

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 $\pm 0,05$
 über 10 mm $\pm 0,10$

Toleranz für Länge l : js 15

Festigkeitseigenschaften (Werkstoff):
 9SMnPb28K DIN 1651

Andere Werkstoffe auf besondere Bestellung.

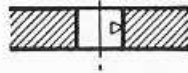
Toleranz für die zugehörige Bohrung:

2 - 3 mm = H 9

über 3 mm = H 11

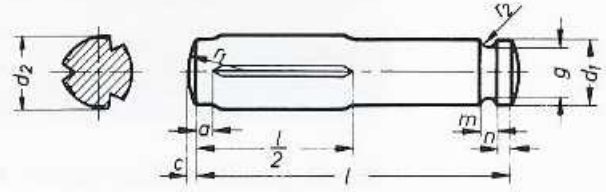
Kuppenhöhe c nach DIN 7

$r_1 \approx d_1$



KERPIN® S 67

Passkerbstift mit Hals DIN 1469



Bestellbeispiel für Passkerbstift mit Hals Form C mit Durchmesser 5 mm, Länge 50 mm: **KERPIN C 5 x 50 S 67**

Werksnorm (Maße in Millimeter)

Fettgedruckte Größen bevorzugen.

Form A mit Nut für Sicherungsringe nach DIN 471

Form B mit Nut für Sicherungsscheiben nach DIN 6799

Form C mit gerundeter Nut für Zugfedern

Nenndurchmesser d_1		2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20	25
Form A	g ^{h 11}	-	-	2,8	3,8	4,8	5,7	7,6	9,6	11,5	12,4	13,4	15,2	19	23,9
	m ^{H 13}	-	-	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3
	n	-	-	1	1,4	1,6	1,6	2	2,6	3	3	3	4	5	6
Form B*	g ^{h 11}	1,5	1,9	2,3	3,2	4	5	7	9	10	12	12	15	19	24
	m	0,44	0,54	0,64	0,64	0,74	0,74	0,94	1,15	1,25	1,35	1,35	1,55	1,80	2,05
	zul. Abw.	+ 0,02	+ 0,03						+ 0,06						
	n	0,8	0,8	1	1,4	1,6	1,6	2	2,6	3	3	3	4	5	6
Form C	g	1	1,2	1,5	2,4	2,8	3,8	5	6,8	8,2	9	9,6	11	14	18
	$m \pm \frac{1}{2} IT 14$	0,8	0,8	1	1,4	1,6	1,6	2	2,6	3	3	3	4	5	6
	n	0,8	0,8	1	1,4	1,6	1,6	2	2,6	3	3	3	4	5	6
	r^2	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	1	1,3	1,5	1,5	1,5	2	2,5	3
a	zul. Abw. +1	0,7	1	1	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3

Längenmaße und Aufkerbdurchmesser d_2 wie bei Kerpin S 24