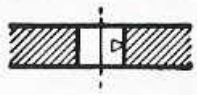
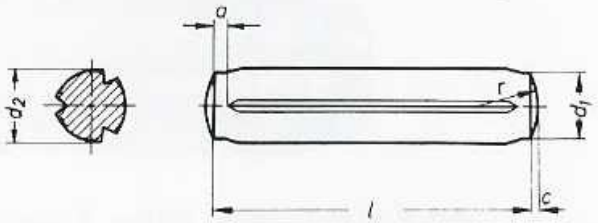
Toleranz für Durchmesser des Halbzeuges d_1:
bis 3 mm nach DIN 671
darüber nach DIN 668
Toleranz für Aufkerbdurchmesser d_2:
bis 2 mm + 0,05
über 2 – 10 mm ± 0,05
über 10 mm ± 0,10
Toleranz für Länge l: js 15
Festigkeitseigenschaften (Werkstoff):
9SMnPb28K DIN 1651
Andere Werkstoffe auf besondere Bestellung.
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 50

Zylinderkerbstift mit Einführenden für automatische Zuführung



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

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