

# ZnSe Linsen Laserverschleißteile

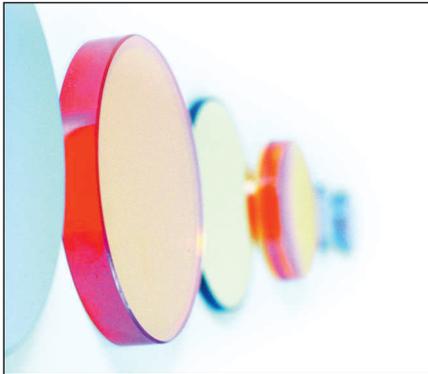
fokussierte Präzision beim Laserschneiden



Standard AR/AR  
Low Absorption AR/AR



# ZnSe Linsen / Verschleißteile



## Reinstes Material für high power Anwendungen

Die ZnSe-Linsen werden aus hochwertigem Material mit niedrigsten Absorptionswerten gefertigt. Eine Antireflexbeschichtung ermöglicht die Fokussierung eines high-power CO<sub>2</sub>-Lasers mit exzellenter Präzision. Für höchste Laserleistungen über 4 kW bieten wir eine niedrig absorbierende AR/AR Beschichtung, die das „thermal lensing“ minimiert.

## Standard AR/AR mit Absorbtion < 0,20%

Typ	Durchmesser	Brennweite	Randdicke	Referenz
Meniskus	1,50" (38,1 mm)	5" (127,0 mm)	0,29" (7,39 mm)	Trumpf 088114
Meniskus	1,50" (38,1 mm)	7,5" (190,5 mm)	0,29" (7,39 mm)	Trumpf 097517
Meniskus	1,50" (38,1 mm)	5" (127,0 mm)	0,35" (9,00 mm)	Bystronic 4-05094
Meniskus	1,50" (38,1 mm)	7,5" (190,5 mm)	0,35" (9,00 mm)	Bystronic 4-05095
Meniskus	2,00" (50,8 mm)	5,0" (127,0 mm)	0,38" (9,70 mm)	Prima, Haco, LVD, u.a.
Meniskus	2,00" (50,8 mm)	7,5" (190,5 mm)	0,38" (9,70 mm)	Prima, Haco, LVD, u.a.
PL/CX	2,00" (50,8 mm)	5,0" (127,0 mm)	0,38" (9,70 mm)	Amada M78037
PL/CX	2,00" (50,8 mm)	7,5" (127,0 mm)	0,38" (9,70 mm)	Amada M78038

## Low Absorption AR/AR mit Absorbtion < 0,15%

Typ	Durchmesser	Brennweite	Randdicke	Referenz
Meniskus	1,50" (38,1 mm)	5" (127,0 mm)	0,29" (7,39 mm)	Trumpf Low Absorption
Meniskus	1,50" (38,1 mm)	7,5" (190,5 mm)	0,29" (7,39 mm)	Trumpf Low Absorption
Meniskus	1,50" (38,1 mm)	5" (127,0 mm)	0,35" (9,00 mm)	Bystronic 4-07475-2
Meniskus	1,50" (38,1 mm)	7,5" (190,5 mm)	0,35" (9,00 mm)	Bystronic 4-07476-2

Optiken anderer Anlagenhersteller auf Anfrage.

Pleiger Laseroptik GmbH & Co. KG  
Im Hammertal 51  
D-58456 Witten

Tel: +49 2324 398-401  
E-Mail: [info@pleiger-laseroptik.de](mailto:info@pleiger-laseroptik.de)  
Internet: [www.pleiger-laseroptik.de](http://www.pleiger-laseroptik.de)

