



Matière, finition:

Palier support et chariot: alliage d'aluminium anodisé.
Colonnes de guidage: acier rectifié.

Vis: acier, filetage roulé.
Guidage: paliers lisses, sans entretien.

Caractéristiques:

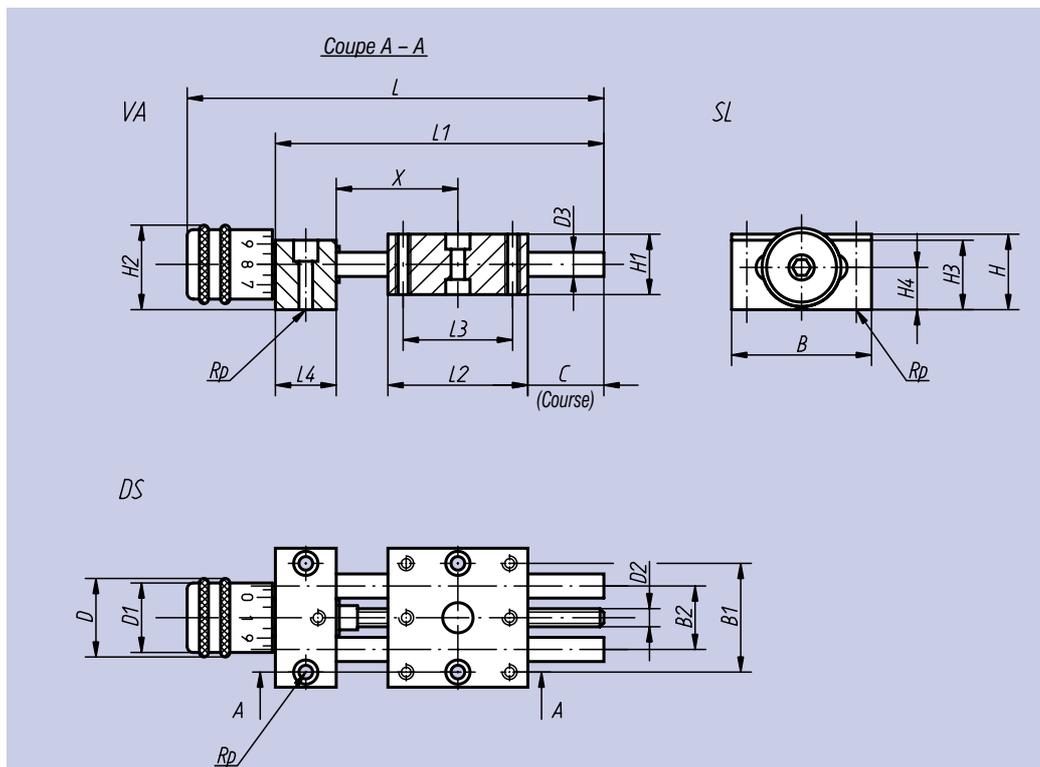
Jeu radial du guidage < 0,02 mm, jeu axial nul.
Vis autobloquante avec dispositif de serrage supplémentaire.

Exemple de commande:
nIm 21100-04

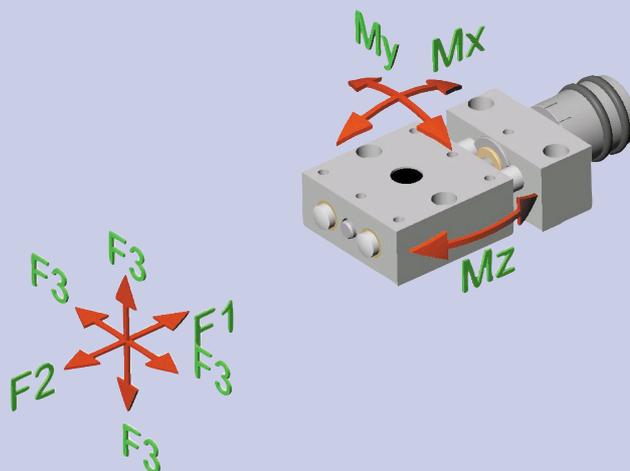
Nota:

Grâce aux guidages pratiquement exempts de jeu et à l'absence absolue de jeu au niveau de la vis, le réglage de cette dernière ne requiert aucune opération de rattrapage de jeu.

Echelle de graduation à 5 ou 10 graduations, chaque graduation correspondant à un déplacement de 0,1 mm. Grâce au principe de construction modulaire de la table de positionnement, celle-ci se combine aisément avec les accessoires de sa catégorie.



Lamages suivant DIN 74-Km (D₄), filetages au format M (D₃)



| Référence | B | B ₁ | B ₂ | C (Course) | D | D ₁ | D ₂ | D ₃ | D ₄ | H | H ₁ | H ₂ | H ₃ | H ₄ | L | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | F ₁ N | F ₂ N | F ₃ N | M _x Nm | M _y Nm | M _z Nm | kg |
|-----------|----|----------------|----------------|------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 21100-04 | 29 | 22 | 12 | 11 | 13 | 11,5 | M 3 | 4 | 3 | 14 | 12 | 14,5 | 13 | 8,0 | 64,5 | 50 | 29 | 22 | 10 | 70 | 10 | X=28 10 | 0,28 | 0,11 | 0,28 | 0,046 |
| 21100-08 | 46 | 36 | 21 | 14 | 26 | 23,0 | M 6 | 8 | 4 | 24 | 20 | 27,0 | 23 | 14,0 | 108,5 | 80 | 46 | 36 | 20 | 200 | 20 | X=39 50 | 1,95 | 0,90 | 1,95 | 0,248 |
| 21100-12 | 75 | 60 | 38 | 25 | 26 | 23,0 | M 6 | 12 | 6 | 28 | 25 | 29,0 | 27 | 15,5 | 162,0 | 133 | 75 | 60 | 30 | 300 | 30 | X=58 100 | 5,80 | 3,00 | 5,80 | 0,680 |