



## Goniometertische 60-60 / 60-80

Goniometertische erlauben eine präzise Winkelverstellung um einen fixen Drehpunkt zentral über der Montagefläche des Positionierers. Durch die unterschiedlichen Radien und daraus resultierende Abstände zum Drehpunkt ist es möglich die LINOS Goniometertische direkt übereinander zu montieren und damit eine Verstellung in zwei Achsen mit dem selben Drehpunkt zu realisieren.

Die Goniometertische sind aus massivem Messing gefertigt und bieten durch die Schwalbenschwanzführung höchste Präzision. Die Oberfläche ist matt schwarz lackiert. Die Verstellung geschieht mittels einer Feinstellschraube. Zur Ablesung des Winkels ist eine Skala mit Nonius aufgebracht. Mittels der Feststellschraube kann der eingestellte Winkel arretiert werden. Durch das Bohrraster wird die Kompatibilität auch zu anderen Positionierern und LINOS Aufbau-systemen hergestellt.

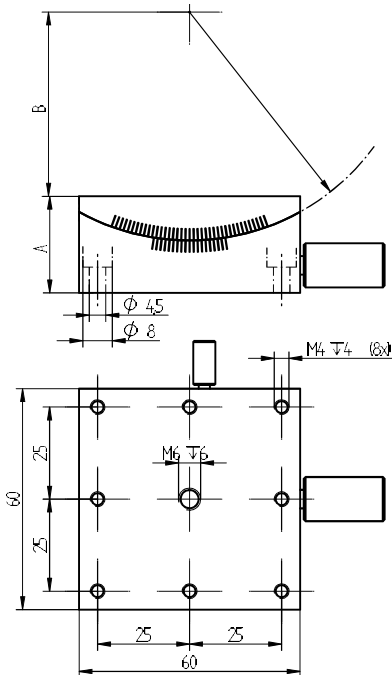
- Skala mit Gradeinteilung
- Horizontal und vertikal einsetzbar
- Eingestellter Kippwinkel arretierbar
- Seitlich angeordnete Feinstellschraube
- Zweiachsige Anordnung durch direkte Kombination
- Noniusablesung

## Goniometer Stages 60-60 / 60-80

*Goniometer Stages enable precise angle adjustment around a fixed rotation point that is centered over the mounting surface of the positioner. You can select the radius to determine that distance to rotation point, which means LINOS Goniometer Stages can be stacked to create an adjustment range in two axes with a single rotation point.*

*These Goniometer Stages are made of solid brass with matte black painted surfaces and a dovetail slide for highest precision, as well as a fine adjustment screw. A vernier scale is included for reading the angle, and the angle can be fixed by tightening the adjustment screw. Compatibility with other positioners and LINOS construction systems is assured by the bore hole pattern.*

- Scale with vernier
- For horizontal or vertical use
- Stage locking screw
- All adjustments are from the side
- Stages may be stacked to give true orthogonal rotation around the same external point



### Goniometertische 60-60 / 60-80 Goniometer Stages 60-60/60-80

| Produktbezeichnung | Belastbarkeit (N) | Einstellempfindlichkeit (min) | Verstellbereich (°) | Skala-Teilstrichablesung (°) | Höhe A (mm)   | Abstand B (Drehachse-Tischoberfläche) (mm) | Noniusablesung (min)  | Gewicht (kg) | Part No.   |
|--------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|--|-----------------------|--------------|------------|
| Item Title         | Load Capacity (N) | Sensitivity (min)             | Range (°)           | Scale graduation (°)         | Height A (mm) | Distance B (center of rotation) (mm)       | Vernier reading (min) | Weight (kg)  | Part No.   |
| 60-60              | 60                | 1                             | ±20                 | 1                            | 34            | 50   | 5                     | 0,6          | G402188000 |
| 60-80              | 60                | 1                             | ±15                 | 1                            | 31            | 84   | 5                     | 0,6          | G402189000 |