

Zawiasy

Odlew cynkowy, ze sprężynowym powrotem

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **L2**: Sprężynowy powrót, zamykanie, średnia siła sprężyny
- Typ **R2**: Sprężynowy powrót, otwieranie, średnia siła sprężyny

Odlew z cynku **ZD**

Powierzchnia pokryta żywicą epoksydową

Kolor czarny, RAL 9005, wykończony na mat **SW**

Kolor srebrny RAL 9006, wykończony na mat **SR**

Prowadnica sprężyny / zaślepka

Tworzywo (poliacetal POM)

Odporność na temperaturę do 80°C

Sprężyna skrętna

stal sprężynowa

INFORMACJE

Zawiasy GN 437.3 ze sprężynowym powrotem umożliwiają automatyczne otwieranie i zamykanie drzwi za pomocą sprężyny skrętnej. Moment powrotny zależy od kąta otwarcia zawiasu. Testy wytrzymałościowe wykazały, że moment obrotowy nie zmienia się nawet po 100 000 cyklach otwierania/zamykania. Poniższa tabela pokazuje zależność między kątem otwarcia a momentem powrotnym.

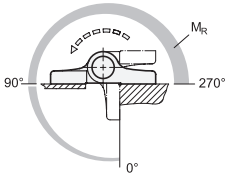
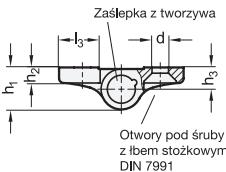
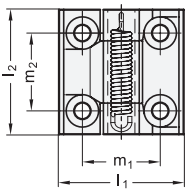
Moment siły powrotu $M_R \pm 10\%$ w Nm			
0°	90°	180°	270°
0.25	0.5	0.75	1

DANE TECHNICZNE

- Właściwości tworzywo (patrz strona A2)

AKCESORIA

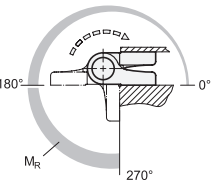
- Podkładki dystansowe ze stali nierdzewnej GN 2370 (patrz strona 1392)
- płytki mocujących ze stali nierdzewnej z otworami gwintowanymi GN 2372 (patrz strona 1393)



Typ L2



Pozycja początkowa



Typ R2



Pozycja początkowa

GN 437.3

Oznaczenie	l1	l2	d	h1	h2	h3	l3	m1	m2	maksymalny moment siły powrotu $M_R \pm 10\%$ w 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