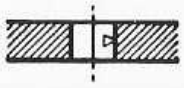
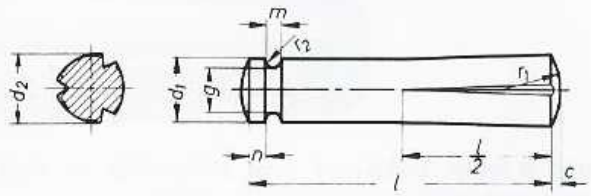
Toleranz für Durchmesser des Halbzeuges d_1:
bis 3 mm nach DIN 671
darüber nach DIN 668
Toleranz für Aufkerbdurchmesser d_2:
2 mm + 0,05
über 2 – 10 mm ± 0,05
über 10 mm ± 0,10
Toleranz für Länge l: js 15
Festigkeitseigenschaften (Werkstoff):
9SMnPb28K DIN 1651
Andere Werkstoffe auf besondere Bestellung.
Toleranz für die zugehörige Bohrung:
2 – 3 mm = H 9
über 3 mm = H 11
Kuppenhöhe **c** nach DIN 7
$r_1 \approx d_1$
$r_2 = m/2$



KERPIN® S 6

Passkerbstift mit Hals



Bestellbeispiel für Passkerbstift mit Hals mit Durchmesser 5 mm, Länge 50 mm: **KERPIN 5 x 50 S 6**
Halseinstich (Form A, B, C) siehe S 67 DIN 1469.

Werksnorm (Maße in Millimeter)

Fettgedruckte Größen bevorzugen.

Nenn Ø d_1	**2**	**2,5**	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**	13	**14**	**16**	**20**	**25**
g	1,0	1,2	1,5	2,4	2,8	3,8	5,0	6,8	8,2	9,0	9,6	11,0	14,0	18,0
n = m	0,8		1,0	1,4	1,6		2,0	2,6	3,0			4,0	5,0	6,0
Länge l	**Aufkerbdurchmesser d_2 ***													
6														
8		**2,65**	**3,20**											
10				**4,25**	**5,25**									
12						**6,25**								
14			**3,25**				**8,25**							
16				**4,30**				**10,30**						
18	**2,15**													
20					**5,30**					**13,30**				
22		**2,70**					**8,30**		**12,30**					
24						**6,30**		**10,35**						
25			**3,30**							**13,40**				
26											**14,40**			
28				**4,35**					**12,35**					
30							**8,35**					**16,50**		
32														
35					**5,35**			**10,40**						
36			**3,25**						**12,40**	**13,45**	**14,45**		**20,50**	**25,50**
40						**6,35**						**16,55**		
45														
50				**4,30**										
55							**8,40**							
60					**5,30**									
65								**10,45**	**12,45**					
70						**6,30**				**13,50**	**14,55**			
75												**16,60**		
80							**8,35**							
90													**20,60**	**25,60**
100								**10,40**	**12,40**					
110														
120										**13,45**	**14,45**			
140								**10,35**				**16,55**		
160									**12,35**					
180														