

Bulloni di posizionamento

Testa rotonda, punta rotonda

Testa rotonda

RoHS10

| Bulloni di posizionamento | | | | | | Accessori (Dado 1 pz.) | | Dimensione dado a T | | |
|---------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| | Testa rotonda | Testa rotonda a esagono incassato | Materiale | Durezza* | Trattamento superficie | Materiale | Trattamento superficie | M | T (Fil. grossa) | T1 (Fil. fine) |
| Fine | STCB | - | EN 1.1191 Equiv. | 45HRC~ | Ossido nero | EN 1.0038 Equiv. | Cromatura lucida | 4 | 3.2 | 4 |
| | STCBM | STCCM | - | - | Nichelatura chimica | - | - | 5 | 4 | 4 |
| | SSTCB | SSTCC | EN 1.4037 Equiv. | 45HRC~ | - | EN 1.4301 Equiv. | - | 6 | 5 | 5 |
| Grossa | STBB | STBC | EN 1.1191 Equiv. | 45HRC~ | Ossido nero | EN 1.0038 Equiv. | Cromatura lucida (*) | 8 | 6.5 | 5 |
| | STBBM | STBCM | - | - | Nichelatura chimica | - | - | 10 | 8 | 6 |
| | STBBS | STBBC | EN 1.4301 Equiv. | - | - | EN 1.4301 Equiv. | - | 12 | 10 | 6 |
| | SSTBB | SSTBBC | EN 1.4037 Equiv. | 45HRC~ | - | - | - | 16 | 13 | 8 |

*Durezza: Tempra sulla punta

⚠ I codici prodotto con [] non sono conformi alla direttiva RoHS.
 ⚠ Il tipo in acciaio inox temprato (EN 1.4037 Equiv.) può essere opacizzato dalla tempra. (A destra nella foto)
 ⚠ La superficie dei dadi inclusi con STBC è trattata con cromatura trivalente.

Testa rotonda

Tempra sulla punta

*Tempra non disponibile per SUS304.

| M | MxPasso | H | SR2 (r) | (l1) | (l2) | B1 | B | (C) |
|----|---------|-----|---------|------|------|-----|-----|---------|
| 4 | 4x0.5 | 2.8 | 8 | 0.2 | 2.1 | 2.2 | 2 | 7 8.1 |
| 5 | 5x0.5 | 3.5 | 8 | 0.2 | 2.4 | 2.8 | 2.5 | 8 9.2 |
| 6 | 6x0.75 | 4 | 10 | 0.3 | 3.0 | 3 | 3 | 10 11.5 |
| 8 | 8x1.25 | 5.5 | 12 | 0.4 | 3.7 | 4 | 4 | 13 15.0 |
| 10 | 10x1.0 | 7 | 16 | 0.5 | 4.5 | 5 | 5 | 17 19.6 |
| 12 | 12x1.0 | 8 | 20 | 0.5 | 5.2 | 6 | 6 | 19 21.9 |
| 16 | 16x1.5 | 10 | 25 | 0.6 | 6 | 6 | 6 | 24 27.7 |

Testa rotonda

| Codice componente | Tipo | M | Selezione L | | | | | STCB, STBB | | STCBM, STBBM | | STBBS | | SSTCB, SSTBB | |
|-------------------|-------|----|-------------|---------------------|-------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|
| | | | STCB, STBB | STCBM, SSTCB, STBBM | STBBS | SSTCB, SSTBB | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati | |
| (Fil. fine) | STCB | 4 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | - | - | - | - | |
| (Fil. grossa) | STBB | 8 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | |
| | STBBM | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | |
| | STBBS | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | |
| | SSTCB | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 60 | 70 | 80 | - | |

Testa rotonda a esagono incassato

| Codice componente | Tipo | M | Selezione L | | | | | STBC | | STCCM, STBCM | | SSTCC, SSTBC | |
|-------------------|-------|----|-------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|--|
| | | | STBC | STCCM, STBCM | SSTCC, SSTBC | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati | | |
| (Fil. fine) | STCCM | 4 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (Fil. grossa) | SSTCC | 6 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | - | - | - | - | - | |
| | STBC | 8 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | - | - | - | - | - | |
| | STBCM | 10 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | - | - | - | - | - | |
| | SSTBC | 12 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | - | - | - | - | - | |

Punta rotonda

RoHS10

| Bulloni di posizionamento | | | | | | Accessori (Dado 1 pz.) | | Dimensione dado a T | | |
|---------------------------|---------------|------------------|----------|------------------------|------------------|------------------------|----|---------------------|----------------|--|
| | Punta rotonda | Materiale | Durezza* | Trattamento superficie | Materiale | Trattamento superficie | M | T (Fil. grossa) | T1 (Fil. fine) | |
| Fine | STCA | EN 1.1191 Equiv. | 45HRC~ | Ossido nero | EN 1.0038 Equiv. | Cromatura lucida | 4 | 3.2 | 4 | |
| | STCAM | - | - | Nichelatura chimica | - | - | 5 | 4 | 4 | |
| | SSTCA | EN 1.4037 Equiv. | 45HRC~ | - | EN 1.4301 Equiv. | - | 6 | 5 | 5 | |
| Grossa | STBA | EN 1.1191 Equiv. | 45HRC~ | Ossido nero | EN 1.0038 Equiv. | Cromatura lucida | 8 | 6.5 | 5 | |
| | STBAM | - | - | Nichelatura chimica | - | - | 10 | 8 | 6 | |
| | STBAS | EN 1.4301 Equiv. | - | - | EN 1.4301 Equiv. | - | 12 | 10 | 6 | |
| | SSTBA | EN 1.4037 Equiv. | 45HRC~ | - | - | - | 16 | 13 | 8 | |

*Durezza: Tempra sulla punta

⚠ I codici prodotto con [] non sono conformi alla direttiva RoHS.
 ⚠ Il tipo in acciaio inox temprato (EN 1.4037 Equiv.) può essere opacizzato dalla tempra. (A destra nella foto)

Tempra sulla punta

*Tempra non disponibile per SUS304.

| M | MxPasso | B | (C) | H | (l1) | (l2) | Z | d | SR1 |
|----|---------|----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| 4 | 4x0.5 | 7 | 8.1 | 2.8 | 2.1 | 0.2 | 3 | 2 | 3 |
| 5 | 5x0.5 | 8 | 9.2 | 3.5 | 2.4 | 0.2 | 3 | 3 | 4 |
| 6 | 6x0.75 | 10 | 11.5 | 4 | 3.0 | 0.3 | 3.5 | 4.5 | 5 |
| 8 | 8x1.25 | 13 | 15.0 | 5.5 | 3.7 | 0.4 | 5 | 6 | 6 |
| 10 | 10x1.0 | 17 | 19.6 | 7 | 4.5 | 0.5 | 5.5 | 7 | 7 |
| 12 | 12x1.0 | 19 | 21.9 | 8 | 5.2 | 0.5 | 7 | 9 | 8 |
| 16 | 16x1.5 | 24 | 27.7 | 10 | 6 | 0.6 | 9 | 12 | 10 |

Punta rotonda

| Codice componente | Tipo | M | Selezione L | | | | | STCA, STBA | | STCAM, STBAM | | STBAS | | SSTCA, SSTBA | |
|-------------------|-------|----|-------------|---------------------|-------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|
| | | | STCA, STBA | STCAM, SSTCA, STBAM | STBAS | SSTCA, SSTBA | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati | |
| (Fil. fine) | STCA | 4 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | - | - | - | - | | |
| (Fil. grossa) | STBA | 8 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 20 | 25 | 30 | 40 | | |
| | STBAM | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 40 | 50 | 60 | | |
| | STBAS | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 50 | 60 | 70 | | |
| | SSTCA | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 60 | 70 | 80 | | |

Ordering Example: Codice componente - L, STCA10 - 20, STBA10 - 50

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Bulloni finecorsa/Viti finecorsa

Caratteristiche: minore deformazione grazie alla superficie di contatto piatta.

Bulloni finecorsa

RoHS10

| Bulloni finecorsa | Tipo | | Materiale | Durezza | Trattamento superficie |
|-------------------|----------|-------------------|------------------|----------|------------------------|
| | Standard | Esagono incassato | | | |
| Fine | STRCB | STRCC | EN 1.7220 Equiv. | 40-45HRC | Ossido nero |
| | STRCN | STRNCC | - | | Nichelatura chimica |
| | SSTRCB | SSTRCC | EN 1.4006 Equiv. | | - |
| Grossa | STRB | STRC | EN 1.7220 Equiv. | 40-45HRC | Ossido nero |
| | STRN | STRNC | - | | Nichelatura chimica |
| | SSTRB | SSTRC | EN 1.4006 Equiv. | | - |

*Il tipo in acciaio inox temprato (SSTRCB, SSTRCC, SSTRB e SSTRC) può essere opacizzato dalla tempra. (A destra nella foto)

Tempra sulla punta

Bulloni finecorsa

| Codice componente | Tipo | M | L incrementi di 5mm | M | | B | (C) | H | (l) | (r) | l1 | B1 | Prezzo unitario | | | | | |
|-----------------------|---------------|----|---------------------|---------|--------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-------|--------|-------|--------|--------|
| | | | | Grossa | Fine | | | | | | | | STRCB | STRCN | SSTRCB | STRCC | STRNCC | SSTRCC |
| Standard | (Fil. fine) | 3 | 10-30 | 3x0.5 | - | 5.5 | 6.4 | 2 | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 4 | 15-60 | 4x0.7 | 4x0.5 | 7 | 8.1 | 2.8 | 2.1 | 0.2 | 2.2 | 2 | - | - | - | - | - | |
| Con esagono incassato | (Fil. grossa) | 5 | 15-60 | 5x0.8 | 5x0.5 | 8 | 9.2 | 3.5 | 2.4 | 0.2 | 2.8 | 2.5 | - | - | - | - | - | |
| | | 6 | 20-60 | 6x1.0 | 6x0.75 | 10 | 11.5 | 4 | 3 | 0.3 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | |
| | | 8 | 25-60 | 8x1.25 | 8x0.75 | 13 | 15.0 | 5.5 | 3.7 | 0.4 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | |
| | | 10 | 30-70 | 10x1.5 | 10x1.0 | 17 | 19.6 | 7 | 4.5 | 0.5 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | |
| | | 12 | 35-80 | 12x1.75 | 12x1.0 | 19 | 21.9 | 8 | 5.2 | 0.5 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | |

* Misura M3 disponibile solo per STRB e STRN.

Ordering Example: Codice componente - L, STRB6 - 20

Alterations: Codice componente - L (LC), STRB10 - LC41

| Variante | Codice | Spec. |
|--------------------------|--------|--|
| Modifica la dimensione L | LC | Modifica la dimensione L in incrementi di 1mm. Codice d'ordine: LC22 Lmin<LC<Lmax Incrementi di 1mm |

Viti finecorsa

RoHS10

| Tipo | Materiale | Durezza | Trattamento superficie |
|--------|------------------|----------|------------------------|
| STSCC | EN 1.7220 Equiv. | 40-45HRC | Ossido nero |
| STSNCC | - | | Nichelatura chimica |
| SSTSCC | EN 1.4031 Equiv. | | - |

*Il tipo in acciaio inox temprato (SSTSCC) può scolorirsi a causa della tempra. (A destra nella foto)

Tempra sulla punta

Viti finecorsa

| Codice componente | Tipo | M | Selezione L | | | | | MxPasso | B1 | l | (d) | Prezzo unitario | | | |
|---------------------------|------|----|-------------|--------|--------|-------|--------|---------|-----|--------|--------|-----------------|-----|-----|---|
| | | | STSCC | STSNCC | SSTSCC | STSCC | STSNCC | | | | | SSTSCC | | | |
| STSCC STSNCC SSTSCC | | 4 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 4x0.5 | 2 | 2.5 | 2.5 | - | - | - | |
| | | 5 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 5x0.5 | 2.5 | 3 | 3.5 | - | - | - | |
| | | 6 | - | - | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 6x0.75 | 3 | 3.5 | 4 | - |
| | | 8 | - | - | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 8x0.75 | 4 | 5 | 4.5 | - |
| | | 10 | - | - | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 10x1.0 | 5 | 6 | 7 | - | |
| | | 12 | - | - | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 12x1.0 | 6 | 8 | 8.5 | - |

Ordering Example: Codice componente - L, STSCC10 - 60