

ESPECIFICAÇÃO (micrómetro à esquerda, graduação do micrómetro 0,01 mm)

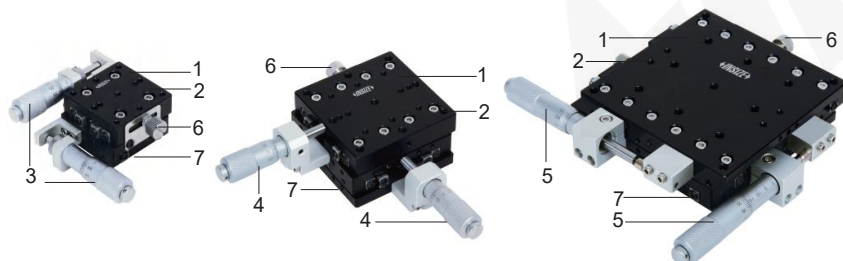
Código	XY-eixo deslocamento	Paralelismo da superfície superior à inferior	Precisão de micrómetro	Carga máxima	Tamanho do palco	Peso
6584-401	±6.5mm	0.04mm	0.01mm	29.4N (3kgf)	40x40mm	0.27kg
6584-601	±6.5mm	0.06mm	0.01mm	49N (5kgf)	60x60mm	0.48kg
6584-901	±12.5mm	0.06mm	0.02mm	93.1N (9.5kgf)	90x90mm	1kg
6584-1251	±12.5mm	0.08mm	0.02mm	180N (18.4kgf)	125x125mm	2.8kg

ESPECIFICAÇÃO (micrómetro no meio, graduação do micrómetro 0,01 mm)

Código	XY-eixo deslocamento	Paralelismo da superfície superior à inferior	Precisão de micrómetro	Carga máxima	Tamanho do palco	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

ESPECIFICAÇÃO (micrómetro à direita, graduação do micrómetro 0,01 mm)

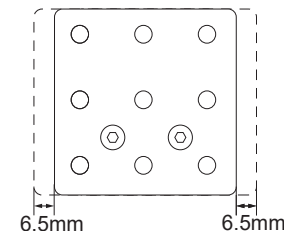
Código	XY-eixo deslocamento	Paralelismo da superfície superior à inferior	Precisão de micrómetro	Carga máxima	Tamanho do palco	Peso
6584-403	±6.5mm	0.04mm	0.01mm	29.4N (3kgf)	40x40mm	0.27kg
6584-603	±6.5mm	0.06mm	0.01mm	49N (5kgf)	60x60mm	0.48kg
6584-903	±12.5mm	0.06mm	0.02mm	93.1N (9.5kgf)	90x90mm	1kg
6584-1253	±12.5mm	0.08mm	0.02mm	180N (18.4kgf)	125x125mm	2.8kg



1. Plataforma
2. Orifício roscado
3. Micrómetro à esquerda
4. Micrómetro no meio
5. Micrómetro à direita
6. Parafuso de fixação
7. Base

A plataforma desloca-se 0,5 mm ao rodar a cabeça do micrómetro com um círculo e 0,01 mm ao rodar 1 grelha.

A plataforma pode deslocar-se ao longo dos eixos X e Y. O movimento nos dois eixos X e Y é apresentado na tabela à esquerda. 6854-401, por exemplo, os dois eixos X e Y têm um movimento de ± 6,5 mm, respetivamente. Conforme mostrado na figura abaixo, a plataforma se desloca 6,5 mm de um lado e 6,5 mm do outro lado, e o movimento total é de 13 mm. O movimento no eixo Z é de 10 mm.

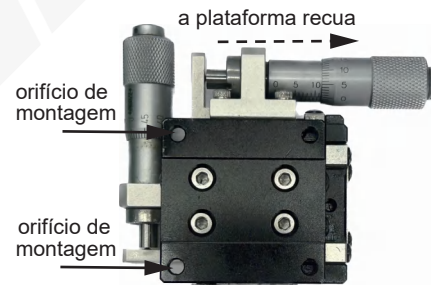


3. A força máxima que a plataforma pode suportar é indicada na tabela à esquerda, quando o centro de gravidade está no meio da plataforma.

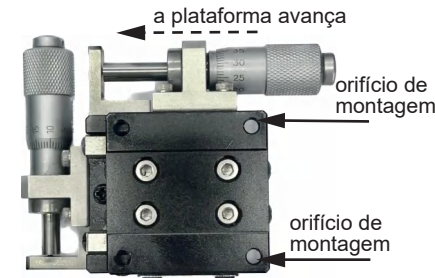
Atenção:

- Recomenda-se que o volume do objeto colocado na plataforma seja inferior a 1,5 vezes o tamanho da plataforma.
- O centro de gravidade do objeto não pode exceder a plataforma.
- Para garantir a precisão da plataforma, não utilize sobrecargas.

4. Instruções de instalação:



Gire o micrómetro no sentido horário, empurre a plataforma até a posição limite, exponha os dois orifícios de montagem em um dos lados da base e coloque os parafusos para fixação temporária.



Gire o micrómetro no sentido anti-horário para empurrar a base até a posição limite na direção oposta, exponha os outros dois orifícios de montagem do outro lado, coloque e trave os parafusos. Por fim, trave os dois primeiros parafusos.