

# Sveisepistoler

PRODUKTATALOG



**FLEXiTE**

Pistoler for effektiv sveising

2021



KEMPPPI



# Daglig sveisekomfort

Sveisepistoler må tåle ekstreme temperaturer i krevende omgivelser som setter store krav til kvaliteten.

Flexlite professional-serien er utformet med hensyn til pålitelige sveiseegenskaper og med fokus på daglig arbeidskomfort,

Vi har gitt Flexlite-produktene en brukervennlig utforming for å gjøre dem lette, godt balanserte og med minst mulig belastning på håndleddet. De har en overlegen teknisk ytelse, noe som gir lang levetid for forbruksdelene,

## ENKEL TILGANG TIL INFORMASJON

Alle Flexlite-pistolene har en QR-kode som er praktisk når du skal finne riktige deler og tilbehør. Skann koden, og du kommer direkte til alle relevante bestillingskoder, forbruksdeler, produktdokumenter og Kemppi-kontakter.



# Den beste sveisepistolen uansett oppgave

Kemppis Flexlite-sveisepistoler for MIG/MAG-sveising er delt inn i tre serier: 3, 5 og 8. Hver serie er utformet for å imøtekomme spesifikke behov. Desto høyere serie, desto flere funksjoner får du.

Alle seriemarklene drar nytte av de ulike Flexlite-funksjonene som brukerkomfort og forlenget levetid for forbruksdeler. De har en enestående balanse som reduserer håndleddsbelastning og utmattelse. De samme forbruksdelen kan brukes i alle seriemarklene, noe som forenkler reservedelsadministrasjonen og gjør dem mer kostnadseffektive.

**Series 8**-modellene er en imponerende kombinasjon av ergonomiske og tekniske sveiseegenskaper. En fjernkontrollenhet med skjerm kan kjøpes som tilleggsutstyr. LED-arbeidslyset gir bedre sikt under dårlige lysforhold. Det gjør det enklere å posisjonere arbeidet før sveisestart, og forbedrer sikten etter avsluttet sveising. Den gasskjølte Series 8-pistolserien har utskiftbare svanehalser. Kemppis pistolkobling gir bedre mekaniske og elektriske egenskaper i tillegg til måling av den faktiske bluespenningen, Series 8-pistolserien er kompatibel med X8 MIG Welder.



**Series 5**-modellene egner seg for en rekke profesjonelle bruksområder, og omfatter både gass- og vannkjølte modeller. MN står for Multi-Neck, et system for raskt skifte av pistolhalser som gjør det mulig å velge én av de tre halsvariantene og feste den på få sekunder. Alle Series 5-modellene kan styres med fjernkontrollen, som gir mulighet til å velge sveiseeffekt eller minnekanaler i sanntid under sveisingen. En Euro-kobling gjør den kompatibel med de fleste MIG/MAG-sveismaskinmerkene.



**Series 3**-modellene egner seg for sveising med en rekke ulike materialer og oppgaver. De passer til både gass- og vannkjølte modeller, og fås i lengder fra 3 til 5 m. En Euro-kobling gjør den kompatibel med de fleste MIG/MAG-utstyrsmerkene. Ingen mulighet for fjernstyring.



# TIG-pistolen som passer best til dine behov

Kemppi Flexlite TX-sveisepistoler for TIG-sveising er delt inn i to serier: 3 og 5. Begge seriene er utformet for å imøtekommehøyre serie, desto flere funksjoner får du.

Begge seriemarkedene drar nytte av de ulike Flexlite-funksjonene som brukerkomfort, sveiseeffektivitet og forlenget levetid for forbruksdeler. De samme forbruksdelene kan brukes i begge seriemarkedene, noe som forenkler lagerstyringen og gjør den mer kostnadseffektiv.

**Series 5**-modellene er utformet for å gjøre TIG-sveising mer effektiv og gi best mulig sveiseergonomi i alle sveisestillinger. Muligheten for pistolmontert fjernkontroll gir nøyaktig justering av sveisestrømmen på avstand. Du kan velge mellom en vippebryter eller en rullebryter. Series 5-modellene har hurtigkoblinger for vannslanger og en 7-pinners kontrollkabelkobling.



**Series 3**-modellene bidrar til gode sveiseresultater og øker anvendeligheten. Mange forskjellige modeller med ulik kapasitet, størrelse og lengde sikrer at du alltid finner den beste sveisepistolen for hver sveisejobb. Series 3-modellene har koblinger som kan skrus på vannslanger og en 4-pinners kontrollkabelkobling. I tillegg har Series 3-modellene Eurokobling og DIX-kobling. Modellene med DIX-kobling har dekkgassventil i pistolhåndtaket.





# INNHOLD

## FLEXLITE GX-SVEISEPISTOLER FOR MIG-SVEISING

### Gass- og vannkjølte MIG-sveisepistoler

Flexlite GX .....	8
Flexlite GX-funksjoner.....	16
Tilbehør.....	18
Flexlite GX-modeller.....	21
Forbruksdeler etter pistolmodell.....	22
Fabrikkinstallerte forbruksdeler.....	34
Tekniske data og bestillingskoder.....	36

## FLEXLITE GC-SVEISEPISTOLER FOR MIG-SVEISING

### Gasskjølte MIG-sveisepistoler med koaksialkabel

Flexlite GC .....	38
Flexlite GC-modeller.....	40
Fabrikkinstallerte forbruksdeler.....	41
Tekniske data og bestillingskoder.....	41
Forbruksdeler etter pistolmodell.....	42

## FLEXLITE GF-SVEISEPISTOLER FOR MIG-SVEISING

### Røykavtrekkspistoler for MIG-sveising

Flexlite GF .....	44
Flexlite GF-funksjoner.....	52
Forbruksdeler etter pistolmodell.....	54
Fabrikkinstallerte forbruksdeler.....	56
Tekniske data og bestillingskoder.....	57
Flexlite GF-modeller .....	57

## GENERELLE MIG-FORBRUKSDELER

Gasshylser .....	58
Kontaktrør .....	59
Trådledere .....	62
Styrerør.....	64
MIG-forbrukssett .....	65

## FLEXLITE TX- TIG-PISTOLER

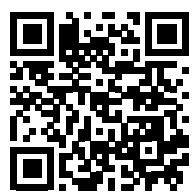
### Gass- og vannkjølte TIG-pistoler

Flexlite TX .....	66
Flexlite TX-funksjoner .....	72
Flexlite TX-modeller .....	74
Tekniske data .....	76
Tilbehør.....	78
Forbruksdeler.....	80
Forbrukssett .....	86
Bestillingskoder.....	88

# FLEXLITE GX

## En naturlig forlengelse av hånden

**Flexlite GX-produktserien** består av sveisepistoler som blir brukt til MIG/MAG-sveiseprosesser. Flexlite GX-modellene fås i tre serier: 3, 5 og 8. Hver serie er utformet for å imøtekommespesifikke behov. Alle Flexlite GX-modellene drar nytte av de ulike Flexlite-funksjonene som brukerkomfort, sveiseeffektivitet og forlenget levetid for forbruksdeler.



Besök nettstedet:  
› [kemp.cc/flexlite/gx](http://kemp.cc/flexlite/gx)



## Flexlite GX-MIG/MAG-sveisepistoler

Kemppis Flexlite GX-MIG/MAG-pistoler gjør det mer komfortabelt for brukeren og øker produktiviteten. De innovative produksjonsmetodene, materialer med høy kvalitet og streng kvalitetskontroll gjør at du kan stole 100 % på din Flexlite GX-sveisepistol.

Pistolens gripehåndtak er anatomisk utformet og har en unik balanse. Det reduserer belastningen på håndleddet, slik at sveiseren kan koncentrere seg om utfordrende oppgaver og oppnå perfekte sveiseresultater. Dette har en positiv effekt både på kvaliteten og produktiviteten.

Hvis du beregner de totale kostnadene ved å eie en Flexlite GX-sveisepistol, ser du raskt at den skiller seg ut med lang levetid for forbruksvarer, effektivitet og god ergonomi. Alt dette får en merkbar effekt på den totale sveiseproduktiviteten i virksomheten din.

Flexlite GX-sveisepistolene finnes i ulike strømnivåer og lengder, og med ulike halser.



### FANTASTISK ERGONOMI

Mindre utmattelse har en positiv effekt på sveiserens arbeid, og gir bedre kvalitet og effektivitet



### EFFEKTIV SVEISING

Sveisepistoler med høy ytelse bruker strømkildekapasiteten effektivt, og gjør det lettere for sveiseren å produsere jevne og sprutfrie sveiser.



### FORBRUKSDELER MED LANG LEVETID

Pålitelige og robuste forbruksdeler fra Kemppi bidrar til sveisekvalitet og produktivitet.



Manuell sveising er tungt fysisk arbeid som også krever at du holder deg fokuser i lange perioder. Det hjelper hvis du har verktøy med spesielle funksjoner som reduserer utmattelse i arbeidet – og Flexlite GX-sveisepistolene passer perfekt til denne beskrivelsen.

# Flexlite GX er uslåelig på brukervennlighet.

Flexlite GX-sveisepistolene har en imponerende form og balanse. Flexible-kabelsett med kuleleddbeskyttelse reduserer belastningen på håndleddet, slik at du bokstavelig talt kjenner forskjellen. Det gir mindre utmattelse, og øker både arbeidskvaliteten og -effektiviteten.



Det avtakbare pistolhåndtaket er en del av standardleveransen. Det gjør Flexlite GX-sveisepistolen til en naturlig forlengelse av hånden din.



Kabelen med kuleleddavlastning er utrolig fleksibel. Den reduserer belastningen på håndleddet, slik at du får en jevn og pålitelig trådmating i alle situasjoner.



Alle sveisere har sin egen «håndskrift». Det er derfor avgjørende hvilken type sveisepistol du holder når du utfører sveisen. Flexlite er det rette instrumentet for alle faglærte sveisere. Det hjelper deg med å lage et avtrykk som understreker kvaliteten.

# Et innovativt design som gjenspeiler seg i sveisekvalitet og -effektivitet

Flexlite GX-modellene har lavere temperatur i pistolhals og kontaktrør. Dette har vi oppnådd med en ny, innovativ pistolhalsstruktur der kjølekanalene er lagt nærmere hovedforbruksdelene, slik at de er atskilt fra dekgasskanalene.

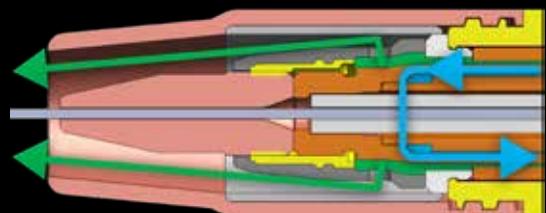
Sammen med forbruksdeler med høy kvalitet, øker denne funksjonen sveiseeffektiviteten og forbedrer kvaliteten. Den gir også lengre levetid for forbruksdelen, slik at administrasjonen av reservedeler blir enklere og kostnadene reduseres.

**35 %** KJØLIGERE  
ENN ANDRE

I følge tester i Kempfis sveiselaboratorium, viste Flexlite GX-sveisepistolene opptil **35 % temperaturreduksjon** i kontaktrøret sammenlignet med konkurrerende sveisepistoler. Det viser at Flexlites kjølesystem med flere kanaler spiller en viktig rolle i en betydelig økning av levetiden for forbruksdeler.



Dekkgasstrømmen er avgjørende for sveisekvaliteten. Normalt er dekgassen usynlig, men med Schlieren-bildeteknologi er det mulig å observere den faktiske gasstrømningen. Dette viser hvordan utformingen av Flexlite GX -sveisepistolene og forbruksdelene legger til rette for den laminære gasstrømningen og bedre gassdekning.



Kjølevæsken sirkulerer tett inntil de viktigste forbruksdelene, og kjøler dem mer for å øke levetiden. (Blå piler)

Egne dekgasskanaler i pistolhalsen gir renere sveiser, mindre sprut og lavere dekgassforbruk. (grønne piler)



Originale Kemppi-reservedeler er produsert i materialer med høy kvalitet og under streng kvalitetskontroll og -inspeksjon. Kemppi-varemerket på reservedelen er en garanti for lang og pålitelig levetid.

# Mindre forbruksdeler betyr lavere lagerkostnader

Flexlite GX-sveisepistoler har forbedret termisk effektivitet, som gjør det mulig med lavere temperaturer samt forlenget levetid og 50 % mindre forbruk av deler. Presisjonsbored kontaktrør med høy ytelse og lengre levetid egner seg perfekt til utallige bruksområder og trådtyper.

## FÆRRE DELER, LAVERE KOSTNADER

Antall utskiftbare deler har blitt redusert ved å forbedre hele serien av tilsvarende modeller, og ved å kombinere funksjonene til enkelte av forbruksdelene. Det har ført til at antall forbruksdeler har blitt redusert for de enkelte sveisepistolmodellene. Dette gir mindre lagerkostnader, og gjør Flexlite perfekt for styringen av verkstedskostnadene.



Originale Kemppi-kontaktrør er merket med et Kemppi-varemerke. Dette er presisjonsbored kontaktrør med høy ytelse og lengre levetid som gjør driften av sveisepistolen mer pålitelig, samtidig som det reduserer kostnadene.

Du finner mer informasjon om Kemppis kontaktrør på side 56.

*Enkelt utvalg av kontaktrørstørrelser for ulike tilsettmaterialer og bruksområder med tre dimensjonsgrupper: C1, C2 og C3.*

# Bedre kvalitet og

## PISTOLFJERNKONTROLL

Mulighet for pistolmonterte fjernkontroller gir nøyaktig og umiddelbart justering av sveisestrøm og eller valg av minnekanal fra avstand. Tilgjengelig for Series 5- og 8-sveisepistoler.

## ERGONOMISK UTFORMET HÅNDTAK

Anatomisk formet håndtak med et fast grep. En modulær bryter med færre deler og enkel kabling. Håndtaksdekslet, bryteren og pistolfjernkontrollen kan byttes rakst og enkelt.

## ARBEIDSLAMPER

Series 8-sveisepistoler har LED-arbeidslys for å enkelt posisjonere arbeidet før sveisestart, og forbedre sikten etter avsluttet sveising.

## FORBEDRET KJØLING AV PISTOLHALSEN

Egne dekkgasskanaler og kjølesirkulasjonen som strømmer frem til fronten av pistolhalsen, holder halsen kjøligere og gir renere sveiser, mindre sprut og lengre levetiden for forbruksdelene.

## FÆRRE DELER, LAVERE KOSTNADER

Antall utskiftbare deler har blitt redusert ved å forbedre hele serien av tilsvarende modeller, og ved å kombinere funksjonene til enkelte av forbruksdelene. Dette gir mindre lagerkostnader, og gjør Flexlite perfekt for styringen av verkstedkostnadene.

## PISTOLHÅNDTAK

Pistolhåndtaket er en del av standardleveransen. Den har en naturlig plassering i håndleddet som forenkler arbeidet og minsker belastningen, spesielt ved sveising av lange sveiser. Rask montering uten verktøy.



# forbedret produktivitet



## SMART KABELUTFORMING

Fleksible kabelsett og kuleleddavlastning reduserer vridningsbelastning av håndleddet, og gjør arbeidet lettere og mer uanstrengt. Kabelsettet inneholder interne kabler og slanger som kan byttes ut.

## ENKEL TILGANG TIL INFORMASJON

QR-koden tar deg direkte til alle relevante bestillingskoder, forbruksdeler, produktdokumenter og Kemppi-kontakter.

## KABELFJÆRBESKYTELSE

En sterk og fjærbeskyttet kabelende forhindrer knekker og beskytter slangene inne i kabelen.

## KOBLING

Series 3- og 5-sveisepistolmodellene har en universell Eurokobling som gjør at de passer de fleste MIG/MAG-sveisemaskiner. Series 8-sveisepistolmodellene har en egen Kemppi-kobling som kan brukes til nøyaktig datainnsamling fra lysbuen.

## TILBEHØR



Flexlite GX-tilbehør gir bedre komfort og brukervennlighet til sveisearbeidene. Med fjernkontrollene på sveisepistolen slipper du å forlate arbeidsstedet for å justere parametere, og pistohlåndtaket reduserer belastningen på håndleddet i ulike sveisejobber. Det bidrar også til å gjøre sveiserens arbeid både enklere og mer effektivt.

# Opplev bedre ergonomi og brukervennlighet med Flexlite-tilbehør



Pistolgrehåndtaket er standard tilbehør i alle Flexlite GX-sveisepistolkasser. Den har en naturlig plassering i håndleddet som forenkler arbeidet og belastningen, spesielt ved sveising av lange sveiser. Rask å montere og fjerne uten verktøy.



GXR10-pistolfjernkontrollen er en enhet som monteres på Series 5 Flexlite GX-sveisepistolene. Når den blir brukt med et kompatibelt sveisesystem, kan sveisestrømmen justeres nøyaktig og øyeblinkelig. Valg av minnekanaler utføres enkelt fra sveisepistolen.



Series 8 Flexlite GX-sveisepistolene kan utstyres med den sofistikerte fjernkontrollenheten GXR80 med skjerm. Den har en lys og klar LED-skjerm som viser tydelig hvordan du skal stille inn sveiseparametere, minnekanaler og WPS-er.

Fjernkontrollen til GXR10-sveisepistolen monteres raskt og enkelt, og fås kjøpt som valgfritt tilbehør til alle typer Series 5 Flexlite GX-sveisepistoler.



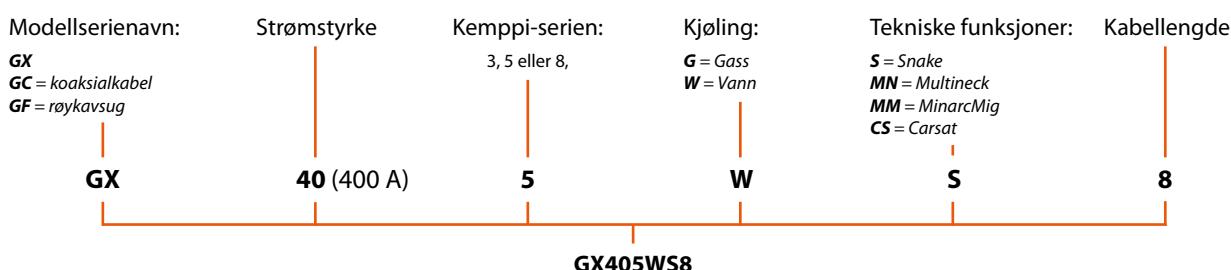
# Flexlite GX-modeller

Series 3	side	Series 5	side	Series 8	side
<b>Flexlite GX 253G</b> Belastningskapasitet: 250 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	22	<b>Flexlite GX 255G</b> Belastningskapasitet: 250 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	22	<b>Flexlite GX 208G</b> Hals: Utskiftbar hals Belastningskapasitet: 200 A / 60 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	28
<b>Flexlite GX 203G</b> Belastningskapasitet: 200 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	23	<b>Flexlite GX 205G</b> Belastningskapasitet: 200 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	23	<b>Flexlite GX 308G</b> Hals: Utskiftbar hals Belastningskapasitet: 300 A / 60 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	28
<b>Flexlite GX 303G</b> Belastningskapasitet: 300 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	24	<b>Flexlite GX 305G</b> Belastningskapasitet: 300 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m / 6 m / 8 m	24	<b>Flexlite GX 408G</b> Hals: Utskiftbar hals Belastningskapasitet: 400 A / 60 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	29
<b>Flexlite GX 403G</b> Belastningskapasitet: 400 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	25	<b>Flexlite GX 305GMN</b> Hals: Utskiftbar hals Belastningskapasitet: 350 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	27	<b>Flexlite GX 428W</b> Hals: Normal eller N250 Belastningskapasitet: 420 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m / 8 m*	30, 33
<b>Flexlite GX 303W</b> Belastningskapasitet: 300 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	23	<b>Flexlite GX 405G</b> Belastningskapasitet: 400 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	25	<b>Flexlite GX 528W</b> Hals: Normal eller N250 Belastningskapasitet: 520 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	31
<b>Flexlite GX 403W</b> Belastningskapasitet: 400 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	24	<b>Flexlite GX 305W</b> Belastningskapasitet: 300 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m / 6 m**	23	<b>Flexlite GX 608W</b> Belastningskapasitet: 600 A / 40 % Kjøling: vann Lengde: 5 m	32
<b>Flexlite GX 503W</b> Belastningskapasitet: 500 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	25	<b>Flexlite GX 405W</b> Belastningskapasitet: 400 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m / 6 m* / 8 m*	24		
		<b>Flexlite GX 505W</b> Belastningskapasitet: 500 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	25		
		<b>Flexlite GX 605W</b> Belastningskapasitet: 600 A / 40 % Kjøling: vann Lengde: 5 m	26		

\* Belastningskapasitet 300 A / 100 %

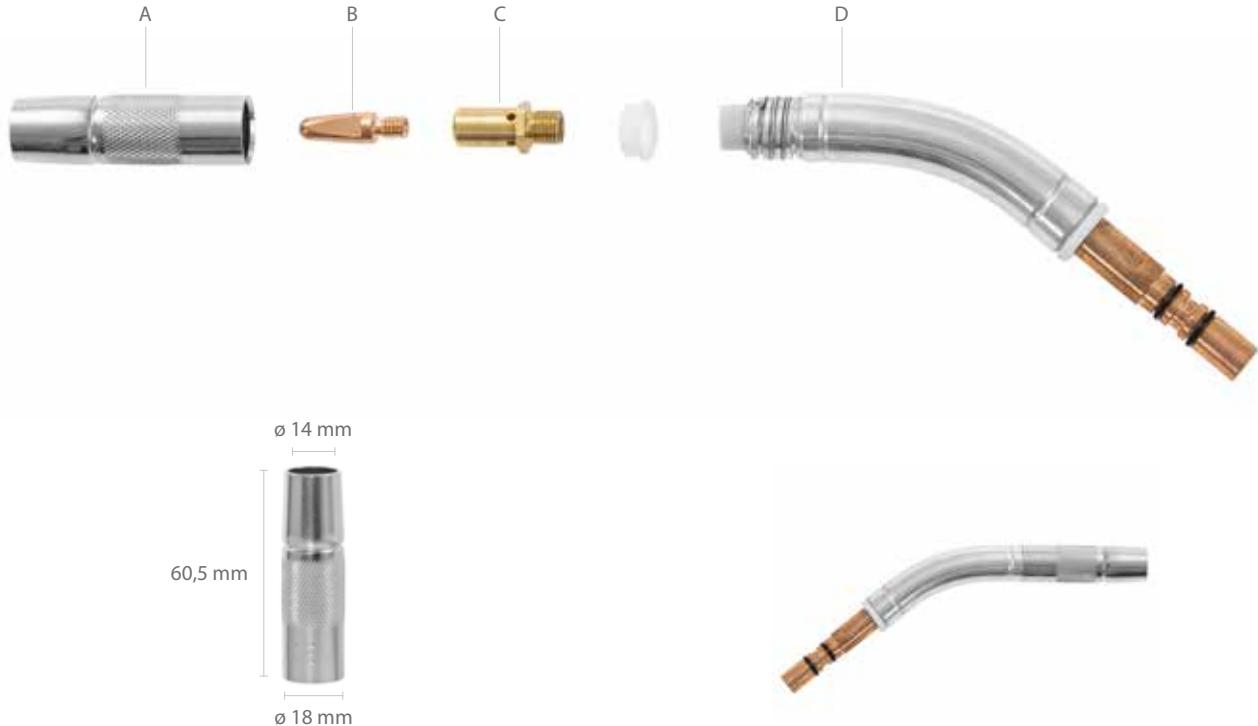
\*\* Belastningskapasitet 250 A / 100 %

## Navnet på en Flexlite-sveisepistol sier noe om dens egenskaper og bruksområder



# Forbruksdeler

 GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5



A. Gasshylse	Ø 18, (20)
958010101	MT18-25-26 med isoleringshylse

D. Pistolhals	
SP014695	180G

B. Kontaktrør	
CT10C1SD003	1,0 C1 STD M6

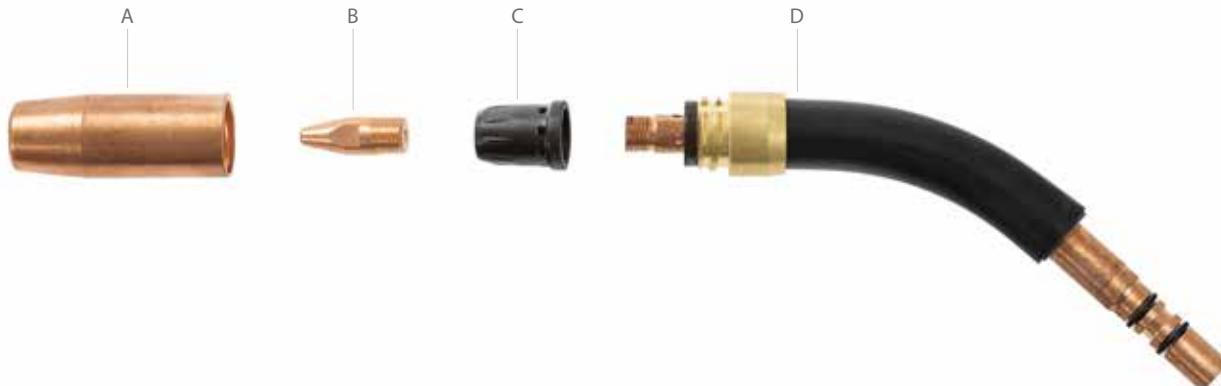
Trådledere	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 stål
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 stål

C. Kontaktrøradapter	
9580173	MT18, 25

Styrerør	
SP016214	Endehette 4,9 mm, forseglet, G

# Forbruksdeler

-  GX203G35, GX203G5, GX205G35, GX205G5
-  GX303W35, GX303W5, GX305W35, GX305W5, GX305WS6\*



A. Gasshylse	Ø 22
W014452	Gjengt, L57 / OD22 / D14

D. Pistolhals	
SP014682	200G
SP014957	300 W



B. Kontaktrør	
CT10C1SD001	1.0 C1 STD M10

Trådledere	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 stål
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 stål
W016311	1,0-1,2 Ss, (Fe)/6,0 m Ø 5,9 DL-CHILI



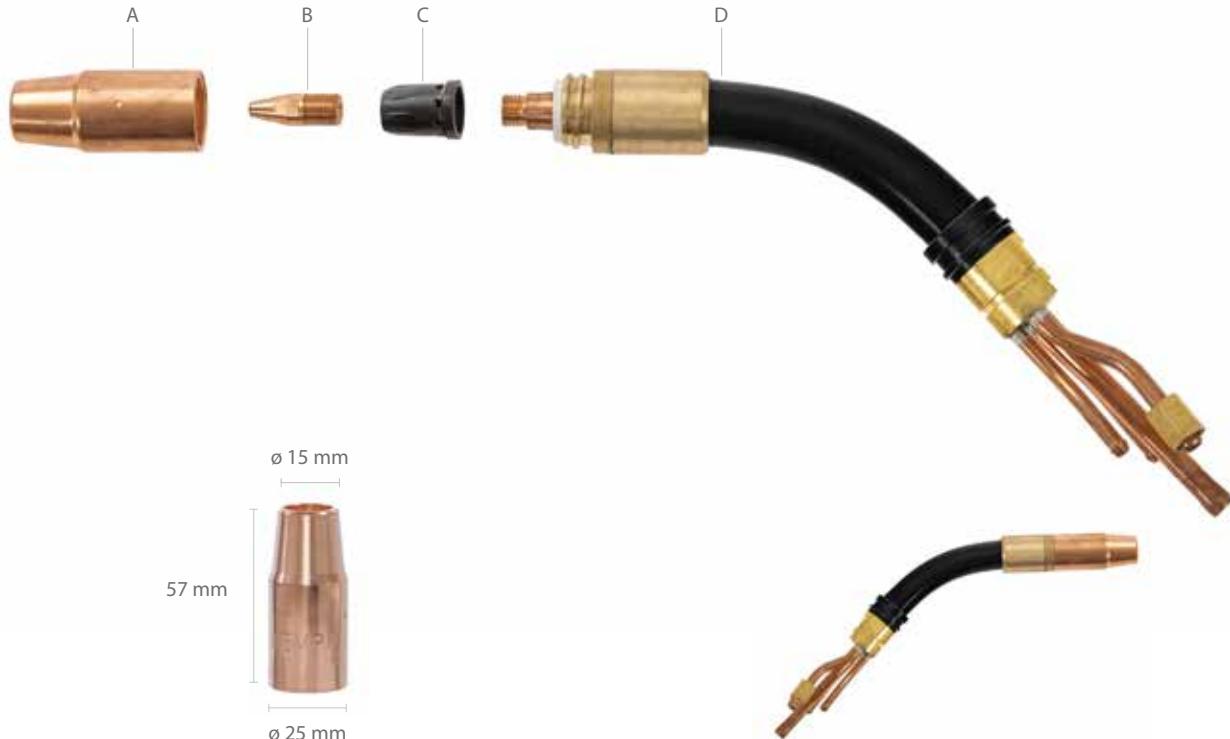
C. Kontaktrøradapter	
W013203	M10, isolert

Styrerør	
SP016214	Endehette 4,9 mm, forseglet, G
SP014606	Endehette 4,9 mm, W
SP015160	Endehette 6,3 mm

\* Modellen leveres uten trådleder. Bestillingskoder finnes på side 60.

# Forbruksdeler

-  GX303G35, GX303G5, GX305G35, GX305G5, GX305GS6\*, GX305GS8\*
-  GX403W35, GX403W5, GX405W35, GX405W5, GX405WS6\*, GX405WS8\*



A. Gasshylse	Ø 25
W011478	Gjenget, L57 / OD25 / D15

D. Pistolhals	
SP013786	300G
SP012594	420W
SP013770	420 W, L = 250



B. Kontaktrør	
CT10C1SD001	1.0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1.2 C1 STD M10

Trådledere	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 stål
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 stål
W016311	1,0-1,2 Ss, (Fe)/6,0 m Ø 5,9 DL-CHILI
W016312	1,0-1,2 Ss, (Fe)/8,0 m Ø 5,9 DL-CHILI



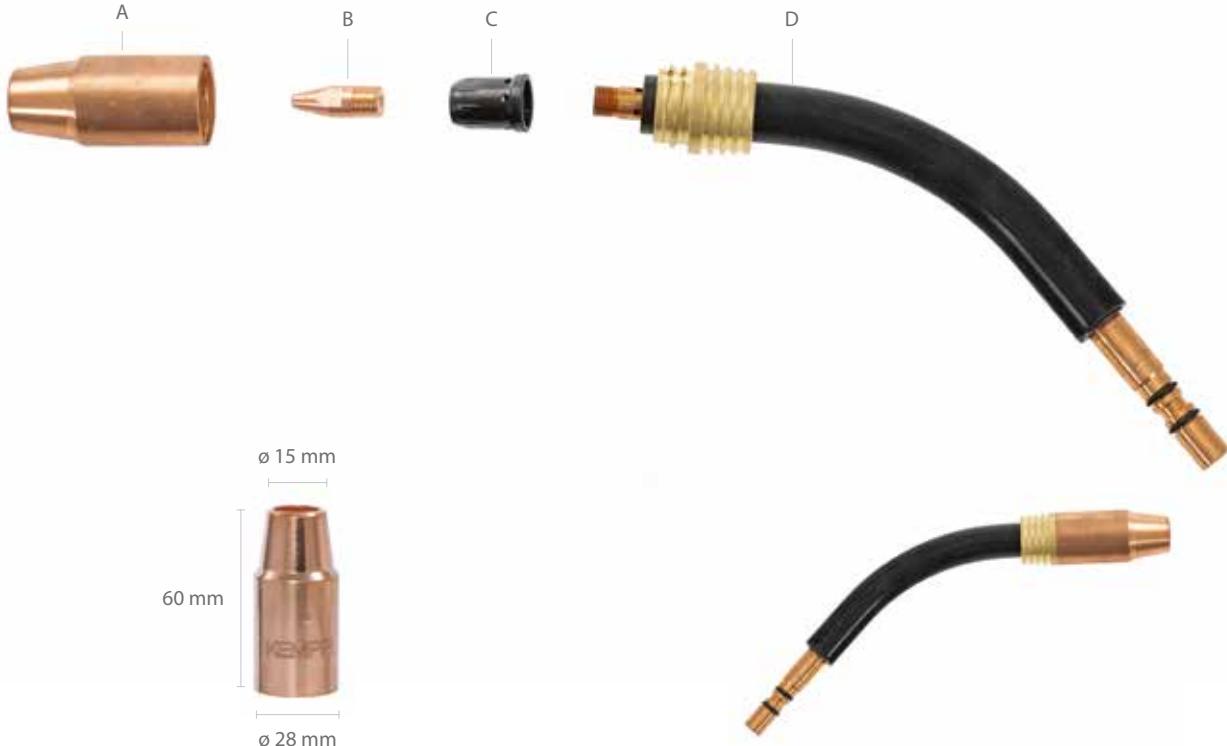
C. Kontaktrøradapter	
W013203	M10, isolert
W011483	M10

Styrerør	
SP016214	Endehette 4,9 mm, forseglet, G
SP014606	Endehette 4,9 mm, W
SP015160	Endehette 6,3 mm

\* Modellen leveres uten trådleder. Bestillingskoder finnes på side 60.

# Forbruksdeler

-  GX403G35, GX403G5, GX405G35, GX405G5  
 GX503W35, GX503W5, GX505W35, GX505W5

**A. Gasshylse****Ø 28**

W011472	Gjengen, L60 / OD28 / D15
---------	---------------------------

**D. Pistolhals**

SP014666	400G
SP012561	520W
SP013778	520 W, L = 250

**B. Kontaktrør**

1.2 C1 STD M10

**Trådledere**

W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 stål
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 stål

**C. Kontaktrøradapter**

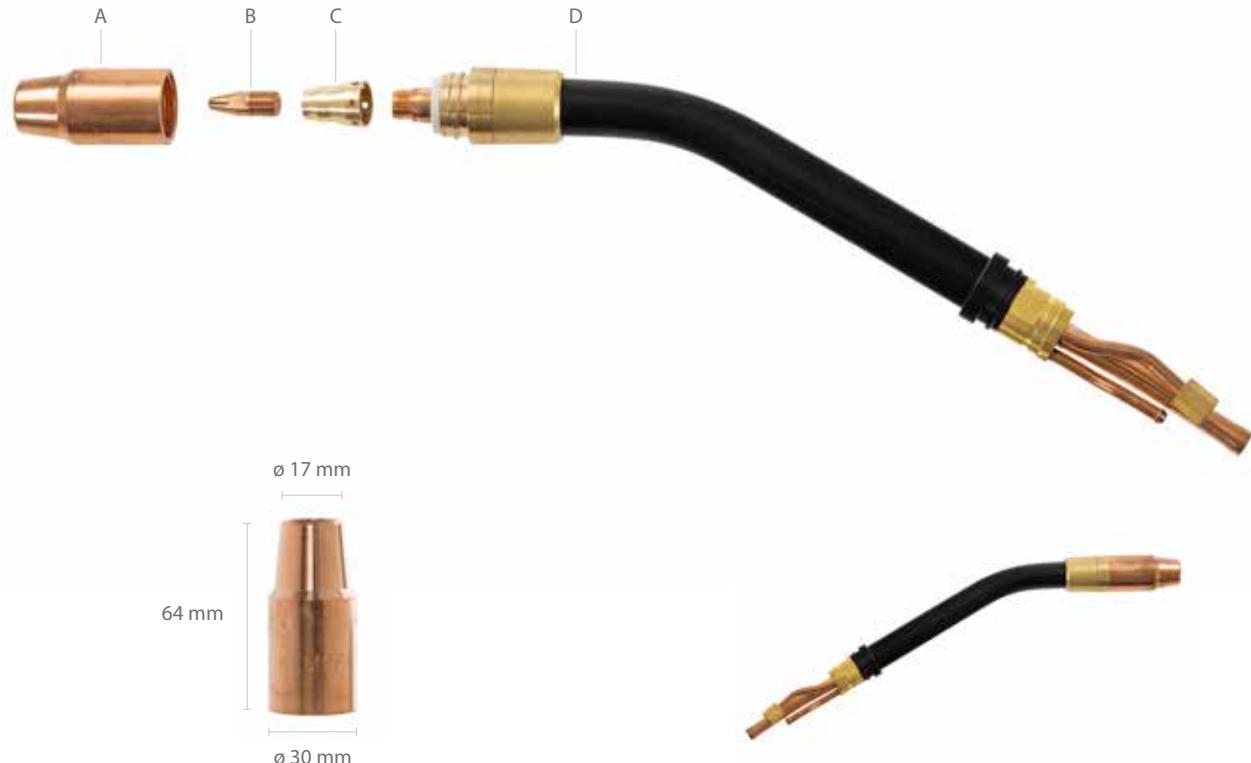
W013203	M10, isolert
W011483	M10

**Styrerør**

SP016214	Endehette 4,9 mm, forseglet, G
SP014606	Endehette 4,9 mm, W



# Forbruksdeler

**A. Gasshylse****Ø 30**

W012793

Gjenget, L64 / OD30 / D17

**D. Pistolhals**

SP012776

600 W

**B. Kontaktrør**

CT12C1SD001

1.2 C1 STD M10

**Trådledere**

W012614

1,2-1,6 Fe/5M YE stål

**C. Kontaktrøradapter**

W012810

M10, 600 W

**Styrerør**

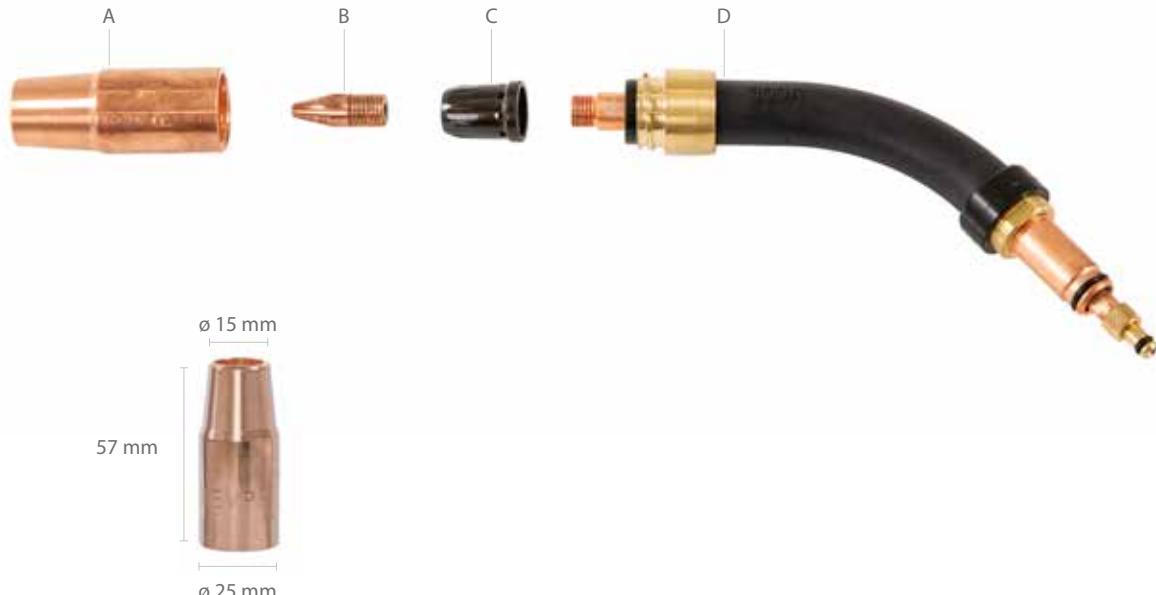
SP015160

Endehette 6,3 mm

# Forbruksdeler



GX305GMN35, GX305GMN5



<b>A. Gasshylse</b>	<b>Ø 25</b>
W011478	Gjenget, L57 / OD25 / D15

<b>B. Kontaktrør</b>	
CT10C1SD001	1.0 C1 STD M10

<b>C. Kontaktrøradapter</b>	
W013203	M10, isolert
W011483	M10

<b>D. Pistolhals</b>	
SP012416	300G MN

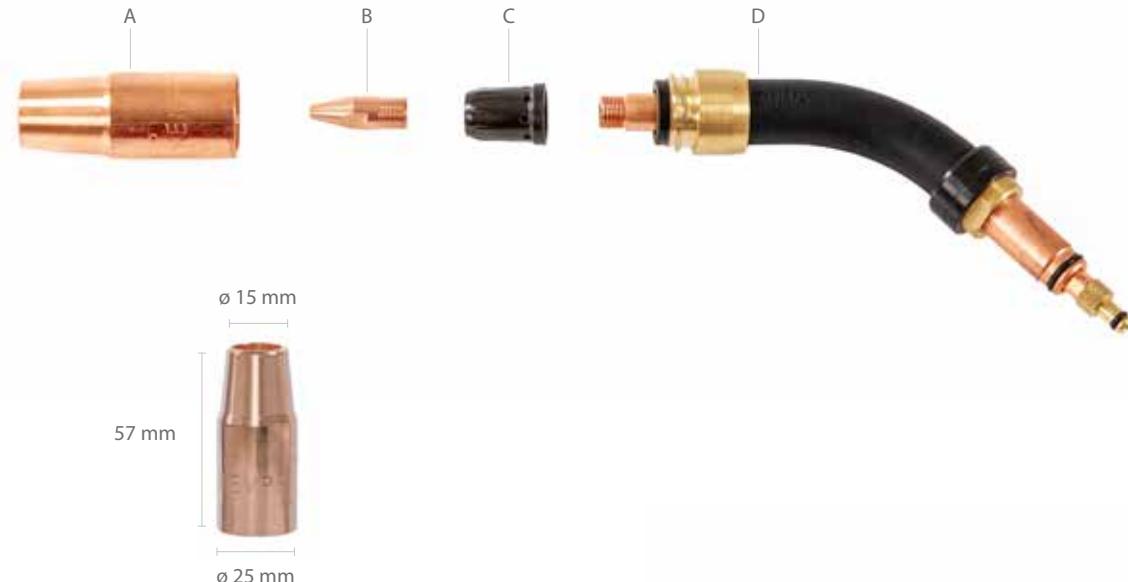
<b>Halstrådlede</b>	
SP012201	TRÅDLEDER MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	TRÅDLEDER MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	TRÅDLEDER MN 300G 2,5/4,0 L191

<b>Trådledere</b>	
W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m RD stål
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m RD stål

<b>Styrerør</b>	
SP015160	Endehette 6,3 mm

# Forbruksdeler

 GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5



A. Gasshylse	Ø 25
W011478	Gjengen, L57 / OD25 / D15



B. Kontaktrør	1.0 C1 STD M10
CT10C1SD001	



C. Kontaktrøradapter	
W013203	M10, isolert
W011483	M10 messing



D. Pistolhals	
SP012415	200G MN
SP012416	300G MN



Halstrådleder	
SP012238	MN 200G 1,5/4,0 L171
SP012239	MN 200G 2,0/4,0 L171
SP012240	MN 200G 2,5/4,0 L171
SP012201	MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	MN 300G 2,5/4,0 L191



Trådledere	
W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m RD stål
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m RD stål

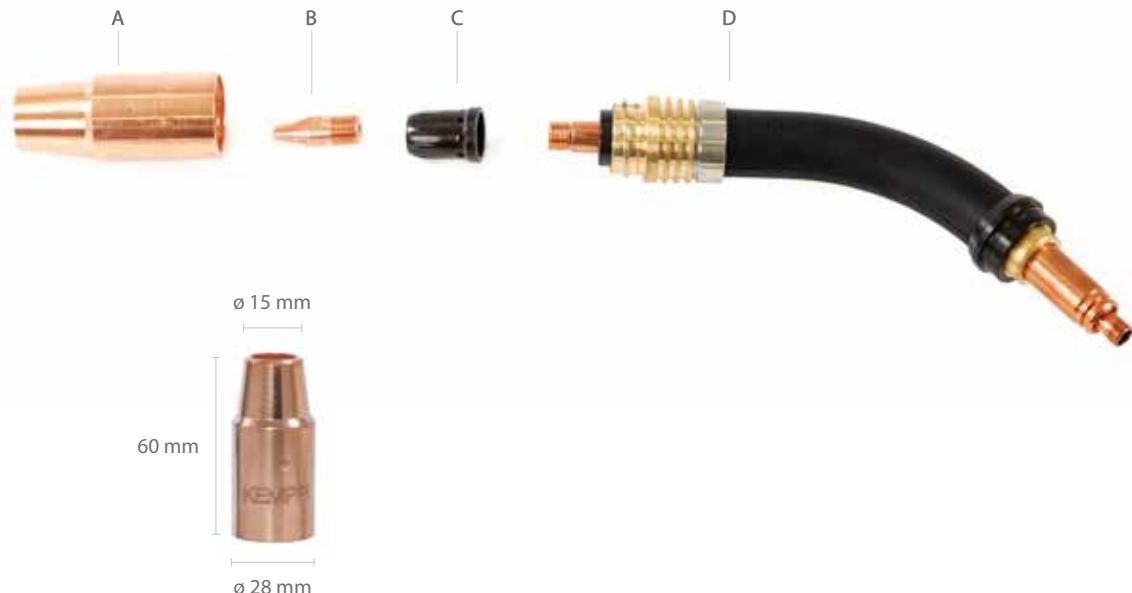


Styrerør	
SP011868	Styrerør ut 1.0 RD plast

# Forbruksdeler



GX408GMN35, GX408GMN5



A. Gasshylse	Ø 28
W011472	Gjenget, L60 / OD28 / D15



B. Kontaktrør	
CT12C1SD001	1.2 C1 STD M10



Halstrådleder	
SP012235	MN 400G 1,5/4,0 L216
SP012236	MN 400G 2,0/4,0 L216
SP012237	MN 400G 2,5/4,0 L216



C. Kontaktroradapter	
W013203	M10, isolert
W011483	M10



Trådledere	
W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m RD stål
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m RD stål



D. Pistolhals	
SP012417	400G MN

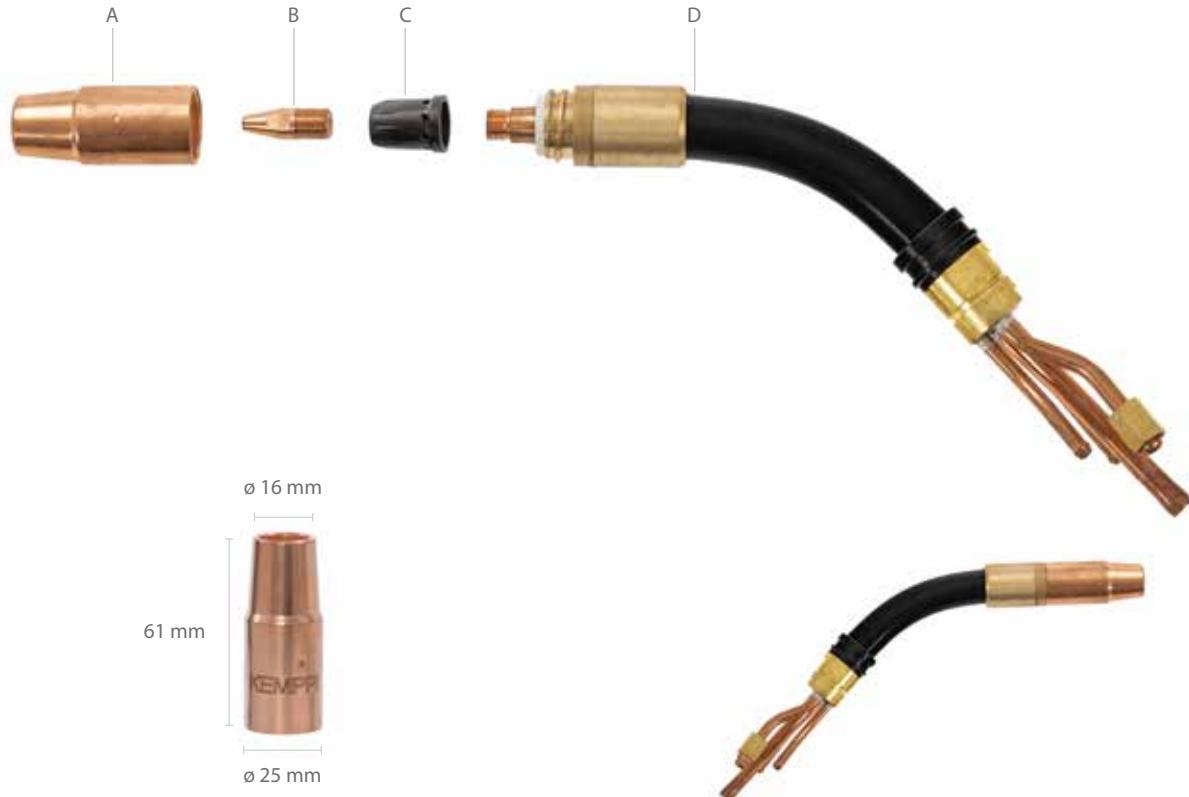


Styrerør	
SP011869	Styrerør ut 1.2 OG plast

# Forbruksdeler



GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



A. Gasshylse	Ø 25
W013930	Gjenget, L61 / OD25 / D16

D. Pistolhals	
SP012594	420W
SP013770	420 W, L = 250

B. Kontaktrør	Ø 25
CT10C1SD001	1.0 C1 STD M10

Trådledere	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 stål
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 stål

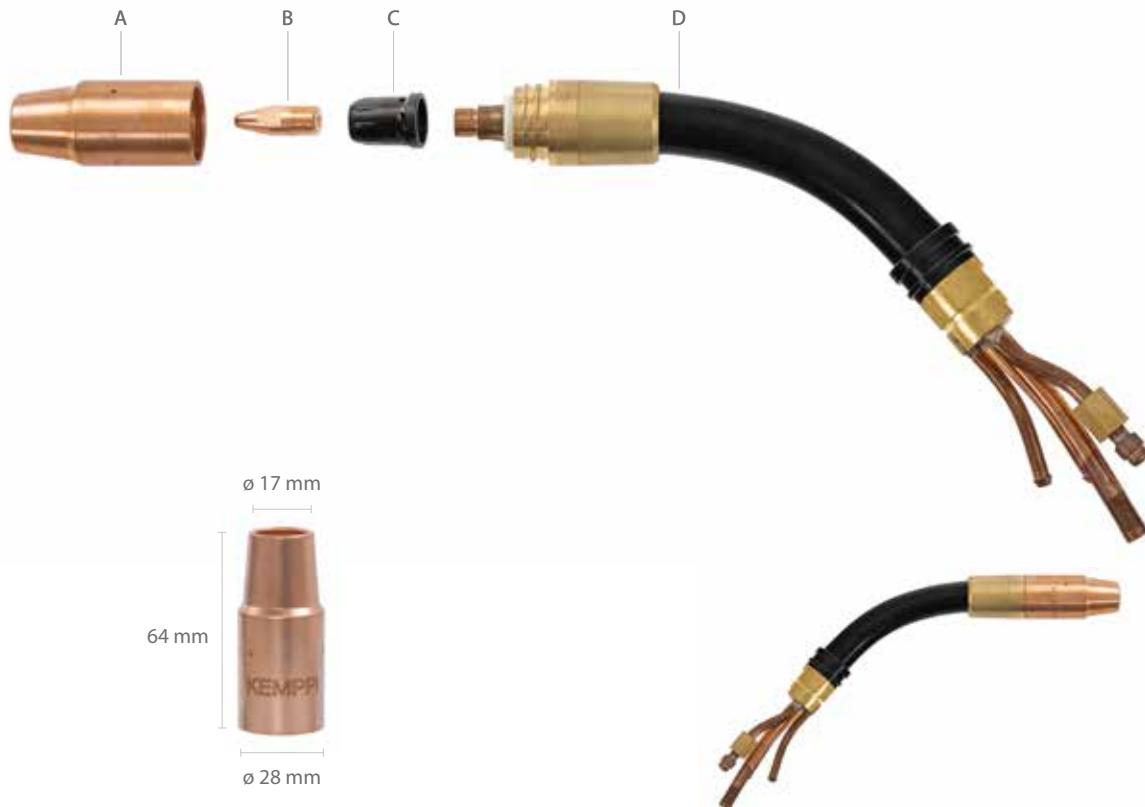
C. Kontaktrørholder	Ø 25
W013203	M10, isolert
W011483	M10

Styrerør	
SP013597	1,0 / 4,9 RD plast

# Forbruksdeler



GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



A. Gasshylse	Ø 28
W013931	Gjenge, L64 / OD28 / D17

D. Pistolhals	
SP012561	520W
SP013778	520 W, L = 250

B. Kontaktrør	
CT12C1SD001	1.2 C1 STD M10

Trådledere	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 stål
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 stål

C. Kontaktrørholder	
W013203	M10, isolert
W011483	M10

Styrerør	
SP013598	1,2 / 4,9 OG plast

# Forbruksdeler

**A. Gasshylse**Ø 30  
W012793**D. Pistolhals**

SP012776 600 W

**B. Kontaktrør**

CT12C1SD001 1.2 C1 STD M10

**C. Kontaktrøradapter**

W012810 M10, 600W

**Trådledere**

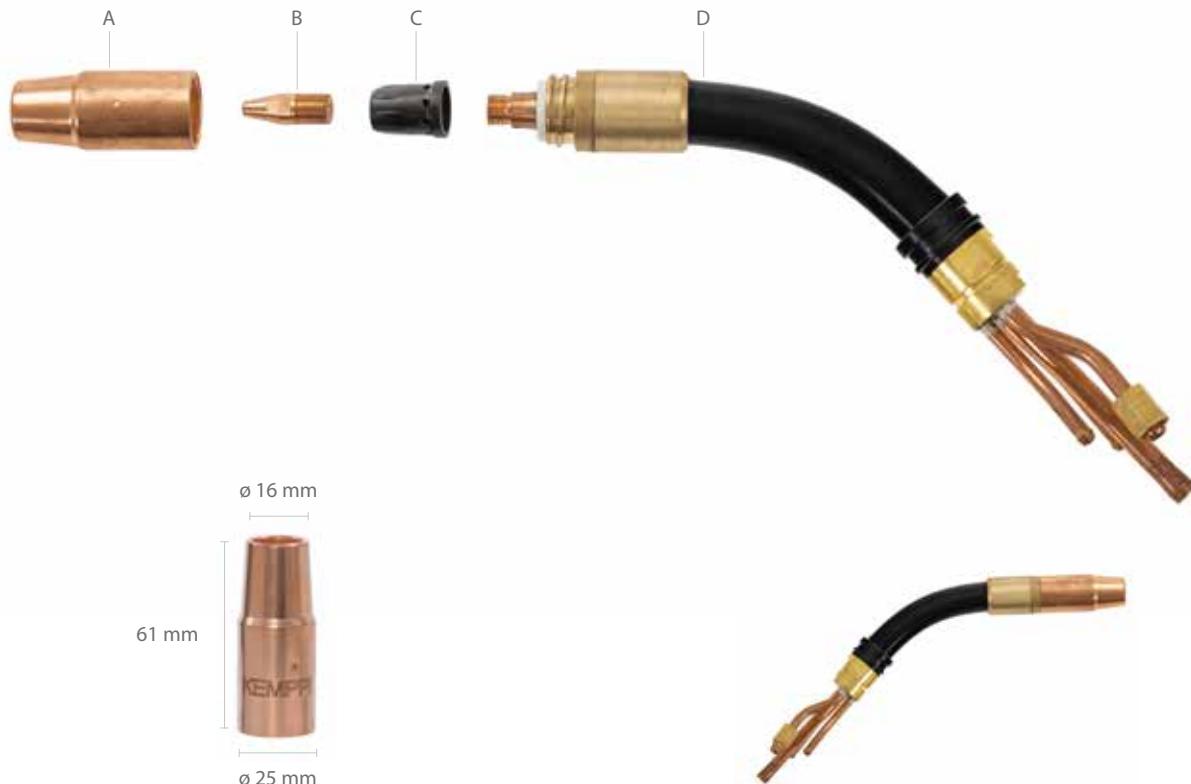
W012614 1,2-1,6 Fe/5 m YE stål

**E. Styrerør**

SP011869 1,2 OG plast

# Forbruksdeler

 GX428WS8\*



A. Gasshylse	Ø 25
W013930	Gjenget, L61 / OD25 / D16

D. Pistolhals	
SP012594	420W
SP013770	420 W, L = 250

B. Kontaktrør	
CT12C1SD001	1.2 C1 STD M10

Trådledere	
W016312	1,0–1,2 Ss, (Fe) / 8,0 m Ø 5,9 DL-Chili

C. Kontaktrørholder	
W013203	M10, isolert

Styrerør	
SP011869	1,2 OG plast

\* Modellen leveres uten trådleder. Bestillingskoder finnes på side 60.

# Fabrikkinstallerte forbruksdeler

## GASSKJØLTE FLEXLITE GX-SVEISEPISTOLER

## VANNKJØLTE FLEXLITE GX-SVEISEPISTOLER

	CT10C1SD001 KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M10	CT12C1SD001 KONTAKTRØR 1,2 C1 STD M10	W013203 KONTAKTRØHOLDER, ISOLERT	W012810 KONTAKTRØRHOLDER 600 W	W014452 GASSHYLSE, GIENGET, L57 / OD22 / D14	W011478 GASSHYLSE, GIENGET, L57 / OD25 / D15	W013930 GASSHYLSE, GIENGET, L61 / OD25 / D16	W011472 GASSHYLSE, GIENGET, L60 / OD28 / D15	W013931 GASSHYLSE, GIENGET, L64 / OD28 / D17	W012793 GASSHYLSE, GIENGET, L64 / OD30 / D17	W013628 TRÅDLEDER 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,6 STÅL	W013632 TRÅDLEDER 0,9-1,2 FE / 5,0 M Ø 4,6 STÅL	W012614 TRÅDLEDER 1,2-1,6 FE / 5,0 MYE STÅL	SP014606 ENDEHETTE 4,9 MM	SP015160 ENDEHETTE 6,3 MM, GX	SP013597 STYRERØRPISTOL 1,0 / 4,9 RD PLAST	SP013598 STYRERØRPISTOL 1,2 / 4,9 OG PLAST	SP011869 STYRERØRPISTOL 1,2 OG PLAST
GX303W35	●																	
GX303W5	●		●	●														
GX305W35	●		●	●	●													
GX305W5	●		●	●	●													
GX305WS6			●	●	●	●												
GX403W35	●		●	●			●					●						
GX403W5	●		●	●			●					●						
GX405W35	●		●	●			●					●						
GX405W5	●		●	●			●					●						
GX405WS6			●	●			●											
GX405WS8			●	●			●											
GX428W35	●		●	●			●					●						
GX428W5	●		●	●			●					●						
GX428WS8			●	●			●											
GX503W35			●	●								●						
GX503W5			●	●								●						
GX505W35			●	●								●						
GX505W5			●	●								●						
GX528W35			●	●								●						
GX528W5			●	●								●						
GX605W5			●		●							●						
GX608W5			●		●							●						

# Tekniske data og bestillingskoder

## SERIES 3

<b>Flexlite GX</b>	<b>253G</b>	<b>203G</b>	<b>303G</b>	<b>403G</b>	<b>303W</b>	<b>403W</b>	<b>503W</b>
Sveiseprosess	MIG/MAG						
Kontaktrør	M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type kjøling	Gass	Gass	Gass	Gass	Vann	Vann	Vann
Koblingstype	Euro						
Tråddiametre (mm)	0.6–1.2	0.8–1.2	0.8–1.2	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6
Belastningskapasitet (IEC 60974-7)							
35 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>	250 A	200 A	300 A	400 A			
60 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>							
100 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>					300 A	400 A	500 A
Pistolhåndtak	Ja						
Mulighet for fjernstyring	Nei						
LED-alternativ	Nei						
Vridbar hals	Ja	Ja	Ja	Ja	Nei	Nei	Nei
Utskiftbar hals	Nei						
Bestillingskoder	3,5 m	GX253G35	GX203G35	GX303G35	GX403G35	GX303W35	GX403W35
	5 m	GX253G5	GX203G5	GX303G5	GX403G5	GX303W5	GX403W5

## SERIES 5

<b>Flexlite GX</b>	<b>255G</b>	<b>205G</b>	<b>305G</b>	<b>405G</b>	<b>305W</b>	<b>405W</b>	<b>505W</b>
Sveiseprosess	MIG/MAG						
Kontaktrør	M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type kjøling	Gass	Gass	Gass	Gass	Vann	Vann	Vann
Koblingstype	Euro						
Tråddiametre (mm)	0.6–1.2	0.8–1.2	0.8–1.2	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6
Belastningskapasitet (IEC 60974-7)							
35 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>	250 A	200 A	300 A	400 A			
60 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>							
100 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>					300 A	400 A	500 A
Pistolhåndtak	Ja						
GXR10 Pistolfjernkontroll (bestillingskode: GXR10)	Ja						
LED-alternativ	Nei						
Vridbar hals	Ja	Ja	Ja	Ja	Nei	Nei	Nei
Utskiftbar hals	Nei						
Bestillingskoder	3,5 m	GX255G35	GX205G35	GX305G35	GX405G35	GX305W35	GX405W35
	5 m	GX255G5	GX205G5	GX305G5	GX405G5	GX305W5	GX405W5

## SERIES 5

Flexlite GX	605W	305GMN	305GS	305WS	405WS
Sveiseprosess	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Kontaktrør	M10	M10	M10	M10	M10
Type kjøling	Vann	Gass	Gass	Vann	Vann
Koblingstype	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Tråddiametre (mm)	1.2–2.4	0.8–1.2	1.0–1.2	1.0–1.6	1.0–1.6
Belastningskapasitet (IEC 60974-7)					
35 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>	600 A (40 %)	350 A	300 A		
60 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>					
100 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>				250 A	300 A
Pistolhåndtak	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
GXR10 Pistolfjernkontroll (bestillingskode: GXR10)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
LED-alternativ	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Vridbar hals	Nei	Ja	Ja	Nei	Nei
Utskiftbar hals	Nei	Ja	Nei	Nei	Nei
Bestillingskoder	3,5 m		GX305GMN35		
	5 m	GX605W5	GX305GMN5		
	6 m			GX305GS6	GX305WS6
	8 m			GX305GS8	GX405WS8

## SERIES 8

Flexlite GX	208GMN	308GMN	408GMN	428W	528W	608W	428WS
Sveiseprosess	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Kontaktrør	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type kjøling	Gass	Gass	Gass	Vann	Vann	Vann	Vann
Koblingstype	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi
Tråddiametre (mm)	0.8–1.2	0.8–1.2	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	1.2–2.4	1.2–1.6
Belastningskapasitet (IEC 60974-7)							
35 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>						600 A (40 %)	
60 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>	200 A	300 A	400 A				
100 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>				420 A	520 A		300 A
Pistolhåndtak	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mulighet for fjernstyring	Ja*	Ja*	Ja*	Ja*	Ja*	Ja*	Ja*
LED-alternativ	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vridbar hals	Ja	Ja	Ja	Nei	Nei	Nei	Nei
Utskiftbar hals	Ja	Ja	Ja	Nei	Nei	Nei	Nei
Bestillingskoder	3,5 m	GX208GMN35	GX308GMN35	GX408GMN35	GX428W35	GX528W35	
	5 m	GX208GMN5	GX308GMN5	GX408GMN5	GX428W5	GX528W5	GX608W5
	8 m						GX428WS8

\* GXR80 Pistolfjernkontroll (bestillingskode: GXR80)

MERK: Ekstra lange S-modeller leveres uten trådleder. Bestillingskoder for trådledere finnes på side 60.

# FLEXLITE GC

Pålidelig MIG-sveisepistol på inngangsnivå for alle sveisere

**Flexlite GC-produktserien** består av fem lette og robuste sveisepistolmodeller for MIG/MAG-sveiseprosesser. Sveisepistolmodellene er utstyrt med Euro- eller MMG-kobling. Alle Flexlite GC-modeller har forlenget levetid for forbruksdeler.



Besøk nettstedet:  
› [kemp.cc/flexlite/gc](http://kemp.cc/flexlite/gc)



Flexlite GC

## Flexlite GC gir en rekke fordeler for MIG-sveisepistoler på inngangsnivå

Flexlite GC er et godt valg for MIG/MAG-sveisere som setter pris på en brukervennlig sveisepistol som har en pålitelig og fleksibel koaksialkabel. Som et ekstra tilbehør har Flexlite GC et avtakbart, ergonomisk pistolhåndtak. Når håndtaket brukes, gir det et godt grep og forbedrer sveiseergonomien særlig ved sveising av lange sveiser.

Flexlite GC-sveisepistolen er i en egen klasse og fås også med en hals som kan roteres slik at du får enkel tilgang til sveisede arbeidsstykker, noe som forbedrer sveiserens ergonomi.

Flexlite GC bruker de samme forbruksdelen som standard Flexlite GX-modeller. Færre individuelle deler på verkstedlageret effektiviserer lagerstyringen og reduserer lagerkostnader.

Overflaten på koaksialkabelen til Flexlite GC-sveisepistolen er laget av et materiale med lav friksjon som sikrer lett bevegelse på gulvet når det er langt fra strømkilden til arbeidsmrådet.



### FORBRUKSDELER MED LANG LEVETID

Pålitelige Kemppi-forbruksdeler er en garanti for sveisekvalitet og produktivitet.



### FÆRRE DELER, LAVERE KOSTNADER

Effektiviser lagerkostnadene med færre forbruksdeler.



### FORBEDRET ERGONOMI

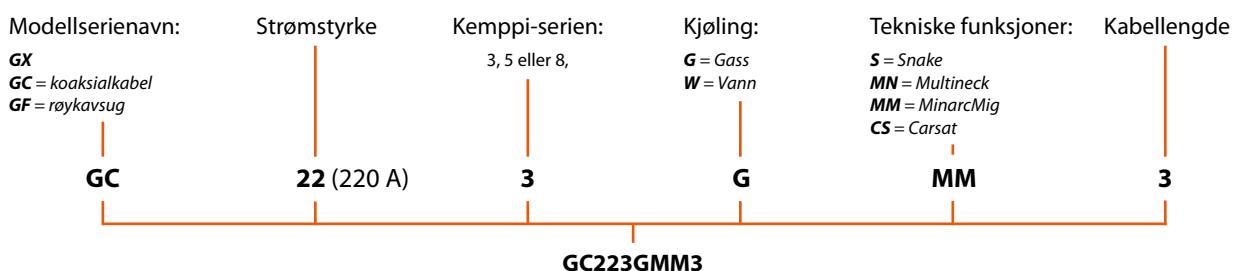
Valgfritt pistolhåndtak med et godt grep gir en naturlig plassering av håndleddet, noe som forbedrer kvaliteten på arbeidet.



## Flexlite GC-modeller

Series 3		side
<b>Flexlite GC 223G</b> Belastningskapasitet: 220 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3 m		42
<b>Flexlite GC 253G</b> Belastningskapasitet: 250 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m		42
<b>Flexlite GC 323G</b> Belastningskapasitet: 320 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m		43

Navnet på en Flexlite-sveisepistol sier noe om dens egenskaper og bruksområder



# Fabrikkinstallerte forbruksdeler

	CT10C1SD001	KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M10									
	CT08C1SD003	KONTAKTRØR 0,8 C1 STD M6									
	CT10C1SD003	KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M6									
	9580173	KONTAKTRØRADAPTER MT18.25									
	W013203	KONTAKTRØRADAPTER, ISOLERT									
	9591079	ISOLERINGSRING TIL HALS, PMT25									
	958010101	GASSHYLSE, med isoleringshylse									
	W011478	GASSHYLSE, GJENGET, L57 / OD25 / D15									
	4307650	TRÅDLEDER 3350VA/MMG									
	W006453	LEDER 3850 RED FE									
	W006454	LEDER 5350 RED FE									
	SP016214	ENDEHETTE 4,9 MM FORSEGLET									
GC223GMM3		●		●		●					
GC253G35		●		●		●					●
GC253G5		●		●		●				●	●
GC323G35	●			●			●			●	●
GC323G5	●			●			●			●	●

## Tekniske data og bestillingskoder

### SERIES 3

Flexlite GC	223G	253G	323G
Sveiseprosess	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Kontaktrør	M6	M6	M10x1
Type kjøling	Gass	Gass	Gass
Koblingstype	MinarcMig	Euro	Euro
Tråddiametre (mm)	0.6-1.0	0.8-1.2	0.8-1.2
Belastningskapasitet (IEC 60974-7)			
35 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>	220 A	250 A	320 A
Pistolhåndtak	Ja	Ja	Ja
Vridbar hals	Ja	Ja	Ja
Utskiftbar hals	Nei	Nei	Nei
Bestillingskoder	3 m	GC223GMM3	
	3,5 m		GC253G35
	5 m		GC323G5

# Forbruksdeler



GC223GMM3, GC253G35, GC253G5



A. Gasshylse	Ø 18, (20)
958010101	MT18-25-26 med isoleringshylse

D. Pistolhals	
SP4153040	250G



B. Kontaktrør	
CT08C1SD003	KONTAKTRØR 0,8 C1 STD M6
CT10C1SD003	KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M6



Trådledere	
4307650	TRÅDLEDER 3350VA/MMG
W006453	LEDER 3850 RED FE
W006454	LEDER 5350 RED FE



C. Kontaktrørholder	
9580173	MT18, 25

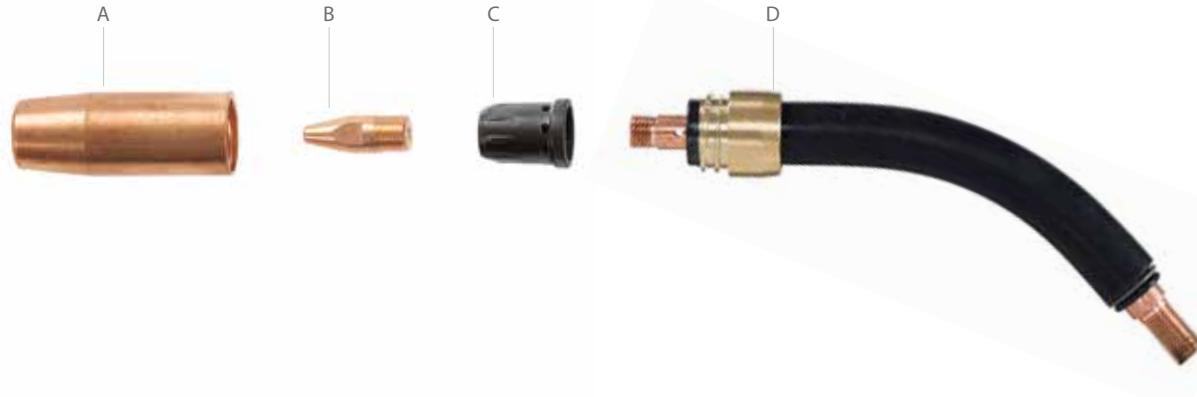


Styrerør	
SP016214	Endehette 4,9 mm, forseglet, G

# Forbruksdeler



GC323G35, GC323G5



A. Gasshylse	Ø 25
W011478	Gjengen, L57 / OD25 / D15

D. Pistolhals	
SP020428	300G



B. Kontaktrør	
CT10C1SD001	1.0 C1 STD M10



Trådledere	
W006453	LEDER 3850 RED FE
W006454	LEDER 5350 RED FE



C. Kontaktrørholder	
W013203	M10, isolert



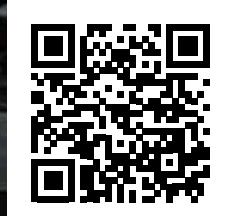
Styrerør	
SP016214	Endehette 4,9 mm, forseglet, G

# FLEXLITE GF

## Taket på sikkerhet

**Flexlite GF-produktserien** består av flere MIG/MAG-sveisepistoler med en røykavugsfunksjon. Det effektive vakuumsystemet trekker ut sveisegassene direkte fra pistolhylsen uten å forstyrre dekkgasstrømmen. Dette gir et tryggere og renere arbeidsmiljø for sveiseren og for andre som deler samme arbeidsmiljø.

Flexlite GF fås med vann- og gasskjøling – begge med utmerket ergonomi ved hjelp av et avtakbart pistolhåndtak. Designet og formen på håndtaket gjør det enkelt å holde. Alle Flexlite GF-modellene drar nytte av de ulike Flexlite-funksjonene som brukerkomfort, sveiseeffektivitet og forlenget levetid for forbruksdeler.



Besøk nettstedet:  
› [kemp.cc/flexlite/gf](http://kemp.cc/flexlite/gf)



Flexlite GF

## Flexlite GF gir et tryggere arbeidsmiljø

Når du arbeider med Flexlite GF, sikres primærbeskyttelsen for hele arbeidsmiljøet, inkludert mennesker og enheter som er følsomme for avgasser. Omfattende testing har bevist at sveiseegenskapene ikke blir redusert ved bruk av røykavslag.

I tillegg er Flexlite GF testet mot ISO-standarden 21904-3. Dette sikrer en standardisert måte å bevise sveisepistolens røykfjerningsevne på. Den standardiserte sveisepistolen er et trygt og pålitelig verktøy i det daglige arbeidet til en sveiser.



### BESKYTTELSE PÅ SITT BESTE

Sveiserøyk fjernes direkte fra foreurensningskilden, noe som betyr høy beskyttelse ikke bare for sveiseren, men også for alle rundt.



### UTMERKET SVEISING

Sikkerhet betyr overlegne sveiseegenskaper og redusert sveisesprut.



### EN FORNØYELSE Å HOLDE

Utmekket ergonomi gjør sveising med Flexlite GF til en fryd og resultater i økt arbeidskvalitet og -effektivitet.



**Sveiserøyk** består av helseskadelige elementer.



**Én enkelt** sveiser kan produsere opp til 40 gram luftbårne avgasser og partikler i timen.

# 4000

**Vi puster** normalt inn 4000 liter luft i løpet av et åttetimers skift.



**Røykavslag** forbedrer sikkerheten til alle som arbeider i det samme miljøet.



**Arbeidsrelaterte lungesykkdommer** kan forebygges ved å bruke åndedrettsvern beregnet på sveising.



**Små partikler** i røyken kan trenge dypt inn ubeskyttede lunger.

**ISO  
21904-3**

**Røykfjerningsgraden** er målt i henhold til den nye standarden.



**Eksponering** over lang tid kan føre til en rekke langvarige helseskader, blant annet kreft.

# Den mest effektive metoden å fjerne sveiserøyk på

Alle sveiseprosesser produserer røyk som inneholder skadelige metallavgasser og usynlige gasser. Én enkelt sveiser kan produsere opptil 40 gram luftbårne avgasser og partikler i timen. Disse sveiseavgassene består av helseskadelige elementer. Eksponering av luftbåren forurensning over lang tid kan føre til en rekke langvarige helseskader, blant annet kreft.

Røykavspistolene gjør det mulig å fjerne sveiserøyk på krevende steder der det er vanskelig å komme til med lokalt røykavspug. En effektiv røykavspistol, som Flexlite GF, fjerner opptil 98 % av sveiserøyken direkte der hvor den genereres, og lenge før den når sveiserens pustesone. Alle Kemppis sveisepistolmodeller med røykavspug og avtrekksgraden til disse er målt i henhold til den nye standarden ISO 21904-3.

Røykavspistolene er ikke det eneste alternativet for å fjerne luftbårne sveiseavgasser og partikler, men i mange tilfeller er de det beste. Røykavspistolene er den eneste løsningen som fjerner sveiserøyk direkte ved kilden.





Sveiseroyk utgjør en betydelig helserisiko for en sveiser og andre personer som jobbe i samme område. Når du bruker en Flexlite GF-sveisepistol med røykavtrekk, fjernes sveiserøyken effektivt rett fra kilden.

# Sikkerheten kommer først

Flexlite GF tilbyr primærbeskyttelse ikke bare for sveiseren, men også for andre som deler det samme arbeidsmiljøet. Den effektive og regulerbare vakuumstrømmen fjerner 98 % av luftbårne avgasser og partikler før de når pustesonene.

Når du bruker utstyr og enheter som er svært følsomme, i arbeidsmiljøet, kreves det beskyttelse av ypperste klasse. Fjerning av avgasser direkte fra forurensningskilden med en røykavugsipistol, er den mest pålitelige og ergonomiske løsningen tilgjengelig på markedet.

## KVALITETSVERKTØY FOR KVALITETSSVEISER

Flexlite GF kombinerer kraftig røykavtrekk og omfattende gassdekning. Dette sammen med maksimal beskyttelse gir førsteklasses sveisearbeid. Med hjelp fra en sveisepistol med høy ytelse brukes strømkildekapasiteten effektivt, og sveisespruten reduseres.

Kemppis omfattende testing sikrer at bruken av røykavgsug ikke reduserer sveiseegenskapene. Med Flexlite GF kan sveiseytelsen nå nye høyder når det gjelder sikkerhet og sveisekapasitet.

Flexlite GF er kompatibel med standard Flexlite GX-forbruksdeler. De originale forbruksdelene har lang levetid og slitestyrke.



Sveiserøyk når røykavtrekksystemet er på.



Sveiserøyk når røykavtrekksystemet er av.



I flere tilfeller foregår sveising i vanskelige posisjoner som kan medføre utmattelse og til og med yrkesskader. Den utmerkede ergonomien til den lette Flexlite GF reduserer risikoen for skader og gjør at sveiseren kan sveise i lengre arbeidsøkter og mer effektivt.

# Kombinert sikkerhet og anvendelighet

I Flexlite GF har sikkerhet funnet sin motpart i anvendelighet. Den utmerkede ergonomien er en av de merkbare funksjonene i Flexlite-produktserien og gir sveiseren en komfort som ikke kan sammenlignes.

Flexlite-designet gir mindre utmattelse, som fører til økt arbeidskvalitet og -effektivitet. En gjennomsnittlig sveiser bruker rundt 20 % av arbeidsdagen på å holde i en sveisepistol. Det avtakbare pistolhåndtaket og den godt balanserte pistolformen gjør arbeidet lettere og pistolen så lett at du ikke trenger å tenke på det. Den fleksible slangepakken finnes opptil 5 meter lengde, og kabelbeskyttelsen med kuleledd gir ekstra komfort – du vil med glede holde Flexlite GF.



# Redusert risiko,

## ERGONOMISK UTFORMET HÅNDTAK

Et anatomisk formet håndtak med et godt grep. En modulær bryter med færre deler og enkel kabling. Håndtaksdekslet, bryteren og pistolfjernkontrollen kan byttes rakst og enkelt.

## FÆRRE DELER, LAVERE KOSTNADER

Antall utskiftbare deler har blitt redusert ved å forbedre hele serien av tilsvarende modeller, og ved å kombinere funksjonene til enkelte av forbruksdelene. Dette reduserer lagerkostnadene og gjør Flexlite perfekt for styring av verkstedskostnadene.

## JUSTERBAR VAKUUMHYLSEPLASSERING

Vakuumhylsen kan justeres i tre posisjoner for å regulere luftstrømmen til røykavsuget. Optimaliser alltid røykavsuget til sveiseoppgaven.

## KONTAKTRØRHOLDER

Den kombinerte kontaktrørholderen og gassprederen gir forbedret gassbeskyttelse med jevn laminær strøm. Kombinasjonen fører til redusert behov for forbruksdeler.

## KONTAKTRØR M10

Forbedret varmeoverføring avhjelper kjøling. Hullet i kontaktrøret er laget ved boring, siden et boret hull er mer konsentrisk og nøyaktig. Kontaktrørene er merket i henhold til tråddiameteren, dimensjonsklassen og legeringen i kontaktrøret.

## PISTOLHÅNDTAK

Det avtakbare pistolhåndtaket er tilgjengelig på alle modellene. Det har en naturlig plassering i håndleddet som forenkler arbeidet og reduserer belastningen, særlig ved sveising av lange sveiser. Rask montering uten verktøy.



# utmerket sveising



## JUSTERBAR VAKUUMSTRØM

Med omløpsventilen for luftstrøm kan du raskt og enkelt regulere avtrekksluftstrømmen under sveising. Ventilen er ergonomisk plassert på pistolhåndtaket.

## SMART KABELUTFORMING

Fleksible kabelsett og kuleleddavlastning reduserer vridningsbelastning av håndleddet, og gjør arbeidet lettere og mer uanstrengt. Kabelsettet inneholder interne kabler og slanger som kan byttes ut.



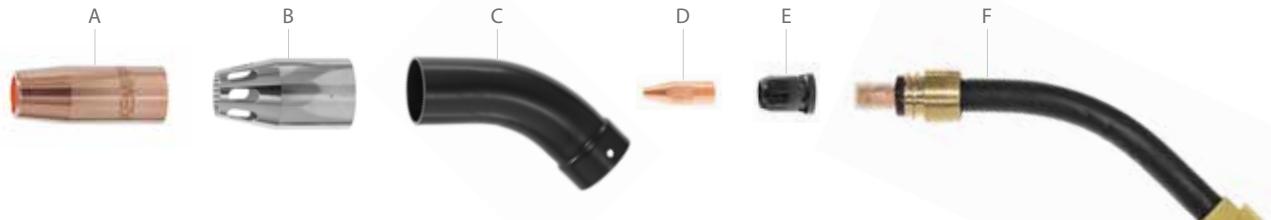
## UTMERKET KOBLING FOR RØYKAVSUGSENHET

Koblingen har et fleksibelt vakuumutløp som roteres fritt 360°. Dette gir en enkel tilkoblingsmulighet for røykavsgusenheten uavhengig av plasseringen. Et skinnovertrekk på vakuumslangen er inkludert som fabrikkinstallert i pakken. Et skinnovertrekk med borrelås for enkel montering kan også leveres som en reservedel. Fleksible slanger øker ergonomien.

# Forbruksdeler

 GF303G35, GF303G5

 GF303W35, GF303W5



**A. Gasshylse**

Ø 22      Gjenget, L57 / OD22 / D14

W014452

**E. Kontaktrøradapter**

W013203      M10, isolert



**B. Vakuumhylse**

SP020810      VAKUUMHYLSE GF 22 MM



**C. Vakuumrør**

SP020077      VAKUUMRØR GF 45 GRADER



**F. Pistolhals**

SP021213      G303

SP020926      W303



**D. Kontaktrør**

CT10C1SD001      1.0 C1 STD M10



**Trådledere**

W013628      0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 stål

W013632      0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 stål



**Styrerør**

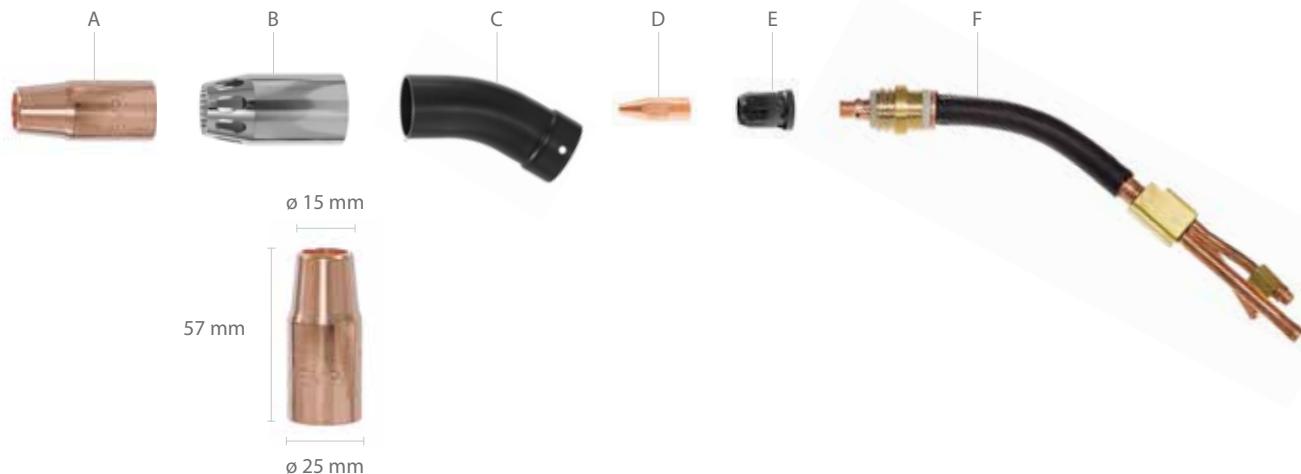
SP016214      Endehette 4,9 mm, forseglet, G

SP014606      Endehette 4,9 mm, W

# Forbruksdeler

 GF403G35, GF403G5

 GF403W35, GF403W5, GF403WCS5



## A. Gasshylse

Ø 25  
W011478 Gjenget, L57 / OD25 / D15



## B. Vakuumhylse

SP020253 VAKUUMHYLSE GF 25 MM



## C. Vakuumhylse + gasshylse (for GF403WCS5)

SP021260 VAKUUM-/GASSHYLSE GF403WCS5



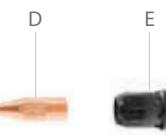
## D. Vakuumrør

SP020077 VAKUUMRØR GF 45 GRADER  
SP020746 VAKUUMRØR GF 30 GRADER



## E. Kontaktrør

CT10C1SD001 1.0 C1 STD M10  
CT12C1SD001 1.2 C1 STD M10



## F. Kontaktrøradapter

W013203 M10, isolert



## G. Pistolhals

SP021316	G403
SP020159	W403
SP020159	W403CS



## Trådledere

W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 stål
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 stål



## Styrerør

SP016214	Endehette 4,9 mm, forseglet, G
SP014606	Endehette 4,9 mm, W

# Fabrikkinstallerte forbruksdeler

## GASSKJØLTE FLEXLITE GF-SVEISEPISTOLER

GF303G35	●	CT10C1SD001 KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M10
GF303G5	●	CT12C1SD001 KONTAKTRØR 1,2 C1 STD M10
GF403G35	●	W013203 KONTAKTRØRADAPTER, ISOLERT
GF403G5	●	W011478 GASSHYLSE, GJENGET, L57 / OD25 / D15
		W013628 TRÅDLEDER 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,6 STÅL
		W013632 TRÅDLEDER 0,9-1,2 FE / 5,0 M Ø 4,6 STÅL
		SP016214 ENDEHETTE 4,9 MM FORSEGLET

## VANNKJØLTE FLEXLITE GF-SVEISEPISTOLER

GF303W35	●	CT10C1SD001 KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M10
GF303W5	●	CT12C1SD001 KONTAKTRØR 1,2 C1 STD M10
GF403W35	●	W013203 KONTAKTRØRADAPTER, ISOLERT
GF403W5	●	W011452 GASSHYLSE, GJENGET, L57 / OD25 / D14
		W011478 GASSHYLSE, GJENGET, L57 / OD25 / D15
		SP021260 GASS-MAKUUMHYLSE
		W013628 TRÅDLEDER 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,6 STÅL
		W013632 TRÅDLEDER 0,9-1,2 FE / 5,0 M Ø 4,6 STÅL
		SP014606 ENDEHETTE 4,9 MM

# Tekniske data og bestillingskoder

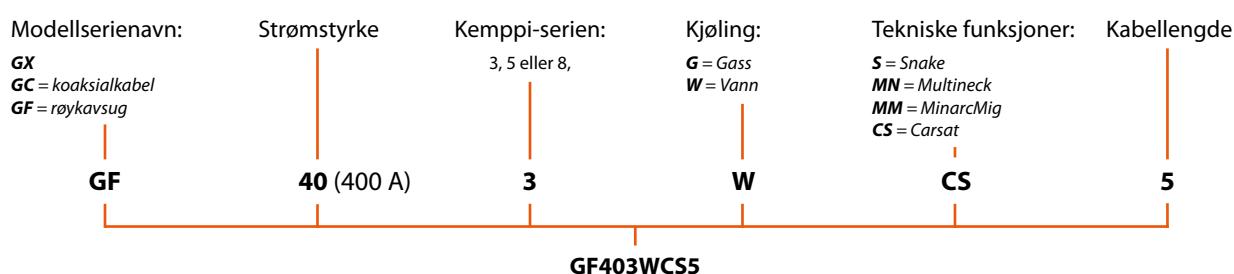
## SERIES 3

<b>Flexlite GF</b>	<b>303G</b>	<b>403G</b>	<b>303W</b>	<b>403W</b>
Sveiseprosess	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Kontaktrør	M10	M10	M10	M10
Type kjøling	Gass	Gass	Vann	Vann
Koblingsstype	Euro	Euro	Euro	Euro
Tråddiametre (mm)	0.8–1.2	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6
Belastningskapasitet (IEC 60974-7)				
35 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>	300 A	400 A		
100 % / Ar + 18 % CO <sub>2</sub>			300 A	400 A
Oppsugsgrad (ISO 21904-3)				
Minste avtrekkstrømning (Pa)				
Trykkforskjell				
Pistolhåndtak	Ja	Ja	Ja	Ja
Mulighet for fjernstyring	Nei	Nei	Nei	Nei
LED-alternativ	Nei	Nei	Nei	Nei
Vridbar hals	Nei	Nei	Nei	Nei
Utskiftbar hals	Nei	Nei	Nei	Nei
Bestillingskoder	3,5 m 5 m	GF303G35 GF303G5	GF403G35 GF403G5	GF303W35 GF303W5 GF403W5 GF403WC55

## FLEXLITE GF-MODELLER

Series 3	side
<b>Flexlite GF 303G</b> Belastningskapasitet: 300 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	54 
<b>Flexlite GF 403G</b> Belastningskapasitet: 400 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	55 
<b>Flexlite GF 303W</b> Belastningskapasitet: 300 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	54 
<b>Flexlite GF 403W</b> Belastningskapasitet: 400 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	55 

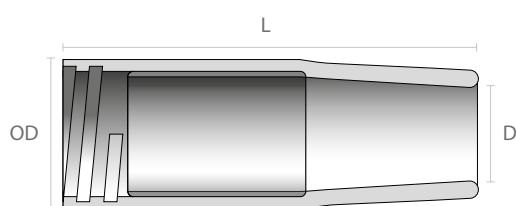
### Navnet på en Flexlite-sveisepistol sier noe om dens egenskaper og bruksområder



# Generelle MIG-forbruksdeler

## Gasshylser

	Produktkode	Beskrivelse	Tilkobling	L mm	OD mm	D mm	Belegg	Iisoleringshylse	Teknisk funksjon	Bilde
ø 18, (20)	9580101	GASSHYLSE	Kontakt	61	18	14	Nikkel	-		
	958010101	GASSHYLSE MED ISOLERINGSHYLSE	Kontakt	61	18	14	Nikkel	Ja		
	9580101E	GASSHYLSE, TYKK VEGGET	Kontakt	61	20	14	Nikkel	-	Tykk vegg	
ø 22	W014452	GASSHYLSE GJENGET, L57 / OD22 / D14	Gjenget	57	22	14	-	-		
	W015858	GASSHYLSE GJENGET, L60 / OD22 / D15	Gjenget	60	22	15	-	-		
	W021564	GASSHYLSE, HD GJENGET, L57 / OD22 / D14	Gjenget	57	22	14	Nikkel	-	Tykk vegget, forsterket	
	W021565	GASSHYLSE, HD GJENGET, L60 / OD22 / D14	Gjenget	60	22	14	Nikkel	-	Tykk vegget, forsterket	
ø 25	W011478	GASSHYLSE GJENGET, L57 / OD25 / D15	Gjenget	57	25	15	-	Ja		
	W013930	GASSHYLSE GJENGET, L61 / OD25 / D16	Gjenget	61	25	16	-	Ja		
	W012143	GASSHYLSE GJENGET, L61 / OD25 / D19	Gjenget	61	25	19	-	Ja		
	W021173	GASSHYLSE HD GJENGET, L57 / OD25 / D15	Gjenget	57	25	15	Nikkel	Ja	Tykk vegget, forsterket	
	W021179	GASSHYLSE HD GJENGET, L61 / OD25 / D16	Gjenget	61	25	16	Nikkel	Ja	Tykk vegget, forsterket	
	W011958	GASSHYLSE GJENGET, L51 / OD25 / D12, ROOT	Gjenget	51	25	12	-	-	Root	
	W011953	GASSHYLSE GJENGET, L102 / OD25 / D10, SMALSPALTET	Gjenget	102	25	10	-	-	Smalspalte	
ø 28	W011472	GASSHYLSE GJENGET, L60 / OD28 / D15	Gjenget	60	28	15	-	Ja		
	W013931	GASSHYLSE GJENGET, L64 / OD28 / D17	Gjenget	64	28	17	-	Ja		
	W012146	GASSHYLSE GJENGET, L64 / OD28 / D21	Gjenget	64	28	21	-	Ja		
	W021182	GASSHYLSE HD GJENGET, L60 / OD28 / D15	Gjenget	60	28	15	Nikkel	Ja	Tykk vegget, forsterket	
	W021186	GASSHYLSE HD GJENGET, L64 / OD28 / D17	Gjenget	64	28	17	Nikkel	Ja	Tykk vegget, forsterket	
ø 30	W012793	GASSHYLSE GJENGET, L64 / OD30 / D17	Gjenget	64	30	17	-	Ja		



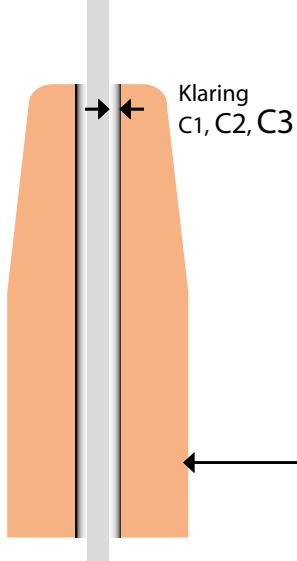
# Kontaktrør

Alle Kemppi's originale M10-kontaktrør er presisjonsborede forbruksdeler med høy kvalitet. Høyhastighetsboring gir en mye jevnere borehullsflate. Det gir en jevn og pålitelig trådmating, og forlenger levetiden til kontaktrørene.

## ANBEFALT – FØRSTE VALG

Sveisetråd Ø	Stål, massive tråder	Rørtråder	Tråder i rustfritt stål	Aluminiumstråder
<b>0.8</b>	C1 (liten)		C2 (medium)	C3 (stor)
<b>0.9</b>	C1 (liten)	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stor)
<b>1</b>	C1 (liten)	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stor)
<b>1.2</b>	C1 (liten)	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stor)
<b>1.4</b>	C1 (liten)	C1 (liten)		C3 (stor)
<b>1.6</b>	C1 (liten)	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stor)
<b>2</b>	C3 (stor)			C3 (stor)
<b>2.4</b>	C3 (stor)			C3 (stor)

→ ← Sveisetråd Ø 0,8–2,4 Hver tråddiameter omfatter tre alternativer for dimensjonsklasser:



**C1** = liten --> Kemppis anbefaling for stål, massive tråder

**C2** = middels --> Kemppis anbefaling for tråder i rustfritt stål

**C3** = stor --> Kemppis anbefaling for aluminiumstråder

Det er bare å velge den klassen som egner seg best for ditt bruksområde.

Hvis du opplever problemer under sveising, kan du forsøke å velge en større dimensjonsklasse. En lavere dimensjonsklasse kan ha positiv effekt på tenningen.

Vi gjør oppmerksom på at dette bare er anbefalinger.

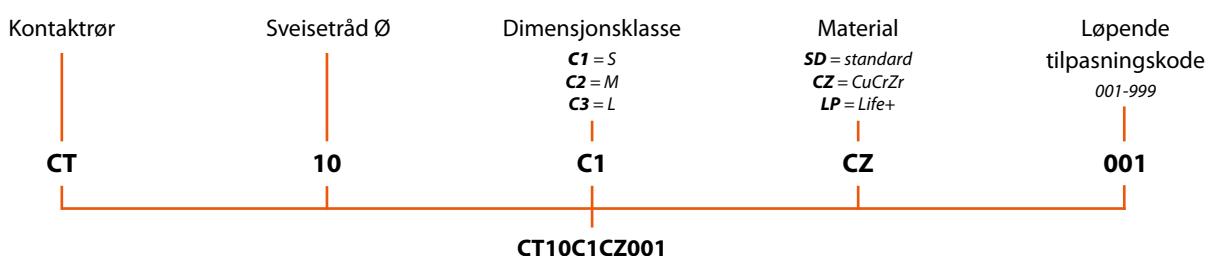
Materialvalg:

**Standard**

**CuCrZr** = lengre levetid særlig med kort lysbue og kortbuesveising

**Life+** = lengre levetid særlig med kortbuesveising og spraybuesveising

### Delekode



**Kontaktrør, STD**

Bestillingskode	Tråd Ø, mm	Klaring	Material	Gjenget
CT08C1SD001	0.8	C1	STD	M10
CT09C1SD001	0.9	C1	STD	M10
CT10C1SD001	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD001	1.2	C1	STD	M10
CT14C1SD001	1.4	C1	STD	M10
CT16C1SD001	1.6	C1	STD	M10
CT08C2SD001	0.8	C2	STD	M10
CT09C2SD001	0.9	C2	STD	M10
CT10C2SD001	1.0	C2	STD	M10
CT12C2SD001	1.2	C2	STD	M10
CT14C2SD001	1.4	C2	STD	M10
CT16C2SD001	1.6	C2	STD	M10
CT08C3SD001	0.8	C3	STD	M10
CT09C3SD001	0.9	C3	STD	M10
CT10C3SD001	1.0	C3	STD	M10
CT12C3SD001	1.2	C3	STD	M10
CT14C3SD001	1.4	C3	STD	M10
CT16C3SD001	1.6	C3	STD	M10
CT20C3SD001	2.0	C3	STD	M10
CT24C3SD001	2.4	C3	STD	M10
CT06C1SD003	0.6	C1	STD	M6
CT08C1SD003	0.8	C1	STD	M6
CT09C1SD003	0.9	C1	STD	M6
CT10C1SD003	1.0	C1	STD	M6
CT12C1SD003	1.2	C1	STD	M6
CT16C1SD003	1.6	C1	STD	M6

**Kontaktrør, CRZR**

CT08C1CZ001	0.8	C1	CRZR	M10
CT09C1CZ001	0.9	C1	CRZR	M10
CT10C1CZ001	1.0	C1	CRZR	M10
CT12C1CZ001	1.2	C1	CRZR	M10
CT16C1CZ001	1.6	C1	CRZR	M10
CT10C2CZ001	1.0	C2	CRZR	M10
CT12C2CZ001	1.2	C2	CRZR	M10
CT16C2CZ001	1.6	C2	CRZR	M10
CT08C1CZ003	0.8	C1	CRZR	M6

**Kontaktrør, LIFE+**

CT08C1LP002	0.8	C1	LIFE+	M10
CT10C1LP002	1.0	C1	LIFE+	M10
CT12C1LP002	1.2	C1	LIFE+	M10
CT14C1LP002	1.4	C1	LIFE+	M10
CT16C1LP002	1.6	C1	LIFE+	M10
CT08C2LP002	0.8	C2	LIFE+	M10
CT10C2LP002	1.0	C2	LIFE+	M10
CT12C2LP002	1.2	C2	LIFE+	M10
CT14C2LP002	1.4	C2	LIFE+	M10
CT16C2LP002	1.6	C2	LIFE+	M10
CT10C3LP002	1.0	C3	LIFE+	M10
CT12C3LP002	1.2	C3	LIFE+	M10
CT14C3LP002	1.4	C3	LIFE+	M10
CT16C3LP002	1.6	C3	LIFE+	M10

**Kontaktrør, smalspaltet**

CT10C1SD004	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD004	1.2	C1	STD	M10

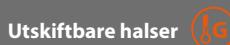
## KOMPATIBILITETSTABELL FOR PISTOLHALSER

● = standardleveranse

○ = tilbehør

Gasskjølte halser 			GX 253 G GX 255 G	GX 203 G GX 205 G	GX 303 G GX 305 G	GX 403 G GX 405 G	GC 223 G MM	GC 253 G	GC 323 G	GF 303 G	GF 403 G
SP014695	HALS 250G, GX		●	○	○	○					
SP014682	HALS 200G, GX		○	●	○	○					
SP013786	HALS 300G, GX		○	○	●	○					
SP014666	HALS 400G, GX		○	○	○	●					
SP020428	HALS 300G, GC							●	●	●	
SP4153040	HALS 250G, GC						●	●	○		
SP021213	HALS 300G, GF								●		
SP021316	HALS 400G, GF									●	

Vannkjølte halser 			GX 303 W GX 305 W	GX 403 W GX 405 W GX 428 W	GX 503 W GX 505 W GX 528 W	GX 605 W GX 608 W	GF 303 W	GF 403 W	GF 403 W CS	
SP014957	HALS 300W, GX		●	○	○	○				
SP012594	HALS 420W, GX		○	●	○	○	○	○		
SP013770	HALS 420W LANG L = 250, GX		○	●	○	○	○	○		
SP012561	HALS 520W, GX		○	○	○	●	○	○		
SP013778	HALS 520W LANG L = 250, GX		○	○	○	●	○			
SP012776	HALS 600W LANG L = 250, GX		○	○	○	○	●			
SP020926	HALS 300W, GF						●	●		
SP020159	HALS 400W, GF							●		
SP021188	HALS 400W CS, GF								●	

Utskiftbare halser 			GX 208 G MN	GX 305 G MN GX 308 G MN	GX 408 G MN
SP012415	HALS 200G MN, GX		●	●*	○
SP012416	HALS 300G MN, GX		●	●	○
SP012417	HALS 400G MN, GX		○	○	●
SP021121	HALS 300G MN RETT L = 200, GX		○	○	○
SP017001	HALS 300G MN RETT L = 600, GX		○	○	○

\* Bare GX 308 G MN



## Trådledere

Kemppis trådledere er sterke, holdbare og effektive. Kemppis trådledere er spesialkonstruert i henhold til tilsettmaterialer og bruksområder. De er tilpasset sveisetråden og sikrer pålitelig fremmating til lysbuen. Tabellene for valg av trådleder angir sveisepestype, tilsettmaterial, trådlederfarge, bestillingskode og pistollengde. Trådledere med stålspiral egner seg til sveising av massive sveisetråder og rørtråder med samme tråddiameter.

Kemppis DL Chili-teflontrådledere med teflonføring er den beste løsningen for å oppnå pålitelig mating av sveisetråder i aluminium og rustbestandige materialer. Kemppis patenterte teknologi med to lags DL Chili-trådleder reduserer friksjonstapet mellom sveisetråden og den innvendige overflaten betydelig. De angitte trådtypene mates pålitelig og bekymringsfritt, selv i pistoler på opptil 8 meter. Les nøye de følgende tabellene for å være sikker på at du bruker riktig trådleder til den valgte sveisepestolen og bruksområdet.

### TRÅDLEDERE FOR FLEXLITE GX S-MODELLER (SNAKE)

Bestillingskode	Trådleder	Lengde, m	Tråd Ø, mm	Material	Kjøling	Merk
W016311	DL Chili	6	1.0-1.2	Ss (Fe)	G/W	Egner seg best for Ss, kan også brukes til Fe.
W016312	DL Chili	8	1.0-1.2	Ss (Fe)	G/W	Egner seg best for Ss, kan også brukes til Fe.
W016301	DL Chili	6	1.0-1.2	Al (Ss)	G/W	Egner seg best for Al (1,2 mm).
W014061	DL Chili	8	1.0-1.2	Al (Ss)	G/W	Egner seg best for Al (1,2 mm).
W016408	DL Chili	6	1.4-1.6	Al (Ss, Fe)	G/W	Egner seg best for Al (1,4-1,6 mm), kan også brukes til Ss og Fe (inntil 1,6 mm).
W014060	DL Chili	8	1.4-1.6	Al (Ss, Fe)	G/W	Egner seg best for Al (1,4-1,6 mm), kan også brukes til Ss og Fe (inntil 1,6 mm).
W021694	DL Chili	6	1.0-1.2	Ss (Fe)	W	For L250 mm pistolhals, egner seg best for Ss, kan også brukes til Fe.
W021695	DL Chili	8	1.0-1.2	Ss (Fe)	W	For L250 mm pistolhals, egner seg best for Ss, kan også brukes til Fe.
W021696	DL Chili	6	1.2	Al(Ss)	W	For L250 mm pistolhals, egner seg best for Al (1,2)
W021697	DL Chili	8	1.2	Al(Ss)	W	For L250 mm pistolhals, egner seg best for Al (1,2)
W021063	Stål	6	1.0-1.2	Fe	G/W	Stålspiral bare for Fe-bruk. Chili anbefales på det sterkeste for 6 m og 8 m S-sveisepestoler
W021065	Stål	6	1.2-1.6	Fe	G/W	Stålspiral bare for Fe-bruk. Chili anbefales på det sterkeste for 6 m og 8 m S-sveisepestoler
W021071	Stål	8	1.0-1.2	Fe	G/W	Stålspiral bare for Fe-bruk. Chili anbefales på det sterkeste for 6 m og 8 m S-sveisepestoler

## TRÅDLEDERE FOR FLEXLITE MIG-SVEISEPISTOLER (SERIES 3, 5 OG 8)

Bestillingskode	Ledertype	Lengde, m	Tråd Ø, mm	Material	Kjøling	Merk
4307650	Stål	3		Fe	G/W	Minarc Mig
4307660	DL Chili	3	0.6-1.0	Fe	G/W	Minarc Mig
W013621	Stål	3.5	0.8	Fe	G/W	
W013628	Stål	3.5	0.9-1.2	Fe	G/W	
W013629	Stål	3.5	1.4	Fe	G/W	
W013630	Stål	3.5	1.6	Fe	G/W	
W013631	Stål	5	0.8	Fe	G/W	
W013632	Stål	5	0.9-1.2	Fe	G/W	
W013633	Stål	5	1.4	Fe	G/W	
W013634	Stål	5	1.6	Fe	G/W	
W013609	DL Chili	3.5	0.8	Al, Ss, Fe	W	
W013610	DL Chili	3.5	0.9-1.0	Ss, Fe	W	
W013611	DL Chili	3.5	1.2	Ss, Fe	W	
W013612	DL Chili	3.5	1.4-1.6	Al, Ss, Fe	W	
W013613	DL Chili	5	0.8	Al, Ss, Fe	W	
W013614	DL Chili	5	0.9-1.0	Ss, Fe	W	
W013615	DL Chili	5	1.2	Ss, Fe	W	
W013616	DL Chili	5	1.4-1.6	Al, Ss, Fe	W	
W013637	DL Chili	3.5	0.9-1.0	Al	W	
W013638	DL Chili	3.5	1.2	Al	W	
W013641	DL Chili	5	0.9-1.0	Al	W	
W013642	DL Chili	5	1.2	Al	W	
W007675	DL Chili	3.5	0.6-1.0	Al, Ss, Fe	G	
W007677	DL Chili	3.5	1.0-1.2	Al, Ss, Fe	G	
W007681	DL Chili	3.5	1.2-1.6	Al, Ss, Fe	G	
W007676	DL Chili	5	0.6-1.0	Al, Ss, Fe	G	
W007680	DL Chili	5	1.0-1.2	Al, Ss, Fe	G	
W007683	DL Chili	5	1.2-1.6	Al, Ss, Fe	G	
4188573	Stål	3.5	0.6-0.8	Fe	G	GC
4188576	Stål	5	0.6-0.8	Fe	G	GC
W006453	Stål	3.5	0.9-1.2	Fe	G	GC
W006454	Stål	5	0.9-1.2	Fe	G	GC
W014831	DL Chili	5	2.0-2.4	Al	W	Bare 600W
W012614	Stål	5	1.2-1.6	Fe	W	Bare 600W
W013652	Stål	5	2.0-2.4	Fe	W	Bare 600W

## TRÅDLEDERE FOR FLEXLITE GX MULTINECK-MODELLER

Bestillingskode	Ledertype	Lengde, m	Tråd Ø, mm	Material	Kjøling	Merk
W012361	Stål	3.5	0.9-1.2	Fe	G	
W012363	Stål	3.5	1.2-1.6	Fe	G	
W012362	Stål	5	0.9-1.2	Fe	G	
W012364	Stål	5	1.2-1.6	Fe	G	
W012355	DL Chili	3.5	0.6-1.0	Al, Ss, Fe	G	
W012356	DL Chili	3.5	1.0-1.2	Al, Ss, Fe	G	
W012357	DL Chili	3.5	1.2-1.6	Al, Ss, Fe	G	
W012351	DL Chili	5	0.6-1.0	Al, Ss, Fe	G	
W012352	DL Chili	5	1.0-1.2	Al, Ss, Fe	G	
W012353	DL Chili	5	1.2-1.6	Al, Ss, Fe	G	



## Styrerør

Kemppis styrerør tilrettelegger for installasjon og stramming av trådlederen til riktig posisjon. Endehetten for gasskjølte modeller har en forsegling for å hindre gasslekkasje og forbedre gassdekningen.

### STYRERØR FOR MIG-SVEISEPISTOLER MED EUROKOBLING (SERIES 3 OG 5)

Bestillingskode	Rørtypen	Tråd Ø, mm	Material	Kjøling	Merk
SP016214	Messing	-	Al, Ss, Fe	G	Endehette med forsegling
SP014606	Messing	-	Al, Ss, Fe	G/W	
SP015160	Messing	-	Al, Ss, Fe	G/W	600W, MN, S

### STYRERØR FOR MIG-SVEISEPISTOLER MED KEMPPI-KOBLING (SERIES 8)

Bestillingskode	Rørtypen	Tråd Ø, mm	Material	Kjøling	Merk
SP013595	Plast	0.6	Al, Ss		
SP013596	Plast	0.8-0.9	Al, Ss	W	
SP013597	Plast	1.0	Al, Ss	W	
SP013598	Plast	1.2	Al, Ss	W	
SP013599	Plast	1.4	Al, Ss	W	
SP013600	Plast	1.6	Al, Ss	W	
SP013751	Metall	0.8-0.9	Fe	W	
SP013752	Metall	1.0	Fe	W	
SP013753	Metall	1.2	Fe	W	
SP013754	Metall	1.4	Fe	W	
SP013755	Metall	1.4-1.6	Fe	W	
SP009276	Plast	0.6	Al, Ss	G	
SP011867	Plast	0.8-0.9	Al, Ss	G	
SP011868	Plast	1.0	Al, Ss	G	
SP011869	Plast	1.2	Al, Ss	G	420-W-8 m
SP011870	Plast	1.4	Al, Ss	G	420-W-8 m
SP011871	Plast	1.6	Al, Ss	G	420-W-8 m
SP011872	Plast	2.0	Al, Ss	G	
SP011873	Plast	2.4	Al, Ss	G	
SP011886	Metall	0.6	Fe	G	
SP011887	Metall	0.8-0.9	Fe	G	
SP011888	Metall	1.0	Fe	G	
SP011889	Metall	1.2	Fe	G	
SP011890	Metall	1.4	Fe	G	
SP011891	Metall	1.4-1.6	Fe	G	
SP011892	Metall	2.0	Fe	G	600-W
SP011893	Metall	2.4	Fe	G	600-W

# MIG-forbrukssett



<b>MG000601</b>	<b>Forbrukssett Basic STD M6</b>	<b>Antall</b>
CT08C1SD003	KONTAKTRØR 0,8 C1 STD M6	10
CT10C1SD003	KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M6	5
9591079	ISOLERINGSRING TIL HALS, PMT25	2
95801010	GASSHYLSE MED ISOLATOR, PMT25	2
9580173	KONTAKTRØRHOLDER MT18, 25	2

<b>MG001001</b>	<b>Forbrukssett Basic STD M10, tråd 1,0, hylse Ø25</b>	<b>Antall</b>
CT10C1SD001	KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	KONTAKTRØR 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	KONTAKTRØR 1,0 C3 STD M10	5
W013930	GASSHYLSE GJENGET, L = 61 / Ø16 / OD25	2
W013203	KONTAKTRØRHOLDER M10X1 ISOLERT	2

<b>MG001002</b>	<b>Forbrukssett Basic STD M10, tråd 1,0, hylse Ø28</b>	<b>Antall</b>
CT10C1SD001	KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	KONTAKTRØR 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	KONTAKTRØR 1,0 C3 STD M10	5
W013931	GASSHYLSE GJENGET, L = 64 / Ø17 / OD28	2
W013203	KONTAKTRØRHOLDER M10X1 ISOLERT	2

<b>MG001003</b>	<b>Forbrukssett Basic STD M10, tråd 1,2, hylse Ø25</b>	<b>Antall</b>
CT12C1SD001	KONTAKTRØR 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	KONTAKTRØR 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	KONTAKTRØR 1,2 C3 STD M10	5
W013930	GASSHYLSE GJENGET, L = 61 / Ø16 / OD25	2
W013203	KONTAKTRØRHOLDER M10X1 ISOLERT	2

<b>MG001004</b>	<b>Forbrukssett Basic STD M10, tråd 1,2, hylse Ø28</b>	<b>Antall</b>
CT12C1SD001	KONTAKTRØR 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	KONTAKTRØR 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	KONTAKTRØR 1,2 C3 STD M10	5
W013931	GASSHYLSE GJENGET, L = 64 / Ø17 / OD28	2
W013203	KONTAKTRØRHOLDER M10X1 ISOLERT	2

# FLEXLITE TX

## Tenn lidenskapen din for sveising

**Flexlite TX-produktserien** består av sveisepistoler for bruk i TIG-sveiseprosesser. Flexlite TX-modellene fås i to serier: 3 og 5. Hver serie er utformet for å imøtekomme spesifikke behov. Alle Flexlite TX-modellene drar nytte av de ulike Flexlite-funksjonene som brukerkomfort, sveiseeffektivitet og forlenget levetid for forbruksdeler.



Besøk nettstedet:  
› [kemp.cc/flexlite/tx](http://kemp.cc/flexlite/tx)



reddot winner 2020  
industrial design



## Flexlite TX-sveisepistoler for TIG-sveising

Flexlite TX TIG-pistolene gjør det mer komfortabelt for brukeren og motvirker slitasje. Med silikongummimaterialet får du et fast grep, og det innovative designet reduserer belastningen på håndleddet slik at du kan konsentrere deg om utfordrende oppgaver og perfekt sveising,

Flexlite TX-pistolene leveres for flere strømnivåer og lengder, samt ulike halsversjoner: Faste, fleksible og S-formede.



### FANTASTISK ERGONOMI

Flexlite TX-pistolen har en unik og innovativ fleksibilitet i håndtaket. Den flytter belastningen vekk fra håndleddet til sveiseren, reduserer den faktiske vekten og motvirker slitasje,



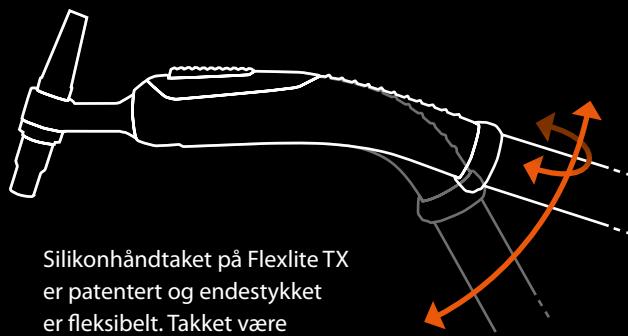
### BRUKERVENNLIGHET BETYR EFFEKTIVITET

Det kompakte pistolhalsdesignet består av stive, fleksible og S-formede vridbare halser. Det gir en unik kjøleeffekt og god tilgang til krevende sveiseforbindelser,



### KVALITET ER MER ENN DET DU SER

Forbruksdeler og tilbehør fra Kemppi bidrar både til sveisekvalitet og produktivitet,



Silikonhåndtaket på Flexlite TX  
er patentert og endestykket  
er fleksibel. Takket være  
denne funksjonen er det mer  
komfortabelt og ergonomisk i  
hånden til sveiseren.

# Valg av materialer øker brukervennligheten

Flexlite TX-silikongummihåndtakene er tilpasset hånden. De tar hensyn både til høyre- og venstrehendte sveisere og ulike arbeidsstillinger. Valg av materialer til Flexlite TX kombinert med fleksible kabelsett og skinnbeskyttet ytterstrømpe øker brukervennligheten, optimerer komforten og øker utholdenheten i sveisearbeidet.

Velg mellom faste, bøybare og S-neck vribar hals. Flexlite TX-pistolene er utformet for å gi best mulig sveiseergonomi i alle sveisetillinger.





## KVALITET ER MER ENN DET DU SER

Dekkgasstrømmen er avgjørende for sveisekvaliteten. Vanligvis er dekkgasstrømmen usynlig, men denne simuleringen viser hvordan sveisepistoldesign og forbrukerdeler påvirker gassturbulensen og den effektive gassdekningen,

Kemppis gasslinser har flere lag gasspredernett med høy kvalitet. Denne konstruksjonen gir det beste resultatet ved at den laminære gasstrømningen blir bedre sammenlignet med andre konvensjonelle design.

# Kemppi-forbruksdeler er en garanti for sveisekvalitet og produktivitet

Forbruksdeler står bare for en liten del av de totale kostnadene ved TIG-sveising, men fra et kvalitetssynspunkt spiller de en viktig rolle,

Kemppi leverer alle forbruksdeler for dine TIG-sveisearbeid, Forbruksdeler fra Kemppi er fremstilt ved hjelp av de beste prosessene og materialene for å hjelpe deg med å produsere TIG-sveisearbeider med topp kvalitet. Kemppi-forbruksdeler og -tilbehør er spesialutformet til å passe til dine Flexlite-sveisepistoler. Utstyr Flexlite-sveisepistolen din med Kemppi-forbruksvarer for å være sikker på at du får den beste kvaliteten og kostnadseffektiviteten ved sveisearbeider.



Illustrasjonen til høyre viser en svært turbulent strøm med dårlig beskyttelse og høyt gassforbruk.

Illustrasjonen til venstre viser en sveisepistol med et Kemppi-gasslinsesett som skaper en jevn laminær gasstrøm med en unik beskyttelse av sveisebadet og et økonomisk gassforbruk.

# Sveisecomfort og

## KEMMPI-FORBRUKSDELER

Forbruksdeler fra Kemppi er fremstilt ved hjelp av de beste prosessene og materialene for å bidra til sveiseproduktiviteten din og hjelpe deg med å produsere TIG-sveisearbeider med topp kvalitet.



## ENKEL TILKOMST

Utformingen av pistolhalsen består av stive, fleksible bøybare og S-neck vridbare halser

## FAST GREP

Med silikongummimaterialet får du et fast grep, og det innovative designet reduserer belastningen på håndleddet slik at du kan koncentrere deg om utfordrende oppgaver og perfekt sveising,

## ENKEL TILGANG TIL INFORMASJON

QR-koden tar deg direkte til alle relevante bestillingskoder, forbruksdeler, produktdokumenter og Kemppi-kontakter.



# praktisk holdbarhet



## • BRYTERALTERNATIVER

Tilgjengelig med eller uten bryter. En valgfri bryterforlengelse gjør bryterkontrollen mer nøyaktig når du holder sveisepistolen nær sveisehodet.

## • FJERNKONTROLLER

Flexlite TX TIG-sveisepistolene leveres med alternative fjernkontroller på pistolen, som kan brukes til nøyaktig og hurtig fjernjustering av sveisestrømmen. Fjernkontrollene er bare tilgjengelig for Series 5-modeller.

## • TILPASSET HÅNDEN

Flexlite TX-håndtakene er tilpasset hånden. De tar hensyn både til høyrehendte sveisere og ulike grep i stillinger.

## • HOLDBARHET

Det fleksible kabelsettet og skinnbeskyttelsen gir bedre brukervennlighet, komfort og holdbarhet.

# Flexlite TX-modeller

## VELG EGNET SVEISEPISTOL I HENHOLD TIL SERIEN

Kemppis Flexlite TX-sveisepistoler er delt inn i to serier: 3 og 5. Forskjellen mellom dem er typen koblinger i kontrollkabel- og kjølevannslangene, som vist på illustrasjonene nedenfor. Series 3 inkluderer også modeller med Eurokobling og DIX-kobling. Modellene med DIX-kobling har dekkgassventil i pistolhåndtaket.



Series 3-modellene har koblinger som kan skrus på vannslanger og en 4-pinners kontrollkabelkobling.



Series 5-modellene har hurtigkoblinger på vannslanger og en 7-pinners kontrollkabelkobling.



Sveisekapasitet, fysisk størrelse og rekkevidde er de viktigste egenskapene når du skal velge en sveisepistol for dine behov. Termisk virkningsgrad og utforming og levetid til forbruksdeler er verdier som bidrar til gode sveiseresultater og lavere kostnader.

Flexlite-produktene leveres i et stort utvalg av modeller, slik at du enkelt kan velge det som passer til dine krav til kapasitet, størrelse og lengde. Flexlite tenner garantert din lidenskap for sveising, uansett om du jobber med kjøretøy eller luftfart,



TX135GF  
TX133GF



TX165GF  
TX163GF



TX165GS  
TX163GS



TX163GVD9  
TX223GVD13



TX165G  
TX225G  
TX223G  
TX223GE



TX225GS  
TX223GS



TX255WS  
TX253WS  
TX253WSE



TX305WF  
TX303WF



TX355W  
TX353W  
TX353WE



TX455W

# Tekniske data

Flexlite TX (alle modeller)		135GF 133GF	165GF 163GF	165GS 163GS	165G	163GVD9	225G 223G	225GS 223GS	223GE	223GVD13	255WS 253WS	253WSE	305WF 303WF	355W 353W	353WSE	455W
Type kjøling			Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Vann	Vann	Vann	Vann	Vann	
Kjølemiddelgjen-nomstrømning	l/min		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Kjølevæsketrykk (min.)	MPa		-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Kjølevæsketrykk (maks.)	MPa		-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tennspenning for lysbue	kV	10	10	10	10	10	10	10	10	-	10	10	-	10	10	10
Belastningskapasitet ved 40 % (Argon)	A	130	160	160	160	160	220	220	220	220	250	250	300	350	350	450
Belastningskapasitet ved 100 % (Argon)	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	250	250	320
Driftstemperaturområde	°C	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Temperaturområde for lagring	°C	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60
Minimum kjøleeffekt ved 1,0 l/min	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW
Halstype	Bøybar	Bøybar	Vridbar	70° vinkel	70° vinkel	70° vinkel	Vridbar	70° vinkel	70° vinkel	Vridbar	Vridbar	Bøybar	70° vinkel	70° vinkel	70° vinkel	
Type sveisepis-tolhode	Lite	Stor	Lite	Stor	Stor	Stor	Stor	Stor	Stor	Lite	Lite	Lite	Stor	Stor	Stor	

## SERIES 3

Flexlite TX (Series 3-modeller)		133GF	163GF	163GS	163GVD9	223G	223GS	223GE	223GVD13
Koblingstype	Strøm-gass	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 mm	G1/4	G1/4	Eurokobling	DIX 13 mm
	Kontroll	4-pinners	4-pinners	4-pinners	-	4-pinners	4-pinners	-	-
	Kjølemiddel	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrodediametre	mm	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0
Fjernkontroll	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Flexlite TX (Series 3-modeller)		253WS	253WSE	303WF	353W	353WSE
Koblingstype	Strøm-gass	Eurokobling		Eurokobling		
	Kontroll	4-pinners	-	4-pinners	4-pinners	-
	Kjølemiddel	G1/4 og G3/8	Hurtigkobling	G1/4 og G3/8	G1/4 og G3/8	Hurtigkobling
Elektrodediametre	mm	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0
Fjernkontroll	-	-	-	-	-	-

## SERIES 5

Flexlite TX (Series 5-modeller)		135GF	165GF	165GS	165G	225G	225GS	255WS	305WF	355W	455W
Koblingstype	Strøm-gass	G1/4									
	Kontroll	7-pinners									
	Kjølemiddel	-	-	-	-	-	-	Hurtig-kobling	Hurtig-kobling	Hurtig-kobling	Hurtig-kobling
Elektrodediametre	mm	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0
Fjernkontroll	Tilleggsutstyr										

Dette utstyret er ikke i samsvar med standard IEC 60974-7.

Flexlite TX-modellene 163GVD9 og 223GVD13 er utstyrt med en DIX-kobling og en manuell gassventil for regulering av dekkgassen. Dette er for å forenkle vanlige TIG-sveiseoppgaver. Pistolen brukes sammen med MMA-strømkilder for kontakt- og TouchArc TIG-tenning.

Kompatibilitetstabell for pistolkropp (gass) 				TX133GF	TX135GF	TX135GFN		TX163GF	TX165GF	TX165GFN		TX165G		TX163GS	TX165GS	TX165GSN		TX223G	TX225G	TX225GN		TX223GS	TX225GS		TX223GE		TX163GV	TX223GV
SP013377	PISTOLKROPP FLEX G S, TX		●		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○			
SP013386	PISTOLKROPP FLEX G L, TX		○		●		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○			
SP013394 *	PISTOLKROPP ROTERENDE G, TX		○		○		○		○		●				○		○		●		○		○		○			
SP801064 *	PISTOLKROPP ROTERENDE HODE S, TX		○		○		○		○		●				○		○		○		○		○		○			
SP013404 *	PISTOLKROPP S-NECK HODE L, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		●		○		○		○			
SP013362	PISTOLKROPP STIV G L, TX		○		○		●		○		●				○		○		●		○		●		○			
SP021160	PISTOLKROPP STIV G S, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○			
SP016559**	PISTOLKROPP S-LOCK G, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○			
SP016808**	PISTOLKROPP S-LOCK HODE S, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○			
SP016810**	PISTOLKROPP S-LOCK HODE L, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○			
SP016429	PISTOLKROPP STIV V G L, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		●			

\* SP013394 krever alltid SP801064 eller SP013404

SP801064 og SP013404 kan ikke brukes atskilt

\*\* SP016559 krever alltid SP016808 eller SP016810

● = standardleveranse

○ = tilbehør

Kompatibilitetstabell for pistolkropp (vann) 				TX253W	TX255W	TX255WSN		TX303WF	TX305WF	TX305WFN		TX353W	TX355W	TX355WN		TX253WSE		TX353WSE		TX455W
SP801064 *	PISTOLKROPP ROTERENDE HODE S, TX		●		○		○		○		●		○		○		○		○	
SP013404 *	PISTOLKROPP S-NECK HODE L, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		○	
SP014575 *	PISTOLKROPP ROTERENDE W, TX		●**		○		○		○		●		○		○		○		○	
SP014126	PISTOLKROPP FLEX W S, TX		○		●		○		○		○		○		○		○		○	
SP013423	PISTOLKROPP STIV W L, TX		○		○		○		●		●		○		○		●		○	
SP017031	PISTOLKROPP STIV LANG W L, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		●	
SP021164	PISTOLKROPP STIV W S, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		○	
SP016557***	PISTOLKROPP S-LOCK W, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		○	
SP016808***	PISTOLKROPP S-LOCK HODE S, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		○	
SP016810***	PISTOLKROPP S-LOCK HODE L, TX		○		○		○		○		○		○		○		○		○	

\* SP014575 krever alltid SP801064 eller SP013404

\*\* Bare i TX255WSN

\*\*\* SP016559 krever alltid SP016808 eller SP016810

● = standardleveranse

○ = tilbehør

### Navnet på en Flexlite-sveisepistol sier noe om dens egenskaper og bruksområder

Modellserienavn

Strømstyrke

Kemppi-serien:

3 eller 5

Kjøling:

G = Gass

W = Vann

Tekniske funksjoner:

S = S-NECK

F = Bøybar hals

N = Ingen bryter

V = Gassventil

E = Eurokobling

D9 = DIX 9 mm

D13 = DIX 13 mm

TX

160 A = 16

5

G

FN

TX165GFN



Flexlite TX-produktutvalget omfatter tilleggsutstyr til sveisepistolen som gjøre den til et perfekt verktøy for sveiseoppgavene dine. Optimaliser sveisepistolen din og gjør TIG-sveisingen mer effektiv og praktisk med tilbehør.

## Bryteralternativer

Flexlite TX-serien leveres med eller uten en bryter, og med en valgfri bryterforlengelse som erstatter den ordinære bryteren. Det gir en nøyaktigere bryterkontroll når du holder sveisepistolen nær sveisehodet.



Ordinær bryter

Bryterforlengelse

Ingen bryter

## Alternative fjernkontroller

Uavhengig av hva du foretrekker og hvilken maskintype du har, leveres Flexlite TX TIG-sveisepistolene med en alternativ fjernkontroll på pistolen som kan brukes til nøyaktig og umiddelbar fjernjustering av sveisestrømmen. Velg mellom trykknapp- eller hjulbryter. Fjernkontroller kan bare brukes på Series 5 Flexlite TX-sveisepistoler.



Fjernkontroll TXR10 for sveisepistol  
(hjulmodell)

Fjernkontroll TXR20 for sveisepistol  
(trykknappmodell)

# Forbruksdeler

Liten pistolkropp, standard forbruksdeler



1. Gasshylse		mm			
Nr,	Bestillingskode	a	b	c	d
4	7990760	14.5	10	6.5	30
5	7990761*	14.5	11	8	30
6	7990762	14.5	14.5	10	30
7	7990763	14.5	14.5	11	30

5. O-ring		
SP7990790		

6. Elektrodebeskytter	Lengde (mm)
Liten	7990730
Middels	7990734 *
Lang	7990740

2. Spennhylsehus	
ø 1,0	7990660
ø 1,6	7990661
ø 2,4	7990662 *

Elektrode		
Grå	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533 *
Hvit	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Lengde på alle elektroder 175 mm		

3a, Spennhylse	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637 *

3b, Omvendt spennhylse	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

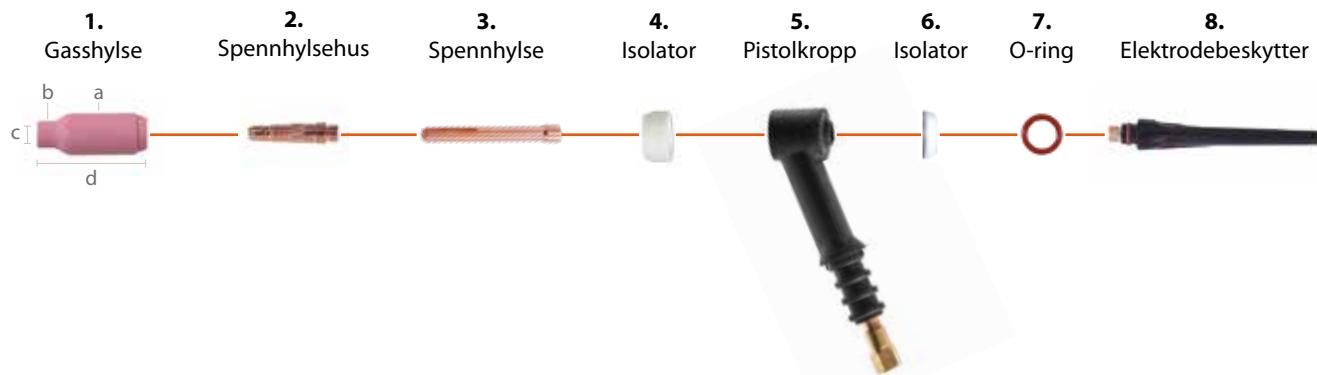
4. Pistolkropp	
SP013377	PISTOLKROPP FLEX G S, TX
SP013394	PISTOLKROPP ROTERENDE G, TX
SP801064	PISTOLKROPP ROTERENDE HODE S, TX
SP014126	PISTOLKROPP FLEX W S, TX
SP016559	PISTOLKROPP S-LOCK G, TX
SP016557	PISTOLKROPP S-LOCK W, TX
SP016808	PISTOLKROPP S-LOCK HODE S, TX

\* Levert utstyr er for elektrode på ø 2,4 mm, Linseutstyr leveres som tilbehør, Dimensjonene ovenfor er veiledende,

Finn egnethet i kompatibilitetstabellen for pistolkropp på side 77.

# Forbruksdeler

Stor pistolkropp, standard forbruksdeler



1. Gasshylse		mm			
Nr,	Bestillingskode	a	b	c	d
4	7990766	18	11.5	6.5	47.5
5	7990770	18	12.5	8	47.5
6	7990771 *	18	14.5	9.5	47.5
7	7990772	18	16	11	47.5
8	7990773	18	18	12.5	47.5
10	7990775	21	21	16	47.5
12	7990776	24	24	19	47.5

## 6. Isolator

SP9580267

## 7. O-ring

SP7990791

## 8. Elektrodebeskytter

## Lengde (mm)

Liten	7990731	26
Middels	7990735	58
Lang	7990741 *	120

## Elektrode

Grå ø 1,6 9873532

ø 2,4 9873533 \*

ø 3,2 9873534

ø 4,0 9873535

Hvit ø 1,6 9873521

ø 2,4 9873522

ø 3,2 9873523

ø 4,0 9873524

Grønn ø 4,0 9873505

Lengde på alle elektroder 175 mm

## 2. Spennhylsehus

ø 1,6	7990681
ø 2,4	7990682 *
ø 3,2	7990683
ø 4,0	7990684

## 3. Spennhylse

ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868 *
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870

## 4. Isolator

SP9580266

\* Levert utstyr er for elektrode på ø 2,4 mm, Linseutstyr leveres som tilbehør, Dimensjonene ovenfor er veiledende,

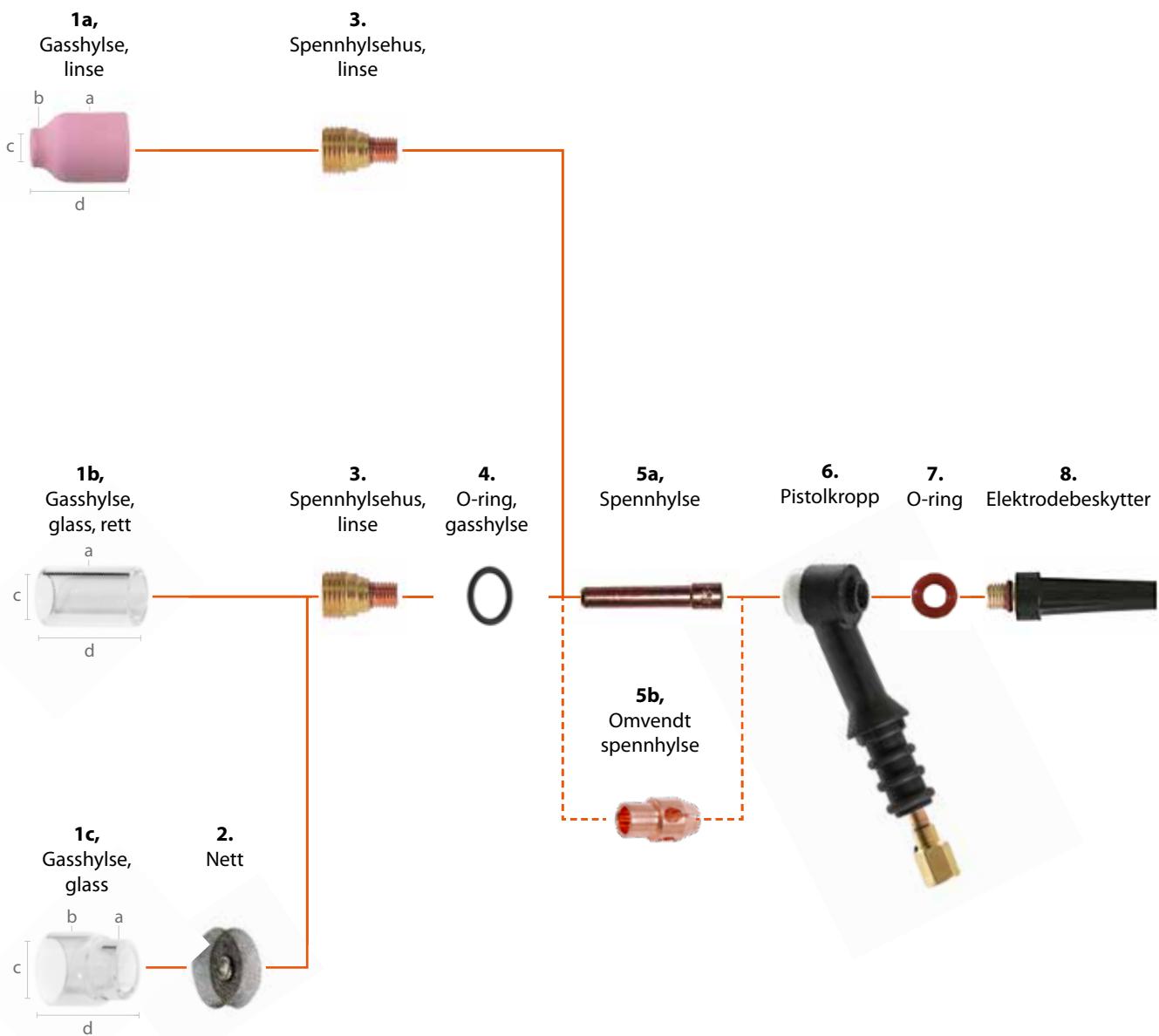
## 5. Pistolkropp

SP013386	PISTOLKROPP FLEX G L, TX
SP013394	PISTOLKROPP ROTERENDE G, TX
SP014575	PISTOLKROPP ROTERENDE W, TX
SP013404	PISTOLKROPP S-NECK HODE L, TX
SP013362	PISTOLKROPP STIV G L, TX
SP013423	PISTOLKROPP STIV W L, TX
SP016559	PISTOLKROPP S-LOCK G, TX
SP016557	PISTOLKROPP S-LOCK W, TX
SP016810	PISTOLKROPP S-LOCK HODE L, TX

Finn egnethet i kompatibilitetstabellen for pistolkropp på side 77.

# Forbruksdeler

Lite pistolhode, linse forbruksdeler



<b>1a, Gasshylse, linse</b>		<b>mm</b>			
Nr,	Bestillingskode	a	b	c	d
4	7990779	18.5	10.5	7	25.5
5	7990780	18.5	12	8	25.5
6	7990781	18.5	13.5	9.5	25.5
7	7990782	18.5	15	11	25.5
8	SP016562	18.5	16.5	12.5	25.5

<b>1b, Gasshylse, glass, rett</b>		<b>mm</b>			
	Bestillingskode	a	c	d	
Rett	SP015847	19.9	14.8	32.5	

<b>1c, Gasshylse, glass</b>		<b>mm</b>			
	Bestillingskode	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20.2	25.3	21	28.3

<b>2. Nett</b>	
SP015851	

<b>3. Spennhylsehus, linse</b>	
ø 1,0	7990700
ø 1,6	7990701
ø 2,4	7990702

<b>4. O-ring, gasshylse, glass</b>	
SP009746	

<b>5a, Spennhylse</b>	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637

<b>5b, Omvendt spennhylse</b>	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

<b>6. Pistolkropp</b>	
SP013377	PISTOLKROPP FLEX G S, TX
SP013394	PISTOLKROPP ROTERENDE G, TX
SP801064	PISTOLKROPP ROTERENDE HODE S, TX
SP014126	PISTOLKROPP FLEX W S, TX
SP016559	PISTOLKROPP S-LOCK G, TX
SP016557	PISTOLKROPP S-LOCK W, TX
SP016808	PISTOLKROPP S-LOCK HODE S, TX

Finn egnethet i kompatibilitetstabellen for pistolkropp på side 77.

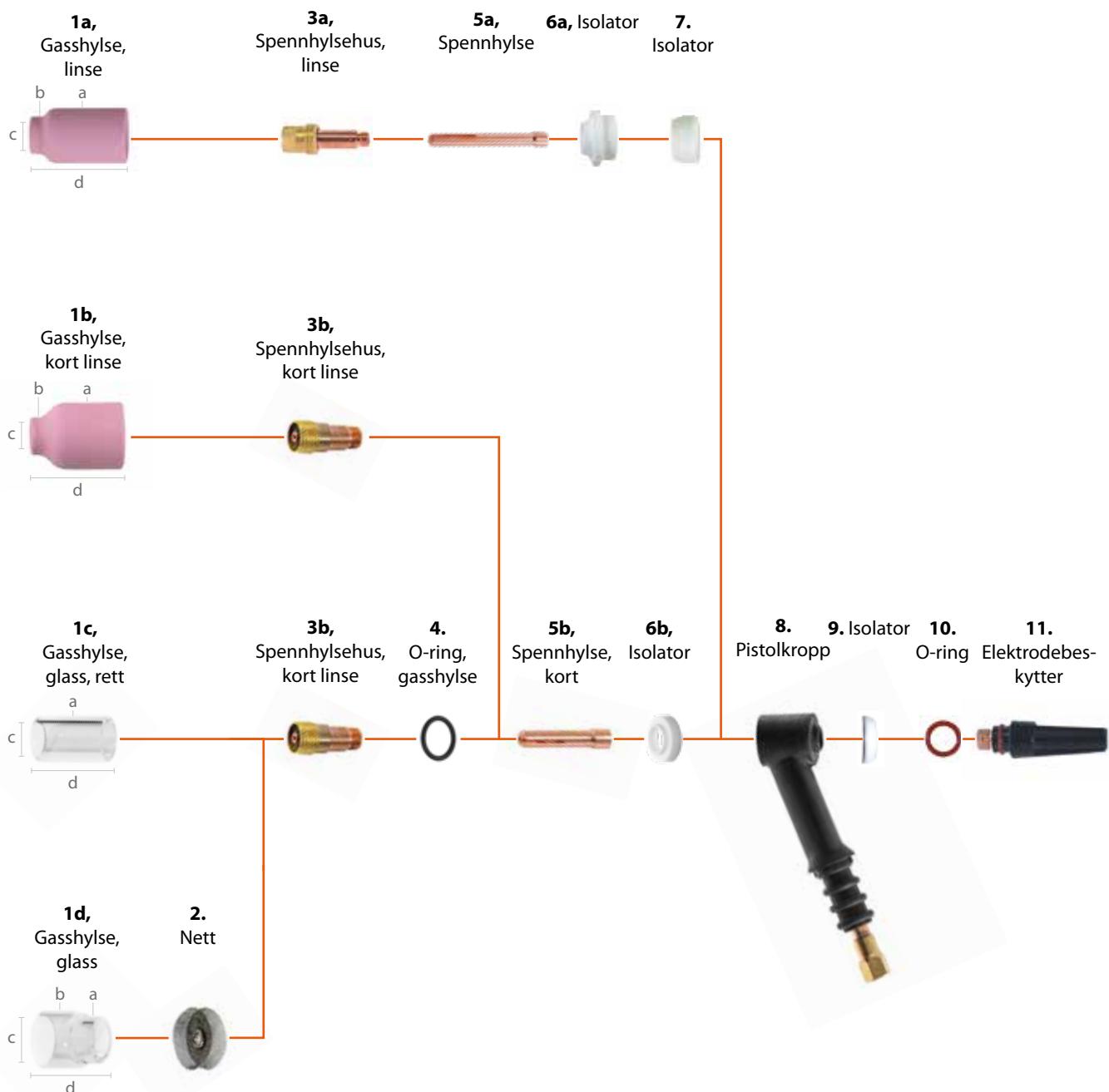
<b>7. O-ring</b>	
SP7990790	

<b>8. Elektrodebeskytter</b>	<b>Lengde (mm)</b>
Kort	7990730
Middels	7990734
Lang	7990740

<b>Elektrode</b>		
Grå	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
Hvit	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Lengde på alle elektroder 175 mm		

# Forbruksdeler

Stor pistolhode, linse forbruksdeler



1a, Gasshylse, linse		mm			
Nr,	Bestillingskode	a	b	c	d
5	7990783	25	12.5	7.5	42
6	7990784	25	14	9	42
7	7990785	25	15.5	11	42
8	7990786	25	16.5	12	42
11	7990787	25	22	17	42

5b, Spennhylse, kort	
ø 1,6	7990655
ø 2,4	7990656
ø 3,2	7990657

1b, Gasshylse, kort linse		mm			
Nr,	Bestillingskode	a	b	c	d
4	7990779	18.5	10.5	7	25.5
5	7990780	18.5	12	8	25.5
6	7990781	18.5	13.5	9.5	25.5
7	7990782	18.5	15	11	25.5
8	SP016562	18.5	16.5	12.5	25.5

6a, Isolator	
	9876860

1c, Gasshylse, glass		mm			
	Bestillingskode	a	c	d	
Rett	SP015847	19.9	14.8	32.5	

6b, Isolator	
	SP015849

1d, Gasshylse, glass		mm			
	Bestillingskode	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20.2	25.3	21	28.3

8. Pistolkropp	
SP013386	PISTOLKROPP FLEX G L, TX
SP013394	PISTOLKROPP ROTERENDE G, TX
SP014575	PISTOLKROPP ROTERENDE W, TX
SP013404	PISTOLKROPP S-NECK HODE L, TX
SP013362	PISTOLKROPP STIV G L, TX
SP013423	PISTOLKROPP STIV W L, TX
SP016559	PISTOLKROPP S-LOCK G, TX
SP016557	PISTOLKROPP S-LOCK W, TX
SP016810	PISTOLKROPP S-LOCK HODE L, TX

Finn egnethet i kompatibilitetstabellen for pistolkropp på side 77.

2. Nett	
	SP015851

9. Isolator	
	SP9580267

3a, Spennhylsehus, linse	
ø 1,6	7990711
ø 2,4	7990712
ø 3,2	7990713
ø 4,0	7990714

11. Elektrodebeskytter	Lengde (mm)
Kort	7990731
Middels	7990735
Lang	7990741

3b, Spennhylsehus, kort linse	
ø 1,6	SP015842
ø 2,4	SP015843
ø 3,2	SP015844

Elektrode		
Grå	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
	ø 3,2	9873534
	ø 4,0	9873535
Hvit	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	ø 3,2	9873523
	ø 4,0	9873524
Grønn	ø 4,0	9873505
	Lengde på alle elektroder 175 mm	

4. O-ring, gasshylse, glass	
	SP009746

5a, Spennhylse	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870

# Forbrukssett

Originale startsett med forbruksdeler fra Kemppi som inneholder et komplett sett for dine TIG-sveisearbeidsområder. Settene inneholder alt du trenger av tilbehør for TIG-sveisepistolen for å komme i gang med sveisearbeidene. De inneholder hylser i flere størrelser, glasshylser, linser, spennhylser og spennhylsehus klar til bruk med små eller store pistolhoder.

Settene leveres med forhåndsetikettert pappeske slik at de kan oppbevares praktisk og etterbestilles enkelt. Du finner mer detaljert innhold i tabellen nedenfor. PRO KIT 5/16-24 er for små pistolhoder, mens PRO KIT 3/8-32 er for store pistolhoder.

Ved å velge Kemppi TIG-forbruksdeler får du holdbarheten og ytelsen du trenger.



<b>W016085</b>	<b>PRO KIT 5/16-24, inkludert:</b>	<b>Antall</b>
7990635	SPENNHYLSE 1,0 S	3
7990636	SPENNHYLSE 1,6 S	3
7990637	SPENNHYLSE 2,4 S	3
SP9878013	ISOLATORER	2
7990730	ELEKTRODEBESKYTTER KORT H	1
7990734	ELEKTRODEBESKYTTER MELLOMSTOR H	1
7990740	ELEKTRODEBESKYTTER LANG H	1
7990700	SPENNHYLSE LINSE 1,0 S	1
7990701	SPENNHYLSE LINSE 1,6 S	1
7990702	SPENNHYLSE LINSE 2,4 S	1
7990779	GASSHYLSE LINSE 4 S	1
7990780	GASSHYLSE LINSE 5 S	1
7990781	GASSHYLSE LINSE 6 S	1
7990782	GASSHYLSE LINSE 7 S	1
SP015847	GASSHYLSE GLASS RETT	2
SP015848	GASSHYLSE GLASS 15/20 MM	2
SP009746	O-RING GASSHYLSE GLASS	4
SP015851	NETTING GASSHYLSE GLASS	2

<b>W016086</b>	<b>PRO KIT 3/8-32, inkludert:</b>	<b>Antall</b>
7990780	GASSHYLSE LINSE 5 S	1
7990781	GASSHYLSE LINSE 6 S	1
7990782	GASSHYLSE LINSE 7 S	1
7990779	GASSHYLSE LINSE 4 S	1
7990655	SPENNHYLSE KORT 1,6 L	3
7990656	SPENNHYLSE KORT 2,4 L	3
7990657	SPENNHYLSE KORT 3,2 L	3
SP015842	SPENNHYLSEHUS LINSE KORT 1,6 L	1
SP015843	SPENNHYLSEHUS LINSE KORT 2,4 L	1
SP015844	SPENNHYLSEHUS LINSE KORT 3,2 L	1
SP9580267	ISOLATOR UP L	1
SP015849	ISOLATOR SPESIAL L	2
7990731	ELEKTRODEBESKYTTER KORT L	1
7990735	ELEKTRODEBESKYTTER MELLOMSTOR L	1
7990741	ELEKTRODEBESKYTTER LANG L	1
SP015847	GASSHYLSE GLASS RETT	2
SP015848	GASSHYLSE GLASS 15/20 MM	2
SP009746	O-RING GASSHYLSE GLASS	4
SP015851	NETTING GASSHYLSE GLASS	2

<b>W017119</b>	<b>TIG 3,2 LINSESETT L, inkludert:</b>	<b>Antall</b>
7990731	ELEKTRODEBESKYTTER KORT L	1
7990786	GASSHYLSELINSE 8 L	1
9876860	ISOLATORLINSE L	1
9876869	SPENNHYLSE 3,2 L	1
7990713	SPENNHYLSELINSE 3,2 L	1

# Bestillingsinformasjon

FLEXLiTE TX				
Produkt	Bestillingskode			
	4 m:	8 m:	16 m:	25 m:
FLEXLiTE TX 133GF	-	TX133GF8	-	
FLEXLiTE TX 135GF	TX135GF4	TX135GF8	TX135GF16	
FLEXLiTE TX 163GF	-	TX163GF8	-	
FLEXLiTE TX 165GF	TX165GF4	TX165GF8	TX165GF16	
FLEXLiTE TX 163GS	TX163GS4	TX163GS8	-	
FLEXLiTE TX 165GS	TX165GS4	TX165GS8	TX165GS16	
FLEXLiTE TX 165G	TX165G4	TX165G8	TX165G16	
FLEXLiTE TX 223G	TX223G4	TX223G8	-	
FLEXLiTE TX 223GE	TX223GE4	-	-	
FLEXLiTE TX 225G	TX225G4	TX225G8	TX225G16	
FLEXLiTE TX 223GS	-	TX223GS8	TX223GS16	
FLEXLiTE TX 225GS	TX225GS4	TX225GS8	TX225GS16	
FLEXLiTE TX 303WF	-	TX303WF8	-	
FLEXLiTE TX 305WF	TX305WF4	TX305WF8	TX305WF16	TX305WF25
FLEXLiTE TX 253WS	TX253WS4	TX253WS8	-	
FLEXLiTE TX 253WSE	TX253WSE4	-	-	
FLEXLiTE TX 255WS	TX255WS4	TX255WS8	TX255WS16	
FLEXLiTE TX 353W	TX353W4	TX353W8	TX353W16	
FLEXLiTE TX 353WE	TX353WE4	-		
FLEXLiTE TX 355W	TX355W4	TX355W8	TX355W16	
FLEXLiTE TX 133GF	-	TX135GF8	-	
FLEXLiTE TX 135GFN	TX135GFN4	TX135GFN8	-	
FLEXLiTE TX 163GVD9	TX163GVD94	-	-	
FLEXLiTE TX 165GFN	TX165GFN4	TX165GFN8	-	
FLEXLiTE TX 165GSN	-	TX165GSN8	-	
FLEXLiTE TX 223 GVD13	TX223GVD134	-	-	
FLEXLiTE TX 225GN	TX225GN4	TX225GN8	-	
FLEXLiTE TX 255WSN	-	TX255WSN8	-	
FLEXLiTE TX 305WFN	-	TX305WFN8	-	
FLEXLiTE TX 355WN	-	TX355WN8	-	
FLEXLiTE TX 455W	TX455W4	TX455W8		

#### Flexlite TX-fjernkontroller (tilleggsutstyr, bare for Series 5-modeller)

Produkt	Bestillingskode	
	For vannkjølt sveisepistol:	For gasskjølt sveisepistol:
Flexlite TXR10-fjernkontroll, rullebryter	TXR10W	TXR10G
Flexlite TXR20-fjernkontroll, klikkbryter	TXR20W	TXR20G

#### Flexlite TX annet tilbehør (valgfritt)

Produkt	Bestillingskode
Flexlite TX bryterforlengelse	SP801091
Adapter G1/4 til DIX 9 mm	SP016758
Adapter G1/4 til DIX 13 mm	SP016759

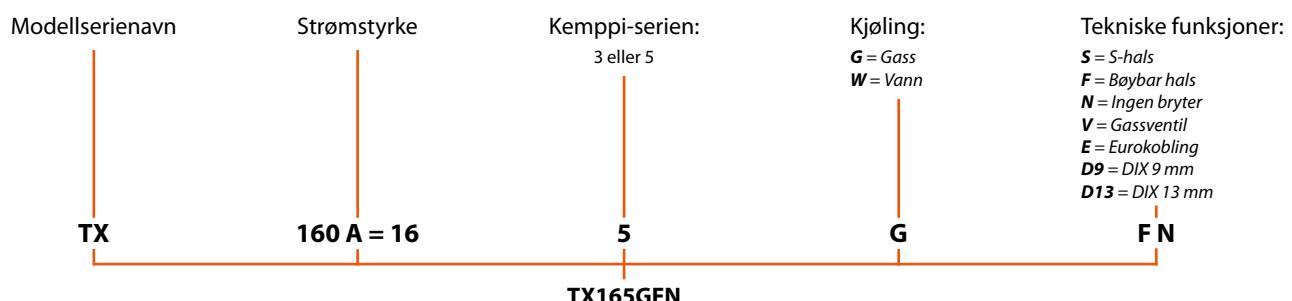


Adapter G1/4 til DIX 9 mm



Adapter G1/4 til DIX 13 mm

#### Navnet på en Flexlite-sveisepistol sier noe om dens egenskaper og bruksområder









**Kemppi** er det ledende selskapet i sveisebransjen. Det er vår oppgave å utvikle løsninger som hjelper deg med å styrke virksomheten din. Kemppi har hovedkontor i Lahti i Finland og sysselsetter over 800 ekspesialister innen sveisebransjen i 17 land. Omsetningen er på mer enn 150 millioner euro. Vårt tilbud består av sveiseløsninger – intelligent utstyr, sveiseprogramvare og eksperttjenester – både for krevende industrioppgaver og enklere sveisejobber. Lokal ekspertise er tilgjengelig via vårt globale partnernettverk som dekker mer enn 60 land.

[www.kemppi.no](http://www.kemppi.no) |       

