

Axes d'articulation

Goupilles fendues

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

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

CMG, CLGN, PCLGN
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 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.

Référence pièce		L Sélection		L1	N	d	Goupille fendue fournie		Prix unitaire		
Type	D						CMG, CMGH	SCMG	CMG	CMGH	SCMG
CMG <small>(Les dimensions L signifiées par * ne sont pas disponibles)</small>	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			
CMGH <small>(Tempé)</small>	5	10 12 14 15 16 18 20		L+7.2	3	1.2	NPN1.2-10	NSPN1.2-10			
	6	15 16 18 20 22 24 25 30		L+8.6	3.5	1.6	NPN1.6-10	NSPN1.6-10			
SCMG <small>(acier inoxydable)</small>	8	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50		L+10	4	2	NPN2-12	NSPN2-12			
	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			

Référence pièce		L=Incément 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					NPN4-25	NSPN4-25							
	15	NPN4-25				NSPN4-25								
	16	25.0~ 200.0	L+18	7	4	NPN4-20	NSPN4-20							
	17					NPN4-25	NSPN4-25							
18	NPN4-25					NSPN4-25								
20	NPN4-25					NSPN4-25								
22	NPN4-25					NSPN4-25								
25	30.0~ 200.0	L+22	8.5	5	NPN5-35	NSPN5-35								
25					NPN5-35	NSPN5-35								

* SCLGHN peut se décolorer du fait du trempage.

Ordering Example

Référence pièce	-	L
CMG8	-	30
CLGN15	-	120.3

Alterations

Référence pièce	-	L	-	(NC)
CLGN15	-	120.3	-	NC3

* S'applique au type à dimension L configurable.

Position du trou de la goupille fendue

Code: NC

Spéc.

Code de commande	NC3
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

* L1=L+NCx2+d

Axes d'articulation

Bague de retenue droite

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

Tolérance D (g6)	D
2, 3	-0.002
2, 3	-0.008
4-6	-0.004
4-6	-0.012
8, 10	-0.005
8, 10	-0.014
12-18	-0.006
12-18	-0.017
20-25	-0.007
20-25	-0.020

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.

Référence pièce		L Sélection		m	N	d	Bague de retenue fournie	Prix unitaire		
Type	D			Tolérance		Tolérance	Forme JIS nominal*	CDG	CDGH	SCDG
CDG	3			0.5	2	2	Type E	N° 2		
CDGH	4	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30		+0.05 0		3		N° 3		
(Tempé)	5			0.7	3	4	Type C	N° 4		
SCDG	6	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50		+0.1 0		5		N° 5		
(acier inoxydable)	8			0.9	4	7		N° 7		
	10	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50		+0.14 0		9.6		No.10		
	12	22 24 25 30 35 40 45 50		1.15		11.5		N°12		

* Pour plus de détails, voir P2303.

Référence pièce		L=0.1mm Incément	m	N	d	Bague de retenue fournie	Prix unitaire							
Type	D		Tolérance		Tolérance	Forme JIS nominal*	CCG	CCGH	PCCG	PCCGH	GCCG	SCCG	SCCGH	GSCCGH
CCG CCGH PCCG PCCGH GCCG SCCG SCCGH GSCCGH	2	5.0~30.0	+0.05 0	2	1.5	Type E	N° 1.5							
	3	5.0~50.0			2		+0.06 0	N° 2						
	4	10.0~60.0	+0.1 0	3	3	Type C	N° 3							
	5	10.0~100.0			4		+0.075 0	N° 4						
	6	10.0~100.0	0.9	4	5		N° 5							
	8	15.0~100.0			7		-0.05 0	N° 7						
	10	15.0~200.0	+0.14 0	4	9.6		No.10							
	12	15.0~200.0			11.5		-0.11 0	N°12						
	13	25.0~200.0	1.15	4	12.4	Type C		N°13						
	14				13.4		N°14							
	15				14.3		N°15							
	16				15.2		N°16							
17	16.2				N°17									
18	30.0~200.0	1.35	4	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.

Ordering Example

Référence pièce	-	L
CDG8	-	30
CCG15	-	120.3

Alterations

Référence pièce	-	L	-	(NC)
CCG15	-	120.3	-	NC3

* S'applique au type à dimension L configurable.

Position de la rainure de bague de retenue

Code: NC

Spéc.

Code de commande	NC3
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

* La longueur totale est L+NCx2.