

Jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS

Klasické plastové čočky s asférickým designem povrchu.

Díky svému rotačně symetrickému, asférickému designu přední plochy se jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS vyznačují plošším tvarem a skvělou kvalitou zobrazení. Proto jsou také viditelně plošší a tenčí než jednoohniskové brýlové čočky ZEISS Sph s dioptrickou hodnotou, a to obzvláště u plusových dioptrií.

Jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS se doporučují nositelům čoček s vysokým počtem dioptrií, kteří by rádi nosili vzhledově atraktivnější, lehké brýle s vylepšenou optikou.

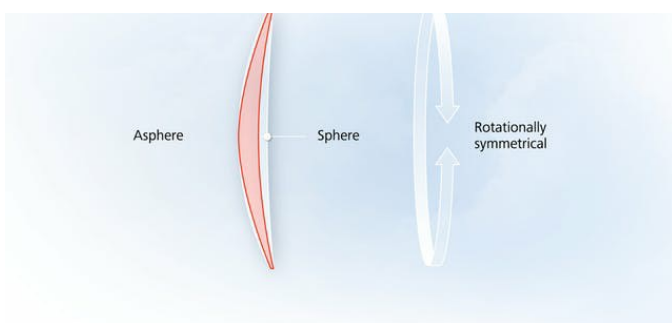
[Design](#)[Výhody](#)[Podrobné informace](#)[Dostupnost produktu](#)[Kontakt](#)

Korekce sférické vady zobrazení (otvorová vada)

V případě sférických čoček se periferní paprsky lámou silněji než paprsky v blízkosti optické osy. Tato vada je známá pod názvem sférická vada.

Nositel tuto vadu vnímá jako rozmazaný obraz, zejména když se nedívá přes optický střed čočky.

Řešení: asférický design



„Roztažená“ plocha čoček v okrajových oblastech, aby se tvar čočky odchýlil od sférického tvaru (asférický povrch). Všechny paprsky přicházející z nekonečna se zobrazují do jednoho bodu. Vada je napravena.

Pozitivní vedlejší účinek zploštění je, že vede k tenčím a lehčím čočkám. Tento účinek je nejzřejmější v případě vysokého počtu plusových dioptrií. V tomto případě vede ztenčení středu také k menšímu efektu zvětšení (oči vypadají přirozeněji).

Výhody pro uživatele

- ✓ U plusových dioptrií o 20 % lehčí a tenčí než v případě brýlových čoček > [ZEISS Single Vision Sph](#)
- ✓ Asférický design povrchu pro vynikající kvalitu zobrazení
- ✓ Plošší zakřivení přední plochy než v případě neasférických nebo neatorických čoček
- ✓ Oči jsou za čočkou méně zvětšené než v případě tradičních brýlových čoček
- ✓ Vysoká odolnost proti prasknutí (ideální pro sport a jako dětské brýle)
- ✓ K dostání s povrchovou úpravou > [DuraVision® Platinum](#)

Jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS 1,74

Neuvěřitelně tenké a lehké čočky. Takové jsou jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS 1,74. Pro osoby trpící vysokou krátkozrakostí jsou volbou číslo jedna. Díky skvělému komfortu nošení jsou jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS 1,74 ideální pro všechny oblasti použití: do práce, pro ležérní aktivity i sport. Jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS 1,74 jsou tak lehké a tenké, že váhu lze přidělit pouze jedné věci: jejich působivé kvalitě.

Doporučený rozsah dioptrií: střední až vysoká krátkozrakost od sph -5,0 D po sph -10,0 D

Jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS 1,67

Jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS 1,67 patří mezi extrémně tenké plastové čočky ZEISS. Jsou také neobyčejně lehké a výjimečné v mnoha ohledech. Společnosti ZEISS se v roce 1997 stala prvním evropským výrobcem, který uspěl na poli polymerizace plastových brýlových čoček super vysokým indexem 1,665 lomu určeným pro sériovou výrobu. Vzhledem k tomu, že polymerizaci materiálu provádíme sami, jsme schopni povrch těchto čoček vyrobených z plastu s vysokým indexem lomu vybavit povrchem odpovídajícím dlouholetému know-how společnosti ZEISS – ať se jedná o speciální asférický povrch pro jednoohniskové brýlové čočky nebo progresivní design progresivních brýlových čoček ZEISS Individual 2.

Doporučený rozsah dioptrií: střední až vysoká krátkozrakost od sph -3,00 D po sph -10,00 D. Nízká až střední dalekozrakost od sph +2,00 D po sph +6,00 D

Jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS 1,6

Jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS 1,6 jsou vyrobeny z plastu s vysokým indexem lomu s asférickým designem. Tato kombinace je zárukou plochých, tenkých a lehkých brýlových čoček poskytujících skvělou kvalitu vidění. Jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS 1,6 jsou doporučeny pro osoby s vysokým počtem dioptrií, kteří by rádi atraktivní a lehké brýle.

Doporučený rozsah dioptrií: nízká až střední krátkozrakost od sph -2,00 D po sph -6,00 D. Nízká až vysoká dalekozrakost od sph +1,00 D po sph +7,00 D

Jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS 1,5

S představením jednoohniskových brýlových čoček ZEISS AS 1,5 společnost dále rozšířila svou nabídku jednoohniskových plastových čoček: jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS 1,5 jsou lehké čočky vyrobené z osvědčeného materiálu CR 39, který nabízí ještě více výhod než jednoohniskové brýlové čočky ZEISS AS Sph 1,5.

Doporučený rozsah dioptrií: nízká krátkozrakost od sph -1,00 D po sph -3,00 D. Nízká až střední dalekozrakost od sph +1,00 D po sph +5,00 D

Dostupnost produktu

	Číré / barevné	PhotoFusion®	Transitions®	Polarizované
Plastové 1,74*	■			
Plastové 1,67	■	■	■	
Plastové 1,6	■	■	■	
Polykarbonát 1,59	■			
Plastové 1,5	■	■	■	

*Skladové brýlové čočky, dostupné pouze v čířém provedení.

Podrobnější informace naleznete v ceníku společnosti ZEISS.

Společnost ZEISS je jeden z předních výrobců brýlových čoček na světě a vždy usiluje o maximální přesnost a vizuální pohodlí. Společnost ZEISS navrhuje a vyrábí brýlové čočky, nástroje a měřicí systémy, ale také maloobchodní koncepty a technologické služby, které neustále zvedají standard péče o zrak.

Pro více informací nás neváhejte kontaktovat

Zákaznická služba ZEISS

[+420 233 101 241-3](tel:+4202331012413)

[E-mail](#)





Prozkoumat

Porozumění zraku
Zdraví + prevence
Životní styl + móda
Řízení + mobilita
Sport + volný čas
Pracovní život

Pomozte mi vybrat

Brýle na dálku + brýle na čtení
Progresivní brýlové čočky
Sluneční brýle
Pracovní brýle
Sportovní brýle
Brýle pro děti
Povrchové úpravy
Čištění brýlových čoček
U optika

Služby

Můj zrakový profil
On-line kontrola zraku

Pro lékaře či optometry

Nástroje + technologie
ZEISS brýlové čočky
Čistící prostředky ZEISS