

# MIG og TIG sveisepistoler

PRODUKTAKALOG



## FLEXiTE

Pistoler for effektiv sveising

# 2020

 **KEMPPPI**



# Daglig sveisekomfort

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

Flexlite professional-serien er utformet med tanke på pålitelig sveisetøyelse, med fokus på den daglige arbeidskomforten.

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, og oppnår 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.



# INNHOLD

## FLEXLITE GX-SVEISEPISTOLER FOR MIG-SVEISING

Flexlite GX .....	6
Flexlite GX-funksjoner.....	14
Beste sveisepistol uansett oppgave .....	16
Flexlite GX-modeller.....	17
Tilbehør .....	18
Forbruksdeler etter pistolmodell.....	20
Fabrikk-installerte forbruksvarer.....	32
Generelle forbruksdeletabeller .....	34
Tekniske data og bestillingskoder.....	40

## FLEXLITE TX-SVEISEPISTOLER FOR TIG-SVEISING

Flexlite TX .....	42
Flexlite TX-funksjoner .....	48
Flexlite TX-modeller.....	50
Tekniske data .....	51
Tilbehør .....	52
Forbruksdeler.....	54
Forbrukssett .....	60
Bestillingskoder.....	61

# FLEXLITE GX

## En naturlig forlengelse av hånden

**Flexlite GX-produktserien** består av sveisepistoler som blir brukt i MIG/MAG-sveiseprosesser. Flexlite GX-modellene er tilgjengelige i tre verdimråder: K3, K5 og K8. Hvert nivå er utformet for å imøtekommeh spesifikke behov. Alle Flexlite GX-modellene drar nytte av de ulike Flexlite-funksjonene som brukerkomfort, sveiseeffektivitet og forlenget levetid for forbruksdeler.





## Flexlite GX-sveisepistoler for MIG/MAG-sveising

Kemppis Flexlite GX-pistoler for MIG/MAG-sveising 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

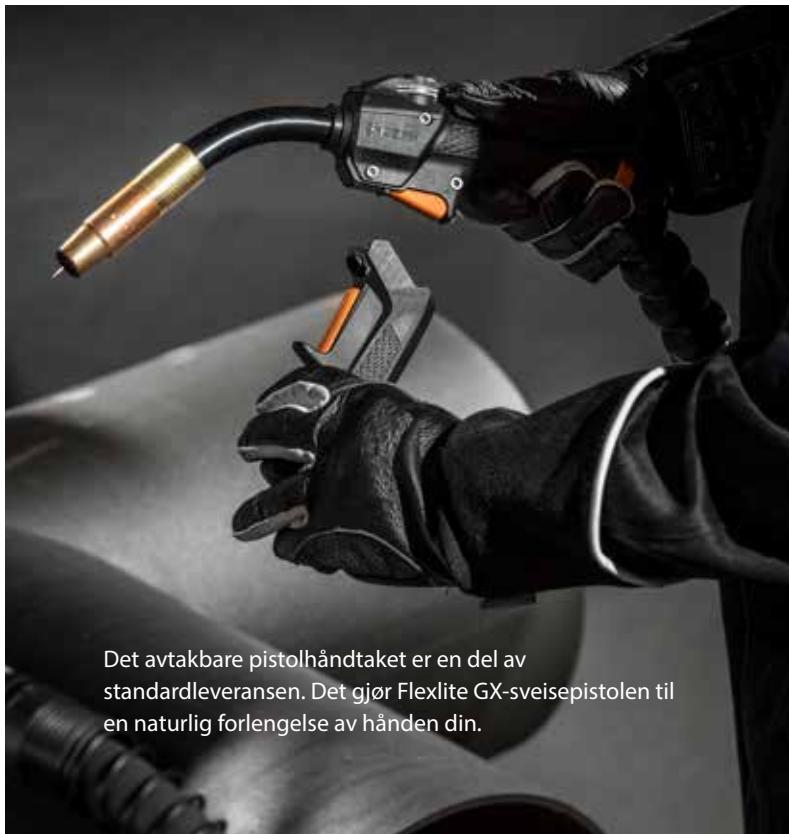
Pålitelige og robuste forbruksdeler fra Kemppi bidrar til sveisekvalitet og produktivitet.



Manuell sveising er tungt fysisk arbeid som krever at du holder deg veldig våken 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 tretthet, 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 faglærde 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.

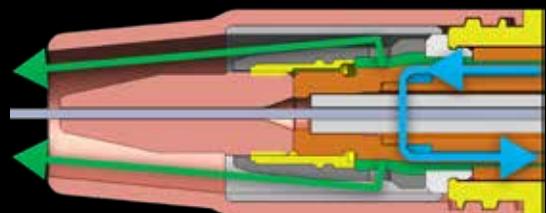
Sammen med forbruksdeler med høy kvalitet, øker denne funksjonen sveiseeffektiviteten og forbedrer kvaliteten. Den gir også lengre levetid for forbruksdelen, slik at administrasjonen av reservedeler blir enklere og kostnadene reduseres.

**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 trådmaterialetyper.

## 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 34.

*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 sveisepistoler med K5- og K8-nivå.



## ERGONOMISK HÅNDTAKSDESIGN

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

## ARBEIDSLAMPER

X8-nivåpistoler har valgfrie LED-arbeidslys for å enkelt posisjonere arbeidet før sveisestart, og forbedre sikten etter avsluttet sveising.

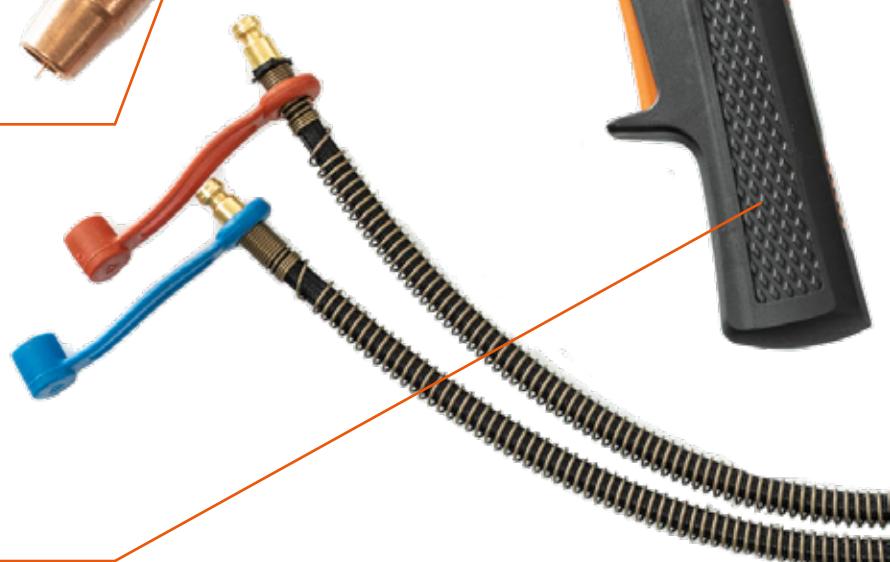
## FORBEDRET KJØLING AV PISTOLHALSEN

Egne dekkgasskanaler og kjølesirkulasjonen som strømmer frem til fronten av pistolhalsen, holder halsen kjøligere for at sveisene skal bli renere, sprute mindre og at forbruksdeler skal ha lengre levetid.



## FÆRRE DELER, LAVERE KOSTNADER

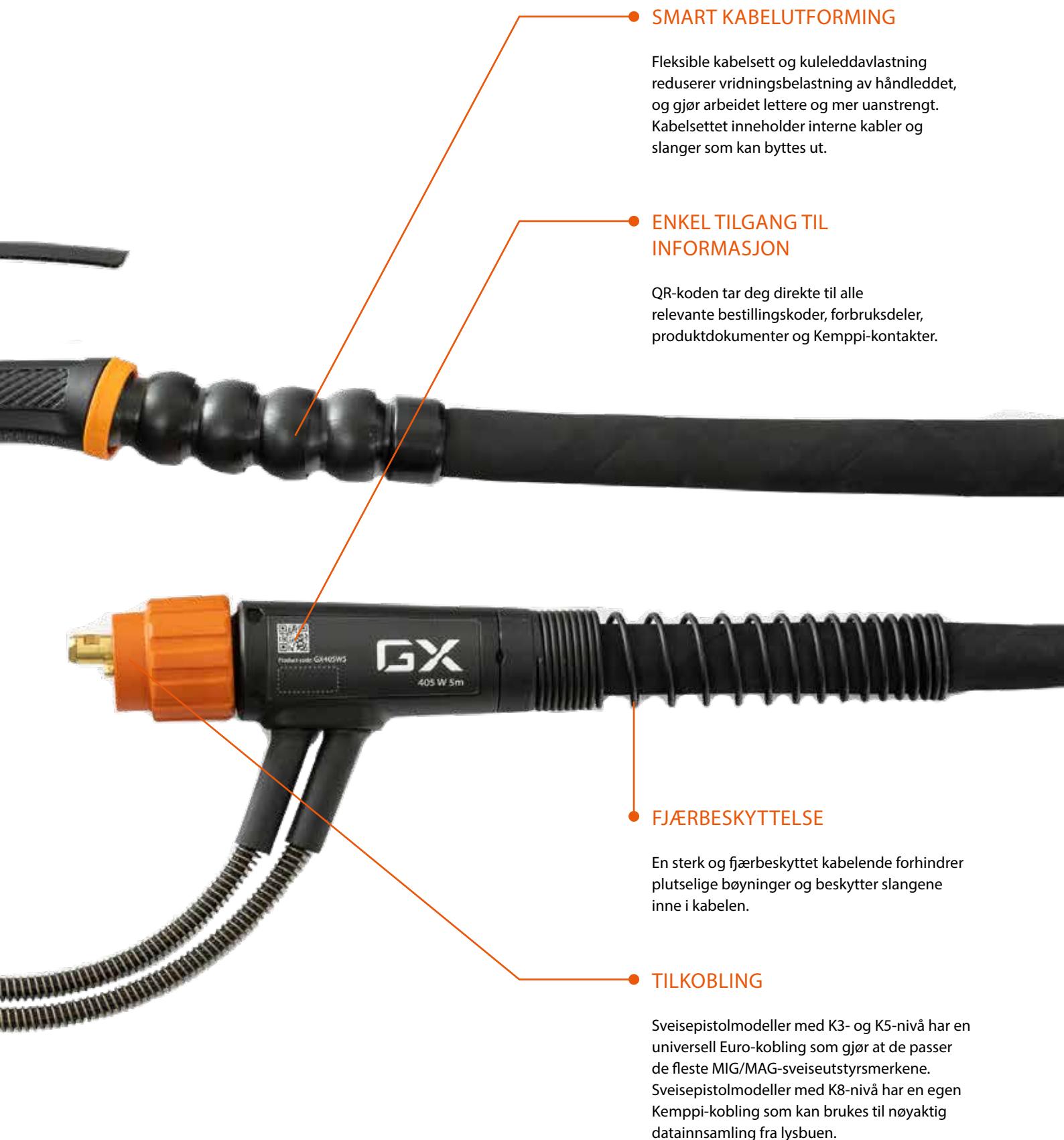
Antall utskiftbare deler har blitt redusert ved å forbedre hele serien av tilsvarende modeller, og ved å kombinere funksjonene til enkelte av forbruksdelene. Dette gir mindre lagerkostnader, og gjør Flexlite perfekt for styringen av verkstedkostnadene.



## PISTOLHÅNDTAK

Pistolhåndtaket er en del av standardleveransen. Den har en naturlig plassering i håndleddet som forenkler arbeidet og belastningen, spesielt ved langvarige sveisearbeider. 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.

## FJÆRBESKYTTELSE

En sterk og fjærbeskyttet kabelende forhindrer plutselige bøyninger og beskytter slangen inne i kabelen.

## TILKOBLING

Sveisepistolmodeller med K3- og K5-nivå har en universell Euro-kobling som gjør at de passer de fleste MIG/MAG-sveisestyrsmerkene. Sveisepistolmodeller med K8-nivå har en egen Kemppi-kobling som kan brukes til nøyaktig datainnsamling fra lysbuen.

# Verdinivåer – Beste sveise-pistol uansett oppgave

Kemppis Flexlite GX-sveisepistoler for MIG/MAG-sveising er delt inn i tre verdinivåer: K3, K5 og K8. Hvert nivå er utformet for å imøtekomme spesifikke behov. Desto høyere verdinivå, desto flere funksjoner får du.

Alle verdinivåmodellene 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 forbruksdelene kan brukes i alle K-nivåmodeller, som forenkler reservedelsadministrasjonen og gjør dem mer kostnadseffektive.



**K8-nivåmodeller** 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 X8-nivåpistolserien har utskiftbare svanehalser. Kemppis pistolkobling gir bedre mekaniske og elektriske egenskaper i tillegg til måling av den faktiske buespenningen.



**K5-nivåmodellene** egnar 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 K5-nivåmodeller 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-sveisutstyrsmerkene.



**K3-nivåmodeller** egnar 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.

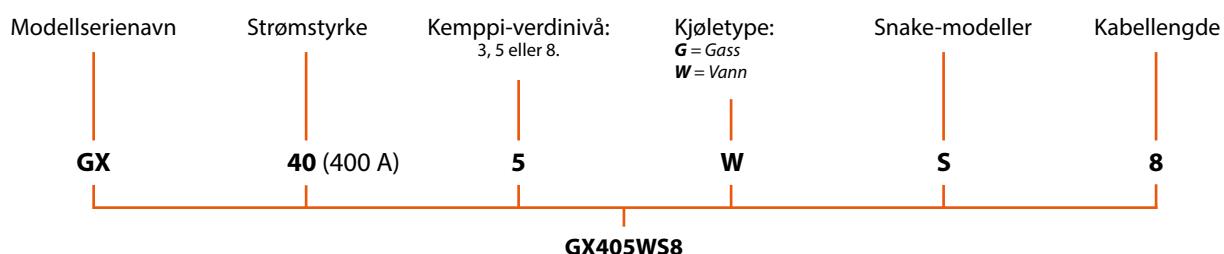


K3-nivå	side	K5-nivå	side	K8-nivå	side
<b>Flexlite GX 253G</b> Belastningsevne: 250 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	20 	<b>Flexlite GX 255G</b> Belastningsevne: 250 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	20 	<b>Flexlite GX 208G</b> Hals: Utskiftbar hals Belastningsevne: 200 A / 60 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	26 
<b>Flexlite GX 203G</b> Belastningsevne: 200 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	21 	<b>Flexlite GX 205G</b> Belastningsevne: 200 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	21 	<b>Flexlite GX 308G</b> Hals: Utskiftbar hals Belastningsevne: 300 A / 60 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	26 
<b>Flexlite GX 303G</b> Belastningsevne: 300 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	22 	<b>Flexlite GX 305G</b> Belastningsevne: 300 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m / 6 m / 8 m	22 	<b>Flexlite GX 408G</b> Hals: Utskiftbar hals Belastningsevne: 400 A / 60 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	27 
<b>Flexlite GX 403G</b> Belastningsevne: 400 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	23 	<b>Flexlite GX 305GMN</b> Hals: Utskiftbar hals Belastningsevne: 350 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	25 	<b>Flexlite GX 428W</b> Hals: Normal eller N250 Belastningsevne: 420 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m / 8 m*	28, 31 
<b>Flexlite GX 303W</b> Belastningsevne: 300 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	21 	<b>Flexlite GX 405G</b> Belastningsevne: 400 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	23 	<b>Flexlite GX 528W</b> Hals: Normal eller N250 Belastningsevne: 520 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	29 
<b>Flexlite GX 403W</b> Belastningsevne: 400 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	22 	<b>Flexlite GX 305W</b> Belastningsevne: 300 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m / 6 m**	21 	<b>Flexlite GX 608W</b> Belastningsevne: 600 A / 40 % Kjøling: vann Lengde: 5 m	30 
<b>Flexlite GX 503W</b> Belastningsevne: 500 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	23 	<b>Flexlite GX 405W</b> Belastningsevne: 400 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m / 6 m* / 8 m*	22 		
		<b>Flexlite GX 505W</b> Belastningsevne: 500 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	23 		
		<b>Flexlite GX 605W</b> Belastningsevne: 600 A / 40 % Kjøling: vann Lengde: 5 m	24 		

\* Belastningskapasitet 300 A / 100 %

\*\* Belastningskapasitet 250 A / 100 %

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



## 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 pistolhåndtaket 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-sveisepistolpakker. Den har en naturlig plassering i håndleddet som forenkler arbeidet og belastningen, spesielt ved langvarige sveisearbeider. Rask å montere og fjerne uten verktøy.



GXR10-pistolfjernkontollen er en enhet som monteres på pistolen til K5-nivå Flexlite GX-sveisepistoler. Når den blir brukt med et kompatibelt sveisesystem, kan sveisestrømmen justeres nøyaktig og øyeblikkelig. Valg av minnekanaler utføres enkelt fra sveisepistolen.

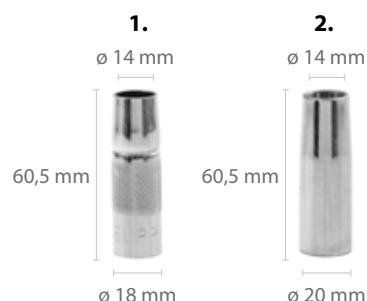


Flexlite GX-sveisepistoler med K8-nivå kan utstyres med den sofistikerte fjernkontrollenheten GXR80 med skjerm. Den har en lys og klar LED-skjerm som viser tydelig hvordan du skal stille inn sveiseparametere, minnekanaler og WPS-er.

Fjernkontrollen til GXR10-pistolen monteres raskt og enkelt, og fås kjøpt som valgfritt tilbehør til alle typer Flexlite GX-sveisepistoler med K8-nivå.

## FORBRUKSDELER

GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5



### A. Gasshylse

1.	9580101	MT18, 25, 26
2.	9580101E	MT25, tykk vegg
3.	958010101	MT18-25-26 med isoleringshylse



### B. Kontaktrør

CT10C1SD003	1.0 C1 STD M6
-------------	---------------



### C. Kontaktrøradapter

9580173	MT18, 25
---------	----------

### D. Pistolhals

SP014695	180G
----------	------



### 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

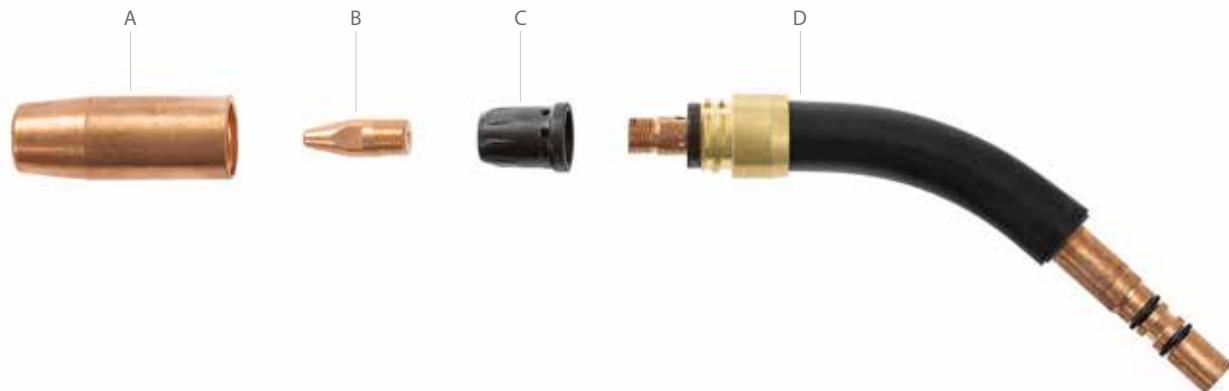


### Styrerør

SP016214	Endehette 4,9 mm, forseglet, G
----------	--------------------------------

## FORBRUKSDELER

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



### A. Gasshylse

1.	W014452	Gjenget, L 57 / YD 22 / D 14
2.	W015858	Gjenget, L 60 / YD 22 / D 15

### D. Pistolhals

SP014682	200G
SP014957	300W



### 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
W011483	M10



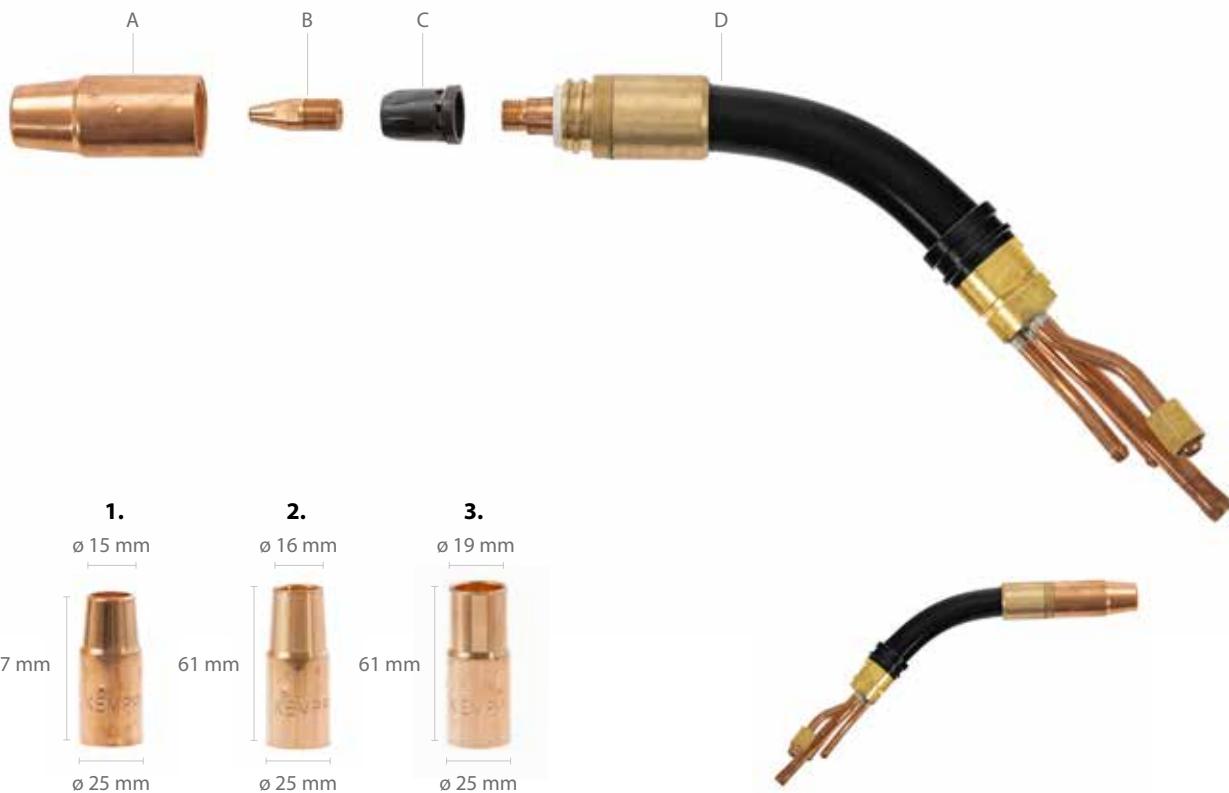
### Styrerør

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 36.

## FORBRUKSDELER

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



### A. Gasshylse

1.	W011478	Gjenget, L 57 / YD 25 / D 15
2.	W013930	Gjenget, L 61 / YD 25 / D 16
3.	W012143	Gjenget, L 61 / YD 25 / D 19



### D. Pistolhals

SP013786	300G
SP012594	420W
SP013770	420W, 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



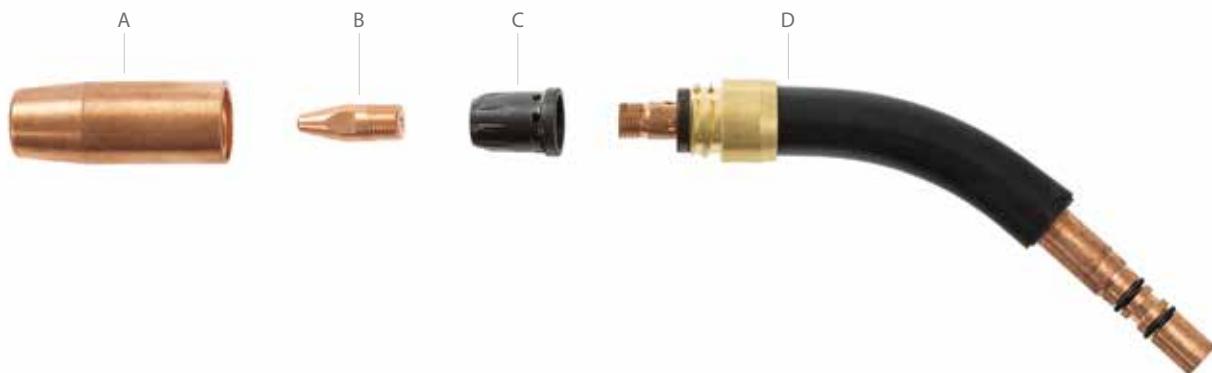
### Styrerør

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 36.

## FORBRUKSDELER

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



### A. Gasshylse

1.	W011472	Gjenget, L 60 / YD 28 / D 15
2.	W013931	Gjenget, L 64 / YD 28 / D 17
3.	W012146	Gjenget, L 64 / YD 28 / D 21



### D. Pistolhals

SP014666	400G
SP012561	520W
SP013778	520W, 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. Kontaktrøradapter

W013203	M10, isolert
W011483	M10

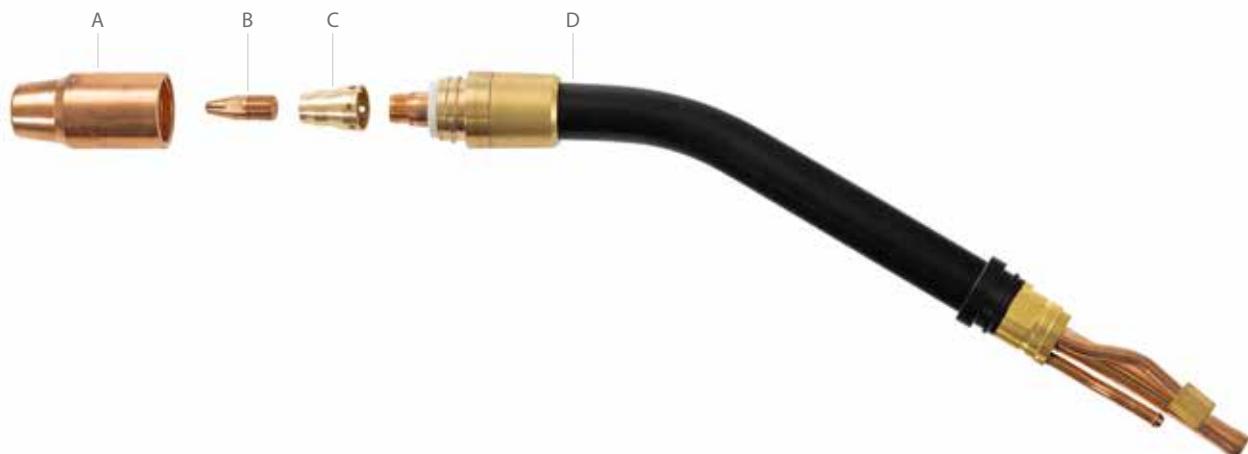


### Styrerør

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

## FORBRUKSDELER

GX605W5



**A. Gasshylse**

W012793

Gjenget, L 64 / YD 30 / D 17

**D. Pistolhals**

SP012776

600W



**B. Kontaktrør**

CT12C1SD001

1.2 C1 STD M10



**Trådledere**

W012614

1,2-1,6 Fe/5M YE stål



**C. Kontaktrøradapter**

W012810

M10, 600W



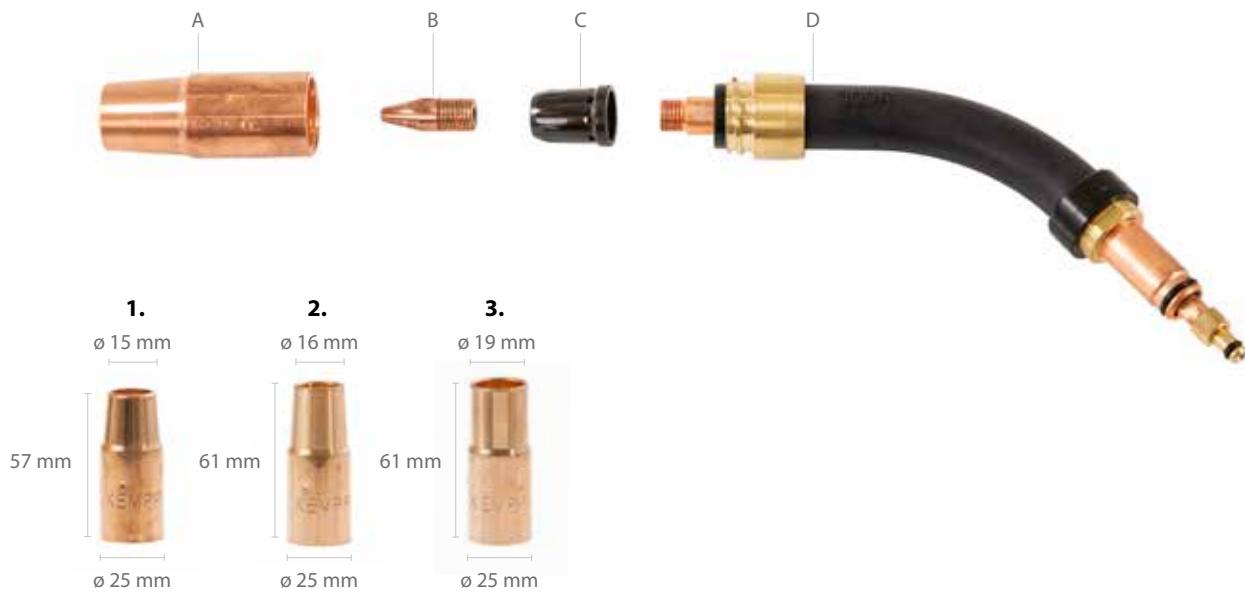
**Styrerør**

SP015160

Endehette 6,3 mm

## FORBRUKSDELER

GX305GMN35, GX305GMN5



### A. Gasshylse

1.	W011478	Gjenget, L 57 / YD 25 / D 15
2.	W013930	Gjenget, L 61 / YD 25 / D 16
3.	W012143	Gjenget, L 61 / YD 25 / D 19
4.	W011958	Gjenget, L51 / OD25 / D12 (rot)



### B. Kontaktrør

CT10C1SD001	1.0 C1 STD M10
-------------	----------------



### C. Kontaktrøradapter

W013203	M10, isolert
W011483	M10



### D. Pistolhals

SP012416	300G MN
----------	---------

### Halstrådlede

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



### 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

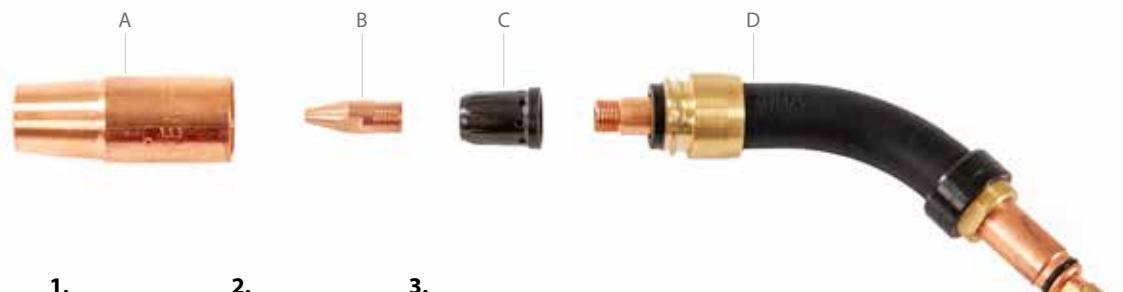


### Styrerør

SP015160	Endehette 6,3 mm
----------	------------------

## FORBRUKSDELER

GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5



### A. Gasshylse

1.	W011478	Gjenget, L 57 / YD 25 / D 15
2.	W013930	Gjenget, L 61 / YD 25 / D 16
3.	W012143	Gjenget, L 61 / YD 25 / D 19
4.	W011958	Gjenget, L51 / OD25 / D12 (rot)



### B. Kontaktrør

CT10C1SD001	1.0 C1 STD M10
-------------	----------------



### 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	Føringsrør ut 1.0 RD plast
----------	----------------------------

## FORBRUKSDELER

GX408GMN35, GX408GMN5



### A. Gasshylse

1.	W011472	Gjenget, L 60 / YD 28 / D 15
2.	W013931	Gjenget, L 64 / YD 28 / D 17
3.	W012146	Gjenget, L 64 / YD 28 / D 21



### 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

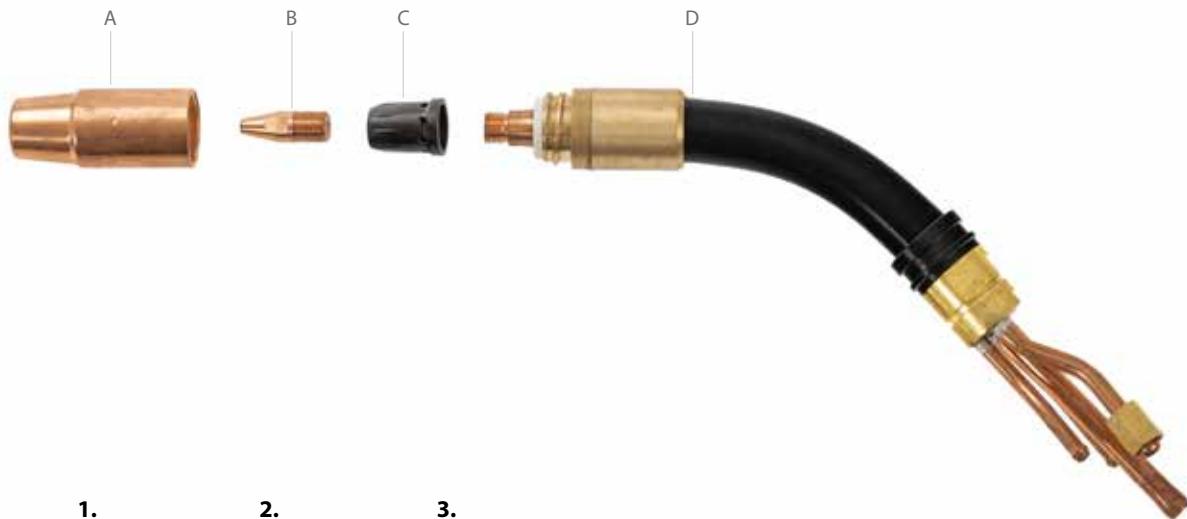
SP012417	400G MN
----------	---------

### Styrerør

SP011869	Føringsrør ut 1.2 OG plast
----------	----------------------------

## FORBRUKSDELER

GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



### A. Gasshylse

1.	W011478	Gjenget, L 57 / YD 25 / D 15
2.	W013930	Gjenget, L 61 / YD 25 / D 16
3.	W012143	Gjenget, L 61 / YD 25 / D 19

### D. Pistolhals

SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



### 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



### C. Kontaktrøradapter

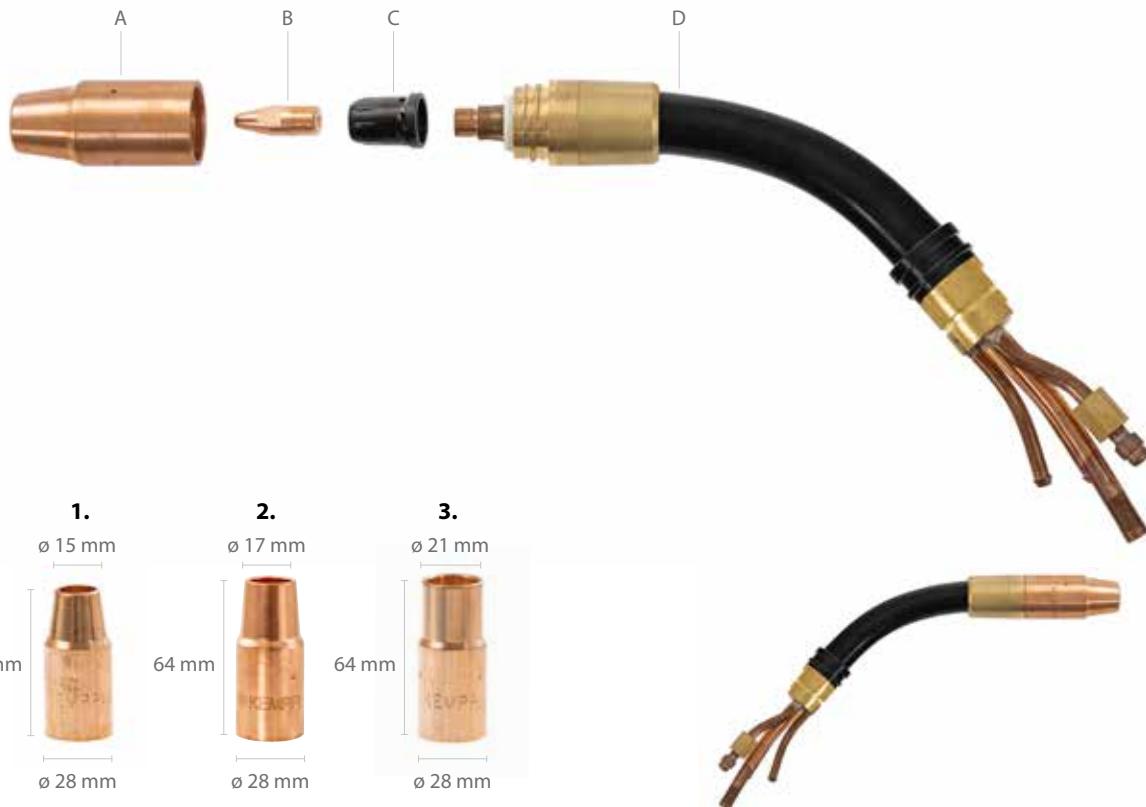
W013203	M10, isolert
W011483	M10

### Styrerør

SP013597	1,0 / 4,9 RD plast
----------	--------------------

## FORBRUKSDELER

GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



### A. Gasshylse

1.	W011472	Gjenget, L 60 / YD 28 / D 15
2.	W013931	Gjenget, L 64 / YD 28 / D 17
3.	W012146	Gjenget, L 64 / YD 28 / D 21



### B. Kontaktrør

CT12C1SD001	1.2 C1 STD M10
-------------	----------------



### C. Kontaktrøradapter

W013203	M10, isolert
W011483	M10

### D. Pistolhals

SP012561	520W
SP013778	520W, L=250



### Trådledere

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

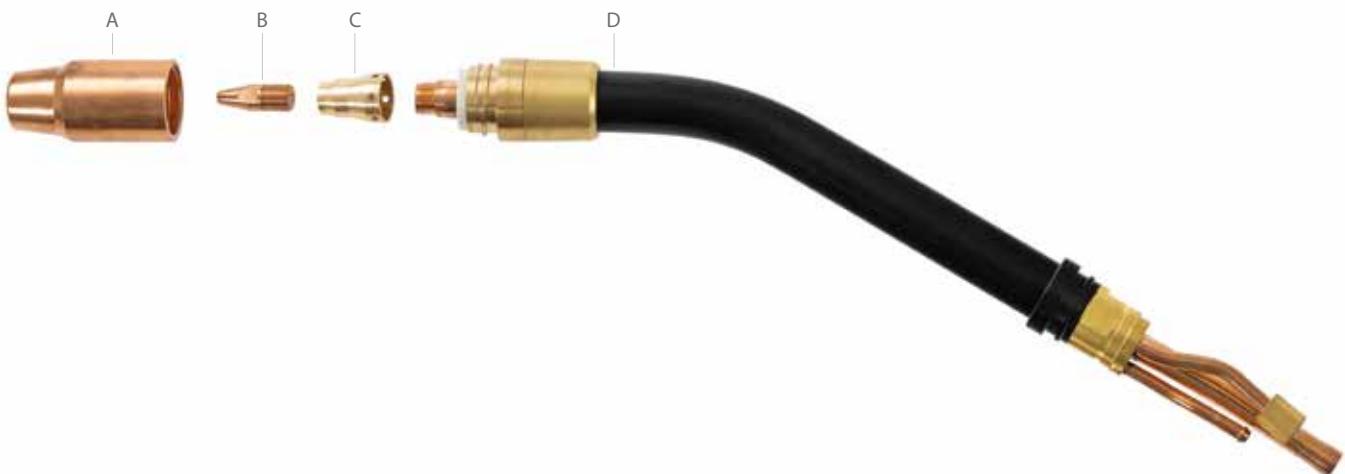


### Styrerør

SP013598	1,2 / 4,9 OG plast
----------	--------------------

## FORBRUKSDELER

GX608W5



**A. Gasshylse**

W012793

Gjenget, L 64 / YD 30 / D 17



**B. Kontaktrør**

CT12C1SD001

1.2 C1 STD M10

**D. Pistolhals**

SP012776

600W



**Trådledere**

W012614

1,2-1,6 Fe/5 m YE stål



**C. Kontaktrøradapter**

W012810

M10, 600W



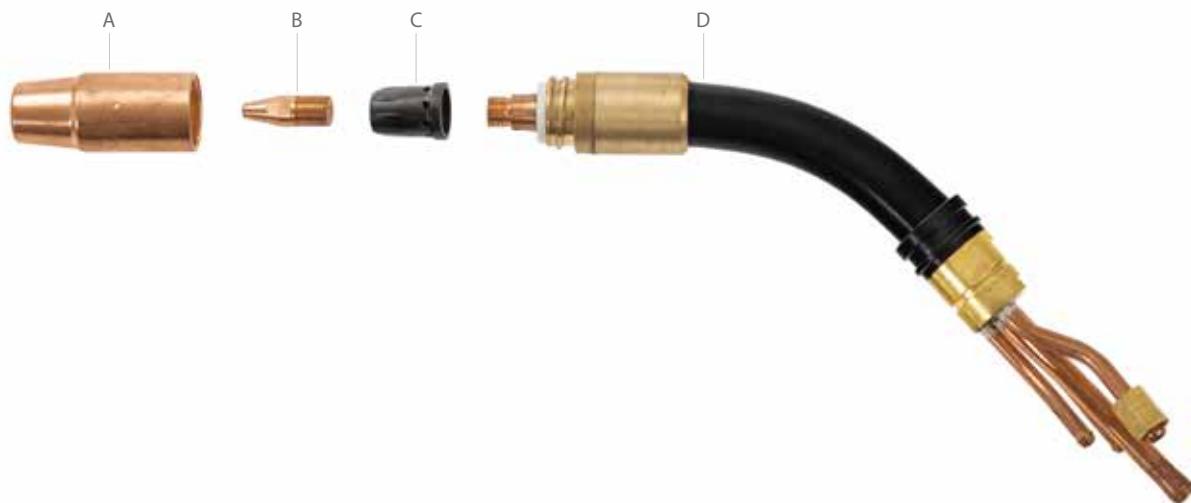
**Styrerør**

SP011869

1,2 OG plast

## FORBRUKSDELER

GX428WS8\*



### A. Gasshylse

1.	W011478	Gjenget, L 57 / YD 25 / D 15
2.	W013930	Gjenget, L 61 / YD 25 / D 16
3.	W012143	Gjenget, L 61 / YD 25 / D 19



### D. Pistolhals

SP012594	420W
SP013770	420W, 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. Kontaktrøradapter

W013203	M10, isolert
---------	--------------



### Styrerør

SP011869	1,2 OG plast
----------	--------------

\* Modellen leveres uten trådleder. Bestillingskoder finnes på side 36.

# Fabrikk-installerte forbruksvarer

## GASSKJØLTE FLEXLITE GX-SVEISEPISTOLER

		KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M10	KONTAKTRØR 1,2 C1 STD M10	KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M6	KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M6	KONTAKTRØRHOLDER MT18,25	KONTAKTRØRHOLDER MT18,25	KONTAKTRØRHOLDER ISOLERT	KONTAKTRØRHOLDER ISOLERT	ISOLERINGSRING HALS, PMT25	ISOLERINGSRING HALS, PMT25	GASSHYLESE, PMT25	GASSHYLESE, GIENGET, L57 / OD22 / D14	GASSHYLESE, GIENGET, L57 / OD25 / D15	GASSHYLESE, GIENGET, L60 / OD28 / D15	TRÅDLEDER 0,9–1,2 Fe / 3,5 m Ø 4,6 STÅL	TRÅDLEDER 0,9–1,2 Fe / 3,5 m Ø 4,6 STÅL	TRÅDLEDER MN 0,9–1,2 Fe / 5,0 m Ø 4,6 STÅL	TRÅDLEDER MN 0,9–1,2 Fe / 3,5 m RD STÅL	TRÅDLEDER MN 0,9–1,2 Fe / 5,0 m RD STÅL	TRÅDLEDER MN 2,0/4,0 L=171	TRÅDLEDER MN 3,0/4,0 L=191	TRÅDLEDER MN 4,0/4,0 L=216	ENDEHETTE 4,9 mm, FORSEGLET	ENDEHETTE 6,3 MM, GX	STYRERØR PISTOL 1,0 RD PLAST	STYRERØR PISTOL 1,2 OG PLAST
GX203G35		●		CT10C1SD001																							
GX203G5		●		CT12C1SD001																							
GX205G35		●		CT10C1SD003																							
GX205G5		●		9580173																							
GX208GMN35		●		W013203				9591079																			
GX208GMN5		●						9580101																			
GX253G35										●																	
GX253G5										●																	
GX255G35										●																	
GX255G5										●																	
GX303G35		●								●																	
GX303G5		●								●																	
GX305G35		●								●																	
GX305G5		●								●																	
GX305GMN35		●								●																	
GX305GMN5		●								●																	
GX305GS6			●							●																	
GX305GS8			●							●																	
GX308GMN35		●								●																	
GX308GMN5		●								●																	
GX403G35			●							●																	
GX403G5			●							●																	
GX405G35			●							●																	
GX405G5			●							●																	
GX408GMN35			●							●																	
GX408GMN5			●							●																	

## VÆSKEKJØLTE FLEXLITE GX-SVEISEPISTOLER

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	W013203	W012810	W014452	W011478	W013930	W011472	W013931	W012793	W013628	W013632	W012614	SP014606	SP015160	SP013597	SP013598	SP011869
	KONTAKTRØR 1,0 C1 STD M10	KONTAKTRØR 1,2 C1 STD M10	KONTAKTRØRHOLDER, ISOLERT	KONTAKTRØRHOLDER, 600W	GASSHYLSE, GJENGET, L57 / OD22 / D14	GASSHYLSE, GJENGET, L57 / OD25 / D15	GASSHYLSE, GJENGET, L61 / OD25 / D16	GASSHYLSE, GJENGET, L60 / OD28 / D15	GASSHYLSE, GJENGET, L64 / OD28 / D17	GASSHYLSE, GJENGET, L64 / OD30 / D17	TRÅDLEDER 0,9-1,2 Fe / 3,5 m Ø 4,6 STÅL	TRÅDLEDER 0,9-1,2 Fe / 5,0 m Ø 4,6 STÅL	TRÅDLEDER 1,2-1,6 Fe / 5,0 m ØE STÅL	ENDEHETTE 4,9 mm	Endehette 6,3 mm, GX	STYRERØR PISTOL 1,0 / 4,9 RD PLAST	STYRERØR PISTOL 1,2 / 4,9 OG PLAST	STYRERØR PISTOL 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		●		●				●			●						●	

# Kontaktrør

Alle Kemppi's originale M10-kontaktrør er presisjonsboredde 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	Tråder i rustfritt stål	Aluminium- stråder	Rørtråder	Merk
0.8	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stør)		Hver tråddiameter omfatter tre dimensjonsklasser: C1 = Liten --> Fe C2 = Medium --> Ss C3 = Stør --> Al
0.9	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stør)	C1 (liten)	
1	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stør)	C1 (liten)	
1.2	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stør)	C1 (liten)	
1.4	C1 (liten)		C3 (stør)	C1 (liten)	
1.6	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stør)	C1 (liten)	
2	C3 (stør)		C3 (stør)		
2.4	C3 (stør)		C3 (stør)		

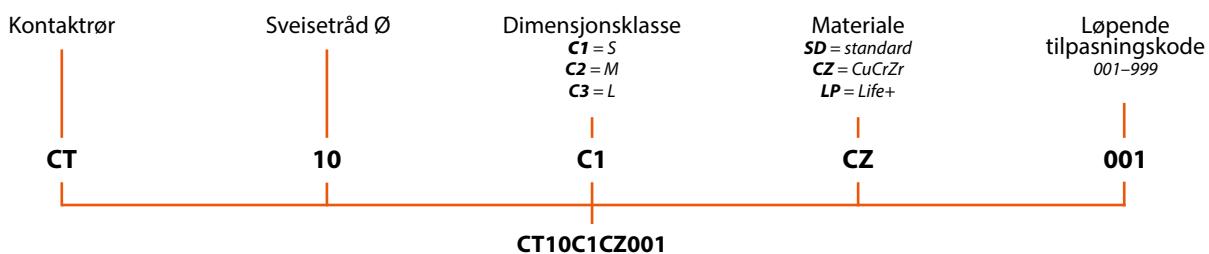
LIFE+-kontaktrør varer opptil fem ganger lenger enn vanlige kontaktrør i kobber, noe som reduserer totalkostnadene og øker lysbuetiden.

Hver tråddiameter omfatter tre dimensjonsklasser: C1, C2, C3. 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 mindre klasse kan ha en positiv effekt på tenning.

Vi gjør oppmerksom på at dette bare er anbefalinger.

### 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+**

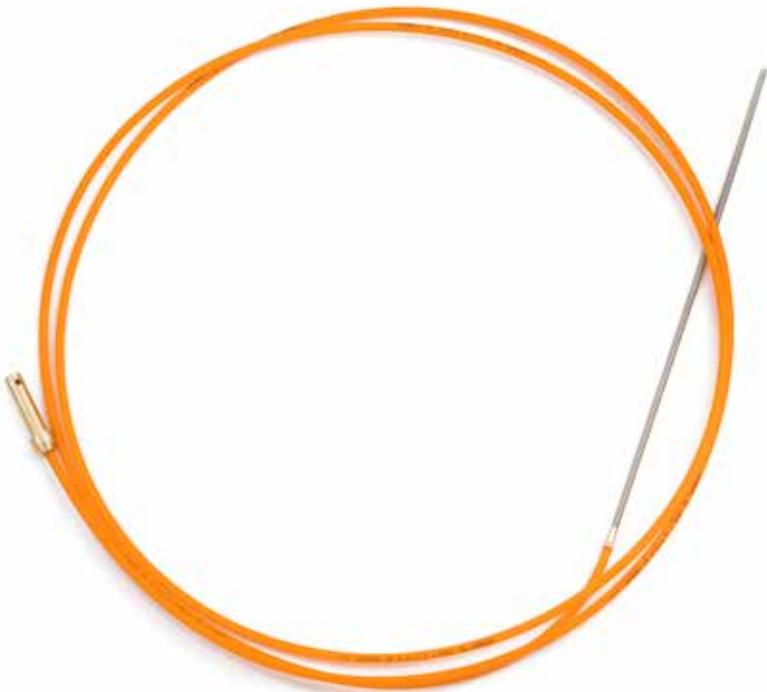
CT08C1LP002	0.8	C1	LIFE+	M10
CT10C1LP002	1.0	C1	LIFE+	M10
CT12C1LP002	1.2	C1	LIFE+	M10
CT14C1LP002	1.4	C1	LIFE+	M10
CT16C1LP002	1.6	C1	LIFE+	M10
CT08C2LP002	0.8	C2	LIFE+	M10
CT10C2LP002	1.0	C2	LIFE+	M10
CT12C2LP002	1.2	C2	LIFE+	M10
CT14C2LP002	1.4	C2	LIFE+	M10
CT16C2LP002	1.6	C2	LIFE+	M10

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, andre**

CT10C1SD004 *	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD004 *	1.2	C1	STD	M10

\* Smalspaltesveising



## 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 sveisepestoltype, 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. Studer de følgende tabellene for å sikre at riktig trådleder brukes til den valgte sveisepestolen og anvendelsen.

### TRÅDLEDERE FOR 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).

## TRÅDLEDERE FOR FLEXLITE GX (K3-, K5- OG K8-NIVÅMODELLER)

Bestillingskode	Trådledertype	Lengde, m	Tråd Ø, mm	Material	Kjøling	Merk
4307650	Stål	3		Fe	G/W	MMG
4307660	DL Chili	3	0.6-1.0	Fe	G/W	MMG
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	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	Ss, Fe	W	
W013613	DL Chili	5	0.8	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	Ss, Fe	W	
W013636	DL Chili	3.5	0.8	Al	W	
W013637	DL Chili	3.5	0.9-1.0	Al	W	
W013638	DL Chili	3.5	1.2	Al	W	
W013639	DL Chili	3.5	1.4-1.6	Al	W	
W013640	DL Chili	5	0.8	Al	W	
W013641	DL Chili	5	0.9-1.0	Al	W	
W013642	DL Chili	5	1.2	Al	W	
W013643	DL Chili	5	1.4-1.6	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	
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 GX MULTINECK

Bestillingskode	Trådledertype	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

Styrerør fra Kemppi forenkler montering og stramming av trådledderen i riktig posisjon. Endehetten for gasskjølte modeller er utstyrt med pakning for å hindre gasslekkasje og gi best mulig gassbeskyttelse.

### STYRERØR GX (K3- OG K5-NIVÅMODELLER)

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

### STYRERØR GX (K8-NIVÅMODELLER)

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-8m
SP011870	Plast	1.4	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011871	Plast	1.6	Al, Ss	G	420-W-8m
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



# Tekniske data og bestillingskoder

## K3-MODELLER

<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
Tilkoblingstype	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	No	No	No	No	No	Nei
LED-alternativ	Nei	No	No	No	No	No	No
Vribar pistolhals	Ja	Ja	Ja	Ja	Nei	No	Nei
Utskiftbar pistolhals	No						
Bestillingskoder	3,5 m	GX253G35	GX203G35	GX303G35	GX403G35	GX303W35	GX403W35
	5 m	GX253G5	GX203G5	GX303G5	GX403G5	GX303W5	GX403W5

## K5-MODELLER

<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
Tilkoblingstype	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	No	No	No	No	No	No
Vribar pistolhals	Ja	Ja	Ja	Ja	Nei	No	Nei
Utskiftbar pistolhals	No						
Bestillingskoder	3,5 m	GX255G35	GX205G35	GX305G35	GX405G35	GX305W35	GX405W35
	5 m	GX255G5	GX205G5	GX305G5	GX405G5	GX305W5	GX405W5

## K5-MODELLER

Flexlite GX		605W	305GMN	305GS	305WS	405WS
Sveiseprosess	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Kontaktrør	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type kjøling	Vann	Gass	Gass	Vann	Vann	Vann
Tilkoblingstype	Euro	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	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	Ja
GXR10-pistolfjernkontroll (bestillingskode: GXR10)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
LED-alternativ	Nei	No	No	No	No	No
Vribar pistolhals	Nei	Ja	Ja	Nei	Nei	Nei
Utskiftbar pistolhals	Nei	Ja	Nei	No	No	No
Bestillingskoder	3,5 m	GX605W35	GX305GMN35			
	5 m	GX605W5	GX305GMN5			
	6 m			GX305GS6	GX305WS6	GX405WS6
	8 m			GX305GS8		GX405WS8

## K8-MODELLER

Flexlite GX		208GMN	308GMN	408GMN	428W	528W	608W	428WS
Sveiseprosess	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Kontaktrør	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type kjøling	Gass	Gass	Gass	Vann	Vann	Vann	Vann	Vann
Tilkoblingstype	Kemppi	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	Ja
Mulighet for fjernstyring	Ja*	Ja*	Ja*	Ja*	Ja*	Ja*	Ja*	Ja*
LED-alternativ	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dreibar pistolhals	Ja	Ja	Ja	Nei	No	No	No	Nei
Utskiftbar hals	Ja	Ja	Ja	Nei	No	No	No	Nei
Bestillingskoder	3,5 m	GX208GMN35	GX308GMN35	GX408GMN35	GX428W35	GX528W35	GX608W35	
	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 36.

Flexlite GX



# FLEXLITE TX

## Tenn lidenskapen din for sveising

**Flexlite GX-produktserien** består av sveisepistoler for bruk i TIG-sveiseprosesser. Flexlite TX-modellene er tilgjengelige i to verdinivåer: K3 og K5. Hvert nivå er utformet for å imøtekommne spesifikke behov. Alle Flexlite TX-modellene drar nytte av de ulike Flexlite-funksjonene som brukerkomfort, sveiseeffektivitet og forlenget levetid for forbruksdeler.



## Flexlite TX-sveisepistoler for TIG-sveising

Flexlite TXTIG-pistoler 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-neck.



### FANTASTISK ERGONOMI

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



### BRUKERVENNLIGHET BETYR EFFEKTIVITET

Det kompakte pistolhalsdesignet består av stive, fleksible og S-neckvridbarehalser. 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.



# Valg av materialer øker brukervennligheten

Flexlite TX-silikongummihåndtakene er formet etter hånden. De tar hensyn både til høyre- og venstrehendte sveisere og ulike grep i stillinger. Valg av materialer til Flexlite TX kombinert med fleksible ledningssett kabelsett og skinnbeskyttet ytterstrømpe øker brukervennligheten og optimerer komforten og holdbarheten tivarigheten på 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 dekkgassflyten usynlig, med 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-sveisearbeider. 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 skjerming og høyt gassforbruk.

Illustrasjonen til venstre viser en sveisepistol med et Kemppi-gasslinsesett som skaper en jvn laminær gassflyt med en unik skjerming av sveisebadet og et økonomisk gassforbruk.

# Sveisekomfort 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 omfatter 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 K5-nivåmodeller.

## • TILPASSET HÅNDEN

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

## • HOLDBARHET

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

# Flexlite TX-modeller

## VELG EGNET PISTOL I SAMSVAR MED VERDI-NIVÅET

Kemppis Flexlite TX-sveisepistoler er delt inn i to verdinivåer: K3 og K5. Forskjellen mellom dem er typen koblinger i kontrollkabel- og kjølevannslangene, som vist på illustrasjonene under. K3-nivået omfatter også modeller med DIX-kobling og dekkgassventil i pistolhåndtaket.



K3-nivåmodeller har koblinger som kan skrus på vannslanger og en 4-pinners kontrollkabeltilkobling.



K5-nivåmodeller har hurtigkoblinger for vannslanger og en 7-pinners kontrollkabeltilkobling.

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 kjøretøyeller luftfart.



Flexlite TX (alle modeller)		135GF 133GF	165GF 163GF	165GS 163GS	165G	163GVD9	225G 223G	225GS 223GS	223GVD13	255WS 253WS	305WF 303WF	355W 353W
Type kjøling		Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Vann	Vann	Vann
Kjølevæskehastighet	l/min	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Kjølevæsketrykk (min.)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
Kjølevæsketrykk (maks)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5
Tennspenning for lysbue	kV	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Belastningskapasitet ved 40 % (Argon)	A	130	160	160	160	160	220	220	220	250	300	350
Belastningskapasitet ved 100 % (Argon)	A	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	250
Temperaturområde for drift	°C	-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
Minimum kjøleeffekt ved 1,0 l/min	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW
Halstype		Fleksibel	Fleksibel	Dreibar	70° vinkel	70° vinkel	70° vinkel	Dreibar	70° vinkel	Dreibar	Fleksibel	70° vinkel
Pistolhodetype		Liten	Stor	Liten	Stor	Stor	Stor	Stor	Stor	Lite	Liten	Stor
Flexlite TX (modeller i 3-serien)		133GF	163GF	163GS		163GVD9	223G	223GS	223GVD13	253WS	303WF	353W
Tilkoblingstype	Gass/strøm	R1/4	R1/4	R1/4		DIX 9 mm	R1/4	R1/4	DIX 13 mm			
	Kontroll	4-pins	4-pins	4-pins		-	4-pins	4-pins	-	4-pins	4-pins	4-pins
	Kjølevæske	-	-	-		-	-	-	-	R1/4&R3/8	R1/4&R3/8	R1/4&R3/8
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	1,0–2,4	1,0–4,0
Fjernkontroll		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Flexlite TX (modeller i 5-serien)		135GF	165GF	165GS	165G		225G	225GS		255WS	305WF	355W
Tilkoblingstype	Gass/strøm	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4		R1/4	R1/4		R1/4	R1/4	R1/4
	Styring	7-pins	7-pins	7-pins	7-pins		7-pins	7-pins		7-pins	7-pins	7-pins
	Kjølevæske	-	-	-	-		-	-		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	1,0–2,4	1,0–4,0
Fjernkontroll		Ekstra-utstyr	Ekstra-utstyr	Ekstra-utstyr	Ekstra-utstyr		Ekstra-utstyr	Ekstra-utstyr		Ekstra-utstyr	Ekstra-utstyr	Valgfri

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. Pistolene brukes sammen med MMA-strømkilder for kontakt- og TouchArc TIG-tenting.

#### Kompatibilitetstabell for pistolkropp

			TX135GF TX133GF	TX165GF TX163GF	TX165GS TX163GS	TX165G TX225G TX223G	TX225GS TX223GS	TX255WS TX253WS	TX305WF TX303WF	TX355W TX353W
SP013377	TX-KROPP FLEX G LITEN		●	○	○	○	○	○		
SP013386	TX-KROPP FLEX G STOR		○	●	○	○	○	○		
SP013394 *	TX-KROPP S-NECK G		○	○	●	○	●			
SP801064 *	TX-KROPP S-NECK HEAD LITEN		○	○	●	○	○	●	○	○
SP013404 *	TX-KROPP S-NECK HEAD STOR		○	○	○	○	●	○	○	○
SP013362	TX-KROPP STIV G STOR		○	○	○	●	○			
SP014575 *	TX-KROPP S-NECK W						●	○	○	○
SP014126	TX-KROPP FLEX W LITEN							○	●	○
SP013423	TX-KROPP STIV W STOR							○	○	●

\* SP014575 krever alltid SP801064 eller SP013404

SP013394 krever alltid SP801064 eller SP013404

SP801064 og SP013404 kan ikke brukes atskilt

● = Standardleveranse

○ = Tilbehør

## TILBEHØR



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 utløserbryter pistolbryter og med en valgfri bryterforlengelse som erstatter den ordinære bryteren. Det gir en nøyaktigere utløserkontroll når du holder sveisepistolen nær sveisehodet.



## Alternativer for fjernkontroll

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 Flexlite TX-sveisepistoler med K5-nivå.



Fjernkontroll for sveisepistol  
(ristemodell)

Fjernkontroll for sveisepistol  
(rullemodell)

## FORBRUKSDELER

Lite sveisepistolhus, standard forbruksdeler



1. Gasskåpe		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		

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

6. Elektrodebeskytter		Lengde (mm)
Liten	7990730	18
Middels	7990734 *	48
Lang	7990740	145

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

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		

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

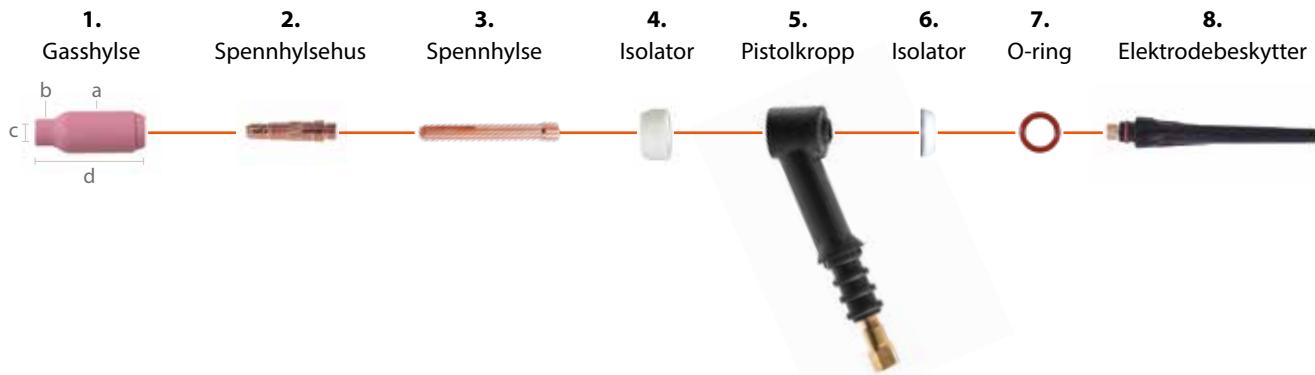
\* Levert utstyr er for elektrode på ø 2,4 mm, Linseutstyr leveres som tilbehør. Dimensjonene ovenfor er veiledende.

4. Pistolkropp	
SP013377	TX-KROPP FLEX G LITEN
SP013394	TX-KROPP S-NECK G
SP801064	TX-KROPP S-NECK HEAD LITEN
SP014126	TX-KROPP FLEX W LITEN
<b>Merk:</b> SP013394 krever SP801064	

Finn egnethet i kompatibilitetstabellen for pistolkropp på side 51.

## FORBRUKSDELER

Stort sveisepistolhus, standard forbruksdeler



1. Gasskåpe		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

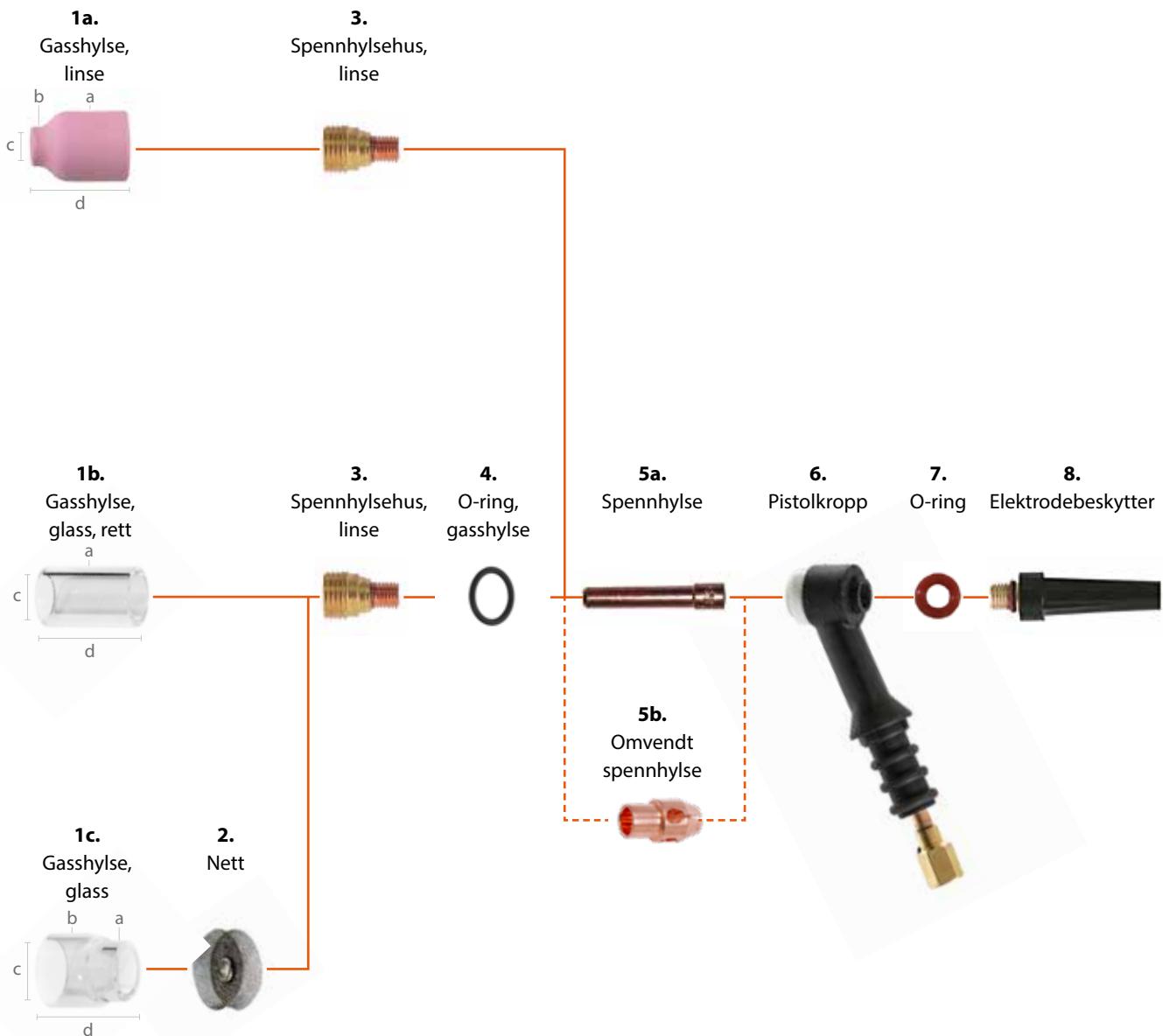
SP013386	TX-KROPP FLEX G STOR
SP013394	TX-KROPP S-NECK G
SP014575	TX-KROPP S-NECK W
SP013404	TX-KROPP S-NECK HEAD STOR
SP013362	TX-KROPP STIV G STOR
SP013423	TX-KROPP STIV W STOR

**Merk:** SP014575 krever SP013404

Finn egnethet i kompatibilitetstabellen for pistolkropp på side 51.

## FORBRUKSDELER

Lite pistolkropp, linse forbruksdeler



1a. Gasshylse, 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

6. Pistolkropp	
SP013377	TX-KROPP FLEX G LITEN
SP013394	TX-KROPP S-NECK G
SP801064	TX-KROPP S-NECK HEAD LITEN
SP014126	TX-KROPP FLEX W LITEN
<b>Merk:</b>	SP013394 krever SP801064

Finn egnethet i kompatibilitetstabellen for pistolkropp på side 51.

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

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

2. Nett	
SP015851	

3. Spennhylsehus, linse	
ø 1,0	7990700
ø 1,6	7990701
ø 2,4	7990702

4. O-ring, gasshylse, glass	
SP009746	

5a. Spennhylse	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637

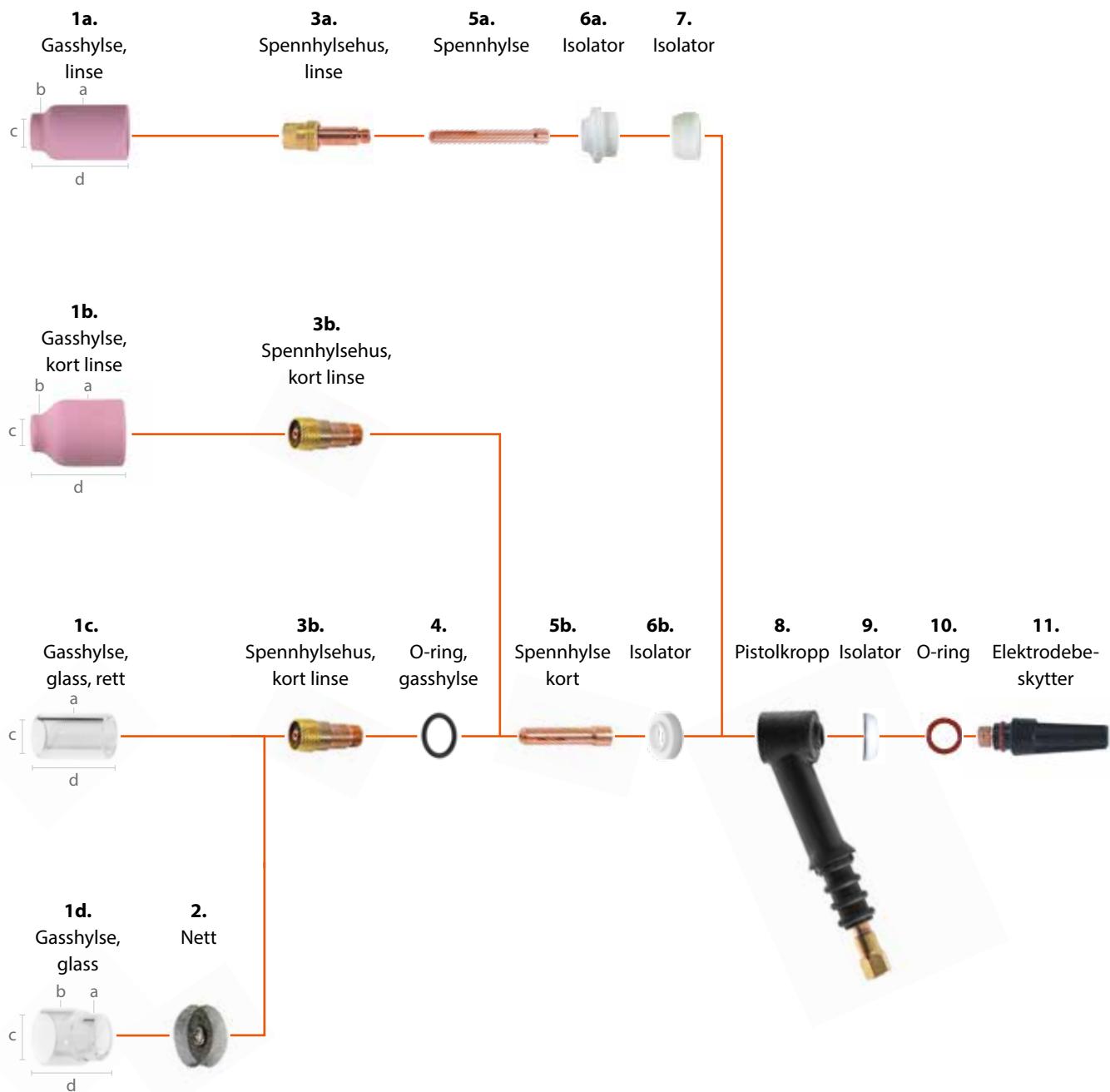
5b. Omvendt spennhylse	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

8. Elektrodebeskytter		Lengde (mm)
Liten	7990730	18
Middels	7990734	48
Lang	7990740	145

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		

## FORBRUKSDELER

Storpistolkropp, 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	TX-KROPP FLEX G STOR
SP013394	TX-KROPP S-NECK G
SP014575	TX-KROPP S-NECK W
SP013404	TX-KROPP S-NECK HEAD STOR
SP013362	TX-KROPP STIV G STOR
SP013423	TX-KROPP STIV W STOR

**Merk:** SP014575 krever SP013404

Finn egnethet i kompatibilitetstabellen for pistolkropp på side 51.

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

10. O-ring	
	SP7990791

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

11. Elektrodebeskytter			Lengde (mm)
Liten	ø 1,6	7990731	26
Middels	ø 2,4	7990735	58
Lang	ø 3,2	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			

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

## FORBRUKSDELSETT

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 sveisepistolhus, mens PRO KIT 3/8-32 er for store sveisepistolhus.

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 LINSE SETT L, leveres med:</b>	<b>Antall</b>
7990731	ELEKTRODEBESKYTTER KORT L	1
7990786	GASSHYLSE LINSE 8 L	1
9876860	ISOLATOR LINSE L	1
9876869	HYLSE 3,2 L	1
7990713	SPENNHYLSEHUS LINSE 3,2 L	1

## BESTILLINGSINFORMASJON

FLEXLiTE TX			
Produkt	Bestillingskode		
	4 m:	8 m:	16 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 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
FLEXLiTE TX 253WS	TX253WS4	TX253WS8	-
FLEXLiTE TX 255WS	TX255WS4	TX255WS8	TX255WS16
FLEXLiTE TX 353W	TX353W4	TX353W8	TX353W16
FLEXLiTE TX 355W	TX355W4	TX355W8	TX355W16
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	-

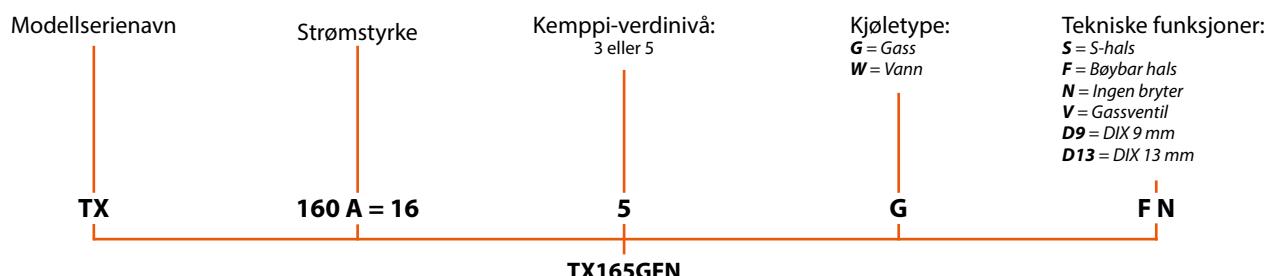
### FLEXLiTE TX-fjernkontroller (optional, tilleggsutstyr, bare for K5-modeller)

Produkt	Bestillingskode	
	For væskekjølt pistol:	For gasskjølt pistol:
FLEXLiTE TXR10-fjernkontroll, rullebryter	TXR10W	TXR10G
FLEXLiTE TXR20-fjernkontroll, vippebryter	TXR20W	TXR20G

### Annet tilbehør FLEXLiTE TX (tilvalg)

Produkt	Bestillingskode
Bryterforlengelse FLEXLiTE TX	SP801091
Adapter R1/4 til DIX 9 mm	SP016758
Adapter R1/4 til DIX 13 mm	SP016759

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















**Kemppi** er det ledende selskapet innen sveisebransjen. Vår rolle er å utvikle løsninger som gjør at du styrker virksomheten. Kemppi har hovedkvarter i Lahti i Finland, og har over 800 ansatte sveiseekspertar i 17 land samt en omsetning på mer enn 150 millioner euro. Våre tilbud inkluderer sveiseløsninger, intelligent utstyr, programvare for sveiseadministrasjon og eksperttjenester, for både krevende industrioppgaver og behovsbaserte sveiseoppgaver. Lokal ekspertise er tilgjengelig via vårt globale partnernettverk som dekker over 60 land.

[www.kemppi.com](http://www.kemppi.com) |       

