




**Pressori a Sfera Filettati con Esagono Incassato**



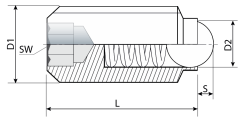
**Threaded Ball Spring Plungers with Hexagonal Socket Head**

| Versioni / Versions |  | Materiali / Materials  |   |
|---------------------|--|--|---|
| 1                   | Acciaio Automatico—Brunitura<br><i>Free Cutting Steel—Burnishing</i> | Corpo / Body:<br>Acciaio Automatico<br><i>Free Cutting Steel</i>               |  |
|                     |  | Molla / Spring:<br>Acciaio Inox AISI 302<br><i>Stainless Steel AISI 302</i>    |   |
| 2                   | Acciaio INOX<br><i>Stainless Steel</i>                               | Corpo / Body:<br>Acciaio Inox<br><i>Stainless Steel</i>                        |   |
|                     |  | Molla / Spring:<br>Acciaio Inox AISI 302<br><i>Stainless Steel AISI 302</i>    |   |
|                     |  | Sfera / Ball:<br>Acciaio Indurito AISI 1010<br><i>Hardened Steel AISI 1010</i> |   |
|                     |  | Sfera / Ball:<br>Acciaio AISI 420 Indurito<br><i>Hardened Steel AISI 420</i>   |   |

**Caratteristiche Tecniche:** Temperatura max di esercizio 250°C. Numero illimitato di azionamenti.  
**Technical Features:** Max working temperature 250°C. Unlimited number of working cycles.

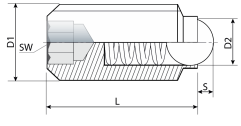
**Pressori a Sfera con Esagono Incassato—Forza Normale**

**Ball Spring Plungers with Hexagonal Socket Head—Normal Force**

| Disegno<br>Drawing  | Codice / Code         |                 | Filettatura<br>Thread | L  | S   | ØD2 | Ch<br>SW | CI   | CF  |
|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|----|-----|-----|----------|------|-----|
|   | 1<br>Acciaio<br>Steel | 2<br>INOX<br>A2 | D1                    | mm | mm  | mm  | mm       | daN  | daN |
|  | <i>14.04-ZN</i>       | <i>14.04-IN</i> | M4x0,7                | 12 | 0,8 | 2,5 | 2        | 0,85 | 1,4 |
|   | <i>14.05-ZN</i>       | <i>14.05-IN</i> | M5x0,8                | 14 | 0,9 | 3   | 2,5      | 0,8  | 1,4 |
|   | <i>14.06-ZN</i>       | <i>14.06-IN</i> | M6x1                  | 15 | 1   | 3,5 | 3        | 1,1  | 1,8 |
|   | <i>14.08-ZN</i>       | <i>14.08-IN</i> | M8x1,25               | 18 | 1,5 | 4,5 | 4        | 1,8  | 3,1 |
|   | <i>14.10-ZN</i>       | <i>14.10-IN</i> | M10x1,5               | 23 | 2   | 6   | 5        | 2,4  | 4,5 |
|   | <i>14.12-ZN</i>       | <i>14.12-IN</i> | M12x1,75              | 26 | 2,5 | 8   | 6        | 2,6  | 4,9 |
|   | <i>14.16-ZN</i>       | <i>14.16-IN</i> | M16x2                 | 33 | 3,5 | 10  | 8        | 4,1  | 8,6 |

**Pressori a Sfera con Esagono Incassato—Forza Maggiorata**

**Ball Spring Plungers with Hexagonal Socket Head—Heavy Force**

| Disegno<br>Drawing  | Codice / Code         |                     | Filettatura<br>Thread | L  | S   | ØD2 | Ch<br>SW | CI  | CF   |
|---|-----------------------|---------------------|-----------------------|----|-----|-----|----------|-----|------|
|   | 1<br>Acciaio<br>Steel | 2<br>INOX<br>A2     | D1                    | mm | mm  | mm  | mm       | daN | daN  |
|  | <i>14.05-ZN-RIN</i>   | <i>14.05-IN-RIN</i> | M5x0,8                | 14 | 0,9 | 3   | 2,5      | 1,5 | 2,2  |
|   | <i>14.06-ZN-RIN</i>   | <i>14.06-IN-RIN</i> | M6x1                  | 15 | 1   | 3,5 | 3        | 1,9 | 2,8  |
|   | <i>14.08-ZN-RIN</i>   | <i>14.08-IN-RIN</i> | M8x1,25               | 18 | 1,5 | 4,5 | 4        | 3,6 | 6,2  |
|   | <i>14.10-ZN-RIN</i>   | <i>14.10-IN-RIN</i> | M10x1,5               | 23 | 2   | 6   | 5        | 5,7 | 10,4 |
|   | <i>14.12-ZN-RIN</i>   | <i>14.12-IN-RIN</i> | M12x1,75              | 26 | 2,5 | 8   | 6        | 6,1 | 11,0 |
|   | <i>14.16-ZN-RIN</i>   | <i>14.16-IN-RIN</i> | M16x2                 | 33 | 3,5 | 10  | 7,5      | 6,8 | 14,2 |

**Legenda**  
 CI = Carico Iniziale di schiacciamento sfera  
 CF = Carico Finale di schiacciamento completo sfera

**Legend**  
 CI = Initial ball compression load  
 CF = Complete ball compression load