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 2

Passkerbstift
nach DIN 1472

Bestellbeispiel für Passkerbstift mit Durchmesser 5 mm, Länge 50 mm DIN 1472: **KERPIN 5 x 50 S 2**

Werksnorm (Maße in Millimeter)

Fettgedruckte Größen bevorzugen.

Nenn Ø d_1	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20	25
Länge *l*	Aufkerbdurchmesser d_2 *																	
4																		
6						2,65	3,20											
8	0,83																	
10								4,25	5,25									
12		1,05	1,25	1,63						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											8,40							
55								4,30										
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																		