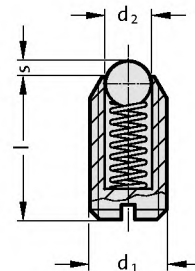


## PERNO DE PRESIÓN CON MUELLE, CON BOLA, CON RANURA, FUERZA DEL MUELLE NORMAL



2471.01.



### Material:

Cuerpo: Acero fácil mecan., pavonado

Bola: Acero rodamiento, templado

Muelle: Acero inoxidable

### Nota:

Para bloqueo, como empujador y separador.

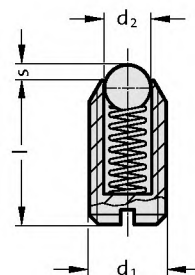
Margen de temperaturas de trabajo: máx. 250°C

### 2471.01. Perno de presión con muelle, con bola, con ranura, fuerza del muelle normal

Código	d <sub>1</sub>	l	s	d <sub>2</sub>	Fuerza muelle [N] inicial	Fuerza muelle [N] final
2471.01.003	M3	7	0,4	1,5	3	4,5
2471.01.004	M4	9	0,8	2,5	8,5	14
2471.01.005	M5	12	0,9	3	8	14
2471.01.006	M6	14	1	3,5	11	18
2471.01.008	M8	16	1,5	4,5	18	31
2471.01.010	M10	19	2	6	24	45
2471.01.012	M12	22	2,5	8	26	49
2471.01.016	M16	24	3,5	10	41	86
2471.01.020	M20	30	4,5	12	56	111
2471.01.024	M24	34	5,5	15	81	151



2471.31.



### Material:

Cuerpo: Acero inoxidable 1.4305

Bola: Acero inoxidable templado

Muelle: Acero inoxidable

### Nota:

Para bloqueo, como empujador y separador.

Margen de temperaturas de trabajo: máx. 250°C

### 2471.31. Perno de presión con muelle, con bola, con ranura, fuerza del muelle normal

Código	d <sub>1</sub>	l	s	d <sub>2</sub>	Fuerza muelle [N] inicial	Fuerza muelle [N] final
2471.31.003	M3	7	0,4	1,5	3	4,5
2471.31.004	M4	9	0,8	2,5	8,5	14
2471.31.005	M5	12	0,9	3	8	14
2471.31.006	M6	14	1	3,5	11	18
2471.31.008	M8	16	1,5	4,5	18	31
2471.31.010	M10	19	2	6	24	45
2471.31.012	M12	22	2,5	8	26	49
2471.31.016	M16	24	3,5	10	41	86
2471.31.020	M20	30	4,5	12	56	111
2471.31.024	M24	34	5,5	15	81	151