

# Gelenkstifte

Innengewinde beidseitig, Außengewinde beidseitig

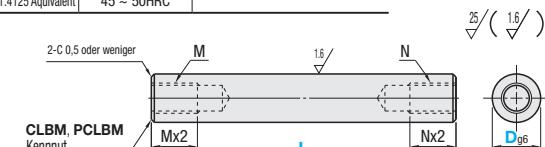
Spec.Change

Printed in Purple



Ausführung	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung
CLBM		-	Schwarz brüniert
CLBHM	EN 1.1191 Äquivalent	40-45HRC	
PCLBM		-	Chemisch vernickelt
PCLBHM		40-45HRC	
SCLBM	EN 1.4301 Äquivalent	-	
SCLBHM	EN 1.4125 Äquivalent	45 ~ 50HRC	

ⓘ Nuten zur Kennzeichnung auf der Seite von CLBM und PCLBM zur Unterscheidung der gehärteten Ausführung.  
 ⓘ Für Maß L werden Standard-Fertigungstoleranzen (Klasse: Mittel) verwendet.



Toleranz für D (g6)	
6	-0.004 -0.012
8, 10	-0.005 -0.014
12-18	-0.006 -0.017
20-25	-0.007 -0.020

Teilenummer Ausführung	D	0.1mm Schritte		M (Regelgewinde)	N (Regelgewinde)	Stückpreis				
		CLBM	CLBHM	PCLBM	PCLBHM	SCLBM	SCLBHM			
CLBM	6	20.0-100.0		M 3	M 3					
CLBHM	8			M 5	M 5					
PCLBM	10	25.0-100.0		M 6	M 6					
PCLBHM	12	25.0-200.0								
SCLBM	13	35.0-200.0		M 8	M 8					
SCLBHM	14			M 10	M 10					
SCLBM	15	40.0-200.0		M 12	M 12					
SCLBHM	16									
SCLBM	17	50.0-200.0		M 16	M 16					
SCLBHM	18									
SCLBM	20									
SCLBHM	22									
SCLBM	25									

ⓘ SCLBHM kann durch das Härteln entfärbt sein. ⓘ Für die volle Länge L ist  $Mx2+Nx2 \leq L$  erforderlich.

## Außengewinde beidseitig



Ausführung	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Zubehör	Toleranz für D (g6)
CLBN	EN 1.1191	-	Schwarz brüniert		6 -0.004 -0.012
CLBHN	Äquivalent	40-45HRC		Mutter 2 Stück	8, 10 -0.005 -0.014
SCLBN	EN 1.4301 Äquivalent	-			12-18 -0.006 -0.017
SCLBHN	EN 1.4125 Äquivalent	40-45HRC			20-25 -0.007 -0.020

ⓘ Für Maß L werden Standard-Fertigungstoleranzen (Klasse: Mittel) verwendet.

ⓘ Nuten zur Kennzeichnung auf der Seite von CLBN zur Unterscheidung der gehärteten Ausführung.

Teilenummer Ausführung	D	0.1mm Schritte		F, T	M (Regelgewinde)	Stückpreis				
		CLBN	CLBHN	SCLBN	SCLBHN					
CLBN	6	15.0-100.0		9	M 5					
CLBHN	8	20.0-100.0			M 6					
SCLBN	10	25.0-100.0		12	M 8					
SCLBHN	12				M 10					
SCLBN	13	25.0-200.0		16						
SCLBHN	14				M 12					
SCLBN	15			18						
SCLBHN	16	30.0-200.0			M 16					
SCLBN	17									
SCLBHN	18				M 20					
SCLBN	20	35.0-200.0								
SCLBHN	22									
SCLBN	25									

Ordering Example: Teilenummer - L  
 CLBM15 - 120.3

Alterations: Teilenummer - L - (MC, NC, NMC, NNC)  
 CLBM10 - 50 - MC5

Optionen	Gewinde-Ø		Gewinde-Ø	
	MC	NC	NMC	NNC
Code	MC, NC		NMC, NNC	
Spez.	Bestellnr. MC3 D MC, NC (Auswahlbereich) 8 3 4 10 4 5 12 4 5 13, 14 5 6 8 15 5 6 8 16-18 6 8 20, 22 8 10 25 10 12 14		Bestellnr. NMC8 D NMC, NNC (Auswahlbereich) 6 3 4 8 3 4 5 10 4 5 6 12, 13 4 5 6 8 14 4 5 6 8 10 15-17 5 6 8 10 18, 20 6 8 10 12 22, 25 8 10 12 16	
	ⓘ Nicht verfügbar bei D6. ⓘ MC2+ND2		ⓘ Nicht verfügbar bei Ausführung mit Innengewinde beidseitig.	

# Gelenkstifte/Passfedern für Präzisionsgelenkstifte

Passfedernut

Spec.Change

Printed in Purple



Ausführung	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung
CLKK	CLKG	-	Schwarz brüniert
CLKKH	CLKGHH	EN 1.1191 Äquivalent	40-45HRC
-	PCLKG	Frei wählbares Maß L	-
-	PCLKGH	Ausführung mit frei wählbaren Maß L ist EN 1.1191 Äquivalent	40-45HRC
-	GCLKG		Chemisch vernickelt
SCLKK	SCLKG	EN 1.4301 Äquivalent	-
-	SCLKGH	EN 1.4125 Äquivalent	45 ~ 50HRC

ⓘ Nuten zur Kennzeichnung auf der Seite von CLKK, CLKG und PCLKG zur Unterscheidung der gehärteten Ausführung.  
 ⓘ Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.  
 ⓘ Für Maß L werden Standard-Fertigungstoleranzen (Klasse: Mittel) verwendet.

Ausführung	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung
CLKK	CLKG	-	Schwarz brüniert
CLKKH	CLKGHH	EN 1.1191 Äquivalent	40-45HRC
-	PCLKG	Frei wählbares Maß L	-
-	PCLKGH	Ausführung mit frei wählbaren Maß L ist EN 1.1191 Äquivalent	40-45HRC
-	GCLKG		Chemisch vernickelt
SCLKK	SCLKG	EN 1.4301 Äquivalent	-
-	SCLKGH	EN 1.4125 Äquivalent	45 ~ 50HRC

ⓘ Nuten zur Kennzeichnung auf der Seite von CLKK, CLKG und PCLKG zur Unterscheidung der gehärteten Ausführung.  
 ⓘ Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.  
 ⓘ Für Maß L werden Standard-Fertigungstoleranzen (Klasse: Mittel) verwendet.

Ausführung	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung
CLKK	CLKG	3	-0.002 -0.008
CLKKH	CLKGHH	4-6	-0.004 -0.012
-	PCLKG	8, 10	-0.005 -0.014
-	PCLKGH	12-18	-0.006 -0.017
-	GCLKG	20-25	-0.007 -0.020
SCLKK	SCLKG	30-35	-
-	SCLKGH	35-40	-

ⓘ Nuten zur Kennzeichnung auf der Seite von CLKK, CLKG und PCLKG zur Unterscheidung der gehärteten Ausführung.  
 ⓘ Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.  
 ⓘ Für Maß L werden Standard-Fertigungstoleranzen (Klasse: Mittel) verwendet.

## Maß L frei wählbar

Teilenummer	L auswählen
CLKK	10 14 18 20
CLKKH	10 18 20
(Gehärtet)	20
6	15 16 20 30
8	18 30 35 40 45 50
10	20 24 30 35 40 45 50
12	25 30