

Minima

Minima je francouzská kolekce výhradně vrtaných brýlí. Hlavním krédem značky je minimalismus – jednoduché linie a nenápadná dokonalost. Naprosté pohodlí a funkčnost jsou považovány za samozřejmost.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Jedinečné technické řešení vrtaných obrub Minima spočívá ve způsobu uchycení brýlových čoček do obruby a v technickém provedení obruby.

Uchycení skla pomocí dírky a zářezu má francouzský výrobce patentováno. Kouzlo tohoto řešení spočívá v tom, že v dírce v čočce je zapuštěn pouze šroubek nikoliv přímo obruba. Ta šroubek pouze obkružuje a poté je uchycena v zářezu. Výsledkem je naprosto pevné uchycení čočky do obruby při minimální přenášení pnutí zejména ze stranic na čočku. U konkurenčních značek většinou naleznete uchycení pomocí 1 dírky – nezaručí dlouhodobou stabilitu, nebo na dvě dírky – při montáži je nutná naprostá přesnost, jinak vzniká v čočce pnutí a při užívání brýlí je můžete vyštípnout. Tento způsob uchycení stranic najdete i u několika modelů Minim, vyštípnutí je umenšeno pružností použitého materiálu a použitím plastových vložek. Nosník je vždy na systém dírka – zářez.

Dokonalost technického provedení tkví v eliminaci letovaných spojů. Každá část obruby - nosník a stranice - je z jednoho kusu kovu. Zavírání a otevírání stranic je realizováno pomocí stranicového šroubku, který je promazán speciální kapalinou. Ta zabezpečuje plynulé zavírání a otevírání stranic. Absence letovaných spojů, které jsou nejčastější příčinou reklamací, dovoluje francouzskému výrobcí poskytnout dlouholetou záruku na zlomení obrub vadou materiálu.



ČLENĚNÍ KOLEKCE

Kolekce Minima je velmi univerzální, nicméně ji můžeme rozdělit na modely pro dospělé, pro juniory a sluneční.

Dětské obruby se liší nejen menšími rozměry, ale i zvýšenou pozorností věnovanou pevnosti a bezpečnosti brýlí. Nosníky u dětských modelů jsou vždy uchyceny pomocí šroubků. Do dětských modelů doporučujeme vsazovat tzv. trivexové čočky, které jsou velmi pružné a pevné.

Sluneční modely jsou vyráběny s obyčejnými nebo polarizačními čočkami. Polarizační filtr eliminuje průchod odlesků odražených od vodorovných ploch do oka a tím zajišťuje komfortnější vidění. Jsou vhodné zejména pro řidiče nebo při pobytu na sněhu a u vody. Odstranění odlesků odrážejících se od vodní hladiny vám umožní vidět třeba i ryby pod vodou.

TYPY OBRUB

Kolekci je přehlednější členit spíše podle typů obrub. Ty se liší konkrétním provedením, rozměry a barevnou škálou. Vzhledem k jejich širokému rozsahu doporučujeme pro jednoduchou orientaci [katalog Minima](#).

Různé typy a barvy obrub lze kombinovat s různými tvary čoček – originál [jednoduchými](#) z Francie nebo [kreativními](#) z našeho českého ateliéru kreativ.

ROZMĚRY A ZNAČENÍ MODELŮ

Jak jsme již zmínili, každý typ Minimy se vyrábí ve více velikostech. Tím je myšlena velikost nosníku. Rozlišujeme:

XS	14 mm
S	16 mm
M	18 mm
L	20 mm
XL	22 mm

Velikost nosníku je vyražena ze zadní strany nosníku.

Stranice mají univerzální délku – dospělé 150 mm, dětské 140 mm. Zkracují se a ohybají za uchem až podle konkrétních potřeb zákazníka. Z těchto důvodů není na stranicích velikost uvedena. Přizpůsobíme ji komukoliv. Stranice, které tvoří jeden celek kombinací kovu a gumy, se vyrábějí tak, že se do formy umístí kovová část stranice a následně se vstříkne guma. Není pak potřeba kov a plast spojovat šroubky, které se mohou uvolňovat nebo poškodit zezadu čočku či povrch druhé stranice. S touto technologií se setkáte u modelů z řady Minima 5, Sport a Visionair.

Rozměr očnice také není dán. Očnice, čili část obruby okolo čočky u vrtaných brýlí není. Šíři brýlí udává pouze nosník a šíře vybraného tvaru čočky. Z katalogu tvarů si můžete do dané obruby vybrat jakýkoliv tvar a navíc jej lze zúžit či rozšířit. Proto údaj o šířce očnice opět není na obrubě uveden. Při změně velikosti čočky je třeba odborné rady vašeho optika, který musí vybrat druh dioptrické čočky, která se vyrábí v potřebném průměru, aby vám při zábrusu mohly být čočky správně vycentrovány na zornice.

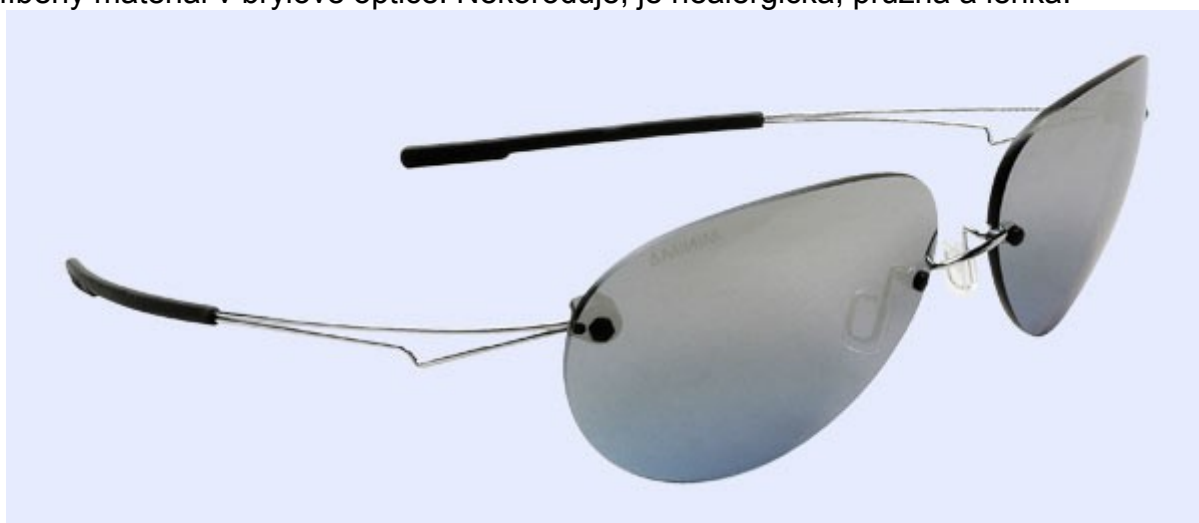
MATERIÁLY

Kolekce Minima pracuje s vpravdě kosmickým materiálem, **beta-titanem**. Slitina titanu a dalších 10 prvků je pružná, pevnější než ocel a lehčí než hliník. Navíc je chemicky neutrální a nealergická. Využívá se i pro rovnátka, kloubní a jiné náhrady uvnitř organismu. Beta-titanium v porovnání s tzv. titan-flexem nemá tvarovou paměť (titan-flex ohnete a po uvolnění se vypruží zpět do původní polohy), ale jeho výhodou je, že se dá snadněji přizpůsobit ergonomii vašeho obličeje.

Minima titanová obruba váží pouhé 3 gramy.



Pouze několik slunečních modelů je vyrobeno z **nerezavějící oceli**. Je to také velmi oblíbený materiál v brýlové optice. Nekoroduje, je nealergická, pružná a lehká.



Skutečným klenotem v kolekci Minima je celozlatá obruba. Můžete si vybrat z bílého nebo žlutého 18 karátového zlata a to v provedení Minima 1 nebo Minima 3 (viz katalog). Minima zlatá váží přibližně 7,5 gramu. Pouze šroubky jsou z běžného kovu a galvanicky barvené do stejného odstínu zlaté. Každá zlatá Minima je opatřena francouzským puncem, českým puncem a odpovědnostní značkou dovozce. K obrubě je přiložen francouzský certifikát a český certifikát s uvedením přesné hmotnosti zlaté obruby dle údajů puncovního úřadu.



BARVY

Matné barvy z duhové škály jsou vyráběny tzv. anodizací, což je technologický postup chemického vytváření vrstev z oxidů titanu na povrchu materiálu. Obruba se ponoří do elektrolytické lázně bez přídavku barvy a podle nastavené vlnové délky a doby ponoru se titan sám probarví do požadovaného odstínu.

Matné barvy, které nejsou z duhové škály, jako např. černá, červená nebo zlatá se nanášejí galvanicky a poté se opískovávají, aby zmatověly a získaly sametový nádech.

Lesklé barvy využívají technologii Physical Vapor Deposition. Jde o ionizační proces, kdy se barva napaří na beta titanium.

SLUNEČNÍ KLIPY

Velmi praktickým doplňkem brýlí Minima jsou přídavné sluneční klipy, Minima clip. Na šroubkové varianty obrub se nasazuje zezadu. Na šroubek, který drží čočku v obrubě se dá speciální maticka. Ze sluneční folie se vyřízne klip v identickém tvaru s čočkou a vyrazí se do něj na nazální i temporální straně přesný otvor, díky kterému se klip na matku připe. Systém je velmi pevný, umístění ze zadní strany minimalizuje boční průchod slunečních paprsků mezi dioptrickou čočkou a klipem. Navíc je to velmi estetická varianta, klip nijak nenarušuje vzhled brýlí. K dispozici je 7 barev klipů – 3 tmavé protisluneční a 4 světlé kosmetické. Tento způsob uchycení klipu na brýle má francouzský výrobce opět patentován.



U bezšroubkových variant obrub se dá použít tzv. Minimask. Brýle si nasadíte na obličej a pak přímo na obličej si přes ně usadíte klip. Ten drží pomocí háčku na horní hraně klipu na nosníku brýlí a pérové stranice jej fixují na stranice brýlí. Tato varianta je na rozdíl od předchozí vizuálně dominantní.



NADSTANDARDNÍ ZÁRUKA

Díky absenci letovaných spojů, které bývají nejslabším a nejporuchovějším článkem brýlí, nabízí francouzský výrobce 10ti letou záruku na zlomení obruby z důvodu výrobní vady.

Změna barvy je vždy posuzována s ohledem na délku užívání a způsob a povahu poškození v klasické záruční době dle občanského zákoníku.

ATESTY, PROHLÁŠENÍ A ZNAČENÍ CE

Z hlediska platné legislativy jsou brýle jakožto dioptrická pomůcka považovány za neinvazní zdravotnický prostředek třídy I. Třídy jsou celkem tři a čím vyšší je riziko poškození zdraví, tím vyšší je třída. Základní požadavky na zdravotnické prostředky jsou dány evropskou legislativou 93/42/EHS a EN ISO 12870 a na to navazující legislativou ČR.

Dovoz brýlové kolekce Minima naše společnost zaregistrovala na Ministerstvu zdravotnictví.

Francouzský výrobce, který jako první uvádí brýle na trh EU, vydal [„Prohlášení o shodě“](#), v němž prohlašuje, že každý model brýlí Minima byl a je testován autorizovanou osobou a že splňuje všechny požadavky výše uvedených nařízení a norem EU. Společnost EYE 2000, jakožto dovozce na český trh, zajistila [český překlad](#) a ujišťuje své odběratele, že toto prohlášení o shodě bylo vydáno. Platné dokumenty v originále jsou k nahlédnutí v sídle společnosti EYE 2000 s.r.o. a výsledky testů v sídle společnosti Minima s.a., Francie.

Všechny brýlové obruby jsou označeny značkou CE.