

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

## Glissière à Roulement à Billes, Course de 0,5", 1,12" L x 0,59" I



0.5" Travel, 1.12"L x 0.59"W Ball Bearing Slide, #53-849

Stock **#53-849** **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €233<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1+     | €233,00 prix unitaire            |
| Need More? | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

English **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

Linear (X) **Type de Mouvement:**

Ball Bearing **Guide System:**

**Taille de Plateau (mm):**

15.0 x 28.4

Course (pouces):

0.5

Construction:

Aluminum Top and Base/440C Stainless Steel Bearings

Hauteur (pouces):

0.32

Capacité de Charge, Normale (lbs):

4.9

Trous pour Écrous SHCS:

(2) #2 on Base

Taille de Plateau (pouces):

0.59 x 1.12

Précision (pouces):

0.00025/inch of travel

Poids (lbs):

0.03

### Connectivité matérielle & interfaçage

Mécanisme:

Manual

### Filetage & montage

Filetage:

(4) 2-56 on Top

### Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

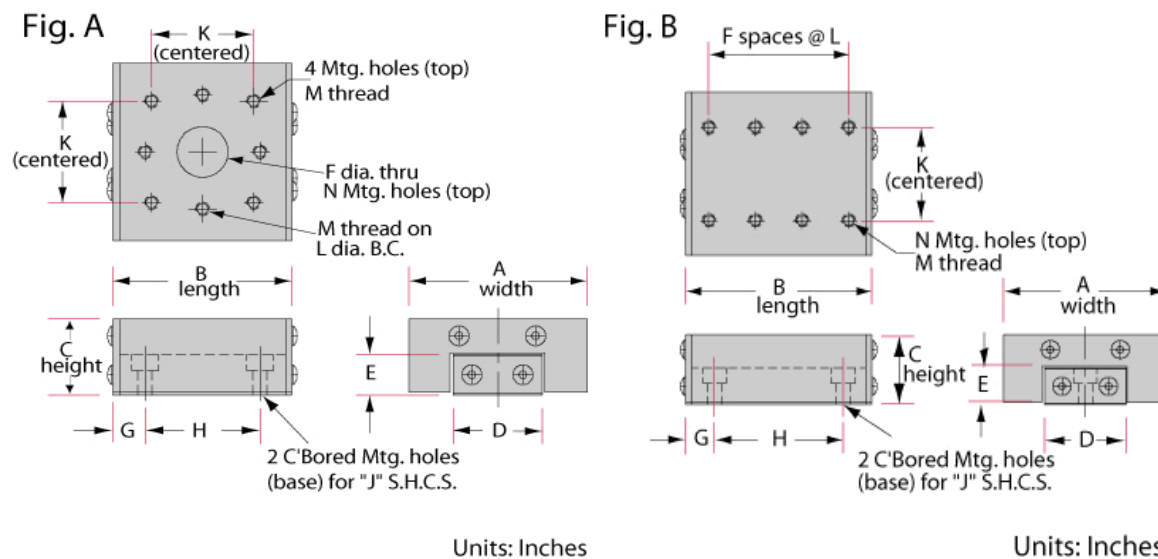
## Description produit

- Précision élevée de la ligne droite
- Mouvement de glissement à faible usure et à faible frottement
- Préchargées pour éliminer les oscillations et le jeu indésirable

Les Glissières Linéaires à Roulement à Billes sont des dispositifs de mouvement linéaire mécaniquement simples composés d'une base stationnaire et d'un chariot mobile monté sur le dessus. Une rangée de billes en acier trempé située de part et d'autre de la base assurent un mouvement de glissement doux, précis et à faible friction entre la base fixe et la glissière supérieure. Chaque rangée de roulements est contenue entre deux tiges en acier de précision trempé. Les Glissières Linéaires à Roulement à Billes sont préchargées pour éliminer les oscillations et les jeux indésirables dans le système. Les glissières à billes sont fonctionnellement beaucoup plus fiables que les glissières à queue d'aronde, puisqu'il n'y a pas de contact direct entre les pièces supérieures et inférieures. Les glissières éliminent également les problèmes d'usure rapide, les besoins de lubrification régulière et les sauts (causés par la force accrue nécessaire pour initier le mouvement) qui sont caractéristiques des assemblages à queue d'aronde.

## Informations techniques

| Dimensions (Inches) |      |      |      |      |      |      | Base Mounting Holes |      |      | Top Mounting Holes |      |       |    | Stock No. |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|------|--------------------|------|-------|----|-----------|
| Fig.                | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G                   | H    | J    | K                  | L    | M     | N  |           |
| B                   | 0.59 | 1.12 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 1    | 0.19                | 0.75 | #2   | 0.218              | 0.63 | 2-56  | 4  | #53-849   |
| B                   | 0.59 | 2.12 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 1    | 0.37                | 1.38 | #2   | 0.218              | 1.63 | 2-56  | 4  | #53-850   |
| B                   | 1.00 | 1.68 | 0.50 | 0.36 | 0.36 | 1    | 0.22                | 1.25 | #4   | 0.438              | 1.25 | 6-32  | 4  | #53-853   |
| A                   | 2.62 | 2.62 | 1.00 | 1.48 | 0.61 | -    | 0.31                | 2.00 | #1/4 | -                  | 2.00 | 10-32 | 8  | #37-356   |
| B                   | 1.75 | 3.00 | 0.75 | 0.88 | 0.40 | 5.00 | 0.31                | 2.38 | #6   | 1.000              | 0.50 | 6-32  | 12 | #37-361   |



| Type | A | B | C | D | E | F | G | Stock No. |
|------|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
|------|---|---|---|---|---|---|---|-----------|

|          |     |       |       |    |   |      |    |         |
|----------|-----|-------|-------|----|---|------|----|---------|
| Figure A | 4"  | 0.69" | 0.5"  | 6  | - | -    | -  | #37-363 |
| Figure A | 5"  | 1.19" | 1"    |    |   |      |    | #37-364 |
| Figure A | 6"  | 1.69" | 0.5"  | 10 | 1 |      |    | #37-365 |
| Figure B | 9"  | 2"    | 3.5"  | 3  | 3 | 1.5" | 8  | #37-366 |
| Figure B | 12" |       | 5"    |    | 5 | 1"   | 12 | #37-367 |
| Figure B | 15" | 4"    | 3.25" | 5  | 6 | 1.5" | 14 | #37-368 |
| Figure B | 18" |       | 4"    |    | 8 | 1"   | 18 | #37-369 |

