

# Montanti cilindrici

Filettatura su un lato, maschiatura sull'altro, sedi chiave

■ Filettatura su un lato, maschiatura sull'altro



RoHS 10

| Dimensione L selezionabile | Tipo<br>Dimensione L configurabile |             |                          |                                | Materia-<br>le                               | S Trattamento<br>superficie | *C0.2-0.5<br>sull'angolo |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|                            | Standard                           | Sedi chiave | Diam. fil. configurabile | Diam. fil. config. sedi chiave |                                              |                             |                          |
|                            | NETGRF                             | NETGRS      | NETG                     | NETGS                          | *EN 1.0038<br>Equiv.<br><br>EN 1.4301 Equiv. | -                           |                          |
| ETKGR                      | ETKGRF                             | ETKGRS      | ETKG                     | ETKGS                          |                                              | Ossido nero                 |                          |
| PETGR                      | PETGRF                             | PETGRS      | PETG                     | PETGS                          |                                              | Nichelatura chimica         |                          |
| -                          | BETGRF                             | BETGRS      | BETG                     | BETGS                          |                                              | Cromatura trivalente (nera) |                          |
| SETGR                      | SETGRF                             | SETGRS      | SETG                     | SETGS                          |                                              | -                           |                          |

\*Per i prodotti con dimensione L selezionabile, viene utilizzato acciaio per impieghi generali.

• Dimensione L selezionabile

• Dimensione L configurabile

• Diam. filettatura configurabile

arsi completamente sulle maschiature interne.

05.

o della dimensione D.

olio antrugine in dotazione.

perficie può diventare lucida mediante smerigliatura.

• Dimensione L configurabile, sedi chiave

• Diam. filettatura configurabile, sedi chiave

⚠ La cromatura trivalente (nera) potrebbe non depositarsi completamente sulle maschiature interne.

\* La tolleranza D con cromatura trivalente (nera) è ±0.05.

⚠ SC≤L-21

⚠ La maschiatura può provocare un lieve rigonfiamento della dimensione D.

⚠ Per acciaio per impieghi generali/EN 1.0038 Equiv., olio antiruggine in dotazione.

⚠ La zona vicina alle sedi chiave senza trattamento superficie può diventare lucida mediante smerigliatura.

## Dimensione L selezionabile

| Codice componente                                              |    | Selezione |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | M<br>(Grossa) | S   | W   | ℓ <sub>1</sub> |    |
|----------------------------------------------------------------|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|----------------|----|
| Tipo                                                           | D  | L         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |               |     |     |                |    |
| Acciaio da costruzione per impieghi generali<br>ETKGR<br>PETGR | 6  | 15        | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 3             | 3,5 | 5   | 8              |    |
|                                                                | 8  |           | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 4             | 6   | 7   |                |    |
|                                                                | 10 |           | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 200           | 5   | 6   |                | 8  |
|                                                                | 12 |           |    | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 200           | 6   | 7,5 |                | 10 |
| EN 1.4301 Equiv.<br>SETGR                                      | 15 |           |    |    | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 200           | 8   | 10  | 13             | 10 |
|                                                                | 20 |           |    |    |    |    | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 200           | 10  | 15  | 17             |    |

## Dimensione L configurabile/Dimensione L configurabile, sedi chiave

| Codice componente                                                                      |     | L                   |                                              | SC  |    | M<br>(Grossa) | W | ℓ1 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|----------------------------------------------|-----|----|---------------|---|----|
| Tipo                                                                                   | D   | Incrementi di 0.5mm | Incrementi di 1 mm<br>⚠ Solo con sedi chiave |     |    |               |   |    |
| Dimensione L configurabile<br>EN 1.0038 Equiv.<br>NETGRF<br>ETKGRF<br>PETGRF<br>BETGRF | 5   | 15-50               | 0-42                                         | 2.6 | 4  |               |   | 8  |
|                                                                                        | 6   | 15-50               | 0-42                                         | 3   | 5  |               |   |    |
|                                                                                        | 8   | 20-150              | 0-142                                        | 4   | 7  |               |   |    |
|                                                                                        | 10  | 20-350              | 0-342                                        | 5   | 8  |               |   |    |
|                                                                                        | 12  | 25-400              | 0-390                                        | 6   | 10 |               |   |    |
|                                                                                        | 15  | 30-500              | 0-490                                        | 8   | 13 |               |   |    |
|                                                                                        | 20  | 35-500              | 0-490                                        | 10  | 17 |               |   | 10 |
|                                                                                        | 25  | 45-600              | 0-590                                        | 12  | 22 |               |   |    |
| EN 1.4301 Equiv.<br>SETGRF                                                             | 30  | 55-700              | 0-685                                        | 16  | 27 |               |   | 15 |
|                                                                                        | *35 | 55-800              | 0-785                                        | 16  | 30 |               |   | 15 |
|                                                                                        | *40 | 65-900              | 0-880                                        | 20  | 36 |               |   | 20 |
|                                                                                        | *50 | 80-1000             | 0-980                                        | 24  | 41 |               |   | 20 |

⚠ \*D≥35 applicabile solo a N □ □ □ □, E □ □ □ □ □ e P □ □ □ □ □.

## Dimensione L configurabile/Dimensione L configurabile, sedi chiave

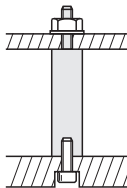
| Codice componente                                                                   |                                                                                                         | L                   |                                              | SC           |     | Selezione |   |    |    | W  | ℓ <sub>1</sub> |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|--------------|-----|-----------|---|----|----|----|----------------|----|----|----|
| Tipo                                                                                | D                                                                                                       | Incrementi di 0.5mm | Incrementi di 1 mm<br>🔪 Solo con sedi chiave | M/N (Grossa) |     |           |   |    |    |    |                |    |    |    |
| Diam. filettatura configurabile<br>EN 1.0038 Equiv.<br>NETG<br>ETKG<br>PETG<br>BETG | Diam. filettatura configurabile,<br>sedi chiave<br>EN 1.0038 Equiv.<br>NETGS<br>ETKGS<br>PETGS<br>BETGS | 5                   | 15-50                                        | 0-42         | 2.6 | 3         |   |    |    | 4  | 8              |    |    |    |
|                                                                                     |                                                                                                         | 6                   | 15-50                                        | 0-42         |     | 3         | 4 |    |    |    |                | 5  |    |    |
|                                                                                     |                                                                                                         | 8                   | 20-150                                       | 0-142        |     | 3         | 4 | 5  |    |    |                | 7  |    |    |
|                                                                                     |                                                                                                         | 10                  | 20-350                                       | 0-342        |     | 4         | 5 | 6  |    |    |                | 8  |    |    |
|                                                                                     |                                                                                                         | 12                  | 25-400                                       | 0-390        |     | 5         | 6 | 8  |    |    | 10             | 10 |    |    |
|                                                                                     |                                                                                                         | 15                  | 30-500                                       | 0-490        |     |           | 6 | 8  | 10 |    |                |    | 13 |    |
|                                                                                     |                                                                                                         | 20                  | 40-500                                       | 0-490        |     |           | 6 | 8  | 10 | 12 |                |    | 17 |    |
|                                                                                     |                                                                                                         | 25                  | 55-600                                       | 0-590        |     |           | 6 | 8  | 10 | 12 | 16             |    | 22 |    |
| EN 1.4301 Equiv.<br>SETG                                                            | EN 1.4301 Equiv.<br>SETGS                                                                               | 30                  | 65-700                                       | 0-685        |     | 6         | 8 | 10 | 12 | 16 | 20             | 27 | 15 |    |
|                                                                                     |                                                                                                         | *35                 | 80-800                                       | 0-785        |     |           | 8 | 10 | 12 | 16 | 20             | 24 | 30 | 15 |
|                                                                                     |                                                                                                         | *40                 | 80-900                                       | 0-880        |     |           |   | 10 | 12 | 16 | 20             | 24 | 36 | 20 |
|                                                                                     |                                                                                                         | *50                 | 80-1000                                      | 0-980        |     |           |   |    | 12 | 16 | 20             | 24 | 41 | 20 |

⚠ \*D≥35 applicabile solo a N □ □ □ □, E □ □ □ □ □ e P □ □ □ □ □. ⚠ Quando L-SC≤Nx3, è richiesto W-N≥2. ⚠ L≥Nx3+2

|                                                                                                                                                                              |                |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Tolleranza dimensione L                                                                                                                                                      | L 15~ 300 ±0.1 | L 300.5~ 600 ±0.3 | L 600.5~1000 ±0.4 |
| Tuttavia, quando L≤200 e quando il volume di un ordine è inferiore a 10 pz., poiché la lavorazione viene eseguita simultaneamente, la differenza della dimensione L è ±0.02. |                |                   |                   |
| ⚠ Eccezione dimensione L selezionabile                                                                                                                                       |                |                   |                   |

|                  |                   |   |     |   |       |    |    |    |     |
|------------------|-------------------|---|-----|---|-------|----|----|----|-----|
| Ordering Example | Codice componente | - | L   | - | SC    | -  | M  | -  | N   |
|                  | ETKGR10           | - | 150 |   |       |    |    |    |     |
|                  | ETKGRF6           | - | 32  |   |       |    |    |    |     |
|                  | ETKG12            | - | 250 |   |       | M6 | -  | N8 |     |
|                  | ETKGS20           | - | 400 | - | SC100 | -  | M8 | -  | N10 |

ex Example



## Dimensione L selezionabile

| Codice componente                                                    |    | Prezzo unitario |         |          |      |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|-----------------|---------|----------|------|--|
| Tipo                                                                 | D  | Min L ~ 50      | L60-100 | L110-150 | L200 |  |
| Acciaio da costruzione per impieghi generali<br>Ossido nero<br>ETKGR | 6  |                 | -       | -        | -    |  |
|                                                                      | 8  |                 |         |          |      |  |
|                                                                      | 10 |                 |         |          |      |  |
|                                                                      | 12 |                 |         |          |      |  |
|                                                                      | 15 |                 |         |          |      |  |
|                                                                      | 20 |                 |         |          |      |  |

## Dimensione L configurabile/Dimensione L configurabile, sedi chiave

| Codice componente                         |    | Prezzo unitario |            |            |            |             |  |
|-------------------------------------------|----|-----------------|------------|------------|------------|-------------|--|
| Tipo                                      | D  | Min L ~ 200     | L200.5-400 | L400.5-600 | L600.5-800 | L800.5-1000 |  |
| EN 1.0038 Equiv.<br>NETGRF                | 5  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 6  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 8  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 10 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 12 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 15 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 20 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 25 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 30 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 35 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
| NETGRS                                    | 40 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 50 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 5  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 6  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 8  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 10 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 12 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 15 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 20 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 25 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
| EN 1.0038 Equiv.<br>Ossido nero<br>ETKGRF | 30 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 35 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 40 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 50 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 5  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 6  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 8  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 10 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 12 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 15 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
| ETKGRS                                    | 20 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 25 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 30 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 35 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 40 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 50 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 5  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 6  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 8  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                           | 10 |                 | -          | -          | -          | -           |  |

## Dimensione L configurabile/Dimensione L configurabile, sedi chiave

| Codice componente                       |    | Prezzo unitario |            |            |            |             |  |
|-----------------------------------------|----|-----------------|------------|------------|------------|-------------|--|
| Tipo                                    | D  | Min L ~ 200     | L200.5-400 | L400.5-600 | L600.5-800 | L800.5-1000 |  |
| EN 1.0038 Equiv.<br>NETG                | 5  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 6  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 8  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 10 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 12 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 15 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 20 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 25 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 30 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 35 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
| NETGS                                   | 40 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 50 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 5  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 6  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 8  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 10 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 12 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 15 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 20 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 25 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
| EN 1.0038 Equiv.<br>Ossido nero<br>ETKG | 30 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 35 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 40 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 50 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 5  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 6  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 8  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 10 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 12 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 15 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
| ETKGS                                   | 20 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 25 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 30 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 35 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 40 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 50 |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 5  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 6  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 8  |                 | -          | -          | -          | -           |  |
|                                         | 10 |                 | -          | -          | -          | -           |  |

|             |                   |   |     |   |       |    |    |    |     |   |                |
|-------------|-------------------|---|-----|---|-------|----|----|----|-----|---|----------------|
| Alterations | Codice componente | - | L   | - | SC    | -  | M  | -  | N   | - | (LKC, MLC, HL) |
|             | ETKGRF10          | - | 150 |   |       |    |    |    |     |   | - MLC7.0       |
|             | ETKG12            | - | 250 |   |       | M6 | -  | N8 |     |   | - LKC          |
|             | ETKGS20           | - | 400 | - | SC100 | -  | M8 | -  | N10 | - | LKC-HL10       |

| Varianti                           | Codice | Spec.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tolleranza dimensione L            | LKC    | Tolleranze dim. L specificate sotto: ⚠ Non applicabile al tipo con dimensione L selezionabile<br>Codice d'ordine LKC<br>L 15-300 Tolleranza L ±0.05<br>300.5-600 ±0.10<br>600.5-1000 ±0.15                                                                                                |
| Foro passante per chiave esagonale | HL     | HL=Incrementi di 1mm<br>⚠ d/2+5≤HL<br>≤L-(d/2+5)<br>⚠ Applicabile solo a 8≤D≤30<br>Codice d'ordine HL10<br>⚠ Non applicabile alla dimensione L selezionabile<br>D d largh. chiave esag. D d largh. chiave esag.<br>8 2.5 2 20 5.8 5<br>10 3 2.5 25 6.9 6<br>12 3.5 3 30 9.2 8<br>15 4.6 4 |

| Codice componente                                                            |    | Prezzo unitario |         |          |      |
|------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|---------|----------|------|
| Tipo                                                                         | D  | Min L ~ 50      | L60-100 | L110-150 | L200 |
| Acciaio da costruzione per impieghi generali<br>Nichelatura chimica<br>PETGR | 6  |                 | -       | -        | -    |
|                                                                              | 8  |                 |         |          | -    |
|                                                                              | 10 |                 |         |          |      |
|                                                                              | 12 |                 |         |          |      |
|                                                                              | 15 |                 |         |          |      |
|                                                                              | 20 |                 |         |          |      |