



ITAL-LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

LENTI FREE FORM
Liberi di scegliere

ITALLENTI.COM



EXTESA. MONOFOCALE ATORICA FREE FORM

La soluzione costruttiva Free Form su una lente monofocale è realizzata con ricalcolo dei poteri su tutta la superficie della lente al fine di eliminare astigmatismi e aberrazioni residue tipiche delle lenti monofocali di produzione industriale.

Grazie al software di gestione del processo produttivo, il diametro del semi-lavorato è ottimizzato in fase di costruzione della lente, sulla sagoma della montatura scelta, consentendo così una sensibile diminuzione degli spessori della lente in caso di forti poteri.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

Migliore visione notturna e periferica dovuta alla precisione della superficie e del potere diottrico su tutta la superficie della lente con un sensibile aumento del campo di visione nitida disponibile.

MEGLIO CON ICE!

Particolarmente indicata per la realizzazione di lenti graduate da sole, si suggerisce l'abbinamento al trattamento antiriflesso acromatico ICE.





RELAX. MONOFOCALE FREE FORM ANTIFATICA

La lente Relax sviluppa le caratteristiche di Extesa con una modifica della curvatura nel terzo inferiore della lente che porta ad un'ulteriore riduzione di affaticamento nelle distanze prossimali ed intermedie. Può per semplicità essere assimilata ad una lente di tipo progressivo per i pazienti sulla soglia dei 40 anni.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

Lente anti-fatica destinata a primi presbiti, o con miopie indotte da stress visivo prossimale (miopie da studio), ipermetropie associate a squilibri della visione binoculare come nelle alte esoforie di natura accomodativa, uso continuativo di PC.

MEGLIO CON CLEVER!

Un trattamento antiriflesso superidrofobico che garantisce la massima trasparenza, particolarmente importante in un occhiale da riposo.



CLEVER 
CLEAR&CLEAN FOREVER



OFFICE. FREE FORM A PROFONDITÀ DI CAMPO

Office è essenzialmente una lente di tipo progressivo per vicino, basata sulla tecnologia Free Form, con ricalcolo della curvatura interna e che permette una visione ottimale alle distanze intermedie e per vicino. L'aumento della profondità di campo consente, rispetto ad un occhiale solo per vicino, una gestione migliore delle attività da scrivania. La digressione è personalizzata da 0,75 a 1,25 in funzione delle necessità d'uso.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

Prestazioni superiori ad una progressiva e ad una monofocale per la visione da 0,35 a 1 m.

MEGLIO CON IRON!

L'occhiale "da lavoro" viene spesso maltrattato e sottoposto a forte usura: meglio preservarlo con un trattamento ad alta protezione.



iRON 
EXTRA HARD MULTICOATING



LENTI PROGRESSIVE FREE FORM

La tecnologia Free Form su una lente progressiva si discosta da quella tradizionale principalmente per il fatto che la superficie di partenza da cui ricavare la lente si presenta per così dire “vergine” ed il software di calcolo dei poteri lavora esclusivamente la superficie interna. In questo modo si ottimizzano tutti i parametri di progressione in funzione dell’addizione di potere necessaria da vicino, eliminando pressoché completamente qualsiasi effetto di ingrandimento.

La lavorazione può essere anche atorica in presenza di correzioni cilindriche per l’astigmatismo con un design personalizzato e con canali di progressione ricalcolati per le esigenze del portatore.

Infine, l’inset variabile permette la personalizzazione del canale di progressione in funzione delle distanze e delle altezze di centratura.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

Facile adattamento, visione ottimale attraverso l’intera superficie della lente, ampio campo visivo privo di distorsioni ed efficace interazione tra lontano e vicino, riduzione dell’effetto onda che si percepisce guardando in direzione obliqua.



Il concetto di costruzione Free Form nasce dalla necessità di migliorare le performance offerte da prodotti pre-confezionati, come accade nella normale produzione standard di lenti oftalmiche.

Free Form significa realizzare una lente oftalmica otticamente eccellente, a partire dai parametri diottrici prescritti, controllando, grazie ai più evoluti sistemi software e hardware, che i "difetti", chiamati in ottica aberrazioni, siano prossimi allo zero.

ITAL-LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

ITAL-LENTI SRL

Viale Alpago 222 | 32015 Puos d'Alpago (BL)

Tel 0437.454422 | Fax 0437.46751

e-mail: prima@italenti.com | www.italenti.com