

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. | - | Goupille fendue 2 pcs. |
| CMGH | CLGHN | 40~45HRC | Oxydé noir | |
| - | PCLGN | - | Placage autocatalytique au nickel | M EN 1.4301 Équiv. |
| - | PCLGHN | 40~45HRC | Placage autocatalytique au nickel | M EN 1.4301 Équiv. |
| - | GCLGN | EN 1.1191 Équiv. Dureté du placage 750HV- | Placage au chrome dur | M EN 1.4301 Équiv. |
| SCMG | SCLGN | EN 1.4301 Équiv. | - | M EN 1.4301 Équiv. |
| - | SCLGHN | EN 1.4125 Équiv. | 45~50HRC | M EN 1.4301 Équiv. |

| Tolérance D (g6) | D |
|------------------|------------------|
| 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 n'est valable que pour le diamètre sur la longueur L.
Le diamètre d'entrée a une tolérance négative.
Le modèle **CMG** est doté de rainures d'identification sur le côté afin de le distinguer du type trempé. (Les modèles **CLGN** et **PCLGN** peuvent également être dotés de rainures d'identification.)
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 | Type | D | L Sélection | L1 | N | d | Goupille fendue fournie | Prix unitaire |
|-----------------|------|-------------------------------|-------------|-----|-----|-----------|-------------------------|---------------|
| CMG | 3 | 10 12 14 15 16 18 20 | L+4.8 | 2 | 0.8 | NPN0.8-8 | NSPN0.8-8 | CMG CMGH SCMG |
| | | 4 10 12 14 15 16 18 20 | L+6 | 2.5 | 1 | NPN1-10 | NSPN1-10 | |
| CMGH | 5 | 10 12 14 15 16 18 20 | 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 | |
| SCMG | 10 | 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50 | L+10 | 4 | 2 | NPN2-12 | NSPN2-12 | |
| | | 12 | L+12.5 | 5 | 2.5 | NPN2.5-15 | NSPN2.5-15 | |
| | | | L+15.2 | 6 | 3.2 | NPN3.2-20 | NSPN3.2-20 | |

Type à dimension L configurable (incrément de 0.1mm)

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

* 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. | - | Bague de retenue 2 pcs. |
| CDGH | CCGH | 40~45HRC | Oxydé noir | |
| - | PCCG | - | Placage autocatalytique au nickel | M EN 1.4301 Équiv. |
| - | PCCGH | 40~45HRC | Placage autocatalytique au nickel | M EN 1.4301 Équiv. |
| - | GCCG | EN 1.1191 Équiv. Dureté du placage 750HV- | Placage au chrome dur | M EN 1.4301 Équiv. |
| SCDG | SCCG | EN 1.4301 Équiv. | - | M EN 1.4301 Équiv. |
| - | SCCGH | EN 1.4125 Équiv. | 45~50HRC | M EN 1.4301 Équiv. |
| - | GSCCGH | EN 1.4125 Équiv. | 45~50HRC Dureté du placage 750HV- | M EN 1.4301 Équiv. |

| Tolérance D (g6) | D |
|------------------|------------------|
| 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 |

* La tolérance Dg6 n'est valable que pour le diamètre sur la longueur L.
Le diamètre d'entrée a une tolérance négative.
Le modèle **CDG** est doté de rainures d'identification sur le côté afin de le distinguer du type trempé. (Les modèles **CCG** et **PCCG** peuvent également être dotés de rainures d'identification.)
Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.

Dimension L sélectionnable

| Référence pièce | Type | D | L Sélection | m | N | d | Bague de retenue fournie | Prix unitaire |
|-----------------|------|-------------------------------------|-------------|-----|------------|-------------|--------------------------|---------------|
| CDG | 3 | 10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30 | 0.5 | 2 | 2 | +0.06 0 | Type E | N° 2 |
| | | 4 | 0.7 | 3 | 0 | Type E | N° 3 | |
| CDGH | 5 | 15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50 | 0.7 | 4 | 4 | +0.075 0 | Type E | N° 4 |
| | | 6 | 0.9 | 5 | 0 | Type E | N° 5 | |
| SCDG | 10 | 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50 | 0.9 | 7 | 7 | -0.09 0 | Type C | N° 7 |
| | | 12 | 1.15 | 9.6 | -0.09 0 | Type C | No.10 | |
| | | | | | | | | N°12 |

* Pour plus de détails, voir P2303.

Type à dimension L configurable (incrément de 0.1mm)

| Référence pièce | Type | D | L=0.1mm Incrément | m | N | d | Bague de retenue fournie | Prix unitaire |
|-----------------------------------------------------------------|------|----|-------------------|------|------|-------------|--------------------------|---------------|
| CCG CCGH PCCG PCCGH GCCG SCCG SCCGH GSCCGH | 2 | 2 | 5.0~30.0 | 0.5 | 2 | 1.5 | Type E | N° 1.5 |
| | | 3 | 5.0~50.0 | 0.7 | 3 | +0.06 0 | Type E | N° 2 |
| | | 4 | 10.0~60.0 | 0.9 | 4 | +0.075 0 | Type E | N° 3 |
| | 10 | 12 | 15.0~100.0 | 0.7 | 5 | 0 | Type E | N° 4 |
| | | 13 | 15.0~200.0 | 0.9 | 7 | -0.09 0 | Type C | N° 5 |
| | | 14 | 25.0~200.0 | 1.15 | 9.6 | -0.09 0 | Type C | No.10 |
| | 15 | 16 | 30.0~200.0 | 1.15 | 11.5 | 0 | Type C | N°12 |
| | | 17 | | 1.35 | 12.4 | -0.11 | Type C | N°13 |
| | | 18 | | 1.35 | 13.4 | 0 | Type C | N°14 |
| | 20 | | | | | | | N°15 |
| | 22 | | | | | | | N°16 |
| | 25 | | | | | | | N°17 |
| | | | | | | | N°18 | |
| | | | | | | | N°20 | |
| | | | | | | | N°22 | |
| | | | | | | | 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.