



## Pressori a Puntale Filettati con Grano



## Threaded Bolt Spring Plungers with Grub Screw

### Versioni / Versions

<b>1</b>	Acciaio Automatico—Brunitura <i>Free Cutting Steel—Burnishing</i>
----------	--

### Materiali / Materials

Corpo e Grano / *Body & Grub Screw:*  
Acciaio Automatico  
*Free Cutting Steel*

Molla / *Spring:*  
Acciaio Inox AISI 302  
*Stainless Steel AISI 302*

Puntale / *Bolt:*  
Acciaio Indurito  
*Hardened Steel*

<b>2</b>	Acciaio INOX <i>Stainless Steel</i>
----------	--

Corpo e Grano / *Body & Grub Screw:*  
Acciaio Inox  
*Stainless Steel*

Molla / *Spring:*  
Acciaio Inox AISI 302  
*Stainless Steel AISI 302*

Puntale / *Bolt:*  
Acciaio Inox AISI 420 Indurito  
*Hardened Stainless Steel AISI 420*



**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 Puntale Filettati per Fori Ciechi

### Threaded Bolt Spring Plungers for Blind Holes

Disegno Drawing	Codice / Code		Filettatura Thread	L	S	ØD2	Ch SW	CI	CF
	1 Acciaio Steel	2 INOX A2							
	<i>15.03-ZN</i>	<i>15.03-IN</i>	M3x0,5	12	0,7	1	0,7	0,2	0,4
	<i>15.04-ZN</i>	<i>15.04-IN</i>	M4x0,7	15	1,5	1,5	1,3	0,45	1,6
	<i>15.05-ZN</i>	<i>15.05-IN</i>	M5x0,8	18	2,3	2,4	1,5	0,6	1,9
	<i>15.06-ZN</i>	<i>15.06-IN</i>	M6x1	20	2,5	2,7	2	0,6	1,9
	<i>15.08-ZN</i>	<i>15.08-IN</i>	M8x1,25	22	3	3,5	2,5	1,0	3,9
	<i>15.10-ZN</i>	<i>15.10-IN</i>	M10x1,5	22	3	4	3	1,0	3,9
	<i>15.12-ZN</i>	<i>15.12-IN</i>	M12x1,75	28	4	6	4	1,2	5,3
	<i>15.16-ZN</i>	<i>15.16-IN</i>	M16x2	32	5	7,5	5	4,5	10,0
	<i>15.20-ZN</i>	<i>15.20-IN</i>	M20x2,5	40	7	10	6	5,2	12,5

## Pressori a Puntale Filettati per Fori Ciechi e Forza della Molla Maggiorata

### Threaded Bolt Spring Plungers for Blind Holes with Increased Spring Force

Disegno Drawing	Codice / Code		Filettatura Thread	L	S	ØD2	Ch SW	CI	CF
	1 Acciaio Steel	2 INOX A2							
	<i>15.05-ZN-RIN</i>	<i>15.05-IN-RIN</i>	M5x0,8	18	2,3	2,4	1,5	1,1	4,0
	<i>15.06-ZN-RIN</i>	<i>15.06-IN-RIN</i>	M6x1	20	2,5	2,7	2	1,5	4,3
	<i>15.08-ZN-RIN</i>	<i>15.08-IN-RIN</i>	M8x1,25	22	3	3,5	2,5	2,0	7,5
	<i>15.10-ZN-RIN</i>	<i>15.10-IN-RIN</i>	M10x1,5	22	3	4	3	2,0	7,5
	<i>15.12-ZN-RIN</i>	<i>15.12-IN-RIN</i>	M12x1,75	28	4	6	4	4,5	12,0
	<i>15.16-ZN-RIN</i>	<i>15.16-IN-RIN</i>	M16x2	32	5	7,5	5	6,4	16,0
	<i>15.20-ZN-RIN</i>	<i>15.20-IN-RIN</i>	M20x2,5	40	7	10	6	7,5	19,5

#### 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