

# Support réglable à bille oscillante, à joint torique intégré, à insert interchangeable et à embase à six pans creux



**Matière:**

Support: acier traité bruni.  
Bille: acier inoxydable et résistant aux attaques acides, trempé, finition brillante.  
Inserts:  
Forme C: acier haute résistance, trempé, bruni.  
Forme F: acier haute résistance, trempé, bruni.  
Forme M: acier haute résistance avec picots en acier trempé bruni.  
Forme K: Delrin, blanc.

**Exemple de commande:**  
nlm 02009-120 x 030

**Nota:**

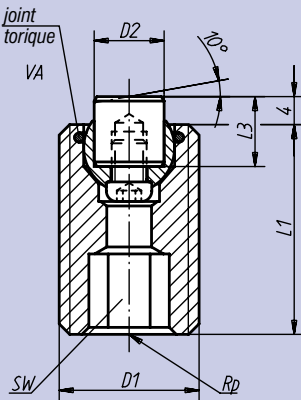
Les supports à bille oscillante servent de butées et d'appuis. Ils peuvent également s'intégrer dans des éléments de serrage ou d'appui standard.  
**Bille avec protection anti-retournement intégrée.**  
Pour déloger la bille du support, il suffit de presser légèrement sur la vis cylindrique.

**Tableau récapitulatif des inserts lisses et à picots pour les formes C, K, F et M voir page 428.**

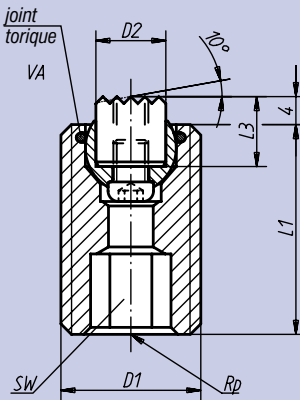
**Avantages:**

- Hautement économique grâce à l'interchangeabilité des inserts.
- Le joint torique intégré maintient la bille et protège le support contre les impuretés et les corps étrangers et garantit ainsi un fonctionnement optimal.

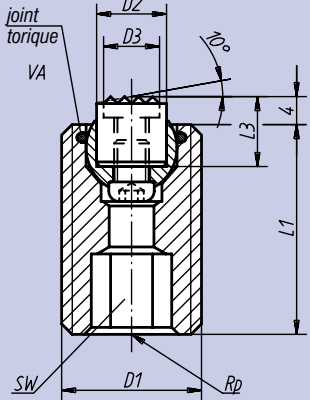
**Forme C**  
Insert en acier à surface d'appui plate rectifiée



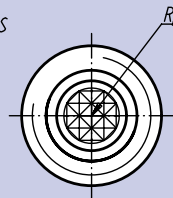
**Forme F**  
Insert à surface d'appui plate, à picots



**Forme M**  
Insert à surface d'appui plate, à picots en carbure



**Forme K**  
Insert en Delrin à surface d'appui plate rectifiée



| Référence Forme C | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>3</sub> | SW | Bille Ø | Charge admissible kN max. (containtes statiques uniquement) | kg    | Référence en acier lisse Forme C |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|---------|---|-------|----------------------------------|
| 02009-120 x 030   | M20            | 10             | 30             | 10             | 10 | 13      | 37  | 0,049 | 07113-10108                      |
| 02009-120 x 050   | M20            | 10             | 50             | 10             | 10 | 13      | 37  | 0,084 | 07113-10108                      |
| 02009-120 x 070   | M20            | 10             | 70             | 10             | 8  | 13      | 37  | 0,122 | 07113-10108                      |
| 02009-124 x 040   | M24            | 12             | 40             | 10             | 10 | 15      | 55  | 0,101 | 07113-12108                      |
| 02009-124 x 080   | M24            | 12             | 80             | 10             | 10 | 15      | 55  | 0,200 | 07113-12108                      |

| Référence Forme K | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>3</sub> | SW | Bille Ø | Charge admissible kN max. (containtes statiques uniquement) | kg    | Référence insert en Delrin Forme K |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|---------|---|-------|------------------------------------|
| 02009-720 x 030   | M20            | 10             | 30             | 10             | 10 | 13      | 4   | 0,045 | 07113-10109                        |
| 02009-720 x 050   | M20            | 10             | 50             | 10             | 10 | 13      | 4   | 0,080 | 07113-10109                        |
| 02009-720 x 070   | M20            | 10             | 70             | 10             | 8  | 13      | 4   | 0,117 | 07113-10109                        |
| 02009-724 x 040   | M24            | 12             | 40             | 10             | 10 | 15      | 7   | 0,094 | 07113-12109                        |
| 02009-724 x 080   | M24            | 12             | 80             | 10             | 10 | 15      | 7   | 0,193 | 07113-12109                        |

| Référence Forme F | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>3</sub> | SW | Bille Ø | Charge admissible kN max. (containtes statiques uniquement) | kg    | Référence insert à picots Forme F |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|---------|---|-------|-----------------------------------|
| 02009-320 x 030   | M20            | 10             | 30             | 10             | 10 | 13      | 37  | 0,049 | 07113-1010                        |
| 02009-320 x 050   | M20            | 10             | 50             | 10             | 10 | 13      | 37  | 0,084 | 07113-1010                        |
| 02009-320 x 070   | M20            | 10             | 70             | 10             | 8  | 13      | 37  | 0,121 | 07113-1010                        |
| 02009-324 x 040   | M24            | 12             | 40             | 10             | 10 | 15      | 55  | 0,103 | 07113-1210                        |
| 02009-324 x 080   | M24            | 12             | 80             | 10             | 10 | 15      | 55  | 0,201 | 07113-1210                        |

| Référence Forme M | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>3</sub> | SW | Bille Ø | Charge admissible kN max. (containtes statiques uniquement) | kg    | Référence insert à picots Forme M |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|---------|---|-------|-----------------------------------|
| 02009-920 x 030   | M20            | 10             | 7,9            | 30             | 10             | 10 | 13      | 37  | 0,049 | 07113-10107                       |
| 02009-920 x 050   | M20            | 10             | 7,9            | 50             | 10             | 10 | 13      | 37  | 0,084 | 07113-10107                       |
| 02009-920 x 070   | M20            | 10             | 7,9            | 70             | 10             | 8  | 13      | 37  | 0,121 | 07113-10107                       |
| 02009-924 x 040   | M24            | 12             | 9,5            | 40             | 10             | 10 | 15      | 55  | 0,103 | 07113-12107                       |
| 02009-924 x 080   | M24            | 12             | 9,5            | 80             | 10             | 10 | 15      | 55  | 0,201 | 07113-12107                       |