

REVIEW

PREMIUM IOL

FIL611 PVT

Lente idrofilica multifocale torica customizzata. Raggruppa le caratteristiche tecniche delle lenti torica e multifocale, offrendo la possibilità di correggere simultaneamente astigmatismi associati a presbiopia in maniera semplice (Real Axys Technology) e prevedibile. Viene fornita con lente di riserva e indicazioni per agevolare l'impianto.

Customized toric multifocal hydrophilic lens. Combines the technical characteristics of toric and multifocal lenses, providing simultaneously the correction of astigmatism associated with presbyopia in a simple (Real Axys technology) and predictable approach. It comes with a spare lens and a technical design to facilitate implantation.

Diametro ottico Optic diameter	6.0 mm
Diametro totale Total diameter	11.80 mm
Angolazione ansa Haptic angulation	5°
Bordo dell'ottica Edge design	Square edge sul retro ansa e zona ottica
Diametro incisione	2.0 a 3.0 mm
Materiale Material	Acrilato pieghevole con 25% H ₂ O e filtro UV
Indice di rifrazione Refractive index	1,461 (546 nm - 20C° Hydrated)
Gamma poteri Diopter range	da D +9.0 a D +26.0 (step 0.5)
Cilindro Cylinder	da D +1.0 a D +6.0 (step 0.5) axes 0-180
Costante A consigliata Recommended A constant	118.3
Iniettore consigliato Recommended injector system	Medicel Viscojet o equivalente
Compatibile con cartridge Recommended cartridge	2.2 per incisioni di 2.5 mm 1.8 per incisioni di 2.0 mm

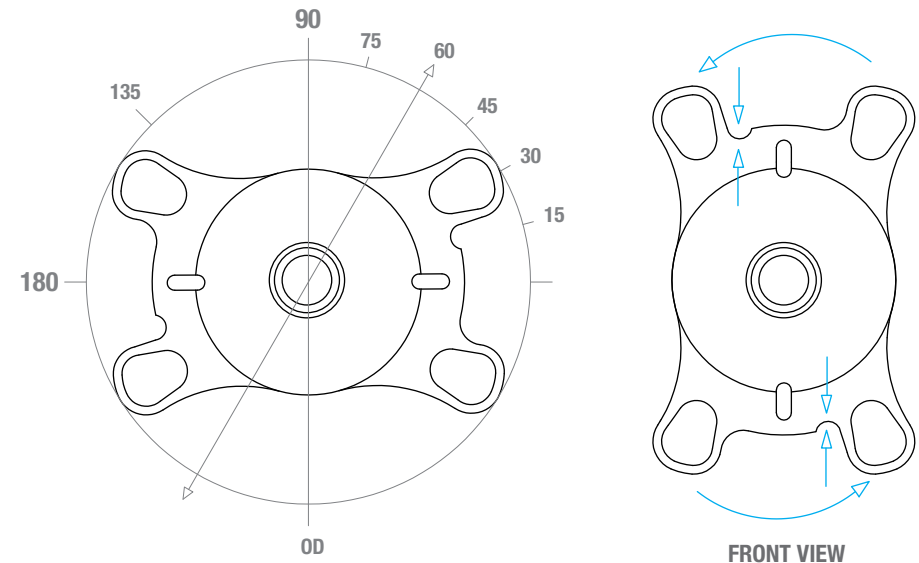
Formule per IOL Master

Costante A dello IOL Master:	118.9
Costante A biometria immersione:	118.8
Formula di Holladay I:	costante SF 1.73 costante a0: 1.044 costante a1: 0.40 costante a2: 0.10
Formula di Haigis:	costante pACD 5.26
Formula Hoffer Q e Holladay II:	

IOL DMSION

FIL611 PVT

REAL AXYS TECHNOLOGY



Esempio di lente con cilindro a 60°.

NOTE

Fare particolare attenzione al corretto posizionamento della lente verificando il verso delle tacche di orientamento (front view).

Pay particular attention to the correct positioning of the lens, check the direction of the orientation marks (front view).