

## Boule lisse DIN 319 extension de gamme

### Description de l'article/illustrations du produit



### Description

#### Matière :

Plastique thermodurcissable PF 31 noir.

Insert : acier zingué.

#### Finition :

Poli finition miroir.

#### Montage :

Montage forme L : les poignées boule s'emmanchent par de légers coups de marteau. Veuillez n'utiliser que des marteaux en caoutchouc ou en plastique d'un poids de 200 gr.!

Le modèle K0159.21604 est avec insert en laiton.

Les modèles K0159.23008, K0159.23508 et K0159.24008 sont avec insert en acier, cuivré.

#### Tolérance de tige :

Les poignées boule avec insert de serrage peuvent être fixées sur des tiges disponibles dans le commerce selon une tolérance h9. L'insert de serrage garantit un positionnement fixe et sûr.

#### Indication de dessin :

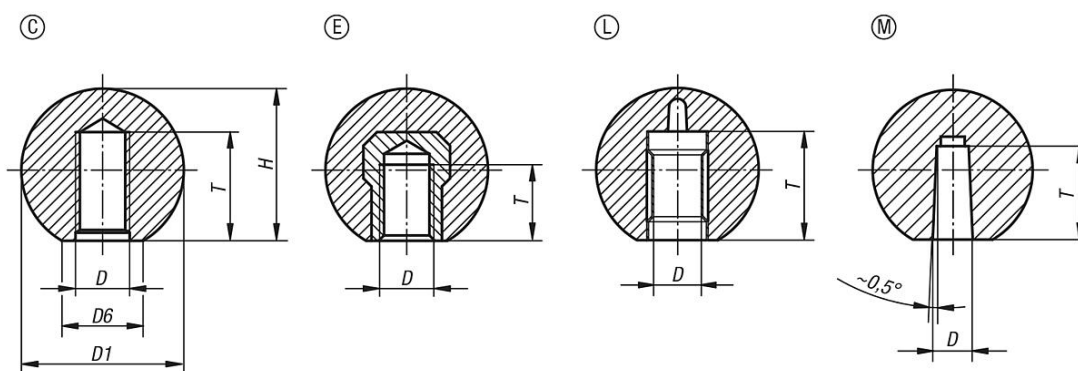
Forme C : taraudage injecté

Forme E : insert taraudé

Forme L : insert de serrage

Forme M : alésage conique

### Dessins



### Aperçu des articles

#### Boule lisse DIN 319 extension de gamme, forme C, avec taraudage injecté haute pression

| Référence    | Forme | Couleur du corps de base | D  | D1 | D6 | H  | T   |
|--------------|-------|--------------------------|----|----|----|----|-----|
| K0159.116041 | C     | rouge                    | M4 | 16 | 8  | 15 | 6   |
| K0159.116051 | C     | rouge                    | M5 | 16 | 8  | 15 | 7,5 |
| K0159.120051 | C     | rouge                    | M5 | 20 | 12 | 18 | 7,5 |
| K0159.120061 | C     | rouge                    | M6 | 20 | 12 | 18 | 9   |
| K0159.125061 | C     | rouge                    | M6 | 25 | 15 | 23 | 9   |
| K0159.125081 | C     | rouge                    | M8 | 25 | 15 | 23 | 12  |
| K0159.130081 | C     | rouge                    | M8 | 30 | 16 | 28 | 12  |

## Boule lisse DIN 319 extension de gamme

### Aperçu des articles

| Référence    | Forme | Couleur du corps de base | D   | D1 | D6 | H    | T   |
|--------------|-------|--------------------------|-----|----|----|------|-----|
| K0159.132081 | C     | rouge                    | M8  | 32 | 18 | 29   | 12  |
| K0159.140081 | C     | rouge                    | M8  | 40 | 20 | 37,5 | 12  |
| K0159.135101 | C     | rouge                    | M10 | 36 | 17 | 33   | 15  |
| K0159.140101 | C     | rouge                    | M10 | 40 | 20 | 37,5 | 15  |
| K0159.150101 | C     | rouge                    | M10 | 50 | 22 | 48   | 15  |
| K0159.150121 | C     | rouge                    | M12 | 50 | 28 | 48   | 18  |
| K0159.11604  | C     | noir                     | M4  | 16 | 8  | 15   | 6   |
| K0159.11605  | C     | noir                     | M5  | 16 | 8  | 15   | 7,5 |
| K0159.12005  | C     | noir                     | M5  | 20 | 12 | 18   | 7,5 |
| K0159.11606  | C     | noir                     | M6  | 16 | 8  | 15   | 9   |
| K0159.12006  | C     | noir                     | M6  | 20 | 12 | 18   | 9   |
| K0159.12506  | C     | noir                     | M6  | 25 | 15 | 23   | 9   |
| K0159.12508  | C     | noir                     | M8  | 25 | 15 | 23   | 12  |
| K0159.13008  | C     | noir                     | M8  | 30 | 16 | 28   | 12  |
| K0159.13208  | C     | noir                     | M8  | 32 | 18 | 29   | 12  |
| K0159.13508  | C     | noir                     | M8  | 36 | 17 | 33   | 18  |
| K0159.14008  | C     | noir                     | M8  | 40 | 20 | 37,5 | 12  |
| K0159.13210  | C     | noir                     | M10 | 32 | 18 | 29   | 15  |
| K0159.13510  | C     | noir                     | M10 | 36 | 17 | 33   | 15  |
| K0159.14010  | C     | noir                     | M10 | 40 | 20 | 37,5 | 15  |
| K0159.14510  | C     | noir                     | M10 | 45 | 20 | 43   | 15  |
| K0159.15010  | C     | noir                     | M10 | 50 | 22 | 48   | 15  |
| K0159.14012  | C     | noir                     | M12 | 40 | 20 | 37,5 | 18  |
| K0159.14512  | C     | noir                     | M12 | 45 | 20 | 43   | 18  |
| K0159.15012  | C     | noir                     | M12 | 50 | 28 | 48   | 18  |
| K0159.220051 | E     | rouge                    | M5  | 20 | 12 | 18   | 7,5 |
| K0159.225061 | E     | rouge                    | M6  | 25 | 15 | 23   | 9   |
| K0159.230081 | E     | rouge                    | M8  | 30 | 16 | 28   | 12  |
| K0159.235101 | E     | rouge                    | M10 | 36 | 17 | 33   | 14  |
| K0159.240101 | E     | rouge                    | M10 | 40 | 20 | 37,5 | 15  |
| K0159.240121 | E     | rouge                    | M12 | 40 | 20 | 37,5 | 18  |
| K0159.250121 | E     | rouge                    | M12 | 50 | 28 | 48   | 18  |
| K0159.21604  | E     | noir                     | M4  | 16 | 8  | 15   | 6   |
| K0159.22005  | E     | noir                     | M5  | 20 | 12 | 18   | 7,5 |
| K0159.22006  | E     | noir                     | M6  | 20 | 12 | 18   | 9   |
| K0159.22506  | E     | noir                     | M6  | 25 | 15 | 23   | 9   |
| K0159.22508  | E     | noir                     | M8  | 25 | 15 | 23   | 12  |
| K0159.23008  | E     | noir                     | M8  | 30 | 16 | 28   | 12  |
| K0159.23208  | E     | noir                     | M8  | 32 | 18 | 29   | 12  |
| K0159.23508  | E     | noir                     | M8  | 36 | 17 | 33   | 14  |
| K0159.24008  | E     | noir                     | M8  | 40 | 20 | 37,5 | 14  |
| K0159.23210  | E     | noir                     | M10 | 32 | 18 | 29   | 15  |
| K0159.23510  | E     | noir                     | M10 | 36 | 17 | 33   | 14  |
| K0159.24010  | E     | noir                     | M10 | 40 | 20 | 37,5 | 15  |
| K0159.24510  | E     | noir                     | M10 | 45 | 20 | 43   | 22  |
| K0159.25010  | E     | noir                     | M10 | 50 | 22 | 48   | 15  |
| K0159.24012  | E     | noir                     | M12 | 40 | 20 | 37,5 | 18  |
| K0159.24512  | E     | noir                     | M12 | 45 | 20 | 43   | 21  |
| K0159.25012  | E     | noir                     | M12 | 50 | 28 | 48   | 18  |
| K0159.42005  | L     | noir                     | 5   | 20 | 12 | 18   | 13  |
| K0159.42506  | L     | noir                     | 6   | 25 | 15 | 23   | 16  |
| K0159.42508  | L     | noir                     | 8   | 25 | 15 | 23   | 15  |
| K0159.43208  | L     | noir                     | 8   | 32 | 18 | 29   | 15  |
| K0159.43210  | L     | noir                     | 10  | 32 | 18 | 29   | 20  |
| K0159.44010  | L     | noir                     | 10  | 40 | 20 | 37,5 | 20  |
| K0159.44012  | L     | noir                     | 12  | 40 | 20 | 37,5 | 23  |
| K0159.45012  | L     | noir                     | 12  | 50 | 28 | 48   | 20  |
| K0159.31604  | M     | noir                     | 4   | 16 | 8  | 15   | 9   |
| K0159.32005  | M     | noir                     | 5   | 20 | 12 | 18   | 12  |
| K0159.32506  | M     | noir                     | 6   | 25 | 15 | 23   | 15  |
| K0159.32508  | M     | noir                     | 8   | 25 | 15 | 23   | 15  |
| K0159.33208  | M     | noir                     | 8   | 32 | 18 | 29   | 15  |
| K0159.33210  | M     | noir                     | 10  | 32 | 18 | 29   | 15  |

## Boule lisse DIN 319 extension de gamme

### Aperçu des articles

| Référence   | Forme | Couleur du corps de base | D  | D1 | D6 | H    | T  |
|-------------|-------|--------------------------|----|----|----|------|----|
| K0159.34010 | M     | noir                     | 10 | 40 | 20 | 37,5 | 20 |
| K0159.34012 | M     | noir                     | 12 | 40 | 20 | 37,5 | 20 |
| K0159.35012 | M     | noir                     | 12 | 50 | 28 | 48   | 22 |