

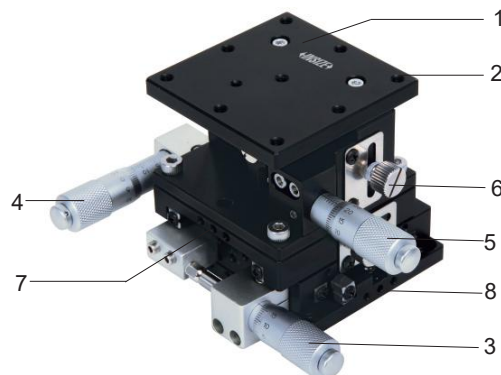


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

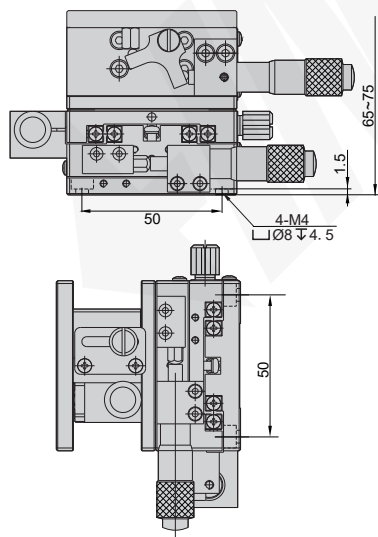
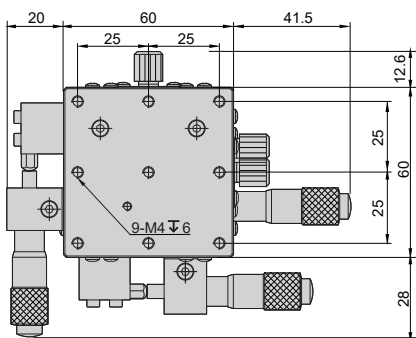
Etapa del eje XYZ

ESPECIFICACIONES:

Code	XY-eje desplazamiento	Z-eje desplazamiento	Micrómetro Graduación	Carga máxima	Tamaño del escenario	Peso
6585-60	±6.5mm	10mm	0.01mm	29.4N(3kgf)	60x60mm	0.75kg

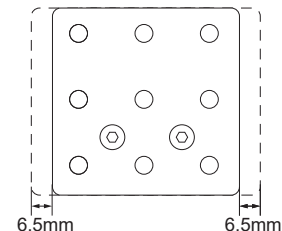


1. Plataforma
2. Orificio roscado
3. Micrómetro (eje X)
4. Micrómetro (eje Y)
5. Micrómetro (eje Z)
6. Tornillo de bloqueo
7. Guía de rodillos cruzados
8. Base



1. La plataforma se desplaza 0.5 mm al girar el cabezal del micrómetro en un círculo, y 0.01 mm al girar 1 cuadrícula.

2. La plataforma puede desplazarse a lo largo de los ejes X, Y y Z. El movimiento en los ejes X e Y es de ±6,5 mm. Como se muestra en la figura siguiente, la plataforma se desplaza 6.5 mm en un lado y 6.5 mm en el otro, y el movimiento total es de 13 mm. El movimiento en el eje Z es de 10 mm.



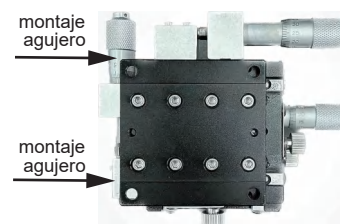
3. La fuerza máxima que puede soportar la plataforma es de 29.4 N (3 kgf), cuando el centro de gravedad se encuentra en el centro de la plataforma.

Atención:

- Se recomienda que el volumen del objeto colocado en la plataforma sea inferior a 1.5 veces el tamaño de la plataforma.
- El centro de gravedad del objeto no puede sobrepasar la plataforma.
- Para garantizar la precisión de la plataforma, no la sobrecargue.

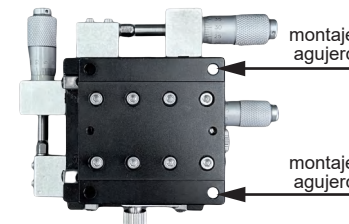
4. Instrucciones de instalación:

La plataforma se desplaza hacia atrás.



Gire el micrómetro en sentido horario, empuje la plataforma hasta la posición límite, exponga los dos orificios de montaje situados en un lado de la base e inserte los pernos para fijarla temporalmente.

La plataforma avanza hacia delante.



Gire el micrómetro en sentido antihorario para empujar la base hasta la posición límite en la dirección opuesta, exponga los otros dos orificios de montaje del otro lado, coloque y fije los pernos. Por último, fije los dos primeros pernos.

MN-6585-ES

V0