

Axes d'articulation

Goupilles fendues

RoHS10

Type		M Matériau	H Dureté	S Traitement de surface	A Accessoire		
Dimension L sélectionnable	Dimension L configurable						
CMG	CLGN	EN 1.1191 Équiv. Le type à dimension L sélectionnable est EN 1.1191 Équiv.	-	Oxydé noir	Goupille fendue 2 pcs.	M EN 1.0310 Équiv.	
CMGH	CLGHN		40~45HRC			M EN 1.4301 Équiv.	
-	PCLGN		-			M EN 1.0310 Équiv.	
-	PCLGHN		40~45HRC			M EN 1.4301 Équiv.	
-	GCLGN	EN 1.1191 Équiv.	Dureté du placage 750HV	Placage au chrome dur : épaisseur du placage 3µm ou plus			
SCMG	SCLGN	EN 1.4301 Équiv.	-			M EN 1.4301 Équiv.	
-	SCLGHN	EN 1.4125 Équiv.	45~50HRC				

Tolérance 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

* La tolérance Dg6 est disponible pour les dimensions L uniquement. Une tolérance traditionnelle s'applique aux autres dimensions.

Il y a des rainures d'identification situées sur le côté de **CMG**, **CLGN** et **PCLGN** pour les distinguer du type trempé.

Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.

Pour la dimension L, les tolérances d'usinage standard (classe : moyenne) sont utilisées.

Dimension L sélectionnable

Référence pièce		L								L1	N	d	Goupille fendue fournie		Prix unitaire			
Type	D	Sélection											CMG, CMGH	SCMG	CMG	CMGH	SCMG	
CMG (Les dimensions L signalées par * ne sont pas disponibles.)	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 (Trempé)	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 (acier inoxydable)	10	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50									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			

Type à dimension L configurable (incrément de 0.1mm)

Référence pièce		L=Incrément de 0.1mm	L1	N	d	Goupille fendue fournie		Prix unitaire										
Type	D					CLGN, CLGHN GCLGN	PCLGN, PCLGHN SCLGN, SCLGHN	CLGN	CLGHN	PCLGN	PCLGHN	GCLGN	SCLGN	SCLGHN				
CLGN CLGHN PCLGN PCLGHN GCLGN SCLGN SCLGHN	3	5.0~ 50.0	L+4.8	2	0.8	NPN0.8-8	NSPN0.8-8											
	4		L+6	2.5	1	NPN1-10	NSPN1-10											
	5		L+7.2	3	1.2	NPN1.2-10	NSPN1.2-10											
	6	10.0~100.0	L+8.6	3.5	1.6	NPN1.6-10	NSPN1.6-10											
	8		L+10	4	2	NPN2-12	NSPN2-12											
	10		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		L+18	7	4	NPN4-20	NSPN4-20											
	14																	
	15	25.0~200.0				NPN4-25	NSPN4-25											
	16																	
	17																	
	18	30.0~200.0	L+22	8.5	5	NPN5-35	NSPN5-35											
	20																	
	22																	
	25																	

SCLGHN peut se décolorer du fait du trempage.

	Référence pièce	-	L
	CMG8	-	30
	CLGN15	-	120.3

	Référence pièce	-	L	-	(NC)
	CLGN15	-	120.3	-	NC3
	S'applique au type à dimension L configurable.				

Modifica-tion	Position du trou de la goupille fendue																		
																			
Code	NC																		
Spéc.	Code de commande NC3 <table><tr><th>D</th><th>NC (plage de sélection)</th></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> Il y a des rainures d'identification situées sur le côté de CMG, CLGN et PCLGN pour les distinguer du type trempé. Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions. Pour la dimension L, les tolérances d'usinage standard (classe : moyenne) sont utilisées.	D	NC (plage de sélection)	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
D	NC (plage de sélection)																		
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																		

Axes d'articulation

Bague de retenue droite

RoHS10

Type		M Matériau	H Dureté	S Traitement de surface	A Accessoire		
Dimension L sélectionnable	Dimension L configurable						
CDG	CCG	EN 1.1191 Équiv. Le type à dimension L sélectionnable est EN 1.1191 Équiv.	-	Oxydé noir	Bague de retenue 2 pcs.	M Acier à ressort	
CDGH	CCGH		40~45HRC			M EN 1.4301 Équiv.	
-	PCCG		-	Placage autocatalytique au nickel		M Acier à ressort	
-	PCCGH		40~45HRC			M EN 1.4301 Équiv.	
-	GCCG	EN 1.1191 Équiv.	Dureté du placage 750HV~	Placage au chrome dur : épaisseur du placage 3µm ou plus		M EN 1.4301 Équiv.	
SCDG	SCCG		-	-		M EN 1.4301 Équiv.	
-	SCCGH	EN 1.4125 Équiv.	45~50HRC	Placage au chrome dur : épaisseur du placage 750HV~		M EN 1.4301 Équiv.	
-	GSCCGH		45~50HRC			M EN 1.4301 Équiv.	

2-C 0.5 ou inf.

1/8

CDG, CCG, PCCG
Rainure d'identification

* La tolérance Dg6 est disponible pour les dimensions L uniquement. Une tolérance traditionnelle s'applique aux autres dimensions.

Il y a des rainures d'identification situées sur le côté de CDG, CCG et PCCG pour les distinguer du type trempé.

Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.

Dimension L sélectionnable

Référence pièce		L													m	N	d	Bague de retenue fournie		Prix unitaire																								
Type	D	Sélection													Tolérance		Tolérance	Forme JIS nominal*	CDG	CDGH	SCDG																							
CDG CDGH (Trempé)	3	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30													0.5	+0.06 0	2	+0.06 0	Type E	N° 2																								
SCDG (acier inoxydable)	4																																											
	5																																											
	6																																											
	8																																											
	10																																											
	12																																											

* Pour plus de détails, voir P2303.

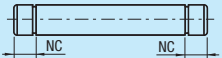
Type à dimension L configurable (incrément de 0.1mm)

Référence pièce		L=0.1mm Incrément	m		N	d		Bague de retenue fournie Forme JIS nominal*	Prix unitaire								
Type	D		Tolérance			Tolérance			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	Type E	N° 1.5								
	3	5.0~50.0				2			N° 2								
	4					3			N° 3								
	5		10.0~60.0	4		+0.075 0			N° 4								
	6	5		N° 5													
	8	10.0~100.0		7					+0.09 0	N° 7							
	10		15.0~100.0	9.6	-0.09	No.10											
	12			15.0~200.0		11.5	N°12										
	13	25.0~200.0				12.4	0 -0.11	N°13									
	14		13.4		N°14												
	15		14.3	N°15													
	16		15.2	N°16													
	17	30.0~200.0	16.2	0 -0.21	N°17												
	18		17		N°18												
	20		19		N°20												
	22		21		N°22												
	25		23.9	N°25													

* Pour plus de détails, voir P2303. SCLBGHN et SCLBGHNU peuvent se décolorer du fait du trempage.

	Référence pièce	-	L
	CDG8	-	30
	CCG15	-	120.3

	Référence pièce	-	L	-	(NC)
	CCG15	-	120.3	-	NC3
	S'applique au type à dimension L configurable.				

Modifica-tion	Position de la rainure de bague de retenue														
															
Code	NC														
Spéc.	Code de commande NC3 <table><tr><th>D</th><th>NC (plage de sélection)</th></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> La longueur totale est L+NCx2.	D	NC (plage de sélection)	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
D	NC (plage de sélection)														
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														