

## Descrizione articolo/immagini prodotto

**Descrizione****Materiale:**

Perno in acciaio da bonifica, bonificato.  
 Grillo a omega in acciaio da bonifica, bonificato.  
 Elemento filettato in acciaio inox 1.4542.  
 Pulsante in alluminio.  
 Molla in acciaio inox.

**Versione:**

Perno trattato con fosfato di manganese.  
 Grillo trattato con fosfato di manganese.  
 Elemento filettato indurito per precipitazione.  
 Pulsante anodizzato arancione.

**Nota:**

I perni di sollevamento filettati vengono utilizzati come elemento di sollevamento rapido e semplice con un grillo a omega mobile.  
 Premendo il pulsante, i segmenti filettati possono essere sbloccati e il perno di sollevamento filettato può essere inserito o estratto dal foro filettato. Quando il pulsante viene rilasciato, i segmenti filettati si bloccano in modo sicuro. Ciò elimina la necessità di avvitare e svitare ripetutamente, come nel caso di una vite ad anello.

Il grillo a omega è orientabile di 180°. La barra di sicurezza nel grillo a omega protegge il pulsante dall'apertura accidentale causata da una trazione in linea diretta.

Per l'utilizzo è necessario un foro filettato calibrato su un materiale con adeguate caratteristiche meccaniche.

Ogni perno di sollevamento filettato è corredato da dettagliate istruzioni per l'uso.

Protetto contro la corrosione.

Certificazione TÜV.

I dati X mini., F1, F2 e F3 sono stati verificati secondo la norma DIN EN 13155 e il carico di prova corrisponde al triplo del carico nominale.

**Range di temperatura:**

max. +250 °C.

**Montaggio:**

Montaggio:

1. Premere il pulsante e tenerlo premuto.
2. Inserire il perno di sollevamento filettato.
3. Rilasciare il pulsante (il pulsante deve essere di nuovo nella posizione iniziale).
4. Serrare manualmente il perno di sollevamento filettato fino al completo contatto con la superficie di appoggio.
5. È necessario assicurarsi che i segmenti filettati siano inseriti nella filettatura di montaggio.

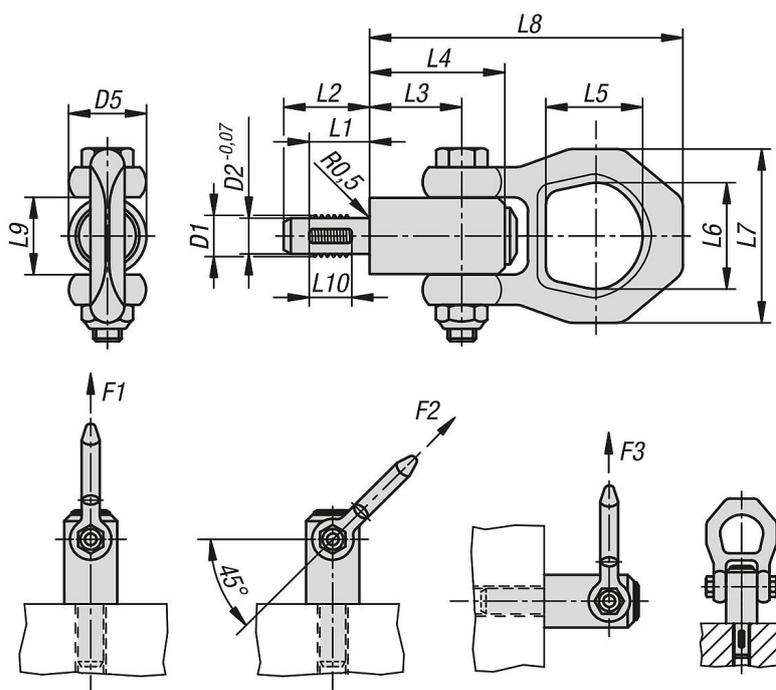
Smontaggio:

1. Svitare il perno di sollevamento

Descrizione articolo/immagini prodotto

- filettato di circa un quarto di giro  
in senso antiorario.
2. Premere e tenere premuto il pulsante.
  3. Estrarre il perno di sollevamento filettato.
  4. Rilasciare il pulsante.

Disegni



Sintesi articoli

| N. ordine | D1  | D2    | L1 | L2   | L3   | L4 | L5   | L6   | L7 | L8   | L9   | L10 | F1<br>kN | F2<br>kN | F3<br>kN |
|-----------|-----|-------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|-----|----------|----------|----------|
| 07785-08  | M8  | 6,62  | 12 | 17,8 | 25,7 | 36 | 27   | 30   | 49 | 87,5 | 21,5 | 8   | 2,1      | 0,9      | 0,8      |
| 07785-10  | M10 | 8,35  | 14 | 20   | 25,7 | 36 | 27   | 30   | 49 | 87,5 | 21,5 | 10  | 3,9      | 1,5      | 1,5      |
| 07785-12  | M12 | 10,07 | 17 | 24   | 25,7 | 36 | 27   | 30   | 49 | 87,5 | 21,5 | 12  | 6,2      | 2,5      | 2,3      |
| 07785-16  | M16 | 13,8  | 17 | 24   | 25,7 | 36 | 27   | 30   | 49 | 87,5 | 21,5 | 12  | 8,4      | 4,5      | 4,2      |
| 07785-20  | M20 | 17,25 | 22 | 30   | 36,5 | 52 | 32,6 | 36   | 56 | 114  | 26   | 17  | 16,6     | 7,7      | 5,8      |
| 07785-24  | M24 | 20,7  | 27 | 36   | 42   | 60 | 50,6 | 49,8 | 82 | 152  | 36   | 22  | 23       | 11,1     | 8,6      |