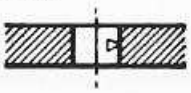
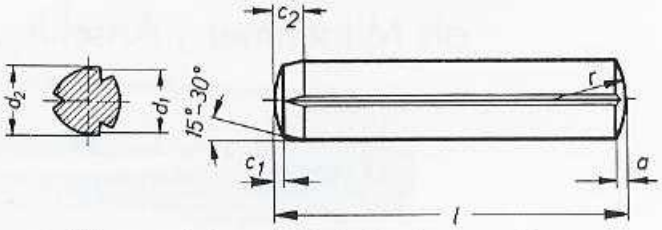
Toleranz für Durchmesser des Halbzeuges d_1:
bis 3 mm nach h 9
darüber nach h 11
Toleranz für Aufkerbdurchmesser d_2:
bis 2 mm + 0,05
über 2 - 10 mm ± 0,05
über 10 mm ± 0,10
Toleranz für Länge *l*:
8 - 10 ± 0,25
über 10-50 ± 0,5
über 50 ± 0,75
Werkstoff: 9SMn Pb 28K W.Nr 1.0718
Andere Werkstoffe auf besondere Bestellung
Toleranz für die Bohrung:
bis 1,5 mm nach H 9
über 1,5 mm nach H 11



r ≈ d_1

KERPIN® S 3 EN ISO 8740

Zylinderkerbstift



Bestellbeispiel für Zylinderkerbstift mit Durchmesser 5 mm, Länge 50 mm:
KERPIN 5 x 50 S 3 EN ISO 8740

Nenn Ø d_1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25
a ≈	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3
c_1 ≈	0,12	0,18	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
c_2 ≈	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,7	2,1	2,6	3	3,8	4,6	6	7,5
Länge *l*	**Aufkerbdurchmesser d_2 ***												
8													
10													
12													
14	1,60												
16													
18		2,15											
20			2,65										
22				3,20									
24													
26					4,25								
28						5,25							
30													
32							6,30						
35													
40								8,30	10,35				
45										12,35			
50											16,40		
55												20,50	25,50
60													
65													
70													
75													
80													
85													
90													
95													
100													