

Bilyeli düğmeler, yaylı pistonlar için

ÖZELLİKLER

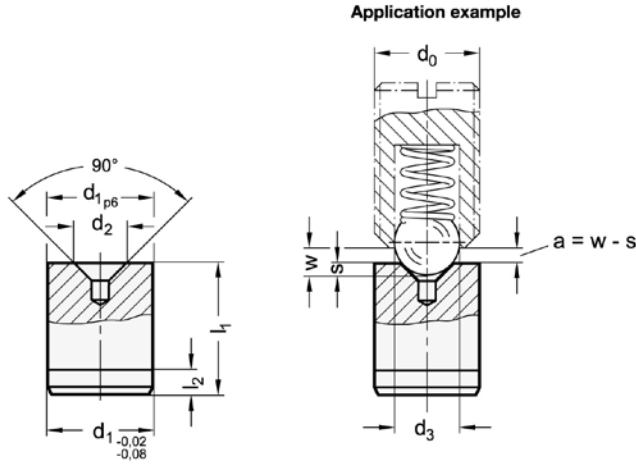
Çelik
sertleştirilmiş ve taşlanmış

BİLGİ

GN 249.1 bilyeli düğmeler asıl olarak düşük yıpranma ve tam konumlandırmanın gerekli olduğu yaylı pistonlarla kullanılır. Yaylı pistonlarda optimal kilitlemeyi sağlamak için, bilyeli düğme ve yaylı piston arasındaki maksimum mesafe **a**'nın aşılması gerekir. Maksimum mesafe **a**, seçilen pistonun sıkıştırma **w** ve girintideki bilye girinti derinliği **s** değerleri arasındaki farktan hesaplanır. Bu bilyeli düğmelerin özellikle yüksek yay yüklerine sahip yaylı pistonlar ile kullanılması tavsiye edilir.

TEKNİK BİLGİ

- ISO-Temel Toleranslar (bkz. sayfa A21)



GN 249.1

Descripción	d1 p6	d2	d3 Bilye-Ø Yaylı pistonla	l1 ±0.05	l2	s≈ GN 615 GN 615.2 GN 615.3 GN 615.5 GN 815 GN 815.1	s≈ GN 615.8	s≈ GN 614 GN 614.2 GN 614.5	s≈ GN 614.3	s≈ GN 614.8	s≈ GN 615.1 GN 615.4	s≈ GN 616 GN 616.1	w Kom- presyon	
GN 249.1-4-1.8	4	1.8	*	5	1.5	M 4=0.4	M 6=0.4	Ø 3=0.4	Ø 3.5=0.4	Ø 5=0.4	M 5=0.4	M 5=0.4	*	1
GN 249.1-6-2.5	6	2.5	*	8	1.5	M 5=0.7 M 6=0.5	M 8=0.5	Ø 4=0.7 Ø 5=0.4	Ø 4=0.7 Ø 5=0.5	Ø 6=0.5	M 6=0.8 M 8=0.5	M 6=0.8 M 8=0.5	*	2
GN 249.1-8-3.5	8	3.5	*	10	2	M 8=0.8	M 10=0.9	Ø 6=0.7	Ø 6=0.8	Ø 8=1.5	M 10=0.8	M 10=1	*	4
GN 249.1-10-4.5	10	4.5	*	12	2	M 10=0.8	M 12=0.9	Ø 8=0.9	Ø 8=1	Ø 10=0.9	M 12=1	M 12=1	*	7
GN 249.1-12-6	12	6	*	14	2.5	M 12=1.4	M 16=1.2	Ø 10=1.4	Ø 10=1.4	Ø 12=1.2	M 16=1.2	M 16=1.5	*	12
GN 249.1-16-7.5	16	7.5	*	18	2.5	M 16=1.7	-	Ø 12=1.7	Ø 12=1.7	-	M 20=1.7	M 20=1.7	*	27
GN 249.1-20-8.5	20	8.5	*	22	3	M 20=1.8	-	-	-	-	M 24=1.6	-	*	52

* bkz. yaylı piston