

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

Průmyslové panty
12

Panty

Zinková slitina, s pružinovým samozavíráním

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **L2**: Pružinové samozavírání, zavírání, střední síla pružiny
- Typ **R2**: Pružinové samozavírání, otvírání, střední síla pružiny

Zinková slitina **ZD**

práškově lakované

barva černá RAL 9005, povrch s texturou **SW**

barva stříbrná RAL 9006, povrch s texturou **SR**

Trn pružiny / krytka

Plast (Polyacetal POM)

teplotní odolnost až do 80 °C

Torzní pružina

Pružinová ocel



INFORMACE

Panty GN 437.3 s pružinovým samozavíráním umožňují automatické otvírání a zavírání dveří pomocí torzní pružiny. Vratný moment se liší podle úhlu otevření pantu. Testy odolnosti prokázaly, že moment se nezmění ani po 100 000 cyklech otevření / zavření.

Následující tabulka znázorňuje vztah mezi úhlem otevření a vratným momentem.

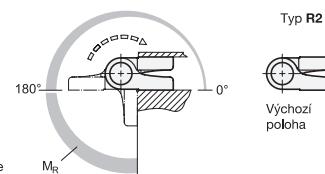
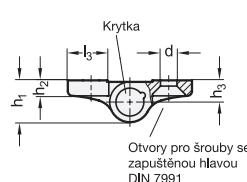
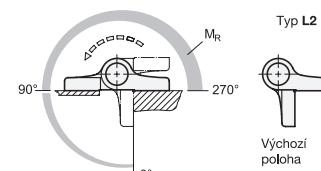
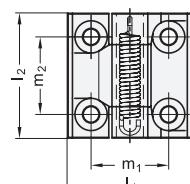
Vratný moment $M_R \pm 10\% \text{ v Nm}$			
0°	90°	180°	270°
0.25	0.5	0.75	1

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti plastu (viz. strana A2)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Vymezovací podložky z nerezu GN 2370 (viz. strana 1392)
- Vymezovací podložky z nerezu se závitovými otvory GN 2372 (viz. strana 1393)



GN 437.3

Označení	l_1	l_2	d	h_1	h_2	h_3	l_3	m_1	m_2	maximální vratný moment $M_R \pm 10\% \text{ v Nm}$	
GN 437.3-ZD-60-60-L2-SR	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-L2-SW	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-R2-SR	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-R2-SW	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150