

L'utensileria per chi lavora la lamiera

Ricambi e Ottiche per Macchine a taglio Laser

Accessori UPT

AMADA

BLM

BYSTRONIC

CY LASER

LVD

MAZAK

MITSUBISHI

PRECITEC

PRIMA

SALVAGNINI

TRUMPF

e altro su richiesta



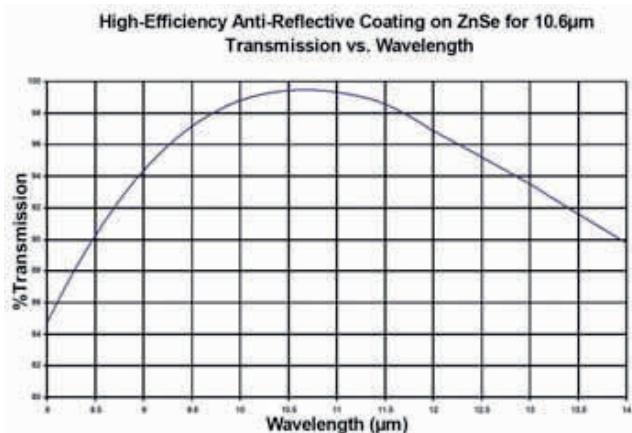
STRUMENTI AVANZATI - SOFTWARE
PUNZONATURA - TAGLIO - PIEGATURA

www.uptitalia.it

COATING ANTIRIFLESSO - AR

Il trattamento Antiriflesso (AR) viene depositato sulla superficie della lente per ottimizzare la trasmissione del fascio laser minimizzando la componente riflessa dal materiale che costituisce il substrato.

Le lenti in ZnSe vengono rivestite con coating AR ottimizzato alla lunghezza d'onda del laser (10.6 µm).



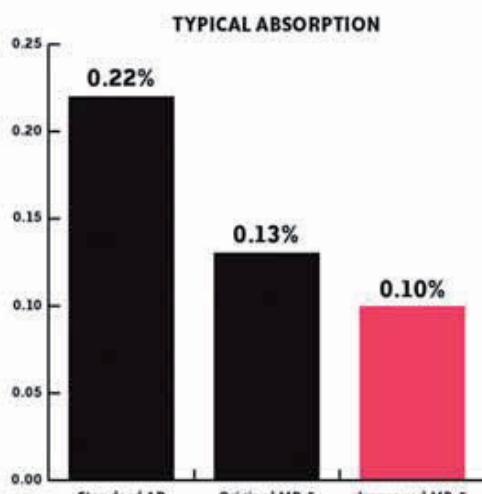
COATING ANTIRIFLESSO A BASSO ASSORBIMENTO - MP5-AR

Da oltre 10 anni II-VI realizza un coating a basso assorbimento, denominato MP5, particolarmente indicato per sistemi ad alta potenza.

Ora il coating MP5-AR è ulteriormente migliorato e l'assorbimento tipico di una lente con rivestimento MP5-AR è inferiore alla metà dell'assorbimento tipico di una lente con rivestimento AR standard.

Il basso assorbimento comporta minore stress termico sulla lente che, a parità di condizioni, ha una vita media superiore.

Di seguito un grafico che paragona il tipico assorbimento di una lente con rivestimento AR, MP5 e MP5 migliorato.



OTTICHE A RIFLESSIONE SPECCHI/PARTIAL REFLECTOR

II-VI produce tutte le ottiche all'interno dell'impianto laser: dalla prima (specchio posteriore del risonatore) all'ultima (lente di focalizzazione).

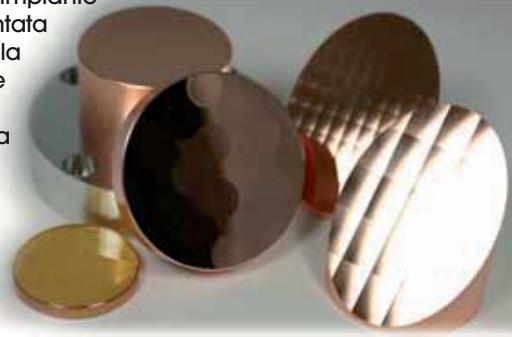
Oltre ad occuparsi della crescita e della lavorazione del substrato delle lenti e delle finestre (il Seleniuro di Zinco), II-VI riveste i diversi materiali utilizzati come substrato per le ottiche a riflessione (Rame, Silicio, Alluminio, Arseniuro di Gallio, Germanio) con film sottili che ne ottimizzano le proprietà ottiche, rendendoli adatti all'utilizzo in impianti laser multi-kW.

II-VI realizza rear mirror e output coupler, specchi piani, sférici, parabolici, specchi polarizzatori e ritardatori di fase.

Ogni ottica è progettata per ottimizzare le performance richieste dall'impianto

in cui è montata
e, in base alla
sua funzione
all'interno
della catena
ottica, ha un
rivestimento
specifico.

Alcuni tra i
coating più
comuni:



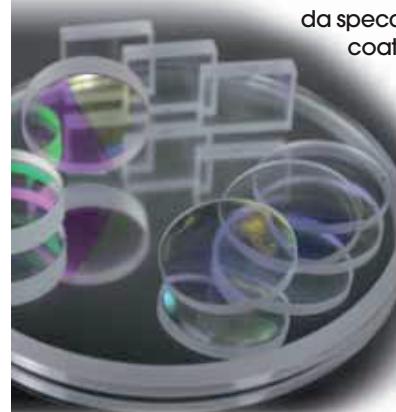
SILVER BASED	GOLD BASED	MAXIMUM METAL REFLECTOR	PHASE RETARDING	POLARIZATION CONTROL
PS	BG	MMR	TRZ	ATFR
ES	PG	MMR-A	RPR	PLM
	EG	DEMMR	HRPR	

LASER IN FIBRA LENTI E FINESTRE DI PROTEZIONE

I laser in fibra si stanno diffondendo come valida alternativa ai tradizionali laser CO₂, soprattutto per particolari applicazioni (taglio di bassi spessori) e per particolari materiali ad alta riflettività (rame, ottone).

La principale differenza ottica tra i laser CO₂ e i laser in fibra è la lunghezza d'onda della radiazione emessa: 10.6 µm per il CO₂ contro 1.07 µm per il fibra.

Considerata la differente lunghezza d'onda di lavoro è necessario utilizzare ottiche appropriate. I materiali comunemente usati per le lenti di un laser in fibra sono il Fused Silica (FS) ed il Solfuro di Zinco (ZnS). Le catene ottiche sono sostituite da una fibra ottica e, in alcuni casi, da specchi rivestiti con opportuni coating ottimizzati a 1.07 µm.



Nelle teste per laser in fibra è generalmente inserito un "vetrino di protezione", anch'esso in FS. Sia le lenti sia i vetrini sono rivestiti con un trattamento superficiale Antiriflesso (AR/AR @ 1.07 µm).

ANALIZZATORE DI STRESS TERMICO PORTATILE



Nelle lavorazioni di taglio laser è spesso sufficiente un alone invisibile di sporco sulla lente per ridurre notevolmente l'efficienza e la produttività del sistema.

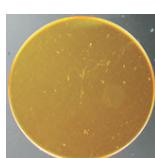
I residui delle lavorazioni accumulati sulla lente, se non vengono rimossi con operazioni costanti di pulizia, a lungo andare innescano il fenomeno dello stress termico. Lo stress altera le caratteristiche del fascio laser trasmesso determinando fluttuazioni diminuzioni di potenza e inducendo lo spostamento del punto focale. Il coating si può inoltre danneggiare a causa di un alto gradiente termico focalizzato (determinato da graffi e contaminazioni). Che può portare fino alla rottura dell'ottica stessa. Conoscere lo stato di stress della propria ottica ha dunque un duplice vantaggio: garantire la massima qualità del taglio e prevenire danni significativi al sistema. Il "Lens Stress Analyzer (L.S.A.)", composto da una sorgente di luce a fluorescenza e da una coppia di polarizzatori in rotazione, è alimentato tramite rete elettrica o con batterie per consentire una rapida analisi del livello di stress della lente direttamente sul posto prima del montaggio.

LSA MINI

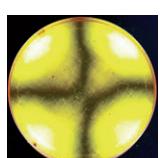
LSA Mini è l' evoluzione, portatile, economica e rapida, di LSA. Seguendo le semplici istruzioni di seguito, potrai velocemente capire, se la lente ha accusato lo stress termico, che può alterare le caratteristiche necessarie al corretto funzionamento della stessa".

Come usare LSA MINI:

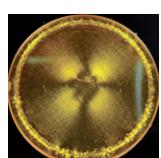
1. Trova lo schermo di computer più vicino
2. Aggancia il Mini LSA sul telefono, rivolto verso l'esterno e accendi la fotocamera.
3. Posiziona la lente, di fronte lo schermo. Ruota il telefono di fronte alla lente.
4. Ruotando il telefono, l' incrociare della polarizzazione, con la luce fluorescente del tuo schermo, ti mostrerà qualsiasi stress la lente abbia, e ti verrà mostrato come da immagini che seguono:



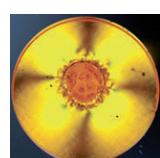
Nessun stress apparente.
Potrebbe bastare
la pulizia della lente



Stress moderato.
Potrebbe essere
necessaria la
sostituzione della
lente



Stress grave,
la lente deve
essere sostituita,
per evitare possibili
danni al sistema



Grave danno,
possibile danno
al sistema laser.

KIT DI PULIZIA OTTICHE LASER CO² E FIBRA

Di fondamentale importanza è la pulizia delle ottiche che deve avvenire con procedure adeguate.

UPT mette a disposizione un kit, PN911466 che contiene:

- 1 flacone da 250 ml di µm polish
- 1 flacone da 250 ml di acqua distillata
- 1 soffietto aria
- 1 contenitore per Acetone (vuoto)
- 1 contenitore per Alcool isopropilico (vuoto)
- 1 busta di cotton balls
- 1 box (170) di Q-tips
- 1 busta di carta per ottiche (25 fogli)
- 1 valigetta di trasporto
- 1 istruzioni per la pulizia



SOFFIETTI PER LASER

UPT srl può fornire tutti i soffietti per le principali marche e modelli di laser. I soffietti sono costruiti in Italia utilizzando i materiali più idonei per questa tipologia di applicazione, garantendone così affidabilità e la lunga durata.

SOFFIETTI PER CREMAGLIERA DI RICAMBIO DELLE PRINCIPALI MARCHE DI MACCHINE TAGLIO LASER

- Soffietti in tessuto tecnologico
- Soffietti per assi cremagliera
- Soffietti poligonali chiusi
- Soffietti per monoguide anche singoli
- COSTRUZIONE SOFFIETTI
SU DISEGNO/CAMPIONE
- RIPARAZIONE DI SOFFIETTI ESISTENTI





PULITRICE PER BANCO LASER TSC 100

TSC100 consente di rimuovere le scorie dalle barre del banco laser , molto più rapidamente rispetto alla pulizia manuale , prolungandone notevolmente la durata . TSC100 è in grado di pulire in maniera rapida e sicura i bancali di tutte le macchine laser a base piana in commercio . kit in dotazione per pulizia barre da 3 a 3,9 mm . Kit per pulizia opzionale per barre da 2 a 2,9 mm

AIRSPEED HAMMER ST 3310

Riduce i tempi per rimuovere i pezzi dopo il processo di taglio ,

Martello pneumatico , creando una vibrazione consente il distaccamento dei pezzi tagliati , lasciandoli in perfette condizioni . fornito con tamponi di varie durezze a secondo dei materiali tagliati .

ST-3310 completo di 2 tamponi

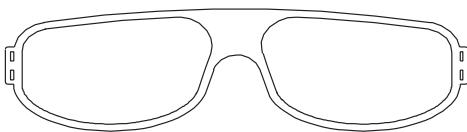
- 3310-02M poliuretano medio
- 3310-03AL alluminio



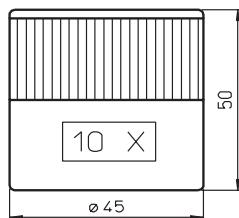
ST-3310K completo di 6 tamponi

- 3310-03 AL alluminio
- 3310 poliuretano
- 03SS super soft
- 3310-03S soft
- 3310-02M medium
- 3310-03H Hard
- 3310-03ST acciaio

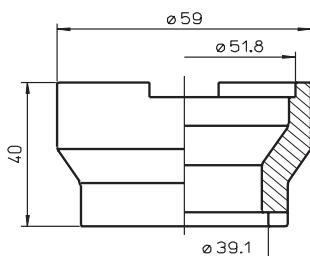




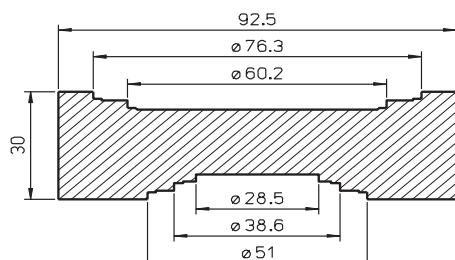
UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UAC0001			ACC. LASER CO2 GLASSES CE APPROVED	
UAC0002		240568 - 100	ACC. LENS CLEANING POLISH - ml 100	
UAC0003		240568 - 200	ACC. LENS CLEANING POLISH - ml 200	
UAC0004			ACC. DROPPER FOR LENS CLEANING LIQUID	
UAC0005			ACC. LATEX GLOVES - 10 pieces	
UAC0006			ACC. INDIUM WIRE Ø 1.0mm FOR 1.5" LENSE	
UAC0007			ACC. INDIUM WIRE Ø 1.0mm FOR Ø 2.0mm LENS	
UAC0009			ACC. LENS CLEANING PAPER - 50sheets	
UAC0010			ACC. COTTON SWAB -20 pieces	
UAC0011			ACC. LENS CLEANING PRE-CUT COTTON - 80 pieces	



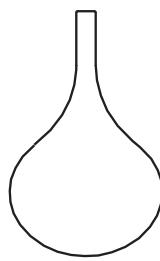
UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UAC0012		091860	ACC. SCALE LUPE	



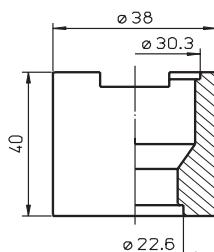
UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UAC0013			ACC. BASE FOR LENS MAINTENANCE	



UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UAC0014			ACC. BASE FOR LENS AND MIRROR CLEANING	



UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UAC0015			ACC. INJECTOR	



UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UAC0016		6910010029/00	ACC. BASE FOR MIRROR MAINTENANCE	
UAC0017			LONG-HANDED SWAB-100 PCS PACK.	
UAC0018			LARGE ALPHA SWAB-conf.100 pz.	
UAC0019			BASTONCINO PULIZIA OTTICHE-conf. 50 pz.	

UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
A1893358			TRUTOOL TSC 100 KIT utensile pulizia per barre da 3 a 3,9 mm	

UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
1644868			KIT utensile pulizia per barre da 2 a 2,9 mm - set 2 pz.	

UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
1644867			KIT utensile pulizia per barre da 3 a 3,9 mm - set 2 pz.	

UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
ST-3310			AIR SPEED HAMMER completo di 2 TAMPONI	

UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
ST-3310K			AIR SPEED HAMMER completo di 6 TAMPONI	

UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
LSA002W			II-VI LENS STRESS ANALYZER	

UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
LSAMINI			LSA MINI LENS STRESS ANALYZER	

UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
LCK911466			II-VI KIT PULIZIA LENTI CO2	

UPT CODE	ALTERNATE REFERENCE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
LCK5358332			II-VI KIT PULIZIA LENTI FIBRA	



lenti, vetrini e accessori

UPT

LENSES II-VI FOR BYSTRONIC®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UL507790M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 6.0MM MEN	
UL784964M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 6.0MM MEN	
UL621644M	4-05094	IIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 9.0MM MEN	
UL698637M	4-05095	IIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 9.0MM MEN	
UL123397M	4-07475	IIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 9.0MM MP5 MEN	
UL602033M	4-07476	IIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 9.0MM MP5 MEN	

LENSES II-VI FOR FINN-POWER®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UL406294M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 7.4MM MEN	
UL702232M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 7.4MM MEN	
UL621644M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 9.0MM MEN	
UL698637M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 9.0MM MEN	
UL458138M	LH52450-025M	IIVI LENS Ø 2.0" - FL 5.0" - ET 9.6MM MEN	
UL695399M	LH52450-026M	IIVI LENS Ø 2.0" - FL 7.5" - ET 9.6MM MEN	

LENSES II-VI FOR LVD®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UL406294M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 7.4MM MEN	
UL458138M		IIVI LENS Ø 2.0" - FL 5.0" - ET 9.6MM MEN	
UL480176M	29100115	IIVI LENS Ø 1.75" - FL 5.0" - ET 9.0 MM MEN	
UL695399M	29100055	IIVI LENS Ø 2.0" - FL 7.5" - ET 9.6MM MEN	
UL981551M		IIVI LENS Ø 2.0" - FL 10" - ET 9.6MM MEN	

LENSES II-VI FOR MAZAK®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UL578662P		IIVI LENS Ø 1.5" - FL5.0" - ET 7.6MM PO/CX	
UL306068P		IIVI LENS Ø 1.5" - FL7.5" - ET 7.6MM PO/CX	
UL145980P		IIVI LENS Ø 2.0" - FL 5.0" - ET 7.6MM PO/CX	
UL304725P		IIVI LENS Ø 2.0" - FL 5.0" - ET 7.87MM PO/CX	
UL892020P		IIVI LENS Ø 2.0" - FL 7.5" - ET 7.87MM PO/CX	
UL741363P		IIVI LENS Ø 2.0" - FL 5.0" - ET 9.6MM PO/CX	
UL232771P		IIVI LENS Ø 2.0" - FL 7.5" - ET 9.6MM PO/CX	
UL158039P		IIVI LENS Ø 2.0" - FL 5.0" - ET 9.6MM PO/CX *ETV,OD**	
UL769062P		IIVI LENS Ø 2.0" - FL 7.5" - ET 9.6MM PO/CX *ETV,OD**	

LENSES II-VI FOR MITSUBISHI®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UL304725P		IIVI LENS Ø 2.0" - FL 5.0" - ET 7.87MM PO/CX	
UL892020P		IIVI LENS Ø 2.0" - FL 7.5" - ET 7.87MM PO/CX	

LENSES II-VI FOR PRECITEC®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UL831393M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 3.75" - ET 7.4MM MEN	
UL406294M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 7.4MM MEN	
UL702232M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 7.4MM MEN	
UL312503M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 7.4MM MP5 MEN	
UL474644M		IIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 7.4MM MP5 MEN	

LENSES II-VI FOR PRIMA INDUSTRIE®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UL621644M		IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 9.0MM MEN	
UL698637M		IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 9.0MM MEN	
UL123397M		IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 9.0MM MP5 MEN	
UL602033M		IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 9.0MM MP5 MEN	

LENSES II-VI FOR SALVAGNINI®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UL406294M		IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 7.4MM MEN	
UL702232M		IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 7.4MM MEN	
UL312503M	316301007	IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 7.4MM MP5 MEN	
UL474644M	316301008	IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 7.4MM MP5 MEN	

LENSES II-VI FOR TRUMPF®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UL831393M	346104	IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 3.75" - ET 7.4MM MEN	
UL977976M	141972	IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 9" - ET 7.4MM MEN	
UL406294M	088114	IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 7.4MM MEN	
UL702232M	097517	IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 7.4MM MEN	
UL861143M		IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 10" - ET 7.4MM MEN	
UL312503M		IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 5.0" - ET 7.4MM MP5 MEN	
UL474644M		IIIVI LENS Ø 1.5" - FL 7.5" - ET 7.4MM MP5 MEN	

FIBER LENSES II-VI FOR AMADA®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
LT510		II-VI FS PO/CX LENS 1.5"DIA 7.48"FL ET=.331"	
LT610		II-VI FS PO/CX LENS 2"DIA 7.48"FL ET=.45"	
LT615		II-VI FS PO/CX LENS 2"DIA 5.91"FL ET=.45"	
LT710		II-VI FS PO/CX LENS 2"DIA 5.91"FL ET=.331"	
UL6554759P	AXICON 6007348	II-VI AXICON LENS 2"DIA 185.3FL ET=6mm	
UL6136390P	AXICON 6133713	II-VI AXICON LENS 2"DIA 222.63FL ET=6mm	
UL6042850P	AXICON 6044677	II-VI AXICON LENS 1.5"DIA 185.3FL ET=6mm	
UL6181992P	AXICON 6033153	II-VI AXICON LENS 2"DIA 220.0FL ET=6mm	

FIBER LENSES II-VI FOR PRIMA INDUSTRIE®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UL968988PVL	1057.81000.070	IIIVI LENS FS PO/CX 38.1MM DIAM 127MM @ 1070NM	
UL968987PH	1057.81000.071	IIIVI LENS FS PO/CX LENS 38.1 MM DIA 190MM 1064NM	

FIBER LENSES II-VI FOR SALVAGNINI®

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UL970128PVL	3163010022	IIIVI LENS Ø 1.0"- FL.7.87"- ET 7.0 MM PO/CX	
UL972259PVL		IIIVI LENS Ø 1.0"- FL.7.87"- ET 6.35 MM PO/CX	

UPT srl is not affiliated with the named manufacturers. Reference to machines, parts, descriptions, and model numbers are for convenience in verifying compatibility only. All parts are made by or for UPT srl and are not made by the reference manufacturers (unless expressly indicated). All other trademarks are the properties of their respective owners."

WINDOWS II-VI

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UPW0002II	1614767	IIVI WINDOW Dia. 34.0 MM X 5.0 MM	
UPW0003II	CLE00006-00	IIVI WINDOW 38.1 MM - 5.0 FS- 2000	
UPW0004II	3163040010	IIVI WINDOW 32.0MM DIA.X 6.35 MM ET	
UPW0006II	Bystronic 10045746 / Prima I. 1057.81000.127/LVD 29100397	IIVI WINDOW 36MM DIA X 5 MM ET	
UPW0007II	Prec. P0795-1201-00002 / Trumpf 0766719	IIVI WINDOW Dia. 30 MM X d 5.0 MM	
UPW0008II	1057.81000.089	IIVI WINDOW 35 MM X 1.5 MM	
UPW0009II		IIVI WINDOW WI25.4-5.OFS CONF. DA 4 PEZZI	
UPW0010II	71570026	IIVI FS OCTANGULAR WINDOW 1.311"X 1.4173"X .059"ET	
UPW0011II		IIVI WINDOW OG Y D21.5 D2 II	
UPW0012II	W495-Z50SA015350 / Z50ZZE00010	IIVI WINDOW JGS1 42.0mm DIA X 9.0mm ET	
UPW0013II	P0589-360-00002	IIVI WINDOW 22,35MM DIA, 4.00MM ET	
UPW0014II	P0595 - 58601	IIVI WINDOW D37 MM X d7 MM	
UPW0016II	Bodor	IIVI WINDOW WI28.0-4.1	
UPW0017II	71571308	IIVI WINDOW 45MM X 3.0MM ET.	
UPW0018II		IIVI WINDOW 50.0MM DIA, 8.00MM ET	
UPW0019II	Prima 1057.81000.058 / Precitec P0253-1034-00001	IIVI WINDOW 30.0MM DIA, 1.50MM ET	
UPW0020II	1057.81000.058	IIVI WINDOW WI25.4-3.OFS	
UPW0021II	10086368 - 10071591	IIVI WINDOW 36.0MM DIA, 4,00MM ET	

WINDOWS

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
UPW0002	1614767	WINDOW Dia. 34.0MM X 5.0MM	
UPW0003	CLE00006-00	WINDOW 38.1MM - 5.0 FS- 2000	
UPW0004	3163040010	WINDOW 32. 0MM DIA.X 6.35 MM ET	
UPW0006	Bystronic 10045746 / Prima I. 1057.81000.127	WINDOW 36 MM DIA X 5 MM ET	
UPW0007	Prec. P0795-1201-00002 / Trumpf 0766719	WINDOW Dia. 30 MM X d 5.0 MM	
UPW0008	1057.81000.089	WINDOW 35 MM X 1.5 MM	
UPW0009		WINDOW WI25.4-5.OFS CONF.	
UPW0010	71570026	FS OCTANGULAR WINDOW 1.311"X 1.4173"X .059"ET	
UPW0011		WINDOW OG Y D21.5 D2 II	
UPW0012	W495-Z50SA015350 / Z50ZZE00010	WINDOW JGS1 42.0mm DIA X 9.0mm ET	
UPW0013	P0589-360-00002	WINDOW 22,35MM DIA, 4.00MM ET	
UPW0013-ORING		oring per vetrino D22,35 D4 II	
UPW0014	P0595 - 58601	WINDOW D37 MM X d7 MM	
UPW0016	Bodor	WINDOW WI28.0-4.1	
UPW0017	71571308	WINDOW 45MM X 3.0MM ET.	
UPW0018		WINDOW 50.0MM DIA, 8.00MM ET	
UPW0019	Prima 1057.81000.058 / Precitec P0253-1034-00001	WINDOW 30.0MM DIA, 1.50MM ET	
UPW0020	1057.81000.058	WINDOW WI25.4-3.OFS	

ORIGINAL PRECITEC® WINDOWS

UPT CODE	ORIGINAL CODE	DESCRIPTION	unit price
P795120100002	P0795-1201-00002	PRECITEC® ORIG. WINDOW Dia. 30 MM X d 5.0 MM	
P58936000001	P0589-360-00002	PRECITEC® ORIG.WINDOW 22,35MM DIA, 4.00MM ET	
P59558601	P0595-58601	PRECITEC® ORIG.WINDOW D37 MM X d7 MM	
P253103400001	P0253-1034-00001	PRECITEC® ORIG.WINDOW 30.0MM DIA, 1.50MM ET	
P588102200002	P0588-1022-00002	PRECITEC® ORIG.WINDOW OG Y 21.5MM DIA, 2.00MM ET	

UPT srl può fornire oltre a ugelli, ceramiche e ottiche (lenti, specchi, vetrini di protezione) soffietti, filtri aria, filtri acqua, filtri aspirazione, oli e liquidi vari.



STRUMENTI AVANZATI - SOFTWARE
PUNZONATURA - TAGLIO - PIEGATURA

www.uptitalia.it

- ✓ Lame per Cesioie
- ✓ Lame per Scantonatrici
- ✓ Utensili per Presse Piegatrici
- ✓ Utensili Speciali
- ✓ Utensili per Punzonatrici
- ✓ Ricambi Laser
- ✓ Ricambi Plasma
- ✓ Stampi per Presse
- ✓ Attrezzature
- ✓ Software



L'utensileria per chi lavora la lamiera

MATE PRECISION
TOOLING

WILA
SINCE 1932
THE PRESS BRAKE PRODUCTIVITY PEOPLE

Centricut

TecnoStamp

Hypertherm
plasma cutting equipment

UPT S.r.l.: 25015 DESENZANO DEL GARDA (BS) - VIA MARCONI, 133
TEL. 030 9120781 - 030 9993287 FAX 030 9991532 E-mail: info@uptitalia.it