# Perni di sollevamento per fori filettati• self-locking, with rotatable shackle - INCH FH 2B353







## Descrizione prodotto

Heavy-duty lifting element for quick and easy use, with moveable, rotatable shackle and locking stud to provide protection against unintentional unlocking. For lifting loads, the threaded lifting pin is inserted into a threaded hole. In contrast to a ringbolt, time-consuming screwing in and out is therefore unnecessary. The rotatable shackle will always align with the tensile direction of pull without the pin rotating. This prevents the load-handling device from being turned out of the thread and the component can be lifted safely.

Tutte le versioni sono protette dalla corrosione. La versione in acciaio inossidabile però, oltre alla corrosione, è resistente agli agenti atmosferici, ed è quindi adatto anche per uso esterno. Inoltre, il perno ad alta resistenza temprato e indurito per cadute accidentali, è ideale anche per carichi estremi.

#### Materiale

#### Gambo

- · Acciaio fosfatato al manganese
- · Acciaio inox 1.4542

#### Pulsante

· Alluminio, arancio, anodizzato

## Elemento filettato

· Acciaio inox 1.4542

#### Anello

- · Acciaio fosfatato al manganese
- · Acciaio inox 1.4571

#### Molla

· Acciaio inox

# Assemblaggio

Each threaded lifting pin contains an instruction manual with an EC Declaration of Conformity.

Per l'inserimento nella filettatura.

## Funzionamento

Gli elementi filettati vengono sbloccati premendo il pulsante.

#### **Funzionamento**

Each threaded lifting pin contains an instruction manual with an EC Declaration of Conformity.

### Maggiori informazioni

#### Note

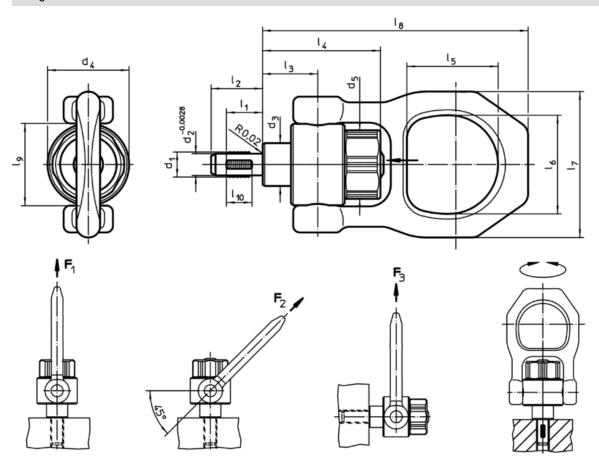
· Questo articolo viene realizzato in pollici.

#### Altri prodotti

- · Perni di sollevamento, Autobloccanti
- Perni di sollevamento, autobloccanti, in acciaio inox
- Perni di sollevamento per fori filettati, Autobloccanti
- Perni di sollevamento per fori filettati, selflocking, for centre holes according to DIN 332
- Perni di sollevamento per fori filettati, selflocking, with rotatable shackle
- Perni di sollevamento per fori filettati, autobloccanti - in pollici



# Disegno



# Caratteristiche

|                | Dimensioni     |                           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 | Carico<br>ammesso <sup>1)</sup> |                |                | Filetto femmina | "                 | Coppia<br>di      | I    | Cod.                     |
|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|------|--------------------------|
| d <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> | d <sub>2</sub><br>+0,0028 | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | d <sub>5</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> | l <sub>6</sub> | l <sub>7</sub> | l <sub>8</sub> | l <sub>9</sub> | I <sub>10</sub> | F <sub>1</sub>                  | F <sub>2</sub> | F <sub>3</sub> |                 |                   | serraggio<br>max. |      |                          |
|                | [Pollici]      |                           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 | [lbf]                           |                |                |                 | [°F]              | [lbf ft]          | [lb] |                          |
| Acciaio        |                |                           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                                 |                |                |                 |                   |                   |      |                          |
| 1/2-13         | 0,669          | 0,416                     | 0,787          | 1,496          | 1,319          | 0,945          | 1,012          | 2,161          | 1,673          | 1,811          | 2,677          | 4,870          | 1,496          | 0,472           | 1528                            | 764            | 607            | 1/2-13          | 482               | 1,48              | 1,29 | 2B353.0012               |
| 3/4-10         | 0,866          | 0,640                     | 1,378          | 2,323          | 1,969          | 1,181          | 1,437          | 2,902          | 2,189          | 2,756          | 4,016          | 6,594          | 2,323          | 0,669           | 3619                            | 1731           | 1124           | 3/4-10          | 482               | 2,21              | 3,93 | 2B353.0020               |
| 1-8            | 1,063          | 0,863                     | 1,378          | 2,323          | 1,969          | 1,417          | 1,654          | 3,118          | 2,189          | 2,756          | 4,016          | 6,811          | 2,323          | 0,866           | 4159                            | 3147           | 2225           | 1-8             | 482 <sup>2)</sup> | 2,21              | 4,13 | 2B353.0024 <sup>2)</sup> |
| Acciaio        | Acciaio inox   |                           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                                 |                |                |                 |                   |                   |      |                          |
| 1/2-13         | 0,669          | 0,416                     | 0,787          | 1,496          | 1,319          | 0,945          | 1,012          | 2,161          | 1,673          | 1,811          | 2,677          | 4,870          | 1,496          | 0,472           | 1528                            | 764            | 607            | 1/2-13          | 482               | 1,48              | 1,29 | 2B353.1012               |
| 3/4-10         | 0,866          | 0,640                     | 1,378          | 2,323          | 1,969          | 1,181          | 1,437          | 2,902          | 2,189          | 2,756          | 4,016          | 6,594          | 2,323          | 0,669           | 3619                            | 1731           | 1124           | 3/4-10          | 482               | 2,21              | 3,93 | 2B353.1020               |
| 1-8            | 1,063          | 0,863                     | 1,378          | 2,323          | 1,969          | 1,417          | 1,654          | 3,118          | 2,189          | 2,756          | 4,016          | 6,811          | 2,323          | 0,866           | 4046                            | 3147           | 2225           | 1-8             | 482 <sup>2)</sup> | 2,21              | 4,13 | 2B353.1024 <sup>2)</sup> |

<sup>1)</sup> Con fattore di sicurezza 5 contro la rottura



 $<sup>^{2)} \, \</sup>text{from } 302^{\circ} \text{F}$  linear decrease of the load capacity by 23%

# Esempio di applicazione





