

# Gelenkstifte

## Splinte

RoHS10

Ausführung		Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Zubehör		
Maß L wählbar	Maß L konfigurierbar						
CMG	CLGN	EN 1.1191 Äquivalent	-	Schwarz brüniert	Splint 2 Stk.	M EN 1.0310 Äquiv.	
CMGH	CLGHN	⚡ Ausführung mit frei wählbarem Maß L ist EN 1.1191 Äquivalent.	40~45HRC			M EN 1.4301 Äquivalent	
-	PCLGN		-	Chemisch vernickelt		M EN 1.0310 Äquiv.	
-	PCLGHN		40~45HRC			M EN 1.4301 Äquivalent	
-	GCLGN	EN 1.1191 Äquivalent	Oberflächenhärte 750HV~	Hartverchromt: Schichtdicke 3µm oder mehr		M EN 1.4301 Äquivalent	
SCMG	SCLGN	EN 1.4301 Äquivalent				M EN 1.4301 Äquivalent	
-	SCLGHN	EN 1.4125 Äquivalent	45~50HRC	-		M EN 1.4301 Äquivalent	

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

\* Toleranz Dg6 ist nur für Maß L verfügbar.  $\sqrt[25]{\frac{16}{\sqrt{D}}}$

Für die anderen Maße gelten allgemeine Toleranzen.

⚡ Nuten zur Kennzeichnung auf der Seite von **CMG, CLGN** und **PCLGN** 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 Auswahl					Splint im Lieferumfang enthalten		Stückpreis		
Ausführung	D							CMG	CMGH	SCMG
CMG (Die mit * gekennzeichneten Maße L sind nicht erhältlich.)	3	10	12	14	15	16	18	20		
	4	10	12	14	15	16	18	20		
CMGH (Gehärtet)	5	10	12	14	15	16	18	20		
	6	15	16	18	20	22	24	25	30	
SCMG (Edelstahl)	8	18	20	22	24	25	30	35	40	45
	10	18	20	22	24	25	30	35	40	45
	12	22	24	25	30	35	40	45	50	

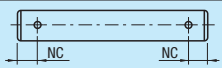
### Maß L konfigurierbare Ausführung (0.1mm-Schritte)

Teilenummer	L=0.1mm-Schritt					Stückpreis						
Ausführung	D	L=0.1mm-Schritt	L1	N	d	CLGN, CLGHN GCLGN	PCLGN, PCLGHN SCLGN, SCLGHN	CLGN	CLGHN	PCLGN	PCLGHN	GCLGN
CLGN CLGHN PCLGN PCLGHN GCLGN SCLGN SCLGHN	3		L+4.8	2	0.8	NPN0.8-8	NSPN0.8-8					
	4	5.0~ 50.0	L+6	2.5	1	NPN1-10	NSPN1-10					
	5	10.0~ 70.0	L+7.2	3	1.2	NPN1.2-10	NSPN1.2-10					
	6		L+8.6	3.5	1.6	NPN1.6-10	NSPN1.6-10					
	8	10.0~100.0	L+10	4	2	NPN2-12	NSPN2-12					
	10	15.0~110.0	L+12.5	5	2.5	NPN2.5-15	NSPN2.5-15					
	12	15.0~200.0	L+15.2	6	3.2	NPN3.2-20	NSPN3.2-20					
	13											
	14	25.0~200.0				NPN4-20	NSPN4-20					
	15											
	16		L+18	7	4							
	17					NPN4-25	NSPN4-25					
	18											
	20	30.0~200.0										
	22											
	25		L+22	8.5	5	NPN5-35	NSPN5-35					

⚡ SCLGHN kann durch das Härten entfärbt sein.

Ordering Example: Teilenummer - L  
CMG8 - 30  
CLGN15 - 120.3

Alterations: Teilenummer - L - (NC)  
CLGN15 - 120.3 - NC3  
⚡ Verfügbar für Maß L, konfigurierbare Ausführung.

Option	Splintlochposition																				
																					
Code	NC																				
Spez.	<table><tr><td>Bestellnr.</td><td>NC3</td></tr><tr><td>D</td><td>NC (Auswahlbereich)</td></tr><tr><td>3</td><td>1.5</td></tr><tr><td>4</td><td>1.5 2</td></tr><tr><td>5</td><td>1.5 2 2.5</td></tr><tr><td>6, 8</td><td>2 2.5 3</td></tr><tr><td>10</td><td>2.5 3 4</td></tr><tr><td>12</td><td>3 4 5</td></tr><tr><td>13~18</td><td>3 4 5 6</td></tr><tr><td>20~25</td><td>4 5 6 7</td></tr></table> <p>⚡ L1=L+NCx2+d</p>	Bestellnr.	NC3	D	NC (Auswahlbereich)	3	1.5	4	1.5 2	5	1.5 2 2.5	6, 8	2 2.5 3	10	2.5 3 4	12	3 4 5	13~18	3 4 5 6	20~25	4 5 6 7
Bestellnr.	NC3																				
D	NC (Auswahlbereich)																				
3	1.5																				
4	1.5 2																				
5	1.5 2 2.5																				
6, 8	2 2.5 3																				
10	2.5 3 4																				
12	3 4 5																				
13~18	3 4 5 6																				
20~25	4 5 6 7																				

# Gelenkstifte

## Gerader Sicherungsring

RoHS10

Ausführung		Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Zubehör		
Maß L wählbar	Maß L konfigurierbar						
CDG	CCG	EN 1.1191 Äquivalent	-	Schwarz brüniert	Sicherungsring 2 Stk.	M Federstahl	
CDGH	CCGH	⚡ Ausführung mit frei wählbarem Maß L ist EN 1.1191 Äquivalent.	40~45HRC			M EN 1.4301 Äquivalent	
-	PCCG		-	Chemisch vernickelt		M Federstahl	
-	PCCGH		40~45HRC			M EN 1.4301 Äquivalent	
-	GCCG	EN 1.1191 Äquivalent	Oberflächenhärte 750HV~	Hartverchromt: Schichtdicke 3µm oder mehr		M EN 1.4301 Äquivalent	
SCDG	SCCG	EN 1.4301 Äquivalent	-	-		M EN 1.4301 Äquivalent	
-	SCCGH	EN 1.4125 Äquivalent	45~50HRC			M EN 1.4301 Äquivalent	
-	GSCCGH		45~50HRC Beschichtungs- härte 750HV~	Hartverchromt: Schichtdicke 3µm oder mehr		M EN 1.4301 Äquivalent	

Toleranz für D (g6)

2, 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

2-C 0,5 oder weniger

1:5

CDG, CCG, PCCG  
Kennnut

\* Toleranz Dg6 ist nur für Maß L verfügbar. Für die anderen Maße gelten allgemeine Toleranzen.  
⚡ Nuten zur Kennzeichnung auf der Seite von CDG, CCG und PCCG zur Unterscheidung der gehärteten Ausführung.  
⚡ Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.

### Maß L frei wählbar

Teilenummer	L Auswahl					m	N	d	Mit Sicherungsring	Stückpreis		
Ausführung	D								Geometrie JIS Nenngr.*	CDG	CDGH	SCDG
CDG (Gehärtet)	3	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
	4	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
CDGH (Edelstahl)	5	15	16	18	20	22	24	25	30	35	40	45
	6	15	16	18	20	22	24	25	30	35	40	45
SCDG (Edelstahl)	8	18	20	22	24	25	30	35	40	45	50	
	10	18	20	22	24	25	30	35	40	45	50	
	12	22	24	25	30	35	40	45	50			

⚡ Einzelheiten, siehe S.2303.

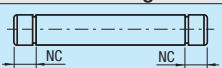
### Maß L konfigurierbare Ausführung (0.1mm-Schritte)

Teilenummer	L=0.1mm Schritte					m	N	d	Mit Sicherungsring	Stückpreis						
Ausführung	D	L=0.1mm Schritte	L1	N	d	CCG	CCGH	PCCG	PCCGH	GCCG	SCCG	SCCGH	GSCCGH			
CCG CCGH PCCG PCCGH GCCG SCCG SCCGH GSCCGH	2	5.0~30.0														
	3	5.0~50.0														
	4															
	5	10.0~60.0														
	6	10.0~100.0														
	8	15.0~100.0														
	10	15.0~200.0														
	12															
	13															
	14	25.0~200.0														
	15															
	16															
	17															
	18	30.0~200.0														
	20															
	22															
	25															

⚡ Einzelheiten, siehe S.2303. ⚡ SCCGH und GSCCGH können durch das Härten entfärbt sein.

Ordering Example: Teilenummer - L  
CDG8 - 30  
CCG15 - 120.3

Alterations: Teilenummer - L - (NC)  
CCG15 - 120.3 - NC3  
⚡ Verfügbar für Maß L, konfigurierbare Ausführung.

Option	Position Ringnut																
																	
Code	NC																
Spez.	<table><tr><td>Bestellnr.</td><td>NC3</td></tr><tr><td>D</td><td>NC (Auswahlbereich)</td></tr><tr><td>2~4</td><td>1.5~3</td></tr><tr><td>5</td><td>1.7~3</td></tr><tr><td>6</td><td>1.9~4</td></tr><tr><td>8</td><td>2.4~5</td></tr><tr><td>10~18</td><td>2.7~5</td></tr><tr><td>20~25</td><td>2.9~5</td></tr></table> <p>⚡ Gesamtlänge ist L+NCx2.</p>	Bestellnr.	NC3	D	NC (Auswahlbereich)	2~4	1.5~3	5	1.7~3	6	1.9~4	8	2.4~5	10~18	2.7~5	20~25	2.9~5
Bestellnr.	NC3																
D	NC (Auswahlbereich)																
2~4	1.5~3																
5	1.7~3																
6	1.9~4																
8	2.4~5																
10~18	2.7~5																
20~25	2.9~5																