

# Kit grani di riferimento

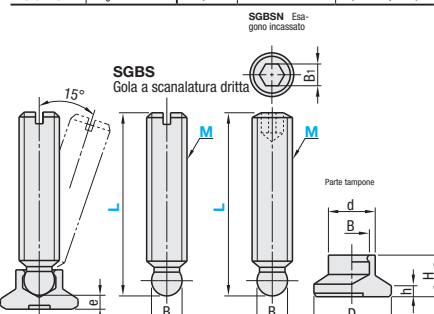
## Punta a sfera, punta di spinta, in acciaio inox

### Punta a sfera



RoHS10

| Tipo  | Vite                      | Tampone                     |
|-------|---------------------------|-----------------------------|
| SGBS  | Gola a scanalatura dritta | Resina acetica (nero opaco) |
| SGBSN | Esagono incassato         | Resina acetica (nero opaco) |



| Codice componente | L   | e   | D  | h   | H   | d   | B   | B1 | Massa (g) | Prezzo unitario |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|-----------------|
| 8                 | 40  | 2.5 | 15 | 2.5 | 7.6 | 8.6 | 6.1 | 4  | 12        |                 |
|                   | 50  |     |    |     |     |     |     |    | 15        |                 |
|                   | 63  |     |    |     |     |     |     |    | 19        |                 |
| 10                | 50  | 3.4 | 18 | 2.5 | 9.2 | 11  | 7.8 | 5  | 22        |                 |
|                   | 63  |     |    |     |     |     |     |    | 29        |                 |
|                   | 80  |     |    |     |     |     |     |    | 37        |                 |
| 12                | 63  | 3.4 | 21 | 3   | 10  | 13  | 9.4 | 6  | 41        |                 |
|                   | 80  |     |    |     |     |     |     |    | 53        |                 |
|                   | 100 |     |    |     |     |     |     |    | 68        |                 |

Viti e tamponi vengono spediti non assemblati.



#### Caratteristiche

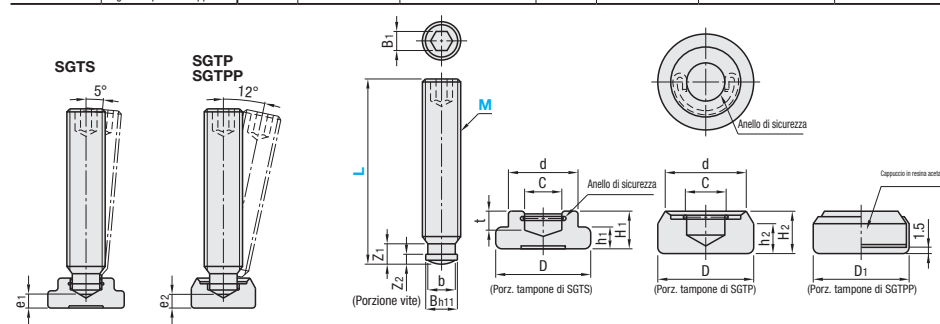
- Utilizzabili per serrare o posizionare il pezzo o come fincorsa.
- Facile realizzazione di viti di serraggio in combinazione con una leva o una manopola.
- Il tampone è in plastica e non danneggia il pezzo. Efficaci per superfici del pezzo irregolari o inclinate.

### Punta di spinta



RoHS10

| Tipo  | Vite                       | Tampone    | Cappuccio      |
|-------|----------------------------|------------|----------------|
| SGTS  | Standard                   | 50 ~ 60HRC | -              |
| SGTP  | Angolo ampio               | 50 ~ 60HRC | -              |
| SGTTP | Angolo ampio con cappuccio | 50 ~ 60HRC | Resina acetica |

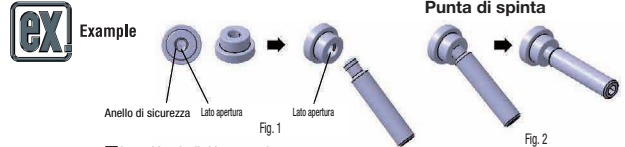


| M (Fil. grossa) | B    | b    | Z1   | Z2  | B1 | D  | h1  | H1 | d   | C       | e1          | h2  | H2  | e2 | D1  |
|-----------------|------|------|------|-----|----|----|-----|----|-----|---------|-------------|-----|-----|----|-----|
| 6               | 4.5  | 4    | 5.4  | 2.5 | 3  | 12 | 2.5 | 7  | 4   | 10      | 4.6         | 2.2 | -   | -  | -   |
| 8               | 6    | 5.4  | 6.8  | 3   | 4  | 16 | 4   | 9  | 5   | 12 (15) | 6.1 (6.3)   | 3   | 7   | 8  | 2.2 |
| 10              | 8    | 7.2  | 8.2  | 4.5 | 5  | 20 | 5   | 11 | 6   | 15 (18) | 8.1 (8.4)   | 3.6 | 8.5 | 10 | 2.6 |
| 12              | 10   | 8.6  | 9.6  | 5   | 6  | 25 | 6   | 13 | 7   | 18 (21) | 8.1 (9.2)   | 4.5 | 8   | 11 | 2.9 |
| 16              | 12   | 11   | 10.6 | 5   | 8  | 32 | 7   | 15 | 7.5 | 22 (27) | 12.1 (12.5) | 5.3 | 10  | 14 | 4.5 |
| 20              | 15.5 | 14.4 | 12.4 | 5.5 | 10 | 40 | 9   | 16 | 8   | 28      | 15.6        | 5.6 | -   | -  | -   |

Per le dimensioni C e d, i valori mostrati tra parentesi sono le dimensioni per SGTP e SGTTP.

SGTTP corrisponde a SGTP con un cappuccio in resina acetica incluso.

Viti e tamponi vengono spediti non assemblati.



#### Assemblaggio di viti e tamponi

1. Inserire un grano di riferimento inclinato sul lato aperto del kit anello di sicurezza nel tampone di spinta, come mostrato nella Fig.1.

2. Azionare il grano di riferimento per inserirlo nel tampone, come mostrato nella Fig.2.

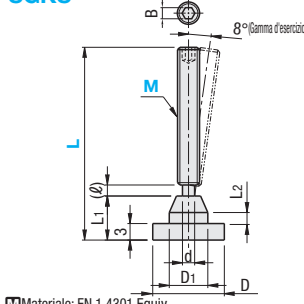
\*Se viene applicata ulteriore forza all'anello di sicurezza o se il grano di riferimento viene inserito in esso senza inclinazione verso il lato aperto, l'anello di sicurezza verrà danneggiato.

### Acciaio inox

### SGKS



RoHS10



| Codice componente | Selezione L | D  | D1 | d   | L1 | L2 | (l) | B | Prezzo unitario |
|-------------------|-------------|----|----|-----|----|----|-----|---|-----------------|
| 4                 | 30          | 13 | 7  | 2.2 | 8  | 2  | 2   | 2 | -               |
| 6                 | 30          | 13 | 9  | 3.2 | 8  | 2  | 3   | 3 | -               |
| 8                 | 30          | 16 | 11 | 5.2 | 9  | 3  | 4   | 4 | -               |
| 10                | 50          | 20 | 13 | 6.2 | 9  | 3  | 5   | 5 | -               |

Viti e tamponi sono cianfrinati per il tipo in acciaio inox. (Vite e tamponi non sono separabili.)



| Codice componente | L  |
|-------------------|----|
| SGBS10            | 50 |
| SGTS8             | 60 |
| SGKS4             | 30 |

# Kit grano di riferimento/Piastre di serraggio/Spessori per piastre di serraggio

## Tamponi in gomma, con flangia

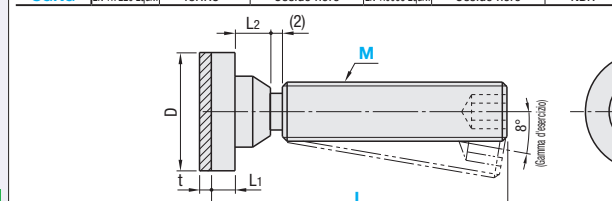
Caratteristiche: il tampone rivestito in gomma non danneggia i pezzi serrati.

### Kit grani di riferimento - Tamponi in gomma



RoHS10

| Tipo | Vite             | Tampone     | Estremità tampone |
|------|------------------|-------------|-------------------|
| SGKG | EN 1.7220 Equiv. | 45HRC~      | Ossido nero       |
|      | EN 1.0038 Equiv. | Ossido nero | NBR               |



Il rivestimento staccatosi durante il processo di stampa viene ritoccato con spray.

| Codice componente | Selezione L | D  | t | L1 | L2 | B | Prezzo unitario         |
|-------------------|-------------|----|---|----|----|---|-------------------------|
| 4                 | 30          | 12 | 2 | 3  | 5  | 2 | L=30, 40 L=50, 60 L=80~ |
| 6                 | 30          | 12 | 2 | 3  | 5  | 3 | -                       |
| 8                 | 40          | 16 | 2 | 3  | 5  | 4 | -                       |
| 10                | 50          | 20 | 2 | 3  | 5  | 5 | -                       |
| 12                | 80          | 24 | 3 | 4  | 8  | 6 | -                       |
| 16                | 100         | 30 | 3 | 4  | 11 | 8 | -                       |



| Codice componente | L  |
|-------------------|----|
| SGKG8             | 60 |

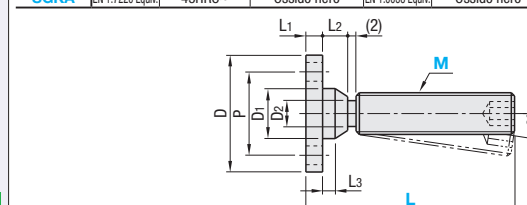
Caratteristiche: possibilità di montare accessori opzionali utilizzando i fori passanti sul tampone.

### Kit grani di riferimento - Con flangia



RoHS10

| Tipo | Vite             | Tampone          |
|------|------------------|------------------|
| SGKA | EN 1.7220 Equiv. | 45HRC~           |
|      | Ossido nero      | EN 1.0038 Equiv. |



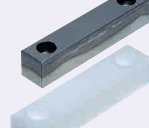
Il rivestimento staccatosi durante il processo di stampa viene ritoccato con spray.

| Codice componente | Selezione L | D  | P  | D1 | D2   | L1 | L2 | d1  | B | Prezzo unitario         |
|-------------------|-------------|----|----|----|------|----|----|-----|---|-------------------------|
| 4                 | 30          | 20 | 14 | 7  | 2.2  | 3  | 5  | 2   | 2 | L=30, 40 L=50, 60 L=80~ |
| 6                 | 30          | 20 | 14 | 7  | 3.2  | 3  | 5  | 3.5 | 3 | -                       |
| 8                 | 40          | 22 | 16 | 9  | 5.2  | 4  | 6  | 4   | 4 | -                       |
| 10                | 50          | 28 | 20 | 12 | 6.2  | 4  | 6  | 3   | 5 | -                       |
| 12                | 80          | 30 | 22 | 14 | 8.1  | 4  | 8  | 5   | 6 | -                       |
| 16                | 100         | 37 | 28 | 18 | 11.0 | 11 | 7  | 5.5 | 8 | -                       |



| Codice componente | L   |
|-------------------|-----|
| SGKA12            | 100 |

### Piastre di serraggio

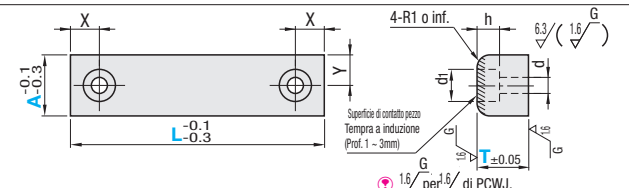


RoHS10

| Tipo | Materiale      | Durezza                         |
|------|----------------|---------------------------------|
| PCWN | EN 1.1191      | -                               |
| PCW  | Equiv.         | 40 ~ 45HRC (Tempra a induzione) |
| PCWJ | Resina acetica | -                               |

Senza R1 per PCWJ (in resina acetica).

Tempra a induzione applicabile solo a PCW.



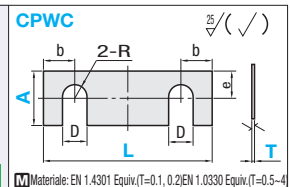
| Codice componente | Selezione T | Selezione L | X    | Y   | d  | d1 | h  | Prezzo unitario |
|-------------------|-------------|-------------|------|-----|----|----|----|-----------------|
| 12                | 30          | 7           | 6    | 4.5 | 8  | 5  | 5  | PCWN PCW PCWJ   |
| 15                | 30          | 9           | 7.5  | 6.6 | 11 | 7  | 7  |                 |
| 16                | 30          | 11          | 8    | 9.5 | 14 | 9  | 9  |                 |
| 19                | 50          | 13          | 12.5 | 11  | 18 | 11 | 11 |                 |
| 25                | 50          | 15          | 15   | 11  | 18 | 11 | 11 |                 |
| 30                | 75          | 20          | 20   | 11  | 18 | 11 | 11 |                 |
| 40                | 100         | 25          | 25   | 11  | 18 | 11 | 11 |                 |



### Spessori per piastre di serraggio



RoHS10



Materiale: EN 1.4301 Equiv.(T=0.1, 0.2)EN 1.0330 Equiv.(T=0.5-4)

| Codice componente | Selezione T | Selezione L | D  | b  | e    | Prezzo unitario         |
|-------------------|-------------|-------------|----|----|------|-------------------------|
| 12                | 30          | 5 7 6       | 5  | 7  | 6    | T0.1 T0.2 T0.5 T1 T2 T4 |
| 15                | 30          | 7 9         | 7  | 9  | 7.5  |                         |
| 16                | 30          | 8           | 8  | 8  | 8    |                         |
| 19                | 50          | 12.5        | 10 | 11 | 9.5  |                         |
| 25                | 50          | 15          | 12 | 13 | 12.5 |                         |
| 30                | 75          | 20          | 12 | 13 | 15   |                         |
| 40                | 100         | 25          | 12 | 13 | 20   |                         |
| 50                | 100         | 25          | 12 | 13 | 25   |                         |

| Codice componente | T  | L   |
|-------------------|----|-----|
| PCWN50            | 20 | 100 |
| CPWC50            | 2  | 75  |