

# Sistemi di prelievo

## Il principio dei SafetyCap

La nuova valvola di sfiato migliorata unisce le funzioni di valvola e filtro. Durante il prelievo si verifica il normale sfiato, ma i vapori del solvente vengono bloccati. Allo stesso tempo la membrana della valvola blocca le particelle di polvere e di sporizia presenti nel flusso d'aria. La valvola è adatta anche per i vostri SafetyCap S.C.A.T. – Non occorre effettuare alcuna modifica tecnica.

Capillare

Valvola di sfiato

Raccordi

Corpo in PTFE  
girevole a 360°

Tappo a vite

Change after  
**6 months**

Air valve (1) Part No. 117 010 (SCAT)  
Air valves (10) Part No. 197 010

Etichetta per  
l'indicazione di cambio

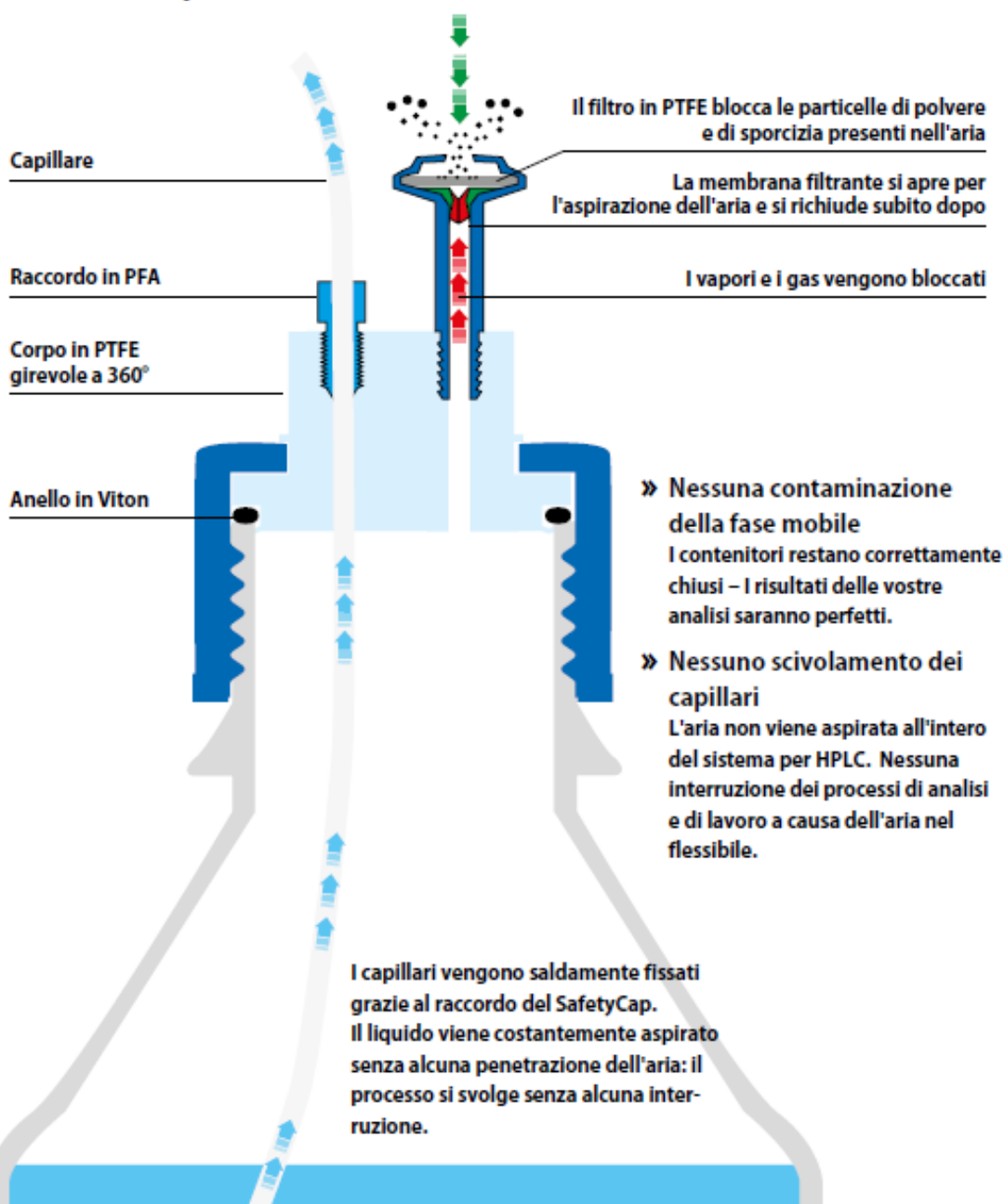
- » Mai più vapori nocivi attraverso la valvola di sfiato integrata.
- » Sicurezza durante l'audit  
I sistemi S.C.A.T. consentono di superare con sicurezza tutte le ispezioni di qualità e sicurezza.
- » Cambio di contenitori più facile grazie al tappo girevole  
Anche con i capillari montati, senza alcuna torsione o groviglio di capillari.

- » Cambio ogni 6 mesi  
Poiché le membrane filtranti si contaminano durante l'aspirazione dell'aria ambientale, il cambio deve essere eseguito regolarmente per garantire un servizio ottimale.



## Principio di funzionamento

La valvola di sfiato assicura la compensazione di pressione durante il prelievo.



## SafetyCap Filettatura GL 45

SISTEMI DI PRELIEVO



### Che cosa comprende la fornitura?

Le immagini illustrate corrispondono al materiale fornito in dotazione. La valvola di sfogo con la relativa etichetta di cambio scrivibile e i raccordi sono in dotazione.

### Installazione semplice

Il tappo liberamente girevole previene il groviglio dei capillari. Il nucleo in PTFE resta in posizione e facilita il cambio dei flaconi di scorta.



### Cambio ogni 6 mesi

Poiché le membrane filtranti si contaminano durante l'aspirazione dell'aria ambientale, il cambio deve essere eseguito regolarmente per garantire un servizio ottimale.

**GL 45  
 SafetyCap**

SISTEMI DI PRELIEVO

**D 107 410**

 **4x**

Possibilità di collegamento con raccordi CPC.



**E 107 520**

 **6x**

Possibilità di collegamento con raccordi CPC.




**Tutto storto!**  
 Tutti i SafetyCap con più di 3 connettori hanno un'anima inclinata per l'impiego senza ostacoli dei raccordi a chiusura rapida CPC. (V. tra gli accessori a pag. 112.)

**F 117 010**

 **6 mesi**



Fino a 150 ml/min.

**G 197 010 Scorta!**

 **6 mesi**

**10 x**



Fino a 150 ml/min.



**H 160 501**

Per chiudere facilmente i connettori non utilizzati.

**10 x**

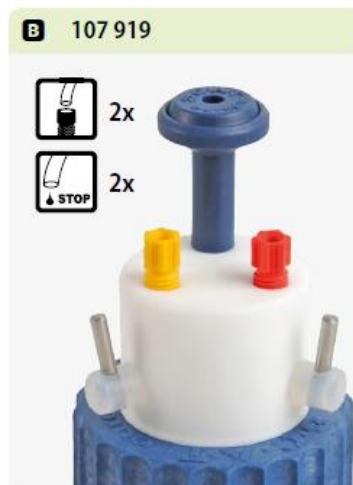


Tappi

| Fig.     | Cod. art. | Descrizione                                  |  Dimensioni filettatura |  Connettori con diam. est. Ø 3,2mm |
|----------|-----------|--|--|---|
| <b>A</b> | 107 019   | SafetyCap I                                  | GL 45  | 1x  |
| <b>B</b> | 107 909   | SafetyCap II                                 | GL 45  | 2x  |
| <b>C</b> | 107 910   | SafetyCap III                                | GL 45  | 3x  |
| <b>D</b> | 107 410   | SafetyCap IV                                 | GL 45  | 4x  |
| <b>E</b> | 107 520   | SafetyCap VI                                 | GL 45  | 6x  |
| <b>F</b> | 117 010   | Valvola di sfiato per SafetyCap              | UNF 1/4" 28G   | -   |
| <b>G</b> | 197 010   | Valvola di sfiato per SafetyCap (10 pzz./UV) | UNF 1/4" 28G   | -   |
| <b>H</b> | 160 501   | Tappi ciechi (10 pzz./UV)                    | UNF 1/4" 28G   | -   |

## SafetyCap Filettatura GL 45 con rubinetto di chiusura

SISTEMI DI PRELIEVO



### Semplifica il cambio

**Nessuna penetrazione dell'aria nei capillari**

Dopo il cambio del contenitore è possibile proseguire l'analisi in corso senza alcuna interruzione.

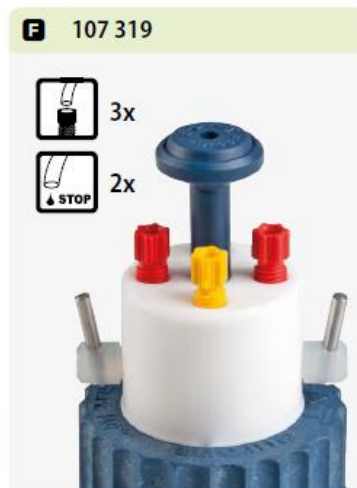
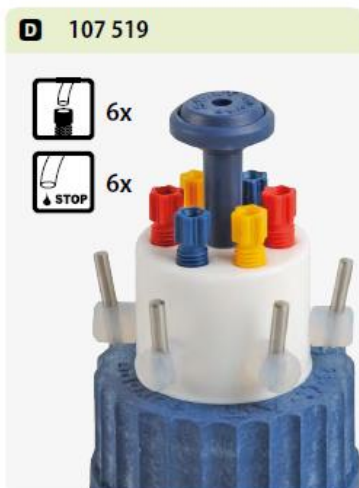
**Di nuovo rapidamente pronto per l'uso**

In caso di riparazione delle pompe della HPLC i capillari possono restare nel solvente grazie al rubinetto di chiusura e al filtro del solvente. Al momento della rimessa in funzione della pompa, dopo la riparazione, è pertanto possibile effettuare una semplice e rapido lavaggio.



## GL 45 Rubinetto di chiusura

SISTEMI DI PRELIEVO



| Fig.     | Cod. art. | Descrizione  | Dimensioni filettatura | Connettori diam. est. Ø 3,2 mm | Di cui con rubinetto di chiusura |
|----------|-----------|--|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>A</b> | 107 119   | SafetyCap I con rubinetto di chiusura                      | GL 45                  | 1x                             | 1x                               |
| <b>B</b> | 107 919   | SafetyCap II con rubinetto di chiusura                     | GL 45                  | 2x                             | 2x                               |
| <b>C</b> | 107 920   | SafetyCap III con rubinetto di chiusura                    | GL 45                  | 3x                             | 3x                               |
| <b>D</b> | 107 519   | SafetyCap VI con rubinetto di chiusura                     | GL 45                  | 6x                             | 6x                               |
| <b>E</b> | 107 219   | SafetyCap II con rubinetto di chiusura <b>(combinato)</b>  | GL 45                  | <b>2x</b>                      | <b>1x</b>                        |
| <b>F</b> | 107 319   | SafetyCap III con rubinetto di chiusura <b>(combinato)</b> | GL 45                  | <b>3x</b>                      | <b>2x</b>                        |
| <b>G</b> | 117 010   | Valvola di sfiato per SafetyCap                            | UNF 1/4" 28G           | -                              | -                                |
| <b>H</b> | 197 010   | Valvola di sfiato per SafetyCap (10 pzz./UV)               | UNF 1/4" 28G           | -                              | -                                |

## SafetyCap Filettatura GL 45 – angolare

SISTEMI DI PRELIEVO



### Quando lo spazio è poco!

#### Ingombro ridotto!

I nostri SafetyCap angolari consentono di guadagnare spazio in altezza quando gli spazi del laboratorio sono particolarmente ristretti. Anche con i flaconi di prelievo stoccati sopra l'impianto HPLC, è possibile raggiungere senza difficoltà tutti i connettori che sono montati lateralmente.

**A** 199 019



1x



**B** 199 909



2x



**C** 117 010



6 mesi



Fino a 150 ml/min.



**D** 160 501

Per chiudere facilmente i connettori non utilizzati.

10 x



Tappi

| Fig.     | Cod. art. | Descrizione                     |  Dimensioni filettatura |  Connettori con diam. est. Ø 3,2 mm |
|----------|-----------|---------------------------------|--|--|
| <b>A</b> | 199 019   | SafetyCap I (angolare)          | GL 45  | 1x   |
| <b>B</b> | 199 909   | SafetyCap II (angolare)         | GL 45  | 2x   |
| <b>C</b> | 117 010   | Valvola di sfiato per SafetyCap | UNF 1/4" 28G   | -  |
| <b>D</b> | 160 501   | Tappi ciechi (10 pzz./UV)       | UNF 1/4" 28G   | -  |

## SafetyCap per flaconi molati

SISTEMI DI PRELIEVO

**A** 107 607



2x

**B** 107 507



Tappi

**C** 107 508



GL 45 / Adattatore per collo molato

**D** 107 509



Collo molato / Adattatore GL 45

**Facili da svitare e aprire grazie al controdado**

Tutti conoscono la stabilità dei tappi molati: i liquidi essiccati e le sostanze collose si rapprendono intorno alla molatura e il tappo non si muove più. I dispositivi di chiusura S.C.A.T. con controdado possono essere facilmente allentati e rimossi anche dopo un lungo periodo di tempo.



**E** 107 506




Controdado

**F** 117 010



6 mesi  
Fino a 150 ml/min.

| Fig.     | Cod. art. | Descrizione   |  Dimensioni filettatura |  Connettori con diam. est. Ø 3,2 mm |
|----------|-----------|---|--|--|
| <b>A</b> | 107 607   | SafetyCap II per flaconi molati (con controdado)    | Molatura 29/32 mm  | 2x   |
| <b>B</b> | 107 507   | Tappi ciechi per flaconi molati (con controdado)    | Molatura 29/32 mm  | -  |
| <b>C</b> | 107 508   | Adattatore molato per flaconi don filettatura GL 45 | In alto: molatura 29/32 mm (f)<br>In basso: GL 45 (f)  | -  |
| <b>D</b> | 107 509   | Adattatore GL 45 per flaconi molati                 | In alto: GL 45 (m)<br>In basso: molatura 29/32 mm (m)  | -  |
| <b>E</b> | 107 506   | Controdadi per SafetyCap                            | Molatura 29/32 mm  | -  |
| <b>F</b> | 117 010   | Valvola di sfiato per SafetyCap                     | UNF 1/4" 28G   | -  |



## SafetyCap Kit per HPLC con flacone

SISTEMI DI PRELIEVO

**A** 107 300



**B** 107 312



**C** 107 345



**D** 107 363



## Kit per HPLC con flacone



### Disimballate e collegate – Semplice, rapido e sicuro!

I kit completi per i sistemi di prelievo S.C.A.T. sono pronti per essere collegati direttamente dall'utente. Un solo codice articolo per l'intero sistema di sicurezza: nessuna perdita di tempo per l'elaborazione di una configurazione.

- » Il sistema di sicurezza in un kit completo pronto per il collegamento.
- » Un solo codice articolo per l'intero sistema di sicurezza.
- » Nessuna perdita di tempo per l'elaborazione di una configurazione.
- » La fornitura è completa e immediatamente pronta per l'uso.

#### Che cosa comprende la fornitura?

Le immagini illustrate corrispondono al materiale fornito in dotazione: flacone in vetro, SafetyCap, raccordi, valvola di sfiato, filtro di aspirazione in PTFE e capillari da 1,5 m per il collegamento.

| Fig.     | Cod. art. | Descrizione    |  Connettori con capillari da 1,5 m diam. est. Ø 3,2 mm |  Di cui con Rubinetto di chiusura | Filtro di aspirazione (PTFE) | Flacone                     | Forma   | Volumi  |
|----------|-----------|----------------|---|--|------------------------------|-----------------------------|---------|---------|
| <b>A</b> | 107 300   | SafetySet HPLC | 1x  | -  | 1x                           | DURAN® in vetro trasparente | Rotondo | 1 litro |
| -        | 107 303   | SafetySet HPLC | 2x  | -  | 2x                           | DURAN® in vetro trasparente | Rotondo | 1 litro |
| -        | 107 304   | SafetySet HPLC | 3x  | -  | 3x                           | DURAN® in vetro trasparente | Rotondo | 1 litro |
| -        | 107 348   | SafetySet HPLC | 1x  | 1x   | 1x                           | DURAN® in vetro trasparente | Rotondo | 1 litro |
| -        | 107 349   | SafetySet HPLC | 2x  | 2x   | 2x                           | DURAN® in vetro trasparente | Rotondo | 1 litro |
| <b>B</b> | 107 312   | SafetySet HPLC | 1x  | -  | 1x                           | DURAN® in vetro marrone     | Rotondo | 1 litro |
| -        | 107 313   | SafetySet HPLC | 2x  | -  | 2x                           | DURAN® in vetro marrone     | Rotondo | 1 litro |
| -        | 107 314   | SafetySet HPLC | 3x  | -  | 3x                           | DURAN® in vetro marrone     | Rotondo | 1 litro |
| -        | 107 353   | SafetySet HPLC | 1x  | 1x   | 1x                           | DURAN® in vetro marrone     | Rotondo | 1 litro |
| -        | 107 354   | SafetySet HPLC | 2x  | 2x   | 2x                           | DURAN® in vetro marrone     | Rotondo | 1 litro |
| <b>C</b> | 107 345   | SafetySet HPLC | 1x  | -  | 1x                           | DURAN® YOUTILITY            | Ergo    | 1 litro |
| -        | 107 346   | SafetySet HPLC | 2x  | -  | 2x                           | DURAN® YOUTILITY            | Ergo    | 1 litro |
| -        | 107 347   | SafetySet HPLC | 3x  | -  | 3x                           | DURAN® YOUTILITY            | Ergo    | 1 litro |
| -        | 107 362   | SafetySet HPLC | 1x  | 1x   | 1x                           | DURAN® YOUTILITY            | Ergo    | 1 litro |
| <b>D</b> | 107 363   | SafetySet HPLC | 2x  | 2x   | 2x                           | DURAN® YOUTILITY            | Ergo    | 1 litro |

## HPLC Starter Kit

### Attrezzatura iniziale per l'impianto HPLC per il prelievo sicuro dei solventi.

- » Prezzo vantaggioso rispetto all'ordinazione singola.
- » Adatto per tutti i tradizionali sistemi per HPLC.
- » I connettori non utilizzati possono essere chiusi con i tappi ciechi in dotazione. Il sistema è perciò di tipo universale anche qualora si utilizzi temporaneamente un numero minore di connettori.

SISTEMI DI PRELIEVO



| Fig.     | Cod. art. | Descrizione                   | Sommario  |
|----------|-----------|-------------------------------|---|
| <b>A</b> | 199 200   | HPLC Starter Kit 1            | 3x SafetyCap I (107 019)<br>1x SafetyCap II (107 909)<br>1x Tappi ciechi (160 501) (10 pzz./UV)                     |
| <b>B</b> | 199 201   | HPLC Starter Kit 2            | 4x SafetyCap II (107 909)<br>4x Tappi ciechi (160 501) (10 pzz./UV)   |
| <b>C</b> | 199 210   | HPLC Starter Kit 3 (ignifugo) | 3x SafetyCap I ignifughi (112 019)<br>1x SafetyCap II ignifughi (112 909)<br>1x Tappi ciechi (160 501) (10 pzz./UV) |

## Contenitori Flaconi da laboratorio



### Flaconi da laboratorio rotondi

Con capacità da 250 ml fino a 10.000 ml. In vetro trasparente e, a scelta, nella versione infrangibile con rivestimento Protect. V. la tabella.



### NOVITÀ: Duran® YOUTILITY

La forma ergonomica facilita la presa. Gli anelli in gomma intercambiabili sul collo del flacone sono dei contrassegni intelligenti che semplificano l'organizzazione all'interno del laboratorio.



### Quadrato

Con capacità da 250 ml, 500 ml e 1.000 ml. V. la tabella.



### Vetro marrone

Con capacità da 250 ml, 500 ml e 1.000 ml. V. la tabella.

## Flaconi da laboratorio



| Fig.     | Cod. art. | Descrizione   | Sommario  | Tipo di vetro        | Forma    | Filettatura |
|----------|-----------|---|-----------|----------------------|----------|-------------|
| -        | 501 126   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 10.000 ml | Vetro trasparente    | Rotondo  | GL 45       |
| -        | 501 125   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 5.000 ml  | Vetro trasparente    | Rotondo  | GL 45       |
| <b>A</b> | 501 118   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 2.000 ml  | Vetro trasparente    | Rotondo  | GL 45       |
| <b>B</b> | 501 113   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 1.000 ml  | Vetro trasparente    | Rotondo  | GL 45       |
| -        | 501 116   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 500 ml    | Vetro trasparente    | Rotondo  | GL 45       |
| <b>C</b> | 501 117   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 250 ml    | Vetro trasparente    | Rotondo  | GL 45       |
| -        | 101 998   | Flacone da laboratorio DURAN® con rivestimento Protect  | 5.000 ml  | Vetro trasparente    | Rotondo  | GL 45       |
| -        | 101 997   | Flacone da laboratorio DURAN® con rivestimento Protect  | 2.000 ml  | Vetro trasparente    | Rotondo  | GL 45       |
| -        | 101 996   | Flacone da laboratorio DURAN® con rivestimento Protect  | 1.000 ml  | Vetro trasparente    | Rotondo  | GL 45       |
| -        | 101 995   | Flacone da laboratorio DURAN® con rivestimento Protect  | 500 ml    | Vetro trasparente    | Rotondo  | GL 45       |
| -        | 101 994   | Flacone da laboratorio DURAN® con rivestimento Protect  | 250 ml    | Vetro trasparente    | Rotondo  | GL 45       |
| <b>D</b> | 501 110   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 1.000 ml  | Vetro trasparente    | Quadrato | GL 45       |
| -        | 501 115   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 500 ml    | Vetro trasparente    | Quadrato | GL 45       |
| <b>E</b> | 501 112   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 250 ml    | Vetro trasparente    | Quadrato | GL 45       |
| <b>F</b> | 501 119   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 1.000 ml  | <b>Vetro marrone</b> | Rotondo  | GL 45       |
| <b>G</b> | 501 120   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 500 ml    | <b>Vetro marrone</b> | Rotondo  | GL 45       |
| <b>H</b> | 501 121   | Flacone da laboratorio DURAN®                           | 250 ml    | <b>Vetro marrone</b> | Rotondo  | GL 45       |
| <b>I</b> | 501 158   | Flacone da laboratorio DURAN® con apertura a gola larga | 2.000 ml  | <b>Vetro marrone</b> | Rotondo  | GLS 80      |
| -        | 501 157   | Flacone da laboratorio DURAN® con apertura a gola larga | 1.000 ml  | <b>Vetro marrone</b> | Rotondo  | GLS 80      |
| -        | 501 156   | Flacone da laboratorio DURAN® con apertura a gola larga | 500 ml    | <b>Vetro marrone</b> | Rotondo  | GLS 80      |
| -        | 501 152   | Flacone da laboratorio DURAN® con apertura a gola larga | 2.000 ml  | Vetro trasparente    | Rotondo  | GLS 80      |
| <b>J</b> | 501 151   | Flacone da laboratorio DURAN® con apertura a gola larga | 1.000 ml  | Vetro trasparente    | Rotondo  | GLS 80      |
| <b>K</b> | 501 150   | Flacone da laboratorio DURAN® con apertura a gola larga | 500 ml    | Vetro trasparente    | Rotondo  | GLS 80      |
| <b>L</b> | 501 122   | Flacone DURAN® con apertura a gola larga molata         | 1.000 ml  | Vetro trasparente    | Rotondo  | NS 29/32    |
| -        | 501 127   | Flacone da laboratorio DURAN® per MiniCap GL28          | 100 ml    | <b>Vetro marrone</b> | Rotondo  | GL 28       |
| <b>X</b> | 501 131   | Flacone da laboratorio DURAN® YOUTILITY                 | 1.000 ml  | Vetro trasparente    | Ergo     | GL 45       |

**Accessori**  
**Valvole di sfiato per SafetyCap**



ACCESSORI

**Cambio ogni 6 mesi**

Poiché le membrane filtranti si contaminano durante l'aspirazione dell'aria ambientale, il cambio deve essere eseguito regolarmente per assicurare un funzionamento ottimale.

**L'etichetta per l'indicazione del cambio**

Per non dimenticare più alcun cambio. L'etichetta scrivibile per l'indicazione del cambio è già montata sulla valvola (blu) / inclusa nella fornitura.

| Fig.     | Cod. art. | Descrizione   | Conf. |
|----------|-----------|---|-------|
| <b>A</b> | 117 010   | Valvola di sfiato per SafetyCap (150 ml/min.)                     | 1     |
| <b>A</b> | 197 010   | Valvola di sfiato per SafetyCap (150 ml/min.)                     | 10    |
| <b>A</b> | 197 050   | Valvola di sfiato per SafetyCap (150 ml/min.)                     | 50    |
| <b>B</b> | 112 010   | Valvola di sfiato per SafetyCap, <b>ignifuga</b> (150 ml/min.)    | 1     |
| <b>B</b> | 112 110   | Valvola di sfiato per SafetyCap, <b>ignifuga</b> (150 ml/min.)    | 10    |
| <b>C</b> | 117 011   | Valvola di sfiato per SafetyCap, <b>preparativa</b> (400 ml/min.) | 1     |
| <b>C</b> | 197 011   | Valvola di sfiato per SafetyCap, <b>preparativa</b> (400 ml/min.) | 10    |



## Accessori Accessori per il collegamento del capillare



ACCESSORI

| Fig.     | Cod. art. | Descrizione  | Dimensioni capillare Ø diam. est. | Materiale | Colore       | Conf. |
|----------|-----------|--|-----------------------------------|-----------|--------------|-------|
| <b>A</b> | 107 061   | Raccordo per collegamento di capillari             | 1,6 mm                            | PFA       | Verde        | 5     |
| -        | 107 048   | Raccordo per collegamento di capillari             | 1,6 mm                            | PFA       | Incolore     | 5     |
| <b>B</b> | 107 059   | Raccordo per collegamento di capillari             | 2,3 mm                            | PFA       | Viola        | 5     |
| <b>C</b> | 107 062   | Raccordo per collegamento di capillari             | 2,3 mm                            | PFA       | Grigio       | 5     |
| -        | 107 060   | Raccordo per collegamento di capillari             | 3,2 mm                            | PFA       | Nero         | 5     |
| <b>D</b> | 107 063   | Raccordo per collegamento di capillari             | 3,2 mm                            | PFA       | Blu          | 5     |
| <b>E</b> | 107 064   | Raccordo per collegamento di capillari             | 3,2 mm                            | PFA       | Rosso        | 5     |
| <b>F</b> | 107 065   | Raccordo per collegamento di capillari             | 3,2 mm                            | PFA       | Giallo       | 5     |
| <b>G</b> | 107 066   | Raccordo per collegamento di capillari             | 3,2 mm                            | PFA       | Neutro       | 5     |
| <b>H</b> | 160 134   | Distributore a 3 vie per collegamento di capillari | 2,3 / 3,2 mm                      | PTFE/PFA  | Bianco/rosso | 1     |
| <b>I</b> | 107 041   | Raccordo per collegamento di capillari             | 1,6 mm                            | PTFE      | Bianco       | 10    |
| <b>J</b> | 107 042   | Raccordo per collegamento di capillari             | 2,3 mm                            | PTFE      | Bianco       | 10    |
| <b>K</b> | 107 043   | Raccordo per collegamento di capillari             | 3,2 mm                            | PTFE      | Bianco       | 10    |
| <b>L</b> | 160 501   | Tappi ciechi per capillari                         | -                                 | PFA       | Incolore     | 10    |



## Accessori Olivette per il collegamento dei flessibili



Figure A - K in scala 1:1

Appoggiare il flessibile per trovare il raccordo giusto.



| Fig.     | Cod. art. | Descrizione                       | Per flessibili con diametro | Materiale | Conf. |
|----------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|-------|
| <b>A</b> | 117 808   | Olivetta progressiva, ricurva     | diam. int. 6,4 - 9 mm       | PP        | 1     |
| <b>B</b> | 160 143   | Olivetta per flessibile, ricurva  | diam. int. 6,4 - 8 mm       | PTFE      | 1     |
| <b>C</b> | 160 142   | Olivetta per flessibile, dritta   | diam. int. 6,4 - 8 mm       | PTFE      | 1     |
| <b>D</b> | 107 811   | Olivetta per flessibile, dritta   | diam. int. 2 - 3 mm         | PP        | 1     |
| <b>E</b> | 107 812   | Olivetta per flessibile, dritta   | diam. int. 3 - 4 mm         | PP        | 1     |
| <b>F</b> | 107 813   | Olivetta per flessibile, dritta   | diam. int. 4 - 6 mm         | PP        | 1     |
| <b>G</b> | 107 814   | Olivetta per flessibile, dritta   | diam. int. 5 - 7 mm         | PP        | 1     |
| <b>H</b> | 107 816   | Olivetta per flessibile, dritta   | diam. int. 6,2 - 7,5 mm     | PP        | 1     |
| <b>I</b> | 107 817   | Olivetta per flessibile, dritta   | diam. int. 9,5 - 11 mm      | PP        | 1     |
| <b>J</b> | 107 808   | Olivetta per flessibile, angolare | diam. int. 6,4 - 8 mm       | PP        | 1     |
| <b>K</b> | 107 810   | Olivetta per flessibile, angolare | diam. int. 9,5 - 10 mm      | PP        | 1     |



## Accessori Adattatori per il collegamento dei flessibili



**Flessibile come nessun altro – Il raccordo per tubi flessibili**

I nostri adattatori offrono numerose possibilità:

**L** 160 141



**M** 160 132



**N** 160 137



**O** 160 129



**P** 160 131



**Q** 160 130



**R** 160 128



**S** 117 819



**T** 117 821



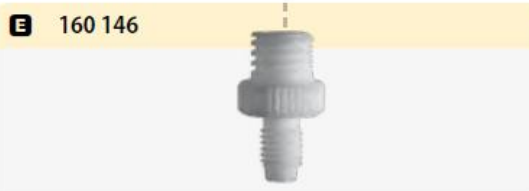
| Fig.     | Cod. art. | Descrizione                                       | Per flessibili con diametro                            | Materiale       | Conf. |
|----------|-----------|---|--|-----------------|-------|
| -        | 160 506   | Tappi per i raccordi dei flessibili               | -  | PTFE            | 1     |
| <b>L</b> | 160 141   | Collettore 2-in-1                                 | diam. est. 2,3 / 3,2 mm                                | PTFE / PFA      | 1     |
| -        | 160 144   | Collettore 2-in-1                                 | diam. est. 2,3 / 3,2 mm                                | PTFE            | 1     |
| <b>M</b> | 160 132   | Collettore 3-in-1                                 | diam. est. 2,3 / 3,2 mm                                | PTFE / PFA      | 1     |
| <b>N</b> | 160 137   | Collettore 8-in-1                                 | diam. est. 2,3 mm                                      | PTFE / PFA      | 1     |
| <b>O</b> | 160 129   | Collettore 8-in-1                                 | diam. est. 2,3 mm (7x)    diam. int. 6,4 mm (1x)       | PTFE / PFA / PP | 1     |
| <b>P</b> | 160 131   | Collettore 3-in-1, angolare                       | diam. est. 2,3 / 3,2 mm                                | PTFE / PFA / PP | 1     |
| <b>Q</b> | 160 130   | Collettore 3-in-1, angolare                       | diam. est. 2,3 / 3,2 mm (2x)    diam. int. 6,4 mm (1x) | PTFE / PFA / PP | 1     |
| <b>R</b> | 160 128   | Collettore 3-in-1, verticale                      | diam. int. 6,4 mm (3x)                                 | PTFE / PP       | 1     |
| <b>S</b> | 117 819   | Olivetta per flessibile, dritta, + dado di tenuta | diam. int. 8 mm  | PTFE            | 1     |
| <b>T</b> | 117 821   | Olivetta per flessibile, dritta, + dado di tenuta | diam. int. 6,5 mm                                      | PTFE            | 1     |

ACCESSORI

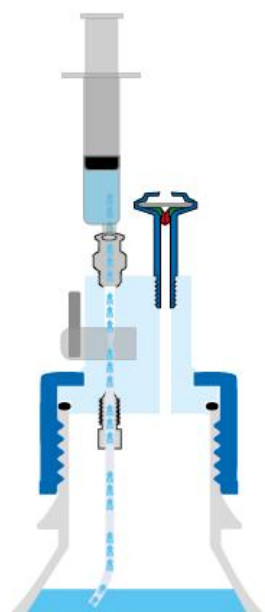
Accesso al contenitore durante il funzionamento

**Accesso diretto al vostro contenitore**

Con questo adattatore è possibile innestare facilmente qualsiasi tappo a filettatura corta ND9 dei flaconi per campioni al sistema di sicurezza di S.C.A.T. Così, anche durante il funzionamento sarà possibile accedere al contenuto dei **contenitori di scorta e di raccolta**, senza evaporazioni o contaminazioni.



| Fig. | Cod. art. | Descrizione  | Materiale | Conf. |
|------|-----------|--|-----------|-------|
| E    | 160 146   | Adattatore per tappi a setto con filettatura corta ND9 | PTFE      | 1     |



**Adattatore Luer**  
 La figura mostra il prelievo di solvente da un contenitore di scorta chiuso con un SafetyCap dotato di rubinetto di chiusura.

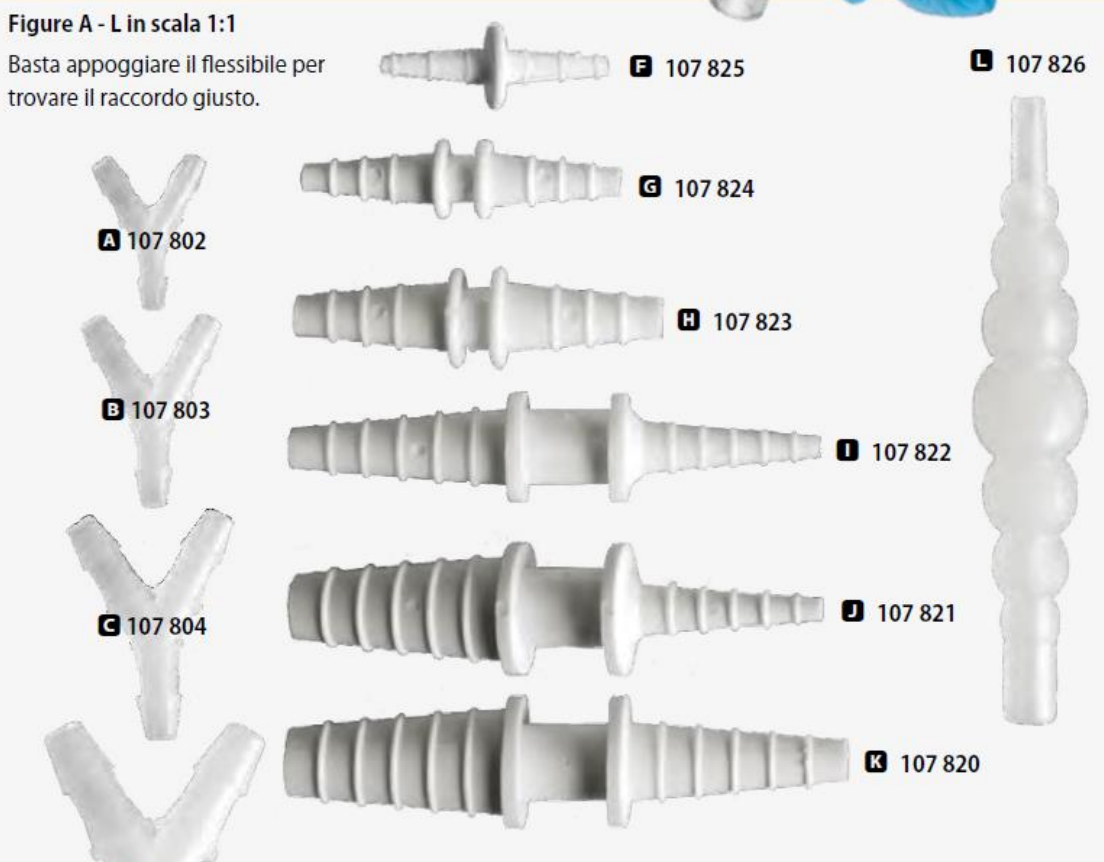
| Fig. | Cod. art. | Descrizione                                       | Materiale | Conf. |
|------|-----------|---|-----------|-------|
| F    | 160 191   | Adattatore Luer per il collegamento del capillare | PP        | 1     |

## Accessori Raccordo per flessibili



Figure A - L in scala 1:1

Basta appoggiare il flessibile per trovare il raccordo giusto.



ACCESSORI

| Fig.     | Cod. art. | Descrizione        | Diametro  |             | Materiale | Conf. |
|----------|-----------|--------------------|-----------|-------------|-----------|-------|
| -        | 107 801   | Connettore a Y     | 3 mm      |             | PP        | 1     |
| <b>A</b> | 107 802   | Connettore a Y     | 4 mm      |             | PP        | 1     |
| <b>B</b> | 107 803   | Connettore a Y     | 5 mm      |             | PP        | 1     |
| <b>C</b> | 107 804   | Connettore a Y     | 6 mm      |             | PP        | 1     |
| <b>D</b> | 107 806   | Connettore a Y     | 9 mm      |             | PP        | 1     |
| <b>E</b> | 107 807   | Connettore a Y     | 11 mm     |             | PP        | 1     |
| <b>F</b> | 107 825   | Connettore conico  | 3 - 5 mm  | 3 - 5 mm    | PP        | 1     |
| <b>G</b> | 107 824   | Connettore conico  | 4 - 8 mm  | 4 - 8 mm    | PP        | 1     |
| <b>H</b> | 107 823   | Connettore conico  | 7 - 10 mm | 7 - 10 mm   | PP        | 1     |
| <b>I</b> | 107 822   | Connettore conico  | 4 - 8 mm  | 8 - 12 mm   | PP        | 1     |
| <b>J</b> | 107 821   | Connettore conico  | 4 - 8 mm  | 12 - 16 mm  | PP        | 1     |
| <b>K</b> | 107 820   | Connettore conico  | 8 - 12 mm | 12 - 16 mm  | PP        | 1     |
| <b>L</b> | 107 826   | Connettore sferico | 5 - 16 mm | 7,5 - 16 mm | PP        | 1     |

## Accessori Raccordi CPC, connettore per capillare

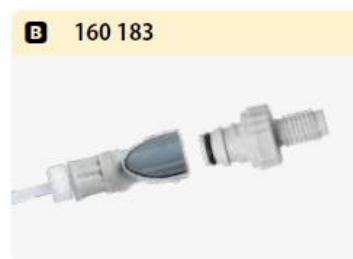


### Nuovo sistema migliorato. Con un "clic"!

I connettori rapidi consentono un collegamento rapido e sicuro dei capillari e rendono il cambio del flacone ancora più facile. I flaconi vengono staccati rapidamente con un "clic" per essere nuovamente riempiti in un luogo sicuro.

Grazie alla valvola integrata il sistema di sicurezza resta chiuso anche quando un capillare viene staccato.

I pratici connettori CPC a innesto rapido sono utilizzabili su tutti i sistemi di sicurezza S.C.A.T.

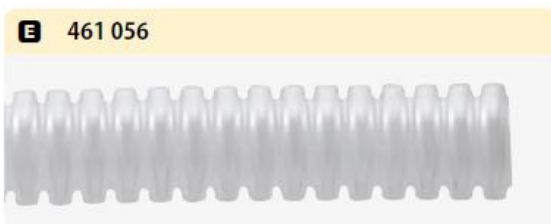


| Fig.     | Cod. art. | Descrizione   | Diametro del capillare   | Materiale | Conf. |
|----------|-----------|---|--|-----------|-------|
| <b>A</b> | 160 189   | Kit di valvola e connettore con 2 capillari da 1,5 m  | Diam. est. 3,2 mm, corrispondente a 160 179 più 160 190                            | PP        | 1     |
| <b>B</b> | 160 183   | Kit di valvola e connettore con 2 capillari da 1,5 m  | Diam. est. 3,2 mm, corrispondente a 160 179 più 160 180                            | PP        | 1     |
| <b>C</b> | 160 179   | Valvola e connettore (f) con 1 capillare da 1,5 m   | Diam. est. 3,2 mm, utilizzabile con 160 190 e 160 180                              | PP        | 1     |
| <b>D</b> | 160 190   | Valvola e connettore (m) con 1 capillare da 1,5 m   | Diam. est. 3,2 mm, utilizzabile con 160 179  | PP        | 1     |
| <b>E</b> | 160 180   | Valvola e connettore (m) per capillari  | Diam. est. 3,2 mm per l'avvitamento su raccordi standard, utilizzabili con 160 179 | PP        | 1     |
| <b>F</b> | 160 145   | Connettori per capillari standard, ciascuno con 2 raccordi per diam. est. di 1,6 / 2,3 / 3,2 mm | Diam. est. 1,6 / 2,3 / 3,2 mm  | PTFE      | 1     |

## Accessori Flessibili e capillari



| Fig.     | Cod. art. | Descrizione  | Diametro                           | Lunghezza |
|----------|-----------|--|------------------------------------|-----------|
| <b>A</b> | 108 015   | Flessibile in plastica conduttiva, morbido (a spirale) | Diam. int. 9 mm, diam. est. 13 mm  | 1 m       |
| -        | 108 019   | Flessibile in plastica conduttiva, liscio              | Diam. int. 10 mm, diam. est. 12 mm | 1 m       |
| <b>B</b> | 108 018   | Flessibile in plastica conduttiva, liscio              | Diam. int. 8 mm, diam. est. 10 mm  | 1 m       |
| <b>C</b> | 108 017   | Flessibile in plastica conduttiva, liscio              | Diam. int. 6 mm, diam. est. 8 mm   | 1 m       |
| <b>D</b> | 108 016   | Flessibile in plastica conduttiva, liscio              | Diam. int. 4 mm, diam. est. 6 mm   | 1 m       |



| Fig.     | Cod. art. | Descrizione  | Conf. |
|----------|-----------|--|-------|
| <b>E</b> | 461 056   | Flessibile ondulato morbido, PP, per connettori Leak di diversi impianti per HPLC, diam. int. = 6,5 mm | 1 m   |
| <b>F</b> | 461 055   | Capillare in PTFE, diam. est. = 3,2 mm, diam. int. = 1,6 mm  | 3 m   |
| <b>G</b> | 461 054   | Capillare in PTFE, diam. est. = 2,3 mm, diam. int. = 1,7 mm  | 3 m   |
| <b>H</b> | 461 053   | Capillare in PTFE, diam. est. = 1,6 mm, diam. int. = 1,0 mm  | 3 m   |

ACCESSORI

## Accessori Filtro di aspirazione e utensili



| Fig.     | Cod. art. | Descrizione  | Conf.   |
|----------|-----------|--|---------|
| <b>I</b> | 300 021   | Filtro aspirazione HPLC, filtro solvente in UHMW-PE, per Ø 1/8" (diam. est. 3,2 mm AD), pori 20 µm | 5 pezzi |
| -        | 300 022   | Filtro aspirazione HPLC, filtro solvente in PFA/PTFE, per Ø 1/8" (diam. est. 3,2 mm AD), pori 5 µm | 5 pezzi |

### Utensili

Chiave di montaggio e taglierino per capillari con lama di ricambio.

Raccordi e capillari non inclusi nella fornitura.



| Fig.     | Cod. art. | Descrizione  | Forma | Materiale        | Colore    |
|----------|-----------|--|-------|------------------|-----------|
| <b>B</b> | 160 500   | Chiave di montaggio, esagonale (per raccordi PFA)  |       | Alluminio        | Alluminio |
| <b>C</b> | 160 499   | Chiave di montaggio, quadrata (per raccordi PP, per es. versioni precedenti dei SafetyCap) |       | PP               | Nero      |
| <b>D</b> | 900 103   | CleanCut Taglierino per capillari con lama di ricambio                                     | -     | PP, acciaio inox | Blu       |

ACCESSORI