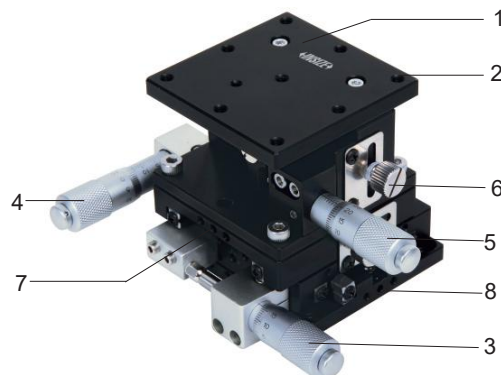


INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

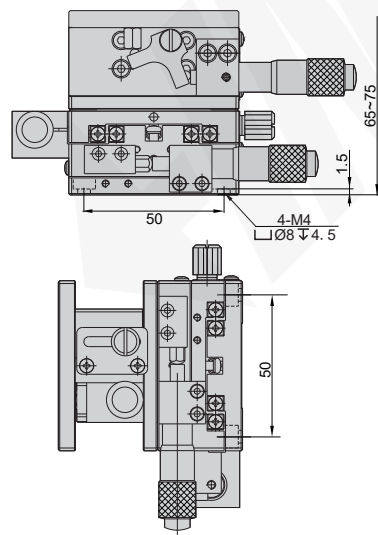
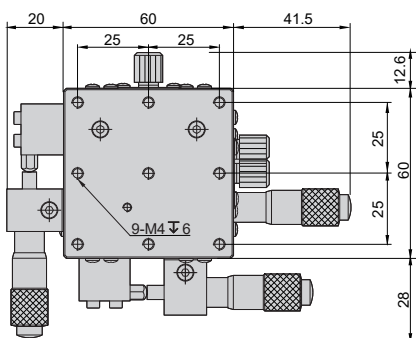
Eixo XYZ Satge

ESPECIFICAÇÃO:

Código	XY-eixo deslocamento	Z-eixo deslocamento	Micrômetro graduação	Carga máxima	Tamanho do palco	Peso
6585-60	±6.5mm	10mm	0.01mm	29.4N(3kgf)	60x60mm	0.75kg

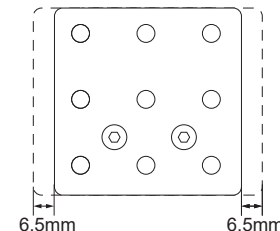


1. Plataforma
2. Orifício roscado
3. Micrômetro (eixo X)
4. Micrômetro (eixo Y)
5. Micrômetro (eixo Z)
6. Parafuso de fixação
7. Guia de rolos cruzados
8. Base



1. A plataforma desloca-se 0,5 mm ao rodar a cabeça do micrômetro em círculo e 0,01 mm ao rodar 1 grade.

2. A plataforma pode deslocar-se ao longo dos eixos X, Y e Z. O movimento nos eixos X e Y é de $\pm 6,5$ mm. Conforme mostrado na figura abaixo, a plataforma desloca-se 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.

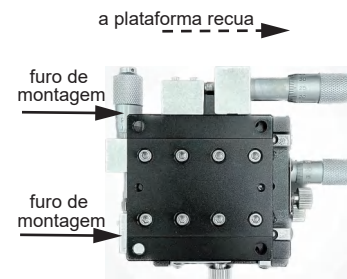


3. A força máxima que a plataforma pode suportar é de 29,4 N (3 kgf), quando o centro de gravidade está no meio da plataforma.

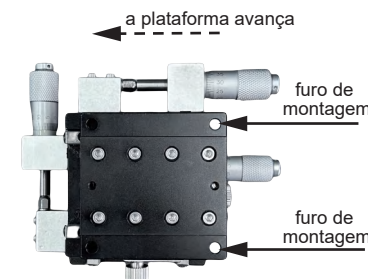
Atenção:

- 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 micrômetro 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 micrômetro 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.