

MIG og TIG sveisepistoler

PRODUKTAKTALOG



FLEXLITE

Pistoler for effektiv sveising

2020

 **KEMPPI**



Daglig sveise-komfort

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

Flexlite professional-serien er utformet med hensyn til pålitelig sveiseytelse 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, og oppnår lang levetid for forbruksdelene.

ENKEL TILGANG TIL INFORMASJON

Alle Flexlite TIG pistoler 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
Generelle forbruksdeletabeller	32
Tekniske data og bestillingskoder.....	38

FLEXLITE TX-SVEISEPISTOLER FOR TIG-SVEISING

Flexlite TX	40
Flexlite TX-funksjoner	46
Flexlite TX-modeller	48
Tekniske data	49
Tilbehør	50
Forbruksdeler.....	52
Forbrukssett	58
Bestillingskoder.....	59

FLEXLITE GX

En naturlig forlengelse av hånden

Flexlite GX-produktserien består av sveisepistoler som blir brukt til 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 er tilgjengelige i ulike strømnivåer og lengder, samt ulike halsversjoner og med ulike halser.



FANTASTISK ERGONOMI

Mindre tretthet 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 fokuserti 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. Fleksible 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 god beskyttelse og kuleleddbeskyttelse 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 en
håndskrift 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.

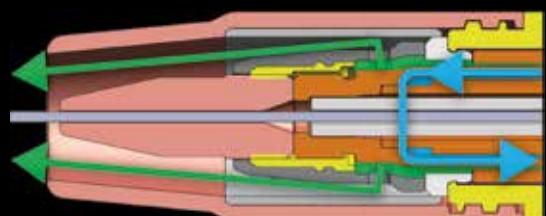
Sammen med forbruksdeler med høy kvalitet, øker denne funksjonen sveiseeffektiviteten og forbedrer kvaliteten. Den gir også lengre levetid for forbruksdelen, slik at administrasjonen av reservedeler blir enklere og kostnadene reduseres.

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 forbruksdelen legger til rette for den laminære gassutstrømningen og bedre dekning 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 32.

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 på avstand. Tilgjengelig for sveisepistoler med K5- og K8-nivå.

ERGONOMISK UTFORMET HÅNDTAK

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

ARBEIDLAMPER

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

FORBEDRET KJØLING AV PISTOLHALSEN

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

FÆRRE DELER, LAVERE KOSTNADER

Antall utskiftbare deler er redusert ved å forbedre tilsvarende punkter på alle modeller. Dette gir mindre lagerkostnader, og gjør Flexlite GX perfekt for styringen av verkstedkostnadene.

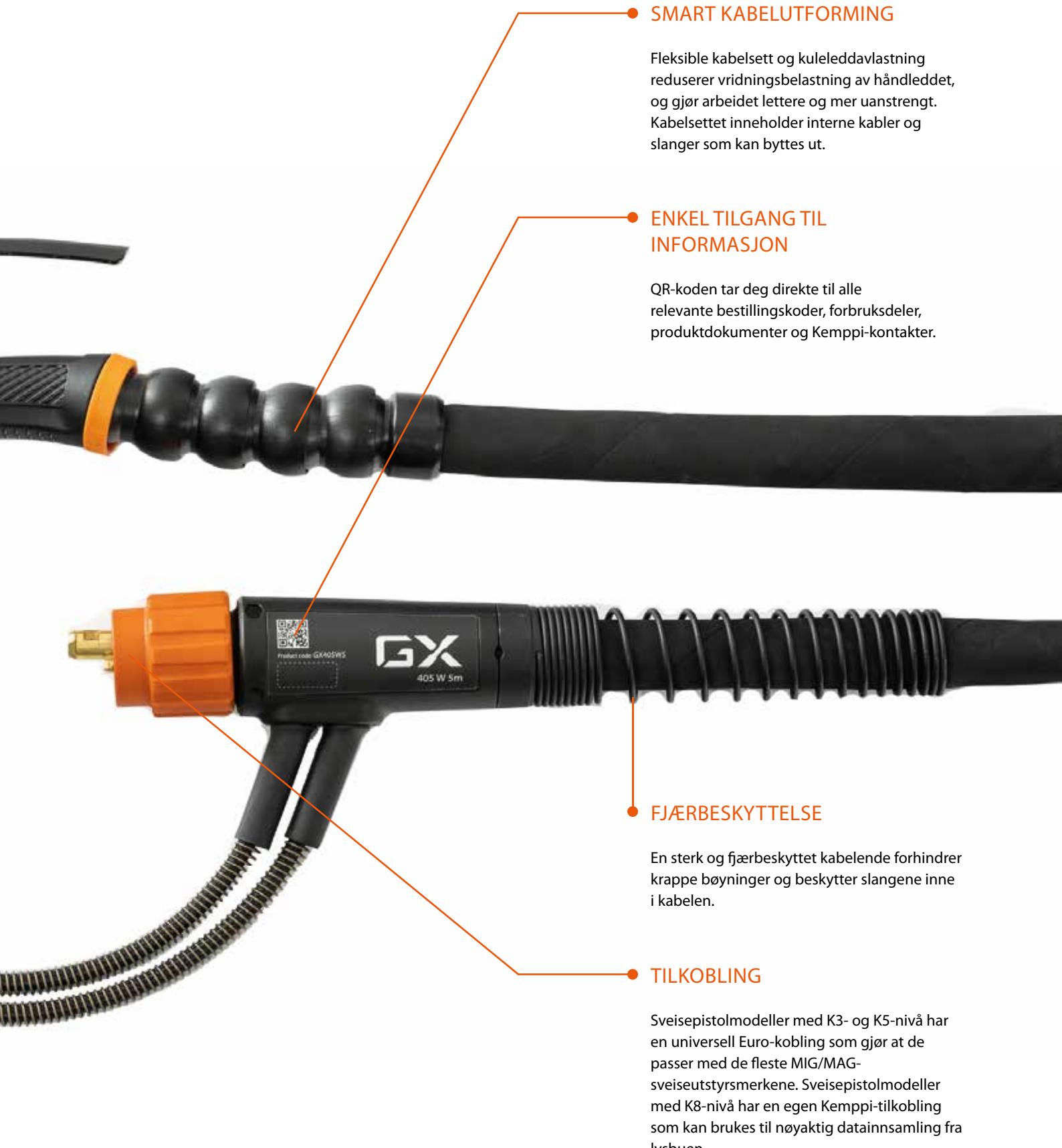
Originale Kemppi-reservedeler garanterer at sveisepistolen din alltid leverer maksimal effektivitet og kvalitet. Kemppi-varemerket på reservedelen er en garanti for lang og pålitelig levetid.

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 krappe bøyninger og beskytter slangen inne i kabelen.

TILKOBLING

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

Verdinivåer – Beste sveisepistol 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 tretthet. 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 pistoltilkobling 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-tilkobling gjør den kompatibel med de fleste MIG/MAG-sveisestyrsmerkene.



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-tilkobling gjør den kompatibel med de fleste MIG/MAG-utstyrsmerkene. Ingen mulighet for fjernstyring.

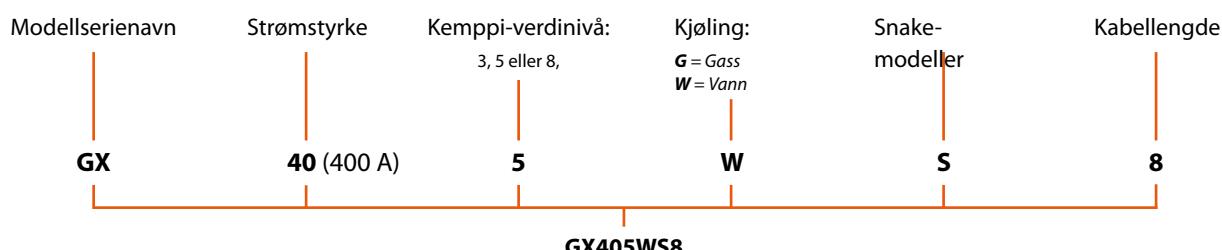


K3-nivå	side	K5-nivå	side	K8-nivå	side
Flexlite GX 253G Belastningskapasitet: 250 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	20	Flexlite GX 255G Belastningskapasitet: 250 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	20	Flexlite GX 208G Hals: Utskiftbar hals Belastningskapasitet: 200 A / 60 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	26
Flexlite GX 203G Belastningskapasitet: 200 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	21	Flexlite GX 205G Belastningskapasitet: 200 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	21	Flexlite GX 308G Hals: Utskiftbar hals Belastningskapasitet: 300 A / 60 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	26
Flexlite GX 303G Belastningskapasitet: 300 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	22	Flexlite GX 305G Belastningskapasitet: 300 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m / 6 m / 8 m	22	Flexlite GX 408G Hals: Utskiftbar hals Belastningskapasitet: 400 A / 60 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	27
Flexlite GX 403G Belastningskapasitet: 400 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	23	Flexlite GX 305GMN Hals: Utskiftbar hals Belastningskapasitet: 350 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	25	Flexlite GX 428W Hals: Normal eller N250 Belastningskapasitet: 420 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m / 8 m*	28, 31
Flexlite GX 303W Belastningskapasitet: 300 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	21	Flexlite GX 405G Belastningskapasitet: 400 A / 35 % Kjøling: gass Lengde: 3,5 m / 5 m	23	Flexlite GX 528W Hals: Normal eller N250 Belastningskapasitet: 520 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	29
Flexlite GX 403W Belastningskapasitet: 400 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	22	Flexlite GX 305W Belastningskapasitet: 300 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m / 6 m**	21	Flexlite GX 608W Belastningskapasitet: 600 A / 40 % Kjøling: vann Lengde: 5 m	30
Flexlite GX 503W Belastningskapasitet: 500 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	23	Flexlite GX 405W Belastningskapasitet: 400 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m / 6 m* / 8 m*	22		
		Flexlite GX 505W Belastningskapasitet: 500 A / 100 % Kjøling: vann Lengde: 3,5 m / 5 m	23		
		Flexlite GX 605W Belastningskapasitet: 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-sveisepistolkasser. Den har en naturlig plassering i håndleddet som forenkler arbeidet og belastningen, spesielt ved langvarige sveisearbeider. Rask å montere og fjerne uten verktøy.



GXR10-pistolfjernkontrollen 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.

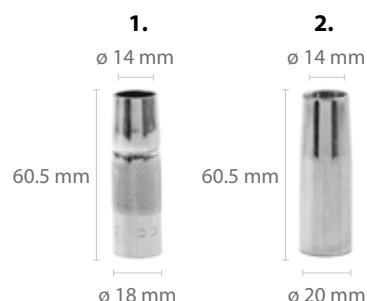
Fjernkontrollen til GXR10-pistolen monteres raskt og enkelt, og fås kjøpt som valgfritt tilbehør til alle typer Flexlite GX-sveisepistoler med K8-nivå.



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.

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

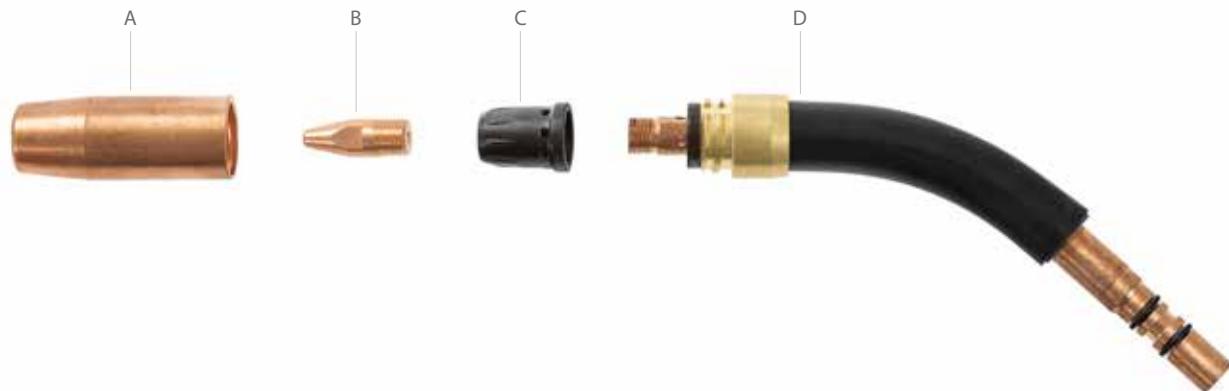


Styrerør

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

FORBRUKSDELER

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



A. Gasshylse

1.	W014452	Tråd, L57 / OD22 / D14
2.	W015858	Tråd, L60 / OD22 / D15

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
W011483	M10

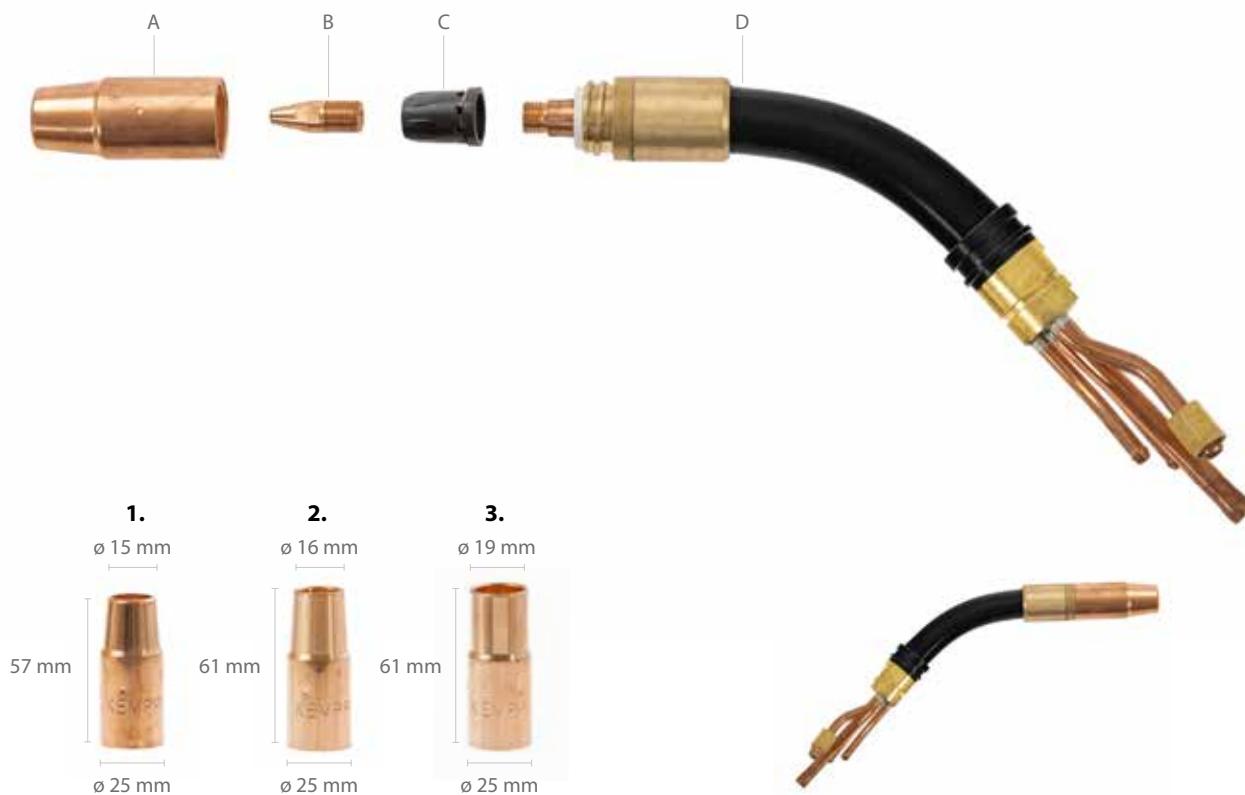
Styrerør

SP016214	Endehette 4,9 mm, forseglet
SP014606	Endehette 4,9 mm
SP015160	Endehette 6,3 mm

* Modellen leveres uten trådleder. Bestillingskoder finnes på side 34.

FORBRUKSDELER

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



A. Gasshylse

1.	W011478	Gjenget, L57 / OD25 / D15
2.	W013930	Gjenget, L61 / OD25 / D16
3.	W012143	Gjenget, L61 / OD25 / D19



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

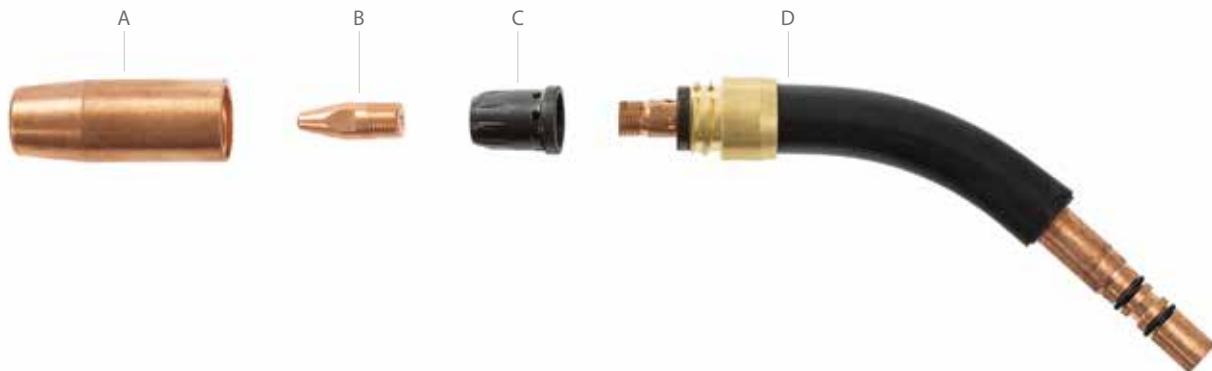
Styrerør

SP016214	Endehette 4,9 mm, forseglet
SP014606	Endehette 4,9 mm
SP015160	Endehette 6,3 mm

* Modellen leveres uten trådleder. Bestillingskoder finnes på side 34.

FORBRUKSDELER

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



A. Gasshylse

1.	W011472	Gjenget, L60 / OD28 / D15
2.	W013931	Gjenget, L64 / OD28 / D17
3.	W012146	Gjenget, L64 / OD28 / D21



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

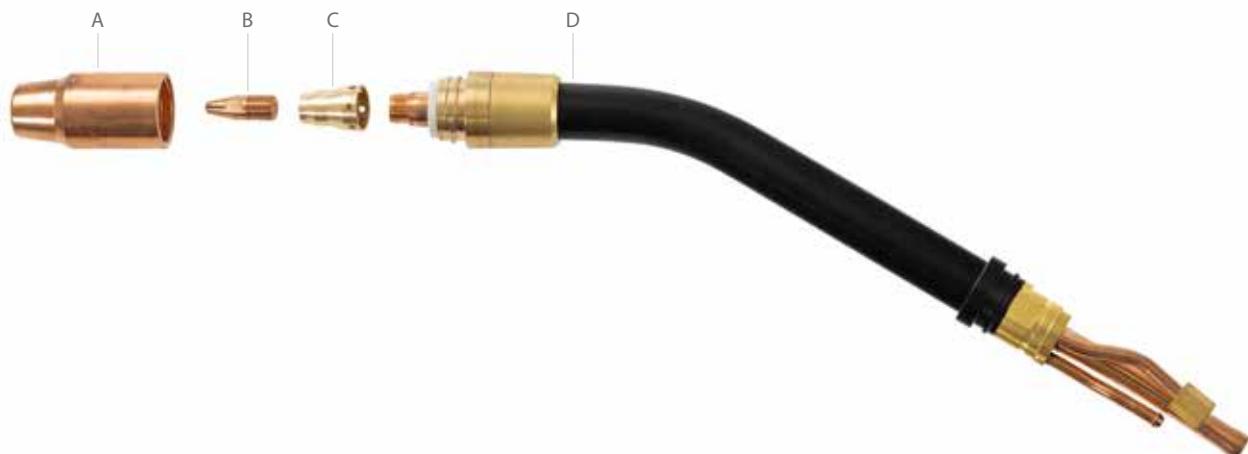


Styrerør

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

FORBRUKSDELER

GX605W5



A. Gasshylse

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/3,5M YE stål



C. Kontaktrøradapter

W012810

M10, 600 W



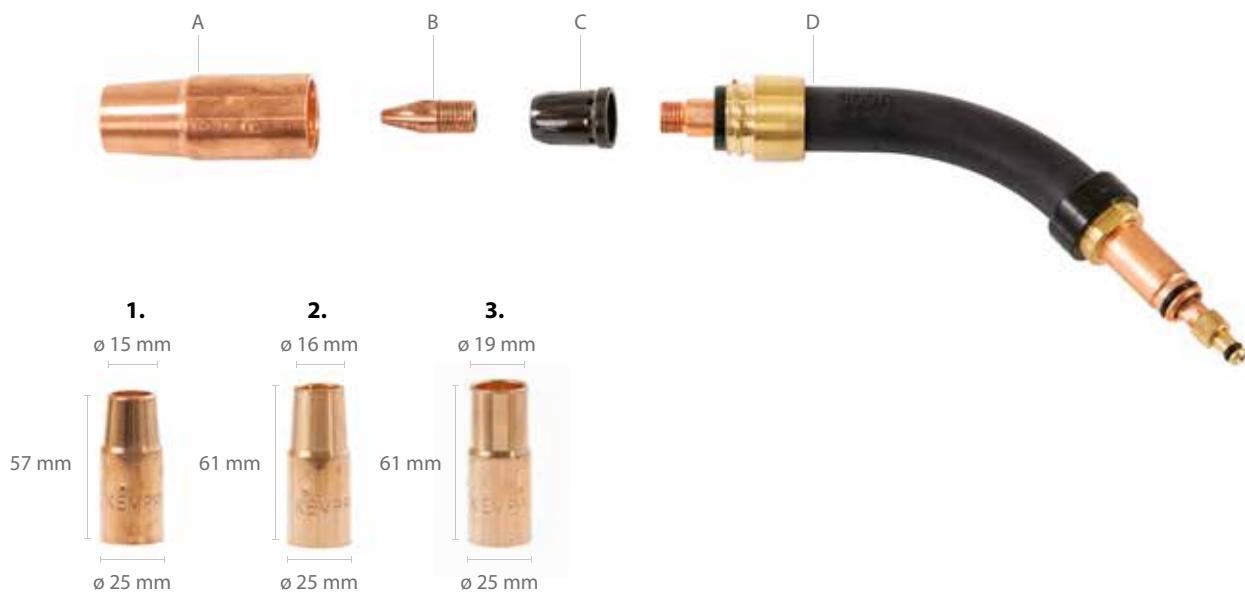
Styrerør

SP015160

Endehette 6,3 mm

FORBRUKSDELER

GX305GMN35, GX305GMN5



A. Gasshylse

1. W011478	Gjenget, L57 / OD25 / D15
2. W013930	Gjenget, L61 / OD25 / D16
3. W012143	Gjenget, L61 / OD25 / D19
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

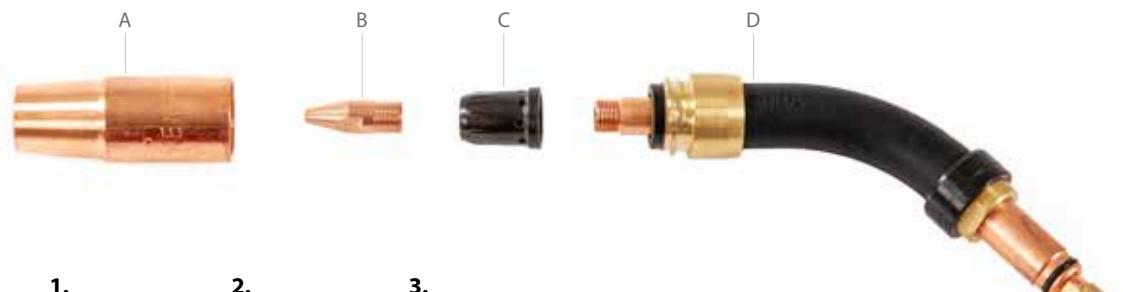


Styrerør

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

FORBRUKSDELER

GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5



A. Gasshylse

1.	W011478	Gjenget, L57 / OD25 / D15
2.	W013930	Gjenget, L61 / OD25 / D16
3.	W012143	Gjenget, L61 / OD25 / D19
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

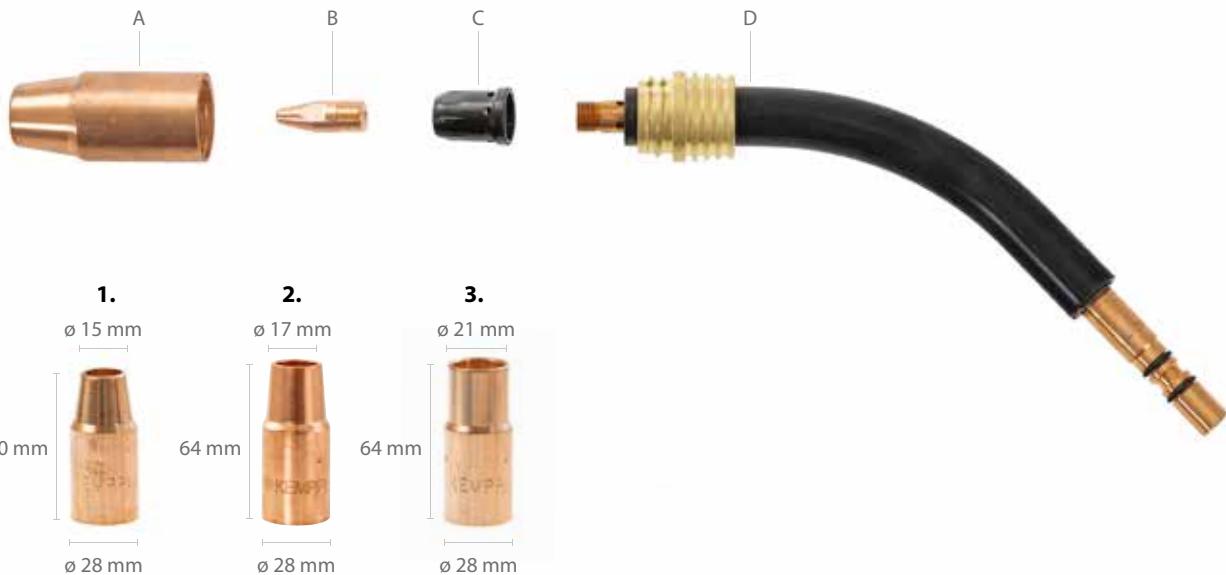


Styrerør

SP011868	Føringsrør ut 1.0 RD plast
----------	----------------------------

FORBRUKSDELER

GX408GMN35, GX408GMN5



A. Gasshylse

1. W011472	Gjenget, L60 / OD28 / D15
2. W013931	Gjenget, L64 / OD28 / D17
3. W012146	Gjenget, L64 / OD28 / D21



B. Kontaktrør

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



C. Kontaktrøradapter

W013203	M10, isolert
W011483	M10



D. Pistolhals

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

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



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

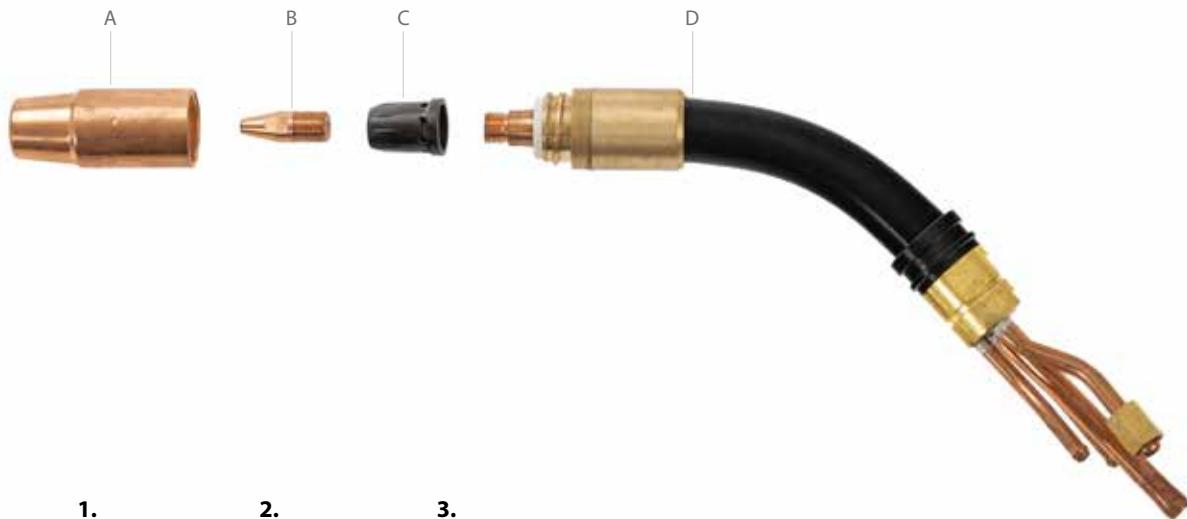


Styrerør

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

FORBRUKSDELER

GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



A. Gasshylse		
1.	W011478	Gjenget, L57 / OD25 / D15
2.	W013930	Gjenget, L61 / OD25 / D16
3.	W012143	Gjenget, L61 / OD25 / D19



D. Pistolhals	
SP012594	420 W
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

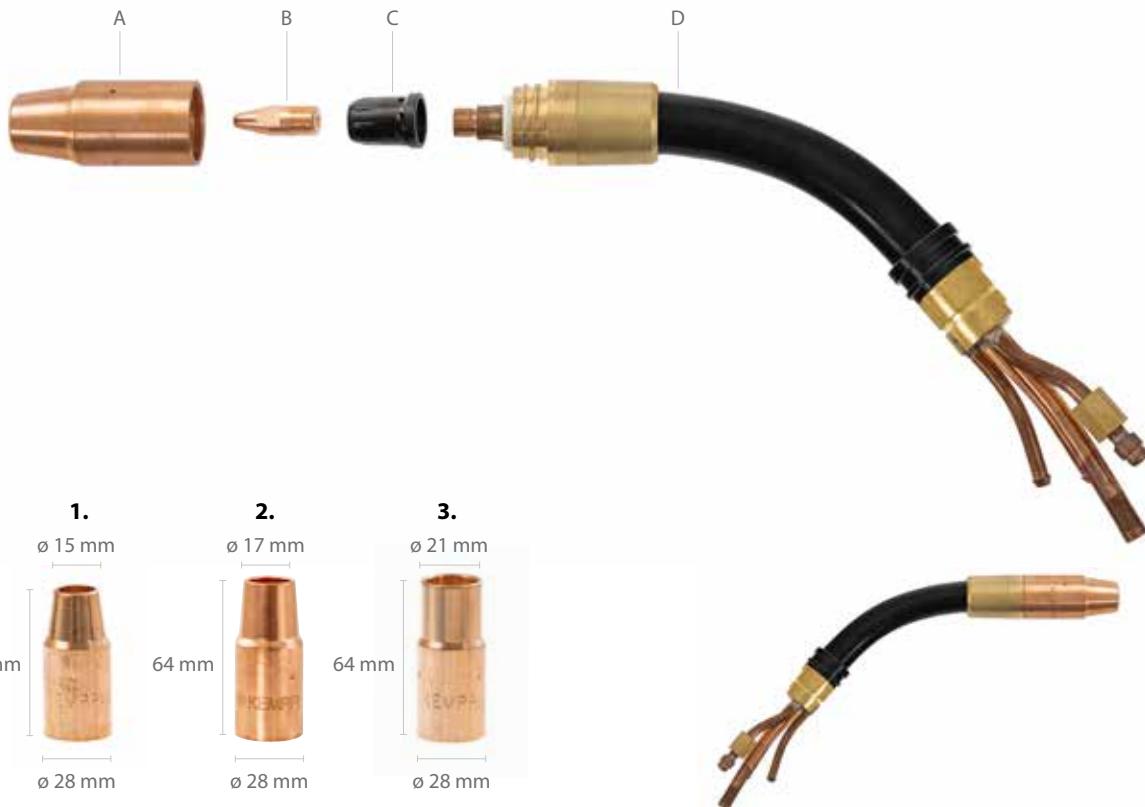
C. Kontaktrøradapter	
W013203	M10, isolert
W011483	M10



Styrerør	
SP013597	1,0 / 4,9 RD plast

FORBRUKSDELER

GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



A. Gasshylse

1.	W011472	Gjenget, L60 / OD28 / D15
2.	W013931	Gjenget, L64 / OD28 / D17
3.	W012146	Gjenget L64 / OD28 / D21



D. Pistolhals

SP012561	520W
SP013778	520W, L=250



B. Kontaktrør

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



Trådledere

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



C. Kontaktrøradapter

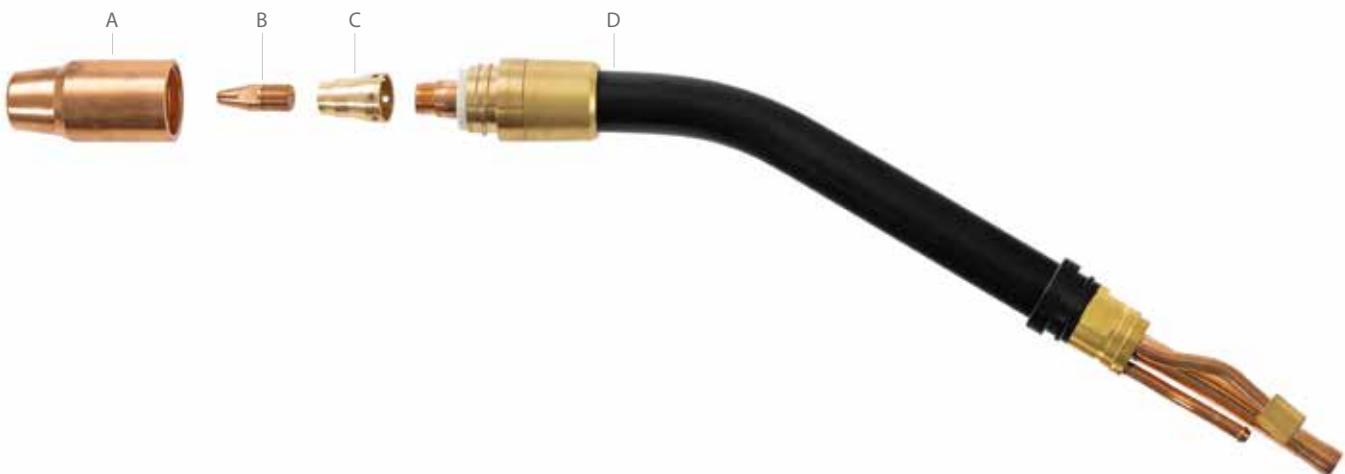
W013203	M10, isolert
W011483	M10

Styrerør

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

FORBRUKSDELER

GX608W5



A. Gasshylse

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/3,5 m YE stål



C. Kontaktrøradapter

W012810

M10, 600W



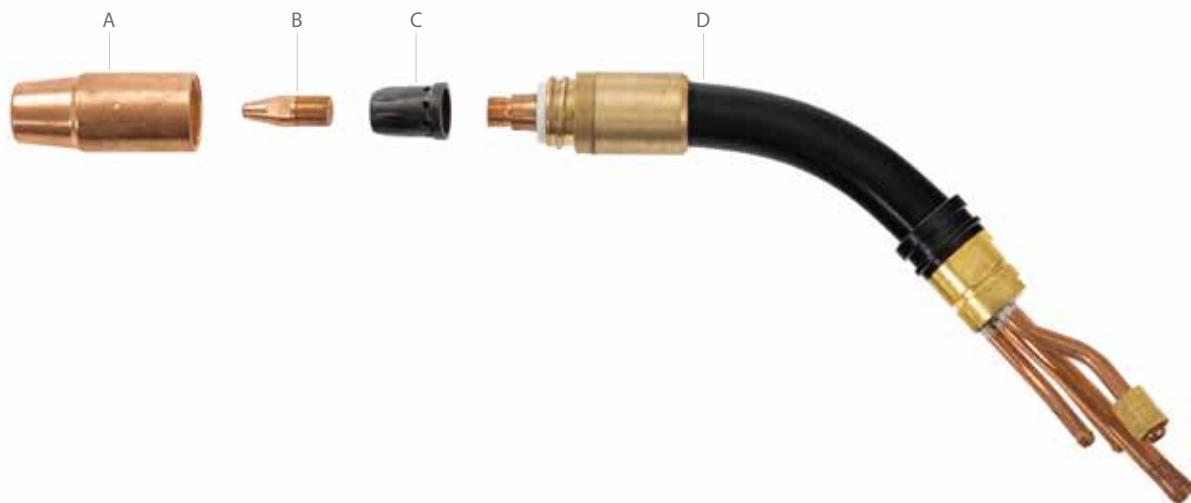
Styrerør

SP011869

1,2 OG plast

FORBRUKSDELER

GX428WS8*



A. Gasshylse

1.	W011478	Gjenget, L57 / OD25 / D15
2.	W013930	Gjenget, L61 / OD25 / D16
3.	W012143	Gjenget, L61 / OD25 / D19



D. Pistolhals

SP012594	420 W
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 34.

Kontaktrør

Alle Kemppi's originale M10-kontaktrør er presisjonsborede forbruksdeler med høy kvalitet. Høy hastighetsboring 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	Aluminiumstråder	Rørtråder
0.8	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stor)	
0.9	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stor)	C1 (liten)
1	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stor)	C1 (liten)
1.2	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stor)	C1 (liten)
1.4	C1 (liten)		C3 (stor)	C1 (liten)
1.6	C1 (liten)	C2 (medium)	C3 (stor)	C1 (liten)
2	C3 (stor)		C3 (stor)	
2.4	C3 (stor)		C3 (stor)	

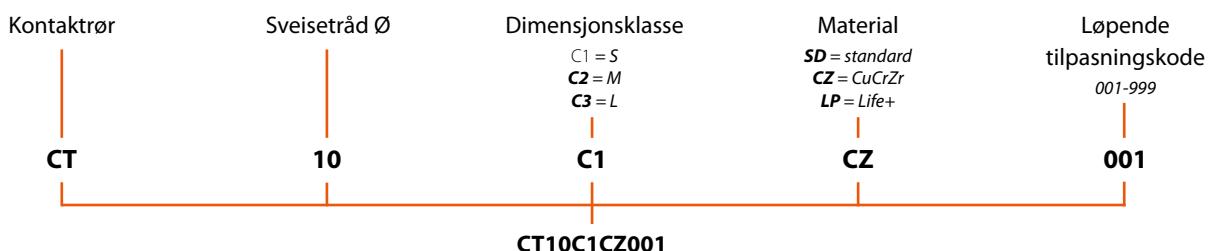
Kontaktrøret LIFE+ varer opptil 5 ganger så lenge som vanlige kontaktrør i kobber, noe som reduserer totalkostnadene og sveisetiden.

Hver tråddiameter omfatter tre dimensjonklasser: C1, C2, C3. Det er bare å velge den klassen som egner seg best for ditt bruksområde.

Hvis du opplever problemer undersveising med høye parameterer, kan du forsøke å velge en større dimensjonsklasse. En lavere dimensjonsklasse kan ha positiv effekt på tenningen.

Vi gjør oppmerksom på at dette kun er anbefalinger.

Delekode



Kontaktrør, STD

Bestillingskode	Tråd Ø, mm	Klaring	Material	Tråd
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
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
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
CT10C1SD004 *	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD004 *	1.2	C1	STD	M10

* Smalspaltesveising

Kontaktrør, andre



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 sveisepistoltype, tilsettmaterial, trådlederfarge, bestillingskode og pistollengde. Trådledere med stålspiral egner seg til sveising av massive sveisetråder og rørtråder med samme tråddiameter.

Kemppis DL Chili-teflontrådledere er den beste løsningen for å oppnå pålitelig mating av sveisetråder i aluminium og rustbestandige materialer. Kemppis patenterte teknologi med to lags DL Chili-föring trådleder reduserer friksjonstapet mellom sveisetråden og den innvendig 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 sveisepistolen og bruksområdet.

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 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		Maks. utvendig diameter for trådlede: 4,7 mm
SP013596	Plast	0.8-0.9	Al, Ss	W	Maks. utvendig diameter for trådlede: 4,7 mm
SP013597	Plast	1.0	Al, Ss	W	Maks. utvendig diameter for trådlede: 4,7 mm
SP013598	Plast	1.2	Al, Ss	W	Maks. utvendig diameter for trådlede: 4,7 mm
SP013599	Plast	1.4	Al, Ss	W	Maks. utvendig diameter for trådlede: 4,7 mm
SP013600	Plast	1.6	Al, Ss	W	Maks. utvendig diameter for trådlede: 4,7 mm
SP013751	Metall	0.8-0.9	Fe	W	Maks. utvendig diameter for trådlede: 4,7 mm
SP013752	Metall	1.0	Fe	W	Maks. utvendig diameter for trådlede: 4,7 mm
SP013753	Metall	1.2	Fe	W	Maks. utvendig diameter for trådlede: 4,7 mm
SP013754	Metall	1.4	Fe	W	Maks. utvendig diameter for trådlede: 4,7 mm
SP013755	Metall	1.4-1.6	Fe	W	Maks. utvendig diameter for trådlede: 4,7 mm
SP009276	Plast	0.6	Al, Ss	G	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011867	Plast	0.8-0.9	Al, Ss	G	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011868	Plast	1.0	Al, Ss	G	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011869	Plast	1.2	Al, Ss	G (420-W-8 m)	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011870	Plast	1.4	Al, Ss	G (420-W-8 m)	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011871	Plast	1.6	Al, Ss	G (420-W-8 m)	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011872	Plast	2.0	Al, Ss	G	Maks. utvendig diameter for trådlede: 6,6 mm
SP011873	Plast	2.4	Al, Ss	G	Maks. utvendig diameter for trådlede: 6,6 mm
SP011886	Metall	0.6	Fe	G	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011887	Metall	0.8-0.9	Fe	G	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011888	Metall	1.0	Fe	G	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011889	Metall	1.2	Fe	G	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011890	Metall	1.4	Fe	G	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011891	Metall	1.4-1.6	Fe	G	Maks. utvendig diameter for trådlede: 5,9 mm
SP011892	Metall	2.0	Fe	G (600-W)	Maks. utvendig diameter for trådlede: 6,6 mm
SP011893	Metall	2.4	Fe	G (600-W)	Maks. utvendig diameter for trådlede: 6,6 mm



Tekniske data og bestillingskoder

K3-MODELLER

Flexlite GX		253G	203G	303G	403G	303W	403W	503W
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
Lastekapasitet Belastningskapasitet (IEC 60974-7)								
35 % / Ar + 18 % CO ₂	250 A	200 A	300 A	400 A				
60 % / Ar + 18 % CO ₂								
100 % / Ar + 18 % CO ₂					300 A	400 A	500 A	
Pistolhåndtak		Ja						
Mulighet for fjernstyring		Nei						
LED-alternativ		Nei						
Roterende Vridbar hals		Ja	Ja	Ja	Ja	Nei	Nei	Nei
Utskiftbar hals		Nei						
Bestillingskoder	3,5 m	GX253G35	GX203G35	GX303G35	GX403G35	GX303W35	GX403W35	GX503G35
	5 m	GX253G5	GX203G5	GX303G5	GX403G5	GX303W5	GX403W5	GX503G5

K5-MODELLER

Flexlite GX		255G	205G	305G	405G	305W	405W	505W
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
Lastekapasitet Belastningskapasitet (IEC 60974-7)								
35 % / Ar + 18 % CO ₂	250 A	200 A	300 A	400 A				
60 % / Ar + 18 % CO ₂								
100 % / Ar + 18 % CO ₂					300 A	400 A	500 A	
Pistolhåndtak		Ja						
GXR10 Pistolfjernkontroll (bestillingskode: GXR10)		Ja						
LED-alternativ		Nei						
Roterende Vridbar hals		Ja	Ja	Ja	Ja	Nei	Nei	Nei
Utskiftbar hals		Nei						
Bestillingskoder	3,5 m	GX255G35	GX205G35	GX305G35	GX405G35	GX305W35	GX405W35	GX505G35
	5 m	GX255G5	GX205G5	GX305G5	GX405G5	GX305W5	GX405W5	GX505G5

K5-MODELLER

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	
Tilkoblingstype	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	
Lastekapasitet Belastningskapasitet (IEC 60974-7)						
35 % / Ar + 18 % CO ₂	600 A (40 %)	350 A	300 A			
60 % / Ar + 18 % CO ₂						
100 % / Ar + 18 % CO ₂				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	
Roterende Vridbar hals	Nei	Ja	Ja	Nei	Nei	
Utskiftbar hals	Nei	Ja	Nei	Nei	Nei	
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
Kontaktrør	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type kjøling	Gass	Gass	Gass	Vann	Vann	Vann	Vann
Tilkoblingstype	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
Lastekapasitet Belastningskapasitet (IEC 60974-7)							
35 % / Ar + 18 % CO ₂						600 A (40 %)	
60 % / Ar + 18 % CO ₂	200 A	300 A	400 A				
100 % / Ar + 18 % CO ₂				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
Roterende 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	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 34.



FLEXLITE TX

Tenn lidenskapen din for sveising

Flexlite GX-produktserien omfatter er sveisepistoler for bruk i TIG-sveiseprosesser. Flexlite TX-modellene er tilgjengelige i to verdinivåer: K3 og K5. Hvert nivå er utformet for å imøtekommespesifikke 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 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 bøybare og S-neck.



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 bøybare og S-neck vridbareformede roterende 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.



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 ledningssett og skinnbeskyttet ytterstrømpe øker brukervennligheten og optimerer komforten og holdbarheten til sveisearbeidet.

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





KVALITET ER MER ENN DET DU SER

Dekkgasstrømmen er avgjørende for sveisekvaliteten. Vanligvis er dekkgassflyten usynlig, 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-sveiserebehoer. 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 gassflyt med en unik beskyttelse 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 pistolhelsen omfatter stive, bøybare og vridbare halser. Det gir en unik kjøleeffekt og god tilgang til krevende sveiseforbindelser.

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 kjøretøy eller luftfart.

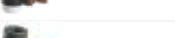


Flexlite TX – Tekniske data		135GF 133GF	165GF 163GF	165GS 163GS	165G	163GVD9	225G 223G	225GS 223GS	223GVD13	255WS 253WS	305WF 303WF	355W 353W
Type kjøling		Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Gass	Vann	Vann	Vann
Kjølemiddelgjennomstrømning (l/min)	l/min	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Kjølevæsketrykk (min.)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	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
Type tilkobling	Tilkoblingstype	Strøm-gass	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	DIX 9 mm	R1/4	R1/4	R1/4 / R1/4 og R3/8	R1/4 / R1/4 og R3/8	R1/4 / R1/4 og R3/8
	Kontroll	7-pinner / 4-pinner	7-pinner / 4-pinner	7-pinner / 4-pinner	7-pinner / 4-pinner	-	7-pinner / 4-pinner	7-pinner / 4-pinner	-	7-pinner / 4-pinner	7-pinner / 4-pinner	7-pinner / 4-pinner
	Kjølemiddel	-	-	-	-	-	-	-	-	Hurtigkobling	Hurtigkobling	Hurtigkobling
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	1.0...2.4	1.0...4.0
Belastningskapasitet ved 40 % (Argon)	A	130	160	160	160	160	220	220	220	250	300	350
Belastningskapasitet ved 100 % (Argon)	A	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	250
Driftstemperaturområde	°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
Fjernkontroll		Valgfri / -	Valgfri / -	Valgfri / -	Valgfri / -	-	Valgfri / -	Valgfri / -	-	Valgfri / -	Valgfri / -	Valgfri / -
Halstype		Bøybar	Bøybar	Vridbar	70° vinkel	70° vinkel	Vridbar	70° vinkel	Vridbar	Bøybar	70° vinkel	
Type sveisepistolhode		Lite	Stor	Lite	Stor	Stor	Stor	Stor	Stor	Lite	Lite	Stor

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-tenning.

Kompatibilitetstabell for sveisepistolhuspistolhalser

		TX135GF TX133GF	TX165GF TX163GF	TX165GS TX163GS	TX165G TX225G TX223G	TX225GS TX223GS	TX255WS TX253WS	TX305WF TX303WF	TX355W TX353W
SP013377		●	○	○	○	○			
SP013386		○	●	○	○	○			
SP013394 *		○	○	●	○	●			
SP801064 *		○	○	●	○	○	●	○	○
SP013404 *		○	○	○	○	●	○	○	○
SP013362		○	○	○	●	○			
SP014575 *						●	○	○	
SP014126						○	●	○	
SP013423						○	○	●	

* SP014575 krever alltid SP801064 eller SP013404
SP013394 krever alltid SP801064 eller SP013404
SP801064 og SP013404 kan ikke brukes atskilt

● = Følger med som standard ○ = 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 bryter, og med en valgfri bryterforlengelse som erstatter den ordinære bryteren. Det gir en nøyaktigere bryterkontroll 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
(trykknapp modell)

Fjernkontroll for sveisepistol (hjulmodell)

FORBRUKSDELER

Lite sveisepistolhuspistolhode, 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	18
Middels	7990734 *	48
Lang	7990740	145

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

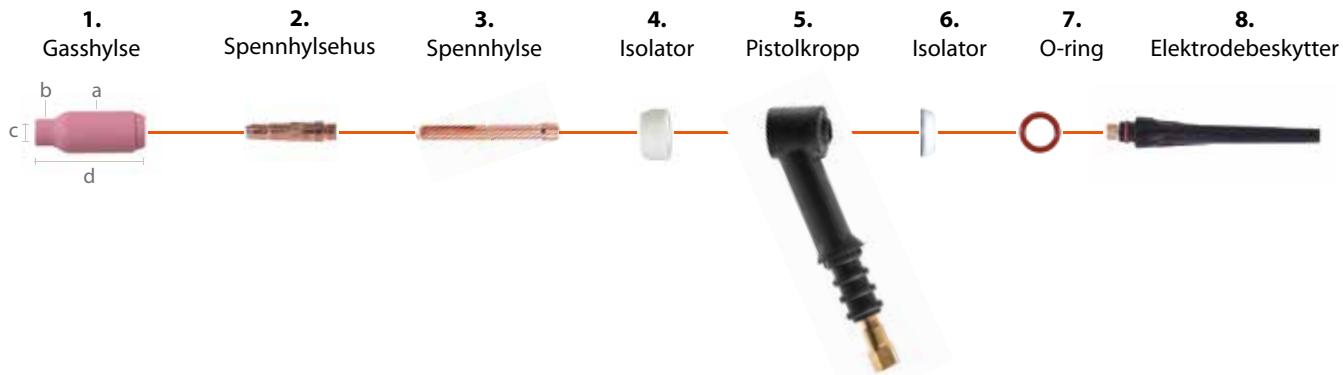
4. Pistolkropp	
SP013377	
SP013386	
SP013394	
SP801064	
SP013404	
SP013362	

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

Finn egnethet i kompatibilitetstabellen for sveisepistolhus pistolkopper på side 49.

FORBRUKSDELER

Stort sveisepistolhuspistolhode, 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.

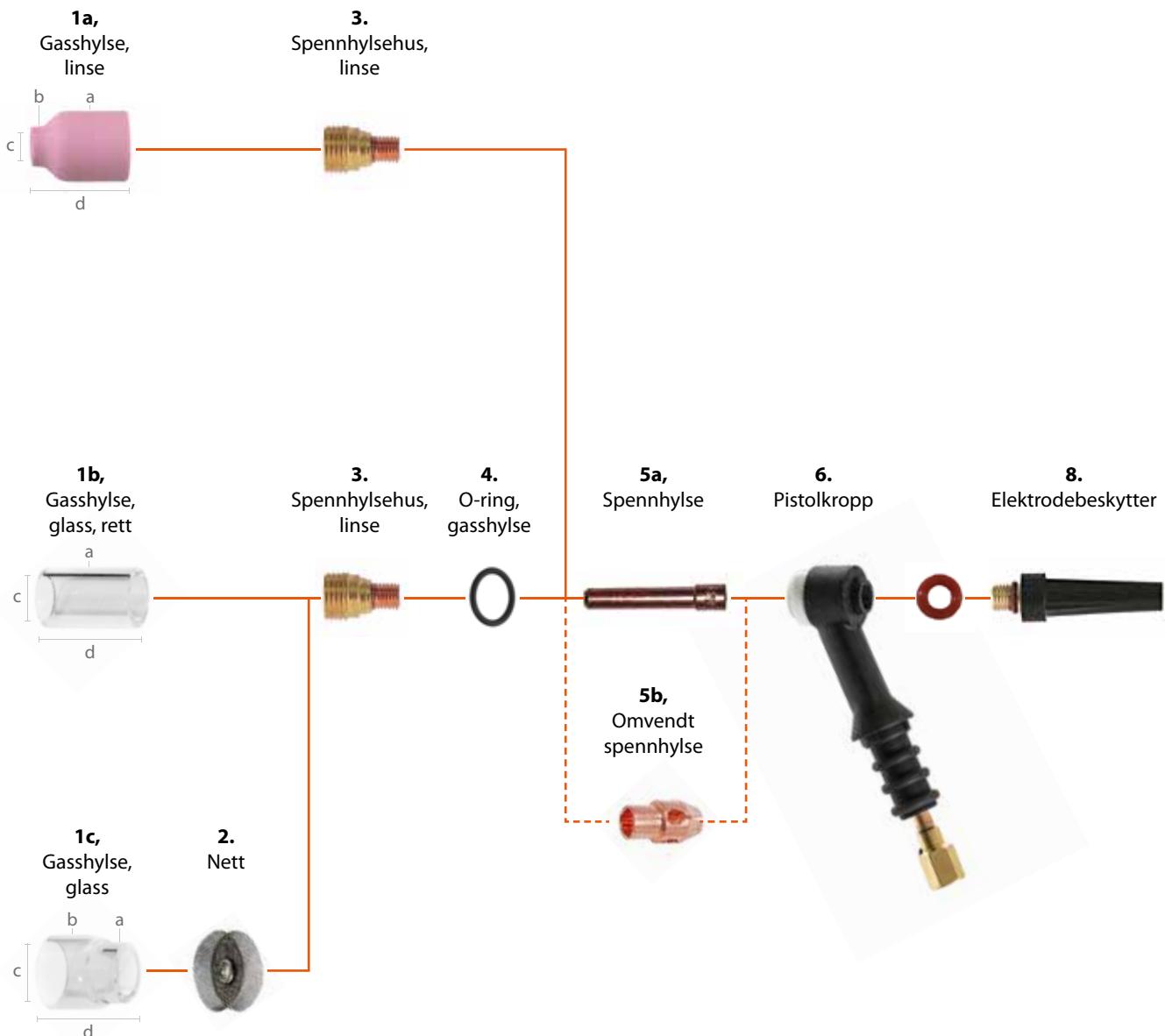
6. Pistolkropp

SP013377
SP013386
SP013394
SP013399
SP013404
SP013362
SP014575
SP014126
SP013423

Finn egnethet i kompatibilitetstabellen for sveisepistolhus pistolkopper på side 49.

FORBRUKSDELER

Lite pistolhode, 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
SP013386
SP013394
SP801064
SP013404
SP013362

Finn egnethet i kompatibilitetstabellen for sveisepistolhus pistolkropper på side 49.

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

7. O-ring	
SP7990790	
8. Elektrodebeskytter	Lengde (mm)
Kort	7990730
Middels	7990734
Lang	7990740

2. Nett
SP015851

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

4. O-ring, gasshylse, glass	
SP009746	

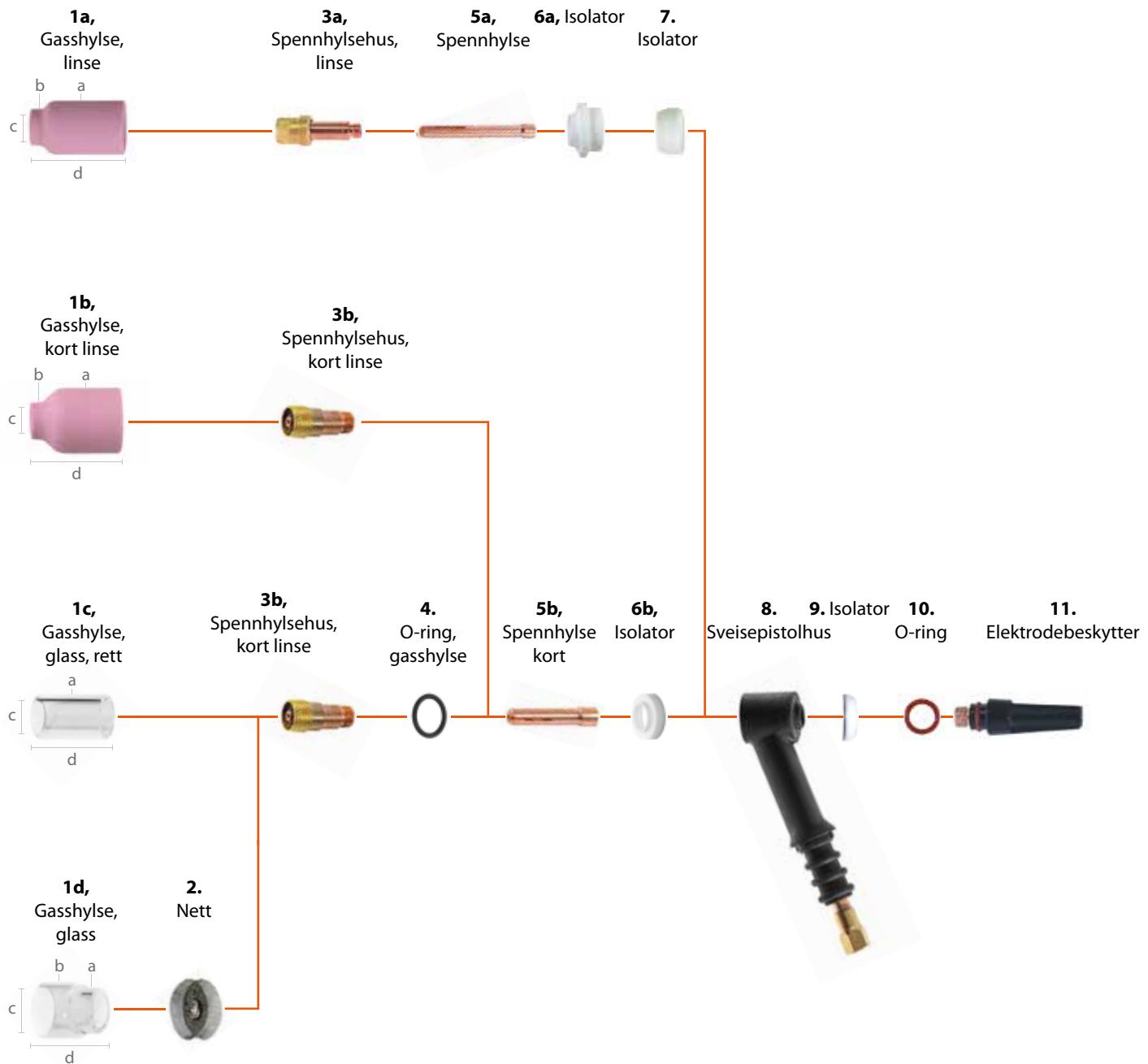
Elektrode		
Grå	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
Hvit	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Lengde på alle elektroder 175 mm		

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

FORBRUKSDELER

Stort 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

7. Isolator	
	SP9580266

2. Nett	
	SP016690

8. Pistolkropp	
	SP013377

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

9. Isolator	
	SP9580267

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

10. O-ring	
	SP7990791

4. O-ring, gasshylse, glass	
	SP009746

11. Elektrodebeskytter		Lengde (mm)
Kort	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	

FORBRUKSDELSETT

Originale startsett med forbruksdeler fra Kemppi som inneholder et komplett sett for dine TIG-sveisearbeidsområderbruksområder. 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 sveisehuspistolkropper.

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.



PRO KIT 5/16-24		
Kode	Beskrivelse	Antall
W016085	PRO KIT 5/16-24, inkludert:	1
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

PRO KIT 3/8-32		
Kode	Beskrivelse	Antall
W016086	PRO KIT 3/8-32, inkludert:	1
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

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	-

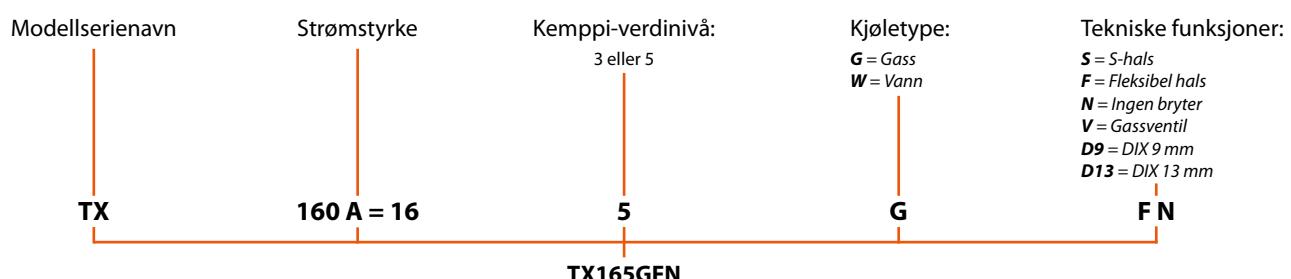
FLEXLiTE TX-fjernkontroller (optional, tilleggsutstyr, bare for K5-modeller)

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

FLEXLiTE TX annet tilbehør (valgfritt)

Produkt	Bestillingskode
FLEXLiTE TX utløserforlengelse	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 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 ekspertar innen sveisebransjen i 17 land. Omsetningen er på mer enn 150 millioner euro. Vårt tilbud omfatter 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.com |       

