Posicionadores de muelle

Acero / Acero inoxidable, desmontable, con o sin posición de bloqueo

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo B: sin posición de bloqueo, sin contratuerca
- Tipo **BK**: sin posición de bloqueo, con contratuerca
- Tipo C: con posición de bloqueo, sin contratuerca
- Tipo CK: con posición de bloqueo, con contratuerca

Modelo en acero ST

Pavonado

- Cuerpo roscado
- Contratuerca

Versión en Acero inoxidable NI

- Cuerpo roscado, AISI 303
- Contratuerca, AISI 304

Pasador

Inserto roscado en acero inoxidable AISI 303.

Tornillo avellanado DIN 7991 Acero inoxidable AISI 304

Pomo

- Plástico (poliamida PA)
- Negro, mate

INFORMACIÓN

Los posicionadores de muelle GN 817.8 han sido diseñados de modo tal que también puedan fabricarse económicamente versiones especiales de los pasadores de posicionamiento en cantidades más pequeñas.

En caso necesario, los pasadores de posicionamiento pueden ser mecanizados o fabricados por el usuario, como se muestra en el dibujo anterior. Se montan con un tornillo de cabeza avellanada, por lo que pueden montarse varias veces. Todas las partes se suministran por separado, sin montar.

Los posicionadores de muelle tipo C/CK se utilizan en aplicaciones en las que el pivote debe mantenerse en posición retraída. Para lograr esto, se gira el mando 90° después de retraerlo. Una muesca mantiene el pivote en esta posición.

DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (véase página A21)
- Características del acero inoxidable (véase página A26)
- Características plásticas (véase página A2)



756

Elesa-GANTER

Tipo B

-− d₃ -

 d_2

d1 Pasador

-0.02/-0.05

6 8

9

8

12 14

12

15

10

Núcleo H7

8

8

10

12

 \checkmark

9

Tipo BK

Carrera

Tipo C

*Completar con el código del tipo posicionador (B, BK, C o CK)

BK

d2

M12x1.5

M12x1.5

M16x1.5

M16x1.5

14 M16x1.5 28

17 M20x1.5 33

С

d3 -0.02

23 5 МЗ 20 20 48 22 6

23 5 МЗ 20 20 48 22 6 27.5 21.1

28 6 M4 24

28 6 M4 24

d4

-0.1

7.5

9

M4 24 30 58 26 8

M6 28.5

Tipo CK

Ш

Contratuerca

13

25

25

35 71.5 33

58 26 8 39 20.6 8

58 26 8 34

15

ISO 8675

(Mando girado en 90°)

pasicionamiento Longitud de

47

20

53

GN 817.8-NI STAINLESS STEEL Carga de Carga de d1 Pasador d4 18 muelle muelle -0.02/-0.05 l1 Descripción 12 d2 d3 -0.02 d5 13 14 15 16 17 t 47 ±0.1 en N ≈ en N ≈ Núcleo H7 -0.1 inicial final GN 817.8-7-6-*-NI 8 M12x1.5 23 5 МЗ 20 20 48 22 6 31 17.6 14 19 20 6 6.5 M12x1.5 21.1 GN 817.8-7-9-*-NI 7 9 23 5 20 20 22 6 25 53 11 M3 48 275 14 GN 817.8-8-8-*-NI 8 8 10 M16x1.5 28 6 M4 24 58 26 8 39 20.6 8 8.5 26 68 GN 817.8-8-12-*-NI 8 12 14 M16x1.5 24 25 58 26 8 34 25.6 8 17 8.5 28 75 28 6 M4 GN 817.8-10-12-*-NI 10 12 14 M16x1.5 28 7.5 M4 24 30 58 26 8 39.2 25.4 8 17 9.5 38 84 GN 817.8-12-15-*-NI 12 15 17 M20x1.5 9 M6 28.5 35 71.5 33 10 47.3 31.3 13.5 11.5 40 148

Peso del tipo B

GN 817.8

Descripción

GN 817.8-7-6-*-ST

GN 817.8-7-9-*-ST

GN 817.8-8-8-*-ST

GN 817.8-8-12-*-ST

GN 817.8-10-12-*-ST

GN 817.8-12-15-*-ST





Tornillo de cabeza

avellanda DIN 7991

 d_5

d₄

Carga de

muelle

en N ≈

inicial

6.5

6

8.5

8.5

9.5

11.5

14

14

17

17

8 17

8

13.5

Carga de

muelle

en N≈

final

19

25

26

40

d₁ Dimensiones del passador de posicionamiento

18

±0.1

17.6

25.6

31.3

39.2 25.4

10 47.3