



**Matière, finition:**

Système d'accouplement: polyuréthane, dureté Shore 98 - A.  
Moyeu: aluminium poli.

**Exemple de commande:**

nlm 23022-008,

$D_1 = 13^{G7}$

$D_2 = 11^{G7}$

(indiquer séparément les cotes d'alésage de moyeu  $D_1$  et  $D_2$  souhaitées, avec la classe / plage de tolérance correspondante).

**Nota:**

Le serrage radial facilite le montage dans des espaces réduits. Monter les demi accouplements séparément sur chaque arbre puis assembler le tout avec l'étoile élastomère. Huiler l'étoile pour faciliter la mise en place. Serrer les vis au couple prescrit.

**Consignes de montage:**

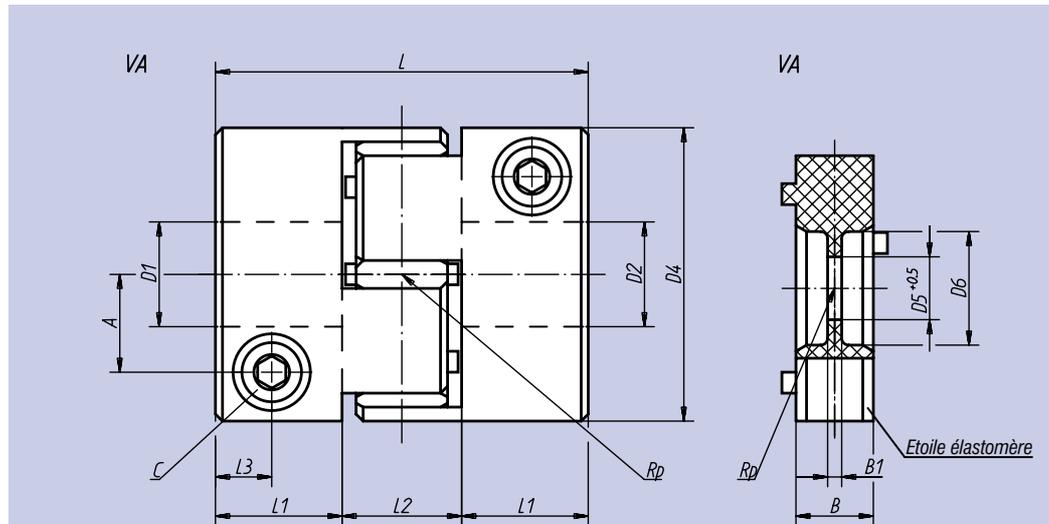
Pour relier l'arbre à l'alésage de l'accouplement choisir un ajustement compris entre 0.01 et 0.04 mm.

Exemple: Arbre  $\varnothing 28$  k6

Alésage  $\varnothing 28$  G7.

Les diamètres inférieurs à  $D_{\text{mini}}$  sont réalisables, toutefois le couple nominal n'est plus garanti.

Sur demande, les moyeux sont disponibles avec avant - trou



| Référence | Taille | Couple nominal Nm | Moment d'inertie ( $10^{-3} \text{ kgm}^2$ ) | Résistance à la torsion statique Nm/rayon | Déport maximal |         | Force de ressort radiale N/mm | Couple de serrage des vis Nm | g    |
|-----------|--------|-------------------|--|---|----------------|---------|-------------------------------|------------------------------|------|
|           |        |                   |  |   | axial $\pm$    | latéral |                               |                              |      |
| 23022-002 | 2      | 2                 | 0,00016                                      | 0,007                                     | 0,6            | 0,1     | 405                           | 0,5                          | 6    |
| 23022-005 | 5      | 5                 | 0,0011                                       | 0,016                                     | 0,8            | 0,1     | 510                           | 1                            | 19   |
| 23022-008 | 8      | 8                 | 0,01   | 0,04                                      | 0,5            | 0,1     | 600                           | 4                            | 60   |
| 23022-015 | 15     | 15                | 0,03   | 0,24                                      | 0,5            | 0,1     | 2100                          | 8                            | 120  |
| 23022-030 | 30     | 30                | 0,09   | 0,41                                      | 0,5            | 0,1     | 2500                          | 14                           | 210  |
| 23022-060 | 60     | 60                | 0,18   | 0,61                                      | 0,5            | 0,1     | 2600                          | 35                           | 320  |
| 23022-150 | 150    | 150               | 0,38   | 1,05                                      | 1              | 0,1     | 3300                          | 67                           | 520  |
| 23022-300 | 300    | 300               | 1  | 2   | 1              | 0,1     | 4500                          | 115                          | 900  |
| 23022-500 | 500    | 500               | 2,2  | 5,8                                       | 1              | 0,15    | 5900                          | 115                          | 1500 |
| 23022-700 | 700    | 700               | 5,2  | 8   | 1              | 0,15    | 7000                          | 185                          | 2500 |

Variantes disponibles sur demande:

| Taille | $D_1/D_2$ avec avant-trou |
|--------|---------------------------|
| 2      | 3                         |
| 5      | 5                         |
| 8      | 6                         |
| 15     | 7                         |
| 30     | 9                         |
| 60     | 12                        |
| 150    | 15                        |
| 300    | 18                        |
| 500    | 20                        |
| 700    | 24                        |

| Taille | $D_1/D_2$ min. | $D_1/D_2$ max. | $D_4$ | $D_5^{+0.5}$ | $D_6$ | A    | L   | $L_1$ | $L_2$ | $L_3$ | B  | $B_1$ | C (DIN 912 -10.9) |
|--------|----------------|----------------|-------|--------------|-------|------|-----|-------|-------|-------|----|-------|-------------------|
| 2      | 3              | 5              | 14    | -            | -     | 4    | 22  | 7     | 8     | 3,5   | 6  | -     | M 2               |
| 5      | 5              | 8              | 20    | -            | -     | 6,5  | 30  | 10    | 10    | 5     | 8  | -     | M 2,5             |
| 8      | 8              | 15             | 32    | 8,5          | 10,5  | 10,5 | 40  | 13,5  | 13    | 6     | 10 | 2     | M 4               |
| 15     | 10             | 20             | 40    | 9,5          | 18    | 13,5 | 50  | 17    | 16    | 8     | 12 | 3     | M 5               |
| 30     | 13             | 26             | 50    | 12,5         | 27    | 16,5 | 58  | 20    | 18    | 9     | 14 | 3     | M 6               |
| 60     | 15             | 29             | 60    | 12,5         | 27    | 19,5 | 62  | 22    | 18    | 10    | 14 | 3     | M 8               |
| 150    | 22             | 33             | 70    | 14,5         | 30    | 23   | 73  | 26,5  | 20    | 12    | 15 | 4     | M10               |
| 300    | 30             | 42             | 85    | 16,5         | 38    | 29   | 86  | 31    | 24    | 14    | 18 | 4     | M12               |
| 500    | 38             | 56             | 100   | 20,5         | 47    | 36   | 94  | 33    | 28    | 16    | 22 | 5     | M12               |
| 700    | 40             | 70             | 120   | 22,5         | 58    | 44   | 109 | 38    | 33    | 18    | 25 | 6     | M14               |