

# FLEXLITE GX

Prelungirea naturală a mâinii dumneavoastră

Seria de produse Flexlite GX conține pistolete de sudură care se folosesc în programele de sudare MIG/MAG. Sunt disponibile modele Flexlite GX pe trei niveluri valorice: K3, K5 și K8. Fiecare nivel este proiectat să satisfacă necesități de sudură specifice. Toate modelele Flexlite GX beneficiază de caracteristicile Flexlite pentru confortul utilizatorului, o sudare eficientă și o durată de viață extinsă a consumabilelor.





## Pistolete Flexlite GX pentru sudură MIG/MAG

Pistoletele Flexlite GX Kemppi pentru sudură MIG/MAG sporesc confortul utilizatorului și productivitatea în sudare. Metodele de producție inovatoare, materialele de înaltă calitate și controlul strict al calității garantează faptul că vă puteți baza 100% pe pistolul de sudură Flexlite GX.

Mânerul pistolului, forma anatomică și echilibrul excelent reduc solicitarea încheieturii, permițându-i sudorului să se concentreze asupra unor lucrări dificile pentru a executa o sudură perfectă. Acest lucru are un efect benefic asupra calității și productivității.

Calculând costul total de proprietate al unui pistol de sudură Flexlite GX, veți observa că aparatul este excepțional datorită duratei lungi de viață a consumabilelor, eficienței sale și ergonomiei excelente, precum și că îmbunătățește categoric productivitatea generală a sudării.

Pistoletele de sudură Flexlite GX sunt disponibile cu lungimi și clase de putere alternative, inclusiv cu diferite versiuni de gât.



### **ERGONOMIE EXCELENȚĂ**

Reducerea oboselei are un efect pozitiv asupra muncii sudorului și asigură o mai bună calitate și eficiență sporită.



### **SUDARE EFICIENTĂ**

Capătul de sudare de înaltă performanță utilizează cu eficiență sursa de alimentare și vă ajută să realizați suduri netede și fără stropi.

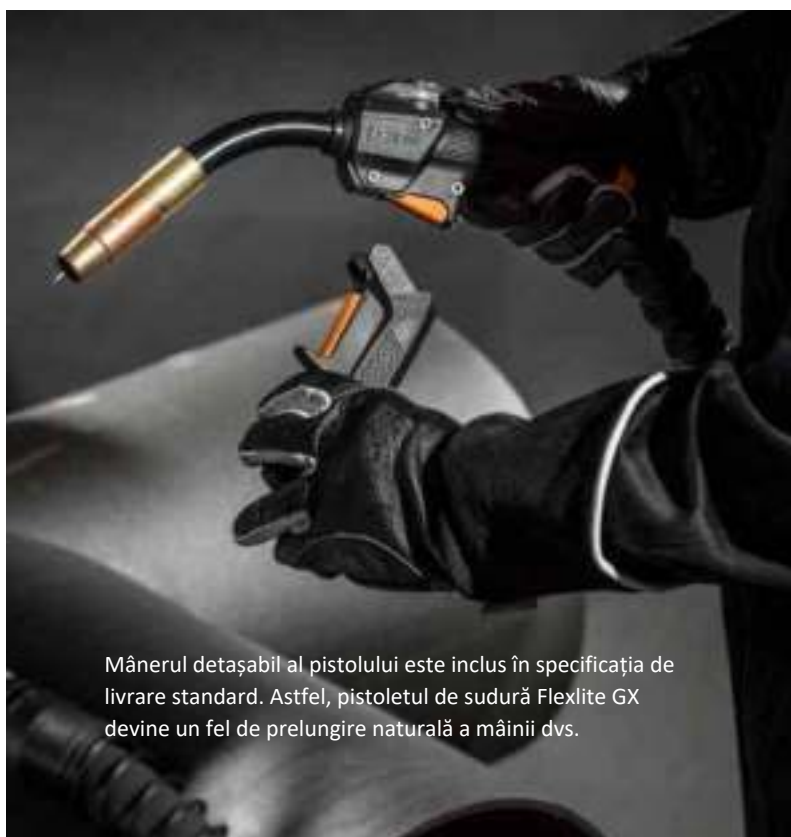


### **DURATĂ LUNGĂ DE VIAȚĂ A CONSUMABILELOR**

Piese consumabile fiabile și rezistente Kemppi susțin calitatea și productivitatea sudării.

# În ce privește utilitatea, Flexlite GX reprezintă alegerea ideală!

Pistoletele de sudură Flexlite GX prezintă o formă și un echilibru impresionante. Seturile de cablu flexibile și protecția cablului cu articulație sferică reduc solicitarea încheieturii, astfel încât puteți simți cu adevărat diferența. Astfel, se reduce oboseala utilizatorului și se îmbunătățesc calitatea muncii și eficiența.



# Designul inovator se reflectă în calitatea și eficiența sudării

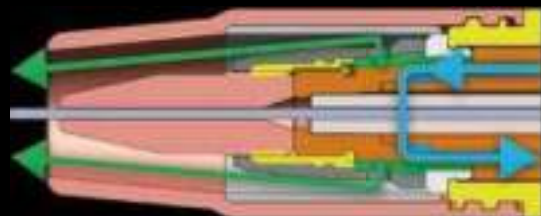
Modelele Flexlite GX prezintă temperaturi mai mici ale gâtului pistolului și ale duzei contact tip. Acest lucru s-a realizat printr-o nouă și inovatoare structură a gâtului pistolului, în care canalele de răcire se află mai aproape de principalele consumabile și sunt separate de canalele gazului de protecție. Împreună cu piesele consumabile de înaltă calitate, această caracteristică sporește eficiența și îmbunătățește calitatea sudării. De asemenea, prelungește durata de viață a pieselor consumabile, ceea ce înseamnă o gestionare mai ușoară a pieselor de schimb și reducerea costurilor pentru consumabile.

**35 %** MAI RECI  
DECÂT ALTELE

Potrivit testelor efectuate în laboratorul de sudură Kemppi, pistoletele de sudură Flexlite GX au prezentat o **scădere cu până la 35% a temperaturii** în duza contact tip comparativ cu un pistol de sudură corespunzător care nu este din gama Flexlite. Acest lucru indică faptul că sistemul de răcire cu mai multe canale al Flexlite are un rol important în îmbunătățirea semnificativă a duratei de viață a consumabilelor.



Debitul gazului de protecție are un efect semnificativ asupra calității sudurii. În mod normal, gazul de protecție este invizibil, însă cu tehnologia de imagistică Schlieren se poate observa debitul real de gaz. Aceasta prezintă modul în care designul pistolului de sudură Flexlite GX și piesele consumabile permit un debit de gaz laminar și o mai bună acoperire a gazului de protecție.



Lichidul de răcire circulă aproape de principalele consumabile, păstrându-le mai reci și prelungindu-le durata de viață. (Săgeți albastre)

Canalele de gaz de protecție separate din gâtul pistolului asigură suduri mai curate, mai puțini stropi și un consum mai mic de gaz de protecție. (Săgeți verzi)



Piese de schimb originale Kemppi sunt fabricate din materiale de înaltă calitate și în condiții stricte de control al calității și inspecție. Marca Kemppi de pe piesele de schimb reprezintă o garanție pentru o durată de viață lungă și fiabilitate.

# Mai puține consumabile înseamnă costuri mai mici ale stocurilor

Pistoletele de sudură Flexlite GX prezintă o eficiență termică îmbunătățită, care permite temperaturi mai scăzute și o durată de viață extinsă a consumabilelor, ceea ce înseamnă reducerea cu peste 50% a utilizării consumabilelor. Duzele contact tip de mare performanță, găurite cu precizie, cu o durabilitate la uzură îmbunătățită, sunt adecvate pentru o gamă largă de aplicații și tipuri de sârmă de umplere.

## PIESE MAI PUȚINE, COSTURI MAI MICI

Numărul de piese care necesită înlocuire a fost redus prin îmbunătățirea compatibilității la nivelul modelelor corespunzătoare și prin combinarea funcțiilor unora dintre consumabile. Drept urmare, numărul total de consumabile a fost redus pentru fiecare model de pistol. Întrucât astfel se reduc costurile stocurilor, Flexlite este un instrument perfect pentru gestionarea costurilor în ateliere.



Duzele contact tip originale Kemppt poartă marca Kemppt. Aceste duze contact tip de înaltă performanță, găurite cu precizie, rezistă mai mult și sporesc fiabilitatea pistolului de sudură, ajutându-vă în mod direct să faceți economii sub aspectul costurilor.

Pentru informații suplimentare despre duzele contact Kemppt, consultați pagina 32.

*Selectarea ușoară a dimensiunii duzei contact tip pentru diferite materiale și aplicații pentru derulator cu trei grupe de distanță: C1, C2 și C3.*

## TELECOMANDĂ PISTOLET

Telecomenzile opționale de pe capătul de sudare permit reglarea imediată și precisă a curentului de sudare și selectarea canalului de memorie de la distanță. Disponibilă pentru pistoletele de sudură de nivel K5 și K8.

## DESIGN ERGONOMIC AL MÂNERULUI

Mâner cu formă anatomică, ce permite o prindere excelentă în mână. Un declanșator modular cu câteva piese și conexiune simplă. Capacul mânerului, declanșatorul și telecomanda pistolului sunt rapid și ușor de schimbat.

## LUMINI DE LUCRU

Pistoletele de nivel K8 prezintă lumini de lucru cu LED opționale pentru a facilita poziționarea înainte de sudare și vizibilitatea după sudare.

## RĂCIRE OPTIMIZATĂ A GÂTULUI

Canalele de gaz de protecție separate și circuitul de răcire care ajunge până la capătul gâtului pistolului păstrează mai rece gâtul, asigură suduri mai curate și mai puțini stropi și prelungesc durata de viață a consumabilelor.

## PIESE MAI PUȚINE, COSTURI MAI MICI

Numărul de piese care necesită înlocuire a fost redus prin îmbunătățirea compatibilității la nivelul modelelor. Întrucât astfel se reduc costurile stocurilor, Flexlite GX este un instrument perfect pentru gestionarea costurilor în ateliere. Piese de schimb originale Kemppi garantează faptul că pistolul de sudură vă oferă un nivel maxim de eficiență și calitate. Marca Kemppi de pe piesele de schimb reprezintă o garanție pentru o durată de viață lungă și fiabilitate.

## MÂNER TIP PISTOL

Mânerul pistolului este inclus în specificația de livrare standard. Permite ținerea încheieturii într-o poziție naturală, ceea ce înlesnește munca și reduce efortul, în special când se efectuează suduri lungi. Se instalează rapid fără scule.

# Calitate mai bună și productivitate îmbunătățită

## DESIGN INTELIGENT AL CABLULUI

Seturile de cablu flexibile și protecția cablului cu articulație sferică reduc cuplul asupra încheieturii, ceea ce înlesnește munca și reduce efortul. Setul de cabluri include cabluri și furtunuri interioare înlocuibile.

## ACCES UȘOR LA INFORMAȚII

Codul QR vă duce direct la codurile de comandă corespunzătoare, consumabilele, documentația produselor și persoanele de contact Kemppi.

## PROTECȚIE CU ARC A CABLULUI

Capătul de cablu puternic, protejat cu arc previne îndoiturile bruște și protejează furtunurile în interiorul cablului.

## CONEXIUNE

Modelele de pistol de nivel K3 și K5 prezintă o conexiune euro universală la derulator, care permite conectarea cu majoritatea mărcilor de aparate de sudare MIG/MAG. Modelele de pistol de sudură de nivel K8 au un conector Kemppi special, care permite colectarea cu precizie a datelor de la arcul de sudare.

# Niveluri valorice – Cel mai bun pistolet pentru fiecare lucrare

Pistoalele Flexlite GX Kemppi pentru sudură MIG/MAG sunt împărțite în trei niveluri valorice: K3, K5 și K8.

Fiecare nivel este proiectat să satisfacă necesități de sudură specifice. Cu cât nivelul valoric este mai ridicat, cu atât beneficiați de mai multe caracteristici.

Toate modelele aferente unui nivel valoric beneficiază de caracteristicile Flexlite pentru confortul utilizatorului și o durată de viață extinsă a consumabilelor. Proiectate cu un echilibru perfect, acestea reduc solicitarea încheieturii și oboseala specifică muncii. Aceleași consumabile pot fi utilizate la toate modelele de nivel K, fapt care simplifică gestionarea pieselor de schimb și sporește rentabilitatea.



**Modelele de nivel K8** reprezintă o combinație puternică de ergonomie și performanță tehnică în sudură. O telecomandă cu afișaj poate fi achiziționată separat.

Lumina de lucru cu LED asigură o mai bună vizibilitate în condiții de lucru cu iluminat redus, facilitând poziționarea înainte de sudare și vizibilitatea după sudare. Gama de pistolete de nivel K8 răcite cu gaz prezintă gâturi de lebădă interschimbabile. Conectorul de pistolet Kemppi oferă proprietăți mecanice și electrice optimizate împreună cu o măsurare în timp real a tensiunii arcului.



**Modelele de nivel K5** se potrivesc unor aplicații profesionale diferite și includ modele răcite atât cu apă, cât și cu gaz. MN înseamnă Multi-Neck, un sistem pentru „schimbarea rapidă” a gâtului pistoletului, permițând alegerea uneia dintre cele trei variante de gâturi ce pot fi selectate și montate pe mânerul pistoletului în câteva secunde. Toate modelele de nivel K5 sunt compatibile cu telecomanda opțională, care permite selectarea în timp real a puterii de sudare sau a canalelor de memorie în timpul sudării. Conectorul euro asigură conectivitatea cu majoritatea mărcilor de aparate de sudură MIG/MAG.



**Modelele de nivel K3** se pot utiliza într-o gamă largă de materiale și lucrări. Sunt disponibile sub formă de modele răcite cu gaz și cu apă cu lungimea între 3 și 5 metri. Conectorul euro asigură conectivitatea cu majoritatea mărcilor de aparate MIG/MAG. Fără opțiuni pentru telecomandă.

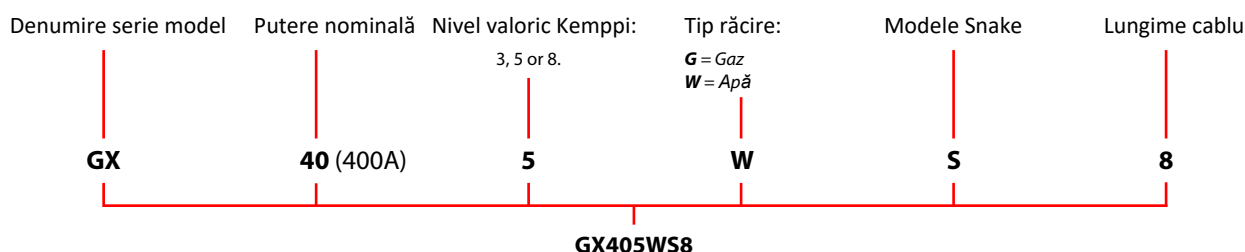


| Modelele de nivel K3                                                                               | pagina | Modelele de nivel K5                                                                                                   | pagina | Modelele de nivel K8                                                                                                                | pagina |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Flexlite GX 253G</b><br>Capacitate de încărcare: 250A/35%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m/5 m  | 20     | <b>Flexlite GX 255G</b><br>Capacitate de încărcare: 250A/35%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m/5 m                      | 20     | <b>Flexlite GX 208G</b><br>Gât: Multi-neck<br>Capacitate de încărcare: 200A/60%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m/5 m                | 26     |
| <b>Flexlite GX 203G</b><br>Capacitate de încărcare: 200A/35%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m/5 m  | 21     | <b>Flexlite GX 205G</b><br>Capacitate de încărcare: 200A/35%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m/5 m                      | 21     | <b>Flexlite GX 308G</b><br>Gât: Multi-neck<br>Capacitate de încărcare: 300A/60%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m/5 m                | 26     |
| <b>Flexlite GX 303G</b><br>Capacitate de încărcare: 300A/35%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m/5 m  | 22     | <b>Flexlite GX 305G</b><br>Capacitate de încărcare: 300A/35%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m / 5 m / 6 m / 8 m        | 22     | <b>Flexlite GX 408G</b><br>Gât: Multi-neck<br>Capacitate de încărcare: 400A/60%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m/5 m                | 27     |
| <b>Flexlite GX 403G</b><br>Capacitate de încărcare: 400A/35%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m/5 m  | 23     | <b>Flexlite GX 305GMN</b><br>Gât: Multi-neck<br>Capacitate de încărcare: 350A/35%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m/5 m | 25     | <b>Flexlite GX 428W</b><br>Gât: normal sau N250<br>Capacitate de încărcare: 420A/100%<br>Răcire: apă<br>Lungime: 3,5 m / 5 m / 8 m* | 28, 31 |
| <b>Flexlite GX 303W</b><br>Capacitate de încărcare: 300A/100%<br>Răcire: apă<br>Lungime: 3,5 m/5 m | 21     | <b>Flexlite GX 405G</b><br>Capacitate de încărcare: 400A/35%<br>Răcire: gaz<br>Lungime: 3,5 m/5 m                      | 23     | <b>Flexlite GX 528W</b><br>Gât: normal sau N250<br>Capacitate de încărcare: 520A/100%<br>Răcire: apă<br>Lungime: 3,5 m/5 m          | 29     |
| <b>Flexlite GX 403W</b><br>Capacitate de încărcare: 400A/100%<br>Răcire: apă<br>Lungime: 3,5 m/5 m | 22     | <b>Flexlite GX 305W</b><br>Capacitate de încărcare: 300A/100%<br>Răcire: apă<br>Lungime: 3,5 m / 5 m / 6 m**           | 21     | <b>Flexlite GX 608W</b><br>Capacitate de încărcare: 600A/40%<br>Răcire: apă<br>Lungime: 5 m                                         | 30     |
| <b>Flexlite GX 503W</b><br>Capacitate de încărcare: 500A/100%<br>Răcire: apă<br>Lungime: 3,5 m/5 m | 23     | <b>Flexlite GX 405W</b><br>Capacitate de încărcare: 400A/100%<br>Răcire: apă<br>Lungime: 3,5 m / 5 m / 6 m* / 8 m*     | 22     |                                                                                                                                     |        |
|                                                                                                    |        | <b>Flexlite GX 505W</b><br>Capacitate de încărcare: 500A/100%<br>Răcire: apă<br>Lungime: 3,5 m/5 m                     | 23     |                                                                                                                                     |        |
|                                                                                                    |        | <b>Flexlite GX 605W</b><br>Capacitate de încărcare: 600A/40%<br>Răcire: apă<br>Lungime: 5 m                            | 24     |                                                                                                                                     |        |

\* Capacitate de încărcare 300A/100%

\*\* Capacitate de încărcare 250A/100%

Denumirea fiecărui pistol de sudură Flexlite indică proprietățile și utilizarea acestuia



## ACCESORII



Accesoriile Flexlite GX sporesc confortul și utilitatea lucrărilor dvs. de sudare. Telecomenzile de pe capătul de sudare reduc necesitatea de a pleca de la locul propriu-zis de desfășurare a lucrării pentru a regla parametri, iar mânerul pistolului reduce solicitarea încheieturii în anumite lucrări de sudare. Acest lucru înlesnește și eficientizează munca sudorului.

# Îmbunătățiți ergonomia și utilitatea cu accesoriile Flexlite



Mânerul pistolului este un accesoriu standard inclus în toate pachetele de pistoale de sudură Flexlite GX. Permite ținerea încheieturii într-o poziție naturală, ceea ce înlesnește munca și reduce efortul, în special când se efectuează suduri lungi. Se instalează și se demontează rapid fără scule.



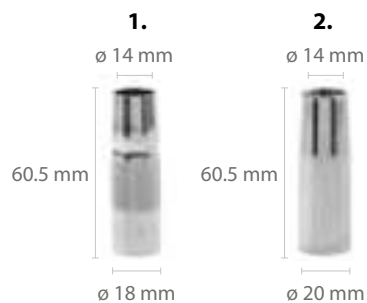
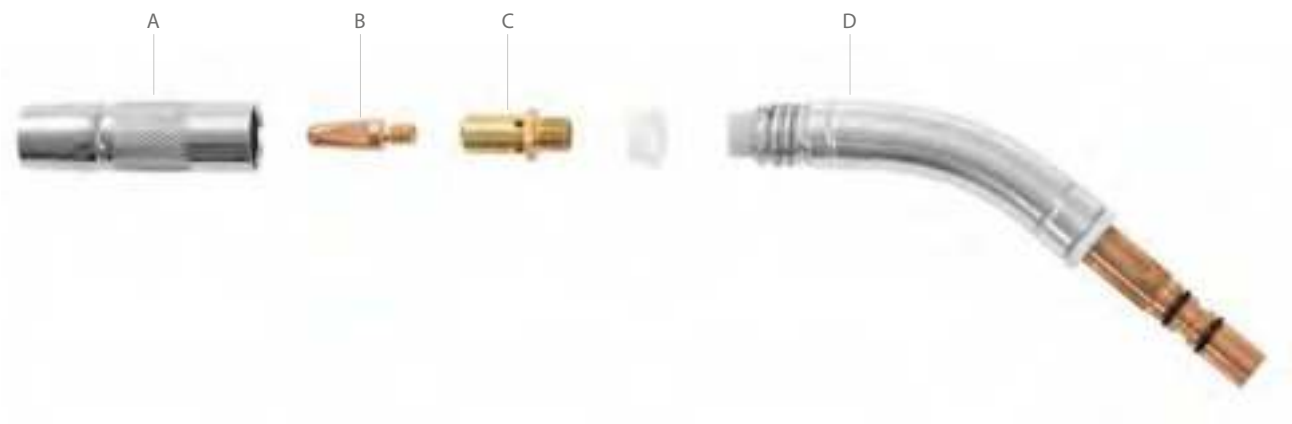
Telecomanda GXR10 este un dispozitiv de comandă de la distanță pe capătul de sudare pentru pistoalele de sudură Flexlite GX de nivel K5. Utilizată cu un sistem de sudură compatibil, permite reglarea imediată și cu precizie a curentului de sudare și selectarea comodă a canalului de memorie din pistolul de sudură. Rapid și ușor de instalat, telecomanda GXR10 poate fi achiziționată ca un accesoriu opțional pentru orice pistol de sudură Flexlite GX de nivel K5.



Pistoalele de sudură Flexlite GX de nivel K8 pot fi echipate cu o telecomandă cu afișaj GXR80 sofisticată. Aceasta dispune de un afișaj LED clar și luminos care asigură o vizibilitate bună pentru a gestiona parametrii de sudare, canalele de memorie și WPS.

CONSUMABLES

GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5



| A. Gas nozzle |           |                                 |
|---------------|-----------|---------------------------------|
| 1.            | 9580101   | MT18, 25, 26                    |
| 2.            | 9580101E  | MT25, thick wall                |
| 3.            | 958010101 | MT18-25-26 with insulating bush |



| B. Contact tip |               |  |
|----------------|---------------|--|
| CT10C1SD003    | 1.0 C1 STD M6 |  |



| C. Contact tip adapter |          |  |
|------------------------|----------|--|
| 9580173                | MT18, 25 |  |



| D. Gun neck |      |  |
|-------------|------|--|
| SP014695    | 180G |  |



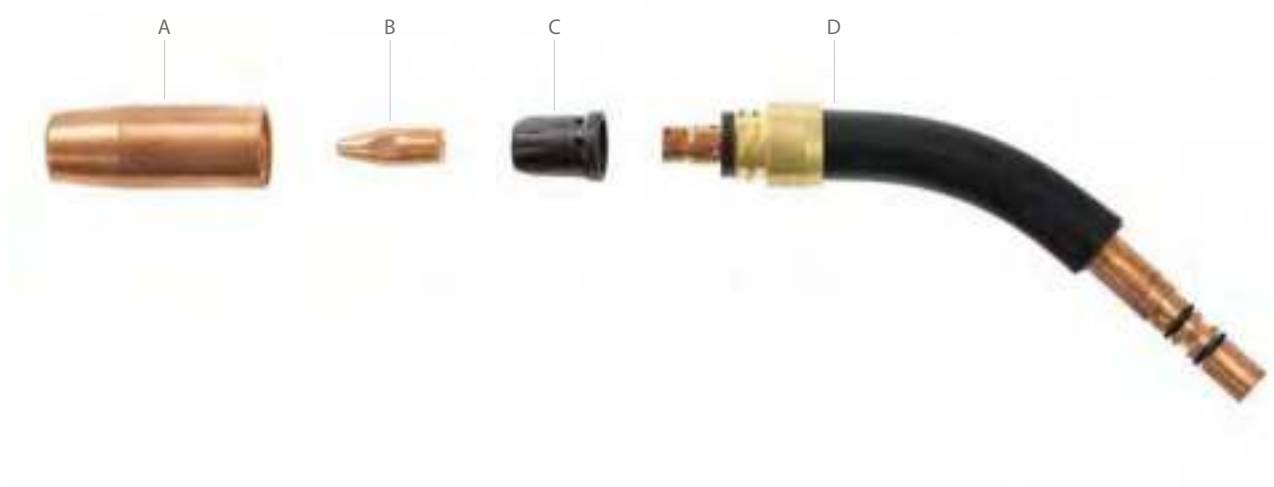
| Wire liners |                              |  |
|-------------|------------------------------|--|
| W013628     | 0.9-1.2 Fe/3.5 m Ø 4.6 steel |  |
| W013632     | 0.9-1.2 Fe/5.0 m Ø 4.6 steel |  |



| Wire guide tube |                        |  |
|-----------------|------------------------|--|
| SP016214        | End cap 4.9 mm, sealed |  |

## CONSUMABLES

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



| A. Gas nozzle |         |                          |
|---------------|---------|--------------------------|
| 1.            | W014452 | Thread, L57 / OD22 / D14 |
| 2.            | W015858 | Thread, L60 / OD22 / D15 |



| D. Gun neck |  |      |
|-------------|--|------|
| SP014682    |  | 200G |
| SP014957    |  | 300W |



| B. Contact tip |  |                |
|----------------|--|----------------|
| CT10C1SD001    |  | 1.0 C1 STD M10 |



| Wire liners |  |                                       |
|-------------|--|---------------------------------------|
| W013628     |  | 0.9-1.2 Fe/3.5 m Ø 4.6 steel          |
| W013632     |  | 0.9-1.2 Fe/5.0 m Ø 4.6 steel          |
| W016311     |  | 1.0-1.2 Ss, (Fe)/6.0 m Ø 5.9 DL-CHILI |



| C. Contact tip adapter |  |                |
|------------------------|--|----------------|
| W013203                |  | M10, insulated |
| W011483                |  | M10            |



| Wire guide tube |  |                        |
|-----------------|--|------------------------|
| SP016214        |  | End cap 4.9 mm, sealed |
| SP014606        |  | End cap 4.9 mm         |
| SP015160        |  | End cap 6.3 mm         |

\* Model delivered without a wire liner. For ordering codes, see page 34.

# CONSUMABLES

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



| A. Gas nozzle |         |                          |
|---------------|---------|--------------------------|
| 1.            | W011478 | Thread, L57 / OD25 / D15 |
| 2.            | W013930 | Thread, L61 / OD25 / D16 |
| 3.            | W012143 | Thread, L61 / OD25 / D19 |



| B. Contact tip |                |  |
|----------------|----------------|--|
| CT10C1SD001    | 1.0 C1 STD M10 |  |
| CT12C1SD001    | 1.2 C1 STD M10 |  |



| C. Contact tip adapter |                |  |
|------------------------|----------------|--|
| W013203                | M10, insulated |  |
| W011483                | M10            |  |

| D. Gun neck |             |  |
|-------------|-------------|--|
| SP013786    | 300G        |  |
| SP012594    | 420W        |  |
| SP013770    | 420W, L=250 |  |



| Wire liners |                                       |  |
|-------------|---------------------------------------|--|
| W013628     | 0.9-1.2 Fe/3.5 m Ø 4.6 steel          |  |
| W013632     | 0.9-1.2 Fe/5.0 m Ø 4.6 steel          |  |
| 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 |  |

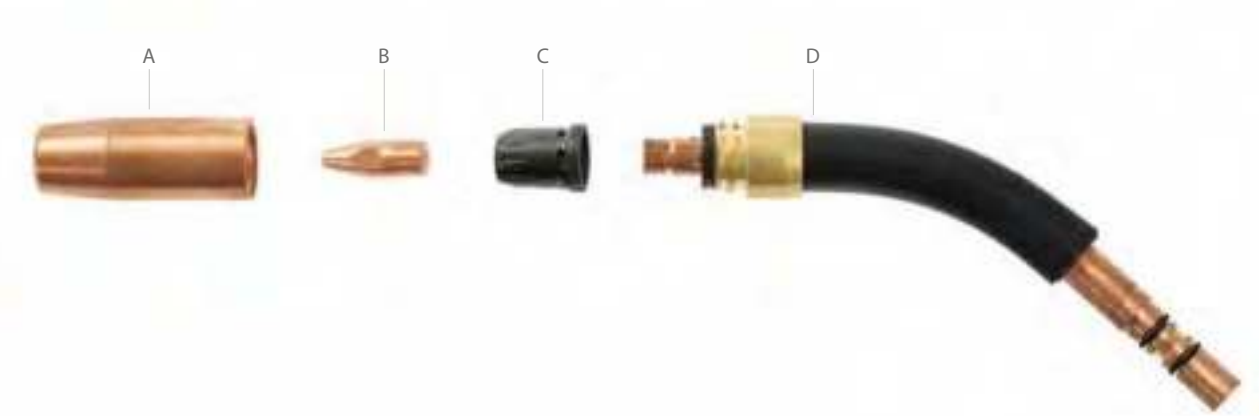


| Wire guide tube |                        |  |
|-----------------|------------------------|--|
| SP016214        | End cap 4.9 mm, sealed |  |
| SP014606        | End cap 4.9 mm         |  |
| SP015160        | End cap 6.3 mm         |  |

\* Model delivered without a wire liner. For ordering codes, see page 34.

CONSUMABLES

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



| A. Gas nozzle |         |                          |
|---------------|---------|--------------------------|
| 1.            | W011472 | Thread, L60 / OD28 / D15 |
| 2.            | W013931 | Thread, L64 / OD28 / D17 |
| 3.            | W012146 | Thread, L64 / OD28 / D21 |



| B. Contact tip |                |
|----------------|----------------|
| CT12C1SD001    | 1.2 C1 STD M10 |



| C. Contact tip adapter |                |
|------------------------|----------------|
| W013203                | M10, insulated |
| W011483                | M10            |

| D. Gun neck |             |
|-------------|-------------|
| SP014666    | 400G        |
| SP012561    | 520W        |
| SP013778    | 520W, L=250 |



| Wire liners |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| W013628     | 0.9-1.2 Fe/3.5 m $\varnothing$ 4.6 steel |
| W013632     | 0.9-1.2 Fe/5.0 m $\varnothing$ 4.6 steel |



| Wire guide tube |                        |
|-----------------|------------------------|
| SP016214        | End cap 4.9 mm, sealed |
| SP014606        | End cap 4.9 mm         |

CONSUMABLES

GX605W5



| A. Gas nozzle |                          |
|---------------|--------------------------|
| W012793       | Thread, L64 / OD30 / D17 |



| D. Gun neck |      |
|-------------|------|
| SP012776    | 600W |



| B. Contact tip |                |
|----------------|----------------|
| CT12C1SD001    | 1.2 C1 STD M10 |



| Wire liners |                          |
|-------------|--------------------------|
| W012614     | 1.2-1.6 Fe/3.5M YE steel |



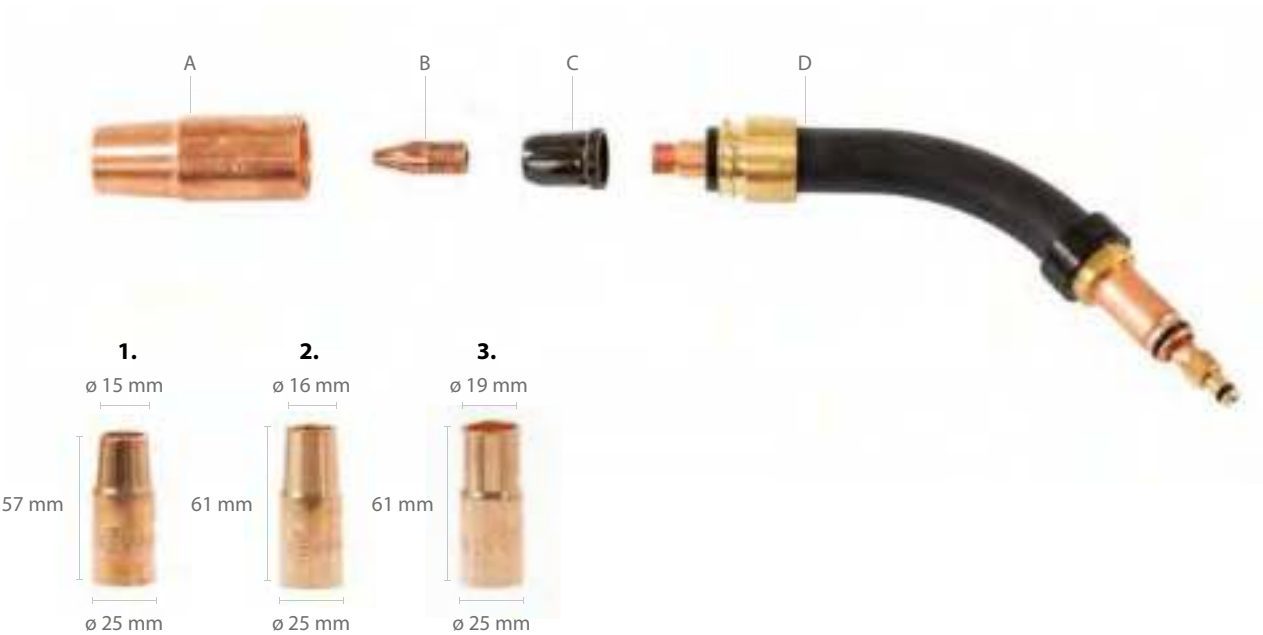
| C. Contact tip adapter |           |
|------------------------|-----------|
| W012810                | M10, 600W |



| Wire guide tube |                |
|-----------------|----------------|
| SP015160        | End cap 6.3 mm |

CONSUMABLES

GX305GMN35, GX305GMN5



| A. Gas nozzle |         |                                 |
|---------------|---------|---------------------------------|
| 1.            | W011478 | Thread, L57 / OD25 / D15        |
| 2.            | W013930 | Thread, L61 / OD25 / D16        |
| 3.            | W012143 | Thread, L61 / OD25 / D19        |
| 4.            | W011958 | Thread, L51 / OD25 / D12 (Root) |



| B. Contact tip |                |
|----------------|----------------|
| CT10C1SD001    | 1.0 C1 STD M10 |



| C. Contact tip adapter |                |
|------------------------|----------------|
| W013203                | M10, insulated |
| W011483                | M10            |



| D. Gun neck |         |
|-------------|---------|
| SP012416    | 300G MN |



| Neck wire liner |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| SP012201        | NECK LINER MN 300G 1.5/4.0 L191 |
| SP012202        | NECK LINER MN 300G 2.0/4.0 L191 |
| SP012200        | NECK LINER MN 300G 2.5/4.0 L191 |



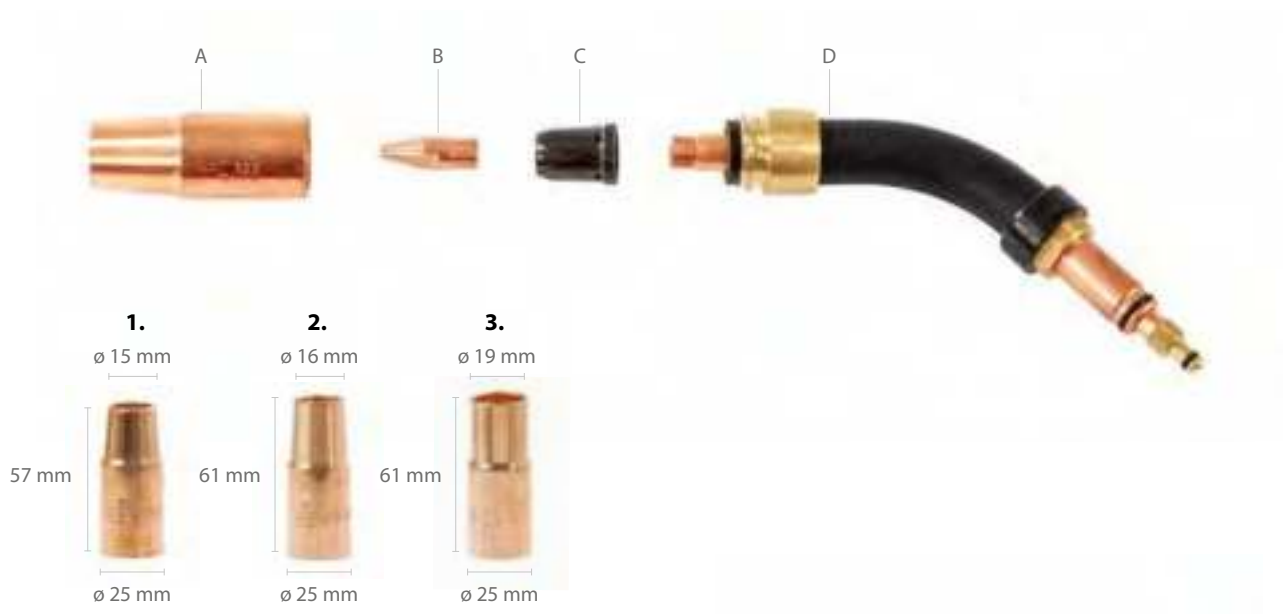
| Wire liners |                              |
|-------------|------------------------------|
| W012361     | MN 0.9-1.2 Fe/3.5 m RD steel |
| W012362     | MN 0.9-1.2 Fe/5.0 m RD steel |



| Wire guide tube |                |
|-----------------|----------------|
| SP015160        | End cap 6.3 mm |

## CONSUMABLES

GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5



| A. Gas nozzle |         |                                 |
|---------------|---------|---------------------------------|
| 1.            | W011478 | Thread, L57 / OD25 / D15        |
| 2.            | W013930 | Thread, L61 / OD25 / D16        |
| 3.            | W012143 | Thread, L61 / OD25 / D19        |
| 4.            | W011958 | Thread, L51 / OD25 / D12 (Root) |



| B. Contact tip |                |
|----------------|----------------|
| CT10C1SD001    | 1.0 C1 STD M10 |



| C. Contact tip adapter |                |
|------------------------|----------------|
| W013203                | M10, insulated |
| W011483                | M10 brass      |



| D. Gun neck |         |
|-------------|---------|
| SP012415    | 200G MN |
| SP012416    | 300G MN |



| Neck wire liner |                      |
|-----------------|----------------------|
| 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 |



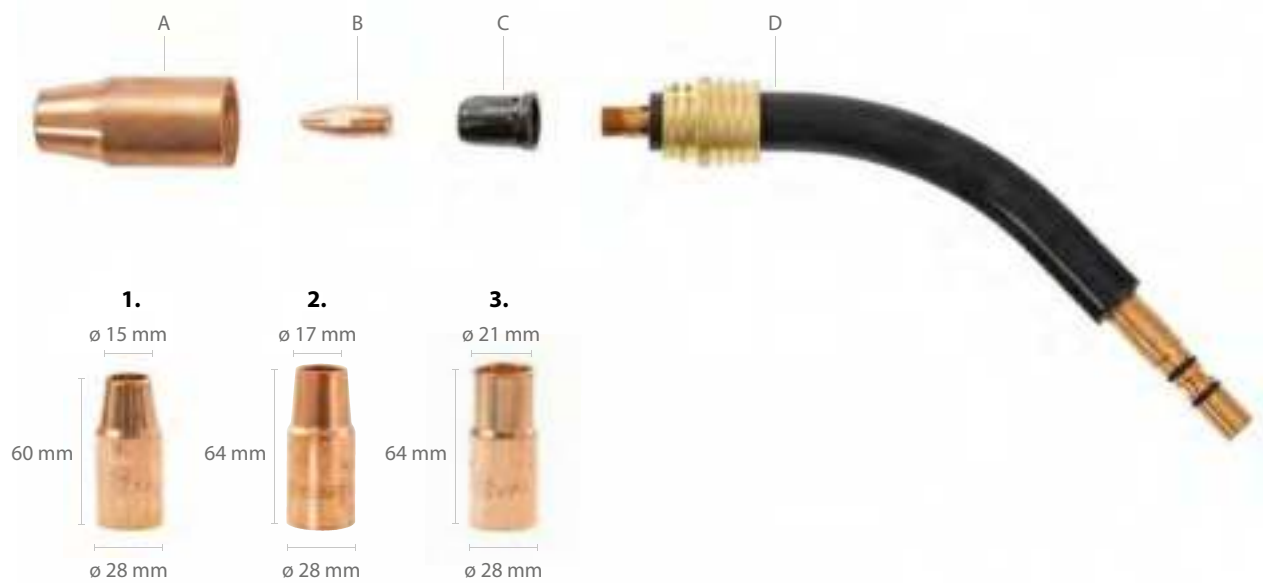
| Wire liners |                              |
|-------------|------------------------------|
| W012361     | MN 0.9-1.2 Fe/3.5 m RD steel |
| W012362     | MN 0.9-1.2 Fe/5.0 m RD steel |



| Wire guide tube |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| SP011868        | Guide tube out 1.0 RD plastic |

CONSUMABLES

GX408GMN35, GX408GMN5



| A. Gas nozzle |         |                          |
|---------------|---------|--------------------------|
| 1.            | W011472 | Thread, L60 / OD28 / D15 |
| 2.            | W013931 | Thread, L64 / OD28 / D17 |
| 3.            | W012146 | Thread, L64 / OD28 / D21 |



| B. Contact tip |                |
|----------------|----------------|
| CT12C1SD001    | 1.2 C1 STD M10 |



| C. Contact tip adapter |                |
|------------------------|----------------|
| W013203                | M10, insulated |
| W011483                | M10            |



| D. Gun neck |         |
|-------------|---------|
| SP012417    | 400G MN |



| Neck wire liner |                      |
|-----------------|----------------------|
| SP012235        | MN 400G 1.5/4.0 L216 |
| SP012236        | MN 400G 2.0/4.0 L216 |
| SP012237        | MN 400G 2.5/4.0 L216 |



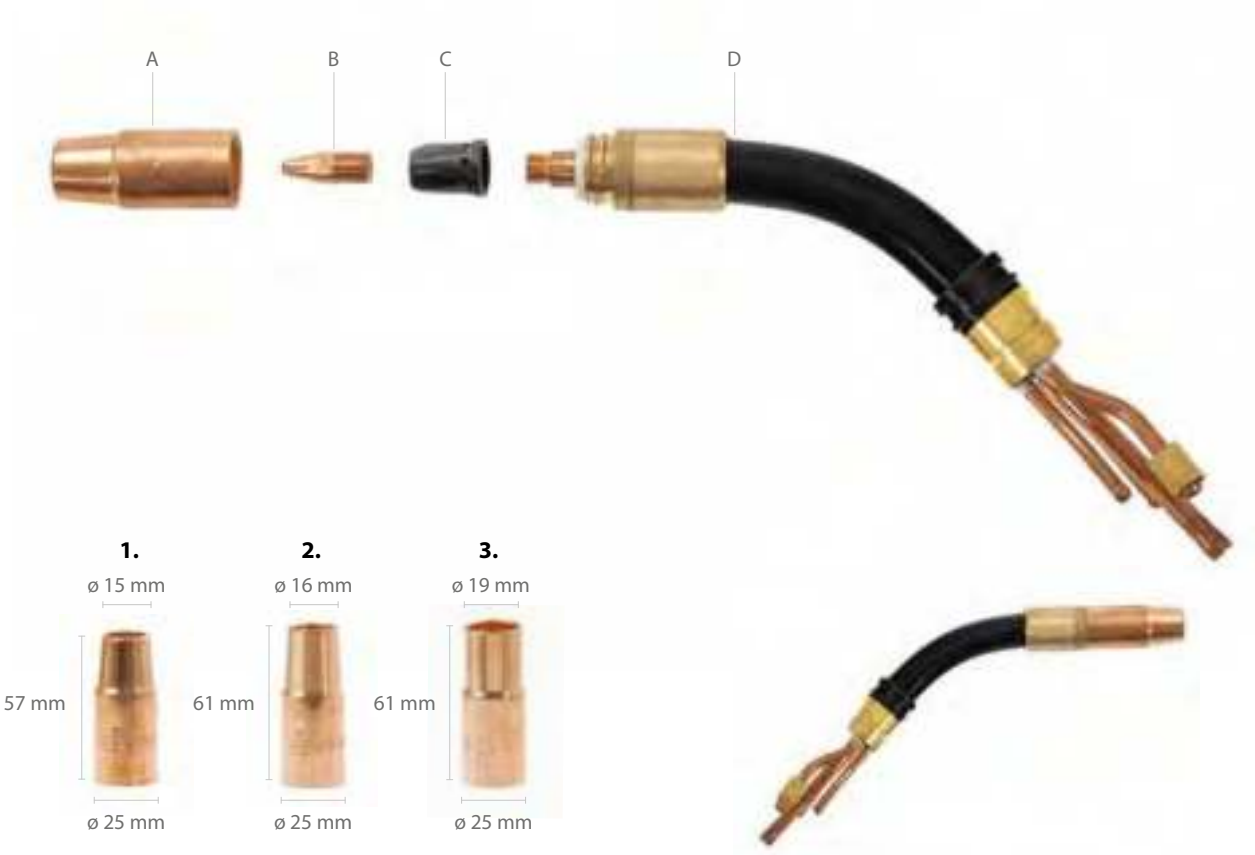
| Wire liners |                              |
|-------------|------------------------------|
| W012361     | MN 0.9-1.2 Fe/3.5 m RD steel |
| W012362     | MN 0.9-1.2 Fe/5.0 m RD steel |



| Wire guide tube |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| SP011869        | Guide tube out 1.2 OG plastic |

CONSUMABLES

GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



| A. Gas nozzle |         |                          |
|---------------|---------|--------------------------|
| 1.            | W011478 | Thread, L57 / OD25 / D15 |
| 2.            | W013930 | Thread, L61 / OD25 / D16 |
| 3.            | W012143 | Thread, L61 / OD25 / D19 |



| B. Contact tip |                |
|----------------|----------------|
| CT10C1SD001    | 1.0 C1 STD M10 |



| C. Contact tip adapter |                |
|------------------------|----------------|
| W013203                | M10, insulated |
| W011483                | M10            |

| D. Gun neck |             |
|-------------|-------------|
| SP012594    | 420W        |
| SP013770    | 420W, L=250 |



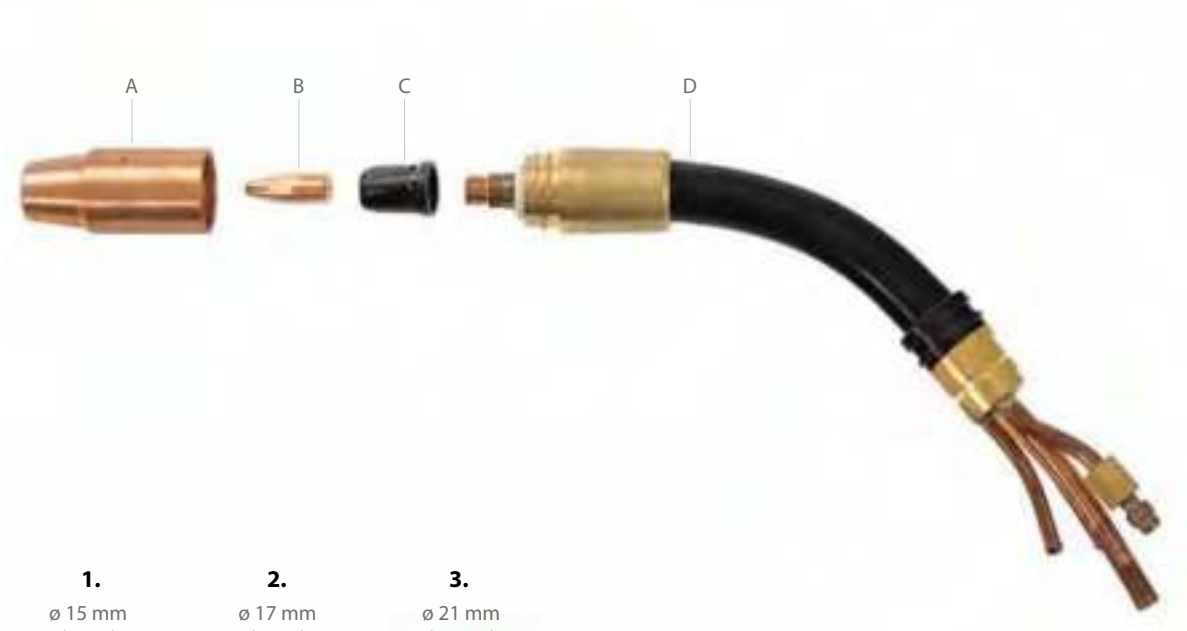
| Wire liners |                              |
|-------------|------------------------------|
| W013628     | 0.9-1.2 Fe/3.5 m Ø 4.6 steel |
| W013632     | 0.9-1.2 Fe/5.0 m Ø 4.6 steel |



| Wire guide tube |                      |
|-----------------|----------------------|
| SP013597        | 1.0 / 4.9 RD plastic |

CONSUMABLES

GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



| A. Gas nozzle |         |                          |
|---------------|---------|--------------------------|
| 1.            | W011472 | Thread, L60 / OD28 / D15 |
| 2.            | W013931 | Thread, L64 / OD28 / D17 |
| 3.            | W012146 | Thread, L64 / OD28 / D21 |



| B. Contact tip |                |  |
|----------------|----------------|--|
| CT12C1SD001    | 1.2 C1 STD M10 |  |



| C. Contact tip adapter |                |  |
|------------------------|----------------|--|
| W013203                | M10, insulated |  |
| W011483                | M10            |  |

| D. Gun neck |             |  |
|-------------|-------------|--|
| SP012561    | 520W        |  |
| SP013778    | 520W, L=250 |  |



| Wire liners |                              |  |
|-------------|------------------------------|--|
| W013632     | 0.9-1.2 Fe/5.0 m Ø 4.6 steel |  |



| Wire guide tube |                      |  |
|-----------------|----------------------|--|
| SP013598        | 1.2 / 4.9 OG plastic |  |

CONSUMABLES

GX608W5



| A. Gas nozzle |                          |
|---------------|--------------------------|
| W012793       | Thread, L64 / OD30 / D17 |



| D. Gun neck |      |
|-------------|------|
| SP012776    | 600W |



| B. Contact tip |                |
|----------------|----------------|
| CT12C1SD001    | 1.2 C1 STD M10 |



| Wire liners |                           |
|-------------|---------------------------|
| W012614     | 1.2-1.6 Fe/3.5 m YE steel |



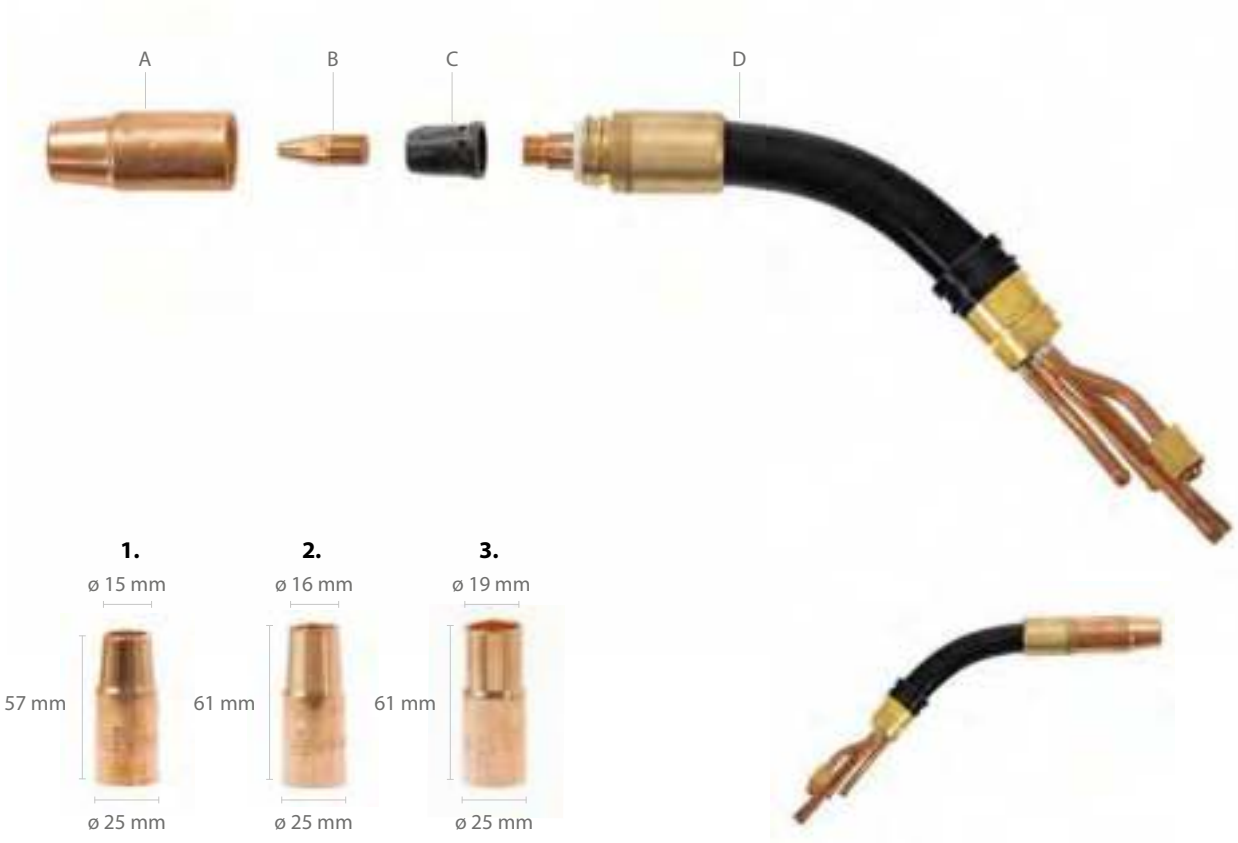
| C. Contact tip adapter |           |
|------------------------|-----------|
| W012810                | M10, 600W |



| Wire guide tube |                |
|-----------------|----------------|
| SP011869        | 1.2 OG plastic |

CONSUMABLES

GX428WS8\*



| A. Gas nozzle |         |                          |
|---------------|---------|--------------------------|
| 1.            | W011478 | Thread, L57 / OD25 / D15 |
| 2.            | W013930 | Thread, L61 / OD25 / D16 |
| 3.            | W012143 | Thread, L61 / OD25 / D19 |



| B. Contact tip |                |  |
|----------------|----------------|--|
| CT12C1SD001    | 1.2 C1 STD M10 |  |



| C. Contact tip adapter |                |  |
|------------------------|----------------|--|
| W013203                | M10, insulated |  |

| D. Gun neck |             |  |
|-------------|-------------|--|
| SP012594    | 420W        |  |
| SP013770    | 420W, L=250 |  |



| Wire liners |                                       |  |
|-------------|---------------------------------------|--|
| W016312     | 1.0-1.2 Ss, (Fe)/8.0 m Ø 5.9 DL-Chili |  |



| Wire guide tube |                |  |
|-----------------|----------------|--|
| SP011869        | 1.2 OG plastic |  |

\* Model delivered without a wire liner. For ordering codes, see page 34.

# Duze contact tip

Toate duzele contact tip M10 originale Kemppi sunt consumabile de înaltă calitate, găurite cu precizie. Găurirea de mare viteză produce o suprafață mult mai netedă a găurii, care permite alimentarea lină și fiabilă cu sârmă și prelungește durata de viață a duzei contact tip.

Prima opțiune recomandată

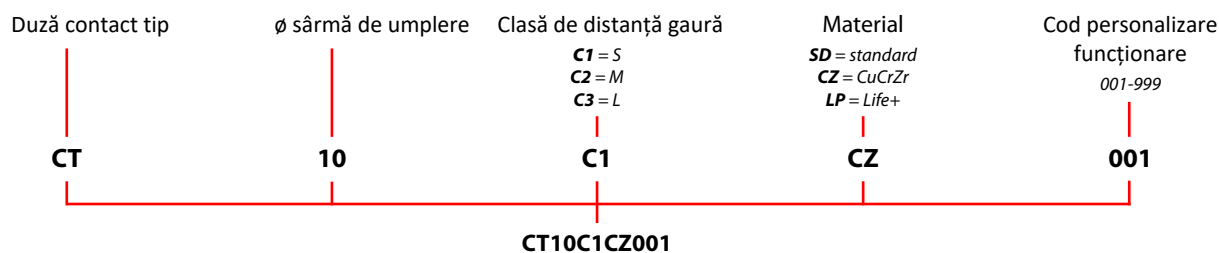
| ø sârmă de umplere | Sârme feroase | Sârme din oțel inoxidabil | Sârme din aluminiu | Sârme cu flux |
|--------------------|---------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| 0.8                | C1 (mică)     | C2 (medie)                | C3 (mare)          |               |
| 0.9                | C1 (mică)     | C2 (medie)                | C3 (mare)          | C1 (mică)     |
| 1                  | C1 (mică)     | C2 (medie)                | C3 (mare)          | C1 (mică)     |
| 1.2                | C1 (mică)     | C2 (medie)                | C3 (mare)          | C1 (mică)     |
| 1.4                | C1 (mică)     |                           | C3 (mare)          | C1 (mică)     |
| 1.6                | C1 (mică)     | C2 (medie)                | C3 (mare)          | C1 (mică)     |
| 2                  | C3 (mare)     |                           | C3 (mare)          |               |
| 2.4                | C3 (mare)     |                           | C3 (mare)          |               |

Duzele contact tip LIFE+ durează de până la 5 ori mai mult decât duzele de cupru obișnuite, reducând costurile totale și măbind timpul de sudare. Fiecare diametru al sârmei de umplere include trei clase de distanță: C1, C2 și C3. Nu trebuie decât să selectați clasa cea mai potrivită pentru aplicația dvs.

Dacă întâmpinați probleme la sudarea de mare putere, ați putea încerca să selectați o clasă de distanță mai mare. O clasă de distanță mai mică poate avea un efect pozitiv asupra aprinderii.

Vă rugăm să rețineți că acestea sunt doar recomandări.

Cod articol



### Contact tips, STD



### Contact tips, CRZR



### Contact tips, LIFE+



### Contact tips, other

| Ordering code | Wire Ø, mm | Clearance | Material | Thread |
|---------------|------------|-----------|----------|--------|
| 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    |

\* Narrow gap welding



## Tuburi de sârmă

Tuburile de sârmă Kemppi sunt puternice, durabile și eficiente. Proiectate pentru a fi adecvate unor materiale de sârmă de umplere și aplicații speciale, tuburile Kemppi susțin sârma de umplere și asigură alimentarea fiabilă a arcului de sudare. Tabelele pentru selectarea tuburilor descriu tipul pistolului, materialul de umplere, culoarea tubului, codul de comandă și lungimea pistolului. Tuburile spiralate din oțel sunt adecvate pentru sârme de umplere pline sau tubulare cu diametru corespunzător.

Tuburile din teflon Kemppi „DL Chili” sunt cea mai bună soluție pentru derularea fiabilă a sârmelor de umplere din aluminiu, oțel inoxidabil, rezistente la acizi și pline din oțel. Tehnologia Kemppi patentată, două straturi de material DL Chili în tub, reduce semnificativ pierderile prin frecare dintre materialul sârmei de umplere și peretele tubului, asigurând derularea fiabilă și fără probleme a tipurilor de sârmă enumerate, chiar și la pistolete cu o lungime de până la 8 metri. Consultați tabelele următoare pentru a selecta corect tuburile corespunzătoare pistolului de sudare și aplicației.

### TUBURI DE SÂRMĂ PENTRU MODELELE S (SNAKE)

| Cod de comandă | Tub      | Lungime, m | Ø sârmă, mm | Material    | Răcire | Notă                                                                                    |
|----------------|----------|------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| W016311        | DL Chili | 6          | 1.0-1.2     | Ss (Fe)     | G / W  | Adecvat cel mai bine pentru Ss, funcționează și pentru Fe.                              |
| W016312        | DL Chili | 8          | 1.0-1.2     | Ss (Fe)     | G / W  | Adecvat cel mai bine pentru Ss, funcționează și pentru Fe.                              |
| W016301        | DL Chili | 6          | 1.0-1.2     | Al (Ss)     | G / W  | Adecvat cel mai bine pentru Al (1,2 mm).                                                |
| W014061        | DL Chili | 8          | 1.0-1.2     | Al (Ss)     | G / W  | Adecvat cel mai bine pentru Al (1,2 mm).                                                |
| W016408        | DL Chili | 6          | 1.4-1.6     | Al (Ss, Fe) | G / W  | Adecvat cel mai bine Al (1,4-1,6 mm), funcționează și pentru Ss și Fe (până la 1,6 mm). |
| W014060        | DL Chili | 8          | 1.4-1.6     | Al (Ss, Fe) | G / W  | Adecvat cel mai bine Al (1,4-1,6 mm), funcționează și pentru Ss și Fe (până la 1,6 mm). |

## WIRE LINERS FOR FLEXLITE GX (K3, K5 AND K8 LEVEL MODELS)

| Ordering code | Liner type | Length, m | Wire Ø, mm | Material   | Cooling | Note      |
|---------------|------------|-----------|------------|------------|---------|-----------|
| 4307650       | Steel      | 3         |            | Fe         | G / W   | MMG       |
| 4307660       | DL Chili   | 3         | 0.6-1.0    | Fe         | G / W   | MMG       |
| W013621       | Steel      | 3.5       | 0.8        | Fe         | G / W   |           |
| W013628       | Steel      | 3.5       | 0.9-1.2    | Fe         | G / W   |           |
| W013629       | Steel      | 3.5       | 1.4        | Fe         | G / W   |           |
| W013630       | Steel      | 3.5       | 1.6        | Fe         | G / W   |           |
| W013631       | Steel      | 5         | 0.8        | Fe         | G / W   |           |
| W013632       | Steel      | 5         | 0.9-1.2    | Fe         | G / W   |           |
| W013633       | Steel      | 5         | 1.4        | Fe         | G / W   |           |
| W013634       | Steel      | 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       | 600W Only |
| W012614       | Steel      | 5         | 1.2-1.6    | Fe         | W       | 600W Only |
| W013652       | Steel      | 5         | 2.0-2.4    | Fe         | W       | 600W Only |

## WIRE LINERS FOR GX MULTINECK

| Ordering code | Liner type | Length, m | Wire Ø, mm | Material   | Cooling | Note |
|---------------|------------|-----------|------------|------------|---------|------|
| W012361       | Steel      | 3.5       | 0.9-1.2    | Fe         | G       |      |
| W012363       | Steel      | 3.5       | 1.2-1.6    | Fe         | G       |      |
| W012362       | Steel      | 5         | 0.9-1.2    | Fe         | G       |      |
| W012364       | Steel      | 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       |      |



# Wire guide tubes

## WIRE GUIDE TUBES GX (K3 AND K5 LEVEL MODELS)

| Ordering code | Tube type | Wire Ø, mm | Material   | Cooling | Note              |
|---------------|-----------|------------|------------|---------|-------------------|
| SP016214      | Brass     | -          | Al, Ss, Fe | G       | End cap + sealing |
| SP014606      | Brass     | -          | Al, Ss, Fe | G / W   |                   |
| SP015160      | Brass     | -          | Al, Ss, Fe | G / W   | 600W, MN, S       |

## WIRE GUIDE TUBES GX (K8 LEVEL MODELS)

| Ordering code | Tube type | Wire Ø, mm | Material | Cooling      | Note                |
|---------------|-----------|------------|----------|--------------|---------------------|
| SP013595      | Plastic   | 0.6        | Al, Ss   |              | Max liner OD 4.7 mm |
| SP013596      | Plastic   | 0.8-0.9    | Al, Ss   | W            | Max liner OD 4.7 mm |
| SP013597      | Plastic   | 1.0        | Al, Ss   | W            | Max liner OD 4.7 mm |
| SP013598      | Plastic   | 1.2        | Al, Ss   | W            | Max liner OD 4.7 mm |
| SP013599      | Plastic   | 1.4        | Al, Ss   | W            | Max liner OD 4.7 mm |
| SP013600      | Plastic   | 1.6        | Al, Ss   | W            | Max liner OD 4.7 mm |
| SP013751      | Metal     | 0.8-0.9    | Fe       | W            | Max liner OD 4.7 mm |
| SP013752      | Metal     | 1.0        | Fe       | W            | Max liner OD 4.7 mm |
| SP013753      | Metal     | 1.2        | Fe       | W            | Max liner OD 4.7 mm |
| SP013754      | Metal     | 1.4        | Fe       | W            | Max liner OD 4.7 mm |
| SP013755      | Metal     | 1.4-1.6    | Fe       | W            | Max liner OD 4.7 mm |
| SP009276      | Plastic   | 0.6        | Al, Ss   | G            | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011867      | Plastic   | 0.8-0.9    | Al, Ss   | G            | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011868      | Plastic   | 1.0        | Al, Ss   | G            | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011869      | Plastic   | 1.2        | Al, Ss   | G (420-W-8m) | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011870      | Plastic   | 1.4        | Al, Ss   | G (420-W-8m) | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011871      | Plastic   | 1.6        | Al, Ss   | G (420-W-8m) | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011872      | Plastic   | 2.0        | Al, Ss   | G            | Max liner OD 6,6 mm |
| SP011873      | Plastic   | 2.4        | Al, Ss   | G            | Max liner OD 6,6 mm |
| SP011886      | Metal     | 0.6        | Fe       | G            | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011887      | Metal     | 0.8-0.9    | Fe       | G            | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011888      | Metal     | 1.0        | Fe       | G            | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011889      | Metal     | 1.2        | Fe       | G            | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011890      | Metal     | 1.4        | Fe       | G            | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011891      | Metal     | 1.4-1.6    | Fe       | G            | Max liner OD 5.9 mm |
| SP011892      | Metal     | 2.0        | Fe       | G (600-W)    | Max liner OD 6,6 mm |
| SP011893      | Metal     | 2.4        | Fe       | G (600-W)    | Max liner OD 6,6 mm |

# Technical data and ordering codes

## K3 MODELS

| Flexlite GX                     |       | 253G     | 203G     | 303G     | 403G     | 303W     | 403W     | 503W     |
|---------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Welding process                 |       | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG  |
| Contact tip                     |       | M6       | M10      | M10      | M10      | M10      | M10      | M10      |
| Type of cooling                 |       | Gas      | Gas      | Gas      | Gas      | Water    | Water    | Water    |
| Type of connection              |       | Euro     | Euro     | Euro     | Euro     | Euro     | Euro     | Euro     |
| Wire diameters (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  |
| Load capacity (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    |
| Pistol grip handle              |       | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      |
| Remote control option           |       | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| LED option                      |       | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| Rotating neck                   |       | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      | No       | No       | No       |
| Changeable neck                 |       | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| Ordering codes                  | 3.5 m | GX253G35 | GX203G35 | GX303G35 | GX403G35 | GX303W35 | GX403W35 | GX503G35 |
|                                 | 5 m   | GX253G5  | GX203G5  | GX303G5  | GX403G5  | GX303W5  | GX403W5  | GX503G5  |

## K5 MODELS

| Flexlite GX                                |       | 255G     | 205G     | 305G     | 405G     | 305W     | 405W     | 505W     |
|--------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Welding process                            |       | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG  |
| Contact tip                                |       | M6       | M10      | M10      | M10      | M10      | M10      | M10      |
| Type of cooling                            |       | Gas      | Gas      | Gas      | Gas      | Water    | Water    | Water    |
| Type of connection                         |       | Euro     | Euro     | Euro     | Euro     | Euro     | Euro     | Euro     |
| Wire diameters (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  |
| Load capacity (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    |
| Pistol grip handle                         |       | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      |
| GXR10 Gun Remote<br>(ordering code: GXR10) |       | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      |
| LED option                                 |       | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| Rotating neck                              |       | Yes      | Yes      | Yes      | Yes      | No       | No       | No       |
| Changeable neck                            |       | No       | No       | No       | No       | No       | No       | No       |
| Ordering codes                             | 3.5 m | GX255G35 | GX205G35 | GX305G35 | GX405G35 | GX305W35 | GX405W35 | GX505G35 |
|                                            | 5 m   | GX255G5  | GX205G5  | GX305G5  | GX405G5  | GX305W5  | GX405W5  | GX505G5  |

## K5 MODELS

| Flexlite GX                             |       | 605W        | 305GMN     | 305GS    | 305WS    | 405WS    |
|-----------------------------------------|-------|-------------|------------|----------|----------|----------|
| Welding process                         |       | MIG/MAG     | MIG/MAG    | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG  |
| Contact tip                             |       | M10         | M10        | M10      | M10      | M10      |
| Type of cooling                         |       | Water       | Gas        | Gas      | Water    | Water    |
| Type of connection                      |       | Euro        | Euro       | Euro     | Euro     | Euro     |
| Wire diameters (mm)                     |       | 1.2–2.4     | 0.8–1.2    | 1.0–1.2  | 1.0–1.6  | 1.0–1.6  |
| Load capacity (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    |
| Pistol grip handle                      |       | Yes         | Yes        | Yes      | Yes      | Yes      |
| GXR10 Gun Remote (ordering code: GXR10) |       | Yes         | Yes        | Yes      | Yes      | Yes      |
| LED option                              |       | No          | No         | No       | No       | No       |
| Rotating neck                           |       | No          | Yes        | Yes      | No       | No       |
| Changeable neck                         |       | No          | Yes        | No       | No       | No       |
| Ordering codes                          | 3.5 m | GX605W35    | GX305GMN35 |          |          |          |
|                                         | 5 m   | GX605W5     | GX305GMN5  |          |          |          |
|                                         | 6 m   |             |            | GX305GS6 | GX305WS6 | GX405WS6 |
|                                         | 8 m   |             |            | GX305GS8 |          | GX405WS8 |

## K8 MODELS

| Flexlite GX                     |       | 208GMN     | 308GMN     | 408GMN     | 428W     | 528W     | 608W        | 428WS    |
|---------------------------------|-------|------------|------------|------------|----------|----------|-------------|----------|
| Welding process                 |       | MIG/MAG    | MIG/MAG    | MIG/MAG    | MIG/MAG  | MIG/MAG  | MIG/MAG     | MIG/MAG  |
| Contact tip                     |       | M10        | M10        | M10        | M10      | M10      | M10         | M10      |
| Type of cooling                 |       | Gas        | Gas        | Gas        | Water    | Water    | Water       | Water    |
| Type of connection              |       | Kemppi     | Kemppi     | Kemppi     | Kemppi   | Kemppi   | Kemppi      | Kemppi   |
| Wire diameters (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  |
| Load capacity (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    |
| Pistol grip handle              |       | Yes        | Yes        | Yes        | Yes      | Yes      | Yes         | Yes      |
| Remote control option           |       | Yes*       | Yes*       | Yes*       | Yes*     | Yes*     | Yes*        | Yes*     |
| LED option                      |       | Yes        | Yes        | Yes        | Yes      | Yes      | Yes         | Yes      |
| Rotating neck                   |       | Yes        | Yes        | Yes        | No       | No       | No          | No       |
| Changeable neck                 |       | Yes        | Yes        | Yes        | No       | No       | No          | No       |
| Ordering codes                  | 3.5 m | GX208GMN35 | GX308GMN35 | GX408GMN35 | GX428W35 | GX528W35 | GX608W35    |          |
|                                 | 5 m   | GX208GMN5  | GX308GMN5  | GX408GMN5  | GX428W5  | GX528W5  | GX608W5     |          |
|                                 | 8 m   |            |            |            |          |          |             | GX428WS8 |

\* GXR80 Gun Remote With Display (ordering code: GXR80)

NOTE: Extra long S models are delivered without a wire liner. For wire liner ordering codes, see page 34.