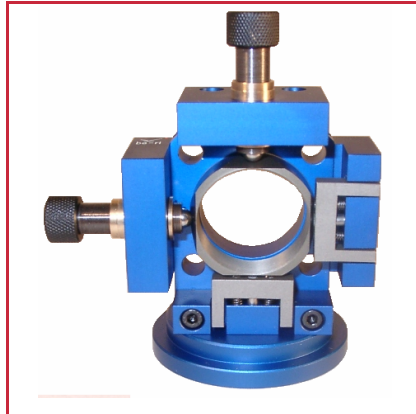


# Linsenhalter + Positioniersysteme

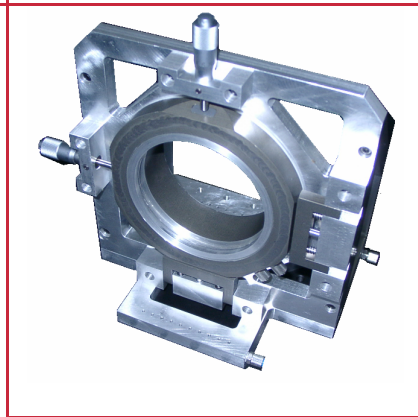


**YZ-Positionierer**  
(Standard)

einsetzbar als Linsenhalter oder Einkopplungseinheit  
Aufnahme für max 1" – Linsen  
für Einsatz in Mikrobank geeignet (30 mm Lochabstand)  
verschleißfeste Oberfläche durch Harteloxalschicht  
radiale Linsenaufnahme aus Kunststoff

**Linsenhalter mit Wasser-Ringkühlung  
und Stickstoff-Gasvorhang (Vorder- + Rückseite)**  
(Sonderentwicklung)

für Meniskuslinse Durchmesser 100 mm  
an Linsengeometrie angepasste Anlageflächen  
Feinpositionierung in y / z mittels Mikrometerschrauben  
gewichtsoptimierte Ausführung  
Feinverstellung in y und z durch Mikrometerschrauben  
Feststellmöglichkeit nach Feinjustage  
ausgelegt für hohe Beschleunigung des gesamten Halters



## Allgemeine Informationen zu unserer Konstruktionsmethodik

Wir konstruieren und bauen unsere optomechanischen Komponenten nach Kundenwunsch in allen Bauformen und Größen.

Während der Konstruktion können sehr einfach Modelle und 3D-Ansichten zur Veranschaulichung aufgerufen werden. Durch die windowsbasierte Oberfläche unseres CAD-Programms und das einfache Erzeugen von „E-Drawings“ haben unsere Kunden die Möglichkeit, sich zu jedem Zeitpunkt an der Konstruktion zu beteiligen und ihre spezifischen Vorstellungen einfließen zu lassen.

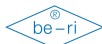
Ein „**Geheimnis**“ unserer Optomechaniken sind die **Verstellspindeln**.

Jede unserer Spindeln ist an die zugehörige Buchse angepasst. Dadurch erreichen wir die hohe Präzision und den unvergleichlich sämigen Lauf.

Unsere Spindeln liefern wir auch einzeln, in allen Größen, in allen Materialien.



**FEINTECHNIK  
RITTMAYER**



FEINTECHNIK  
R.Rittmeyer GmbH  
Höllenweg 103  
48 155 Münster  
Germany

Telefon 0251 . 96 115 – 0  
Telefax 0251 . 62 45 25  
E-mail: [rittmeier.beri@t-online.de](mailto:rittmeier.beri@t-online.de)  
Web: [www.rittmeier-beri.de](http://www.rittmeier-beri.de)  
[www.optomechanik.de](http://www.optomechanik.de)