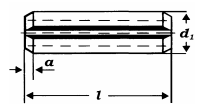
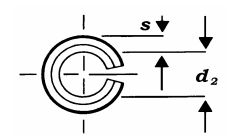
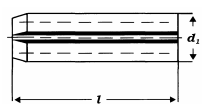


$\leq 8mm$

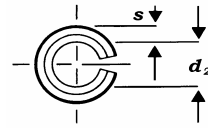
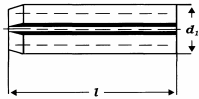


$> 8mm$



Wymiar nominalny		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	8	10	12	13
a	max.	0.4	0.45	0.45	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	1.8	2.4	2.4	2.4
	min.	0.3	0.25	0.25	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7	1.5	2.0	2.0	2.0
Stan wolny	max.	2.4	2.9	3.5	4.0	4.6	5.1	5.6	6.7	8.8	10.8	12.8	13.8
	min.	2.3	2.8	3.3	3.8	4.4	4.9	5.4	6.4	8.5	10.5	12.5	13.5
d ₁													
d ₂	~	1.9	2.3	2.7	3.1	3.4	3.9	4.4	4.9	7.0	8.5	10.5	11.0
s		0.2	0.25	0.3	0.35	0.5	0.5	0.5	0.75	0.75	1.0	1.0	1.2
siła kN		1.5	2.4	3.5	4.6	8.0	8.8	10.4	18	24	40	48	66
4													
5													
+/- 0,25	6												
	8												
	10												
	12												
	14												
	16												
	18												
	20												
	22												
	24												
+/- 0,50	26												
	28												
	30												
	32												
	36												
	40												
	45												
	50												
	55												
	60												
	65												
	70												
	75												
	80												
	85												
+/- 0,75	90												
	95												
	100												
	120												
	140												
	160												
	180												
	200												
tolerancja	długość	dostępność											

**kołki sprężyste lekkie ISO 13337
(dawniej DIN 7346)**



Wymiar nominalny		14	16	18	20	21	25	28	30	35	40	45	50
a	max.	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	3.4	3.4	3.4	3.6	4.6	4.6	4.6
	min.	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0
Stan wolny d ₁	max.	14.8	16.8	18.9	20.9	21.9	25.9	28.9	30.9	35.9	40.9	45.9	50.9
	min.	14.5	16.5	18.5	20.5	21.5	25.5	28.5	30.5	35.5	40.5	45.5	50.5
d ₂	~	11.5	13.5	15.0	16.5	17.5	21.5	23.5	25.5	28.5	32.5	37.5	40.5
s		1.5	1.5	1.7	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	3.5	4.0	4.0	5.0
siła kN		84	98	126	158	168	202	280	302	490	634	720	1000
	4												
	5												
+/- 0,25	6												
	8												
	10												
	12												
	14												
	16												
	18												
	20												
	22												
	24												
+/- 0,50	26												
	28												
	30												
	32												
	36												
	40												
	45												
	50												
	55												
	60												
	65												
	70												
	75												
	80												
	85												
+/- 0,75	90												
	95												
	100												
	120												
	140												
	160												
	180												
	200												
tolerancja	długość	dostępność											

**kołki sprężyste lekkie ISO 13337
(dawniej DIN 7346)**