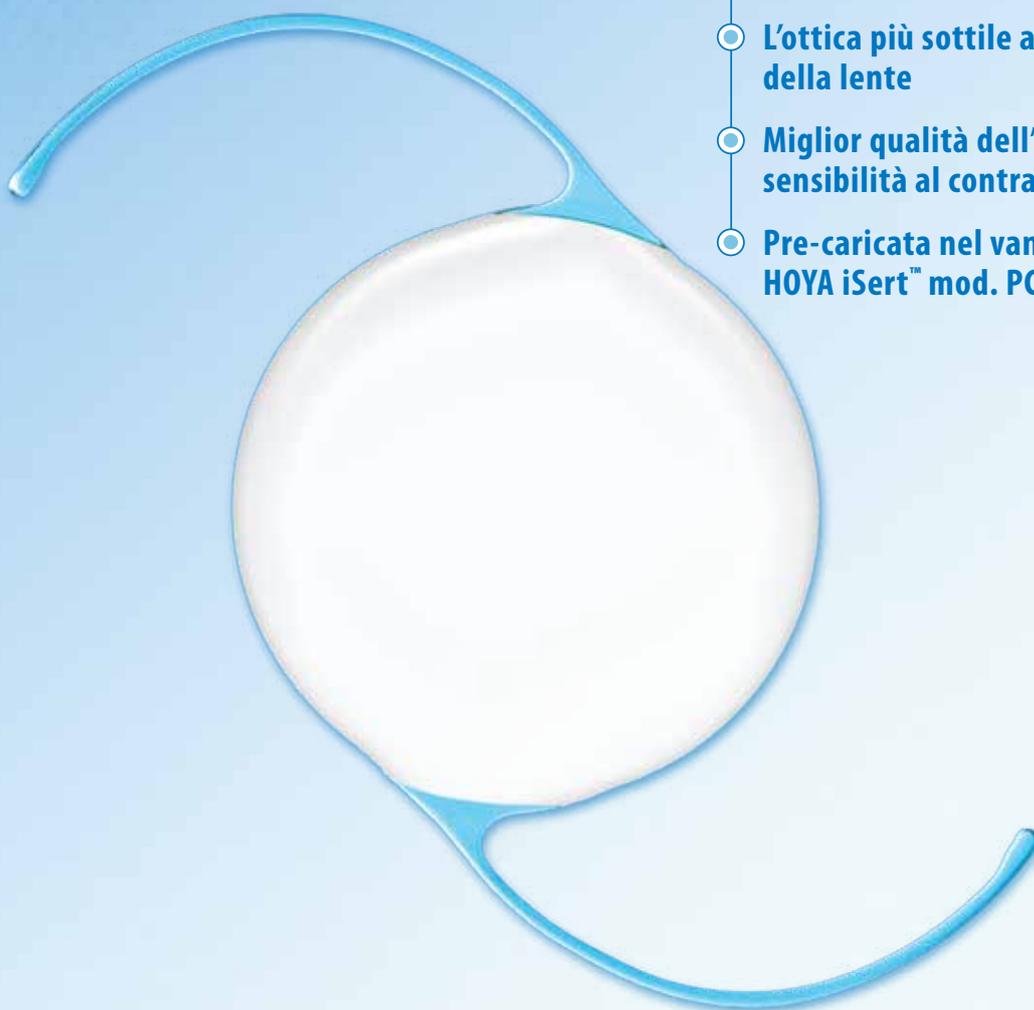


Lente Asferica con protezione UV

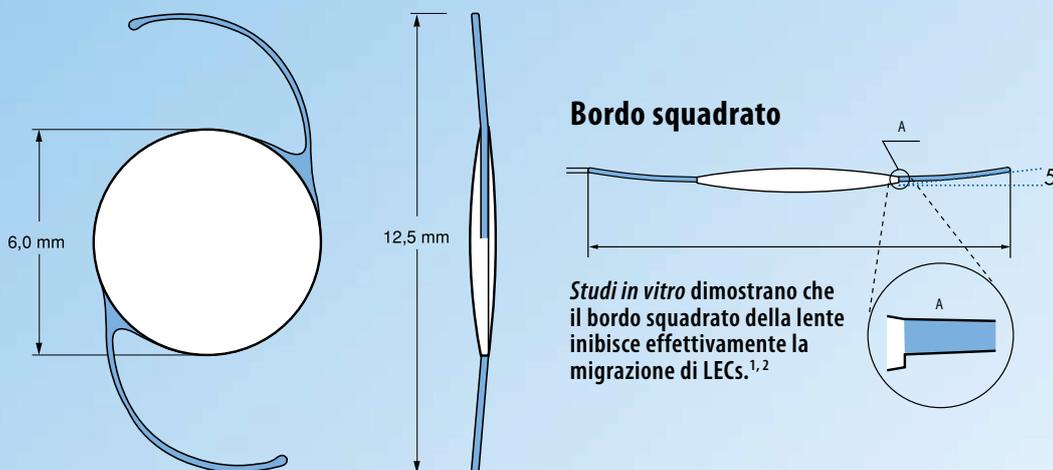
Esclusivo risultato ottico grazie al Design a Curva Asferica Bilanciata.

- L'Eccellente Centatura minimizza gli effetti della contrazione del sacco capsulare e delle pupille non allineate all'asse ottico
- L'ottica più sottile aumenta la flessibilità della lente
- Miglior qualità dell'immagine e della sensibilità al contrasto
- Pre-caricata nel vantaggioso Sistema HOYA iSertTM mod. PC-60AD



Lente asferica AF-1 iSymm™ con Protezione UV

La IOL iSymm™ di HOYA SURGICAL OPTICS, con l'esclusivo Design a Curva Asferica Bilanciata, è dotata di una superficie asferica estremamente regolare che fornisce qualità ottiche superiori.



Modello lente	PC-60AD		
Specifiche	Asferica con protezione UV ³		
Materiale ottica	Acrilico idrofobo		
Design ottica	Asferica, asfericità = ~ - 0.18		
Tecnologia di produzione	Tornio computerizzato con rifinitura tumble-polish		
Materiale anse	PMMA Lathe Cut (Tornio computerizzato) chimicamente legato		
Configurazione anse	"C" modificata, angolazione 5°		
Dimensioni (ottica/lungh. tot)	6.0 mm/12.5 mm		
Range diottrico	+6.0 a +30.0 D (inc. 0.5 D)		
Costante A⁴	118.4		
Costanti per IOL Master⁵	Nominal	A = 118.4	
	Haigis	a0 = 0.08	a1 = -0.005 a2 = 0.19
	Hoffer Q	pACD = 5.27	
	Holladay-1	sf = 1.51	
	SRK/T	A = 118.5	
	SRK II	A = 118.8	
Metodo di Sterilizzazione	Ossido di Etilene (EO)		
Incisione	Mini-INCisione ≤ 2.5 mm		
Sistema di Iniezione	Sistema pre-caricato iSert™ • +6.0 a +30.0 D (inc. 0.5 D)		

1. Kohnen T, Fabian E, Gerl R, et al. Optic edge design as a long-term factor for posterior capsular opacification rates. *Ophthalmology*. 2008; 115 (8): 1308-1314.

2. Nishi O, Nishi K, Wickström K. Preventing lens epithelial cell migration using intraocular lenses with sharp rectangular edges. *J Cataract Refract Surg*. 2000;26:1543-1549.

3. La lente AF-1 PC-60AD blocca la maggior parte della luce ultravioletta.

4. Il valore della costante A viene espresso unicamente come linea guida per il calcolo del potere della lente.

E' raccomandabile che i valori della costante A siano personalizzati in base all'esperienza del chirurgo e degli strumenti utilizzati.

5. <http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/eulib/index.htm>

Distribuito da:

HOYA

HOYA SURGICAL OPTICS

Ufficio di Rappresentanza Italiano

Via B. Zenale 27, 20024 Garbagnate M.se - Milano

Tel: +39 02 99 027 407 Fax: +39 02 99 529 41

www.hoyasurgopt.com