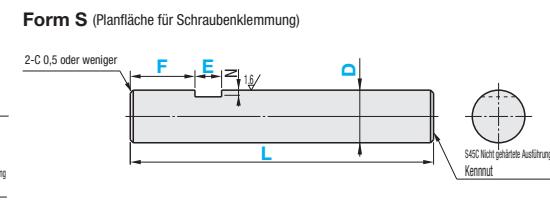
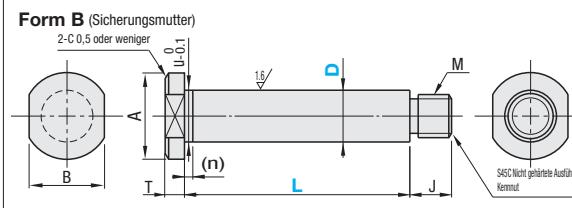
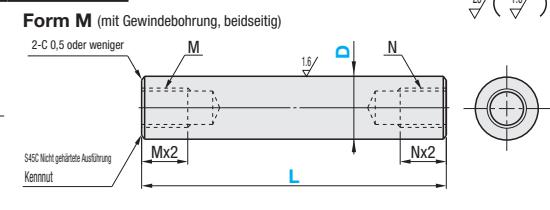
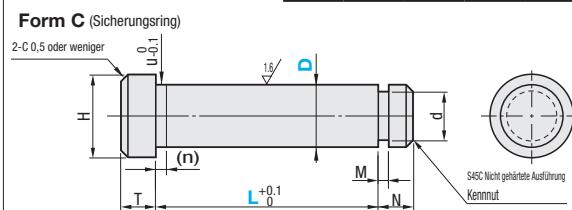


Gelenkstifte – Toleranz D wählbar



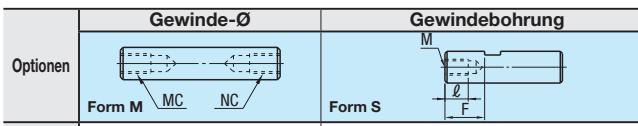
Ausführung	W Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Zubehör Form C (mit Sicherungsring)	Zubehör Form B (mit Sicherungsmutter)	
KCL□□	EN 1.1191 Äquivalent	-	Schwarz	Sicherungsring 1 Stk.	1 Mutter	
KCLH□□		40-45HRC	brüniert			
PKCL□□		-	Chemisch			
PKCLH□□		40-45HRC	vernickelt			
KCLS□□	EN 1.4301 Äquivalent	-	-			
KCLSH□□	EN 1.4125 Äquivalent	45-50HRC	-			
Toleranzauswahl						
D	M	P	H	F	C	*LF
	m6	p6	h7	f8	c9	-
2, 3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	0 -0.010	-0.006 -0.020	-0.060 -0.085	-0.025 -0.034
4, 5, 6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	0 -0.012	-0.010 -0.028	-0.070 -0.100	-0.025 -0.037
8, 10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	0 -0.015	-0.013 -0.035	-0.080 -0.116	-0.025 -0.040
12-18	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	0 -0.018	-0.016 -0.043	-0.095 -0.138	-0.025 -0.043
20-25	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	0 -0.021	-0.020 -0.053	-0.110 -0.162	-0.025 -0.046

- * Toleranzen LF sind die empfohlenen Werte für die Ausführung wortungsfreie Mehrschicht-Gleitlager (MDZB, MDZF).
 - █ KCLCS□□ kann durch das Härtan entfärbt sein.
 - █ Freistichmaß unter der Schalter gilt als Referenzmaß.
 - █ Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.
 - █ Für Maß L werden Standard-Fertigungstoleranzen (Klasse: Mittel) verwendet



Alterations  Teilenummer - L - (NC, TC...usw)
KCLCF15 - 120.3 - NC3.5 - TC3

	Position Ringnut	Schulterdicke	Länge für das Gewindeteil	Gewinde-Ø	Schulterdicke	Toleranzmaß L
Optionen	 NC	 TC	 FC	 M10	 TC	 LKC



Code	MC, NC	MMC
	Bestellnr. MC3	Bestellnr. MMC
	D MC, NC (Auswahlbereich)	D (Regelgewinde)
	8 3 4	6 M3 6
	10,12 4 5	8-14 M4 8
	13-15 5 6	15-22 M6 12
	16-18 6 8	25 M8 16
	20,22 8 10	
	25 10 12	
Spez.	☒ Nicht verfügbar bei D6. ☒ MCx2+NCx2	☒ Nicht verfügbar bei D3-5. ☒ $\frac{(D-M)}{2}$ Für (D-M)/2-N≤1, F>M ☒ Mx3

■ Form C (mit Sicherungsring)

! * Einzelheiten, siehe **S.2303**

■ Form B (mit Sicherungsmutter)

Teilenummer		L=0.1mm-Schritt		A	B	T	J	u	(n)	M (Regelgewinde)	Mutter enthalten	Stückpreis				
Ausführung	Toleranz D	D								KCLB	KCLHB	PKCLB	PKCLHB	KCLSB	KCLSHB	
KCLB	M (m6)	4	5.0~ 50.0	7	5	3	6	3.9	1.5	M 3	M 3x0.5					
		5	5.0~ 60.0	9	7	4		4.9		M 4	M 4x0.7					
		6		10	8		9	5.8		M 5	M 5x0.8					
		8	10.0-100.0	13	10			7.8		M 6	M 6x1.0					
		10		16	13		12	9.8		M 8	M 8x1.25					
	H (h7)	12	15.0-200.0	18	14		16	11.8		M10	M10x1.5					
		13						12.8								
		14	25.0-200.0					13.8								
		15		24	21		18	14.8		M12	M12x1.75					
		16						15.8								
KCLHB	PKCLB	17						16.8								
		18	30.0-200.0					17.8								
		20		27	23		24	19.8								
		22						21.8								
		25		30	27			24.8		M16	M16x2.0					
PKCLHB	KCLSB	LF (für Buchsen)														
KCLSB	KCLSHB															

■ Form M (mit Gewindebohrung, beidseitig)

■ Form S (Planfläche für Gewindestift)

Teilenummer			L=0.1mm-Schritte		1mm-Schritte		N	Stückpreis							
Ausführung	Toleranz D	D	F	E	KCLS	KCLHS	PKCLS	PKCLHS	KCLSS	KCLSHS					
KCLS KCLHS PKCLS PKCLHS KCLSS KCLSHS	M (m6)	3	5.0-50.0		F=0 oder 2≤F≤L/2	1≤E≤50	0.5								
		4	10.0- 60.0												
		5	10.0- 60.0												
		6	10.0-100.0												
		8	15.0-100.0												
	P (p6)	10	15.0-100.0				1								
		12	15.0-200.0												
		13	25.0-200.0												
	H (h7)	14	25.0-200.0												
		15	30.0-200.0												
	F (f8)	16	30.0-200.0				2								
		17	30.0-200.0												
		18	30.0-200.0												
		20	30.0-200.0												
		22	30.0-200.0												
	C (c9)	25	30.0-200.0												
		26	30.0-200.0												
		27	30.0-200.0												
	LF (für Buchsen)	28	30.0-200.0												
		29	30.0-200.0												



Teilenummer	-	L	-	F	-	E
Ausführung	Toleranz D			D		

KCLC M 15 - 120.3
KCLS F 15 - 50.5 - F0 - E10