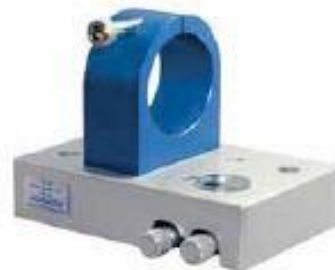


Zubehör Winkel- und Geradheitsmessgeräte Autokollimatoren ELWIMAT®/ ELWIMAT®-AKF

HALTERUNGEN UND LAGERBÖCKE

Justierbare Halterung 2-achsig D 65

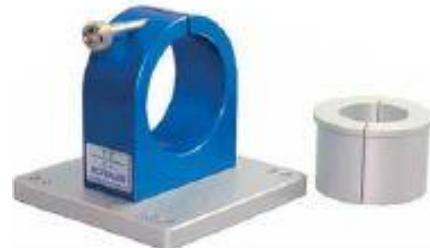
- Verstellbereich: $\pm 2^\circ$ je Achse
- Einstellempfindlichkeit: ± 2 wsec
- Mantelklemmung für Objektivrohr- $\varnothing$ 65 mm
- Reduzierstück für Objektivrohr $\varnothing$ 40 mm erhältlich
- Höhe der Optischen Achse: 102 mm



Best. Nr.	Bezeichnung
800 016 001	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

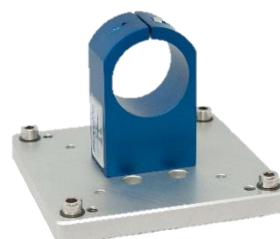
- Zur stabilen Aufnahme langer Autokollimatoren
- Reduzierstück für Objektivrohr $\varnothing$ 40 erhältlich
- Vakuumtauglich
- Höhe der Optischen Achse: 62 mm



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
800 028 011	Lagerbock D 40 mit Rändelschraube
800 028 012	Lagerbock D 40 mit Innensechskant
800 028 013	Lagerbock D 40 mit Klemmhebel

Lagerbock D40 doppelseitig

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

Best. Nr.	Bezeichnung
800 032 001	Lagerbock D 40 doppelt mit Rändelschraube
800 032 002	Lagerbock D 40 doppelt mit Innensechskant
800 032 003	Lagerbock D 40 doppelt mit Klemmhebel

SPIEGEL UND REFLEKTOREN

Mess-Spiegel D60/ D80

- Durchmesser 60 mm und 80 mm
- Ebenheit $< \lambda/8$ @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 Fluchtreфлекoren

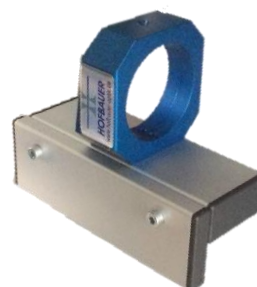
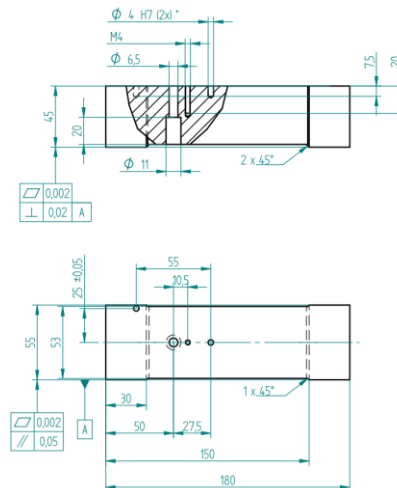
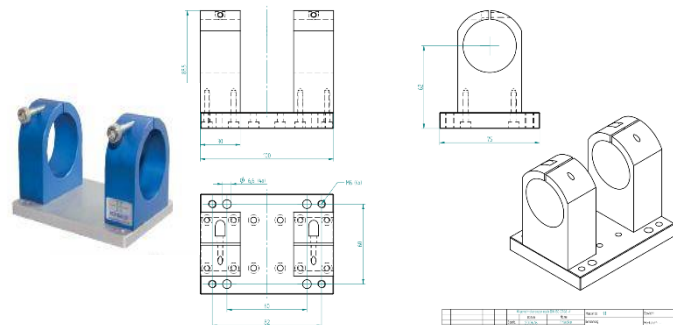
- Basislänge 130 mm
- Basislänge 180 mm
- Zur Aufnahme von Mess-Spiegel D60/ D80
- Material: Grauguss oder Granit

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

Doppel-Spiegel mit Magnetbasis

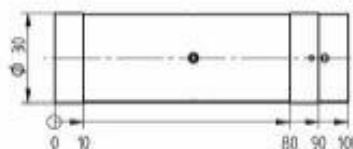
- Spiegel mit magnetischer Dreipunktauflage
- Rasche, stabile und beliebigen Befestigung an Maschinen
- Spiegel-Durchmesser 50 mm
- Basislänge 100 mm
- Ebenheit Spiegel $< \lambda/8$ @633 nm

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
800 307 000	Spiegel-Reflektor
800 308 000	Tripel-Reflektor
800 308 099	Kombi-Reflektor beidseitig (auf Anfrage)
800 310 001	Kombi Reflektor Dual Wave (2 Wellenlängen)

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



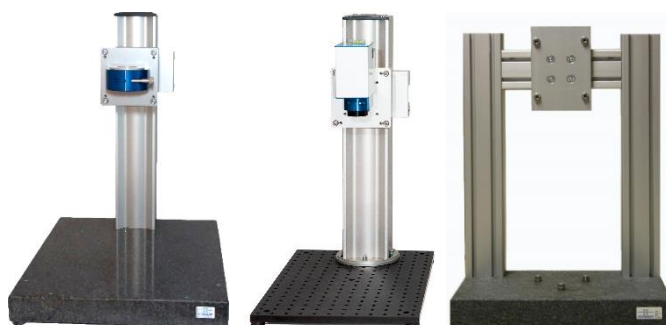
Best. Nr.	Bezeichnung
800 400 000	Vorsatzlaser D 65 / D 40

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

Best. Nr.	Bezeichnung
800 215 000	Vertikalstativ Granitbasis matt, Ebenheit < 0,05
800 215 001	Vertikalstativ Granit poliert, Ebenheit < 0,01
800 215 002	Vertikalstativ Alubreadboard, 300 x 450 x 12,7
800 215 003	Vertikal-Portal Granit 500 x 300 x 50
800 230 000	Vertikalstativ motorisch H = 600, L = 450



800 230 001	Vertikalstativ motorisch H = 800, L = 600
800 230 002	Vertikalstativ motorisch H = 1000, L = 800

Optional:

- Neigetisch +/- 2 Grad, 90 x 90 für Planflächen und Keile
- Neigetisch +/- 1,5 Grad, 125 x 125 für Planflächen und Keile
- Z-Schlitten-Fokustrieb manuell Z-Hub 125 mm oder 250 mm zur Vermessung an Sphären und Zylinderlinsen
- Drehtisch zur Zentriermessung von Linsen und Objektiven
- Reibradantrieb

Best. Nr.	Bezeichnung
800 005 005	Neigetisch $\pm 2^\circ$, 90 x 90, 5 kg
800 005 006	Neigetisch $\pm 1,5^\circ$, 125 x 125, 5 kg
800 028 015	X-95 Schlitten mit Lagerbock D 40
800 028 017	X-95 Schlitten mit Lagerbock D65
800 029 015	X-95-Schlitten mit Zahnstange L = 125 mm
800 210 00x	X-95-Schlitten mit Zahnstange L = 250 mm
800 005 301	Bühne mit Reibradantrieb/ Gegenlager D 80
800 005 302	Bühne mit Reibradantrieb/ Gegenlager D 200
800 005 303	Schrittmotor-Drehtisch 90, 360 Grad, 0,01°

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
- Vorsatzlaser

Best. Nr.	Bezeichnung
800 026 000	Transportkoffer ELWIMAT mit Zubehör
800 xxx xxx	Foto-Koffer klein für ELWIMAT f' < 140 mm
800 xxx xxx	Foto-Koffer groß für ELWIMAT f' > 200 mm

