

ESPECIFICACIONES (micrómetro a la izquierda, graduación del micrómetro 0,01 mm)

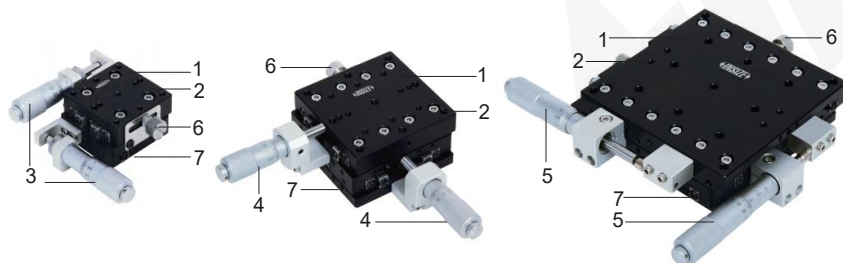
Código	XY-eje desplazamiento	Paralelismo de superficie de arriba abajo	Precisión micrométrica	Carga máxima	Tamaño del escenario	Peso
6584-401	±6.5mm	0.04mm	0.01mm	29.4N (3kgf)	40x40mm	0.27kg
6584-601	±6.5mm	0.06mm	0.01mm	49N (5kgf)	60x60mm	0.48kg
6584-901	±12.5mm	0.06mm	0.02mm	93.1N (9.5kgf)	90x90mm	1kg
6584-1251	±12.5mm	0.08mm	0.02mm	180N (18.4kgf)	125x125mm	2.8kg

ESPECIFICACIONES (micrómetro en el centro, graduación del micrómetro 0,01 mm)

Código	XY-eje desplazamiento	Paralelismo de superficie de arriba abajo	Precisión micrométrica	Carga máxima	Tamaño del escenario	Peso
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

ESPECIFICACIONES (micrómetro a la derecha, graduación del micrómetro 0,01 mm)

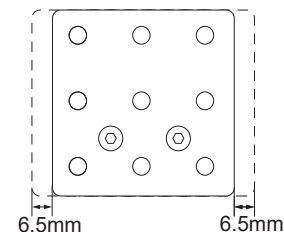
Código	XY-eje desplazamiento	Paralelismo de superficie de arriba abajo	Precisión micrométrica	Carga máxima	Tamaño del escenario	Peso
6584-403	±6.5mm	0.04mm	0.01mm	29.4N (3kgf)	40x40mm	0.27kg
6584-603	±6.5mm	0.06mm	0.01mm	49N (5kgf)	60x60mm	0.48kg
6584-903	±12.5mm	0.06mm	0.02mm	93.1N (9.5kgf)	90x90mm	1kg
6584-1253	±12.5mm	0.08mm	0.02mm	180N (18.4kgf)	125x125mm	2.8kg



1. Plataforma
2. Orificio roscado
3. Micrómetro a la izquierda
4. Micrómetro en el centro

5. Micrómetro a la derecha
6. Tornillo de bloqueo
7. Base

La plataforma se desplaza 0,5 mm al girar el cabezal del micrómetro en un círculo, y 0,01 mm al girar 1 cuadrícula. La plataforma puede desplazarse a lo largo de los ejes X e Y. El movimiento en las dos direcciones de los ejes X e Y se muestra en la tabla de la izquierda. 6854-401, por ejemplo, los dos ejes X e Y tienen un movimiento de ± 6,5 mm, respectivamente. Como se muestra en la figura siguiente, la plataforma se desplaza 6,5 mm en un lado y 6,5 mm en el otro, lo que supone un movimiento total de 13 mm. El movimiento en el eje Z es de 10 mm.

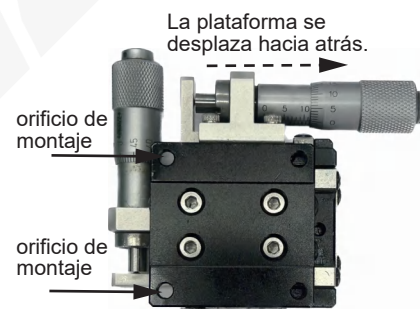


3. La fuerza máxima que puede soportar la plataforma se muestra en la tabla de la izquierda, cuando el centro de gravedad se encuentra en el centro de la plataforma.

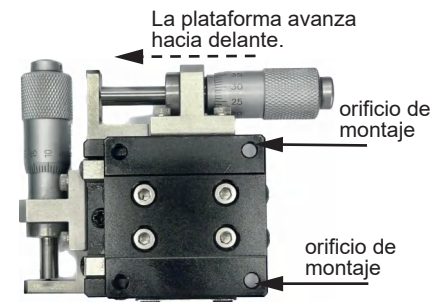
Atención:

- 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:



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.



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.