

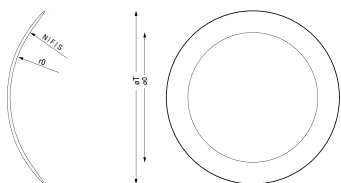
2 Varianten Multifokallinsen

Multifokallinsen funktionieren nach dem Simultanprinzip. Dabei werden ferne und nahe Objekte durch unterschiedliche dioptrische Wirkungen der Linse gleichzeitig scharf auf der Netzhaut abgebildet. Durch visuelle Selektion nimmt der Linsenträger nur das jeweils benötigte Bild wahr, die unscharfen Bilder werden unterdrückt. Die Multifokalwirkung ist in allen Richtungen vorhanden und unabhängig von Kopf- und Blickbewegungen.

TECHLENS bietet 2 Systeme an. Zum einen die **TL.EVO**, mit gleitendem Stärkenanstieg und zum anderen die **TL.MF**, eine Multifokallinse mit größerem Fern- und Nahbereich, dafür kürzerer Übergangszone. Alle Linsen sind sowohl im Center Near als auch Center Distance Design erhältlich, natürlich in allen sphärischen und torischen Varianten (dynamisch oder prismatisch stabilisiert). Für Neuanpassungen steht Ihnen unser adapta-System zur Verfügung.

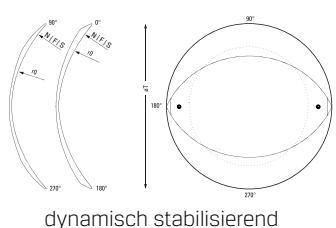
sphärische Multifokallinsen

TL.EVO S
TL.MF S



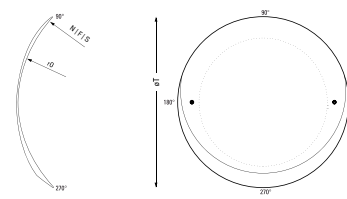
torische Multifokallinsen

TL.EVO DYNA
TL.MF DYNA



dynamisch stabilisierend

TL.EVO P
TL.MF P



prismatisch stabilisierend

Mehrstärken Multifokal sphärisch torisch	MF - Mehrstärken TL.MF S TL.MF DYNA TL.MF P	EVO - Multifokal TL.EVO S TL.EVO DYNA TL.EVO P
Außen Geometrie	Fernzone und Nahzone mit Übergangsbereich	Progressive Stärkenänderung vom Zentrum zur Peripherie
Progression	Center Near (CN) oder Center Distance (CD)	Center Near (CN) oder Center Distance (CD)
Additionen	Add.Code: A (1,25) B (1,75) C (2,25)	Add.Code: A (1,25) B (1,75) C (2,25) D (2,75)
Zonengröße NWZ	S (small) M (medium) L (large)	-
Rückflächen Geometrie Stabilisation	sphärisch bzw. inntorisch mit tangentialer Abflachung DYNA: symmetrische, dynamische Stabilisation P: prismatische Stabilisation	
Basiskurven	7,40 bis 9,60 mm in 0,10 mm Abstufung	
Randabflachungen	N (Normal) S (steil) F (flach) O (einkurvig)	
Stärken	-30,00 bis +30,00 dpt in 0,25 dpt Abstufung	
Cylinder Achsen	-0,50 bis -8,00 dpt in 0,25 dpt Abstufung Achsen 0° bis 180° in 1° Abstufung	
Durchmesser	12,50 bis 15,50 mm in 0,10 mm Abstufung	
Gravur	LOT-Nummer lasergraviert zwei Punkt-Markierungen in 0° und 180° zur Stabilisationsmessung	
Austauschintervall 6M Jahreslinsen	6M-Linsen: spätestens nach 6 Monaten 12M-Jahreslinsen: nach 1 Jahr empfohlen	
Anpassempfehlung Basiskurve, Durchmesser	Basiskurve: bei Ø 13,50 mm: Hornhautradienmittelwert +0,60 mm bei Ø 14,00 mm: Hornhautradienmittelwert +0,70 mm bei Ø 14,50 mm: Hornhautradienmittelwert +0,80 mm Durchmesser: Hornhautdurchmesser +2,50 mm	