

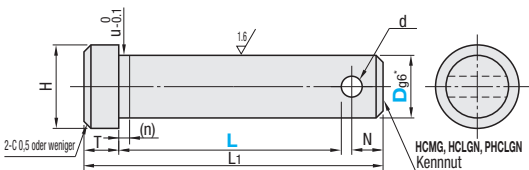
Gelenkstifte

Splinte mit Schulter



Ausführung		Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Zubehör	
Maß L wählbar	Maß L konfigurierbar					
HCMG	HCLGN	EN 1.1191 Äquivalent	-	Schwarz brüniert	Splint 1 Stk.	M EN 1.0310 Äquiv.
HCMGH	HCLGHN	Ausführung mit frei wählbarem Maß L ist EN 1.1191 Äquivalent.	40~45HRC	-		M EN 1.4301 Äquivalent
-	PHCLGN		-	Chemisch vernickelt		M EN 1.0310 Äquiv.
-	PHCLGHN		40~45HRC	-		M EN 1.4301 Äquiv.
-	GHCLGN	EN 1.4301 Äquivalent	-	Hartverchromt: Schichtdicke 3µm oder mehr		M EN 1.4301 Äquiv.
SHCMG	SHCLGN	EN 1.4301 Äquivalent	-	-		M EN 1.4301 Äquiv.
-	SHCLGHN	EN 1.4125 Äquivalent	45~50HRC	-		
-	GSCHCLGHN	EN 1.4125 Äquivalent	45~50HRC Beschichtungshärte 750HV~	Hartverchromt: Schichtdicke 3µm oder mehr		

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.
Für die anderen Maße gelten allgemeine Toleranzen.
Nuten zur Kennzeichnung auf der Seite von HCMG, HCLGN und PHCLGN zur Unterscheidung der gehärteten Ausführung.
Freistichmaß unter der Schulter gilt als Referenzmaß.
Für Maß L werden Standard-Fertigungstoleranzen (Klasse: Mittel) verwendet.
Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.

Maß L frei wählbar

Teilenummer	L auswählen										L1	N	u	(n)	d	T	H	Splint im Lieferumfang enthalten		Stückpreis					
Ausführung	D																		<small>TECHN</small> HSCMGH	<small>SHCMG</small>	<small>HCMG</small>	<small>HCMGH</small>	<small>SHCMG</small>		
HCMG	3	10 12 14 15 16 18 20										L+ 4.4	2.5		1.5	0.8	1.5	5.5	<small>NP</small> N0.8- 8	<small>NS</small> PN0.8- 8					
	4											L+ 4.5							3.9	1	6.5	<small>NP</small> N1 -10	<small>NS</small> PN1 -10		
HCMGH	5	15 16 18 20 22 24 25 30										L+ 5.6	3.5		1.5	1.2	8	<small>NP</small> N1.2-10	<small>NS</small> PN1.2-10						
	6											L+ 5.8						4.9	1.6	9	<small>NP</small> N1.6-10	<small>NS</small> PN1.6-10			
SHCMG (Edelstahl)	8	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50										L+ 7	4	7.8	2	2	12	<small>NP</small> N2 -12	<small>NS</small> PN2 -12						
	10											L+ 8.25						5	9.8	14	<small>NP</small> N2.5-15	<small>NS</small> PN2.5-15			
	12											L+10.6						6	11.8	3.2	3	17	<small>NP</small> N3.2-20	<small>NS</small> PN3.2-20	

Maß L konfigurierbare Ausführung (0.1mm-Schritte)

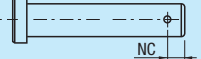
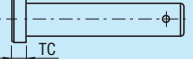

Teilenummer	L=0.1mm-Schritt										Stückpreis			
Ausführung	D	L=0.1mm-Schritt	L1	N	u	(n)	d	T	H					
3	3	5.0~50.0	L+ 4.4	2.5	2.9		0.8	5.5	NPN0.8- 8	NSPN0.8- 8				
4	4	5.0~50.0	L+ 4.5	3.9			1	6.5	NPN1 -10	NSPN1 -10				
HCLGN	5	10.0~60.0	L+ 5.6	4.9			1.2	8	NPN1.2-10	NSPN1.2-10				
HCLGHN	6	10.0~60.0	L+ 5.8	5.8			1.6	9	NPN1.6-10	NSPN1.6-10				
PHCLGN	8	10.0~100.0	L+ 7	4	7.8		2	12	NPN2 -12	NSPN2 -12				
PHCLGHN	10	10.0~100.0	L+ 8.25	5	9.8		2.5	14	NPN2.5-15	NSPN2.5-15				
GHCLGN	12	15.0~200.0	L+10.6	6	11.8		3.2	17	NPN3.2-20	NSPN3.2-20				
SHCLGN	13	20.0~200.0	L+12	7	12.8		4	18	NPN4 -20	NSPN4 -20				
SHCLGHN	14	20.0~200.0	L+12	7	13.8		4	19	NPN4 -20	NSPN4 -20				
GSCHCLGN	15	20.0~200.0	L+12	7	14.8		4	20	NPN4 -25	NSPN4 -25				
	16	20.0~200.0	L+12	7	15.8		4	21	NPN4 -25	NSPN4 -25				
	17	20.0~200.0	L+12	7	16.8		4	22	NPN4 -25	NSPN4 -25				
	18	20.0~200.0	L+12	7	17.8		4	23	NPN4 -25	NSPN4 -25				
	20	20.0~200.0	L+14.5	8	19.8		5	26	NPN5 -35	NSPN5 -35				
	22	20.0~200.0	L+14.5	8	21.8		5	27	NPN5 -35	NSPN5 -35				
	25	20.0~200.0	L+15.5	9	24.8		5	30	NPN5 -35	NSPN5 -35				

SHCLGHN und GSCHCLGN können durch das Härten entfällt sein.

Ordering Example	Teilenummer	-	L
	HCMG8	-	30
	HCLGN15	-	120.3

Alterations	Teilenummer	-	L	-	(NC, TC, HC)
	HCLGN15	-	120.3	-	NC3

Verfügbar für Maß L, konfigurierbare Ausführung.

	Splintlochposition	Schulterdicke	Bund-Ø																													
Optionen																																
Code	NC	TC	HC																													
Spez.	<table><tr><td>Bestellnr. NC3</td><td>Bestellnr. TC3</td><td>Bestellnr. HC</td></tr><tr><td>D</td><td>NC (Auswahlbereich)</td><td>D=3-10</td></tr><tr><td>3</td><td>1.5</td><td>HC=H/2-1</td></tr><tr><td>4</td><td>1.5 2</td><td>D=12-25</td></tr><tr><td>5</td><td>1.5 2 2.5</td><td>HC=H/2-2</td></tr><tr><td>6,8</td><td>2 2.5 3</td><td rowspan="5">Das Positionsverhältnis zwischen dem Schulter-Ø und dem Splint ist wie in der nachfolgenden Zeichnung dargestellt festgelegt.</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><tr><td colspan="3">☑ L1=L+NC+d/2+T</td></tr></table>			Bestellnr. NC3	Bestellnr. TC3	Bestellnr. HC	D	NC (Auswahlbereich)	D=3-10	3	1.5	HC=H/2-1	4	1.5 2	D=12-25	5	1.5 2 2.5	HC=H/2-2	6,8	2 2.5 3	Das Positionsverhältnis zwischen dem Schulter-Ø und dem Splint ist wie in der nachfolgenden Zeichnung dargestellt festgelegt.	10	2.5 3 4	12	3 4 5	13-18	3 4 5 6	20-25	4 5 6 7	☑ L1=L+NC+d/2+T		
	Bestellnr. NC3	Bestellnr. TC3	Bestellnr. HC																													
	D	NC (Auswahlbereich)	D=3-10																													
	3	1.5	HC=H/2-1																													
	4	1.5 2	D=12-25																													
	5	1.5 2 2.5	HC=H/2-2																													
	6,8	2 2.5 3	Das Positionsverhältnis zwischen dem Schulter-Ø und dem Splint ist wie in der nachfolgenden Zeichnung dargestellt festgelegt.																													
	10	2.5 3 4																														
	12	3 4 5																														
	13-18	3 4 5 6																														
	20-25	4 5 6 7																														
☑ L1=L+NC+d/2+T																																

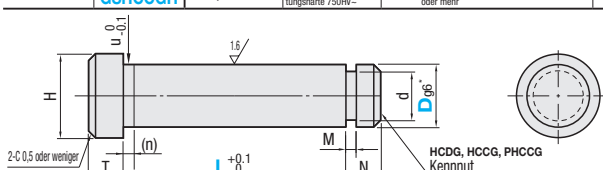
Gelenkstifte

Sicherungsring mit Schulter



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

Ausführung		Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Zubehör	
Maß L wählbar	Maß L konfigurierbar					
HCDG	HCCG	EN 1.1191 Äquivalent	-	Schwarz brüniert	Sicherungs- ring 1 Stk.	M Federstahl
HCDGH	HCCGH	Ausführung mit frei wählbarem Maß L ist EN 1.1191 Äquivalent.	40~45HRC	-		M EN 1.4301 Äquivalent
-	PHCCG		-	Chemisch vernickelt		M EN 1.4301 Äquivalent
-	PHCCGH		40~45HRC	-		M EN 1.4301 Äquivalent
-	GHCCG	EN 1.4301 Äquivalent	-	Hartverchromt: Schichtdicke 3µm oder mehr		M EN 1.4301 Äquivalent
SHCDG	SHCCG	EN 1.4301 Äquivalent	-	-		M EN 1.4301 Äquivalent
-	SHCCGH	EN 1.4125 Äquivalent	45~50HRC	-		
-	GSCHCCGH	EN 1.4125 Äquivalent	45~50HRC Beschichtungshärte 750HV~	Hartverchromt: Schichtdicke 3µm oder mehr		



*Toleranz Dg6 ist nur für Maß L verfügbar. Für die anderen Maße gelten allgemeine Toleranzen.
Nuten zur Kennzeichnung auf der Seite von HCDG, HCCG und PHCCG zur Unterscheidung der gehärteten Ausführung.
Freistichmaß unter der Schulter gilt als Referenzmaß.
Für Maß L werden Standard-Fertigungstoleranzen (Klasse: Mittel) verwendet.
Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.

Maß L frei wählbar

Teilenummer		L auswählen										M		N	u	(n)	d		T	H	Mit Sicherungsring	Stückpreis			
Ausführung	D											Toleranz					Toleranz				Geometrie	JIS Nenngr.*	HCDG	HCDGH	SHCDG
HCDG	3	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30										0.5	+0.05 0	2	2.9	1.5	2	+0.06	1.5	5.5	Aus- füh- rung E	Nr. 2			
HCDGH	4											0.7	+0.1 0		3.9		3	0		6.5		Nr. 3			
(Gehärtet)	5											0.7	+0.1 0		4.9		4	+0.075		8		Nr. 4			
	6	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50										0.9		3	5.8	1.5	5	0	2	9	Ausfüh- rung C	Nr. 5			
	8											0.9			7.8		7	+0.09 0		12		Nr. 7			
SHCDG	10											1.15	+0.14 0		9.8		9	0 -0.09 -0.11		14		Nr. 9			
(Edelstahl)	12	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50										1.15			11.8		11	17		Nr. 10					
		22 24 25 30 35 40 45 50																		Nr. 12					

* Einzelheiten siehe S.2303.

Maß L konfigurierbare Ausführung (0.1mm-Schritte)

Teilenummer		L=0.1mm-Schritt	M	N	u	(n)	d	T	H	Mit Sicherungsring		Stückpreis							
Ausführung	D		Toleranz				Geometrie			JIS Nenngr.*	HCCG	HCCGH	PHCCG	PHCCGH	GHCCG	SHCCG	SHCCGH	GSCHCCG	
HCCG HCCGH PHCCG PHCCGH GHCCG SHCCG SHCCGH GSCHCCGH	2	5.0~ 30.0	0.5	2	1.9	1.5	1.5	4.5	1.5	Ausführung E		Nr. 1.5							
	3	5.0~ 50.0										0	2.9	5.5	0	5.5	Nr. 2		
	4	10.0~ 60.0	0.7	2	4.9	4	+0.075	8	9			Nr. 3							
	5	10.0~ 100.0										0	5.8	5	0	9	Nr. 4		
	6	10.0~ 100.0	0.9	3	7.8	7	0	12	14			Nr. 5							
	8	15.0~ 100.0										0	9.8	9.6	0	17	Nr. 7		
	10	15.0~ 100.0	1.15	3	11.8	11.5	0	17	18			Nr. 12							
	12	15.0~ 200.0										0	12.8	12.4	0	19	Nr. 13		
	13	20.0~ 200.0	1.35	3	13.8	13.4	0	19	20			Nr. 14							
	14	20.0~ 200.0										0	14.8	14.3	0	21	Nr. 15		
	15	20.0~ 200.0	0	3	15.8	15.2	0	21	22			Nr. 16							
	16	20.0~ 200.0										0	16.8	16.2	0	23	Nr. 17		
	17	20.0~ 200.0	1.35	3	17.8	17	0	23	26			Nr. 18							
	18	20.0~ 200.0										0	19.8	19	0	27	Nr. 20		
	20	20.0~ 200.0	0	3	21.8	21	-0.21	4	27			Nr. 22							
22	20.0~ 200.0	0										24.8	23.9	0	31	Nr. 25			
25	20.0~ 200.0																		