



# FLEXLITE TX

Vă aprinde pasiunea pentru sudură

**Seria de produse Flexlite TX** conține pistolete de sudură care se folosesc în programul de sudare TIG. Sunt disponibile modele Flexlite TX pe două niveluri valorice: K3 și K5. Fiecare nivel este proiectat să satisfacă necesități de sudură specifice. Toate modelele Flexlite TX beneficiază de caracteristicile Flexlite pentru confortul utilizatorului, o sudare eficientă și o durată de viață extinsă a consumabilelor.



## Pistoletele Flexlite TX pentru sudare TIG

Pistoletele de sudură Flexlite TX pentru sudare TIG sporesc confortul și reduc oboseala sudorului. Cauciucul siliconic vă permite să prindeți bine în mână instrumentul, iar designul inovator reduce solicitarea încheieturii, permițându-vă să vă concentrați asupra unor lucrări dificile pentru a executa o sudură perfectă.

Pistoletele de sudură Flexlite TX sunt disponibile cu lungimi și clase de putere alternative, inclusiv cu diferite versiuni de gât: fix, flexibil și în formă de S.



### **ERGONOMIE EXCELENȚĂ**

Pistoletele Flexlite TX prezintă o flexibilitate unică și inovatoare a mânerului, îndepărtând momentul sarcinii de încheietura mâinii sudorului, reducând greutatea aparentă și diminuând oboseala.



### **UTILITATE ÎNSEAMNĂ EFICIENȚĂ**

Conformațiile compacte ale gâtului includ conformații de gât rigid, flexibil și rotativ în formă de S, oferind o excelentă performanță de răcire și un acces eficient la modele de îmbinare dificile.



### **CALITATE ÎNSEAMNĂ MAI MULȚ DECÂT CE SE VEDE CU OCHIUL LIBER**

Consumabilele și accesoriile Kemppi susțin atât calitatea, cât și productivitatea sudării.

# Materialele selectate sporesc utilitatea

Mânerele din cauciuc siliconic Flexlite TX sunt concepute după forma mâinii. Sunt potrivite atât pentru sudorii care lucrează cu dreapta, cât și pentru cei care lucrează cu stânga și permit poziții de ținere alternative. În asociere cu flexibilitatea setului de cabluri și cu protecția acoperirii din piele, materialele selectate sporesc utilitatea pentru a maximiza confortul de sudare și rezistența practică.

Gât fix, gât flexibil și gât rotativ în formă de S. Pistoletele Flexlite TX sunt proiectate să asigure cea mai bună ergonomie în toate pozițiile de sudare.





## CALITATE ÎNSEAMNĂ MAI MULT DECÂT CE SE VEDE CU OCHIUL LIBER!

Debitul gazului de protecție are un efect semnificativ asupra calității sudurii. În mod normal, debitul de gaz de protecție este invizibil, însă această simulare demonstrează modul în care designul pistolului și piesele consumabile influențează turbulența gazului și acoperirea eficientă a gazului de protecție.

Lentilele pentru gaz Kemppi includ numeroase pliuri ale difuzorului de gaz de înaltă calitate. Structura asigură cea mai bună performanță îmbunătățind debitul laminar comparativ cu modelele convenționale.

# Consumabilele Kemppi susțin atât calitatea, cât și productivitatea sudării

Consumabilele reprezintă doar o mică parte din costul total al sudurii TIG, însă din punctul de vedere al calității au un rol important.

Kemppi oferă toate consumabilele pentru aplicațiile dvs. de TIG. Fabricate cu ajutorul celor mai bune procese și materiale, consumabilele Kemppi vă ajută să realizați suduri TIG de cea mai înaltă calitate. Consumabilele și accesoriiile Kemppi sunt proiectate special pentru pistoletele de sudură Flexlite. Pentru a obține cea mai bună calitate și rentabilitate maximă a lucrărilor dvs. de sudare, echipați-vă pistolul de sudură Flexlite cu consumabile Kemppi.



Imaginea din dreapta prezintă un debit cu un înalt grad de turbulență, care oferă o protecție slabă și generează un consum ridicat de gaz.

Imaginea din stânga prezintă un pistol de sudură prevăzut cu un kit de lentile pentru gaz Kemppi, care generează un debit de gaz laminar lin, o excelentă protecție a băii de sudură și o utilizare economică a gazului.

# Confort de sudare și

## CONSUMABILE KEMPPPI

Fabricate cu ajutorul celor mai bune procese și materiale, consumabilele Kemppi susțin productivitatea sudării și vă ajută să realizați suduri TIG de cea mai înaltă calitate.

## ACCES EFICIENT

Conformațiile gâtului includ gâturi rigide, flexibile și rotative în formă de S, oferind o excelentă performanță de răcire și un acces eficient la modele de îmbinare dificile.

## PRINDERE EXCELENTĂ ÎN MÂNĂ

Cauciucul siliconic vă permite să prindeți bine în mână instrumentul, iar designul inovator reduce solicitarea încheieturii, permițându-vă să vă concentrați asupra unor lucrări dificile pentru a executa o sudură perfectă.

## ACCES UȘOR LA INFORMAȚII

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





# rezistență practică

## OPȚIUNI DE DECLANȘATOR

Disponibil cu sau fără un comutator declanșator. Cu o extensie opțională de comutator, controlul declanșatorului este și mai precis atunci când ții pistolul aproape de capul de sudare.

## TELECOMENZI

Pistoalele de sudură Flexlite TX oferă o telecomandă alternativă pe capătul de sudare care permite reglarea imediată și precisă a curentului de sudare de la distanță. Telecomenzile sunt disponibile numai pentru modelele de nivel K5.

## CONCEPTE DUPĂ FORMA MÂINII

Mânerele Flexlite TX sunt concepute după forma mâinii. Sunt potrivite atât pentru sudorii care lucrează cu dreapta, cât și pentru cei care lucrează cu stânga și permit poziții de ținere alternative.

## REZISTENȚĂ

Flexibilitatea setului de cabluri și protecția acoperirii din piele sporesc utilitatea pentru a maximiza confortul de sudare și rezistența practică.

# Modele Flexlite TX

## SELECȚIAȚI PISTOLETUL DE SUDURĂ ADECVAT ÎN FUNCȚIE DE NIVELUL VALORIC

Pistoletele de sudură Kemppi Flexlite TX sunt împărțite în două niveluri valorice: K3 și K5. Diferența dintre acestea constă în tipul de conectori din cablul de comandă și furtunurile de apă de răcire, după cum se arată în imaginile de mai jos. Nivelul K3 include, de asemenea, modele cu conector DIX și o supapă de gaz de protecție în corpul pistolului.



Modelele de nivel K3 au conectori înșurubați în furtunurile de apă și un conector de cablu de comandă cu 4 pini.



Modelele de nivel K5 au conectori prin înclichetare în furtunurile de apă și un conector de cablu de comandă cu 7 pini.

Capacitatea de sudare, dimensiunea fizică și raza de acțiune sunt principalii factori de luat în considerare atunci când selectați pistolul pentru aplicația dvs. Eficiența termică, designul consumabilelor și durata de viață sunt valori care vor îmbunătăți satisfacția în sudare și vor reduce costurile totale.

Produsele Flexlite oferă o gamă largă de modele pentru a vă putea asigura că selectați capacitatea, dimensiunea și lungimea potrivite pentru aplicația dvs. Indiferent că este vorba despre industria auto sau despre cea aerospațială, Flexlite vă aprinde pasiunea pentru sudură.



TX135GF  
TX133GF



TX165GF  
TX163GF



TX165GS  
TX163GS



TX165G  
TX225G  
TX223G



TX225GS  
TX223GS



TX255WS  
TX253WS



TX305WF  
TX303WF



TX355W  
TX353W

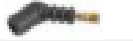


| Date tehnice<br>Flexlite TX             |                 | 135GF<br>133GF     | 165GF<br>163GF     | 165GS<br>163GS     | 165G               | 163GVD9      | 225G<br>223G       | 225GS<br>223GS     | 223GVD13     | 255WS<br>253WS                | 305WF<br>303WF                | 355W<br>353W                  |
|-----------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Tip de răcire                           |                 | Gaz                | Gaz                | Gaz                | Gaz                | Gaz          | Gaz                | Gaz                | Gaz          | Apă                           | Apă                           | Apă                           |
| Debitul agentului de răcire (l/min)     | l/min           | -                  | -                  | -                  | -                  | -            | -                  | -                  | -            | 1                             | 1                             | 1                             |
| Presiunea agentului de răcire (max.)    | MPa             | -                  | -                  | -                  | -                  | -            | -                  | -                  | -            | 0.1                           | 0.1                           | 0.1                           |
| Presiunea agentului de răcire (max.)    | MPa             | -                  | -                  | -                  | -                  | -            | -                  | -                  | -            | 0.5                           | 0.5                           | 0.5                           |
| Tensiunea de amorsare a arcului         | kV              | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10           | 10                 | 10                 | 10           | 10                            | 10                            | 10                            |
| Tip de conexiune                        | Curent-gaz      | R1/4               | R1/4               | R1/4               | R1/4               | DIX 9 mm     | R1/4               | R1/4               | DIX 13 mm    | R1/4 /<br>R1/4 & R3/8         | R1/4 /<br>R1/4 & R3/8         | R1/4 /<br>R1/4 & R3/8         |
|                                         | Control         | 7 pini /<br>4 pini | 7 pini /<br>4 pini | 7 pini /<br>4 pini | 7 pini /<br>4 pini | -            | 7 pini /<br>4 pini | 7 pini /<br>4 pini | -            | 7 pini /<br>4 pini            | 7 pini /<br>4 pini            | 7 pini /<br>4 pini            |
|                                         | Agent de răcire | -                  | -                  | -                  | -                  | -            | -                  | -                  | -            | Conector prin<br>înclichetare | Conector prin<br>înclichetare | Conector prin<br>înclichetare |
| Diametru electrozi                      | 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 /<br>1.0...4.0      | 1.0...2.4                     | 1.0...4.0                     |
| Capacitate de încărcare @ 40 % (Argon)  | A               | 130                | 160                | 160                | 160                | 160          | 220                | 220                | 220          | 250                           | 300                           | 350                           |
| Capacitate de încărcare @ 100 % (Argon) | A               | -                  | -                  | -                  | -                  | -            | -                  | -                  | -            | 200                           | 200                           | 250                           |
| Domeniul de temperatură de funcționare  | °C              | -10...+40          | -10...+40          | -10...+40          | -10...+40          | -10...+40    | -10...+40          | -10...+40          | -10...+40    | -10...+40                     | -10...+40                     | -10...+40                     |
| Domeniu de temperatură de depozitare    | °C              | -40...+60          | -40...+60          | -40...+60          | -40...+60          | -40...+60    | -40...+60          | -40...+60          | -40...+60    | -40...+60                     | -40...+60                     | -40...+60                     |
| Putere de răcire minimă la 1,0 l/min    | kW              | -                  | -                  | -                  | -                  | -            | -                  | -                  | -            | 1.0 kW                        | 1.0 kW                        | 1.0 kW                        |
| Telecomandă                             |                 | Opțional / -       | Opțional / -       | Opțional / -       | Opțional / -       | -            | Opțional / -       | Opțional / -       | -            | Opțional / -                  | Opțional / -                  | Opțional / -                  |
| Tip de gât                              |                 | Flexibil           | Flexibil           | Rotativ            | Unghi de 70°       | Unghi de 70° | Unghi de 70°       | Rotativ            | Unghi de 70° | Rotativ                       | Flexibil                      | Unghi de 70°                  |
| Tip de capăt de sudare                  |                 | Mic                | Mare               | Mic                | Mare               | Mare         | Mare               | Mare               | Mare         | Mic                           | Mic                           | Mare                          |

Aceste aparate sunt în conformitate cu standardul IEC 60974-7.

Modelele Flexlite TX 163GVD9 și 223GVD13 sunt prevăzute cu un conector DIX și cu o supapă de gaz manuală pentru a regla debitul gazului de protecție, asigurând executarea cu ușurință a lucrărilor de sudare TIG de bază. Folosiți-le cu surse de alimentare MMA pentru zgâriere și aprindere TouchArc TIG.

Tabel de compatibilitate al corpurilor de pistol

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

\* SP014575 Necesită întotdeauna SP801064 sau SP013404  
SP013394 Necesită întotdeauna SP801064 sau SP013404  
SP801064 și SP013404 nu pot fi utilizate separat

● = Furnitură standard    ○ = Accesoriu

## Opțiuni de comutator declanșator

Disponibilă cu sau fără comutator declanșator, gama Flexlite TX include o extensie de comutator opțională care înlocuiește comutatorul obișnuit. Astfel, controlul declanșatorului este și mai precis atunci când țineți pistolul aproape de capul de sudare.



Comutator obișnui



Extensie de comutator



Niciun comutator

## Opțiuni de telecomandă

Indiferent de tipul de aparat și ce anume preferați, pistoletele de sudură Flexlite TX TIG oferă o telecomandă alternativă pe capătul de sudare care permite reglarea imediată și precisă a curentului de sudare de la distanță. Selectați fie comutatorul basculant, fie pe cel cu role. Telecomenzile pot fi utilizate numai la pistoletele Flexlite TX de nivel K5.



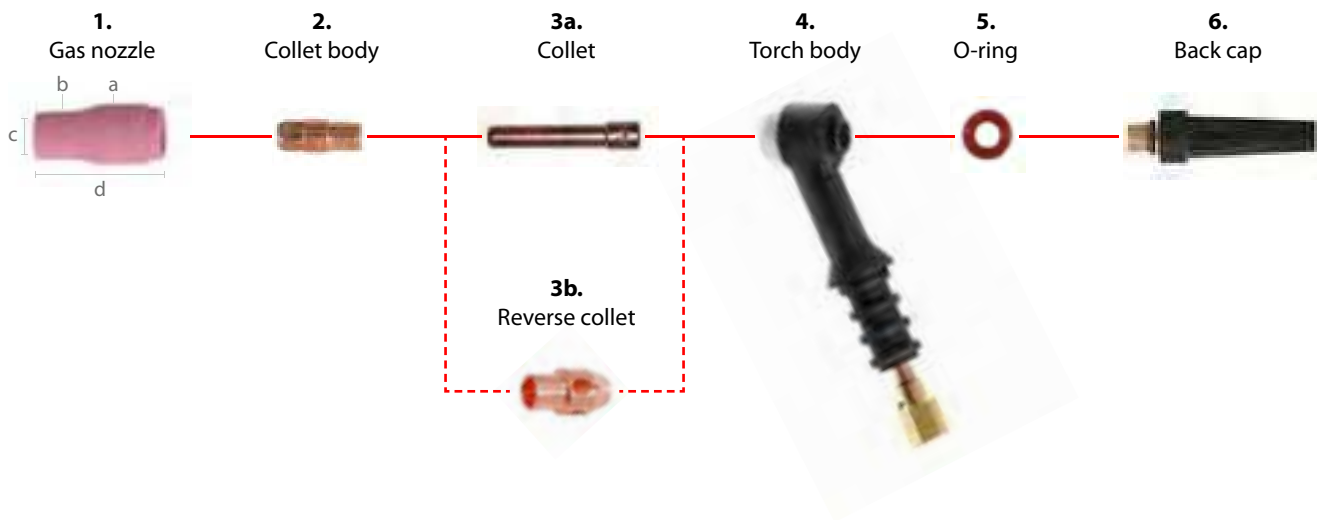
Telecomandă pistol (model basculant)



Telecomandă pistol (model cu role)

## CONSUMABLES

Small torch body, standard consumables



| 1. Gas nozzle |               | mm   |      |     |    |
|---------------|---------------|------|------|-----|----|
| No.           | Ordering code | 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 |

| 2. Collet body |           |
|----------------|-----------|
| ø 1.0          | 7990660   |
| ø 1.6          | 7990661   |
| ø 2.4          | 7990662 * |

| 3a. Collet |           |
|------------|-----------|
| ø 1.0      | 7990635   |
| ø 1.6      | 7990636   |
| ø 2.4      | 7990637 * |

| 3b. Reverse collet |         |
|--------------------|---------|
| ø 1.0              | 7990640 |
| ø 1.6              | 7990641 |
| ø 2.4              | 7990642 |

| 4. Torch body |  |
|---------------|--|
| SP013377      |  |
| SP013386      |  |
| SP013394      |  |
| SP801064      |  |
| SP013404      |  |
| SP013362      |  |

See suitability from torch bodies compatibility table on page 49.

| 5. O-ring |  |
|-----------|--|
| SP7990790 |  |

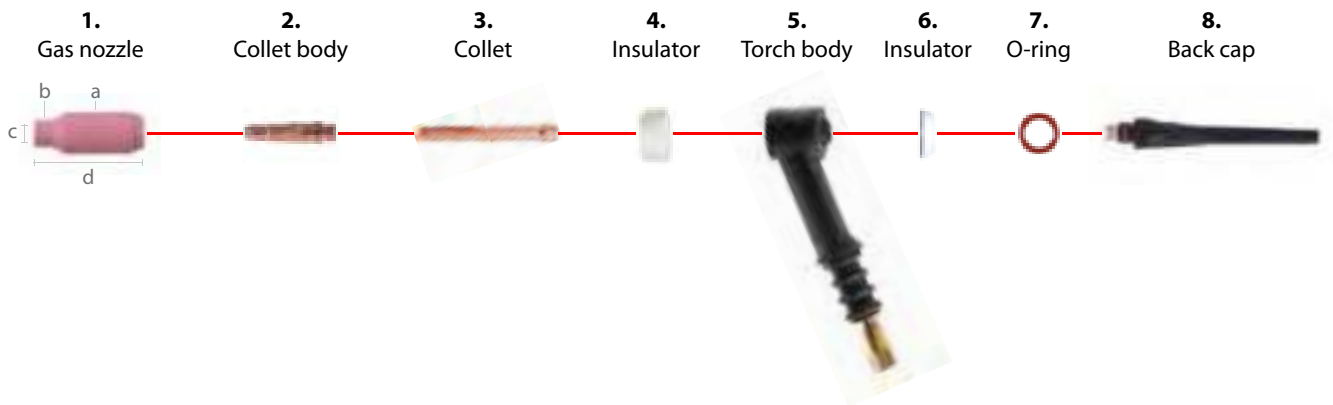
| 6. Back cap |           | Length (mm) |
|-------------|-----------|-------------|
| Small       | 7990730   | 18          |
| Medium      | 7990734 * | 48          |
| Long        | 7990740   | 145         |

| Electrode                       |       |           |
|---------------------------------|-------|-----------|
| Grey                            | ø 1.0 | 9873531   |
|                                 | ø 1.6 | 9873532   |
|                                 | ø 2.4 | 9873533 * |
| White                           | ø 1.0 | 9873520   |
|                                 | ø 1.6 | 9873521   |
|                                 | ø 2.4 | 9873522   |
| Length of all electrodes 175 mm |       |           |

\* Delivery equipment is for ø 2.4 mm electrode. Lens equipment is delivered as an accessory. The above mentioned dimensions are directive.

## CONSUMABLES

Large torch body, standard consumables



| 1. Gas nozzle |               | mm |      |      |      |
|---------------|---------------|----|------|------|------|
| No.           | Ordering code | 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 |

| 2. Collet body |           |
|----------------|-----------|
| ø 1.6          | 7990681   |
| ø 2.4          | 7990682 * |
| ø 3.2          | 7990683   |
| ø 4.0          | 7990684   |

| 3. Collet |           |
|-----------|-----------|
| ø 1.6     | 9876867   |
| ø 2.4     | 9876868 * |
| ø 3.2     | 9876869   |
| ø 4.0     | 9876870   |

| 4. Insulator |
|--------------|
| SP9580266    |

| 6. Torch body |
|---------------|
| SP013377      |
| SP013386      |
| SP013394      |
| SP013399      |
| SP013404      |
| SP013362      |
| SP014575      |
| SP014126      |
| SP013423      |

See suitability from torch bodies compatibility table on page 49.

| 6. Insulator |
|--------------|
| SP9580267    |

| 7. O-ring |
|-----------|
| SP7990791 |

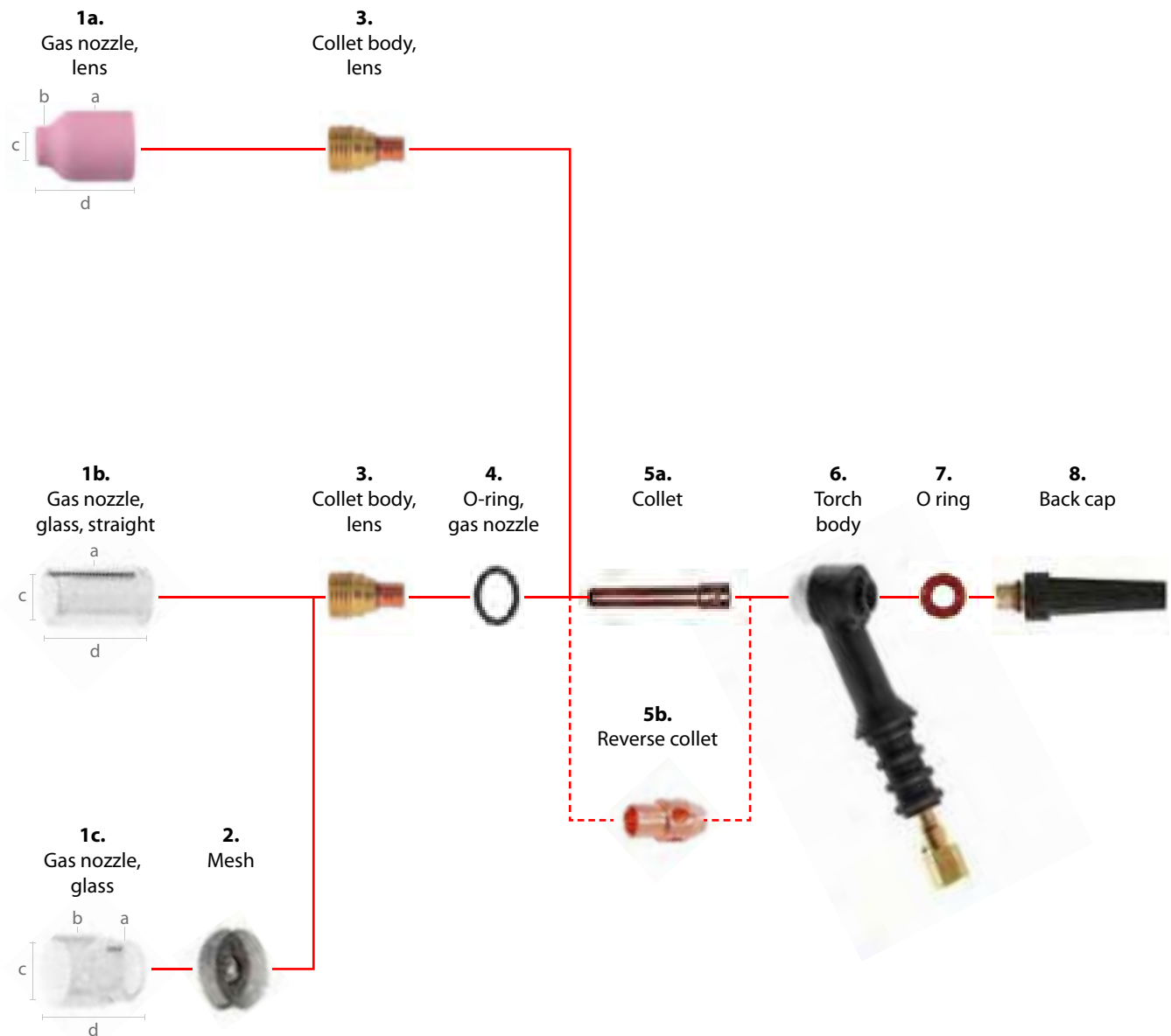
| 8. Back cap |           | Length (mm) |
|-------------|-----------|-------------|
| Small       | 7990731   | 26          |
| Medium      | 7990735   | 58          |
| Long        | 7990741 * | 120         |

| Electrode                       |       |           |
|---------------------------------|-------|-----------|
| Grey                            | ø 1.6 | 9873532   |
|                                 | ø 2.4 | 9873533 * |
|                                 | ø 3.2 | 9873534   |
|                                 | ø 4.0 | 9873535   |
| White                           | ø 1.6 | 9873521   |
|                                 | ø 2.4 | 9873522   |
|                                 | ø 3.2 | 9873523   |
| Green                           | ø 4.0 | 9873524   |
|                                 | ø 4.0 | 9873505   |
| Length of all electrodes 175 mm |       |           |

\* Delivery equipment is for ø 2.4 mm electrode. Lens equipment is delivered as an accessory. The above mentioned dimensions are directive.

## CONSUMABLES

Small torch body, lens consumables



| 1a. Gas nozzle, lens |               | mm   |      |      |      |
|----------------------|---------------|------|------|------|------|
| No.                  | Ordering code | 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 |

| 1b. Gas nozzle, glass, straight |               | mm   |      |      |  |
|---------------------------------|---------------|------|------|------|--|
|                                 | Ordering code | a    | c    | d    |  |
| Straight                        | SP015847      | 19.9 | 14.8 | 32.5 |  |

| 1c. Gas nozzle, glass |               | mm   |      |    |      |
|-----------------------|---------------|------|------|----|------|
|                       | Ordering code | a    | b    | c  | d    |
| 15/20 mm              | SP015848      | 20.2 | 25.3 | 21 | 28.3 |

| 2. Mesh |          |
|---------|----------|
|         | SP015851 |

| 3. Collet body, lens |         |
|----------------------|---------|
| ø 1.0                | 7990700 |
| ø 1.6                | 7990701 |
| ø 2.4                | 7990702 |

| 4. O-ring, gas nozzle, glass |          |
|------------------------------|----------|
|                              | SP009746 |

| 5a. Collet |         |
|------------|---------|
| ø 1.0      | 7990635 |
| ø 1.6      | 7990636 |
| ø 2.4      | 7990637 |

| 5b. Reverse collet |         |
|--------------------|---------|
| ø 1.0              | 7990640 |
| ø 1.6              | 7990641 |
| ø 2.4              | 7990642 |

| 6. Torch body |          |
|---------------|----------|
|               | SP013377 |
|               | SP013386 |
|               | SP013394 |
|               | SP801064 |
|               | SP013404 |
|               | SP013362 |

See suitability from torch bodies compatibility table on page 49.

| 7. O-ring |           |
|-----------|-----------|
|           | SP7990790 |

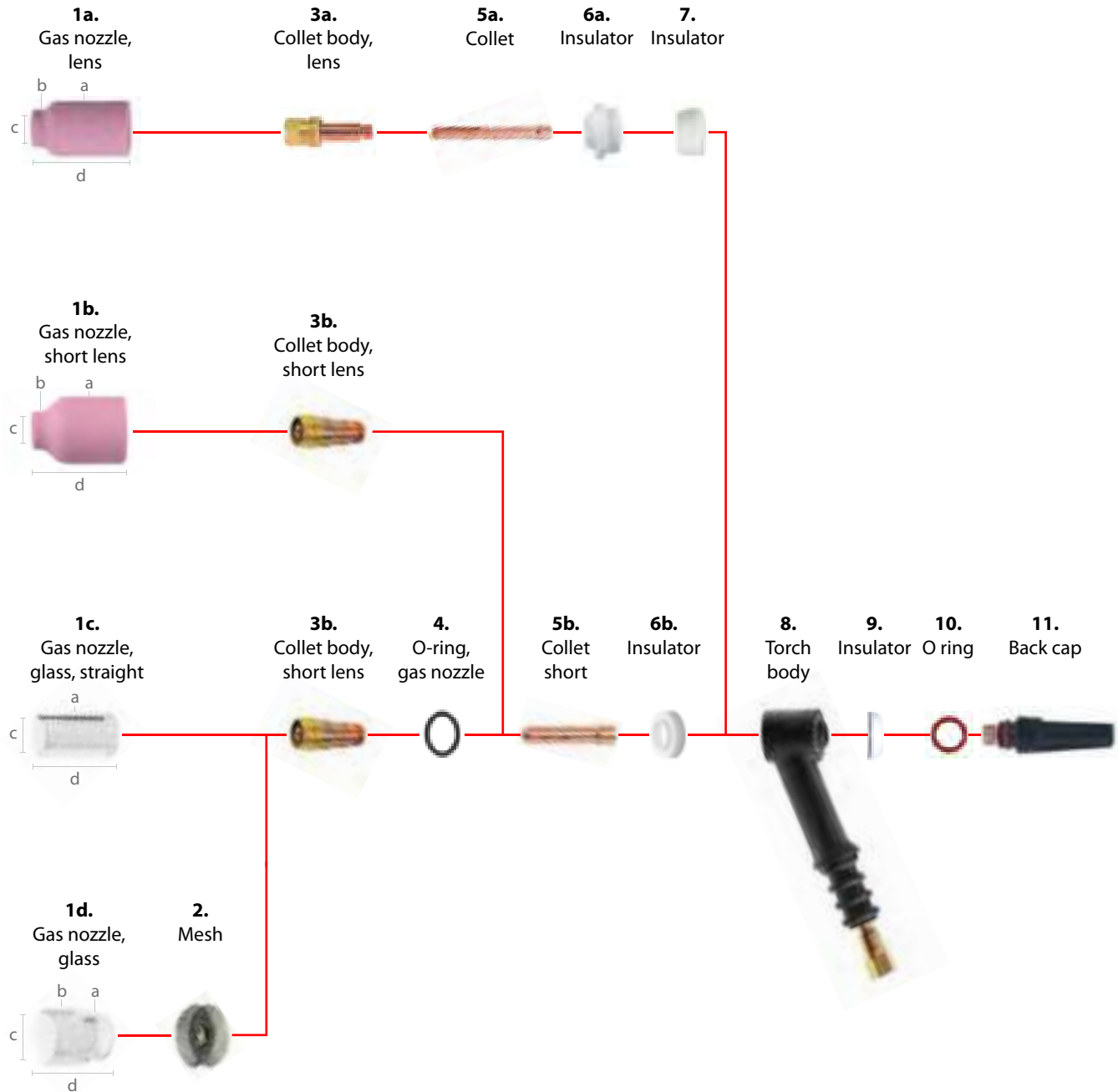
| 8. Back cap |         | Length (mm) |
|-------------|---------|-------------|
| Small       | 7990730 | 18          |
| Medium      | 7990734 | 48          |
| Long        | 7990740 | 145         |

| Electrode                       |       |         |
|---------------------------------|-------|---------|
| Grey                            | ø 1.0 | 9873531 |
|                                 | ø 1.6 | 9873532 |
|                                 | ø 2.4 | 9873533 |
| White                           | ø 1.0 | 9873520 |
|                                 | ø 1.6 | 9873521 |
|                                 | ø 2.4 | 9873522 |
| Length of all electrodes 175 mm |       |         |



## CONSUMABLES

Large torch body, lens consumables



| 1a. Gas nozzle, lens |               | mm |      |     |    |
|----------------------|---------------|----|------|-----|----|
| No.                  | Ordering code | 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 |

| 1b. Gas nozzle, short lens |               | mm   |      |      |      |
|----------------------------|---------------|------|------|------|------|
| No.                        | Ordering code | 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 |

| 1c. Gas nozzle, glass |               | mm   |      |      |  |
|-----------------------|---------------|------|------|------|--|
|                       | Ordering code | a    | c    | d    |  |
| Straight              | SP015847      | 19.9 | 14.8 | 32.5 |  |

| 1d. Gas nozzle, glass |               | mm   |      |    |      |
|-----------------------|---------------|------|------|----|------|
|                       | Ordering code | a    | b    | c  | d    |
| 15/20 mm              | SP015848      | 20.2 | 25.3 | 21 | 28.3 |

| 2. Mesh |          |
|---------|----------|
|         | SP016690 |

| 3a. Collet body, lens |         |
|-----------------------|---------|
| ø 1.6                 | 7990711 |
| ø 2.4                 | 7990712 |
| ø 3.2                 | 7990713 |
| ø 4.0                 | 7990714 |

| 3b. Collet body, short lens |          |
|-----------------------------|----------|
| ø 1.6                       | SP015842 |
| ø 2.4                       | SP015843 |
| ø 3.2                       | SP015844 |

| 4. O-ring, gas nozzle, glass |          |
|------------------------------|----------|
|                              | SP009746 |

| 5a. Collet |         |
|------------|---------|
| ø 1.6      | 9876867 |
| ø 2.4      | 9876868 |
| ø 3.2      | 9876869 |
| ø 4.0      | 9876870 |

| 5b. Collet, short |         |
|-------------------|---------|
| ø 1.6             | 7990655 |
| ø 2.4             | 7990656 |
| ø 3.2             | 7990657 |

| 6a. Insulator |         |
|---------------|---------|
|               | 9876860 |

| 6b. Insulator |          |
|---------------|----------|
|               | SP015849 |

| 7. Insulator |           |
|--------------|-----------|
|              | SP9580266 |

| 8. Torch body |
|---------------|
| SP013377      |
| SP013386      |
| SP013394      |
| SP013399      |
| SP013404      |
| SP013362      |
| SP014575      |
| SP014126      |
| SP013423      |

See suitability from torch bodies compatibility table on page 49.

| 9. Insulator |           |
|--------------|-----------|
|              | SP9580267 |

| 10. O-ring |           |
|------------|-----------|
|            | SP7990791 |

| 11. Back cap |         | Length (mm) |
|--------------|---------|-------------|
| Small        | 7990731 | 26          |
| Medium       | 7990735 | 58          |
| Long         | 7990741 | 120         |

| Electrode |                                 |         |
|-----------|---------------------------------|---------|
| Grey      | ø 1.6                           | 9873532 |
|           | ø 2.4                           | 9873533 |
|           | ø 3.2                           | 9873534 |
|           | ø 4.0                           | 9873535 |
| White     | ø 1.6                           | 9873521 |
|           | ø 2.4                           | 9873522 |
|           | ø 3.2                           | 9873523 |
| Green     | ø 4.0                           | 9873524 |
|           | ø 4.0                           | 9873505 |
|           | Length of all electrodes 175 mm |         |

## KITURI DE CONSUMABILE

Kiturile de consumabile originale Kemppi PRO pentru începători includ un set complet de consumabile pentru aplicațiile dvs. de sudare TIG. Kiturile asigură toate accesoriile pentru pistolul TIG de care aveți nevoie pentru a începe sudarea. Acestea includ duze, duze de sticlă, lentile, bușe elastice și corpuri de bușă elastică gata pentru a fi folosite cu corpuri de pistol mici sau mari.

Kiturile vin în cutii de carton etichetate în prealabil pentru a fi depozitate comod și a le putea comanda din nou cu ușurință. Pentru mai multe detalii despre conținut, consultați tabelul de mai jos. KITUL PRO 5/16-24 este pentru corpuri de pistol mici, iar KITUL PRO 3/8-32 este pentru corpuri de pistol mari.

Alegând consumabilele Kemppi TIG, veți beneficia de rezistența și performanța de care aveți nevoie.



| PRO KIT 5/16-24 |                                       |           |
|-----------------|---------------------------------------|-----------|
| Cod             | Descriere                             | Cantitate |
| <b>W016085</b>  | <b>KIT PRO 5/16-24, care include:</b> | <b>1</b>  |
| 7990635         | BUCȘĂ ELASTICĂ 1.0 S                  | 3         |
| 7990636         | BUCȘĂ ELASTICĂ 1.6 S                  | 3         |
| 7990637         | BUCȘĂ ELASTICĂ 2.4 S                  | 3         |
| SP9878013       | IZOLATOR S                            | 2         |
| 7990730         | CAPAC SPATE SCURT S                   | 1         |
| 7990734         | CAPAC SPATE MEDIU S                   | 1         |
| 7990740         | CAPAC SPATE LUNG S                    | 1         |
| 7990700         | LENTILĂ CORP BUCȘĂ ELASTICĂ 1.0 S     | 1         |
| 7990701         | LENTILĂ CORP BUCȘĂ ELASTICĂ 1.6 S     | 1         |
| 7990702         | LENTILĂ CORP BUCȘĂ ELASTICĂ 2.4 S     | 1         |
| 7990779         | LENTILĂ DUZĂ DE GAZ 4 S               | 1         |
| 7990780         | LENTILĂ DUZĂ DE GAZ 5 S               | 1         |
| 7990781         | LENTILĂ DUZĂ DE GAZ 6 S               | 1         |
| 7990782         | LENTILĂ DUZĂ DE GAZ 7 S               | 1         |
| SP015847        | DUZĂ DE GAZ STICLĂ DREAPTĂ            | 2         |
| SP015848        | DUZĂ DE GAZ STICLĂ 15/20 MM           | 2         |
| SP009746        | DUZĂ DE GAZ STICLĂ GARNITURĂ INELARĂ  | 4         |
| SP015851        | DUZĂ DE GAZ STICLĂ SITĂ               | 2         |

| PRO KIT 3/8-32 |                                          |           |
|----------------|------------------------------------------|-----------|
| Cod            | Descriere                                | Cantitate |
| <b>W016086</b> | <b>KIT PRO 3/8-32, care include:</b>     | <b>1</b>  |
| 7990780        | LENTILĂ DUZĂ DE GAZ 5 S                  | 1         |
| 7990781        | LENTILĂ DUZĂ DE GAZ 6 S                  | 1         |
| 7990782        | LENTILĂ DUZĂ DE GAZ 7 S                  | 1         |
| 7990779        | LENTILĂ DUZĂ DE GAZ 4 S                  | 1         |
| 7990655        | BUCȘĂ ELASTICĂ SCURTĂ 1.6 L              | 3         |
| 7990656        | BUCȘĂ ELASTICĂ SCURTĂ 2.4 L              | 3         |
| 7990657        | BUCȘĂ ELASTICĂ SCURTĂ 3.2 L              | 3         |
| SP015842       | LENTILĂ CORP BUCȘĂ ELASTICĂ SCURTĂ 1.6 L | 1         |
| SP015843       | LENTILĂ CORP BUCȘĂ ELASTICĂ SCURTĂ 2.4 L | 1         |
| SP015844       | LENTILĂ CORP BUCȘĂ ELASTICĂ SCURTĂ 3.2 L | 1         |
| SP9580267      | IZOLATOR SUS L                           | 1         |
| SP015849       | IZOLATOR SPECIAL L                       | 2         |
| 7990731        | CAPAC SPATE SCURT L                      | 1         |
| 7990735        | CAPAC SPATE MEDIU L                      | 1         |
| 7990741        | CAPAC SPATE LUNG L                       | 1         |
| SP015847       | DUZĂ DE GAZ STICLĂ DREAPTĂ               | 2         |
| SP015848       | DUZĂ DE GAZ STICLĂ 15/20 MM              | 2         |
| SP009746       | DUZĂ DE GAZ STICLĂ GARNITURĂ INELARĂ     | 4         |
| SP015851       | DUZĂ DE GAZ STICLĂ SITĂ                  | 2         |

## ORDERING INFORMATION

| FLEXLiTE TX           |               |           |           |
|-----------------------|---------------|-----------|-----------|
| Product               | Ordering code |           |           |
|                       | 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 remotes (optional, available for K5 models only) |                         |                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Product                                                      | Ordering code           |                       |
|                                                              | For water-cooled torch: | For gas-cooled torch: |
| FLEXLiTE TXR10 remote, roller switch                         | TXR10W                  | TXR10G                |
| FLEXLiTE TXR20 remote, rocker switch                         | TXR20W                  | TXR20G                |

| FLEXLiTE TX other accessories (optional) |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Product                                  | Ordering code |
| FLEXLiTE TX trigger extension            | SP801091      |
| Adapter R1/4 to DIX 9mm                  | SP016758      |
| Adapter R1/4 to DIX 13mm                 | SP016759      |

### The name of a Flexlite torch tells its properties and use

