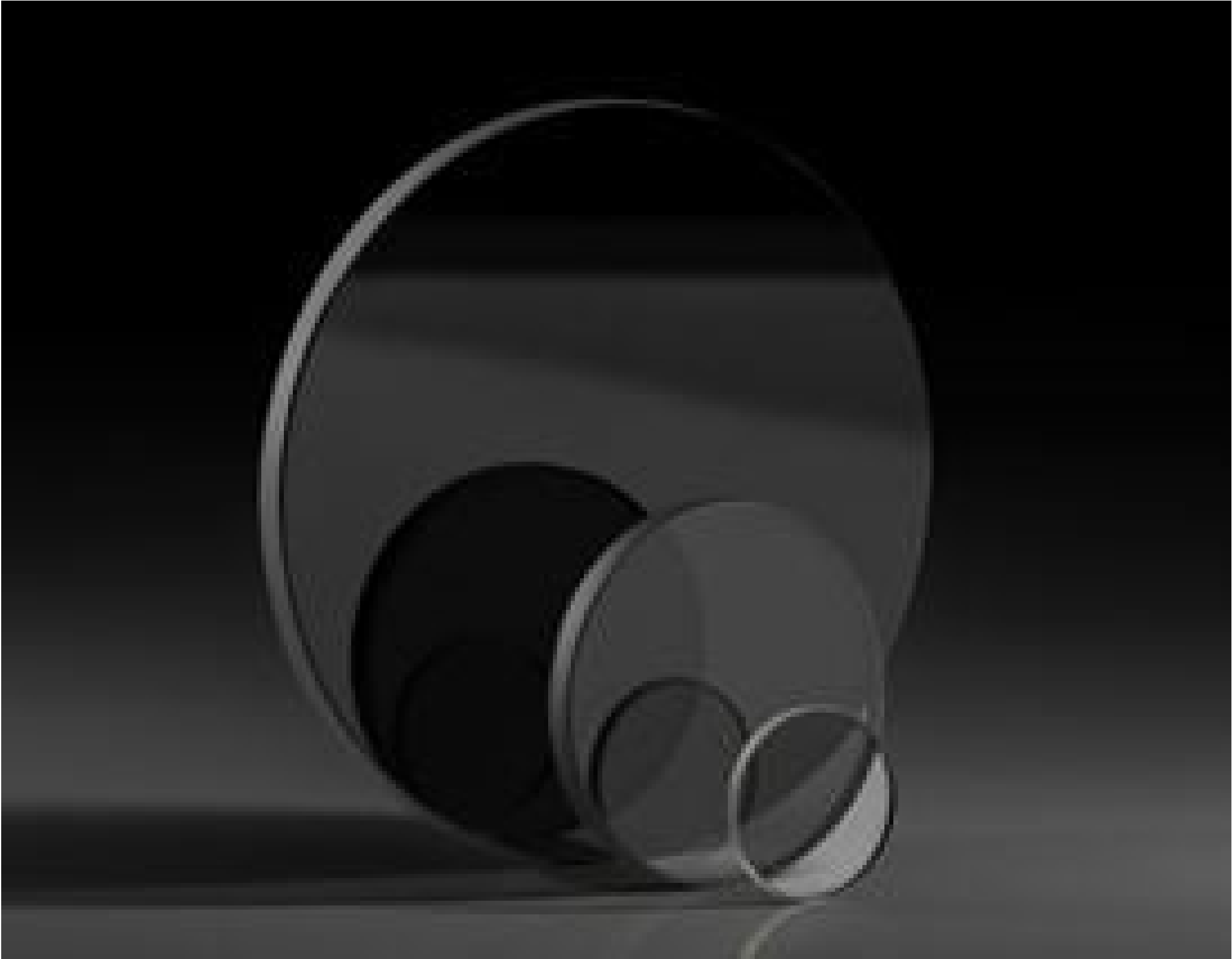


Absorbierender ND-Filter, OD 1,5, 12,5 mm Durchm., VIS 0°-beschichtet

Mehr Produkte von [Hoya](#)



Anti-Reflection (AR) Coated HOYA Absorptive Neutral Density (ND) Filters

Produkt **#13-089** **8 In Stock**

-

1

+

€56⁶⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€56,65 stückpreis
Stk. 11-25	€49,44 stückpreis
Stk. 26-49	€47,38 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Neutral Density Filter

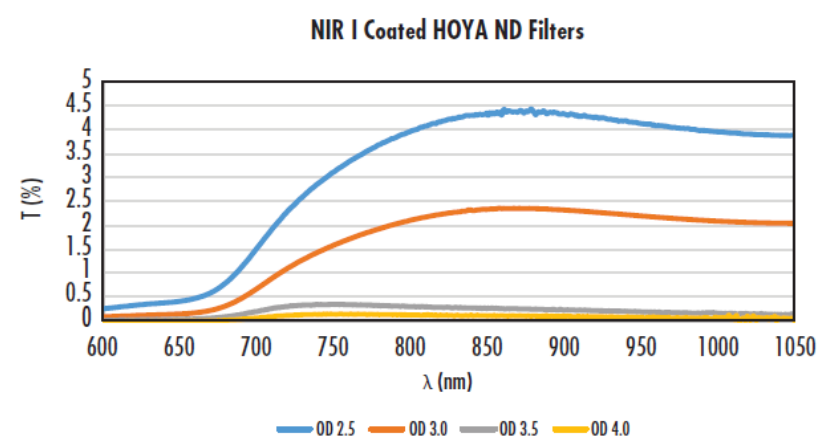
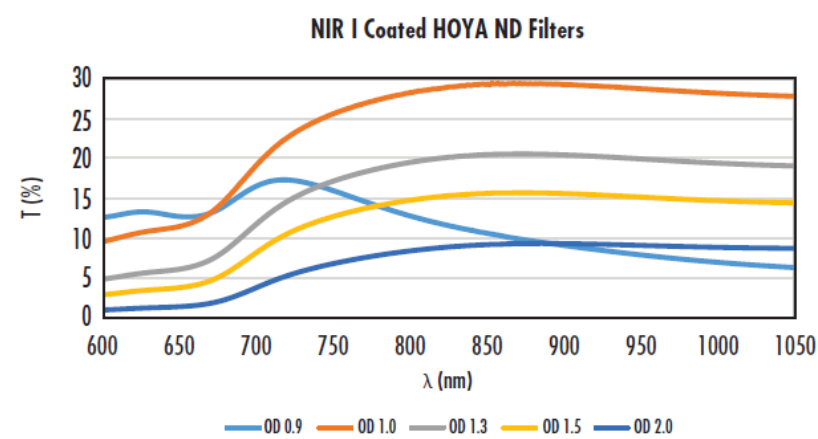
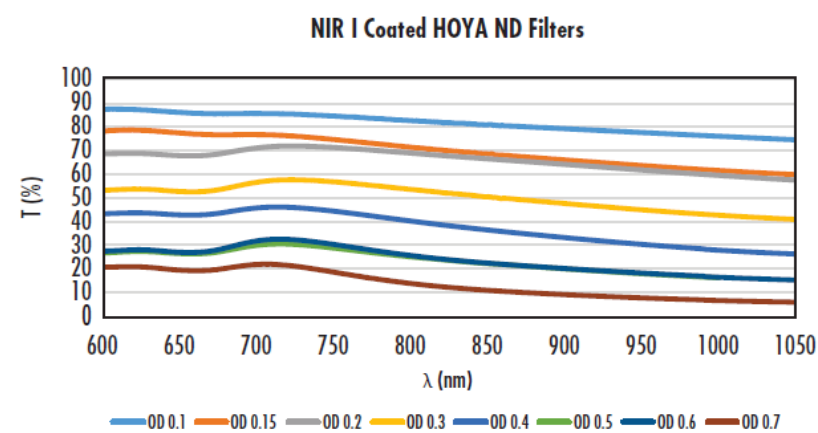
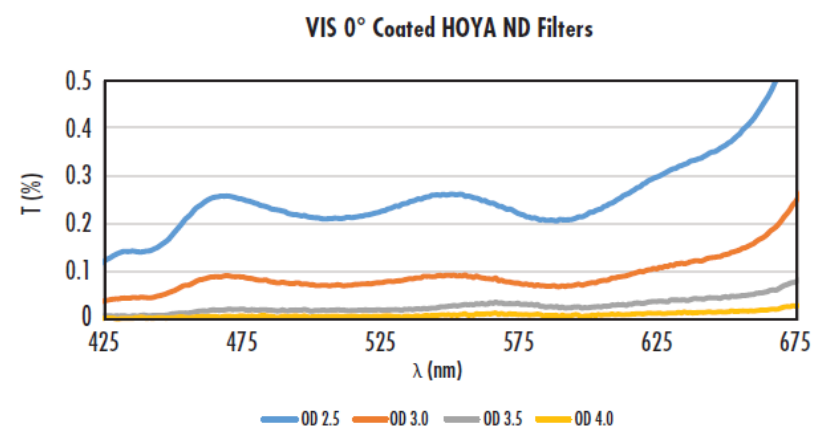
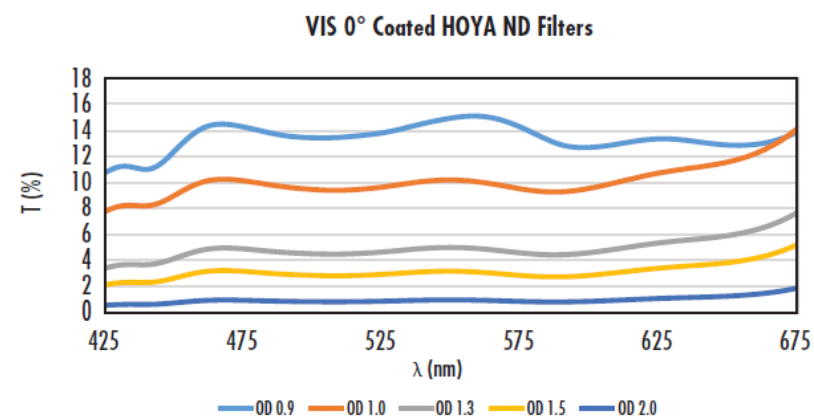
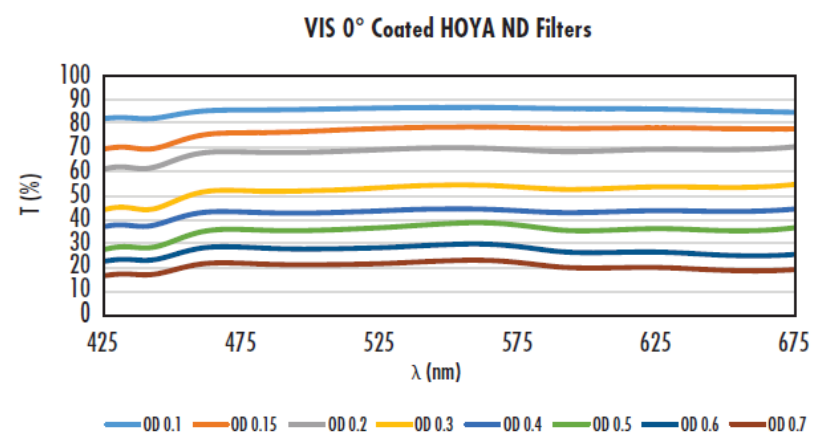
Typ:

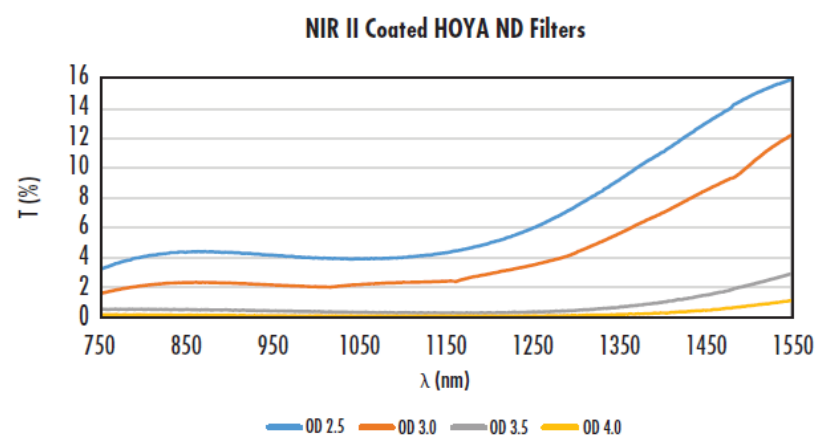
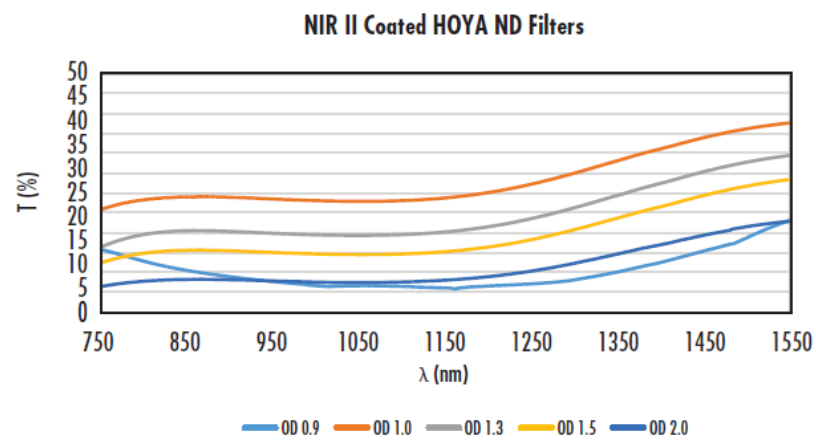
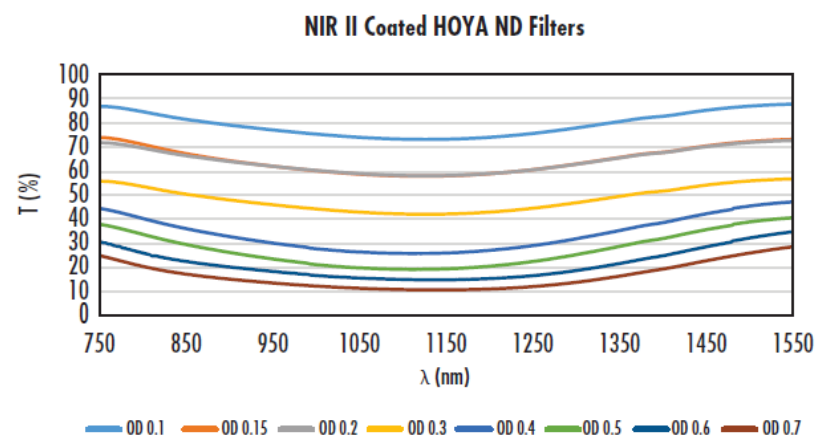
Stock No. of Uncoated Filter:	
#48-530	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
12.50	Durchmesser (mm):
1.50 ±0.5	Dicke (mm):
±0.1	Toleranz Größe (mm):
<0.02	Parallelität (mm):
Optische Eigenschaften	
Optische Dichte OD:	
1.5 ±0.1 @ 400-700nm (Uncoated Filter)	
Nominal Optical Density @ Center of Coating:	
1.40 @ 550nm	
Glas-/Filternummer:	
Hoya ND0.3	
Substrat: □	
ND Filter Glass	
Beschichtung:	
VIS 0° (425-675nm)	
Brechungsindex (n _d):	
1.51	
Oberflächenqualität:	
80-50	
Transmission (%):	
3.0 (average) @ 400 - 700nm	
Blockungsbereich (nm):	
400 - 700	
Beschichtungsspezifikation:	
R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	
Wellenlängenbereich (nm):	
425 - 675	
Materialeigenschaften	
Transformationstemperatur (°C):	
490	
Konformität mit Standards	
RoHS 2015:	
Konform	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	
Reach 250:	
Konform	

PRODUKTDDETAILS

- Optische Dichten von 0,1 bis 4,0
 - Beschichtungsoptionen VIS 0°, NIR I und NIR II
 - 12,5 mm, 25 mm und 50 mm Durchmesser verfügbar
 - Unbeschichtete ND-Filter von [SCHOTT](#) oder [HOYA](#) sind ebenfalls verfügbar
- HOYANeutraldichtefilter mit Antireflexionsbeschichtung bestehen aus Farbglassubstraten von HOYA, die auf beiden Seiten AR-beschichtet sind, um Rückreflexionen im sichtbaren oder nahinfraroten Spektrum zu reduzieren. Die breitbandigen AR-Beschichtungen VIS 0°, NIR I und NIR II decken die Spektralbereiche 425-675 nm, 600-1050 nm und 750-1550 nm ab. Die Neutraldichtefilter schwächen Licht über Absorption ab und können kombiniert werden, um kundenspezifische optische Dichten für individuelle Anwendungen zu erzeugen. HOYANeutraldichtefilter mit Antireflexionsbeschichtung sind ideal für die Streulichtreduzierung in Bildverarbeitungs- und Detektionsanwendungen oder zur Intensitätssteuerung. Die standardmäßigen metrischen Durchmesser von 12,5 mm, 25 mm und 50 mm sind kompatibel mit unseren [TECHSPEC® C-, S- und T-Mount runden Optikhalterungen](#) für Laboraufbauten.

TECHNISCHE INFORMATIONEN





BESCHICHTUNGSKURVEN

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.

KOMPATIBLE HALTERUNGEN