

## Matice nízké šestihhrané

Ocel / nerezová ocel, s jemným závitem

### SPECIFIKACE

#### Provedení z oceli

- Pevnost v tahu třídy **04**
- černěná **BT**
- pozinkovaná, modrý pozink **ZB**

#### Provedení z nerezové oceli

- Pevnost v tahu třídy **035**
- AISI 304 (A2) **NI**
- AISI 316 (A4) **A4**

### INFORMACE

Nízké šestihhrané matice s jemným závitem ISO 8675 se používají ve šroubových spojích, např. jako pojistné matice k zajištění součástí a zabránění náhodnému uvolňování, otáčení nebo pohybu.

Kromě toho se matice používají také společně s pružinovými pístkami, pružinovými pístkami s páčkou, vodicími pouzdry nebo spojenými hlavami.

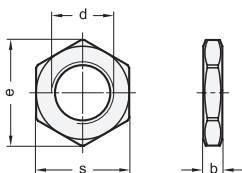
Díky plochému provedení jsou šestihhrané matice ideální pro krátké závity. Při montáži pružinových pístků se způsob připevnění snižuje jen mírně, což může mít význam zejména při použití dvou pojistných matic.

### NA POPTÁVKU

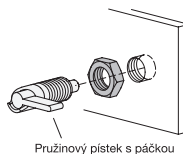
- jiné závity

### TECHNICKÉ INFORMACE

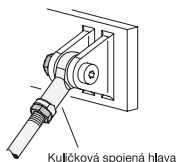
- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)



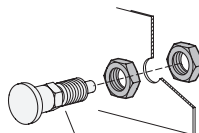
Příklad použití



Pružinový písteček s páčkou



Kuličková spojená hlava



Pružinový písteček

### ISO 8675-BT

Označení	d	b	e	s	
ISO 8675-M8x1-04-BT	M 8 x 1	4	14.4	13	3
ISO 8675-M10x1-04-BT	M 10 x 1	5	17.8	16	5
ISO 8675-M12x1,5-04-BT	M 12 x 1,5	6	20.1	18	8
ISO 8675-M16x1,5-04-BT	M 16 x 1,5	8	26.8	24	17
ISO 8675-M20x1,5-04-BT	M 20 x 1,5	10	33	30	31
ISO 8675-M24x2-04-BT	M 24 x 2	12	39.6	36	35

### ISO 8675-ZB

Označení	d	b	e	s	
ISO 8675-M8x1-04-ZB	M 8 x 1	4	14.4	13	3
ISO 8675-M10x1-04-ZB	M 10 x 1	5	17.8	16	5
ISO 8675-M12x1,5-04-ZB	M 12 x 1,5	6	20.1	18	9
ISO 8675-M16x1,5-04-ZB	M 16 x 1,5	8	26.8	24	18
ISO 8675-M20x1,5-04-ZB	M 20 x 1,5	10	33	30	32
ISO 8675-M24x2-04-ZB	M 24 x 2	12	39.6	36	35

### ISO 8675-A4

STAINLESS STEEL

Označení	d	b	e	s	
ISO 8675-M8x1-035-A4	M 8 x 1	4	14.4	13	3
ISO 8675-M10x1-035-A4	M 10 x 1	5	17.8	16	5
ISO 8675-M12x1,5-035-A4	M 12 x 1,5	6	20.1	18	8
ISO 8675-M16x1,5-035-A4	M 16 x 1,5	8	26.8	24	19
ISO 8675-M20x1,5-035-A4	M 20 x 1,5	10	33	30	33

### ISO 8675-NI

STAINLESS STEEL

Označení	d	b	e	s	
ISO 8675-M8x1-035-NI	M 8 x 1	4	14.4	13	3
ISO 8675-M10x1-035-NI	M 10 x 1	5	17.8	16	6
ISO 8675-M12x1,5-035-NI	M 12 x 1,5	6	20.1	18	8
ISO 8675-M16x1,5-035-NI	M 16 x 1,5	8	26.8	24	18
ISO 8675-M20x1,5-035-NI	M 20 x 1,5	10	33	30	31
ISO 8675-M24x2-035-NI	M 24 x 2	12	39.6	36	35