

Série 25 Lardons



25-02 page **0 02**
Lardon percé
parallèle



25-04 page **0 03**
Lardon percé étagé



25-06 page **0 04**
Lardon libre



25-20 page **0 05**
Nouveau
Cimblot de
positionnement



25-22 page **0 06**
Nouveau
Cimblot
de positionnement
taraudé

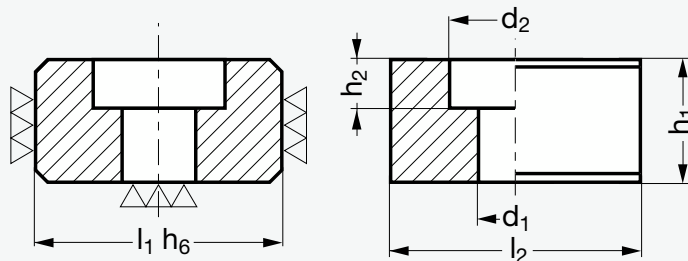


25-24 page **0 07**
Nouveau
Cimblot d'appui

Informations techniques série 25

| | page |
|---|------|
| Nuances d'inox utilisées | 1585 |
| Ecarts admis par le système ISO | 1589 |
| Tolérances de base DIN 7151 | 1590 |
| Correspondance des principales normes d'acier | 1591 |
| Table comparative des duretés | 1592 |
| Grandeurs et unités de mesure | 1594 |

Lardon percé parallèle



MATIERE

- Acier cémenté, trempé.
- Faces rectifiées h_6 .

Exemple de commande **référence 25 - 020 - 22**

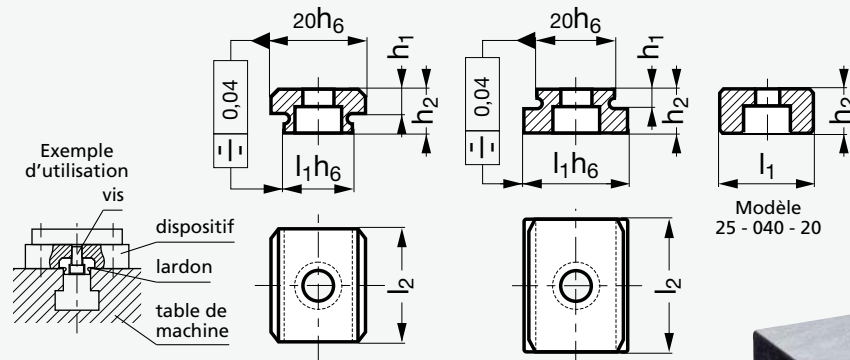
| | l_1 h_6 | l_2 | d_1 | d_2 | h_1 | h_2 |
|---------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 25 - 020 - 10 | 10 | 20 | 4,5 | 8 | 8 | 4,3 |
| 25 - 020 - 12 | 12 | 20 | 5,5 | 10 | 8 | 5,3 |
| 25 - 020 - 14 | 14 | 22 | 6,6 | 11 | 10 | 6,3 |
| 25 - 020 - 16 | 16 | 22 | 6,6 | 11 | 10 | 6,3 |
| 25 - 020 - 18 | 18 | 22 | 6,6 | 11 | 10 | 6,3 |
| 25 - 020 - 20 | 20 | 22 | 6,6 | 11 | 10 | 6,3 |
| 25 - 020 - 22 | 22 | 32 | 6,4 | 10,4 | 12 | 6,3 |
| 25 - 020 - 24 | 24 | 32 | 6,4 | 10,4 | 12 | 6,3 |

EMILE MAURIN**ELEMENTS STANDARD
MECANIQUES**

6322 A

modèle **25-04**

Lardon percé étagé

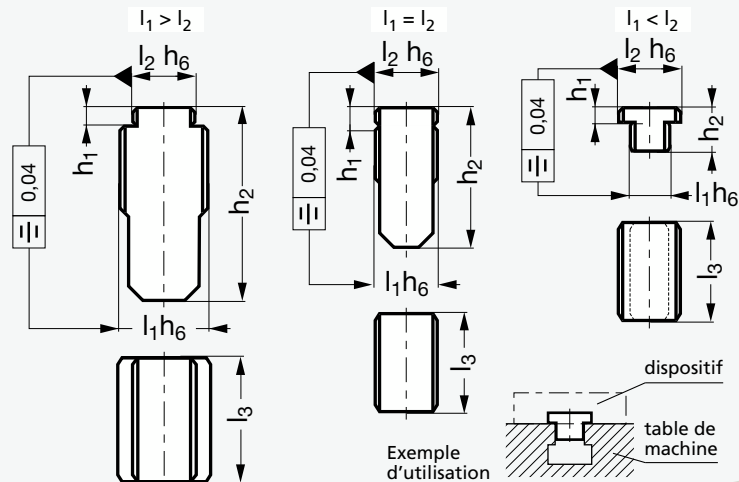
**MATIERE**

- Acier C15 cémenté, rectifié.
- Faces rectifiées.

référenceExemple de commande **25 - 040 - 10**

| | $l_1 h_6$ | l_2 | h_1 | h_2 | vis CHc |
|---------------|-----------|-------|-------|-------|---------|
| 25 - 040 - 10 | 10 | 22 | 5,5 | 10 | M6 x 10 |
| 25 - 040 - 12 | 12 | 22 | 5,5 | 10 | M6 x 10 |
| 25 - 040 - 14 | 14 | 25 | 5,5 | 10 | M6 x 16 |
| 25 - 040 - 16 | 16 | 25 | 5,5 | 10 | M6 x 16 |
| 25 - 040 - 18 | 18 | 25 | 5,5 | 10 | M6 x 16 |
| 25 - 040 - 20 | 20 | 22 | | 10 | M6 x 16 |
| 25 - 040 - 22 | 22 | 32 | 5,5 | 12 | M6 x 16 |
| 25 - 040 - 24 | 24 | 32 | 5,5 | 12 | M6 x 16 |
| 25 - 040 - 28 | 28 | 32 | 5,5 | 12 | M6 x 16 |
| 25 - 040 - 36 | 36 | 32 | 5,5 | 12 | M6 x 16 |

Lardon libre



- MATIERE
- Acier C15 cémenté, rectifié.
- Faces rectifiées.

référence

Exemple de commande **25 - 060 - 121**

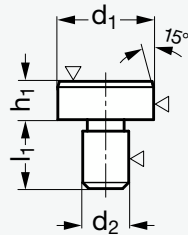
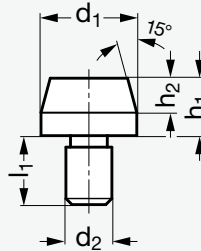
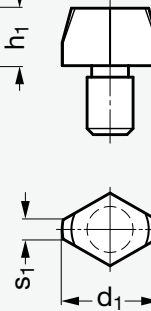
| | $l_1 h_6$ | $l_2 h_6$ | l_3 | h_1 | h_2 |
|----------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| 25 - 060 - 101 | 10 | 12 | 20 | 3,6 | 12 |
| 25 - 060 - 121 | 12 | 12 | 20 | 5,5 | 28,6 |
| 25 - 060 - 12 | 12 | 20 | 32 | 5,5 | 14 |
| 25 - 060 - 14 | 14 | 20 | 32 | 5,5 | 14 |
| 25 - 060 - 16 | 16 | 20 | 32 | 5,5 | 14 |
| 25 - 060 - 18 | 18 | 20 | 32 | 5,5 | 14 |

| | $l_1 h_6$ | $l_2 h_6$ | l_3 | h_1 | h_2 |
|---------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| 25 - 060 - 20 | 20 | 20 | 32 | 7 | 45,5 |
| 25 - 060 - 22 | 22 | 20 | 40 | 7 | 50,5 |
| 25 - 060 - 24 | 24 | 20 | 40 | 7 | 55,5 |
| 25 - 060 - 28 | 28 | 20 | 40 | 7 | 61,5 |
| 25 - 060 - 36 | 36 | 20 | 50 | 7 | 76,5 |

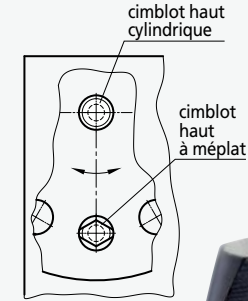
Cimblot de positionnement

*Nouveau
modèle*

Cimblot plat

Cimblot haut
cylindriqueCimblot haut à
méplat

Exemple d'utilisation



MATIERE

- Acier traité bruni..

UTILISATION

- S'utilise pour un positionnement précis dans des trous.
- Les cimblots plats ou hauts cylindriques servent aussi comme butée ou comme pied.
- Les cimblots hauts à méplat compensent les tolérances d'entraxes entre 2 trous, et s'utilisent pour positionner un élément dans une seule direction.

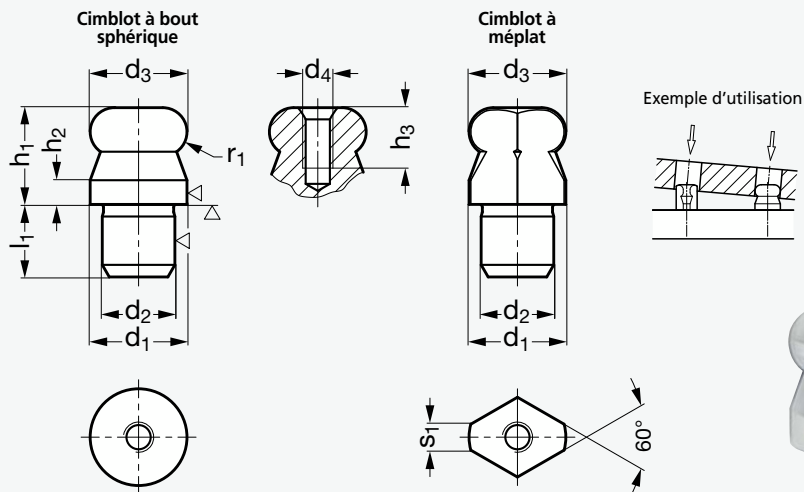
Exemple de commande

| | référence | h ₁ |
|--|----------------------|----------------|
| | 25 - 202 - 12 | 18 |

| Plat | Haut cylindrique | Haut à méplat | d ₁ g6 | d ₂ n6 | h ₁ h9 cimblot plat | h ₁ ±0,1 cimblot haut | h ₂ | l ₁ | s ₁ |
|---------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 25 - 201 - 6 | 25 - 202 - 6 | 25 - 203 - 6 | 6 | 4 | 5 | 7 12 | 4 | 6 | 1 |
| | 25 - 202 - 8 | 25 - 203 - 8 | 8 | 6 | | 10 16 | 6 | 9 | 1,6 |
| 25 - 201 - 10 | 25 - 202 - 10 | 25 - 203 - 10 | 10 | 6 | 6 | 10 18 | 6 | 9 | 2,5 |
| | 25 - 202 - 12 | 25 - 203 - 12 | 12 | 6 | | 10 18 | 6 | 9 | 2,5 |
| 25 - 201 - 16 | 25 - 202 - 16 | 25 - 203 - 16 | 16 | 8 | 8 | 13 25 | 8 | 12 | 3,5 |
| | 25 - 202 - 20 | 25 - 203 - 20 | 20 | 12 | | 15 25 | 9 | 18 | 5 |
| 25 - 201 - 25 | 25 - 202 - 25 | 25 - 203 - 25 | 25 | 12 | 10 | 15 25 | 9 | 18 | 5 |

*Nouveau
modèle*

Cimblot de positionnement taraudé



MATIERE

- Acier traité bruni..

UTILISATION

- S'utilise pour un positionnement précis dans des trous.
- Le modèle à bout sphérique facilite l'insertion dans un trou.
- Les cimblots à méplat compensent les tolérances d'entraxes entre 2 trous, et s'utilisent pour positionner un élément dans une seule direction.

référence

Exemple de commande **25 - 221 - 25**

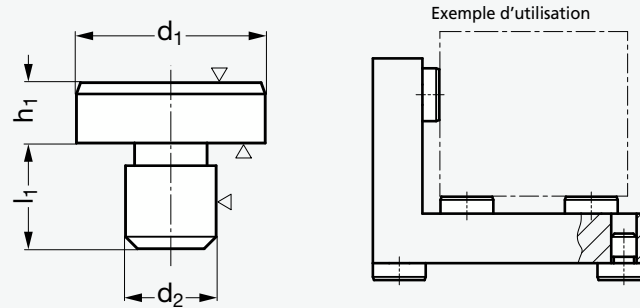
| A bout sphérique | d ₁ g6 | d ₂ n6 | d ₃ ^{-0,01} _{-0,05} | d ₄ | h ₁ | h ₂ | h ₃ | l ₁ | s ₁ | r ₁ | A méplat |
|------------------|-------------------|-------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 25 - 221 - 10 | 10 | 7 | 10 | M 3 | 10 | 2,5 | 6 | 7 | 2,5 | 2,5 | 25 - 223 - 10 |
| 25 - 221 - 12 | 12 | 8 | 12 | M 4 | 12 | 3 | 8 | 8 | 2,5 | 3 | 25 - 223 - 12 |
| 25 - 221 - 16 | 16 | 12 | 16 | M 5 | 16 | 4 | 10 | 12 | 4,3 | 4 | 25 - 223 - 16 |
| 25 - 221 - 20 | 20 | 14 | 20 | M 5 | 20 | 5 | 10 | 14 | 5 | 5 | 25 - 223 - 20 |
| 25 - 221 - 22 | 22 | 16 | 22 | M 5 | 22 | 5,5 | 10 | 16 | 5 | 5,5 | 25 - 223 - 22 |
| 25 - 221 - 25 | 25 | 18 | 25 | M 5 | 25 | 6 | 10 | 18 | 5,6 | 6 | 25 - 223 - 25 |

EMILE MAURIN**ELEMENTS STANDARD
MECANIQUES**

GN 6321.1

modèle **25-24**

Cimblot d'appui

*Nouveau
modèle***MATIERE**

- Acier traité bruni..

UTILISATION

- S'utilise comme butée ou pied.

Exemple de commande

| référence | h_1 |
|----------------------|-----------|
| 25 - 240 - 30 | 40 |

| | d_1 | d_2 n6 | h_1 h9 | | | l_1 | | |
|---------------|-------|----------|----------|-----|-------|-------|-----|-------|
| 25 - 240 - 6 | 6 | 4 | 2,5 | 4,5 | 5 | 6,5 | 8,5 | 6 |
| 25 - 240 - 10 | 10 | 6 | 4,5 | 8 | | 8,5 | 8 | |
| 25 - 240 - 16 | 16 | 8 | 5 | 13 | | 10 | 10 | |
| 25 - 240 - 20 | 20 | 10 | 6 | 12 | | 12 | 12 | |
| 25 - 240 - 25 | 25 | 12 | 8 | 20 | 30 | 14 | 14 | 14 |
| 25 - 240 - 30 | 30 | 16 | 25 | 40 | 50 65 | 20 | 20 | 20 20 |
| 25 - 240 - 40 | 40 | 20 | 13 | 32 | | 20 | 20 | |



Série 25 : Cimblots