

OPTIK · MESS- UND PRÜFTECHNIK  
 VERTRIEB · BERATUNG · TRAINING

Vorläufiges Datenblatt



## Zubehör Winkel- und Geradheitsmessgeräte Autokollimatoren ELWIMAT/ ELWIMAT\_AKF

### HALTERUNGEN UND LAGERBÖCKE

#### Justierbare Halterung 2-achsig D 65

- Verstellbereich:  $\pm 2^\circ$  je Achse
- Einstellempfindlichkeit:  $\pm 2$  wsec
- Mantelklemmung für Objektivrohr- $\varnothing$  65 mm
- Reduzierstück für Objektivrohr  $\varnothing$ 40 mm erhältlich
- Höhe der Optischen Achse: 102 mm

Best. Nr.	Bezeichnung
800 016	Justierbare Halterung D 65
800 016 001	Justierbare Halterung D 65 mit Rändelschraube
800 016 002	Justierbare Halterung D 65 mit Innensechskant
800 016 003	Justierbare Halterung D 65 mit Klemmhebel

#### Lagerbock D65

- Mantelklemmung für Objektivrohr  $\varnothing$  65 mm
- Reduzierstück für Objektivrohr  $\varnothing$  40 mm erhältlich
- Vakuumtauglich
- Höhe der Optischen Achse: 62 mm

Best. Nr.	Bezeichnung
800 028 001	Lagerbock D65 einseitig mit Rändelschraube
800 028 002	Lagerbock D65 einseitig mit Innensechskant
800 028 003	Lagerbock D65 einseitig mit Klemmhebel
800 036 000	Reduzierstück D 40/ D 65

#### Lagerbock D65 doppelseitig

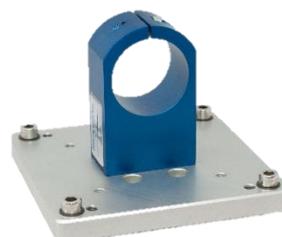
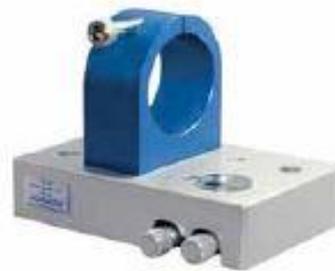
- Zur stabilen Aufnahme langer Autokollimatoren
- Reduzierstück für Objektivrohr  $\varnothing$  40 erhältlich
- Vakuumtauglich
- Höhe der Optischen Achse: 62 mm

Best. Nr.	Bezeichnung
800 027 001	Lagerbock D 65 doppelt mit Rändelschraube
800 027 002	Lagerbock D 65 doppelt mit Innensechskant
800 027 003	Lagerbock D 65 doppelt mit Klemmhebel
800 036 000	Reduzierstück D 40/ D 65

#### Lagerbock D 40

- Mantelklemmung für Objektivrohr  $\varnothing$  40 mm
- Vakuumtauglich
- Höhe der Optischen Achse: 62 mm

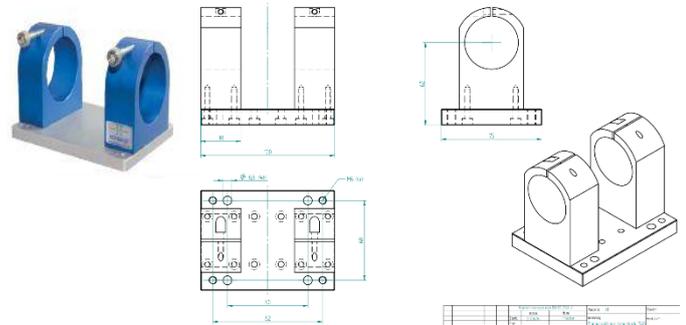
Best. Nr.	Bezeichnung
800 0xx 001	Lagerbock D 40 mit Rändelschraube
800 0xx 002	Lagerbock D 40 mit Innensechskant
800 0xx 003	Lagerbock D 40 mit Klemmhebel



### Lagerbock D40 doppelseitig

- Zur stabilen Aufnahme langer Autokollimatoren
- Höhe optische Achse: 62 mm
- Bohrbild: M6, 50 x 60 mm
- Vakuumtauglich
- Höhe der Optischen Achse: 62 mm

Best. Nr.	Bezeichnung
800 0xx 001	Lagerbock D 65 doppelt mit Rändelschraube
800 0xx 002	Lagerbock D 65 doppelt mit Innensechskant
800 0xx 003	Lagerbock D 65 doppelt mit Klemmhebel



## SPIEGEL UND REFLEKTOREN

### Mess-Spiegel D60/ D80

- Durchmesser 60 mm und 80 mm
- Ebenheit <math>\lambda/8</math> @633 nm
- Höhe optische Achse: 55 mm
- Geeignet zur Vermessung von Geradheit/ Ebenheit

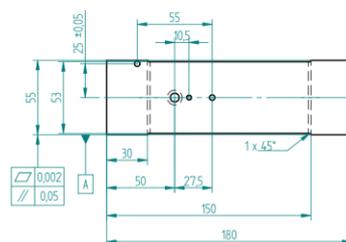
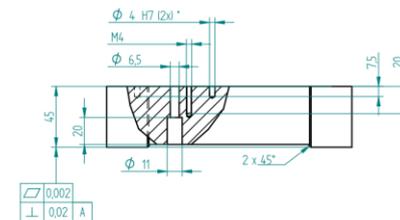
Best. Nr.	Bezeichnung
800 029 000	Spiegel in Fassung D 60
800 033 000	Spiegel D 80 bis >30 m
800 034 000	Spiegelbasis 200 x 50 x 40



### Reflektorbasis für Spiegel und Fluchtreфлекtores

- Basislänge 130 mm
- Basislänge 180 mm
- Zur Aufnahme von Mess-Spiegel D60/ D80
- Material: Grauguss oder Granit

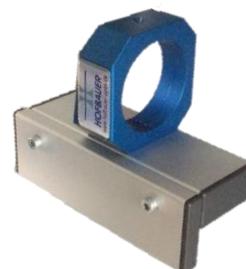
Best. Nr.	Bezeichnung
800 0xx xxx	Basis L = 130
800 0xx xxx	Basis L = 180



### Doppel-Spiegel mit Magnetbasis

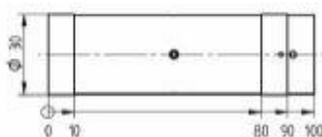
- Spiegel mit magnetischer Dreipunktauflage
- Rasche, stabile und beliebigen Befestigung an Maschinen
- Spiegel-Durchmesser 50 mm
- Basislänge 100 mm
- Ebenheit Spiegel <math>\lambda/8</math> @633 nm

Best. Nr.	Bezeichnung
800 048 000	Magnetspiegel in Fassung D 50



### Einzelreflektor zur Winkel- und Zentriermessung

- Länge 100 mm, Durchmesser 30 h6
- Spiegel 26 mm, Zentrierschlag < 0,1 wmin
- Reflektor 12 mm, Zentrierschlag < 5 µm
- 



Best. Nr.	Bezeichnung
800 039	Spiegel-Reflektor Masse 480 g
800 040	Tripel-Reflektor Masse 320 g
800 yyy*	Kombi-Reflektor beidseitig (auf Anfrage)

### Mehrfach-Reflektor, Reflektoren zur 6-Achsvermessung

- Planspiegel und 2 Reflektoren 1P2R
- Planspiegel und 4 Reflektoren 1P4R
- Planspiegel und 6 Reflektoren 1P6R



Best. Nr.	Bezeichnung
800 041 xxx	Reflektor B 70 1P2R B70
800 302 000	Reflektorleiste 1P2R B96
800 301 000	Reflektorleiste 1P4R
800 304 000	Reflektor 1P6R
800 yyy*	Sonderreflektor (auf Anfrage)
802 004_01	Reflektor m. Spiegel D=80 und Doppeltripel
802 004_02	Reflektor m. Spiegel D=60 und Doppeltripel

### Vorsatzlaser D65 /D40

- Magnetisch haftender, batteriebetriebener Laser
- Wellenlänge 630 nm (rot)
- Zur Aufnahme an Objektivrohr Ø 65 oder Ø 40
- Zum Ausrichten auf große Distanzen
- Am Rohr sitzend wird der Laser aktiviert
- bei Abnahme v. Rohr stromlos



Best. Nr.	Bezeichnung
800 400 000	Vorsatzlaser D 65 / D 40

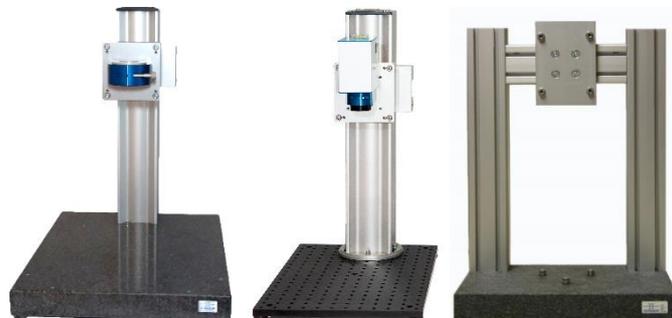
## STATIVE

### Vertikalstative für Autokollimatoren

- Stabile Halterung von Autokollimatoren
- Lagerbock D40/ D65 mit Justierplatte
- Stabile Vertikal-Säule oder Portal aus X-95/ Item-Profil
- Granitplatte matt oder poliert zur direkten Referenz
- Arbeitsbereich 160 x 160 oder bis Durchmesser 300 mm
- Buchsen mit Gewinde- und Passbohrungen
- Für Planflächen und flache Radien

#### Optional:

- Neigetisch 5 Grad, 90x90 für Planflächen und Keile
- Z-Schlitten/ Fokustrieb für Sphären und Zylinderlinsen
- Drehtisch zur Zentriermessung von Linsen und Objektiven



Best. Nr.	Bezeichnung
800 005 001	Vertikalstativ Granitbasis matt, Ebenheit < 0,05
800 005 002	Vertikalstativ Granit poliert, Ebenheit < 0,01
800 005 003	Vertikalstativ Alubreadboard, 300 x 450; Ebenheit < 0,1
800 005 004	Vertikal-Portal Granit

### Horizontalstative für Autokollimatoren

- Stabiles Dreibeinstativ für Autokollimatoren
- Platte zur Aufnahme Justierbare Halterung D65
- Traglast > 20 kg
- Kurbelsäule mit 28 cm und 63 cm Hub
- Min/ Max. Höhe optische Achse: 90/ 200 cm

Best. Nr.	Bezeichnung
MAN 005 001	Horizontalstativ Kurbelauszug 28 cm
Gitzo	Horizontalstativ Kurbelauszug 63 cm



## TRANSPORT UND AUFBEWAHRUNG

### Transport und Aufbewahrungskoffer

Sicherer Transport der Autokollimatoren und Zubehör:

- Spiegel und Reflektoren
- Justierbare Halterung
- Tablet-PC
- Fernbedienung
- Docking-Station
- Kabelfach

Best. Nr.	Bezeichnung
800 026 000	Transportkoffer ELWIMAT mit Zubehör
800 026 001	Foto-Koffer 200x300 für ELWIMAT f' < 140 mm
800 026 002	Foto-Koffer 500x400 für ELWIMAT f' > 200 mm

