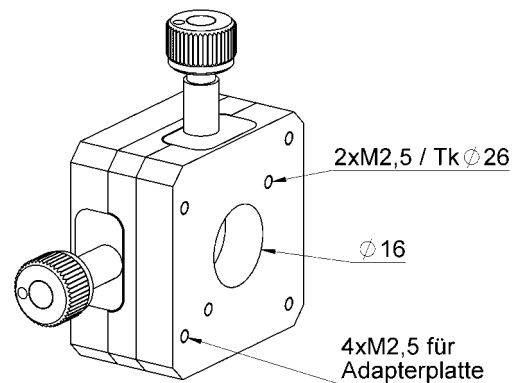
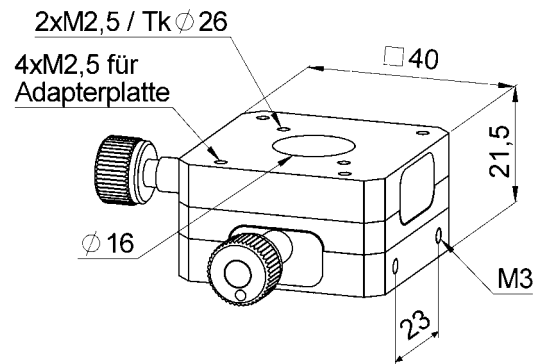


- **Hochpräzise** Verstellspindel aus Edelstahl 1/Umdrehung 0,35mm. Die mit sehr enger Gewindetoleranz hergestellten Verstellspindeln, ermöglichen dem Anwender mit **äußerster Präzision** zu arbeiten. Spindel und Buchse sind im μ - Bereich einzeln zueinander abgestimmt. Kein Losreibmoment, sehr feinfühlig, **genaues** Halten der Einstellung nach dem Justieren.



- Verstellweg 6 mm +/- 3 mm
- Durchstrahlbohrung \varnothing 16 mm
- Hochgenaue spielfreie Kreuzrollen-Führungen (kein Klemmen notwendig).
- Auch mit Mikrometerschrauben 1/Umdrehung 0,25mm lieferbar.
- Die X/Y/Z-Verstellung kann unter anderem auch auf Säulenstifte aufgenommen oder auf Höhenadapter montiert werden.
- Es können Drehtisch D 36, Rasterplatten M3, Optikaufnahmen 1/2" und 1" angebaut werden.
- Die vertikale (Z-Achse) kann mit einem T-Winkel oder L-Winkel angebaut werden

Best.-Nr.	Verstellung
X/Y/Z-40-F	Feinstellspindel
X/Y/Z-40-M	Mikrometer



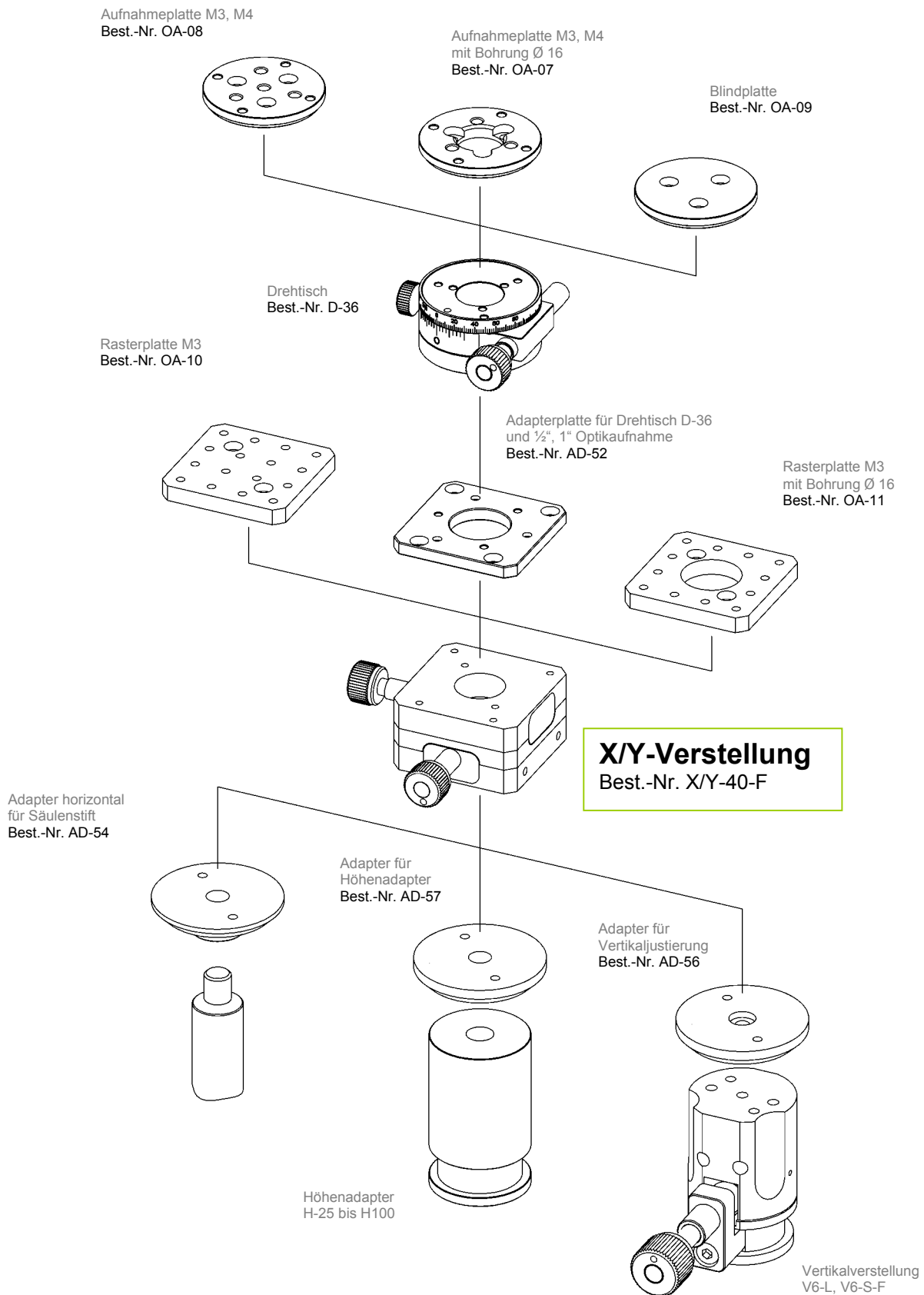
- **Hochpräzise** Feinstellspindel aus Edelstahl 1/Umdrehung 0,35mm
Die mit sehr enger Gewindetoleranz hergestellten Feinstellspindeln, ermöglichen dem Anwender mit **äußerster Präzision** zu arbeiten. Spindel und Buchse sind im μ - Bereich einzeln zueinander abgestimmt. Kein Losreißmoment, sehr feinfühlig, **genaues** Halten der Einstellung nach dem Justieren.
- auch mit Mikrometerschraube erhältlich
- Verstellweg +/- 3mm
- hochgenaue spielfreie Führung (kein Klemmen notwendig)
- die X/Y-Verstellung kann horizontal und vertikal verwendet werden
- auf Säulenstift mit Gewinde M8 aufgenommen werden
- mit Höhenadapter von 25mm bis 100 mm oder Höhenversteller in anderen Höhenbereichen eingesetzt werden.
- es können Drehtisch D 36, Rasterplatten M3, Optikaufnahmen 1/2" und 1" angebaut werden
- kann an die Optikhalter S2 und S3 angebaut werden

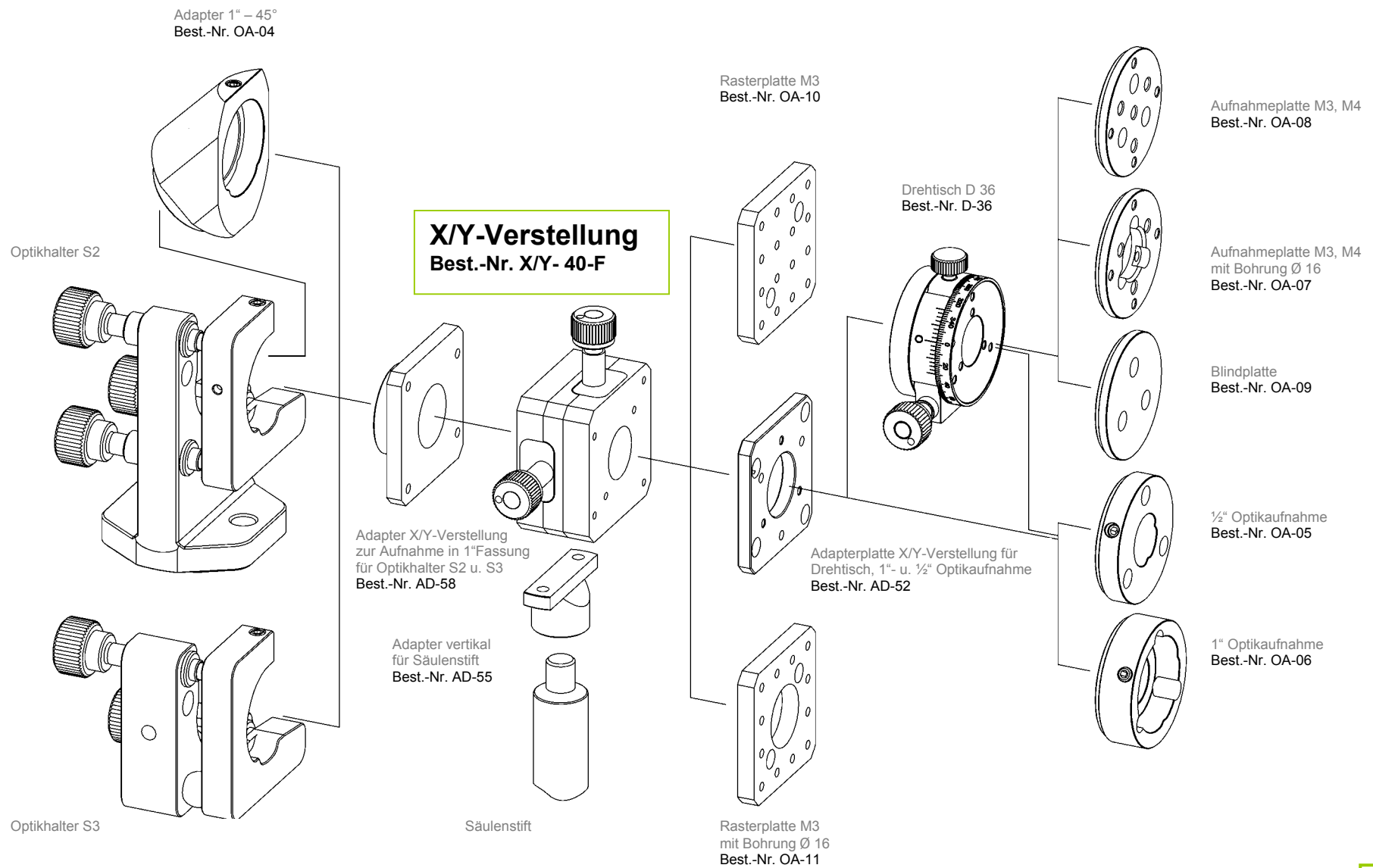
Best.-Nr.	Verstellung
X/Y-40-F	Feinstellspindel
X/Y-40-M	Mikrometer

(Andere Aufnahme bzw. Bauform auf Anfrage)

X/Y – Verstellung horizontal

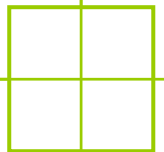
Anwendungsbeispiele:



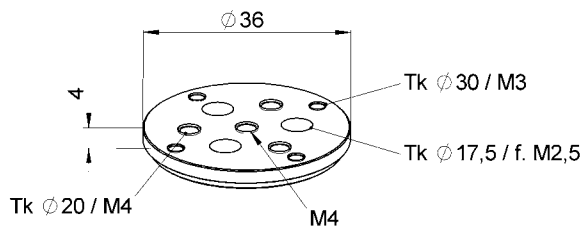


X/Y – Verstellung **vertikal**

Anwendungsbeispiele:

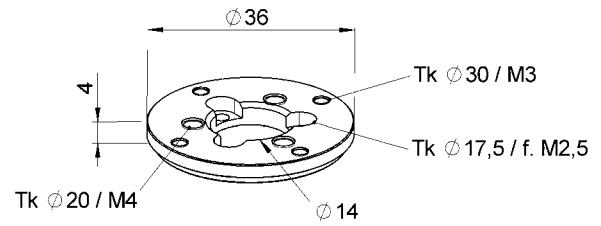


Optikaufnahmen X/Y-Verstellung



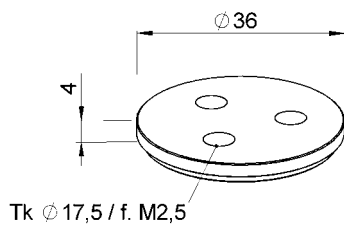
Aufnahmeplatte M3, M4

Best.-Nr. OA-08



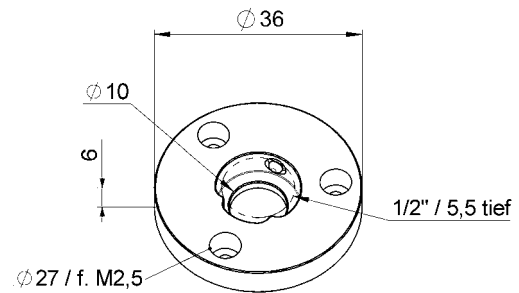
Aufnahmeplatte M3, M4 mit Bohrung Ø 16

Best.-Nr OA-07



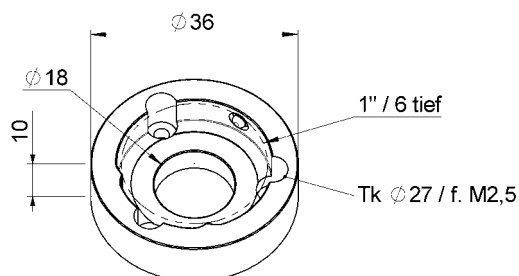
Blindplatte

Best.-Nr. OA-09



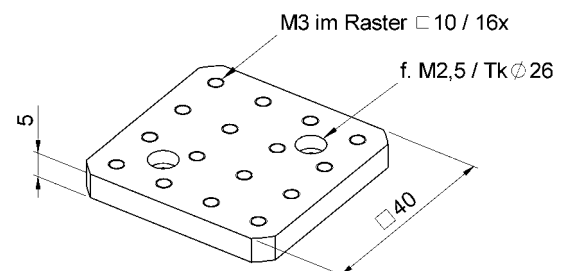
1/2" Optikaufnahme

Best.-Nr. OA-05



1" Optikaufnahme

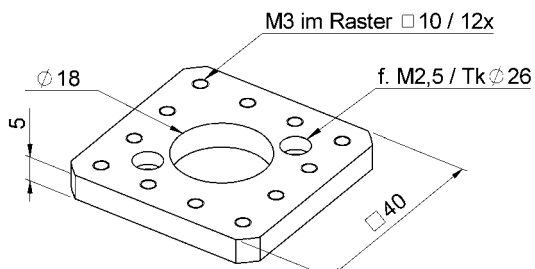
Best.-Nr. OA-06



Rasterplatte M3

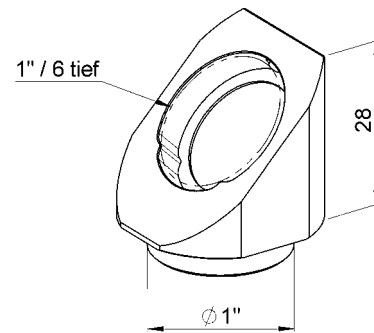
Best.-Nr.-OA-10

Optikaufnahmen X/Y-Verstellung



Rasterplatte M3
mit Bohrung $\varnothing 16$

Best.-Nr. OA-11

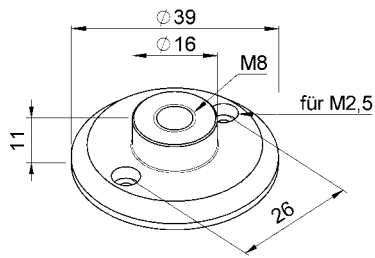


Adapter 1" - 45°

Best.-Nr. OA-04

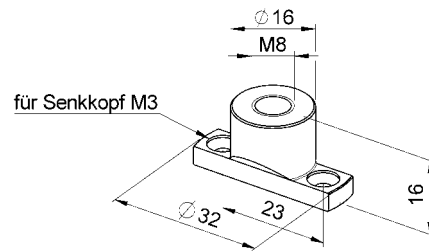
Sonderanfertigungen
auf Anfrage!

Adapter X/Y Verstellung



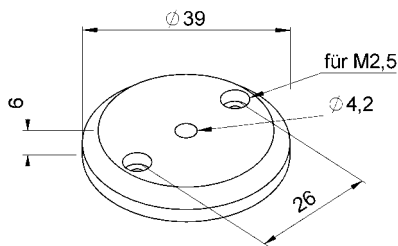
Adapter horizontal
für Säulenstift

Best.-Nr. AD-54



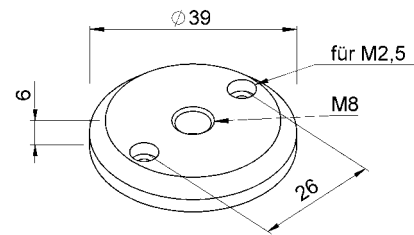
Adapter vertikal
für Säulenstift

Best.-Nr. AD-55



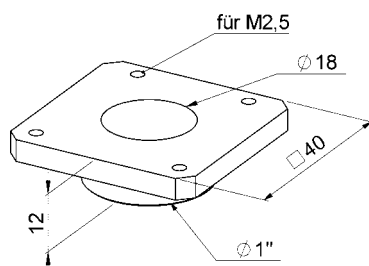
Adapter für
Vertikalverstellung u. Höhenadapter

Best.-Nr. AD-56



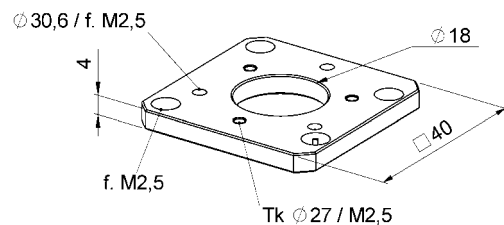
Adapter für
Höhenadapter

Best.-Nr. AD-57



Adapter X/Y-Verstellung
zur Aufnahme in 1" Fassung
für Optikhalter S2 u. S3

Best.-Nr. AD-58



Adapterplatte für Drehtisch D-36
und 1/2", 1" Optikaufnahme

Best.-Nr. AD-52

X/Y-Verstellung

Anwendungsbeispiele:

Adapter für
Vertikalverstellung
Best.-Nr. AD-56



Spannpratze
Best.-Nr. P-03

Vertikalverstellung
Best.-Nr. V6-L-F

Adapterplatte für Drehtisch
u. 1/2", 1" Optikaufnahme
Best.-Nr. AD-52



1/2" Optikaufnahme
Best.-Nr. OA-05

Adapter vertikal
für Säulenstift
Best.-Nr. AD-55



Rasterplatte M3
mit Bohrung Ø 16
Best.-Nr. OA-11



1" Optikaufnahme
Best.-Nr. OA-06

Rasterplatte M3
Best.-Nr. OA-10



Adapter horizontal
für Säulenstift
Best.-Nr. AD-54

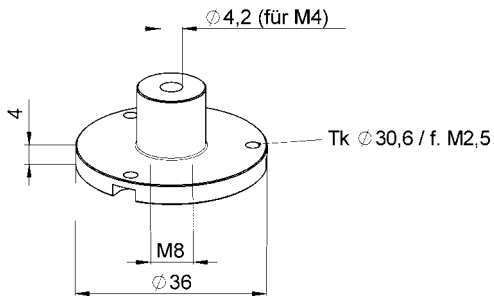
Adapter f. X/Y-Verstellung
zur Aufnahme in 1" Fassung
f. Optikhalter S2 u. S3
Best.-Nr. AD-58



Optikhalter S2-3R
Best.-Nr. S2-3R

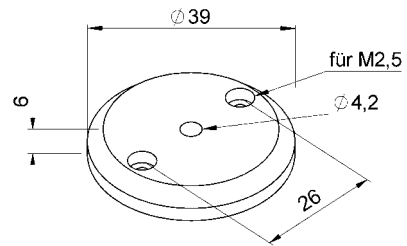
Drehtisch D 36
Best.-Nr. D-36

Adapter Vertikalverstellung



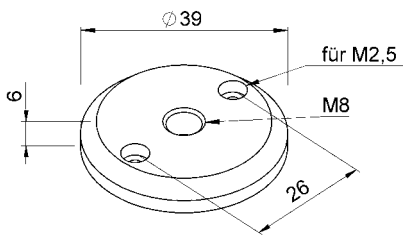
Adapter für Drehtisch auf
Vertikalverstellung, Höhenadapter u.
Säulenstift

Best.-Nr AD-50



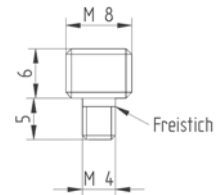
Adapter für X/Y-Verstellung auf
Vertikalverstellung u. Höhenadapter

Best.-Nr AD-56



Adapter für X/Y-Verstellung auf
Höhenadapter

Best.-Nr AD-57



Adapterschraube für Optikhalter S1
auf Vertikalverstellung

Best.-Nr AD-59

Sonderanfertigungen
auf Anfrage!

5-Achs-Laser-Gelenkarm



Wenn es durch die Glasfaser für leistungsstarke, gepulste Laser nicht mehr möglich ist:

Mit dem 5-Achs-Gelenkarm zur Laserstrahlführung positionieren Sie Ihren Laserstrahl **punktgenau (hochpräzise)** über fünf Achsen kontrolliert und (gekapselt nach der geltenden Unfallvorschrift) an **jede** Position des Messfelds.

- jede Schwenkachse 360° dreh- und klemmbar
- Strahlaustritt feinjustierbar +/- 0,01