

# SULCUS CILIARIS / nitrooční čočky / NOČ Diffractiva

## Nitrooční čočka Diffractiva -sS/ -sSAY

**3kusová, difrakční, silikonová, foldovatelná NOČ pro implantaci do sulcus ciliaris**

Tato difrakční nitrooční čočka umožňuje pacientům (nejen těm, kteří v současné době čelí kataraktě, ale i těm, kterým již byla umělá NOČ naimplantována dříve) **vidět jasně do různých vzdáleností** bez nutnosti dalších vizuálních pomůcek.

NOČ Diffractiva má promyšlený design, který využívá optický princip difrakce světla a promítá dopadající světlo **do dvou ohnisek** - do blízkého a do vzdáleného. Má zornici kontrolovaný difrakční bifokální element: **refrakční periferii a difrakční střed** (3,5 mm, 9 prstenců).

V nabídce i modely čočky pro **implantaci do kapsulárního bagu** a modely **Add-On**.

Výrobce: HumanOptics AG, Německo



### optika:

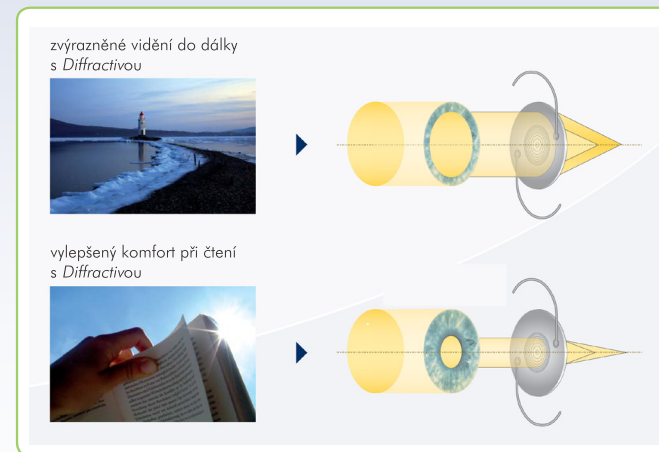
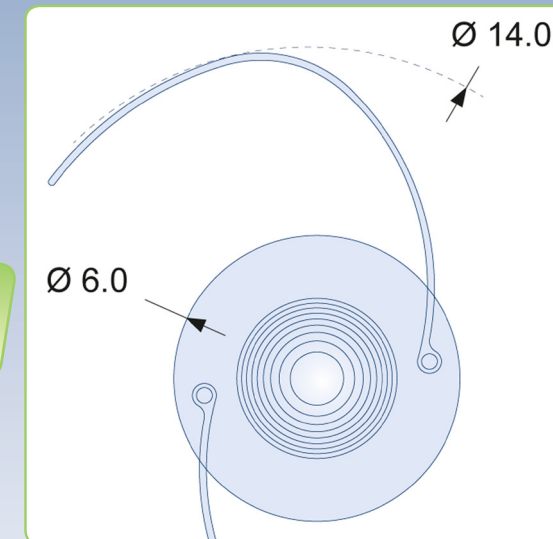
materiál	hydrofobní MicroSil
A-konstanta	118,0
průměr optiky	6,0 mm
filtr	UV ochrana
rozsah dioptrií	10,0 - 30,0 Dpt po 0,5 Dpt adice do blízka: + 3,5 Dpt
tvar	difrakční asférický přední povrch sférický zadní povrch (korekce aberací) bikonvexní
žlutý filtr	ano u modelu -sSAY
ochrana proti PCO	360° „sharp edge“

### haptiky

materiál	vysoce molekulární PMMA
průměr	14,0 mm
tvar	modifikovaná C smyčka



**pro lepší komfort při čtení**



vysvětlivky k názvům čoček: **Diffractiva-sSAY**  
 / **Diffractiva** - skupina čoček / **a** - materiál **a** = akrylátová NOČ, **s** = silikonová NOČ /  
 / místo implantace - **S** = sulcus ciliaris, **PB** = Add-On, čočky **bez písmena** = implantace do kapsulárního bagu /  
 / **A, Y** = další specifiká: **X** = různé optické průměry, **Q** = 4 haptiky, **A** = asférická čočka,  
**Y** = ochrana proti modrému spektru světla /

