarende modeller og ved at kombinere funktionerne i nogle af forbrugsmaterialerne. Det giver lavere driftsomkostninger og gør Flexlite perfekt til omkostningsbevidste værksteder.



### Pistolgreb

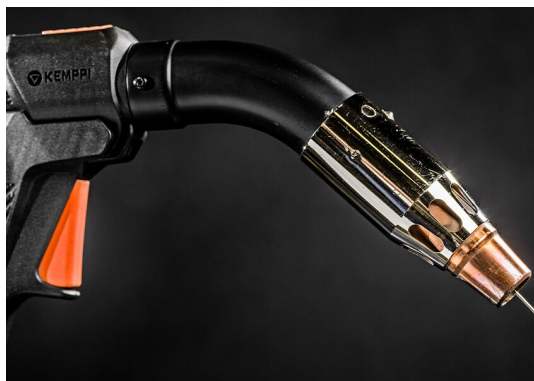
Det aftagelige pistolgreb er tilgængeligt for alle modellerne. Det giver mulighed for en naturlig håndledsposition, hvilket gør arbejdet lettere og mere ubesværet, især i forbindelse med lange svejsninger. Det er hurtigt at montere uden værktøj.



### Justerbar luftgennemstrømning

Bypass-ventilen til luftgennemstrømning sikrer hurtig og nem justering af luftgennemstrømningen for udsugning under svejsning. Ventilen er ergonomisk placeret ved pistolgrebet.





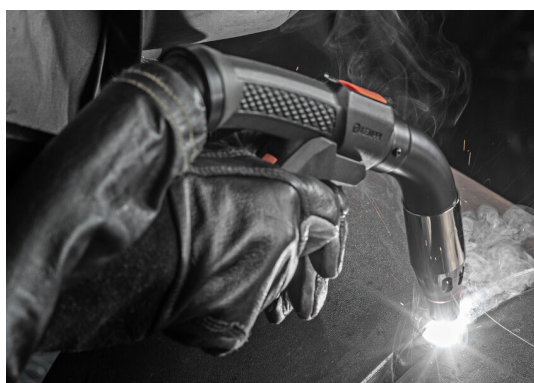
### Justerbar vakuumdyseposition

Vakuumdysen kan justeres til tre forskellige positioner, som kan bruges til at regulere luftgennemstrømningen for udsugning. Altid optimeret røgudsugning til din svejseopgave.



### Fremragende stik til røgudsugningsenhed

Stikket har en fleksibel vakuumudgang, der kan drejes frit 360°. Det giver mulighed for nem tilslutning til røgudsugningsenheden, uanset hvor den er placeret. Et læderovertræk til vakuumslangen er monteret og en del af pakken. Et læderovertræk kan også leveres som reservedel med en velcro-agtig lukning, som gør det nemt at montere. Fleksible slanger øger ergonomien.



### Intelligent kabeldesign

Fleksible kabelsæt og kabelbeskyttelse med kugleled mindsker påvirkning af håndleddet, hvilket gør arbejdet nemmere og mere ubesværet. Kabelsættet indeholder udskiftelige indre kabler og slanger.



### Dysestamme

Den kombinerede kontaktdysestamme og gasfordeler giver bedre gasbeskyttelse med fin gasafskærmning. Denne kombination sikrer, at der skal bruges færre forbrugsmaterialer.



### Kontaktspids M10

Bedre varmeoverførsel hjælper med afkølingen. Hullet i kontaktdysen er boret, da et boret hul er mere koncentrisk og præcist, hvilket giver bedre rundinger. Kontaktdyser markeres i overensstemmelse med svejsetrådens diameter, borehullets frigang og kontaktdyse materialets type.



## TILBEHØR



### Flexlite GX/GF Gun Handle

Standardtilbehør, der er inkluderet i alle Flexlite GX/GF-svejsepistolpakker. En MIG-svejsepistol med pistolgreb sikrer en naturlig håndledsposition.



### Vacuum meter

En vakuummåler er et værktøj til Flexlite GF MIG-pistol med røgudsugning til at definere den korrekte vakuumeffekt uden svejsefejl. Vakuummåleren er inkluderet i alle pakker med Flexlite GF røgudsugningspistoler.



### 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 necks

Svanehalen 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 bundstrenger, narrow gap-svejsning.



### Contact tips

De originale Kemppi-kontaktdyser sikrer optimal overførsel af svejsestrømmen til svejsetråden. Kontaktdyserne af typen Kemppi LiFE+ holder op til fem gange længere end almindelige kobberdyser på grund af innovative legerings- og hærkningsteknikker. LiFE+-kernen bevarer sin hårdhed og raffinerede mikrostruktur ved en svejsetemperatur på helt op til 1.000 °C.



### Contact tips

De originale Kemppi-kontaktdyser sikrer optimal overførsel af svejsestrømmen til svejsetråden. Kemppi-kontaktdyser fås til alle trådtypeper i de mest almindelige trådttykkelser 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 Kemppi-kontaktdyser.



### Wire liners

Kemppi-linerne er holdbare og effektive, og de er udviklet til specifikke svejsetråds materialer 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.





### Wire guide tubes

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



### Vacuum nozzle

Vakuumdysen opsamler røg, som generes under svejsning, og sender den gennem slangen. Slidstærk nikkelbelægning.



### Heavy duty gas nozzle

Robuste gasdyser har nikkelbelægning og en tykkere vægstruktur. Nikkelbelægningen gør det lettere at fjerne sprøjt. En større vægtykkelse giver større slidstyrke, navnlig i et højt temperaturområde og ved svejsninger, som kræver en lang driftscyklus.



### Leather hose

Holdbar læderbeklædning beskytter vakuumslangen på Flexlite GF mod sprøjt og varme genstande. Det har en velcrolignende klæbemekanisme, som gør udskiftning let.



## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### SERIE 3 SVEJSEPISTOLER

#### GF 303G

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Produktkode                          | GF303G35 (3.5m), GF303G5 (5m) |
| Belastningskapacitet, Ar + CO2 (35%) | 300 A                         |
| Udskiftelig hals                     | Nej                           |
| Roterbar hals                        | Nej                           |
| Håndtag som pistolgreb               | Ja                            |
| Kølingstype                          | Gas                           |
| Svejseproces                         | MIG/MAG                       |
| Kontaktdyse                          | M10                           |
| LED-valg                             | Nej                           |
| Mulighed for fjernbetjening          | Nej                           |

#### GF 303W

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Produktkode                           | GF303W35 (3.5m), GF303W5 (5m) |
| Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%) | 300 A                         |
| Udskiftelig hals                      | Nej                           |
| Roterbar hals                         | Nej                           |
| Håndtag som pistolgreb                | Ja                            |
| Kølingstype                           | Vand                          |
| Svejseproces                          | MIG/MAG                       |
| Kontaktdyse                           | M10                           |
| LED-valg                              | Nej                           |
| Mulighed for fjernbetjening           | Nej                           |

#### GF 403G

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Produktkode                          | GF403G35 (3.5m), GF403G5 (5m) |
| Belastningskapacitet, Ar + CO2 (35%) | 400 A                         |
| Udskiftelig hals                     | Nej                           |
| Roterbar hals                        | Nej                           |
| Håndtag som pistolgreb               | Ja                            |
| Kølingstype                          | Gas                           |
| Svejseproces                         | MIG/MAG                       |
| Kontaktdyse                          | M10                           |
| LED-valg                             | Nej                           |
| Mulighed for fjernbetjening          | Nej                           |



## GF 403W

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktkode                           | 3W35 GF403W35 (3.5m), GF403W5 (5m), GF403WCS5 (Carsatdyse, Dobbelaftspærringsventil, 5m) |
| Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%) | 400 A                                                                                    |
| Udskiftelig hals                      | Nej                                                                                      |
| Roterbar hals                         | Nej                                                                                      |
| Håndtag som pistolgreb                | Ja                                                                                       |
| Kølingstype                           | Vand                                                                                     |
| Svejseproces                          | MIG/MAG                                                                                  |
| Kontakttype                           | M10                                                                                      |
| LED-valg                              | Nej                                                                                      |
| Mulighed for fjernbetjening           | Nej                                                                                      |

## TILBEHØR

### Flexlite GX/GF Gun Handle

|             |          |
|-------------|----------|
| Produktkode | SP011820 |
|-------------|----------|

### Vacuum meter

|             |         |
|-------------|---------|
| Produktkode | W021802 |
|-------------|---------|

### Multitool

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Beskrivelse | Multiværktøj til MIG-pistoler |
| Produktkode | SP022843                      |

### Contact tips - Robotic welding guns

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse | Robotic welding guns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktkode | CuCrZr:<br>W022083 , CONTACT TIP M8x30 0,8 CuCrZr<br>W022084 , CONTACT TIP M8x30 0,9 CuCrZr<br>W022085 , CONTACT TIP M8x30 1,0 CuCrZr<br>W022086, CONTACT TIP M8x30 1,2 CuCrZr<br>W022087 , CONTACT TIP M8x30 1,4 CuCrZr<br>W022088, CONTACT TIP M8x30 1,6 CuCrZr<br>E-Cu, Al:<br>W022089, CONTACT TIP M8x30 1,0 mm Al<br>W022090, CONTACT TIP M8x30 1,2 mm Al<br>W022091, CONTACT TIP M8x30 1,4 mm Al<br>W022092, CONTACT TIP M8x30 1,6 mm Al |

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.

