

SPEZIFIKATION (Mikrometer links, Mikrometer-Teilung 0,01 mm)

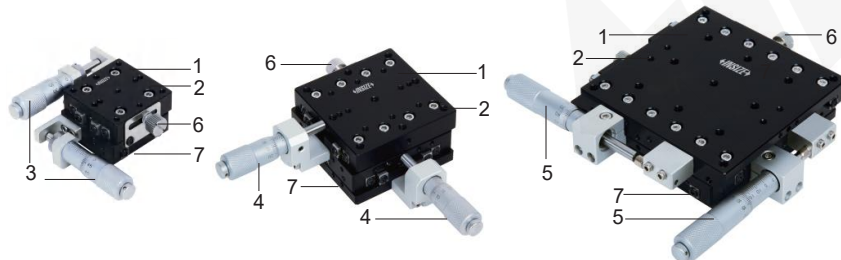
Code	XY-Achse Verschiebung	Parallelität der Oberfläche von oben nach unten	Mikrometer Genauigkeit	Maximale Belastung	Bühnenfläche	Gewicht
6584-401	±6.5mm	0.04mm	0.01mm	29.4N (3kgf)	40x40mm	0.27kg
6584-601	±6.5mm	0.06mm	0.01mm	49N (5kgf)	60x60mm	0.48kg
6584-901	±12.5mm	0.06mm	0.02mm	93.1N (9.5kgf)	90x90mm	1kg
6584-1251	±12.5mm	0.08mm	0.02mm	180N (18.4kgf)	125x125mm	2.8kg

SPEZIFIKATION (Mikrometer in der Mitte, Mikrometer-Teilung 0,01 mm)

Code	XY-Achse Verschiebung	Parallelität der Oberfläche von oben nach unten	Mikrometer Genauigkeit	Maximale Belastung	Bühnenfläche	Gewicht
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

SPEZIFIKATION (Mikrometer auf der rechten Seite, Mikrometer-Teilung 0,01 mm)

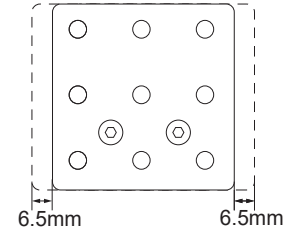
Code	XY-Achse Verschiebung	Parallelität der Oberfläche von oben nach unten	Mikrometer Genauigkeit	Maximale Belastung	Bühnenfläche	Gewicht
6584-403	±6.5mm	0.04mm	0.01mm	29.4N (3kgf)	40x40mm	0.27kg
6584-603	±6.5mm	0.06mm	0.01mm	49N (5kgf)	60x60mm	0.48kg
6584-903	±12.5mm	0.06mm	0.02mm	93.1N (9.5kgf)	90x90mm	1kg
6584-1253	±12.5mm	0.08mm	0.02mm	180N (18.4kgf)	125x125mm	2.8kg



- 1. Plattform
- 2. Gewindebohrung
- 3. Mikrometer links
- 4. Mikrometer in der Mitte
- 5. Mikrometer auf der rechten Seite
- 6. Feststellschraube
- 7. Sockel

Die Plattform bewegt sich um 0,5 mm, wenn der Mikrometerkopf um einen Kreis gedreht wird, und um 0,01 mm, wenn 1 Raster gedreht wird.

Die Plattform kann sich entlang der X-Achse und der Y-Achse bewegen. Die Bewegung in den beiden Richtungen der X-Achse und der Y-Achse ist in der Tabelle auf der linken Seite dargestellt. 6854-401 beispielsweise beträgt die Bewegung in X- und Y-Richtung jeweils ± 6,5 mm. Wie in der Abbildung unten dargestellt, bewegt sich die Plattform um 6,5 mm auf der einen Seite und um 6,5 mm auf der anderen Seite, sodass die Gesamtbewegung 13 mm beträgt. Die Bewegung in Z-Richtung beträgt 10 mm.

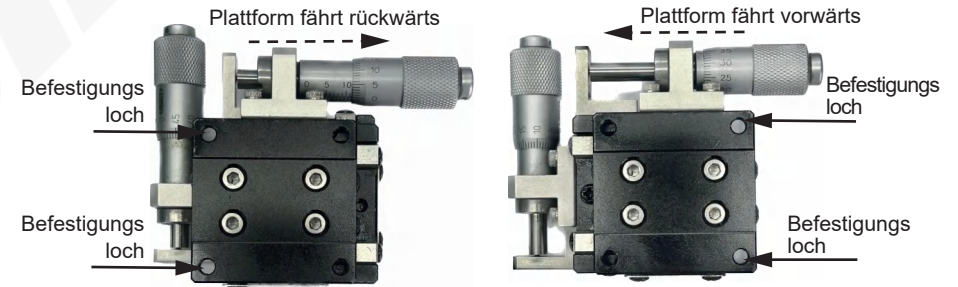


3. Die maximale Kraft, die die Plattform aushalten kann, ist in der Tabelle links angegeben, wenn sich der Schwerpunkt in der Mitte der Plattform befindet.

Achtung:

- Das Volumen des auf die Plattform gestellten Objekts sollte weniger als das 1,5-fache der Größe der Plattform betragen.
- Der Schwerpunkt des Objekts darf nicht über die Plattform hinausragen.
- Um die Genauigkeit der Plattform zu gewährleisten, darf diese nicht überlastet werden.

4. Installationsanleitung:



Drehen Sie das Mikrometer im Uhrzeigersinn, schieben Sie die Plattform bis zur Endposition, legen Sie die beiden Befestigungslöcher auf einer Seite der Basis frei und setzen Sie die Schrauben zur vorübergehenden Befestigung ein.

Drehen Sie den Mikrometer gegen den Uhrzeigersinn, um die Basis in die entgegengesetzte Richtung bis zum Anschlag zu schieben, legen Sie die anderen beiden Befestigungslöcher auf der anderen Seite frei, setzen Sie die Schrauben ein und ziehen Sie sie fest. Ziehen Sie zum Schluss die ersten beiden Schrauben fest.

MN-6584-ES

V0