

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

9

Elementos para maquinaria

## Tueras hexagonales de forma baja

Acero / Acero inoxidable

### ESPECIFICACIÓN

#### Versión en acero

- clase de características **04**
- ennegrecido **BT**
- zincado, azul pasivado **ZB**

#### Modelo en acero inoxidable

- AISI 304 **NI**
- clase de características **035**

### INFORMACIÓN

Las tuercas hexagonales de forma baja ISO 4035 se utilizan en conexiones atornilladas, como, por ejemplo, contratueras para bloquear componentes y prevenir el aflojado, el giro o el desplazamiento accidental.

Además, las tuercas se utilizan también junto con pernos de retención, posicionadores de muelle por palanca, casquillos de posicionamiento o cabezales de rótula.

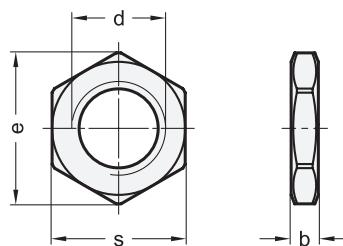
Su diseño plano hace que las tuercas hexagonales sean ideales para roscas cortas. Al montar los pernos de retención, solo reducen ligeramente el rango de ajuste, lo que puede ser importante sobre todo al utilizar dos contratueras.

### BAJO PEDIDO

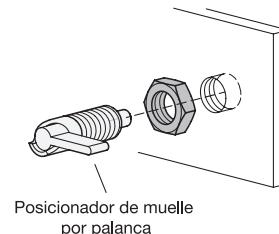
- otras roscas

### DATOS TÉCNICOS

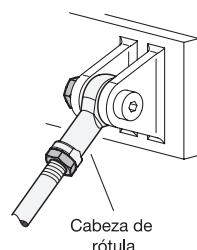
- Características del acero inoxidable (ver página A26)



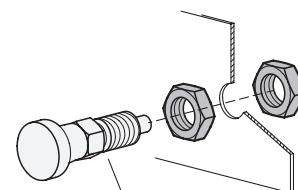
### Ejemplos de aplicación



Posicionador de muelle por palanca



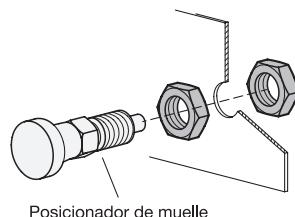
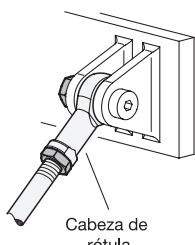
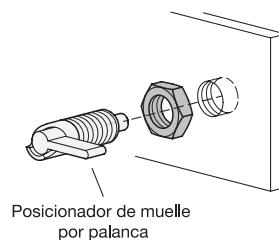
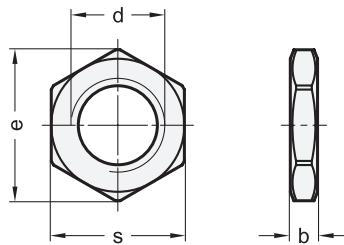
Cabeza de rótula



Posicionador de muelle



## Ejemplos de aplicación



## ISO 4035-BT

Descripción	d	b	e	s	Δ
ISO 4035-M6-04-BT	M 6	3.2	11.1	10	2
ISO 4035-M8-04-BT	M 8	4	14.4	13	3
ISO 4035-M10-04-BT	M 10	5	17.8	16	5
ISO 4035-M12-04-BT	M 12	6	20.1	18	10
ISO 4035-M16-04-BT	M 16	8	26.8	24	17
ISO 4035-M20-04-BT	M 20	10	33	30	33

## ISO 4035-ZB

Descripción	d	b	e	s	Δ
ISO 4035-M6-04-ZB	M 6	3.2	11.1	10	2
ISO 4035-M8-04-ZB	M 8	4	14.4	13	3
ISO 4035-M10-04-ZB	M 10	5	17.8	16	5
ISO 4035-M12-04-ZB	M 12	6	20.1	18	8
ISO 4035-M16-04-ZB	M 16	8	26.8	24	20
ISO 4035-M20-04-ZB	M 20	10	33	30	40

## ISO 4035-NI

## STAINLESS STEEL

Descripción	d	b	e	s	Δ
ISO 4035-M6-035-NI	M 6	3.2	11.1	10	1
ISO 4035-M8-035-NI	M 8	4	14.4	13	3
ISO 4035-M10-035-NI	M 10	5	17.8	16	5
ISO 4035-M12-035-NI	M 12	6	20.1	18	10
ISO 4035-M16-035-NI	M 16	8	26.8	24	18
ISO 4035-M20-035-NI	M 20	10	33	30	33