

# Gelenkstifte

Innengewinde beidseitig, Außengewinde beidseitig

# Gelenkstifte/Passfedern für Präzisionsgelenkstifte

Passfedernut

Spec.Change

Printed in Purple

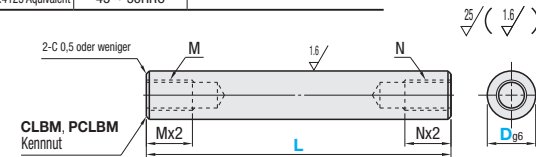
## Innengewinde beidseitig



RoHS10

Ausführung	M Werkstoff	H Härte	S Oberflächenbehandlung
CLBM	EN 1.1191 Äquivalent	-	Schwarz brüniert
CLBHM		40~45HRC	
PCLBM		-	Chemisch vernickelt
PCLBHM	EN 1.4301 Äquivalent	40~45HRC	
SCLBM		-	
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	D	L	M	N	Stückpreis	CLBM	CLBHM	PCLBM	PCLBHM	SCLBM	SCLBHM
Ausführung	D	0.1mm Schritte	(Regelgewinde)	(Regelgewinde)							
CLBM CLBHM PCLBM PCLBHM SCLBM SCLBHM	6	20.0~100.0	M 3	M 3							
	8	25.0~100.0	M 5	M 5							
	10	25.0~100.0	M 6	M 6							
	12	25.0~200.0									
	13										
	14	35.0~200.0	M 8	M 8							
	15										
	16	40.0~200.0	M10	M10							
	17										
	18		M12	M12							
	20										
	22	50.0~200.0	M16	M16							
	25										

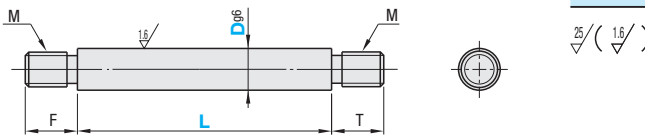
⚠ SCLBHM kann durch das Härten entfärbt sein. ⚠ Für die volle Länge L ist Mx2+Nx2≤L erforderlich.

## Außengewinde beidseitig



RoHS10

Ausführung	M Werkstoff	H Härte	S Oberflächenbehandlung	A Zubehör
CLBN	EN 1.1191 Äquivalent	-	Schwarz brüniert	Mutter 2 Stück
CLBHN		40~45HRC		
SCLBN	EN 1.4301 Äquivalent	-		MEN 1.4301 Äquivalent
SCLBHN		40~45HRC		



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

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	D	L	F, T	M (Regelgewinde)	Stückpreis	CLBN	CLBHN	SCLBN	SCLBHN
Ausführung	D	0.1mm Schritte							
CLBN CLBHN SCLBN SCLBHN	6	15.0~100.0	9	M 5					
	8	20.0~100.0		M 6					
	10	25.0~100.0		M 8					
	12		16	M10					
	13	25.0~200.0							
	14								
	15		18	M12					
	16								
	17	30.0~200.0							
	18		24	M16					
	20								
	22	35.0~200.0		M20					
	25								

Ordering Example: CLBM15 - L 120.3

Alterations: CLBM10 - L 50 - MC3

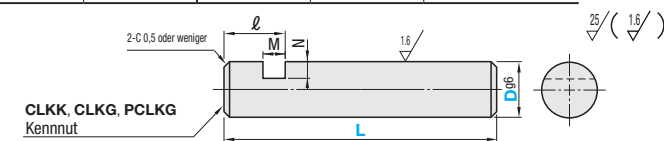
Optionen	Gewinde-Ø	Gewinde-Ø
	MC, NC	NMC, NNC
Code	MC, NC	NMC, NNC
Spez.	Bestellnr. MC3	Bestellnr. NMC8
	D MC, NC (Auswahlbereich)	D NMC, NNC (Auswahlbereich)
	8 3 4	6 3 4
	10 4 5	8 3 4 5
	12 4 5	10 4 5 6
	13,14 5 6	12,13 4 5 6 8
	15 5 6 8	14 4 5 6 8 10
	16~18 6 8	15~17 5 6 8 10
	20,22 8 10	18,20 6 8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



RoHS10

Ausführung	M Werkstoff	H Härte	S Oberflächenbehandlung
Maß L wählbar	EN 1.1191 Äquivalent	-	Schwarz brüniert
CLKK		40~45HRC	
CLKKH		-	Chemisch vernickelt
CLKG	EN 1.4301 Äquivalent	40~45HRC	
CLKGHH		Oberflächenhärte 750HV~	
PCLKG	EN 1.4125 Äquivalent	-	-
PCLKGH		45 ~ 50HRC	
GCLKG			
SCLKG			
SCLKGH			

⚠ 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.



Toleranz für D (g6)	
3	-0.002 -0.008
4~6	-0.004 -0.012
8, 10	-0.005 -0.014
12~18	-0.006 -0.017
20~25	-0.007 -0.020

## Maß L frei wählbar

Teilenummer	D	L auswählen	ℓ	M	N	Stückpreis	CLKK	CLKKH	SCLKK
Ausführung	D	CLKK	CLKKH	SCLKK					
CLKK CLKKH (Gehärtet) SCLKK (Edelstahl)	3	10 14 18 20	12 20	10 15 20	8	2.5	1		
	4	10	10 18 20	10 12 14 15 20			1.5		
	5	20	10 12 20	10 20					
	6	15 16 20 30	24 25 30	25 30					
	8	18 30 35 40 45 50	24 25 30 35 40 45 50	20 22 35 40 45 50					
	10	30 35 40 45 50	20 24 30 35 40 45 50	25 30 35 40 45 50					
	12	24 30 35 40 45 50	30 35 40 45 50	30 35 40 45 50					

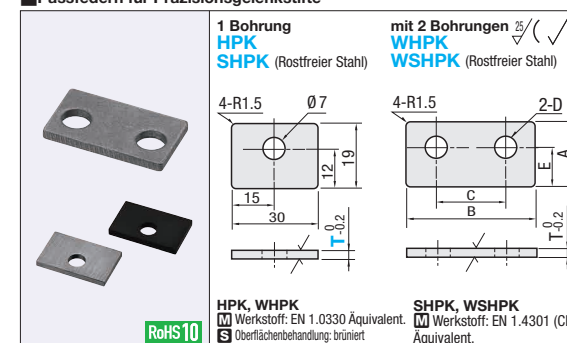
## Maß L konfigurierbar

Teilenummer	D	L=0.1mm-Schritt	ℓ	M	N	Stückpreis	CLKG	CLKGHH	PCLKG	PCLKGH	GCLKG	SCLKG	SCLKGH
Ausführung	D												
CLKG CLKGHH PCLKG PCLKGH GCLKG SCLKG SCLKGH	3		8	2.5	1								
	4	10.0~ 50.0			1.5								
	5	10.0~ 60.0											
	6	10.0~100.0											
	8												
	10	15.0~100.0			2								
	12	15.0~200.0											
	13												
	14	25.0~200.0											
	15												
	16												
	17												
	18	30.0~200.0			3								
	20												
	22												
	25												

⚠ SCLKGH kann durch das Härten entfärbt sein. ⚠ Teilenummer CLKGH wurde in CLKGHH geändert.

Ordering Example: CLKG8 - L 30  
CLKG15 - 120.3

## Passfedern für Präzisionsgelenkstifte



Teilenummer		Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	T	1 - 29 Stk.	30~200
HPK	2		
	3.2		
SHPK (Edelstahl)	2		
	3		

Ordering Example: HPK2

Teilenummer								WHPK		WSHPK	
Ausführung	Nr.	A	B	C	D	E	T	Stückpreis	Menge-Rabat	Stückpreis	Menge-Rabat
WHPK WSHPK (Edelstahl)	4	10	18	10	4.5	6	2.0	1 - 29 Stk.	30-200	1 - 29 Stk.	30-200
	5	14	24	15	5.5	8					
	6	16	30	18	6.5	10	3.2 (1 Stk.)				
	7	20	40	25	7	12	2.0 (1 Stk.)				
	8										

⚠ ( ) sind die Maße für die WHPK-Plattendicke T. ⚠ Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte über das Web-Bestellsystem (WOS) abfragen.