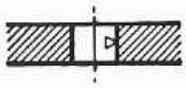
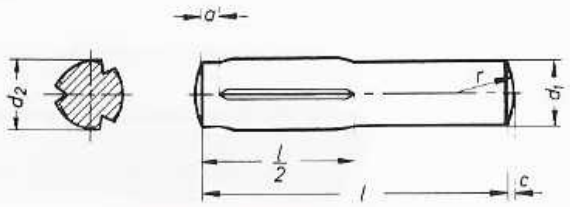
Toleranz für Durchmesser des Halbzeuges d_1:
bis 3 mm nach DIN 671
darüber nach DIN 668
Toleranz für Aufkerbdurchmesser d_2:
bis 2 mm + 0,05
über 2 – 10 mm ± 0,05
über 10 mm ± 0,10
Toleranz für Länge l: js 15
Festigkeitseigenschaften (Werkstoff):
9SMnPb28K DIN 1651
Andere Werkstoffe auf besondere Bestellung.
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 24

Passkerbstift



Bestellbeispiel für Passkerbstift mit Durchmesser 5 mm, Länge 50 mm: **KERPIN 5 x 50 S 24**

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
a	$0{,}5^{+1}$			$0{,}7^{+1}$		$1{,}0^{+1}$		$1{,}5^{+1}$		$2{,}0^{+1}$		$2{,}5^{+1}$					$3{,}0^{+1}$	
Länge l	**Aufkerbdurchmesser d_2 ***																	
4																		
6																		
8	**0,83**																	
10																		
12		**1,05**	**1,25**	**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																		
40																		
45												**10,35**	**12,35**					
50														**13,35**	**14,35**			
55																		
60																		
65																**16,40**	**20,50**	**25,50**
70																		
75																		
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		
140																		
160																		