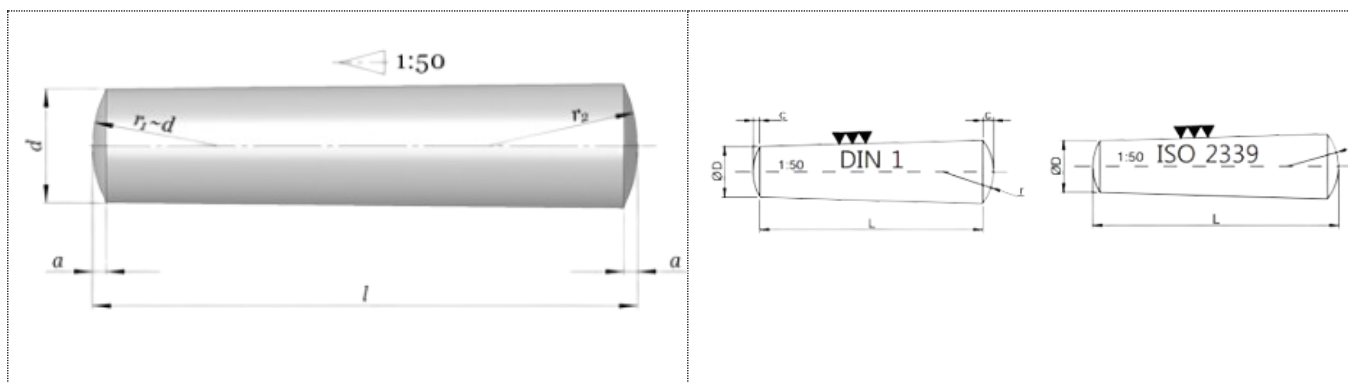


DIN 1 / ISO 2339 PINO GUIA

- **Material:** Aço carbono conforme normas:
DIN 1 / ISO 2339 / DIN EN 22339
- **Dureza:** Sem tratamento térmico
- **Acabamento:** Retificado (cone até 150mm)
Retificado (cone maior que 150mm)
- **Tolerância:** ISO h10 conforme normas
DIN 1 / ISO 2339 / DIN EN 22339
- **Aplicação:** Pino cônico para travamento de engrenagens, polias, volantes e dispositivos em geral.



d	h10')		0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	40	50
a	=		0,08	0,1	0,12	0,16	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	4	5	6,3
p																						
nom.	min.	max.																				
2	1,75	2,25																				
3	2,75	3,25																				
4	3,75	4,25	X																			
5	4,75	5,25	X	X																		
6	5,75	6,25	X	X	X	X																
8	7,75	8,25	X	X	X	X	X															
10	9,75	10,25		X	X	X	X	X	X													
12	11,5	12,5		X	X	X	X	X	X	X												
14	13,5	14,5			X	X	X	x	X	X	X											
16	15,5	16,5			X	X	X	X	X	X	X											
18	17,5	18,5				X	X	X	X	X	X	X										
20	19,5	20,5				X	X	X	X	X	X	X										

22	21,5	22,5					X	X	X	X	X	X								
24	23,5	24,5					X	X	X	X	X	X								
26	25,5	26,5						X	X	X	X	X	X							
28	27,5	28,5						X	X	X	X	X	X							
30	29,5	30,5						X	X	X	X	X	X							
32	31,5	32,5						X	X	X	X	X	X	X						
35	34,5	35,5						X	X	X	X	X	X	X						
40	39,5	40,5								X	X	X	X	X	X					
45	44,5	45,5								X	X	X	X	X	X	X				
50	49,5	50,5									X	X	X	X	X	X	X			
55	54,25	55,75									X	X	X	X	X	X	X	X		
60	59,25	60,75										X	X	X	X	X	X	X	X	
65	64,25	65,75										X	X	X	X	X	X	X	X	X
70	69,25	70,75										X	X	X	X	X	X	X	X	X

75	74,25	75,5												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80	79,25	80,75												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
85	84,25	85,75												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90	89,25	90,75												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
95	94,25	95,75													X	X	X	X	X	X	X	X	X
100	99,25	100,75													X	X	X	X	X	X	X	X	X
120	119,25	120,75													X	X	X	X	X	X	X	X	X
140	139,25	140,75														X	X	X	X	X	X	X	X
160	159,25	160,75														X	X	X	X	X	X	X	X
180	179,25	180,75															X	X	X	X	X	X	X
200	199,25	200,75																X	X	X	X	X	X