

## 球形按钮

用于弹簧销

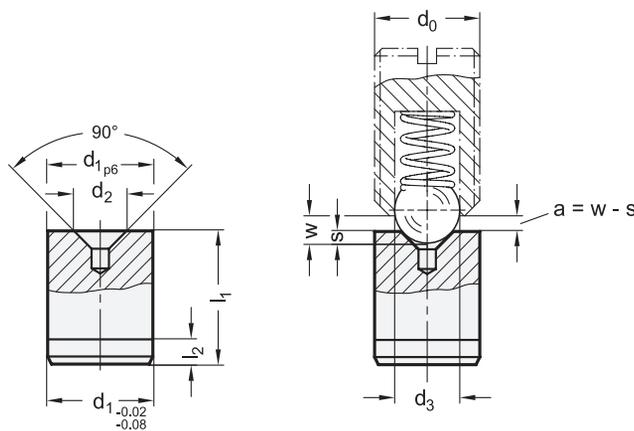
规格  
钢制  
硬化及研磨处理

信息  
GN 249.1 球形按钮主要用于弹簧销, 适于需要耐磨损和准确定位的场合。  
为了实现弹簧销的最佳锁定, 不应超过球形按钮与弹簧销之间的最大距离  $a$ 。最大距离  $a$  是根据所选销头的压缩  $w$  与球形体凹座的凹陷深度  $s$  之间的差值计算出来的。  
强烈建议球形按钮与高负载力弹簧销配合使用。

7 技术信息  
- ISO-基本公差 (参见页 A21)



应用示例



### GN 249.1

说明	d1 p6	d2	d3 滚珠-∞ 弹簧销	l1 ±0.05	l2	s ≈ GN 615 GN 615.2 GN 615.3 GN 615.5 GN 815 GN 815.1	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 行程	📐	
GN 249.1-4-1.8	4	1.8	*	5	1.5	M 4=0.4 M 6=0.4	∅ 3=0.4	∅ 3.5=0.4	∅ 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	∅ 4=0.7 ∅ 5=0.4	∅ 4=0.7 ∅ 5=0.5	∅ 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	∅ 6=0.7	∅ 6=0.8	∅ 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	∅ 8=0.9	∅ 8=1	∅ 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	∅ 10=1.4	∅ 10=1.4	∅ 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	-	∅ 12=1.7	∅ 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

\* 参见弹簧销

