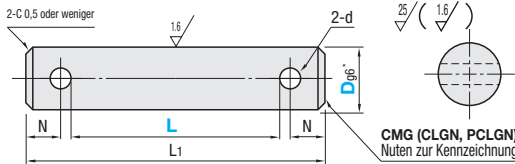


Gelenkstifte  
Splinte



Ausführung		M Werkstoff	H Härte	S Oberflächenbehandlung	A 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			Chemisch vernickelt
-	PCLGN		-	M EN 1.0310 Äquiv.		
-	PCLGHN		40~45HRC	M EN 1.4301 Äquivalent		
-	GCLGN	EN 1.1191 Äquivalent	Oberflächenhärte 750HV~	Hartverchromt		M EN 1.0310 Äquiv.
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



\* Die Toleranz Dg6 ist nur für den Durchmesser über die Länge L verfügbar.  
Der vordere Durchmesser ist negativ toleriert.  
Typ CMG hat auf der Seite Nuten zur Kennzeichnung, um ihn von der gehärteten Ausführung zu unterscheiden. (Typ CLGN und PCLGN können ebenfalls Nuten zur Kennzeichnung haben.)  
Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.  
Für Maß L werden Standard-Fertigungstoleranzen (Klasse: Mittel) verwendet.

Maß L frei wählbar

Teilenummer	Ausführung	D	L Auswahl	L1	N	d	Splint im Lieferumfang enthalten		Stückpreis		
							CMG, CMGH	SCMG	CMG	CMGH	SCMG
CMG	(Die mit * gekennzeichneten Maße L sind nicht erhältlich.)	3	10 12 14 15 16 18 20	L+4.8	2	0.8	NPN0.8-8	NSPN0.8-8			
		4	10 12 14 15 16 18 20	L+6	2.5	1	NPN1-10	NSPN1-10			
		5	10 12 14 15 16 18 20	L+7.2	3	1.2	NPN1.2-10	NSPN1.2-10			
CMGH	(Gehärtet)	6	15 16 18 20 22 24 25 30	L+8.6	3.5	1.6	NPN1.6-10	NSPN1.6-10			
		8	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	L+10	4	2	NPN2-12	NSPN2-12			
SCMG	(Edelstahl)	10		L+12.5	5	2.5	NPN2.5-15	NSPN2.5-15			
		12	22 24 25 30 35 40 45 50	L+15.2	6	3.2	NPN3.2-20	NSPN3.2-20			

Maß L konfigurierbare Ausführung (0.1mm-Schritte)

Teilenummer	Ausführung	D	L=0.1mm-Schritt	L1	N	d	Splint im Lieferumfang enthalten		Stückpreis						
							CLGN, CLGHN	PCLGN, PCLGHN	CLGN	CLGHN	PCLGN	PCLGHN	GCLGN	SCLGN	SCLGHN
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	L+18	7	4	NPN4-20	NSPN4-20							
		15					NPN4-25	NSPN4-25							
		16													
		17													
		18													
		20	30.0~200.0	L+22	8.5	5	NPN5-35	NSPN5-35							
		25													

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.

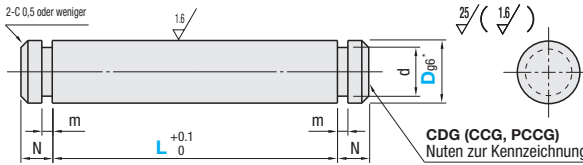
Option	Splintlochposition
Code	NC
Spez.	Bestellnr. NC3 D NC (Auswahlbereich) 3 1.5 4 1.5 2 5 1.5 2 2.5 6, 8 2 2.5 3 10 2.5 3 4 12 3 4 5 13~18 3 4 5 6 20~25 4 5 6 7 L1=L+NCx2+d

Gelenkstifte  
Gerader Sicherungsring



Ausführung		M Werkstoff	H Härte	S Oberflächenbehandlung	A Zubehör	
Maß L wählbar	Maß L konfigurierbar					
CDG	CCG	EN 1.1191 Äquivalent	-	Schwarz brüniert	Sicherungs- ring 2 Stk.	M Federstahl
CDGH	CCGH	Ausführung mit frei wählbarem Maß L ist EN 1.1191 Äquivalent.	40~45HRC	Chemisch vernickelt		M EN 1.4301 Äquivalent
-	PCCG		-			M Federstahl
-	PCCGH		40~45HRC	Hartverchromt		M EN 1.4301 Äquivalent
-	GCCG	EN 1.1191 Äquivalent	Oberflächenhärte 750HV~			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		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



\* Die Toleranz Dg6 ist nur für den Durchmesser über die Länge L verfügbar.  
Der vordere Durchmesser ist negativ toleriert.  
Typ CDG hat auf der Seite Nuten zur Kennzeichnung, um ihn von der gehärteten Ausführung zu unterscheiden. (Typ CCG und PCCG können ebenfalls Nuten zur Kennzeichnung haben.)  
Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.

Maß L frei wählbar

Teilenummer	Ausführung	D	L Auswahl	m	N	d	Mit Sicherungsring	Stückpreis		
							Geometrie JIS Nenng.	CDG	CDGH	SCDG
CDG	(Gehärtet)	3		0.5	2	2	Nr. 2			
		4	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30	0.7		3	Nr. 3			
CDGH		5		0	3	4	Nr. 4			
		6	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	0.9		5	Nr. 5			
SCDG	(Edelstahl)	8		1.15	4	7	Nr. 7			
		10	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	0		9.6	Nr.10			
		12	22 24 25 30 35 40 45 50			11.5	Nr.12			

\* Einzelheiten, siehe S.2303.

Maß L konfigurierbare Ausführung (0.1mm-Schritte)

Teilenummer		L=0.1mm Schritte	m		N	d		Mit Sicherungsring	Stückpreis											
Ausführung	D		Toleranz			Toleranz		Geometrie	JIS Nenng.	CCG	CCGH	PCCG	PCCGH	GCCG	SCCG	SCCGH	GSCCGH			
CCG CCGH PCCG PCCGH GCCG SCCG SCCGH GSCCGH	2	5.0~30.0	0.5	+0.05 0	2	1.5	+0.06 0	Aus- füh- rung E	Nr. 1.5											
	3	5.0~50.0		2		Nr. 2														
	4		3	Nr. 3																
	5	10.0~60.0	0.7	+0.1 0		4	+0.075 0		Nr. 4											
	6	10.0~100.0			5	Nr. 5														
	8		0.9		3	7	+0.09 0	Nr. 7												
	10	15.0~100.0				9.6	Nr.10													
	12	15.0~200.0	1.15	+0.14 0	4	11.5	0 -0.11	Aus- füh- rung C	Nr.12											
	13					12.4			Nr.13											
	14	25.0~200.0				13.4			Nr.14											
	15					14.3			Nr.15											
	16					15.2			Nr.16											
	17					16.2			Nr.17											
	18					17			Nr.18											
	20	30.0~200.0				1.35				19	0	Nr.20								
	22									21	-0.21	Nr.22								
	25									23.9	Nr.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.	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 Gesamtlänge ist L+NCx2.