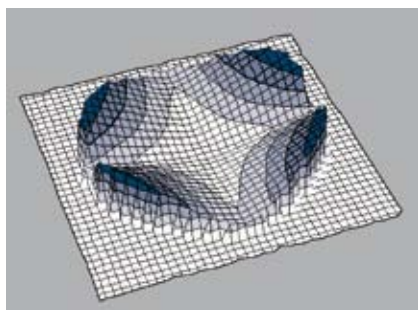


Jak to vidí zákazník / asferický design brýlových čoček

Sférická čočka



Sférické jednoohniskové čočky jsou obvykle užívány pro nízké plusové a minusové korekce. Oblast „ostrého“ pohledu je menší než u asférických a biasférických čoček, ale výkon je akceptovatelný tam, kde jsou předepsány nízké hodnoty a kde se pacient dívá zejména středem čočky. Když se oči pohybují mimo střed čočky nebo když je pacient citlivý na tloušťku nebo váhu čočky, nemusejí jednoohniskové sférické čočky splnit pacientova očekávání.

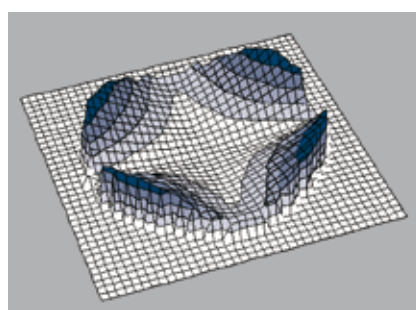


Aberace* pro cylindrickou korekci
sph -6.00 D, cyl -4.00 D

Asférická čočka



Díky asférickému přednímu povrchu jsou značně rozšířeny zóny ostrého pohledu. Čočky jsou atraktivnější díky redukované tloušťce a výhodám zvýšeného komfortu při nošení. Asférické jednoohniskové čočky se většinou nabízejí nositelům průměrných sférických a cylindrických korekčních čoček.

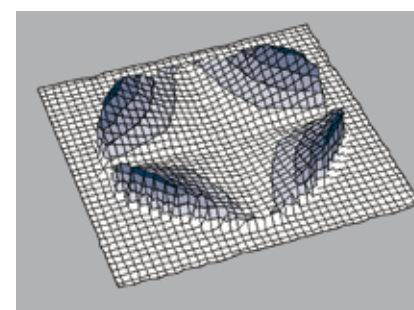


Aberace: 0.25 D
Aberace: 0.50 D

Biasférická čočka



Biasférické jednoohniskové čočky SEIKO nabízejí perfektní rovnováhu mezi kvalitou obrazu a estetickým vzhledem. Navíc je pohled vyrovnaný a přirozený. Splňuje nejvyšší očekávání zákazníka co se komfortu a vzhledu týče, a to i při korekci vyšších sférických a cylindrických hodnot. Zákazník bude vypadat skvěle a užívat si výborných optických vlastností čoček.



Aberace: 0.75 D
Aberace: 1.00 D

*odchylka od ideálního optického zobrazení čočkou