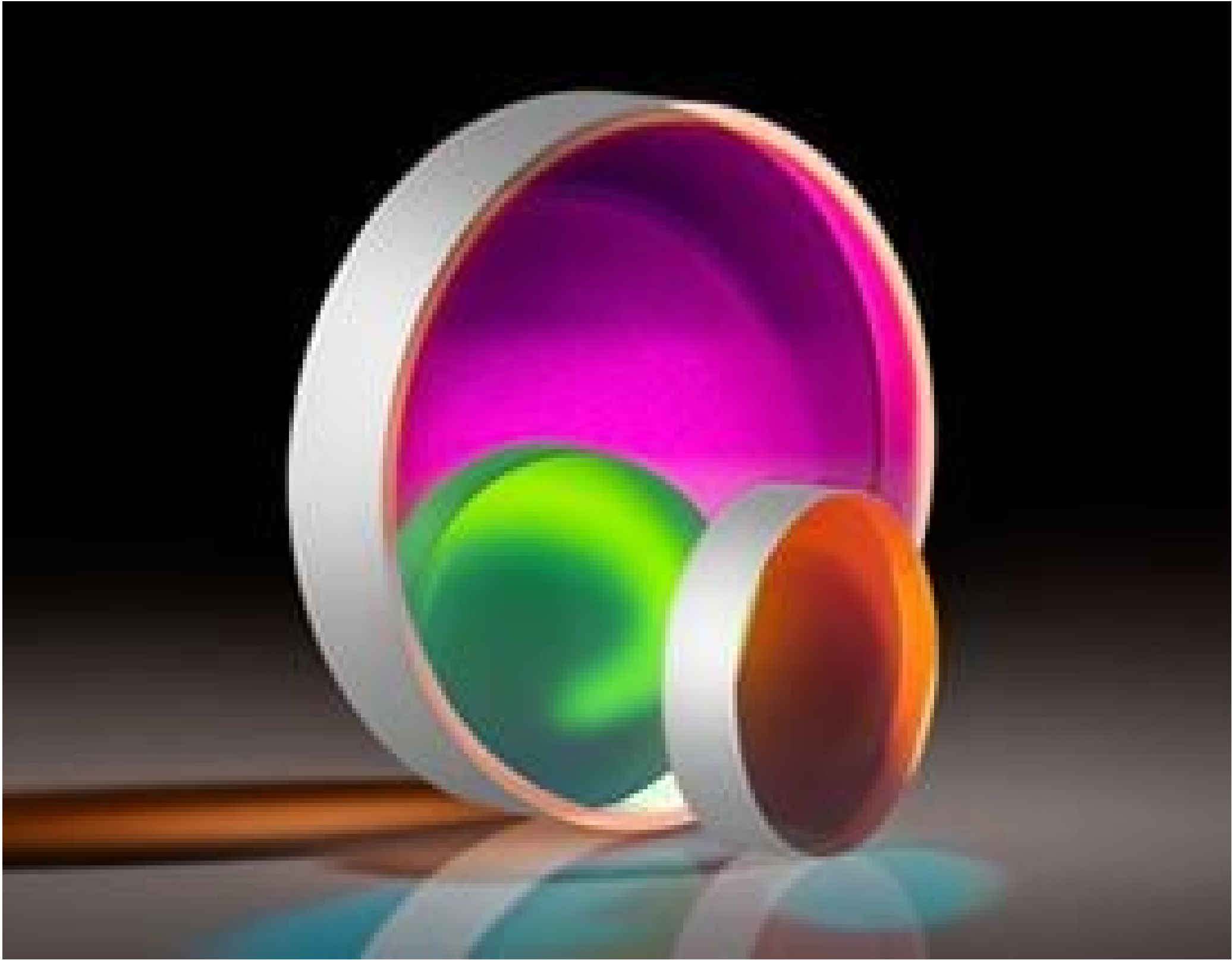


Kostengünstiger Laserlinienspiegel, 12,7 mm Durchm., 532 nm, 0°



Produkt **#38-618** **20+ In Stock**

-

1

+

€105^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€105,00 stückpreis
Stk. 11-49	€95,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Laser Mirror	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
<3	Parallelität (Bogenminuten):
>90	Freie Apertur (%):

Commercial Polish	Rückseite:
12.70 +0.0/-0.1	Durchmesser (mm):
6.35 ±0.2	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
20-10	Oberflächenqualität:
99	Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%):
R _{abs} >99% @ 532nm	Beschichtungsspezifikation:
λ/10	Oberflächenebenheit (P-V):
Dielectric	Art der Beschichtung:
Laser Mirror (532nm)	Beschichtung:
532	Designwellenlänge DWL (nm):
0	Einfallswinkel (°):
N-BK7	Substrat: ☐
3 J/cm² @ 532nm, 20ns, 20Hz	Zerstörschwelle, laut Design: ☐

Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- >97% Reflexion bei Designwellenlänge
- Bis zu λ/10 Oberflächengenauigkeit
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Versionen für Nd:YAG-, Yb:YAG- und Dioden-Laser

Die kostengünstigen Laserlinienspiegel eignen sich ideal für die Verwendung in optischen Systemen, bei denen preiswerte Laserspiegel ohne Leistungsabstriche benötigt werden. Diese Spiegel bestehen aus N-BK7- oder Quarzglas-Substraten, haben eine Oberflächenqualität von 20-10 sowie eine Oberflächengenauigkeit von bis zu λ/10. Die meisten der Spiegel bieten >99% Reflexion bei der Designwellenlänge und sind somit ein idealer Ersatz für metallisch beschichtete Spiegel in Laseroptik-Systemen, die höhere Reflektivität und höhere Laserzerstörungsschwellen benötigen. Die kostengünstigen Laserlinienspiegel sind für einen Einfallswinkel von 0° oder 45° ausgelegt und werden mit Beschichtungen für Nd:YAG- (266 nm, 355 nm, 532 nm, 1064 nm), Yb:YAG- (515 nm, 1030 nm) oder Dioden-Laser (488 nm, 808 nm, 850 nm, 980 nm) angeboten.

Kompatible Halterungen