

Toleranz für Durchmesser des Halbzeuges d_1 :
 bis 3 mm nach DIN 671
 darüber nach DIN 668

Toleranz für Aufkerbdurchmesser d_2 :
 bis 2 mm + 0,05
 über 2 - 10 mm $\pm 0,05$
 über 10 mm $\pm 0,10$

Toleranz für Länge l : js 15

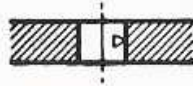
Festigkeitseigenschaften (Werkstoff):
 9SMnPb28K DIN 1651

Andere Werkstoffe auf besondere Bestellung.

Toleranz für die zugehörige Bohrung:

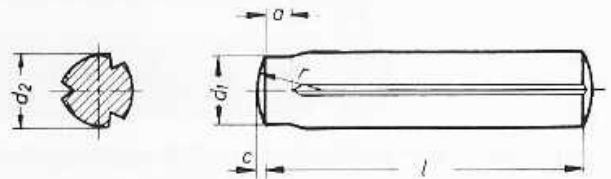
unter 1,5 mm = H 8
 1,5 - 3 mm = H 9
 über 3 mm = H 11

Kuppenhöhe c nach DIN 7
 $r \approx d_1$



KERPIN® S 5

Zylinderkerbstift mit Einführ-Ende
 nach DIN 1470



Bestellbeispiel für Zylinderkerbstift mit Durchmesser 5 mm, Länge 50 mm DIN 1470: **KERPIN 5 x 50 S 5**

Werksnorm (Maße in Millimeter)

Fettgedruckte Größen bevorzugen.

Nenn \varnothing d_1	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20	25	
α	0,5 ⁺¹		0,7 ⁺¹			1 ⁺¹		1,5 ⁺¹		2,0 ⁺¹		2,5 ⁺¹			3,0 ⁺¹				
Länge l	Aufkerbdurchmesser d_2 *																		
4																			
6	0,83																		
8		1,05	1,25																
10																			
12				1,60															
14																			
16																			
18				2,15	2,65														
20																			
22						3,20													
24																			
25																			
26						4,25	5,25												
28																			
30								6,30											
32																			
35										8,30									
36												10,35							
40														12,35	13,35				
45																			
50																14,35	16,40		
55																			
60																		20,50	25,50
65																			
70																			
75																			
80																			
90																			
100																			
110																			