

Catalog No.	d ₁	Ball
SM 1275-36	04.0	NI



Hülse: rostfreier Stahl 1.4303
 Kugel: rostfreier Stahl, gehärtet
 Feder: rostfreier Stahl

housing: stainless steel 1.4303
 ball: stainless steel, hardened
 spring: stainless steel



Glatte Ausführung zum Einpressen
 Verstärkte Federkraft

Anwendung:
 Zur Arretierung, Fixierung, als Montagehilfe, Anschlagdämpfer sowie als An- und Abdruckstift.
 Temperatureinsatzbereich: max. + 250 °C.

Smooth version for press-fit
 Reinforced spring force

Application Areas:

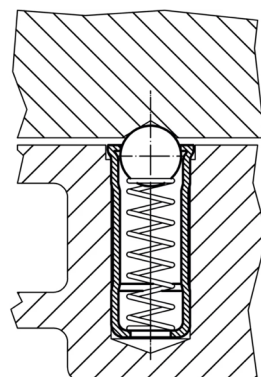
For locking, fixing, as an assembly aid, stop damper and as a push-on and push-off pin.
 Temperature application range: max. + 250 °C.



mm



RoHS Konform Compliant



NI: Kugel aus rostfreiem Stahl

ball from stainless steel

d ₁ ∅ +0,1 +0,04	d ₂ ∅	d ₃ ∅	d ₄ ∅	d ₅ ∅ ±0,04	l ₁	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄ ≈	Hub s +0,2 -0,1	Federkraft / spring load [N] ≈ *		max. °C	kg g
										F ₁	F ₂		
04	3,0	4,6	3,85	4,0	10,7	0,9	1,8	5,6	0,9	12,9	19,0	+ 250	0,6
05	4,0	5,6	4,85	5,0	12,0	0,9	2,1	6,0	1,3	19,3	29,2	+ 250	1,0
06	5,0	6,5	5,85	6,0	15,0	1,0	2,3	8,2	1,7	28,0	47,5	+ 250	1,7
08	6,5	8,5	7,55	8,0	18,0	1,1	2,9	9,5	2,3	40,0	67,3	+ 250	3,6
10	8,5	11,0	9,55	10,0	26,0	1,5	4,2	14,3	3,1	66,0	105,0	+ 250	7,6

* = statistischer Mittelwert /
 = statistical average value

