

## Posizionatori • con sfera e intaglio per cacciavite

EH 22050.



### Descrizione prodotto

Questi posizionatori possono essere usati per esempio, come arresti o espulsori.

### Materiale

- Corpo**
- Acciaio automatico, brunito
  - Acciaio inox 1.4305

### Sfera

- Acciaio da cuscinetti, temperato
- Acciaio inox, temperato

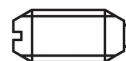
### Molla

- acciaio inox

### Caratteristiche

Spinta normale: nessuna marcatura

Spinta maggiorata: due righe di marcatura



spinta normale



spinta maggiorata

### Maggiori informazioni

#### Note

Esecuzioni speciali a richiesta.

I posizionatori vengono collaudati in modo speciale per la spinta e la corsa della molla.

#### Riferimenti

Esecuzione con filetto frenato a

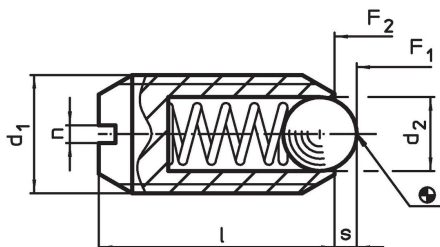
richiesta, vedere appendice - Dati tecnici -

Per il calcolo della forza di scatto, vedere i dettagli all'inizio della sezione.

#### Altri prodotti

- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers
- Sostegni, per posizionatori
- Posizionatori, con sfera e intaglio per cacciavite - POLLICI

### Disegno



### Caratteristiche

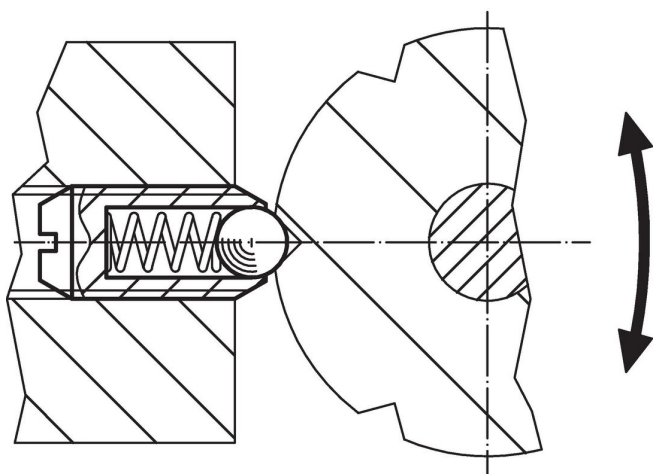
| Dimensioni                                |                |    |      | Corsa<br>s<br>[mm] | Spinta <sup>1)</sup> |                     | max.<br>[°C] | [g]  | Codice     |
|---|----------------|----|------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|------|------------|
| d <sub>1</sub>                            | d <sub>2</sub> | l  | n    |                    | F <sub>1</sub><br>~  | F <sub>2</sub><br>~ |              |      |            |
| [mm]                                      |                |    |      |                    | [N]                  |                     |              |      |            |
| <b>Acciaio automatico, spinta normale</b> |                |    |      |                    |                      |                     |              |      |            |
| M 2                                       | 1,0            | 4  | 0,25 | 0,3                | 0,8                  | 1,5                 | 250          | 0,1  | 22050.0002 |
| M 3                                       | 1,5            | 7  | 0,40 | 0,4                | 3,0                  | 4,5                 | 250          | 0,2  | 22050.0003 |
| M 4                                       | 2,5            | 9  | 0,60 | 0,8                | 8,5                  | 14,0                | 250          | 0,4  | 22050.0004 |
| M 5                                       | 3,0            | 12 | 0,80 | 0,9                | 8,0                  | 14,0                | 250          | 1,0  | 22050.0005 |
| M 6                                       | 3,5            | 14 | 1,00 | 1,0                | 11,0                 | 18,0                | 250          | 1,7  | 22050.0006 |
| M 8                                       | 4,5            | 16 | 1,20 | 1,5                | 18,0                 | 31,0                | 250          | 3,5  | 22050.0008 |
| M10                                       | 6,0            | 19 | 1,50 | 2,0                | 24,0                 | 45,0                | 250          | 6,5  | 22050.0010 |
| M12                                       | 8,0            | 22 | 2,00 | 2,5                | 26,0                 | 49,0                | 250          | 11,0 | 22050.0012 |
| M16                                       | 10,0           | 24 | 2,00 | 3,5                | 41,0                 | 86,0                | 250          | 22,0 | 22050.0016 |
| M20                                       | 12,0           | 30 | 2,50 | 4,5                | 56,0                 | 111,0               | 250          | 45,0 | 22050.0020 |
| M24                                       | 15,0           | 34 | 3,00 | 5,5                | 81,0                 | 151,0               | 250          | 72,0 | 22050.0024 |

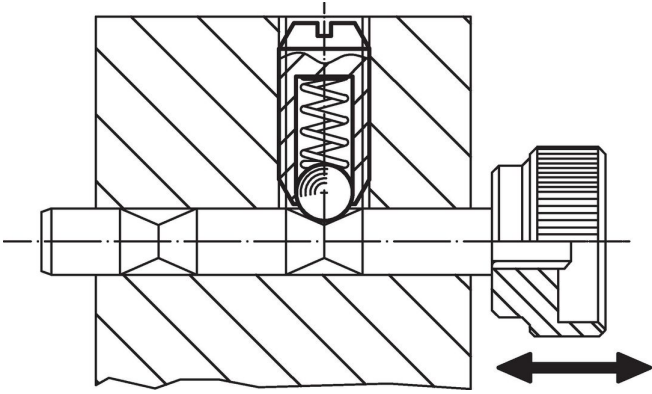
<sup>1)</sup> Valori medi statistici

| d <sub>1</sub>                               | Dimensioni     |    |      | Corsa<br>s | Spinta <sup>1)</sup> |                     | max.<br>[°C] | [g]  | Codice     |
|--|----------------|----|------|------------|----------------------|---------------------|--------------|------|------------|
|  | d <sub>2</sub> | l  | n    |            | F <sub>1</sub><br>~  | F <sub>2</sub><br>~ |              |      |            |
| [mm]   |                |    | [mm] | [N]        |                      | [°C]                | [g]          |      |            |
| <b>Acciaio automatico, spinta maggiorata</b> |                |    |      |            |                      |                     |              |      |            |
| M 2  | 1,0            | 4  | 0,25 | 0,3        | 1,6                  | 2,0                 | 250          | 0,1  | 22050.0202 |
| M 3  | 1,5            | 7  | 0,40 | 0,4        | 6,4                  | 9,5                 | 250          | 0,3  | 22050.0203 |
| M 4  | 2,5            | 9  | 0,60 | 0,8        | 12,0                 | 18,0                | 250          | 0,4  | 22050.0204 |
| M 5  | 3,0            | 12 | 0,80 | 0,9        | 15,0                 | 22,0                | 250          | 1,0  | 22050.0205 |
| M 6  | 3,5            | 14 | 1,00 | 1,0        | 19,0                 | 28,0                | 250          | 1,7  | 22050.0206 |
| M 8  | 4,5            | 16 | 1,20 | 1,5        | 36,0                 | 62,0                | 250          | 3,6  | 22050.0208 |
| M10  | 6,0            | 19 | 1,50 | 2,0        | 57,0                 | 104,0               | 250          | 6,7  | 22050.0210 |
| M12  | 8,0            | 22 | 2,00 | 2,5        | 61,0                 | 110,0               | 250          | 11,0 | 22050.0212 |
| M16  | 10,0           | 24 | 2,00 | 3,5        | 68,0                 | 142,0               | 250          | 23,0 | 22050.0216 |
| M20  | 12,0           | 30 | 2,50 | 4,5        | 84,0                 | 166,0               | 250          | 45,0 | 22050.0220 |
| M24  | 15,0           | 34 | 3,00 | 5,5        | 127,0                | 237,0               | 250          | 72,0 | 22050.0224 |
| <b>Acciaio inox, spinta normale</b>          |                |    |      |            |                      |                     |              |      |            |
| M 2  | 1,0            | 4  | 0,25 | 0,3        | 0,8                  | 1,5                 | 250          | 0,1  | 22050.0402 |
| M 3  | 1,5            | 7  | 0,40 | 0,4        | 3,0                  | 4,5                 | 250          | 0,2  | 22050.0403 |
| M 4  | 2,5            | 9  | 0,60 | 0,8        | 8,5                  | 14,0                | 250          | 0,5  | 22050.0404 |
| M 5  | 3,0            | 12 | 0,80 | 0,9        | 8,0                  | 14,0                | 250          | 1,0  | 22050.0405 |
| M 6  | 3,5            | 14 | 1,00 | 1,0        | 11,0                 | 18,0                | 250          | 1,7  | 22050.0406 |
| M 8  | 4,5            | 16 | 1,20 | 1,5        | 18,0                 | 31,0                | 250          | 3,6  | 22050.0408 |
| M10  | 6,0            | 19 | 1,50 | 2,0        | 24,0                 | 45,0                | 250          | 6,6  | 22050.0410 |
| M12  | 8,0            | 22 | 2,00 | 2,5        | 26,0                 | 49,0                | 250          | 11,0 | 22050.0412 |
| M16  | 10,0           | 24 | 2,00 | 3,5        | 41,0                 | 86,0                | 250          | 22,0 | 22050.0416 |
| M20  | 12,0           | 30 | 2,50 | 4,5        | 56,0                 | 111,0               | 250          | 45,0 | 22050.0420 |
| M24  | 15,0           | 34 | 3,00 | 5,5        | 81,0                 | 151,0               | 250          | 73,0 | 22050.0424 |
| <b>Acciaio inox, spinta maggiorata</b>       |                |    |      |            |                      |                     |              |      |            |
| M 2  | 1,0            | 4  | 0,25 | 0,3        | 1,6                  | 2,0                 | 250          | 0,1  | 22050.0602 |
| M 3  | 1,5            | 7  | 0,40 | 0,4        | 6,4                  | 9,5                 | 250          | 0,3  | 22050.0603 |
| M 4  | 2,5            | 9  | 0,60 | 0,8        | 12,0                 | 18,0                | 250          | 0,5  | 22050.0604 |
| M 5  | 3,0            | 12 | 0,80 | 0,9        | 15,0                 | 22,0                | 250          | 1,0  | 22050.0605 |
| M 6  | 3,5            | 14 | 1,00 | 1,0        | 19,0                 | 28,0                | 250          | 1,7  | 22050.0606 |
| M 8  | 4,5            | 16 | 1,20 | 1,5        | 36,0                 | 62,0                | 250          | 3,7  | 22050.0608 |
| M10  | 6,0            | 19 | 1,50 | 2,0        | 57,0                 | 104,0               | 250          | 6,8  | 22050.0610 |
| M12  | 8,0            | 22 | 2,00 | 2,5        | 61,0                 | 110,0               | 250          | 11,0 | 22050.0612 |
| M16  | 10,0           | 24 | 2,00 | 3,5        | 68,0                 | 142,0               | 250          | 23,0 | 22050.0616 |
| M20  | 12,0           | 30 | 2,50 | 4,5        | 84,0                 | 166,0               | 250          | 45,0 | 22050.0620 |
| M24  | 15,0           | 34 | 3,00 | 5,5        | 127,0                | 237,0               | 250          | 73,0 | 22050.0624 |

<sup>1)</sup> Valori medi statistici

### Esempio di applicazione





### Conformità

Per informazioni dettagliate sulla conformità selezionare il numero di articolo desiderato.