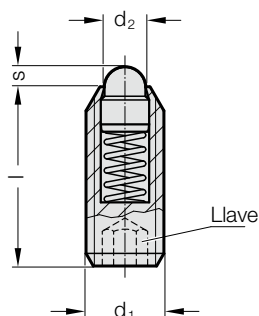


# PERNO DE PRESIÓN CON MUELLE, CON PERNO, CON HEXÁGONO INTERIOR, FUERZA DEL MUELLE NORMAL

2472.03.



**2472.03. Perno de presión con muelle, con perno, con hexágono interior, fuerza del muelle normal**

**Material:**

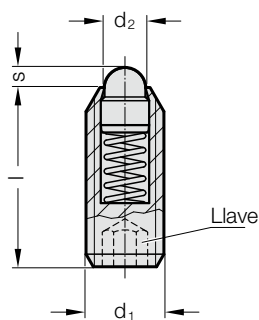
Cuerpo: Acero fácil mecan., pavonado  
 Perno: Acero fácil mecan., templado y pavonado  
 Muelle: Acero inoxidable

**Nota:**

Para bloqueo, como empujador y separador.  
 Margen de temperaturas de trabajo: máx. 250°C

Código	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	s	SW	Fuerza muelle [N] inicial	Fuerza muelle [N] final
2472.03.004	M4	1,8	12	1,5	2	4,5	12,5
2472.03.005	M5	2,4	14	2	2,5	5	13
2472.03.006	M6	2,7	15	2	3	6	17
2472.03.008	M8	3,8	18	2	4	16	33
2472.03.010	M10	4,5	23	2,5	5	19	42
2472.03.012	M12	6	26	3,5	6	22	57
2472.03.016	M16	8,5	33	4,5	8	38	78
2472.03.020	M20	10	43	6,5	10	39	81
2472.03.024	M24	13	48	8	12	72	155

2472.33.



**2472.33. Perno de presión con muelle, con perno, con hexágono interior, fuerza del muelle normal**

**Material:**

Cuerpo: Acero inoxidable 1.4305  
 Perno: Acero inoxidable 1.4305  
 Muelle: Acero inoxidable

**Nota:**

Para bloqueo, como empujador y separador.  
 Margen de temperaturas de trabajo: máx. 250°C

Código	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	s	SW	Fuerza muelle [N] inicial	Fuerza muelle [N] final
2472.33.004	M4	1,8	12	1,5	2	4,5	12,5
2472.33.005	M5	2,4	14	2	2,5	5	13
2472.33.006	M6	2,7	15	2	3	6	17
2472.33.008	M8	3,8	18	2	4	16	33
2472.33.010	M10	4,5	23	2,5	5	19	42
2472.33.012	M12	6	26	3,5	6	22	57
2472.33.016	M16	8,5	33	4,5	8	38	78
2472.33.020	M20	10	43	6,5	10	39	81
2472.33.024	M24	13	48	8	12	72	155