



www.nextkey.it

Ottiche per il Taglio Laser



NextKey srl, importa dagli Stati Uniti, e distribuisce nel territorio italiano, ottiche per macchine laser di alta potenza utilizzate per applicazioni come il taglio e la saldatura dei metalli.

Le lenti e i vetri di protezione per le macchine taglio laser, vengono interamente costruiti da **American Photonics inc.** in Florida, quindi sono al 100% Made in USA.




APC
American Photonics





Lenti ZnSe per Laser Co2

Focali 3.75, 5, 7.5, 9 e 10"



American Photonics inc. è un costruttore americano, di ottiche e strumenti per macchine taglio laser co2. Negli ultimi anni si è evoluta entrando anche nel settore vetri di protezione per laser fibra ottica.



IMPEGNO PER LA SICUREZZA E LA QUALITÀ

Sistemi di gestione della qualità affidabili basati su ISO 9001:2015 garantiscono prodotti e servizi di alta qualità in qualsiasi settore.

Il sistema di gestione della qualità di American Photonics è stato certificato per dimostrare l'implementazione di uno standard di qualità ottimale. La qualità è la forza trainante dell'approccio di APC al business, influenzando il processo decisionale attraverso l'analisi della produzione e l'attuazione delle politiche aziendali.



American Photonics inc.

6621 19th Street E - Sarasota, FL 34243 - USA

www.americanphotonics.com



Codici e descrizioni

Part number	Descrizione	Marca Laser
ZM15375236	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5"/ FL 3.75" / ET .236" (Sp.6 mm)	Bystronic
ZM15375236-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5"/ FL 3.75" / ET .236" (Sp.6 mm) HP Low Absorption	Bystronic
ZM15500236	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 5.0" ET .236" (Sp.6 mm)	Bystronic
ZM15500236-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1."5" / FL-5" / ET .236" (Sp.6 mm) HP Low Absorption	Bystronic
ZC15750236	Lens Plano Convex Design ZnSe Dia 1.5" / FL 7."5" / ET .236" (Sp.6 mm)	Bystronic
ZM15750236-HP	Lens Plano Convex Design ZnSe Dia 1.5" / FL 7."5" / ET .236" (Sp.6 mm) HP Low Absorption	Bystronic
ZM15375291	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 3.75"/ ET .291" (Sp.7.4 mm)	Trumpf
ZM15375291-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 3.75"/ ET .291" (Sp.7.4 mm) HP Low Absorption	Trumpf
ZM15500291	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 5.0" / ET .291" (Sp.7.4 mm)	Trumpf
ZM15500291-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 5.0" / ET .291 (Sp.7.4 mm) HP Low Absorption	Trumpf
ZM15750291	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5"/ FL 7.5" / ET .291" (Sp.7.4 mm)	Trumpf
ZM15750291-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 7.5"/ Et .291" (Sp.7.4 mm) HP Low Absorption	Trumpf
ZM15900291	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 9.0" / Et .291" (Sp.7.4 mm)	Trumpf
ZM15900291-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 9"/ ET .291" (Sp.7.4 mm) Low Absorption	Trumpf
ZM15100291	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 10" /ET .291" (Sp.7.4 mm)	Trumpf
ZM15100291-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 10" /ET .291" (Sp.7.4 mm) Low Absorption	Trumpf
ZM15500300	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5", FL 5", ET .300" (Sp.7.62 mm)	Amada
ZM15500300-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5", FL 5", ET .300" (Sp.7.62 mm) Low Absorption	Amada
ZM15750300	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5", FL 7.5", ET .300" (Sp.7.62 mm)	Amada
ZM15750300-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5", FL 5", ET .300" (Sp.7.62 mm) Low Absorption	Amada
ZM15500310	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 5", ET .310" (Sp.7.87 mm)	Mitsubishi
ZM15500310-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 5", ET .310" (Sp.7.87 mm) Low Absorption	Mitsubishi
ZM15750310	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 7.5", ET .310" (Sp.7.87 mm)	Mitsubishi
ZM15750310-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 5", ET .310" (Sp.7.87 mm) Low Absorption	Mitsubishi
ZM15375350	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 3.75"/ ET .350" (Sp 9 mm)	Bystronic
ZM15375350-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 3.75" ET .350" (Sp 9 mm) HP Low Absorption	Bystronic
ZM15500350	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5"/ FL 5.0" / ET .350" (Sp 9 mm)	Bystronic
ZM15500350-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5"/ FL 5.0" / ET .350" (Sp 9 mm) Low Absorption	Bystronic
ZM15750350	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / 7.5" / .350" (Sp 9 mm)	Bystronic
ZM15750350-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 1.5" / FL 7.5" ET .350" (Sp 9 mm) HP Low Absorption	Bystronic
		Bystronic
ZM18500350	Lens Meniscus, D1.75", FL 5.0", ET 9.00 mm	Bystronic
ZM40130291	Lens Menisc Dia 40mm / FL 130mm / ET 7.4mm	Trumpf
ZM40250291	Lens Menisc Dia 40mm / FL 250mm / ET 7.4mm	Trumpf
ZM50115350	Lens Meniscus Dia 50mm / FL 115mm / ET 9.00mm	Trumpf
ZM50170350	Lens Meniscus Dia 50mm / FL 170mm / ET 9.00mm	Trumpf
ZM50175350	Lens Meniscus Dia 50mm / FL 175mm / ET 9.00mm	Trumpf
ZM50250350	Lens Meniscus Dia 50mm / FL 250mm / ET 9.00mm	Trumpf
ZC20500310	Lens Plano Convex Design ZnSe Dia. 2.0" / FL 5.0" ET .310" (Sp.7.87 mm)	Mitsubishi
ZC20500310-HP	Lens Plano Convex Design ZnSe Dia 2.0" / FL 5.14" / ET .310" (Sp.7.87 mm) HP Low Absorption	Mitsubishi
ZC20750310	Lens Plano Convex Design ZnSe Dia 2.0" / FL 75" ET .310" (Sp.7.87 mm)	Mitsubishi
ZC20750310-HP	Lens Plano Convex Design ZnSe Dia 2.0" / FL 75" ET .310" (Sp.7.87 mm) HP Low Absorption	Mitsubishi
ZM20500380	Lens Meniscus ZnSe Dia 2.0"/ FL 5.0" / ET .380" (Sp.9,652)	Mazak/Mitsubishi
ZM20500380-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 2" / FL 5" / ET .380" (Sp.9,652) / HP Low Absorption	Mazak/Mitsubishi
ZC20750380	Lens Plano Convex Design ZnSe Dia 2.0"/ FL 7."5" (Sp.9,652) / ET .380"	Mazak/Mitsubishi
ZM20750380-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 2.0"/ FL 7.5" / ET .380" (Sp.9,652) HP Low Absorption	Mazak/Mitsubishi
ZM20100380	Lens Meniscus ZnSe Dia 2.0"/ FL 10.0" / ET .380" (Sp.9,652)	Mazak/Mitsubishi
ZM20100380-HP	Lens Meniscus ZnSe Dia 2.0"/ FL 10.0" / ET .380" (Sp.9,652) HP Low Absorption	Mazak/Mitsubishi

Vetri di protezione per Laser Fibra



Vetri al quarzo 100 % Made in USA

NextKey srl, propone nel mercato italiano,
solamente ottiche di alta qualità e produzione
Made in USA.

American Photonics inc.

6621 19th Street E - Sarasota, FL 34243 - USA

www.americanphotonics.com



Per potenze fino a 20 kw

Ogni vetro di quarzo viene ricoperto con uno strato di coating
antiriflesso su entrambi i lati, per questo sono vetri AR/AR.

Compatibili con qualsiasi macchina

I vetri protettivi sono stati testati con impianti taglio laser fibra di tutti i
marchi presenti sul mercato, per esempio Trumpf®, Amada®,
Bystronic®, Mitsubishi®, Mazak®, Cylaser®, Cutlite Penta®, Adige BLM
Group®, Eagle®, Salvagnini®, Prima Power®, Han's®, Dne Global®,
HSG®, Bodor®, HG Tech®, Nukon®, Precitec®, Soitaab®, Hymson®,
Tecoi Corte®, Messer®, Warcom®, LVD®, Penta Chutian®, e altri.

Codici e descrizioni

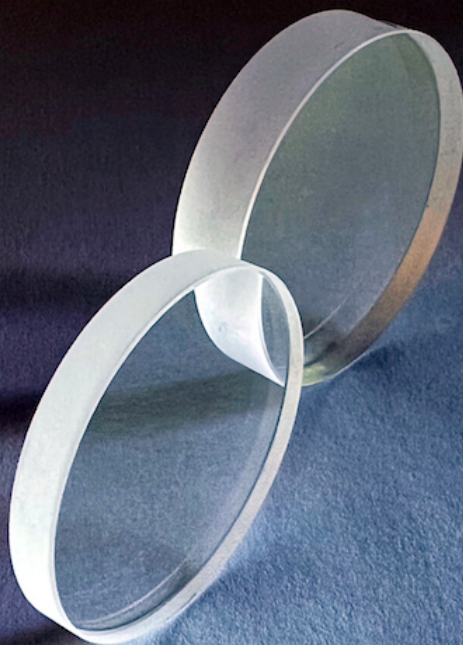
Part Number	Diametro e Spessore	Descrizione
FS19X1.5	Dia 19mm ET - SP. 1.5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS20X3	Dia 20mm ET - SP. 2mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS20X3	Dia 20mm ET - SP. 3mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS20x5	Dia 20mm ET - SP. 5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS21.5X1.8	Dia 21.5mm ET - SP. 1.8mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS22X2	Dia 22mm ET - SP. 2mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS22.35X4	Dia 22.35mm ET - SP. 4mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS25X1.5	Dia 25mm ET - SP. 1.5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS25X2	Dia 25mm ET - SP. 2mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS25X3	Dia 25mm ET - SP. 3mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS25.4X1	Dia 25.4mm ET - SP. 1mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS25.4X3	Dia 25.4mm ET - SP. 3mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS25.4X4	Dia 25.4mm ET - SP. 4mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS25.4X5	Dia 25.4mm ET - SP. 5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS27X4	Dia 27mm ET - SP. 4mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS27X5	Dia 27mm ET - SP. 5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS27.9X4.1	Dia 27.9mm ET - SP. 4.1mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS30X1.6	Dia 30mm ET - SP. 1.6mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS30X2	Dia 30mm ET - SP. 2mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS30X3	Dia 30mm ET - SP. 3mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS30X4	Dia 30mm ET - SP. 4mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS30X5	Dia 30mm ET - SP. 5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS32X2	Dia 32mm ET - SP. 2mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS32X4	Dia 32mm ET - SP. 4mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS34X3	Dia 34mm ET - SP. 3mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS34XSapphi	Dia 34mm ET - SP. 3mm , 10kW max Sapphire	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS34X200	Dia 34mm ET - SP. 5mm 200	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS35X4	Dia 35mm ET - SP. 4mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS35.5X5	Dia 35.5mm ET - SP. 5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS36X5	Dia 36mm ET - SP. 5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS37X7	Dia 37mm ET - SP. 7mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS38X1.5	Dia 38mm ET - SP. 1.5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS38X2	Dia 38mm ET - SP. 2mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS38X5	Dia 38mm ET - SP. 5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS38.1X6	Dia 38.1mm ET - SP. 6mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS38X10	Dia 38mm ET - SP. 10mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS40X1.5	Dia 40mm ET - SP. 1.5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS40X2	Dia 40mm ET - SP. 2mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS40X3	Dia 40mm ET - SP. 3mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS40X5	Dia 40mm ET - SP. 5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS40X8	Dia 40mm ET - SP. 8mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS42X9	Dia 42mm ET - SP. 9mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS45X3	Dia 45mm ET - SP. 3mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS50X1.5	Dia 50mm ET - SP. 1.5mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS50X2	Dia 50mm ET - SP. 2mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS50X3	Dia 50mm ET - SP. 3mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS50X8	Dia 50mm ET - SP. 8mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS50.8X1	Dia 50.8mm ET - SP. 1mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS60X3	Dia 60mm ET - SP. 3mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS96X3	Dia 96mm ET - SP. 3mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm
FS134X3	Dia 134mm ET - SP. 3mm	Vetro di Protezione per Laser Fibra 99.96%/AR/AR@10 30-1090nm

Coating AR/AR di alta qualità

Scopri di più

Per informazioni e prezzi, inviate una richiesta con il codice di riferimento a: **office@nextkey.it**
Preventivi e risposte in giornata, consegne veloci entro le 24 ore.

Material	Laser Grade Fused Silica
Antireflection Coating	1030 to 1090 nm
Reflectance	<0.1% to 0.2%
Transmittance	>99.6% @ 1030 nm
	>99.9% @ 1064 nm
	>99.6% @ 1070-1080 nm
Thermal Expansion Coefficient	$\Delta n/\Delta T$ 9.6×10^{-6} K ⁻¹
Damage Threshold	20J/cm ²
Absorption	10-50 ppm



Soluzioni
nel Settore
LASER





www.nextkey.it



NextKey srl

Via Della Carletta 1/B
25010 Acquafredda (BS) Italy
Office +39 030 535 7422
Web <http://www.nextkey.it>
E-mail office@nextkey.it



American Photonics inc.
6621 19th Street E - Sarasota, FL 34243 - USA
www.americanphotonics.com

