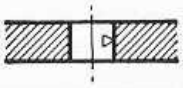
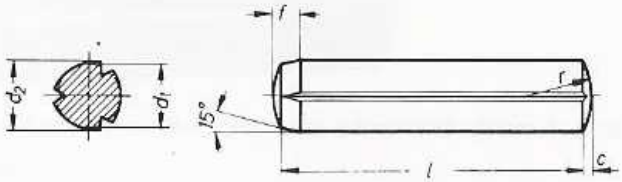
Toleranz für Durchmesser des Halbzeuges d_1:
bis 3 mm nach DIN 671
darüber nach DIN 668
Toleranz für Aufkerbdurchmesser d_2:
bis 2 mm + 0,05
über 2 – 10 mm ± 0,05
über 10 mm ± 0,10
Toleranz für Länge *l*: js 15
Festigkeitseigenschaften (Werkstoff):
9SMnPb28K DIN 1651
Andere Werkstoffe auf besondere Bestellung.
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 3

Zylinderkerbstift nach DIN 1473



Bestellbeispiel für Zylinderkerbstift mit Durchmesser 5 mm, Länge 50 mm DIN 1473: **KERPIN 5 x 50 S 3**

Werksnorm (Maße in Millimeter)

Fettgedruckte Größen bevorzugen.

Nenn ∅ d_1	**0,8**	**1**	**1,2**	**1,5**	**2**	**2,5**	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**	13	**14**	**16**	**20**	**25**
f≈	0,55	0,57	0,6	0,8	0,9	1,2	1,3	1,8	2	2,5	2,8	3,5	3,7	3,8	4	4,3	5,2	6
Länge *l*	**Aufkerbdurchmesser d_2***																	
3																		
4																		
5																		
6	**0,83**	**1,05**																
8			**1,25**															
10				**1,60**														
12																		
14					**2,15**	**2,65**												
16																		
18																		
20							**3,20**											
22																		
24																		
25								**4,25**	**5,25**									
26																		
28										**6,30**								
30																		
32											**8,30**							
35																		
36												**10,35**						
40													**12,35**					
45														**13,35**	**14,35**			
50																**16,40**		
55																		
60																	**20,50**	**25,50**
65																		
70																		
75																		
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		