

## SPÉCIFICATIONS (micromètre à gauche, graduation du micromètre 0,01 mm)

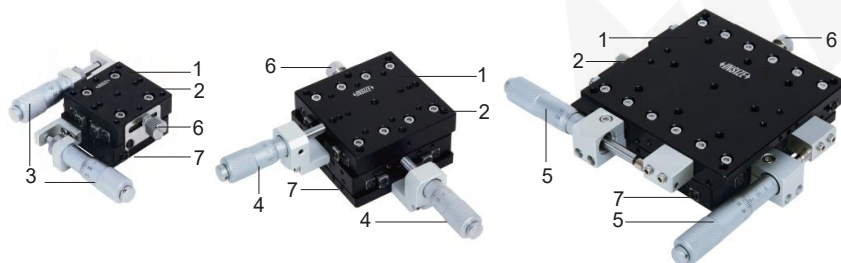
| Code      | XY-axe déplacement | Parallélisme de la surface supérieure à la surface inférieure | Micromètre Précision | Charge maximale | Taille de la scène | Poids  |
|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------|
| 6584-401  | ±6.5mm             | 0.04mm                                                        | 0.01mm               | 29.4N (3kgf)    | 40x40mm            | 0.27kg |
| 6584-601  | ±6.5mm             | 0.06mm                                                        | 0.01mm               | 49N (5kgf)      | 60x60mm            | 0.48kg |
| 6584-901  | ±12.5mm            | 0.06mm                                                        | 0.02mm               | 93.1N (9.5kgf)  | 90x90mm            | 1kg    |
| 6584-1251 | ±12.5mm            | 0.08mm                                                        | 0.02mm               | 180N (18.4kgf)  | 125x125mm          | 2.8kg  |

## SPÉCIFICATIONS (micromètre au centre, graduation micrométrique 0,01 mm)

| Code      | XY-axe déplacement | Parallélisme de la surface supérieure à la surface inférieure | Micromètre Précision | Charge maximale | Taille de la scène | Poids  |
|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------|
| 6584-402  | ±6.5mm             | 0.04mm                                                        | 0.01mm               | 29.4N (3kgf)    | 40x40mm            | 0.27kg |
| 6584-602  | ±6.5mm             | 0.06mm                                                        | 0.01mm               | 49N (5kgf)      | 60x60mm            | 0.48kg |
| 6584-902  | ±12.5mm            | 0.06mm                                                        | 0.02mm               | 93.1N (9.5kgf)  | 90x90mm            | 1kg    |
| 6584-1252 | ±12.5mm            | 0.08mm                                                        | 0.02mm               | 180N (18.4kgf)  | 125x125mm          | 2.8kg  |

## SPÉCIFICATIONS (micromètre à droite, graduation du micromètre 0,01 mm)

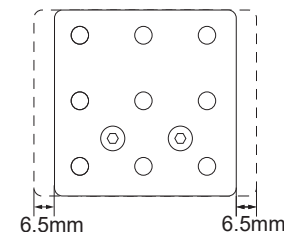
| Code      | XY-axe déplacement | Parallélisme de la surface supérieure à la surface inférieure | Micromètre Précision | Charge maximale | Taille de la scène | Poids  |
|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------|
| 6584-403  | ±6.5mm             | 0.04mm                                                        | 0.01mm               | 29.4N (3kgf)    | 40x40mm            | 0.27kg |
| 6584-603  | ±6.5mm             | 0.06mm                                                        | 0.01mm               | 49N (5kgf)      | 60x60mm            | 0.48kg |
| 6584-903  | ±12.5mm            | 0.06mm                                                        | 0.02mm               | 93.1N (9.5kgf)  | 90x90mm            | 1kg    |
| 6584-1253 | ±12.5mm            | 0.08mm                                                        | 0.02mm               | 180N (18.4kgf)  | 125x125mm          | 2.8kg  |



- 1. Plateforme
- 2. Trou fileté
- 3. Micromètre à gauche
- 4. Micromètre au milieu
- 5. Micromètre à droite
- 6. Vis de blocage
- 7. Base

La plate-forme se déplace de 0,5 mm en tournant la tête du micromètre d'un tour complet, et de 0,01 mm en tournant d'une graduation.

La plate-forme peut se déplacer le long des axes X et Y. Les mouvements dans les deux directions des axes X et Y sont indiqués dans le tableau de gauche. 6854-401 par exemple, les deux directions de déplacement des axes X et Y sont respectivement de ± 6,5 mm. Comme le montre la figure ci-dessous, la plate-forme se déplace de 6,5 mm d'un côté et de 6,5 mm de l'autre, soit un déplacement total de 13 mm. Le déplacement dans l'axe Z est de 10 mm.

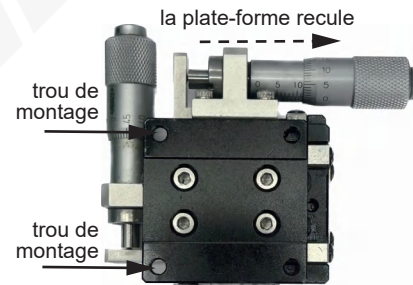


3. La force maximale que la plate-forme peut supporter est indiquée dans le tableau de gauche, lorsque le centre de gravité se trouve au milieu de la plate-forme.

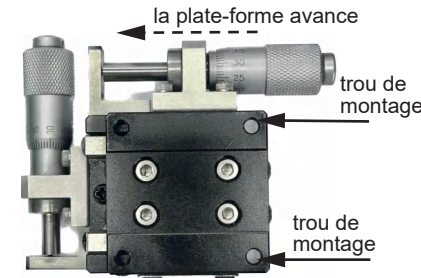
### Attention:

- Le volume de l'objet placé sur la plate-forme doit être inférieur à 1,5 fois la taille de la plate-forme.
- Le centre de gravité de l'objet ne doit pas dépasser la plate-forme.
- Afin de garantir la précision de la plate-forme, ne pas utiliser en cas de surcharge.

### 4. Instructions d'installation :



Tournez le micromètre dans le sens des aiguilles d'une montre, poussez la plate-forme jusqu'à la position limite, exposez les 2 trous de montage sur un côté de la base et insérez les boulons pour une fixation temporaire.



Tournez le micromètre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour pousser la base jusqu'à la position limite dans la direction opposée, exposez les deux autres trous de montage de l'autre côté, placez et serrez les boulons.

Enfin, serrez les deux premiers boulons.