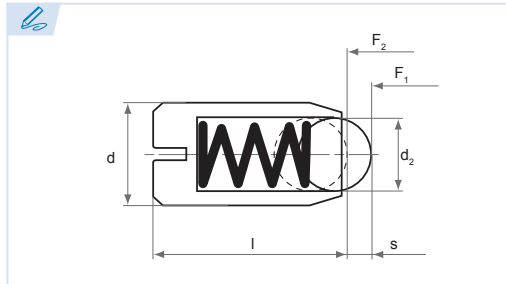




**302 / 302R**



**Posicionador de bola con ranura**  
Spring Plunger with ball and slot  
Poussoir à bille fendu  
Posicionador de esfera com ranhura

**Cuerpo: Acero de fácil mecanización, pavonado**  
Body: Free cutting steel, black-oxidized  
Corps: Acier de décolletage bruni  
Corpo: Aço de mecanização fácil, oxidação negra

**Bola: Acero templado**  
Ball: Hardened steel  
Bille: Acier cémentée trempée  
Esfera: Aço temperado

Temperatura máxima de trabajo: 150°C  
Maximum working temperature: 150°C  
Température maximum d'utilisation: 150 °C  
Temperatura máxima de trabalho: 150°C

ES EN FR PT

**W** Muelle estándar  
Standard spring  
Resort standard  
Mola standard

**W** Muelle reforzado  
Reinforced spring  
Resort renforcé  
Mola reforçada

Ref.	W	d	d <sub>2</sub>	l	s	F <sub>1</sub>	N	F <sub>2</sub>
W302-3	W	M3	1,5	7	0,5	2,2		3
W302-4	W	M4	2,5	9	0,8	6,0		12
W302-5	W	M5	3,0	12	0,9	7,0		13
W302-6	W	M6	3,5	14	1,0	9,0		15
W302-8	W	M8	5,0	16	1,5	20,0		35
W302-10	W	M10	6,0	19	2,0	25,0		45
W302-12	W	M12	8,0	22	2,5	35,0		60
W302-16	W	M16	10,0	24	3,5	65,0		110
W302-20	W	M20	12,0	30	4,5	80,0		120
W302-24	W	M24	15,0	34	5,5	100,0		150

Ref.	W	d	d <sub>2</sub>	l	s	F <sub>1</sub>	N	F <sub>2</sub>
W302R-4	W	M4	2,5	9	0,8	10		20
W302R-5	W	M5	3,0	12	0,9	13		30
W302R-6	W	M6	3,5	14	1,0	24		40
W302R-8	W	M8	5,0	16	1,5	40		60
W302R-10	W	M10	6,0	19	2,0	60		90
W302R-12	W	M12	8,0	22	2,5	75		115
W302R-16	W	M16	10,0	24	3,5	115		190
W302R-20	W	M20	12,0	30	4,5	115		210
W302R-24	W	M24	15,0	34	5,5	125		240

Bajo pedido podemos suministrar posicionadores con presiones de muelle especiales.  
Other spring loads upon request.  
Sur demande nous pouvons vous fournir des poussoirs avec des forces spéciales.  
Sob pedido, podemos fornecer posicionadores com pressões de mola especiais.

