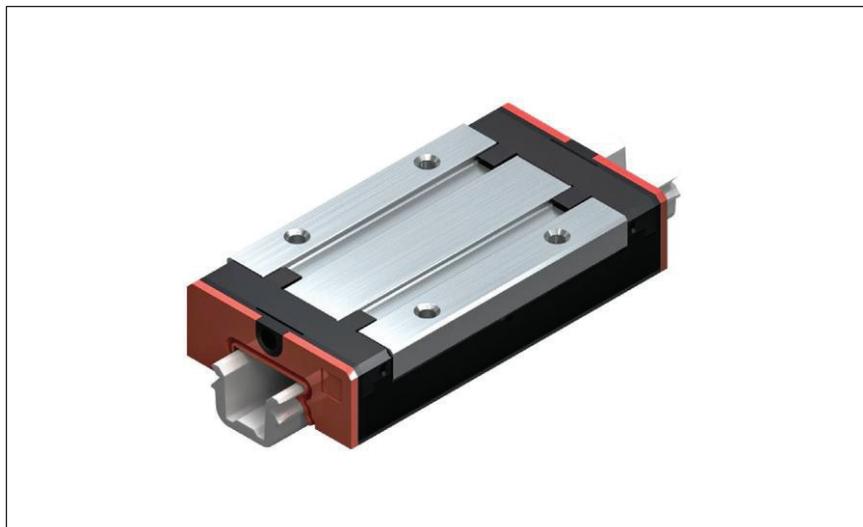


SLS – étroit, long, hauteur standard, R0444

Toutes les pièces en acier du guide sont en acier résistant à la corrosion et martensitiques.

Les guides sont livrés sur un dispositif de montage.



Références des guides

Racleur standard : racleur à faible frottement.

Référence : R0444 ... 01 (voir le tableau)

Exécutions spéciales :

Les guides sont aussi livrables :

- avec joint en N (effet de raclage excellent). Les tailles 9/M3, 12 et 15 sont en plus étanchéifiées par un joint longitudinal.)

Référence : R0444 ... 00

(sinon comme dans le tableau)

- sans lubrification de base pour une lubrification individuelle.

- les tailles 9/M3, 12 et 15 sont en plus étanchéifiées par un joint longitudinal et par un joint en N.

Référence : R0444 ... 40

(sinon comme dans le tableau)

- avec racleur à faible frottement

Référence : R0444 ... 41

(sinon comme dans le tableau)

| Taille | Classe de précision | Références des guides | |
|--------|---------------------|-----------------------|--------------|
| | | Jeu | Précharge |
| | | 9 | 1 |
| 7 | P | - | R0444 712 01 |
| | H | R0444 793 01 | R0444 713 01 |
| | N | R0444 794 01 | - |
| 9/M3 | P | - | R0444 812 01 |
| | H | R0444 893 01 | R0444 813 01 |
| | N | R0444 894 01 | - |
| 12 | P | - | R0444 212 01 |
| | H | R0444 293 01 | R0444 213 01 |
| | N | R0444 294 01 | - |
| 15 | P | - | R0444 512 01 |
| | H | R0444 593 01 | R0444 513 01 |
| | N | R0444 594 01 | - |

Tenir compte du frottement des divers racleurs. Voir le chapitre « Caractéristiques techniques », section « Frottement et racleurs ».

Remarque relative aux capacités de charge et aux moments dynamiques (voir le tableau)

Le calcul des capacités de charge et des moments dynamiques est basé sur 100 000 m de course.

Cependant, le calcul est souvent basé sur seulement 50 000 m de course.

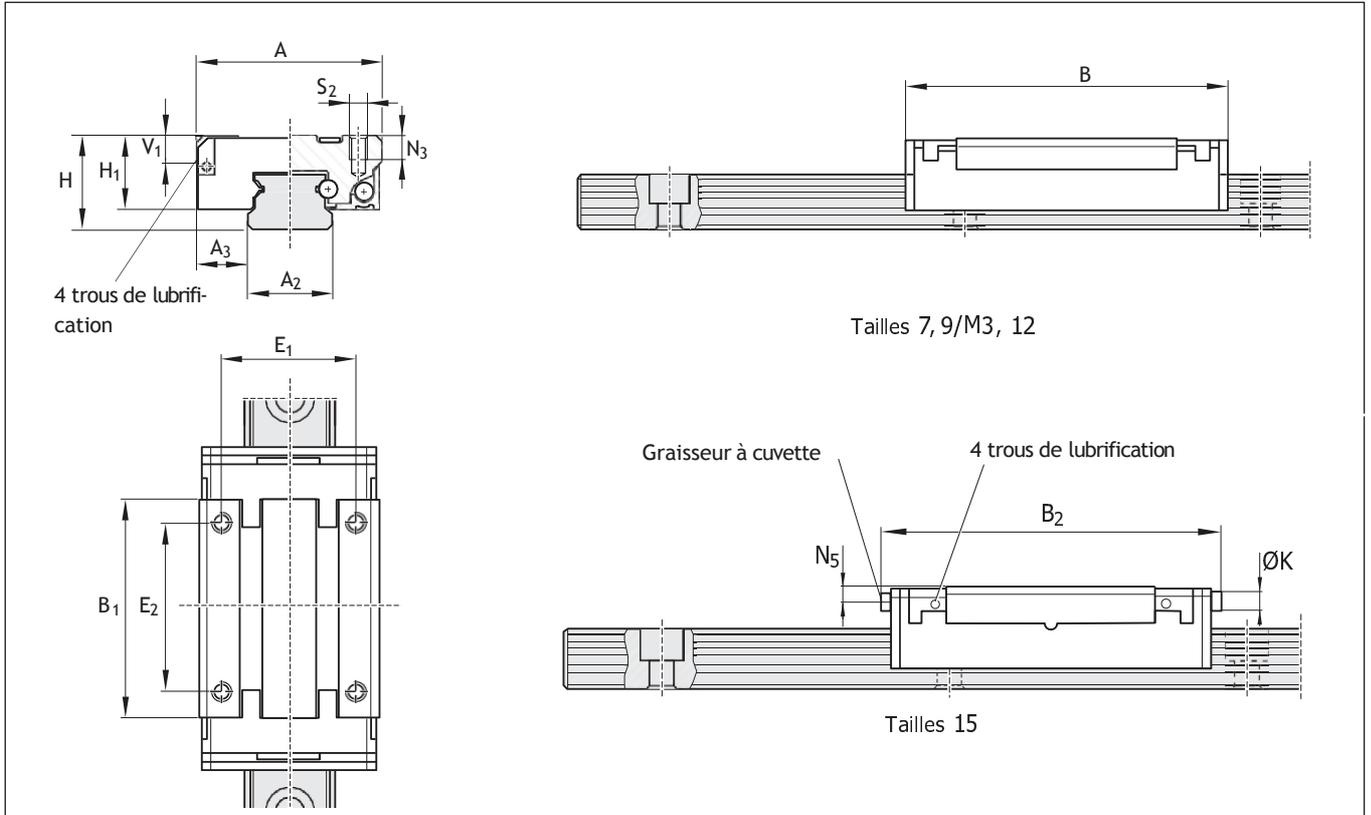
Pour établir une comparaison, il faut donc multiplier par 1,26 les valeurs C , M_t et M_L du tableau.

Exemple de commande 1 :
Guide taille 12, classe de précision P, précharge, racleur standard
Indications de commande :
R0444 212 01

Exemple de commande 2 :
Guide taille 7, classe de précision H, jeu, joint en N
Indications de commande :
R0444 793 00

Exemple de commande 3 :
Guide taille 15, classe de précision H, précharge, joint en N et joint longitudinal, sans lubrification de base
Indications de commande :
R0444 513 40

Exemple de commande 4 :
Guide taille 9/M3, classe de précision N, jeu, racleur standard, sans lubrification de base
Indications de commande :
R0444 894 41



| Taille | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----|------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|
| | A | A ₂ | A ₃ | B | B ₁ | B ₂ | H | H ₁ ¹⁾ | H ₁ ²⁾ | V ₁ | E ₁ | E ₂ | K | N ₃ | N ₅ | S ₂ |
| 7 | 17 | 7 | 5,0 | 33,0 | 24,1 | - | 8 | 6,5 | - | 2,0 | 12 | 13 | - | 2,5 | - | M2 |
| 9/M3 | 20 | 9 | 5,5 | 41,4 | 31,3 | - | 10 | 8,0 | 8,65 | 2,8 | 15 | 16 | - | 3,0 | - | M3 |
| 12 | 27 | 12 | 7,5 | 47,5 | 34,5 | - | 13 | 10,0 | 10,65 | 3,3 | 20 | 20 | - | 3,5 | - | M3 |
| 15 | 32 | 15 | 8,5 | 60,8 | 45,0 | 63,8 | 16 | 12,0 | 12,65 | 4,7 | 25 | 25 | 4 | 4,0 | 2,1 | M3 |

- 1) sans joint longitudinal
2) avec joint longitudinal

| Taille | Masse guides (g) | Capacités de charge (N) | | Moments de charge (Nm) | | | |
|--------|------------------|--|---|--|--|---|--|
| | |  C ¹⁾ |  C ₀ ¹⁾ |  M _t ²⁾ |  M ₁₀ ²⁾ |  M _t ²⁾ |  M _{L0} ²⁾ |
| 7 | 14 | 1220 | 2340 | 4,5 | 8,5 | 4,3 | 8,3 |
| 9/M3 | 26 | 1570 | 3150 | 7,2 | 14,5 | 7,0 | 14,0 |
| 12 | 51 | 3240 | 5630 | 19,3 | 33,5 | 16,8 | 29,2 |
| 15 | 94 | 5940 | 10170 | 44,0 | 75,3 | 39,2 | 67,1 |

- 1) Valeurs calculées selon DIN 636, partie 2
2) Valeurs calculées (dérivées de C, C₀)