

[Alle Produkte](#) / [Laseroptiken](#) / [Laserspiegel](#) / [Laserlinienspiegel](#)

TECHSPEC® Laserspiegel mit Schaft



- Design mit Schaft reduziert Spannung auf Spiegeloberfläche bei Halterung über Schaft
- >99% Reflexion bei Laserwellenlänge
- Oberflächenqualität 10-5 sorgt für reduzierte Streuung in empfindlichen Laseranwendungen
- TECHSPEC® Spiegel mit Schaft mit [Metallbeschichtung](#) oder [dielektrischer Beschichtung](#) sind ebenfalls verfügbar

Spezifikationen

Produktdetails

Passende kinematische Halterung: [#58-853](#)

Physikalische und mechanische Eigenschaften

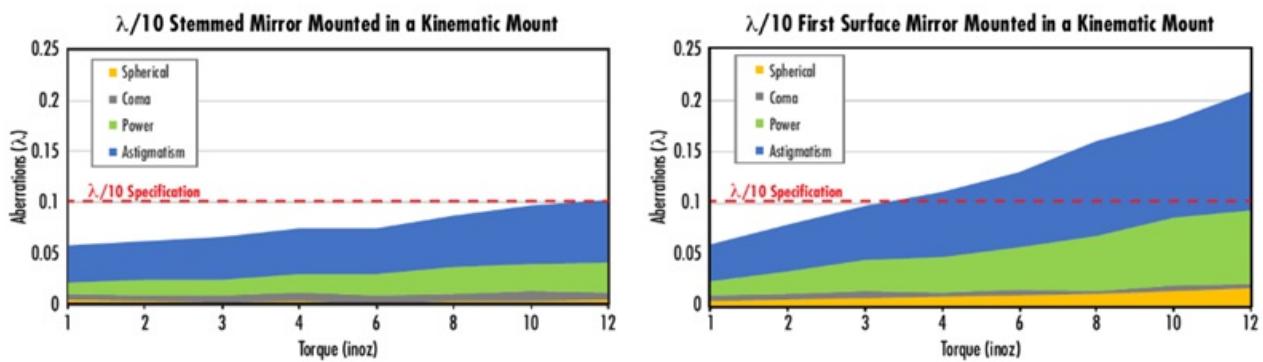
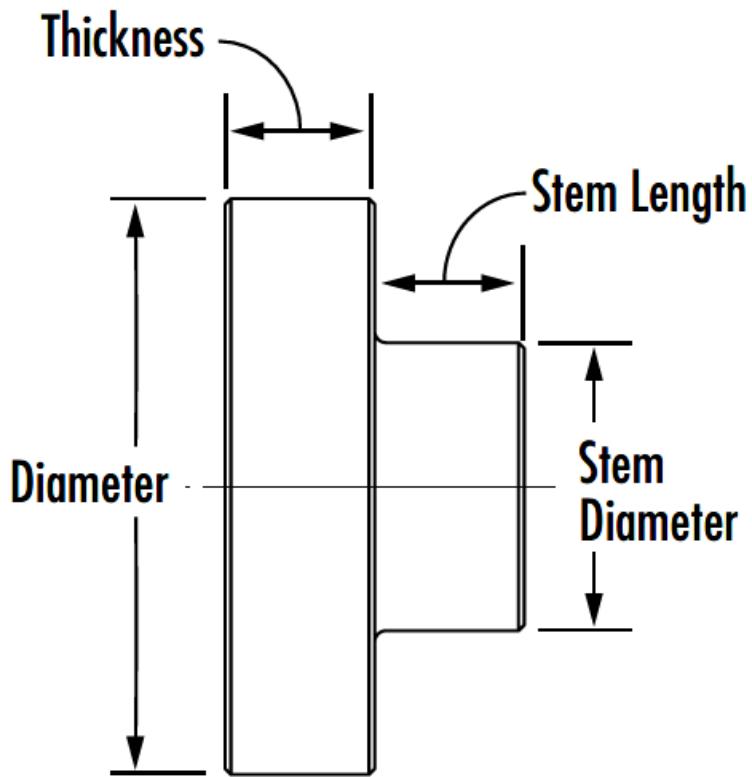
Dicke (mm): 13.00 ±0.20

Durchmesser (mm):	25.00 +0.00/-0.10	Freie Apertur (%):	90.00
Rückseite:	Commercial Polish	Kanten:	Ground, protective bevel as needed
Schaftdurchmesser (mm):	12.50 +0.00/-0.10	Schaftlänge (mm):	6.50 ±0.20

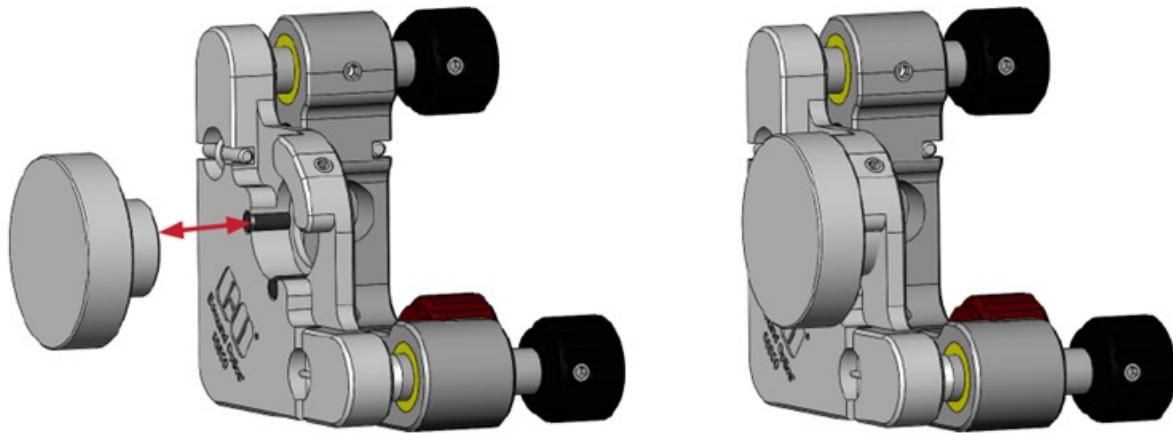
Optische Eigenschaften

Oberflächenebenheit (P-V):	λ/10	Oberflächenqualität:	10-5
Substrat:	Fused Silica (Corning 7980)		

Technische Informationen



A comparison of the aberrations introduced to a $\lambda/10$ Stemmed Mirror and a $\lambda/10$ First Surface Mirror when mounted in a kinematic mount. As shown, a Stemmed Mirror stays within $\lambda/10$ specification up to 12 inoz of torque ("hand-tight") while a First Surface Mirror becomes out of specification with a surface flatness of $\lambda/5$.



Stemmed Mirrors are mounted to kinematic mounts by a stem on their back surface, resulting in no contact with the edges of the mirror surface.

Produkte

Substrat	Durchm. (mm)	Beschichtung	Artikelnummer	Preis	Kaufen
#14-577 Ausverkauf					
<u>Fused Silica</u>	25.00	Uncoated		Ausverkauf Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!	€86,50 15 In Stock

[#17-559 Ausverkauf](#)



Ausverkauf

Die
Verfügbarkeit
der Produkte ist
begrenzt,
deshalb greifen
Sie schnell zu
bevor sie
vergriffen sind.
Wir bitten um Ihr
Verständnis,
dass reduzierte
Artikel vom
Umtausch leider
ausgeschlossen
sind. Bis zu 80
% Rabatt auf
ausgewählte
Produkte. Kein
Gutscheincode
erforderlich!

<u>Fused Silica</u>	25.00	Laser Mirror (355nm)	€126,00	1 In Stock
---------------------	-------	----------------------	---------	------------



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
Telefonnr.: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com