



Individuální OOPP



Ochrana zdraví při práci

Individuální OOPP (osobní ochranné pracovní prostředky)

uvex Individuální OOPP

Více než standardní řešení.

Zdraví Vašich zaměstnanců má pro Vaši firmu hlavní význam. uvex nabízí individuální řešení v ochraně zraku, sluchu i nohou a tím i maximální bezpečnost pro Váš tým.

Desítky let zkušeností a inovativních technologií tvoří základ pro výrobky, které jsou vyráběny dle nejpřísnějších bezpečnostních standardů – „Made in Germany“. Naše OOPP zaručují nejvyšší stupeň bezpečnosti a komfortu.

U společnosti uvex nevzniká inovace jen na papíře, ale je součástí firemní strategie. Četná externí vyznamenání nás utvrzují v pokračování této započaté cesty.

Investice do individuálních OOPP společnosti uvex se Vám určitě vyplatí: neboť jen ochranné pomůcky, které budou zaměstnancům vždy perfektně sedět, jsou jimi akceptovány – chrání spolehlivě Váš tým.

uvex – vyznamenaný partner

MADE IN GERMANY 

Certifikáty

- ISO
- Ohris
- REACH

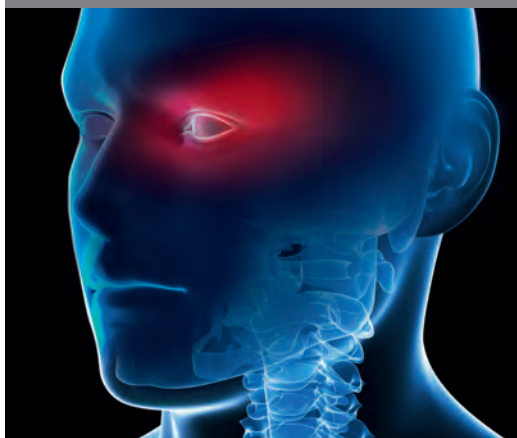
Ocenění



uvex Individuální OOPP – zdraví Vašich zaměstnanců za to stojí!

- Individuální ochrana zraku, sluchu a ochranná obuv
- Inovační technologie a řešení
- Prvotřídní, certifikovaná kvalita výrobků
- Vývoj a výroba v Německu
- Přizpůsobení a úprava kvalifikovanými odborníky

Optika

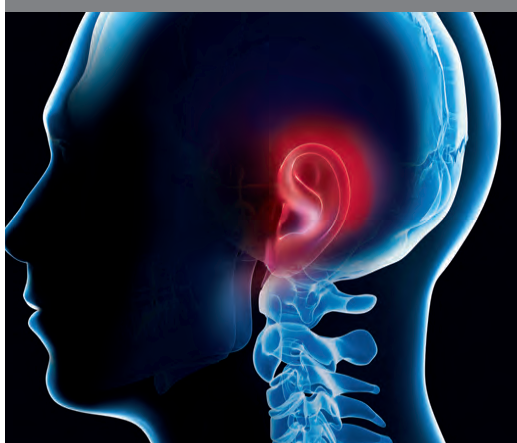


uvex individuální ochrana zraku

Ochranné dioptrické pracovní brýle oči nejen chrání, ale také pomáhají lépe vidět. uvex Vám nabízí individuálně zhotovené ochranné dioptrické brýle a brýle pro práci před zobrazovacími jednotkami pro všechny oblasti použití.

- Certifikované ochranné brýle s korekcí podle ČSN EN 166
- Široký výběr typů a materiálů zorníků
- Pestrá kolekce brýlových rámečků zohledňuje různé tvary hlavy Vašich zaměstnanců
- Kvalifikované poradenství a individuální přizpůsobení zaškoleným odborným pracovníkem

Otoplastik



uvex individuální ochrana sluchu

Hluk na pracovišti trvale poškozuje sluch. Individuálně přizpůsobené ušní zátky uvex perfektně sedí a zajišťují nejvyšší komfort nošení – a tím i spolehlivou ochranu sluchu.

- Certifikovaná otoplastická ochrana sluchu podle ČSN EN 352
- Pro téměř každé pracovní prostředí je možno zhotovit vhodné ušní zátky s širokým výběrem filtrů, tvarů a materiálů
- Individuální zhotovení kvalifikovaným odborným personálem

Ortopedie



uvex individuální ochrana nohou

Při chůzi nebo stání: bezpečnostní obuv musí perfektně sedět. uvex ortopedická ochrana je individuálně přizpůsobena zdravotním problémům nohou.

- Certifikovaná ortopedická ochrana nohou podle EN ISO 20345:2011
- Např. komfortní vložky na míru, ortopedická úprava
- Široký výběr vhodné ochranné obuvi
- Speciální obuv pro extrémně široká chodidla a řešení zdravotních problémů (např. diabetici)
- Individuální úprava za pomoci ortopedických specialistů



Ochrana zdraví při práci

uvex je Váš kompetentní partner

Prvotřídní jako naše produkty: to je know-how a servis uvex.

Od odborné analýzy potencionálního rizika až po výrobu Vašich individuálních ochranných prostředků: jako zkušený odborník pro BOZP, nabízí uvex kompletní profesionální servis i v oblasti individuálních OOPP – perfektní přizpůsobení potřebám a požadavkům Vaší firmy.

Technologická kompetence



MADE IN GERMANY 

Inovace „made in Germany“

Nezávisle na tom, zda se jedná o ochranu zraku, sluchu nebo nohou, zaručíme individuální OOPP prvotřídní kvalitu s využitím nejmodernějších technologií. Naše inovace nastavily nové parametry v ochraně zdraví při práci.

- Individuálně přizpůsobené ochranné brýle uvex přesvědčí vynikajícím komfortem nošení, atraktivním designem a promyšlenou funkcí.
- uvex ochrana sluchu se přizpůsobí individuálnímu tvaru zvukovodu, a tím garantuje optimální komfort nošení.
- Individuálně upravená obuv uvex pomáhá účinně korigovat medicínské problémy, jako jsou např. spadá klenba, extrémně široká nebo plochá noha.

Odborné poradenství



Odborná poradenská činnost díky našemu know-how

Individuální OOPP vyžadují hlubší znalosti v oblasti dané problematiky, a proto je jejich úprava svěřena kvalifikovaným odborníkům.

Na přání provedeme přímo ve Vašem provozu odborné školení zodpovědných pracovníků spojené s problematikou individuálních OOPP.

- Individuální OOPP pro každého zaměstnance
- Právní záruka na základě certifikace výrobků
- Přizpůsobení odbornými pracovníky
- uvex academy: praktické semináře/dny bezpečnosti

Naše síť vysoce kvalifikovaných pracovníků pro oblast optiky, akustiky a ortopedie Vám poskytuje prvotřídní standard kvality uvex ve Vaší blízkosti, přímo u Vás na pracovišti.

Servisní kompetence



Řešení problémů přímo u Vás.

Naše individuální OOPP a servisní služby přizpůsobíme Vaším požadavkům: termíny návštěv přizpůsobíme Vaším potřebám v brzkých ranních i pozdních večerních hodinách, je-li třeba.

- Úpravy výrobku na přání i u Vás ve firmě
- Působnost po celé ČR
- Servis kvalifikovaným odborníkem u Vás
- Profesionální a flexibilní řešení individuálně přizpůsobené požadavkům Vaší firmy

Společenská zodpovědnost



Dlouhodobě udržitelný rozvoj

Ať se jedná o životní prostředí nebo společenské závazky, s firmou uvex sázíte na partnera, který denně žije podnikatelskou odpovědností.

- Dlouhodobě udržitelný výrobní koncept
- Nad rámec směrnice REACH – vyloučení chemikálií z výroby (vlastní seznam zakázaných škodlivých látek)
- Sociální standard uvex ve všech výrobních závodech
- Sociální angažovanost (např. Nadace Rainer Winter Stiftung, Vision for the World)



uvex RX App

Virtuální poradce pro ochranné dioptrické brýle

Optimální výběr výrobku – pohodlně na iPadu.

Jaké přednosti nabízí různé typy zorníků a povrchových úprav moderních dioptrických ochranných brýlí uvex? S pomocí praktické aplikace uvex RX App naleznete zcela jednoduše optimální výrobek podle Vašich potřeb.

Kliknutím na ikonu můžete například otestovat, jak se určité filtry projeví na optických vlastnostech brýlí, nebo shlédnout video z testu ostřelení zorníku dle ČSN EN 166. Detailní informace můžete také získat z mnoha našich reklamních materiálů.

Aplikace dostupná pouze v německém a anglickém jazyce

Realistický pohled

Aplikace uvex RX App umožňuje napodobení skutečného pohledu skrze multifokální brýle.



Komplexnost informací

Které korekční brýle jsou pro Vaši potřebu optimální? Aplikace uvex RX App Vám poskytne mnoho informací – od detailů výrobků až po videa, např. test ostřelení zorníku.



Prakticky a přehledně

Aplikace uvex RX App ulehčuje výběr z nabídky produktů.

Ochranné dioptrické brýle



Ochranné dioptrické brýle

Základní kolekce plastových rámečků



uvex 5511

- Kevlarový rámeček v panto stylu s kovovými straničkami
- Anatomicky tvarovaný nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná šroubkem ke straničce
- Lehce tvarovatelné straničky s koncovkami z TPE

Obj. číslo	6108.216
Ref. číslo	5511 3000 49/20
Velikost zorníku	49 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	modrá

Obj. číslo	6108.217
Ref. číslo	5511 1500 49/20
Velikost zorníku	49 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	šedá

Předchozí označení uvex 9137 ceramic



uvex 5503

- Plastový rámeček s klasickým tvarem zorníků
- Anatomicky tvarovaný nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná ke straničkám
- Horní ochrana integrovaná v boční ochraně

Obj. číslo	6109.202
Ref. číslo	5503 2000 54/17
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	bílá

Obj. číslo	6109.219
Ref. číslo	5503 1300 50/17
Velikost zorníku	50 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	antracit

Obj. číslo	6109.203
Ref. číslo	5503 1300 54/17
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	antracit

Varianta s kovovými straničkami	
Obj. číslo	6109.204
Ref. číslo	5503 7415 54/17
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	zelená/šedá
kovové straničky s pružným kloubem	



uvex 5504

- Plastový rámeček s oválným tvarem zorníků
- Anatomicky tvarovaný nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná ke straničkám
- Horní ochrana integrovaná v boční ochraně

Obj. číslo	6109.205
Ref. číslo	5504 2000 55/20
Velikost zorníku	55 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	bílá

Obj. číslo	6109.206
Ref. číslo	5504 1300 55/20
Velikost zorníku	55 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	antracit

Varianta s kovovými straničkami	
Obj. číslo	6109.207
Ref. číslo	5504 1525 55/20
Velikost zorníku	55 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	šedá/transparentní
Kovové straničky s pružným kloubem	

Ochranné dioptrické brýle

Základní kolekce plastových rámečků



5502 1725 56/15



5502 3525 56/15

uvex 5502

- Dobře těsnící plastový rámeček
- Anatomicky tvarovaný nosník
- Boční i horní integrovaná ochrana
- Ochrana proti částicím zespodu zajištěna speciálně tvarovaným okrajem rámečku
- Délka straniček je individuálně nastavitelná ve čtyřech polohách
- Tvarovatelné, měkké zakončení straniček

Obj. číslo	6108.215
Ref. číslo	5502 1725 56/15
Velikost zorníku	56 mm
Šířka nosníku	15 mm
Barva	šedá

Předchozí označení uvex 9134 meteor

Obj. číslo	6108.202
Ref. číslo	5502 3525 56/15
Velikost zorníku	56 mm
Šířka nosníku	15 mm
Barva	světle modrá



5506 1725 56/18

uvex 5506

- Plastový rámeček komfortního tvaru
- Anatomicky tvarovaný nosník
- Integrovaná boční a horní ochrana

Obj. číslo	6109.210
Ref. číslo	5506 1725 56/18
Velikost zorníku	56 mm
Šířka nosníku	18 mm
Barva	světle šedá transparentní



Ochranné dioptrické brýle

Základní kolekce plastových rámečků – uvex RX 5505 family



5505 2900 55/19
5505 2900 57/19



5505 2126 55/19
5505 2126 57/19

uvex 5505

Jednoduchý, lehký plastový rámeček nabízí velmi dobrý komfort nošení. Design tohoto rámečku s integrovanou boční ochranou a vrchním zakrytím zraku garantuje výjimečně uzavřený tvar. Straničky, u kterých lze nastavit délku i inklinaci vytváří velmi pohodlný koncept.

- Plastový rámeček těsně uzavřeného tvaru
- Anatomicky tvarovaný nosník
- Boční i horní ochrana integrována v rámečku
- Ochrana proti částicím zespodu je zajištěna speciálně tvarovaným okrajem rámečku
- Délka straniček a jejich inklinace jsou individuálně nastavitelné
- Tvarovatelné, měkké komfortní zakončení straniček

Varianty s matným povrchem minimalizují odrazy v rámečku.

Obj. číslo	6109.208
Ref. číslo	5505 2900 55/19
Velikost zorníku	55 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	transparentní

Obj. číslo	6109.209
Ref. číslo	5505 2900 57/19
Velikost zorníku	57 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	transparentní

Obj. číslo	6109.214
Ref. číslo	5505 2126 55/19
Velikost zorníku	55 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	křišťálově matný

Obj. číslo	6109.215
Ref. číslo	5505 2126 57/19
Velikost zorníku	57 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	křišťálově matný



5505 9020 55/19
5505 9020 57/19

uvex 5505 plan PC SAR

Také uživatelé, kteří nepotřebují dioptrické brýle, se nemusí vzdát výhod těchto brýlí. Tyto rámečky jsou osazeny zorníky z polykarbonátu. Tyto zorníky bez korekčních hodnot jsou navíc opatřeny super antireflexním povrstvením, které minimalizuje odlesky na ploše.

Obj. číslo	6108.208
Ref. číslo	5505 9020 55/19
Velikost zorníku	55 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	křišťálově matný
Úprava zorníků	polykarbonát, tvrdolák proti poškrábání, super anti-reflex

Obj. číslo	6108.209
Ref. číslo	5505 9020 57/19
Velikost zorníku	57 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	křišťálově matný
Úprava zorníků	polykarbonát, tvrdolák proti poškrábání, super anti-reflex

Ochranné dioptrické brýle

Speciální modely – uvex RX 5505 family

uvex 5505 seal



Zejména při pracovních činnostech, jako je hoblování, broušení nebo práce s kapalinami, doporučujeme nasazení tohoto rámečku. Tento komfortní rámeček může být velmi jednoduše nasazen.

V kombinaci s tímto rámečkem nabízí ochranné brýle vysoký stupeň ochrany a mohou být použity dle EN 166 jako ochrana proti rozstříku kapalin (požadavek 7.2.4). Odpovídající značení „3“ je vyraženo na rámečku. Tento těsnící rámeček je nutno objednávat samostatně pro odpovídající modely.

Doporučujeme mít v zásobě těsnící rámečky odpovídajících velikostí pro Vaše pracovníky tak, aby je bylo možno rychle a bez velké námahy použít.

Obj. číslo	6118.000
Ref. číslo	5505 seal 55/19
Barva	černá
Kompatibilní s modely	Obj. číslo 6108.208
	Obj. číslo 6109.208
	Obj. číslo 6109.214

Obj. číslo	6118.001
Ref. číslo	5505 seal 57/19
Barva	černá
Kompatibilní s modely	Obj. číslo 6108.209
	Obj. číslo 6109.209
	Obj. číslo 6109.215



5505 2900 57/19 s těsnícím rámečkem 5505 seal 57/19



5505 2126 55/19 s těsnícím rámečkem 5505 seal 55/19



uvex 5505 flip-up

- Plastový rámeček těsně uzavřeného tvaru
- Anatomicky tvarovaný nosník
- Boční i horní ochrana integrována v rámečku
- Rámeček a boční ochrana jsou kompletně zabarveny
- Sklopná část s ochranným svářecím filtrem stupně 5
- Nová technologie ochranných filtrů se šedým zabarvením spolehlivě chrání před škodlivým UV a infračerveným zářením; umožňuje dokonalé vnímání barev

Obj. číslo	6109.218
Ref. číslo	5505 9905 55/19
Velikost zorníku	55 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	černá/zelená

Sklopný díl	
Zorník	PC šedý, ochranný svářecí stupeň 5, uvex infradur plus



Ochranné dioptrické brýle

Základní kolekce kovových rámečků



5105 1800 50/20

uvex 5105

- Kovový plochý rámeček
- Anatomicky tvarovatelný nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná ke straničce
- Lehce tvarovatelné straničky s koncovkami z TPE

Obj. číslo	6109.107
Ref. číslo	5105 1800 50/20
Velikost zorníku	50 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	stříbrná

Předchozí označení uvex 9253 silverstar



5106 1400 50/20
5106 1400 52/20

uvex 5106

- Kovový rámeček nadčasového designu
- Anatomicky tvarovatelný nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná ke straničce
- Lehce tvarovatelné straničky s koncovkami z TPE

Obj. číslo	6109.108
Ref. číslo	5106 1400 50/20
Velikost zorníku	50 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	kovová matná

Obj. číslo	6109.109
Ref. číslo	5106 1400 52/20
Velikost zorníku	52 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	kovová matná

Předchozí označení uvex 9254 greystar



5107 6200 47/20
5107 6200 49/20

uvex 5107

- Kovový rámeček oválného tvaru
- Anatomicky tvarovatelný nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná ke straničce
- Lehce tvarovatelné straničky s koncovkami z TPE

Obj. číslo	6109.110
Ref. číslo	5107 6200 47/20
Velikost zorníku	47 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	antická zlatá

Obj. číslo	6109.111
Ref. číslo	5107 6200 49/20
Velikost zorníku	49 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	antická zlatá

Předchozí označení uvex 9154 starlet



5108 3400 54/19
5108 3400 56/19

uvex 5108

- Úzký kovový rámeček výrazného tvaru
- Anatomicky tvarovatelný nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná ke straničce
- Lehce tvarovatelné straničky s koncovkami z TPE

Obj. číslo	6109.112
Ref. číslo	5108 3400 54/19
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	ocelově modrá

Obj. číslo	6109.113
Ref. číslo	5108 3400 56/19
Velikost zorníku	56 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	ocelově modrá

Předchozí označení uvex 9155 mercury

Ochranné dioptrické brýle

Základní kolekce kovových rámečků



5102 1400 51/20
5102 1400 53/20

uvex 5102

- Kovový rámeček trendového tvaru „pilot“
- Anatomicky tvarovatelný nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná ke stráničce
- Lehce tvarovatelné koncovky strániček z TPE

Obj. číslo	6109.100
Ref. číslo	5102 1400 51/20
Velikost zorníku	51 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	kovová matná

Obj. číslo	6109.101
Ref. číslo	5102 1400 53/20
Velikost zorníku	53 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	kovová matná

Předchozí označení uvex 9265 pilot



5103 1400 53/17
5103 1400 55/17

uvex 5103

- Kovový rámeček nadčasového vzhledu a nosníkem se dvěma polštářky
- Anatomicky tvarovatelný měkký nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná ke stráničce
- Nejvyšší mechanická odolnost proti nárazu F (45 m/s)
- Lehce tvarovatelné koncovky strániček z TPE

Obj. číslo	6109.104
Ref. číslo	5103 1400 53/17
Velikost zorníku	53 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	kovová matná

Obj. číslo	6109.105
Ref. číslo	5103 1400 55/17
Velikost zorníku	55 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	kovová matná



5101 1018 54/17
5101 1018 56/17

uvex 5101

- Kovový rámeček klasického tvaru a nosníkem se dvěma polštářky
- Anatomicky tvarovatelné měkké nosní polštářky
- Boční ochrana z kovové mřížky pro dobrou cirkulaci vzduchu
- Straničky s pružným kloubem
- Lehce tvarovatelné koncovky strániček z TPE

Obj. číslo	6109.102
Ref. číslo	5101 1018 54/17
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	černá/stříbrná

Obj. číslo	6109.103
Ref. číslo	5101 1018 56/17
Velikost zorníku	56 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	černá/stříbrná



5104 6054 56/21

uvex 5104

- Velký kovový rámeček s nosníkem se dvěma polštářky
- Anatomicky tvarovatelné měkké nosní polštářky
- Transparentní boční ochrana připevněná ke stráničce
- Lehce tvarovatelné koncovky strániček z materiálu TPE

Obj. číslo	6109.106
Ref. číslo	5104 6054 56/21
Velikost zorníku	56 mm
Šířka nosníku	21 mm
Barva	zlatá havana

Předchozí označení uvex F 300



uvex RX ti

Titanové rámečky

Titan je považován za vysoce kvalitní materiál používaný zvláště v leteckém a kosmickém průmyslu, jakož i ve zdravotnictví. Od roku 1983 je titan používán jako materiál pro výrobu brýlových obrub.

Titan je odolný vůči korozi a nezpůsobuje žádné alergické reakce organismu.

Svou specifickou hustotou materiálu $4,5 \text{ g/cm}^3$ je titan přibližně o polovinu lehčí než ušlechtilá ocel.

- ▶ Extrémně pevné
- ▶ Nízká hmotnost
- ▶ Vhodné i pro alergiky
- ▶ Tvarovatelné za studena
- ▶ Excelentní komfort nošení



Ochranné dioptrické brýle

uvex RX ti



5900 1600 49/20

uvex RX ti 5900

- Kovový rámeček oválného tvaru
- Lehký, neutrální vůči alergiím, odolný korozi
- Anatomicky tvarovatelný nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná ke straničce
- Lehce tvarovatelné koncovky straniček z TPE

Obj. číslo	6109.400
Ref. číslo	5900 1600 49/20
Velikost zorníku	49 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	titanová modrá



5901 1600 50/20

uvex RX ti 5901

- Kovový rámeček nadčasového designu
- Lehký, neutrální vůči alergiím, odolný korozi
- Anatomicky tvarovatelný nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná ke straničce
- Lehce tvarovatelné koncovky straniček z TPE

Obj. číslo	6109.401
Ref. číslo	5901 1600 50/20
Velikost zorníku	50 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	titanová modrá



5902 1600 52/19

uvex RX ti 5902

- Titanový rámeček úzkého a výrazného tvaru
- Lehký, střední díl vyrobený z čistého titanu, nezpůsobujícího alergie
- Flexibilní straničky z Beta-titanu
- Anatomicky tvarovatelný nosník
- Transparentní boční ochrana připevněná ke straničce
- Težce tvarovatelné koncovky straniček z TPE

Obj. číslo	6109.402
Ref. číslo	5902 1600 52/19
Velikost zorníku	52 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	titanová modrá

Předchozí označení uvex RX ti 9248



Ochranné dioptrické brýle

Možnosti osazení zorníků základních modelů plastových/kovových rámečků

– uvex RX 5505 - uvex RX ti - uvex RX ti

Druh zorníku	Provedení	Parametry zábrusu
Popis		Výška průhledu Rozměry krabičky
Výška průhledu		
Korekce zrakové vady na dálku, na blízko nebo na střední vzdálenost		Jednoohniskové, jednoohniskové HD Jednoohniskové HD ≥ střed zorníku
Certifikovaný rozsah korekce		
Jednoohniskové, monofokální		
Nahcomfort – Rozšířená zóna průhledu pro blízko a střední vzdálenost – Vhodný pro pracovní vzdálenost od 20 cm do cca 2 m		Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima viz. strana 298 min. 17 mm
Distanzcomfort – kalkulace individuální korekce pro definované vzdálenosti (1 m, 2 m nebo 4 m)		Distanzcomfort Optima min. 17 mm
Jednoohniskové Relax – Zvýšení korekčních hodnot na blízko o +0,5 dpt. ve spodní části zorníku		Jednoohniskové Relax min. 17 mm
Certifikovaný rozsah korekce		
Dvouohniskové, bifokální		
– Korekce poruchy vidění na dálku a blízko – Viditelně zapracovaná část (segment) pro blízko vzdálenost – Ostrý přechod z oblasti na blízko na vidění na dálku – hrana segmentu na blízko – Okamžitá dobrá snášenlivost, viditelný přechod blízko/dálku pomáhá při orientaci		Šíře segmentu na blízko: 28 mm, zaoblený
Certifikovaný rozsah korekce		
Progresivní, multifokální		
– Korekce poruchy vidění na blízko, dálku a střední vzdálenost – Plynulý přechod mezi zónami pro vidění na dálku a na blízko (zóna progrese) – Neviditelný přechod mezi zónami na blízko na dálku		Progresivní Standard – Standardní zóna pro vidění na blízko a na dálku – Dlouhá, úzká zóna progrese min. 23 mm
		Progresivní Pro Work – Velká zóna pro vidění na dálku – Široká zóna progrese – Optimalizovaný prostor pro vzdálenost na čtení min. 20 mm
		Progresivní Piccolo – Vhodný pro nízký tvar rámečku – Velké zóny pro vidění na blízko i dálku – Zkrácená zóna progrese min. 17 mm
		Progresivní Top One – Velmi komfortní, velká zorná pole pro vidění na dálku i na blízko – Široká zóna progrese pro větší pohodlí – Minimální zkreslení periferního vidění min. 19 mm
		Progresivní Optima, progresivní Optima HD – Individuálně přizpůsobený multifokální zorník nové generace – Široké pole vidění pro každou vzdálenost – Optimální zobrazení díky zapracované vnitřní progresivní zóně – Téměř žádné zkreslení v okrajových zónách >> viz. strana 298 Optima min. 17 mm Optima HD min. 16 mm (v závislosti na délce přechodu)
Certifikovaný rozsah korekce		

	Materiál						Volitelné úpravy				
	CR 39	HI 1.6	Plast HI 1.67	PC/PC ⁺	Trivex	Silikát Tvrzené sklo	Normal AR	Multi AR	Super AR	Tónování	Variomatic
	✓	✓	✓	✓	✓	HD není k dispozici	✓	✓	✓	✓	✓
		vč. tvrdolaku	vč. tvrdolaku dostupný pouze se SET doporučený od +/- 6 dpt.	vč. tvrdolaku	vč. tvrdolaku (dostupné pouze se super AR)			není dostupné pro tvrdosklo			pouze polykarbonát nebo Trivex
	+ 10,0 do - 10,0 dpt. a cyl. ± 8,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku.	+ 12,0 do - 13,0 dpt. a cyl. ± 8,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku	+ 13,0 do - 14,5 dpt. a cyl. ± 8,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku	+ 8,0 do - 10,0 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku	+ 8,0 do - 11,0 dpt. a cyl. ± 7,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku	+ 7,0 do - 6,0 dpt. a cyl. ± 4,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku					+ 7,5 do - 8,5 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku
	Standard/ Optima	pouze Optima	pouze Optima	Standard/ Optima	pouze Optima	pouze Optima	✓	✓	✓	—	—
	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	—
	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	—
	+ 9,0 do - 7,5 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku	+ 8,0 do - 8,0 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku	+ 9,0 do - 10,0 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku	+ 7,0 do - 4,5 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku	+ 7,0 do - 6,0 dpt. a cyl. ± 4,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku	+ 6,0 do - 4,5 dpt. a cyl. ± 4,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku					
	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—
	+ 7,0 do - 8,0 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku, addice+3,0	+ 8,5 do - 10,5 dpt. a cyl. ± 8,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku, addice+3,0		+ 8,0 do - 10,0 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku, addice+3,0		+ 6,0 do - 6,0 dpt. a cyl. ± 4,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku, addice+3,0					
	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát nebo Trivex
	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	pouze polykarbonát
	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát
	✓	✓	✓	✓	✓	—	pouze Optima	pouze Optima	pouze Optima	✓	pouze polykarbonát nebo Trivex
	+ 6,0 do - 10,0 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku, addice+3,0	+ 9,5 do - 12,0 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku, addice+3,0	+ 10,0 do - 14,5 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku, addice+3,0	+ 8,0 do - 10,0 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku, addice+3,0	+ 6,0 do - 13,0 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku, addice+3,0	+ 6,0 do - 6,0 dpt. a cyl. ± 4,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku, addice+3,0					+ 7,5 do - 10,0 dpt. a cyl. ± 6,0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku, addice+3,0



uvex RX gravity zero

Ochranné dioptrické brýle bez rámečku

Bezpečnost s lehkostí

Ochranné dioptrické brýle řady uvex RX gravity zero nabízejí víc než jen bezpečnost.



Na obrázcích je znázorněn test ostřelení zorníku podle EN 166 uskutečněný s uvex RX gravity zero 7101 (ocelová kulička průměr 6 mm, rychlostí 45 m/s).



Zpomalené záběry s korekčními ochrannými brýlemi na: uvex-safety.de

Dioptrické brýle bez rámečku jsou v běžném životě již dlouho rozšířené a oblíbené především díky nízké hmotnosti a neomezenému výhledu. S přihlédnutím k tomu se začala vyvíjet řada uvex RX gravity zero.

Díky speciální konstrukci a využití vysoce kvalitních materiálů se podařilo vytvořit brýle bez rámečku při splnění všech požadavků odpovídajících norem pro ochranu zraku v průmyslu.

Řada uvex RX gravity zero si Vás získá díky své nízké hmotnosti, neomezenému výhledu a vysoké mechanické odolnosti.

Pro více informací nainstalujte
QR-kód prohlížeč
a kód vyfotografujte
Smartphonem..



Porovnání vlastností materiálů zorníků

Pro ochranné dioptrické brýle bez rámečku doporučujeme použití zorníků z materiálu Trivex. Tento materiál je extrémně lehký s výbornou chemickou odolností, vyznačuje se nejvyšší mechanickou pevností a také excelentní optickou kvalitou.

Materiál	spec. hmotnost (g/cm3)	optická třída	mechanická pevnost	chemická odolnost	vhodnost pro ochr. dioptr. brýle bez rámečku
Trivex	1.1	1	F	+++	+++
Polykarbonát	1.2	1	F	+	nevhodné
Umělá hmota s vyšším indexem lomu (HI 1,6/HI 1,67)	1.33/1.4	1	S	++	++
CR-39, modifikovaný	1.3	1	S	++	nevhodné
Tvrzené sklo	2.5	1	S	+++	nevhodné

Ochranné dioptrické brýle

uvex RX gravity zero



7101 1300 53/20

uvex RX gravity zero 7101

- Ochranné dioptrické brýle bez rámečku
- Zorníky tzv. pilot tvaru
- Anatomicky tvarovatelné, měkké nosní polštářky
- Transparentní boční ochrana připevněná ke strániče
- Straničky s pružným kloubem
- Lehce tvarovatelné komfortní zakončení straniček z TPE

Obj. číslo	6109.300
Ref. číslo	7101 1300 53/20
Velikost zorníku	53 mm
Šířka nosníku	20 mm
Barva	antracit

► Vezměte, prosím, na vědomí možnosti osazení zorníky pro uvex RX gravity zero na stranách 288/289.



7102 1300 53/17

uvex RX gravity zero 7102

- Ochranné dioptrické brýle bez rámečku
- Zorníky v klasickém panto stylu
- Anatomicky tvarovatelné, měkké nosní polštářky
- Transparentní boční ochrana připevněná ke strániče
- Straničky s pružným kloubem
- Lehce tvarovatelné komfortní koncovky straniček z TPE

Obj. číslo	6109.301
Ref. číslo	7102 1300 53/17
Velikost zorníku	53 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	antracit

► Vezměte, prosím, na vědomí možnosti osazení zorníky pro uvex RX gravity zero na stranách 288/289.



7103 1900 47/17

uvex RX gravity zero 7103

- Ochranné dioptrické brýle bez rámečku
- Malé, oválné zorníky
- Anatomicky tvarovatelné, měkké nosní polštářky
- Transparentní boční ochrana připevněná ke strániče
- Straničky s pružným kloubem
- Lehce tvarovatelné komfortní koncovky straniček z TPE

Obj. číslo	6109.302
Ref. číslo	7103 1900 47/17
Velikost zorníku	47 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	matná stříbrná

► Vezměte, prosím, na vědomí možnosti osazení zorníky pro uvex RX gravity zero na stranách 288/289.



7104 1600 49/17

uvex RX gravity zero 7104

- Ochranné dioptrické brýle bez rámečku
- Velmi ploché zorníky
- Anatomicky tvarovatelné, měkké nosní polštářky
- Transparentní boční ochrana připevněná ke strániče
- Straničky s pružným kloubem
- Lehce tvarovatelné komfortní koncovky straniček z TPE

Obj. číslo	6109.303
Ref. číslo	7104 1600 49/17
Velikost zorníku	49 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	titanová

► Vezměte, prosím, na vědomí možnosti osazení zorníky pro uvex RX gravity zero na stranách 288/289.



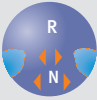
Ochranné dioptrické brýle
Osazení zorníky uvex RX gravity zero



uvex RX gravity zero 7101



uvex RX gravity zero 7102

Provedení		
Popis		
Jednoohniskové, jednoohniskové HD		
	Jednoohniskové, jednoohniskové HD	
Rozsah korekce		
Zorníky Comfort		
		
Nahcomfort Optima	Distanzcomfort Optima	Single vision Relax
Rozsah korekce		
Dvouohniskové, bifokální		
	Šířka zóny na blízko 28 mm, zaoblené	
Rozsah korekce		
Progresivní, multifokální		
		
Progresivní Standard	Progresivní Pro Work	Progresivní Piccolo
		
Progresivní Top One	Progresivní Optima	Progresivní Optima HD
Rozsah korekce		
		Progresivní Standard
		Progresivní Pro Work
		Progresivní Piccolo
		Progresivní Top One
		Progresivní Optima
		Progresivní Optima HD

- Možnosti osazení zorníky rámečků uvex gravity zero jsou omezeny!
Pro udržení vyšší stability doporučujeme pro výrobu zorníků použití materiálu Trivex.
Také se, prosím, ujistěte o vhodném tvaru rámečku.



uvex RX gravity zero 7103



uvex RX gravity zero 7104

	Parametry zábrusu	Materiál			Volitelné úpravy				
	Výška průhledu Rozměry	HI 1.6	Plast HI 1.67	Trivex	Normal AR	Multi AR	Super AR	Tonování	Variomatic
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Jednoohniskové HD ≥ střed zorníku	Včetně tvrdolaku	Včetně tvrdolaku (dostupné pouze se super AR)	Včetně tvrdolaku (dostupné pouze se super AR)					Trivex
		+4,0 do -6,0 dpt v nejsilnějším místě zorníku cyl. +/- 4,0 dpt	+ 4.0 to -6.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±4.0 dpt.	+ 4.0 to -6.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±4.0 dpt.					+ 4.0 to -6.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±4.0 dpt.
	min. 17 mm	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
	min. 17 mm	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
	min. 17 mm	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
		+ 4.0 to -6.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±4.0 dpt.	+ 4.0 to -6.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±4.0 dpt.						
		✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
		+ 4.0 to -6.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±4.0 dpt.	+ 4.0 to -6.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±4.0 dpt.						
	min. 23 mm	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
	min. 20 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze Trivex
	min. 17 mm	✓	✓	–	✓	–	✓	✓	–
	min. 19 mm	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
	min. 17 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze Trivex
	min. 16 mm (v závislosti na délce koridoru)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		+ 4.0 to -6.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±4.0 dpt.	+ 4.0 to -6.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±4.0 dpt.	+ 4.0 to -6.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±4.0 dpt.					+ 4.0 to -6.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±4.0 dpt.



uvex RX sp

Životní styl na pracovišti

Sportovní design a příjemná kombinace barev přináší kousek volného času na pracoviště!

Veškeré ochranné funkce jsou kompletně zakomponovány do designu rámečku – z tohoto důvodu není potřeba samostatné boční ochrany, jak je obvyklé u tradičních ochranných brýlí.

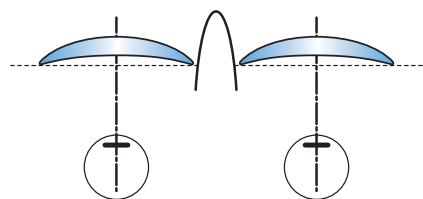
Maximální ochrana je zaručena díky širokým straničkám, speciálnímu zakřivení zorníků a použití vysoce kvalitních materiálů.



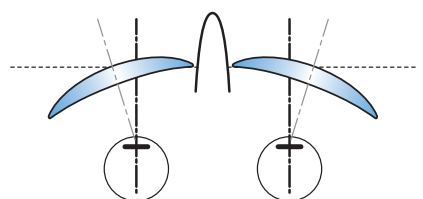
uvex anatomic - sportovní osazení zorníků

Větší zaoblení rámečků uvex RX sp vytváří větší úhel zorníků vůči očím.

Abychom se vyhnuli chybám vidění, používáme výhradně speciální sportovní osazení zorníků uvex anatomic.



Obvyklé dioptrické brýle: pravý i levý zorník jsou umístěny shodně v jedné rovině.



Brýle se silnějším zakřivením zorníků: pravý a levý zorník jsou navzájem silně nakloněny.

Ve většině případů se původně naměřené dioptrické hodnoty budou lišit od vypočítaných hodnot použitých pro sportovní zorníky uvex anatomic.

Nepoužívejte prosím hodnoty Vašich ochranných brýlí uvex RX sp pro výrobu Vašich soukromých brýlí; na toto upozorněte Vašeho optika.

Ochranné dioptrické brýle

uvex RX sp



5512 5573 65/16



5512 1348 65/16

uvex RX sp 5512

- Plastový obepínající rámeček ve sportovním designu
- Anatomicky tvarovaný, měkký nosník
- Boční a horní ochrana zakomponovaná do rámečku
- Sportovní straničky vyrobené z kombinace tvrdých a měkkých materiálů zabráňující sklouznutí
- Volitelný typ zorníku, anatomický typ zábrusu

Obj. číslo	6109.220
Ref. číslo	5512 5573 65/16
Velikost zorníku	65 mm
Šířka nosníku	16 mm
Barva	hnědá/olivová

Obj. číslo	6109.221
Ref. číslo	5512 1348 65/16
Velikost zorníku	65 mm
Šířka nosníku	16 mm
Barva	antracit/oranžová

► Vezměte, prosím, na vědomí možnosti osazení zorníky pro uvex RX sp na stranách 294/295.



6118.004



6118.005

uvex tight-fit-kit

Při použití brýlí uvex RX sp 5512 v extrémních pracovních pozicích, např. při pracích nad hlavou nebo v podobných situacích, lze straničky nahradit náhlavním páskem pro pevné a bezpečné usazení brýlí. Dopřejte si komfortní rámeček s měkkými dosedacími plochami pro zajištění utěsnění a ochrany např. proti postřiku kapalinami, odletujícím šponám atd. V kombinaci s tímto těsnícím rámečkem nabízí tyto ochranné brýle nejvyšší bezpečnost.

uvex tight-fit-kit je k dispozici i samostatně.

Obj. číslo	6118.004
	uvex tight-fit-kit for uvex RX sp 5512
Barva	hnědá/olivová

Obj. číslo	6118.005
	uvex tight-fit-kit for uvex RX sp 5512
Barva	antracit/oranžová



5512 5573 65/16 kompletní uvex tight-fit-kit 6118.004



5512 1348 65/16 kompletní uvex tight-fit-kit 6118.005



Ochranné dioptrické brýle

uvex RX sp



5508 1378 62/16

uvex RX sp 5508

- Plastový rámeček ve sportovním designu
- Anatomicky tvarovaný, měkký nosník
- Boční a horní ochrana integrovaná v rámečku
- Velké zorníky se sportovně-anatomickým typem zábrusu
- Straničky s měkkými komponenty pro komfortní nošení, zabraňující sklouznutí

Obj. číslo	6109.213
Ref. číslo	5508 1378 62/16
Velikost zorníku	62 mm
Šířka nosníku	16 mm
Barva	antracit/limetková

► Vezměte, prosím, na vědomí možnosti osazení zorníky pro uvex RX sp na stranách 294/295.



5507 5520 59/18

uvex RX sp 5507

- Plastový obepínající rámeček ve sportovním designu
- Anatomicky tvarovaný, měkký nosník
- Boční a horní ochrana zakomponovaná do rámečku
- Straničky opatřeny měkkým polstrováním zabraňujícím sklouznutí
- Možnost výměny zorníků

Obj. číslo	6109.211
Ref. číslo	5507 5520 59/18
Velikost zorníku	59 mm
Šířka nosníku	18 mm
Barva	hnědá/bílá

Obj. číslo	6109.212
Ref. číslo	5507 7820 59/18
Velikost zorníku	59 mm
Šířka nosníku	18 mm
Barva	limetková/bílá



5507 7820 59/18

► Vezměte, prosím, na vědomí možnosti osazení zorníky pro uvex RX sp na stranách 294/295.

Ochranné dioptrické brýle

uvex RX sp



5510 1217 62/17

uvex RX sp 5510

- Plastový obepínající rámeček ve sportovním designu
- Anatomicky tvarovaný, měkký nosník
- Boční a horní ochrana zakomponovaná do rámečku
- Sportovní straničky vyrobené z kombinace tvrdých a měkkých materiálů zabráňující sklouznutí
- Sportovně-anatomický typ zábrusu

Obj. číslo	6109.216
Ref. číslo	5510 1217 62/17
Velikost zorníku	62 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	černá matná/světle šedá

Obj. číslo	6109.217
Ref. číslo	5510 1248 62/17
Velikost zorníku	62 mm
Šířka nosníku	17 mm
Barva	černá matná/oranžová



5510 1248 62/17

► Vezměte, prosím, na vědomí možnosti osazení zorníky pro uvex RX sp na stranách 294/295.



5509 1525 56/19
5509 1525 56/21

uvex RX sp 5509

- Plastový rámeček ve sportovním designu
- Anatomicky tvarovaný, měkký nosník
- Boční a horní ochrana zakomponovaná do rámečku
- Ochrana zespodu je zajištěna speciálním okrajem rámečku
- Ploché, anatomický tvar zorníků
- Lehce tvarovatelné, měkké koncovky straniček

Obj. číslo	6108.213
Ref. číslo	5509 1525 56/19
Velikost zorníku	56 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	šedá

Obj. číslo	6108.214
Ref. číslo	5509 1525 56/21
Velikost zorníku	56 mm
Šířka nosníku	21 mm
Barva	šedá

Dřívější označení uvex RX sp 9229

Obj. číslo	6108.205
Ref. číslo	5509 3080 56/19
Velikost zorníku	56 mm
Šířka nosníku	19 mm
Barva	tmavě modrá metalická

Obj. číslo	6108.206
Ref. číslo	5509 3080 56/21
Velikost zorníku	56 mm
Šířka nosníku	21 mm
Barva	tmavě modrá metalická



5509 3080 56/19
5509 3080 56/21

► Vezměte, prosím, na vědomí možnosti osazení zorníky pro uvex RX sp na stranách 294/295.



Ochranné dioptrické brýle

Možnosti osazení zorníky modelů uvex RX sp

uvex RX sp 5507 · uvex RX sp 5509		Důležitá upozornění	Provedení	Parametry zábrusu	
Popis				Výška průhledu Rozměry krabičky	
	Jednoohniskové, monofokální		Jednoohniskové Jednoohniskové HD		
	Zorníky Comfort				
	  		Nahcomfort Optima	min. 17 mm	
	Nahcomfort Optima	Distanzcomfort Optima	Jednoohniskové relax		
			Jednoohniskové Relax	min. 17 mm	
	Progresivní, multifokální				
	 	Minimální PD vzdálenost ≥ 32,0 mm Výška průhledu ≥ středu zorníku	Progresivní Pro Work	min. 20 mm	
	Progresivní Pro Work	Progresivní Optima	Progresivní Optima	min. 17 mm	
			Progresivní Optima HD	min. 16 mm	
	Rozsah korekce				
uvex RX sp 5510					
	Jednoohniskové, monofokální	Minimální PD vzdálenost ≥ 32 mm Výška průhledu ≥ středu zorníku	Jednoohniskové Jednoohniskové HD		
	Zorníky Komfort				
	  	Minimální PD vzdálenost ≥ 32 mm Výška průhledu ≥ středu zorníku	Nahcomfort Optima	min. 17 mm	
	Nahcomfort Optima	Distanzcomfort Optima	Single vision Relax		
			Jednoohniskové Relax	min. 17 mm	
	Progresivní, multifokální				
	 	Minimální PD vzdálenost ≥ 32 mm Výška průhledu ≥ středu zorníku	Progresivní Pro Work	min. 20 mm	
	Progresivní Pro Work	Progresivní Optima	Progresivní Optima	min. 17 mm	
			Progresivní Optima HD	min. 16 mm	
	rozsah korekce				
uvex RX sp 5508 · uvex RX sp 5512					
	Jednoohniskové, monofokální	Minimální PD vzdálenost ≥ 32 mm Výška průhledu ≥ středu zorníku	Jednoohniskové Jednoohniskové HD		
	Zorníky Komfort				
	  	Minimální PD vzdálenost ≥ 32 mm Výška průhledu ≥ středu zorníku	Nahcomfort Optima	min. 17 mm	
	Nahcomfort Optima	Distanzcomfort Optima	Jednoohniskové relax		
			Jednoohniskové Relax	min. 17 mm	
	Progresivní, multifokální				
	 	Minimální PD vzdálenost ≥ 32 mm Výška průhledu ≥ středu zorníku	Progresivní Pro Work	min. 20 mm	
	Progresivní Pro Work	Progresivní Optima	Progresivní Optima	min. 17 mm	
			Progresivní Optima HD	min. 16 mm	
	Rozsah korekce				

- Pro zajištění optimálního zobrazení je třeba výhradně aplikovat osazení zorníky anatomického sportovního typu. Možnosti osazení zorníky rámečků uvex RX sp jsou mimo jiné prezentovány v přehledu. Prosíme, ujistěte se, že zorníky jsou i velikostně vhodné.

	Materiál					Volitelné úpravy				
	CR 39	HI 1.6	Plast HI 1.67	PC	Trivex	Normal AR	Multi AR	Super AR	Tónování	Variomatic
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		včetně tvrdolaku	včetně tvrdolaku pouze se Super AR	včetně tvrdolaku	včetně tvrdolaku pouze se Super AR					pouze polykarbonát nebo Trivex
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát nebo Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát nebo Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát nebo Trivex
	+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.					+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		včetně tvrdolaku	včetně tvrdolaku pouze s Super AR	včetně tvrdolaku	včetně tvrdolaku					pouze polykarbonát nebo Trivex
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát nebo Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát nebo Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát nebo Trivex
	+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.					+ 5.0 to – 5.0 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		včetně tvrdolaku	včetně tvrdolaku pouze s Super AR	včetně tvrdolaku	včetně tvrdolaku					pouze polykarbonát nebo Trivex
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát nebo Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát nebo Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pouze polykarbonát nebo Trivex
	+ 3.5 to – 3.5 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 3.5 to – 3.5 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 3.5 to – 3.5 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 3.5 to – 3.5 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.	+ 3.5 to – 3.5 dpt. v nejsilnějším místě zorníku cyl. ±2.0 dpt.					+ 3.5 to – 3.5 dpt. at maximum value cyl. ±2.0 dpt.



Uzavřené brýle uvex RX goggle

První ochranné uzavřené brýle s integrovanými dioptrickými zorníky

Perfektní vidění v každé situaci – díky integrovaným dioptrickým zorníkům

uvex RX goggle jsou první uzavřené brýle opatřené ochrannými dioptrickými zorníky. Tímto řešením nabízí uvex brýle s optimální optickou kvalitou bez zkreslení vidění, ke kterému dochází u klasického řešení „brýle přes brýle“ nebo brýlí s RX vložkou. Díky své vysoké propustnosti světla umožňují dlouhodobé použití bez únavy očí.



Systém ventilace

Primá a nepřímá ventilace vzduchu zajišťuje optimální ochranu a dostatečnou cirkulaci vzduchu pro příjemné oční klima.



Flexibilní náhlavní pásek

Flexibilní pásek se přizpůsobí obvodu hlavy. Pohodlný textilní pásek drží brýle uvex RX bezpečně ve správné pozici.



„Dioptrické čočky“ přímo v zorníku

„Dioptrické čočky“ zhotovené na základě receptu od očního lékaře jsou zabudovány přímo do zorníku uzavřených brýlí.

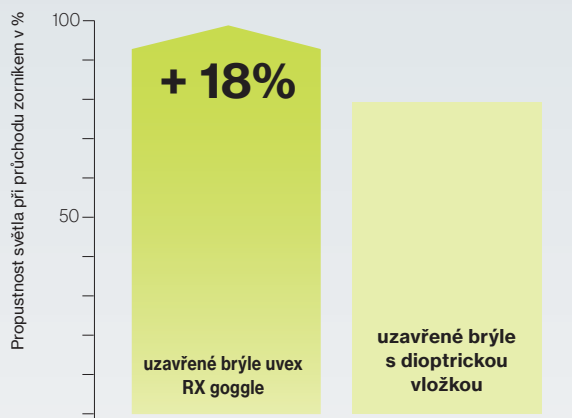


Hygiena

Flexibilní rámeček brýlí z TPU se snadno čistí. Díky tomu je zachována vysoká hygiena brýlí i v náročných pracovních podmínkách.

Bez ztráty světla, bez zkreslení

Uzavřené brýle uvex RX mají zorník, do kterého jsou zabudovány „dioptrické čočky“. Tímto způsobem je světlo lomené pouze jednou vrstvou materiálu, a to zaručuje stejnou optickou kvalitu, jako u běžných ochranných brýlí.



Viditelně lepší

Měření spektrometrem ukázala, že brýle uvex RX goggle vykazují až o 18 % vyšší propustnost světla, než ochranné brýle s dioptrickou vložkou nebo „brýle přes brýle“. Vyšší průchod světla minimalizuje namáhání očních svalů. Dodatečná antireflexní úprava zorníků dále podporuje tento efekt.

uzavřené brýle uvex RX goggle a PC+

Nabízí prvotřídní ochranu mechanické pevnosti třídy B

Evropská norma 166

EN 166 udává komplexní požadavky na výrobky pro ochranu zraku, které jsou rozděleny následovně:

- Základní požadavky (např. mechanická odolnost)
- Dodatečné požadavky (např. ochrana proti rozstříku kapalin)
- Volitelné požadavky (např. odolnost proti poškrábání)

V závislosti na konstrukci a požadavcích na ochranné brýle mohou být testovány, certifikovány a následně i označeny odpovídajícím způsobem.

Rámečky pro ochranné dioptrické brýle, obvykle se jedná o straničkové brýle, jsou na základě své konstrukce vhodné pro třídu mechanické pevnosti „F“ (ostřel kuličkou o nízké energii, 45 m/s)..

uvex RX goggle uzavřené brýle (znázorněné na str. 296) jsou koncipovány pro taková pracovní místa, kde hrozí vysoké riziko mechanického nebo chemického poškození zraku. Pracovníci používající dioptrické brýle při pracovních činnostech jsou takto optimálně a komfortně chráněni.

PC+

V případě, že je potřeba zvýšit sílu materiálu ve středu zorníku, používáme při výrobě vysoce mechanicky odolný polykarbonát. Aby bylo zajištěno, že zorníky po expozici budou pevně držet v ochranném rámu, je tento rám opatřen speciální drážkou, do níž jsou vloženy dioptrické zorníky s fasetou.

To znamená, že tyto ochranné dioptrické brýle byly poprvé certifikovány pro mechanickou odolnost „B“. Rám brýlí a zorníky jsou proto takto řádně označeny.

Pro mechanickou odolnost třídy „B“ jsou brýle frontálně i ze strany ostřelovány ocelovou kuličkou rychlostí 432 km/h (viz EN 166 : náraz o střední energii, 120 m/s).

Doporučené použití

pro **uvex RX goggles uzavřené brýle s PC+**

Pro pracovní místa s vysokým stupněm mechanického ohrožení jako je např. třískové obrábění, ohýbání, řezání a frézování.

pro **uvex RX goggles uzavřené brýle s materiálem Trivex:**

Pro pracovní místa s vysokým stupněm chemického ohrožení jako jsou např. laboratorní práce, manipulace s chemickými látkami

Další informace k materiálům zorníků, verzím a označením najdete na stranách 298 – 300.



uvex RX goggle uzavřené brýle

Obj. číslo	6109.500
Ref. číslo	9500 1379 61/14
Velikost zorníku	61 mm
Šířka nosníku	14 mm
Barva	antracit/limetková



Včetně pouzdra s prostorem pro privátní brýle



Ochranné dioptrické brýle

Druhy zorníků

Jednoohniskové, monofokální

Korekce zrakové vady na dálku, na blízko nebo na střední vzdálenost

Víceohniskové zorníky

Vedle korekce na dálku poskytují víceohniskové zorníky v závislosti na vzdálenosti korekce na blízko a je-li to nezbytné také pro střední vzdálenost.

Víceohniskové zorníky jsou nezbytné, když díky přirozenému procesu stárnutí oko již není schopno zaostřit (přizpůsobit se). Malé předměty v blízkosti očí už nelze ostře vidět (krátkozrakost, dalekozrakost, Presbyopie).

Dvouohniskové, bifokální

- Korekce poruchy vidění na dálku a blízko
- Viditelně zapracovaná část (segment) pro blízkou vzdálenost
- Ostří přechod z oblasti na blízko na vidění na dálku – hrana segmentu na blízko
- Okamžitá dobrá snášenlivost, viditelný přechod blízko/dálku pomáhá při orientaci

Multifokální, progresivní

- Plynulý přechod z oblasti vidění na dálku do oblasti na blízko díky přechodové zoně
- Neznatelná přechodová zóna koriguje zrak i na střední vzdálenost
- Ostří vidění na všechny vzdálenosti
- Doba potřebná na přivyknutí očí brýlím

uvex HD zorníky

uvex HD zorníky –
nejvyšší úroveň individuality

Dioptrické zorníky uvex optima s tzv. „free-form design“ jsou vyrobeny speciálně pro Vás. Vnitřní strana je přizpůsobena Vaší individuální korekci zraku, prohnutí a parametrům vycentrování (odstup oka a výška průhledu) a na základě těchto parametrů následně vyrobena.

Pro výrobu zorníků uvex HD jsou potřeba další individuální parametry, jako vzdálenost vrcholu rohovky, úhel prohnutí rámečku a inklinace. Prostřednictvím speciálně vyvinutého programu je podle zobrazení mnoha tisíc jednotlivých bodů vytvořena vnitřní plocha zorníku.

Výsledek se přímo promítne do Vašeho zorníku uvex optima HD. Více individuálního přizpůsobení již nelze zajistit!

uvex optima HD zorníky jsou vyráběny v provedení jednoohniskové HD a progresivní Optima HD.

Vaše individuální parametry pro korekci zraku konzultujte se svým optikem nebo Vaším uvex poradcem.

Zorníky Comfort

Zorníky Comfort je vhodné používat na pracovištích se zobrazovacími jednotkami. Díky plynulému přechodu korekce umožňují podporovat oko při pohledu na krátkou a střední vzdálenost (akkomodace).

Tato vlastnost najde uplatnění na mnoha pracovních pozicích, kde je potřeba ostrého vidění jak na krátkou vzdálenost, tak i na vzdálenost do několika metrů.

Zorníky Comfort jsou velmi dobrou variantou tam, kde potřebujete na pracovním místě dioptrické brýle na vzdálenost ne větší než 5 metrů.

Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima

- Ideální řešení pro pracovní místa od 30 cm do cca 2 m
- Ve střední části zorníku je zóna degrese, která je volitelná podle provedení na vzdálenost cca od 60 do 80 cm
- Tři typy dodávané v závislosti na věku uživatele brýlí
- Pro objednání je potřeba zadat korekci na blízko a provedení (typ A,B,C)
- Při objednání zorníku Nahcomfort Optima je vnitřní strana zorníku přepočítána a vyrobena na základě korekce, prohnutí zorníku a odstupů očí

Typ A	Typ B	Typ C
Degrese** 0.75 dpt	Degrese** 1.25 dpt	Degrese** 1.75 dpt
< do 50 let	od 50 do 55 let	> od 55 let

**Degrese: úbytek síly korekce, vycházející z korekce na krátkou vzdálenost!

Distanzcomfort Optima

- Perfektní řešení pro pracovní oblasti od 30 cm do 1m, 2m nebo 4m
- Na základě zadané vzdálenosti, která je požadována pro dané pracoviště, je korekce vypočítána individuálně
- Pro objednání je třeba zadat korekci na dálku a na blízko (adici), maximální vzdálenost (1 m, 2 m nebo 4 m) a také parametry vycentrování (PD vzdálenost a výšku průhledu)

Jednoohniskové Relax zorníky

- Tento typ zorníku je určený pro osoby od cca 30 let
- Díky neviditelnému integrovanému přídavku korekce +0,5 dpt v oblasti vidění na blízko zmírňuje namáhání oční čočky (podpora akomodace)
- Korekce na dálku zůstává k dispozici
- Pro objednání je třeba zadat korekci na dálku a centrovací parametry (PD vzdálenost a výšku průhledu) Doporučujeme použít jednoohniskové Relax zorníky pro každodenní práce s mobilními zařízeními (notebook, tablet, smartphone).

Dioptrické ochranné brýle

Materiály zorníků • Anti-reflexní polakování • Tónování

Materiály zorníků

Polykarbonát

- Dále označení: PC
- Organický materiál s velmi vysokou mechanickou pevností
- Pouze omezená chemická odolnost, vzhledem k tomu jej nelze použít v kombinaci s bezrámečkovými ochrannými brýlemi
- Mechanická odolnost třídy „F” (45 m/s)
- PC+ - polykarbonát se zvýšenou střední tloušťkou, speciálně pro uvex RX uzavřené brýle (viz. strana 297)

Trivex™

- Organický materiál s vysokou mechanickou pevností
- Nízká hmotnost i při vysokých hodnotách korekce
- Velmi dobré optické zobrazení i při vysokých hodnotách korekce
- Velmi dobrá odolnost proti čistícím přípravkům, olejům, kosmetice
- Dobrá odolnost proti poškrábání
- Nejlepší materiál pro „všeobecné” použití
- Mechanická odolnost třídy „F” (45 m/s)

CR39

Dále označení: plast

- Bez modifikace pro ochranné dioptrické brýle, pro svoji nízkou mechanickou odolnost. Zvýšení střední tloušťky materiálu je možné, dochází ke zvýšení mechanické odolnosti.
- Organický materiál s nízkou hmotností
 - Velmi dobré optické zobrazení i při vysokých hodnotách korekce
 - Velmi dobrá odolnost proti chemikáliím a při lakování
 - Dobrá odolnost proti poškrábání díky tvrdolaku (na objednávku)
 - Mechanická pevnost třídy „S” (test pádem kuličky)

HI (high index), organický materiál zorníků s vysokým indexem lomu

- Organický materiál s indexem lomu od 1,6 do 1,67 jsou opticky efektivní (jako CR 39)
- Malé množství materiálu a málo prohnutá plocha poskytují požadovanou optickou kvalitu
- Zorníky jsou estetické a tenké
- Doporučujeme při korekci vyšší než +/- 4,0 dpt : HI 1,60
- Doporučujeme při korekci vyšší než +/- 6,0 dpt : HI 1,67
- Mechanická pevnost třídy „S” (test pádem kuličky)

Tvrzené sklo

Dále označení: silikát, minerální sklo, sklo

Bez modifikace pro ochranné dioptrické brýle, pro svoji nízkou mechanickou odolnost. Zvýšení pevnosti lze dosáhnout díky tepelnému nebo chemickému vytvrzení.

- Mechanická odolnost třídy „S” (test pádem kuličky)
- Velmi odolná vrchní vrstva proti poškrábání
- Doporučeno pro práce s chemikáliemi, barvami a laky
- Vysoká hmotnost, při korekci vyšší než +/- 4,0 dpt nelze doporučit
- Nevhodné pro sváření a broušení
- Implosivní při styku s tekutým kovem

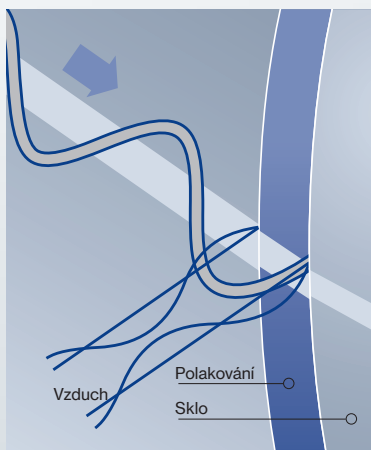
Antireflexní úprava

Antireflexní úprava je vrstva, která je nanášena na vnější i vnitřní stranu zorníku. Minimalizuje odlesky na vnějším povrchu materiálů.

Zvyšuje prostupnost světla.

Nabízíme 3 druhy kvality :

- AR Normal
- AR Multi
- AR Super



Tónování

Tónované zorníky efektivně chrání proti oslnění a vysoké intenzitě světla (slunečního svitu).

Trvalé tónování

- Dodává se v hnědé nebo šedé barvě
- Stupně zatmavení 15%, 25%, 65%, 75%

Proměnlivé tónování – Variomatic™

- V závislosti na intenzitě UV záření a teplotě dochází k samovolnému zatmavení
- Tónování v rozsahu od 8% do 70% v hnědé nebo šedé barvě
- Dostupné pouze pro zorníky ochranných dioptrických brýlí z materiálů PC a Trivex™



Ochranné dioptrické brýle

Certifikace a značení

Individuálně vyrobené ochranné dioptrické brýle musí být, podle evropské normy EN 166, jak na rámečku, tak i na zorníku trvale a náležitě označeny.

Odpovídající certifikace použitých materiálů se uskutečňuje v pravidelných intervalech a je prováděna nezávislým zkušebním institutem.

Rámečky i zorníky musí nést označení výrobce a symbol mechanické pevnosti, zorníky navíc ještě označení optické třídy.

Podle použitého materiálu zorníků jsou rozdílné i zkušební metody pro určení mechanické pevnosti. Tyto zkušební metody definuje EN 168.

Pokud je rozdíl v označené mechanické pevnosti u rámečku a zorníku brýlí, tak pro celkové hodnocení platí nižší mechanická pevnost.

Zdůrazňujeme, že veškeré rámečky, které nejsou osazeny ochrannými zorníky a nejsou certifikovány jako celek nelze prodávat. Prosim odebírejte vždy kompletní brýle bez jakýchkoli změn, snižujících ochranou funkci.

Základní požadavky podle EN 166 (výňatek)

- Vlastnosti filtru
UV ochranný filtr bez zkreslení barev
- Označení 2C
- Transmise světla
- Transmise (prostupnost) světla ve viditelném spektru víc než 74,4%
- Označení 1,2
- Mechanická pevnost

Zvýšená pevnost	Test ostřelením o nízké energii	Test ostřelením o střední energii
Test pádem kuličky na zorník, ocelovou kuličkou (44g) z výšky 1,3 m	Ostřelení zorníku ocelovou kuličkou (0,88 g) rychlostí 45 m/s (162 km/hod.)	Ostřelení zorníku ocelovou kuličkou (0,88 g) rychlostí 120 m/s (432 km/hod.)
Označení : S	Označení : F	Označení : B

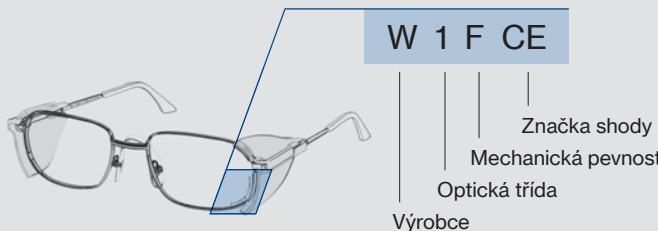
Další požadavky podle EN 166 (výňatek)

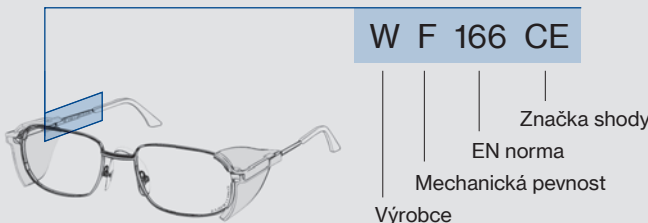
- Odolnost proti rozstříku kapalin (odkapávajících, ostřik)
Označení : "3"
- Odolnost proti hrubému prachu
Označení : "4"

Volitelné požadavky podle EN 166 (výňatek)

- Mechanická odolnost testovaná při extrémních teplotách (+50 °C a -5 °C)
Označení : "T"
Toto označení pouze ve spojení s mechanickou odolností (např. FT)

Označení podle EN 166. Povinné informace

Značení zorníku			
Značka výrobce	Optická třída	Mechanická pevnost	
W = uvex	1	S = zvýšená pevnost F = náraz o nízké energii (45 m/sec.) B = náraz o střední energii (120 m/s)	

Označení rámečku			
Značka výrobce	Mechanická pevnost	Základní norma	
W = uvex	S = Inzvyšená pevnost F = náraz o nízké energii (45 m/sec.) B = náraz o střední energii (120 m/s)	166	

► „F“ je označení nejvyšší mechanické pevnosti, jaké lze podle EN 166 dosáhnout u straničkových brýlí!

uvex i-3 add

Výborně vidět v každé situaci

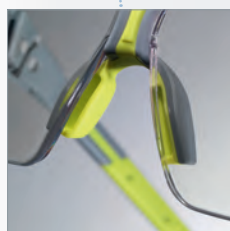
Optimální ochrana zraku znamená: bezpečně a lépe vidět.

Brýle uvex i-3 add jsou ochranné brýle s neviditelnou integrovanou dioptrickou korekcí na blízko. Díky tomu se oko (např. při čtení) výrazně méně namáhá. Patentovaná technologie zorníku zajišťuje vysokou snášenlivost. Zároveň nabízí uvex i-3 add bezpečnou ochranu a optimální komfort nošení.


Variabilní nastavení inklinace straniček
Pětistupňová inklinace straniček umožňuje individuální nastavení a optimální zakrytí prostoru očí.

Addice

Pro individuální podporu dobrého vidění na blízko jsou nabízeny dvě varianty brýlí. (+1,0 dpt. a +2,0 dpt.)


Flexibilní nosník

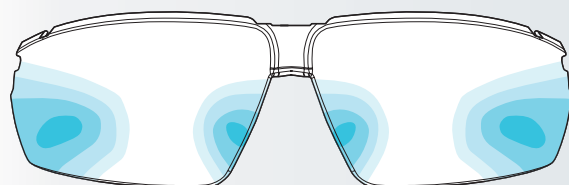
Extrémně měkký a nastavitelný nosník Softflex zajišťuje individuální a neklouzavý posaz brýlí.

uvex supravision excellence

Povrchová úprava uvex supravision excellence nabízí extrémní odolnost proti poškrábání na vnější straně a trvalou odolnost proti zamražení na vnitřní straně.

Perfektní v každém detailu

Na základě patentované technologie jsou na vnitřní stranu duosférických jednozorníkových brýlí integrovány dvě progresivní zóny pro vidění na blízko. Korekce ve spodní části vykazuje hodnotu +1,0 dpt., příp. +2,0 dpt. Znakem kvality a jedinečným rysem těchto brýlí je použití patentované technologie, díky kterému se nemění přední plocha a tím ani základní zakřivení zorníku. Tímto je dosaženo velice dobrého zakrytí očí a optimálního usazení brýlí na obličej v kombinaci s korekcí zraku. Další předností je, že progresivní zóna není viditelná, ale všechny bezpečnostní standardy jsou podle EN normy dodrženy.


optical lens designed by
optiSWISS®
original since 1937

Progresivní zóny

Schematické znázornění zorníku ukazuje velkou zónu, která není vybavena žádnou optickou korekcí. Integrovaná optická korekce začíná zhruba uprostřed zorníku a směrem ke spodnímu okraji plynule sílí. Korekční hodnoty dosahují +1,0 dpt. nebo +2,0 dpt. podle modelu. Tento netradiční zorník je vyroben dle standardních parametrů a je vhodný pro rozteč očí cca. 64 mm. Tyto ochranné brýle trvale nenahrazují individuálně přizpůsobené ochranné dioptrické brýle.

uvex i-3 add

uvex i-3 add 1.0	
Obj. číslo	6108.210
Barva	antracit/limetka
Velikost zorníku	PC clear / UV 400 2C-1.2 W 1 FTKN CE
	uvex supravision excellence
Strength	1.0 dpt.

uvex i-3 add 2.0	
Obj. číslo	6108.211
Barva	antracit/limetka
Velikost zorníku	PC clear / UV 400 2C-1.2 W 1 FTKN CE
	uvex supravision excellence
Strength	2.0 dpt.



Včetně měkké etue na brýle s utěrkou z mikrovlákná



Brýle k PC (zobrazovacím jednotkám)

Kovové rámečky



uvex 3102	
Obj. číslo	6110.025
Ref. číslo	3102 1900 53/18
Barva	stříbrná
Velikost zorníku	53 mm
Šířka nosníku	18 mm

uvex 3103 Polobryle	
Obj. číslo	6110.018
Ref. číslo	3103 1400 50/20
Barva	kovová
Velikost zorníku	50 mm
Šířka nosníku	20 mm

uvex 3106	
Obj. číslo	6110.019
Ref. číslo	3106 5100 50/20
Barva	maron
Velikost zorníku	50 mm
Šířka nosníku	20 mm

uvex 3111	
Obj. číslo	6110.049
Ref. číslo	3111 1172 59/17
Barva	černá/khaki
Velikost zorníku	59 mm
Šířka nosníku	17 mm

uvex 3112	
Obj. číslo	6110.050
Ref. číslo	3112 1233 54/17
Barva	černo-modrá
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	17 mm

uvex 3113	
Obj. číslo	6110.051
Ref. číslo	3113 1000 53/18
Barva	černá
Velikost zorníku	53 mm
Šířka nosníku	18 mm

Problémy na pracovištích se zobrazovacími jednotkami (PC)

Umístění monitoru, klávesnice a předlohy na pracovní ploše mohou způsobovat problémy související se zrakem. Aby byl člověk schopen soustředění na různé vzdálenosti, musí udržovat hlavu i tělo v nepřírozené poloze. Toto může vést k různým zdravotním obtížím. Čím je člověk starší, tím má větší problém zaostřovat na různé vzdálenosti.

Zejména při práci na počítači nebo při podobných pracích, vyžadujících ostré vidění na různé vzdálenosti, dochází z důvodu neustálému namáhání zraku k únavě očí.



Brýle k PC (zobrazovacím jednotkám)

Kovové rámečky



uvex 3107



uvex 3109



uvex 3108



uvex 3110

uvex 3107	
Obj. číslo	6110.033
Ref. číslo	3107 1000 55/17
Barva	černá
Velikost zorníku	55 mm
Šířka nosníku	17 mm

uvex 3108	
Obj. číslo	6110.034
Ref. číslo	3108 1400 54/18
Barva	kovová
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	18 mm

uvex 3109	
Obj. číslo	6110.035
Ref. číslo	3109 1040 53/17
Barva	černá/vínová
Velikost zorníku	53 mm
Šířka nosníku	17 mm

uvex 3110	
Obj. číslo	6110.036
Ref. číslo	3110 7400 54/16
Barva	zelená
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	16 mm



Obrázky znázorňují polohu hlavy při použití jednotlivých typů zorníků při pohledu na obrazovku PC.

Progresivní zorníky

Jsou koncipovány tak, aby uživatel viděl ostře od 40 cm až po nekonečno. Konstrukce zorníku ale neumožňuje přirozené držení hlavy, protože monitor je ostře vidět jen skrze střední nebo dolní část. Z tohoto důvodu má uživatel hlavu extrémně zdviženou. To vede k trvalému přetížení ramenních a krčních svalů.

Jednoohniskové zorníky

Zejména, pokud se jedná o brýle na čtení, umožňují jasné vidění v normálním odstupu na čtení asi od 30 – 40 cm. V ideálním případě by tato vzdálenost byla vhodná pro čtení umístění předlohy, popř. klávesnice. Chce-li uživatel také vidět na obrazovku PC, musí hlavu silně předklonit a sledovat ji přes brýle na čtení. Toto nepřirozené držení hlavy má za následek přetížení ramenních a krčních svalů.

Nahcomfort zorníky (progresivní zorníky na blízko)

Nabízejí optimální řešení pro práci na PC a umožňují bezproblémové vidění na pracovištích s počítači nebo obrazovkami.

Výhody zorníků jsou:

- ostře vidění bez přechodů od 30 cm do cca. 2 m.
- přesné vidění na klávesnici, monitor a pracovní podklady při ideální poloze hlavy
- znatelné snížení potíží spojených s chybnou polohou hlavy, protože krk i hlava jsou v přirozené poloze.



Brýle k PC (zobrazovacím jednotkám)

Plastové rámečky



uvex 3506	
Obj. číslo	6110.037
Ref. číslo	3506 3329 55/16
Barva	modrá/transparentní
Velikost zorníku	55 mm
Šířka nosníku	16 mm

uvex 3507	
Obj. číslo	6110.038
Ref. číslo	3507 5500 56/17
Barva	hnědá
Velikost zorníku	56 mm
Šířka nosníku	17 mm

uvex 3508	
Obj. číslo	6110.039
Ref. číslo	3508 1000 54/18
Barva	černá
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	18 mm

uvex 3509	
Obj. číslo	6110.040
Ref. číslo	3509 5500 53/16
Barva	hnědá
Velikost zorníku	53 mm
Šířka nosníku	16 mm

Zorníky Nahcomfort (progresivní na blízko)

Zorníky Nahcomfort jsou ideální pro pracovníky, kteří potřebují mít přehled o svém pracovišti v rozsahu od 40 cm až po cca. 3 metry. Vzhledem ke své specifické konstrukci umožňují v uvedeném rozsahu bezproblémové vidění.

Konstrukce zorníků

- ve spodní části zorníku je běžná korekce zraku na blízko, tzn. hodnota na čtení.
- směrem nahoru se hodnota korekce zorníku snižuje a umožňuje ostré vidění na vzdálenost cca. 3 m
- přechod mezi prostorem pro vidění na blízko a na dálku je plynulý, podobně jako u zorníků progresivních.

Výhody zorníků Nahcomfort

- plynulé, ostré vidění v rozsahu od 30 cm až do cca. 2 m. Tato vzdálenost je pouze přibližná, může se lišit v závislosti na hodnotě korekce
- velmi široké zorné pole v jednotlivých oblastech, ve srovnání s progresivními zorníky.
- podporuje přirozené držení hlavy na pracovišti. Tím jsou redukovány potíže spojené s chybným držením těla, např. napětí krčních svalů.



Materiály zorníků/provedení

Nahcomfort Standard	Nahcomfort Optima
Výběr z materiálů CR 39 nebo polykarbonát	Optimalizované zóny vidění, velmi komfortní provedení, dodává se z materiálu CR 39

Brýle k PC (zobrazovacím jednotkám)

Plastové rámečky



uvex 3510	
Obj. číslo	6110.046
Ref. číslo	3510 1025 52/17
Barva	černá/transparentní
Velikost zorníku	52 mm
Šířka nosníku	17 mm

uvex 3511	
Obj. číslo	6110.047
Ref. číslo	3511 5056 53/17
Barva	tmavě hnědá/světle hnědá
Velikost zorníku	53 mm
Šířka nosníku	17 mm

uvex 3512	
Obj. číslo	6110.048
Ref. číslo	3512 1341 52/18
Barva	antracit/červená
Velikost zorníku	52 mm
Šířka nosníku	18 mm

Druhy zorníků

Výběr typu zorníku se provádí na základě konkrétní potřeby uživatele zvýšit hodnoty korekce na blízko (addice), nebo snížit korekci v oblasti na dálku (degrese). Alternativně, jako vodítko, může také posloužit věk uživatele.

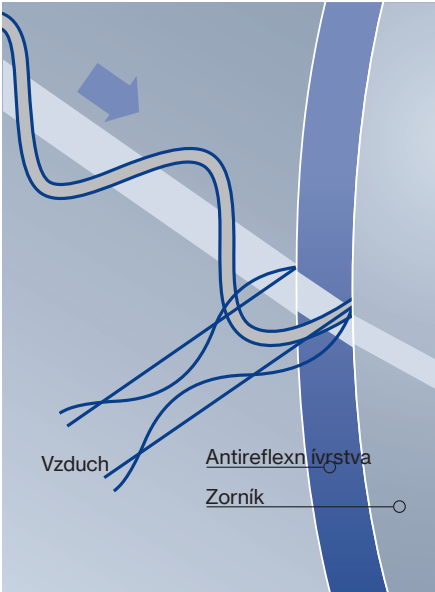
Při objednávání zadejte typ zorníku, materiál i požadované provedení.

	Typ A	Typ B	Typ C
Degrese	0.75 dpt.	1.25 dpt.	1.75 dpt.
Addice	< 1.5 dpt.	1.75 do 2.25 dpt.	> 2.25 dpt.
Alternativně	věk uživatele < 50 let	věk uživatele 50 – 55 let	věk uživatele > 55 let

Antireflex

Při použití brýlí k PC doporučujeme antireflexní úpravy zorníků. Antireflexní úprava spočívá v napaření vrstvy oxidu kovů, která výrazně snižuje tvorbu odlesků na vnitřní i vnější straně zorníku. To vede k vyšší propustnosti světla, lepšímu a ostřejšímu vidění, a tím také ke snížení podráždění očí.

Antireflexní úprava Normal	Antireflexní úprava Super
Snížení odlesků	Maximální snížení odlesků
Na povrchu je napařena jedna vrstva oxidu kovů	Na povrchu je napařeno více vrstev oxidu kovů
Zbytkové odlesky = 4 %	Zbytkové odlesky < 2 %



Brýle k PC (zobrazovacím jednotkám)

Brýle bez rámečků. Nylorové rámečky



uvex 1105



uvex 1106



uvex 2103



uvex 2105



uvex 2104



uvex 2501



uvex 2502

Brýle bez rámečků

uvex 1105	
Obj. číslo	6110.041
Ref. číslo	1105 5100 52/18
Barva	maron
Velikost zorníku	52 mm
Šířka nosníku	18 mm

uvex 1106	
Obj. číslo	6110.042
Ref. číslo	1106 1300 54/17
Barva	antracit
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	17 mm

► Prosíme, vyberte si u těchto brýlí bez rámečku (vrtaných brýlí) materiál zorníku HI 1,6 nebo HI 1,67. Brýle pak budou mnohem stabilnější (pevnější).

Kovové rámečky Nylor

uvex 2103	
Obj. číslo	6110.016
Ref. číslo	2103 3400 50/20
Barva	ocelově modrá
Velikost zorníku	50 mm
Šířka nosníku	20 mm

uvex 2104	
Obj. číslo	6110.024
Ref. číslo	2104 1900 54/18
Barva	matná stříbrná
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	18 mm

uvex 2105	
Obj. číslo	6110.043
Ref. číslo	2105 1174 52/17
Barva	černá/zelená
Velikost zorníku	52 mm
Šířka nosníku	17 mm

Plastové rámečky Nylor

uvex 2501	
Obj. číslo	6110.044
Ref. číslo	2501 1525 51/14
Barva	transparentní šedá
Velikost zorníku	51 mm
Šířka nosníku	14 mm

uvex 2502	
Obj. číslo	6110.045
Ref. číslo	2502 5500 54/18
Barva	hnědá
Velikost zorníku	54 mm
Šířka nosníku	18 mm



uvex high-fit

uvex high-fit

Individuálně přizpůsobená ochrana sluchu

Nedoslýchavost z nadměrného hluku se léta drží na přední pozici mezi přiznanými nemocemi z povolání. Vzniká nejčastěji nenápadně a bez bolestí. Nebezpečí poškozující sluch je často příliš pozdě rozpoznáno. Teprve člověk postižený těžkou nedoslýchavostí ví, jaký má význam dobrý sluch – nejvyšší prioritou je chránit jej.

Permanentní hluk na pracovišti způsobuje, často nevědomě, stres u zaměstnanců.

Stresové situace vytvářejí rizikový zdroj a vedou ke snížení schopnosti koncentrace. Toto může mít negativní vliv na pracovní výkon.

uvex high-fit výrobky na ochranu sluchu se vyrábí individuálně podle tvaru zvukovodu. Díky perfektnímu vytvarování nezpůsobují otlaky ve zvukovodu a nabízí nejvyšší možný komfort nošení.

Protože tato individuální ochrana sluchu překrývá pouze menší část vnějšího ucha, nevznikají žádné potíže s nepříznivým působením prachu a/nebo potu. Kapilárním provrtáním je zaručené odvětrání zvukovodu, tím nevzniká ani tlak v uchu nebo pocit izolace.

Ušní zátky uvex high-fit jsou vybavené filtrem, který lze zvolit podle hlukové hladiny na konkrétním pracovišti. Všechny výrobky a jejich útlumové hodnoty jsou přezkoušeny a certifikovány dle normy EN 352-2.

Dle posouzení provedeného profesním sdružením mohou být výrobky na ochranu sluchu kategorizovány jako zvlášť vhodné pro použití ve speciálních oblastech.

Doplňkové požadavky jsou definované následně:

S – vnímání signálů při práci na kolejích

V – vnímání signálů v silničním provozu

W – vnímání výstražných signálů, obecně

E – vnímání signálů při práci strojvedoucích a pracovníků na železnicích

Příslušné další informace naleznete u jednotlivých výrobků.



Ověřování funkčnosti

DGUV definuje ve směrnici o prevenci „Používání ochrany sluchu – otoplastik“ odbornou kontrolu funkčnosti v průběhu 6 měsíců po vyskladnění. Pravidelná opakovaná kontrola v rozmezí maximálně 2 let, se doporučuje z důvodu garance ochranné účinnosti otoplastik.

Odkaz na ověřování funkčnosti:

www.dguv.de

Termín kontroly funkčnosti Vašich ušních zátek uvex high-fit si sjednejte přímo s Vaším kontaktním partnerem uvex.

Pro Vaše dotazy k individuální ochraně sluchu nás můžete kontaktovat na:

Telefon: +420 494 531 331

Fax: +420 494 553 395

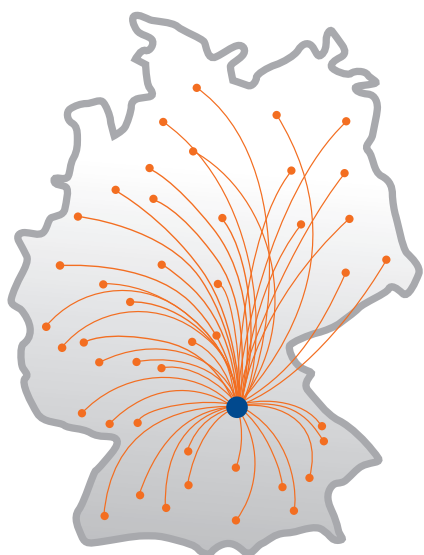
email: info@uvex.cz



uvex jako partner

Přehled Vašich výhod:

- Individuální řešení pro každého zaměstnance
- Právní záruka zaručená certifikovanými výrobky
- Individuální poradenství při výběru výrobků pro konkrétní pracoviště
- Výběr materiálů otoplastik a účinnost filtrů podle stupně hluchnosti na pracovišti
- Odborné vysvětlení a zhotovení odlitků školeným personálem přímo na místě
- Informace k rizikům na pracovišti
- Rozsáhlá nabídka materiálů a filtrů
- Následný servis a kontrola funkčnosti



Zhotovení odlitků přímo na místě

Zhotovení individuálních ušních zátek vyžaduje vytvoření odlitků ušního kanálu. Odborně vyškolení pracovníci uvexu zhotovují odlitky přímo ve Vaší společnosti. Tito odborní pracovníci jsou povinni absolvovat jednou ročně doškolovací kurz s praktickou částí.

Průběh zhotovení odlitků:

- Informace o významu a funkci ochrany sluchu
- Vyšetření zvukovodu otoskopem
- Založení tamponáže, naplnění zvukovodu modelovací hmotou
- Odebrání otisku
- Závěrečná kontrola zvukovodu otoskopem

U individuálně přizpůsobených výrobků je velice důležité nabídnout odborný servis ve velice krátké době. Kromě individuálního přístupu našich specialistů přímo na místě, spolupracuje uvex s odbornými firmami, zabývajícími se individuální ochranou sluchu.

Rádi Vám pomůžeme při definování optimálního řešení pro Vaši firmu. Oslovte nás!

Telefon: +420 494 531 331
Fax: +420 494 533 395
email: info@uvex.cz



uvex high-fit
Individuální ochrana sluchu pro průmysl

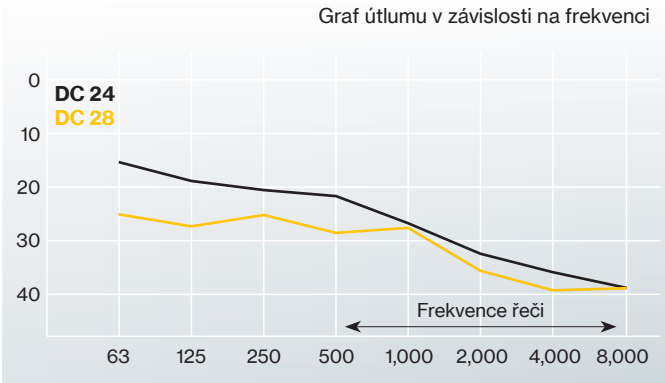


uvex high-fit DC

- Individuálně tvarované ušní zátky
- Dvoukomponentní materiál:
- Pevná základová plocha s pohodlným úchytem z materiálu ABS pro snadnou manipulaci se zátkami
- Ušní zátky jsou vyrobeny z pevného materiálu, který po zavedení do ucha díky tělesné teplotě po několika minutách částečně změkne, a tím poskytuje nejvyšší komfort nošení
- Rozpoznání pravé a levé strany díky barevně rozdílným nosným částem
- Homogenní, hladký povrch
- Absolutně bez obsahu silikonu – vhodné pro použití v lakovnách
- Jednoduché čištění

Obj. číslo	6170.624	6170.628
SNR	24 dB	28 dB
Dodatečné požadavky	---, W, ---, ---	S, W, ---, ---
Barva	transparentní	transparentní
Barva nosné části	červená/modrá	červená/modrá

Spare filter		
Obj. číslo	6177.031	6177.032
SNR	24 dB	28 dB
Dodatečné požadavky	---, W, ---, ---	S, W, ---, ---
Barva	černá	žlutá



uvex high-fit DC 24 (černý filtr)									
SNR 24 dB – H 27 dB M 20 dB L 16 dB									
Dodatečné požadavky: W-									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
útlum dB(A)	15.7	18.8	20.5	21.7	26.8	32.3	35.8	38.8	
SD / dB	5.1	6.0	5.7	6.4	5.3	5.0	4.6	7.5	
APV / dB	10.6	12.8	14.8	15.3	21.5	27.3	31.2	31.3	

uvex high-fit DC 28 (žlutý filtr)									
SNR 28 dB – H 30 dB M 24 dB L 22 dB									
Dodatečné požadavky: SW-									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
útlum dB(A)	25.3	27.2	25.3	28.5	27.7	35.7	39.3	38.9	
SD / dB	5.5	6.1	5.5	6.1	4.6	5.0	3.6	7.0	
APV / dB	19.8	21.1	19.8	22.4	23.1	30.7	35.7	31.9	

uvex high-fit

Individuální ochrana sluchu pro průmysl



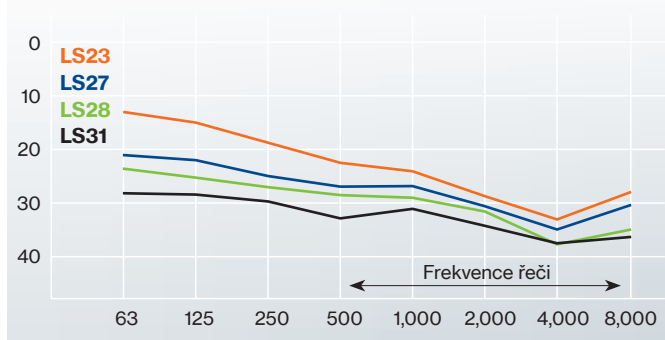
uvex high-fit flex LS

- Měkký silikonový materiál (dobrá snášenlivost s pokožkou je ověřena)
- Měkký, protiskluzný povrch
- Tvarovaný úchyt pro snadnou manipulaci
- Materiál s antibakteriálním nano-povrstvením
- Laserem opracovaný filtr z nerezové oceli
- Příprava pro adaptaci s komunikačními zařízeními
- Jednoduché čištění

Obj. číslo	6170.223	6170.227	6170.228	6170.231
SNR	23 dB	27 dB	28 dB	31 dB
Dodatečné požadavky	---, W, ---, ---	S, W, V, ---	S, W, V, ---	S, W, V, E
Barva	transparentní	transparentní	transparentní	transparentní

Spare filter				
Obj. číslo	6177.061	6177.062	6177.063	6177.064
SNR	23 dB	27 dB	28 dB	31 dB
Dodatečné požadavky	---, W, ---, ---	S, W, V, ---	S, W, V, ---	S, W, V, E

Graf útlumu v závislosti na frekvenci



uvex high-fit flex LS 23 (filtr z nerez. oceli)

SNR 23 dB – H 25 dB	M 21 dB	L 16 dB	Dodatečné požadavky ---, W, ---, ---					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	13.0	14.8	18.6	22.4	24.0	28.7	33.1	27.9
SD / dB	5.2	5.4	3.1	4.0	3.6	3.3	3.7	4.4
APV / dB	7.8	9.4	15.5	18.4	20.4	25.4	29.4	23.5

uvex high-fit flex LS 27 (filtr z nerez. oceli)

SNR 27 dB – H 27 dB	M 25 dB	L 23 dB	Dodatečné požadavky S, W, V, ---					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	20.9	21.9	24.9	26.9	26.8	30.6	35.0	30.4
SD / dB	4.9	3.0	3.6	3.3	3.2	3.4	4.1	5.3
APV / dB	16.0	18.9	21.3	23.6	23.6	27.2	30.9	25.1

uvex high-fit flex LS 28 (filtr z nerez. oceli)

SNR 28 dB – H 29 dB	M 25 dB	L 23 dB	Dodatečné požadavky S, W, V, ---					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	23.6	25.2	27.0	28.5	29.0	31.6	37.8	35.0
SD / dB	4.3	5.3	4.3	5.6	4.5	3.7	3.6	4.6
APV / dB	19.3	19.9	22.7	22.9	24.5	27.9	34.2	30.4

uvex high-fit flex LS 31 (filtr z nerez. oceli)

SNR 31 dB – H 30 dB	M 28 dB	L 26 dB	Dodatečné požadavky S, W, V, E					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	28.2	28.4	29.7	32.9	31.1	34.3	37.6	36.4
SD / dB	8.0	5.5	4.5	4.0	4.8	5.2	3.6	5.6
APV / dB	20.2	22.9	25.2	28.9	26.3	29.1	34.0	30.8



uvex high-fit
Individuální ochrana sluchu pro průmysl

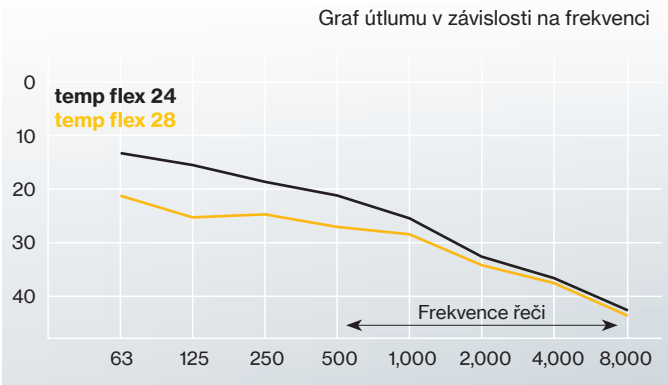


uvex high-fit temp flex

- Individuálně vytvarované ušní zátky
- Ušní zátky jsou vyrobeny z materiálu, který po zavedení do ucha díky tělesné teplotě po několika minutách částečně změkne, a tím poskytuje nejvyšší komfort nošení
- Homogenní, hladký povrch
- Absolutně bez obsahu silikonu – vhodné pro použití v lakovnách
- Jednoduché čištění

Obj. číslo	6170.524	6170.528
SNR	24 dB	28 dB
Dodatečné požadavky		S, W, ---, ---
Barva	transparentní	transparentní

Spare filter		
Obj. číslo	6177.031	6177.032
SNR	24 dB	28 dB
Dodatečné požadavky		S, W, ---, ---
Barva	černá	žlutá



uvex high-fit temp flex 24 (černý filtr)								
SNR 24 dB – H 28 dB M 21 dB L 16 dB								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
útlum dB(A)	13.1	15.5	18.5	21.1	26.3	32.4	36.5	42.4
SD / dB	3.2	5.1	4.2	3.7	5.4	3.7	4.1	3.9
APV / dB	9.9	10.4	14.3	17.4	20.9	28.7	32.4	38.5

uvex high-fit temp flex 28 (žlutý filtr)								
SNR 28 dB – H 30 dB M 24 dB L 21 dB								
Dodatečné požadavky: S, W, ---, ---								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
útlum dB(A)	21.2	25.2	24.7	27.0	28.3	34.1	37.4	43.4
SD / dB	5.5	5.7	6.0	4.9	4.9	3.2	3.5	4.2
APV / dB	15.7	19.5	18.7	22.1	23.4	30.9	33.9	39.2

uvex high-fit

Individuální ochrana sluchu pro průmysl



uvex high-fit flex · uvex high-fit flex detec

- Individuálně vytvarované ušní zátky
- Měkký silikonový materiál (dobrá snášenlivost s pokožkou je ověřena)
- Měkký, protisklzný povrch
- Tvarovaný úchyt pro snadnou manipulaci
- Materiál s antibakteriálním nano-povrstvením
- Jednoduché čištění

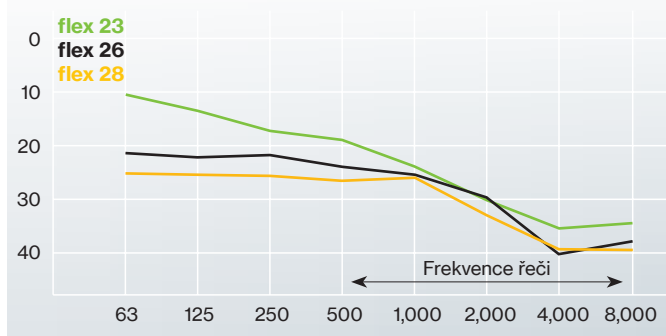
Do detekovatelných variant ušních zátek uvex high-fit flex je vsazena kovová kulička a detekovatelný modrý gumový pásek tak, aby je bylo možné vyhledat detektorem kovu.

uvex high-fit flex			
Obj. číslo	6170.023	6170.026	6170.028
SNR	23 dB	26 dB	28 dB
Dodatečné požadavky	S, W, ---, ---		
Barva	transparentní	transparentní	transparentní

uvex high-fit flex detec			
Obj. číslo	6170.423	6170.426	6170.428
SNR	23 dB	26 dB	28 dB
Dodatečné požadavky	S, W, ---, ---		
Barva	transparentní	transparentní	transparentní
Special feature	detekovatelné	detekovatelné	detekovatelné

Spare filter			
Obj. číslo	6177.001	6177.002	6177.003
SNR	23 dB	26 dB	28 dB
Dodatečné požadavky	S, W, ---, ---		
Barva	zelená	černá	žlutá

Graf útlumu v závislosti na frekvenci



uvex high-fit flex 23 (zelený filtr)			
SNR 23 dB – H 27 dB	M 19 dB	L 15 dB	
f / Hz	63	125	250
útlum dB(A)	10.5	13.7	17.2
SD / dB	5.2	3.9	3.4
APV / dB	5.3	9.8	13.8

uvex high-fit flex 26 (černý filtr)			
SNR 26 dB – H 28 dB	M 23 dB	L 20 dB	
f / Hz	63	125	250
útlum dB(A)	21.3	22.1	21.8
SD / dB	5.8	4.9	3.1
APV / dB	15.5	17.2	18.7

uvex high-fit flex 28 (žlutý filtr)			
SNR 28 dB – H 29 dB	M 24 dB	L 22 dB	
f / Hz	63	125	250
útlum dB(A)	25.2	25.4	25.7
SD / dB	5.2	4.4	4.7
APV / dB	20.0	21.0	21.0



uvex high-fit
Individuální ochrana sluchu pro průmysl



uvex high-fit duro · uvex high-fit duro detec

- Individuálně vytvarované ušní zátky
- Pevný materiál (Duroplast) neměníci svůj tvar
- Homogenní, hladký povrch
- Vytvarovaný úchyt pro snadnou manipulaci
- Absolutně bez obsahu silikonu – vhodné pro použití v lakovnách
- Jednoduché čištění

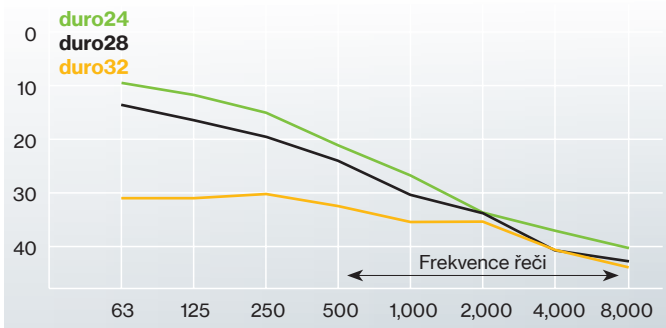
Do detekovatelných variant ušních zátek uvex high-fit duro je vsazena kovová kulička a detekovatelný modrý gumový pásek tak, aby je bylo možné vyhledat detektorem kovu.

uvex high-fit duro			
Obj. číslo	6170.824	6170.828	6170.832
SNR	24 dB	28 dB	32 dB
Dodatečné požadavky	S, W, V, E		
Barva	transparentní	transparentní	transparent

uvex high-fit duro detec			
Obj. číslo	6170.424	6170.418	6170.432
SNR	24 dB	28 dB	32 dB
Dodatečné požadavky	S, W, V, E		
Barva	transparentní	transparentní	transparent
Special feature	detekovatelné	detekovatelné	detekovatelné

Náhradní filtr			
Obj. číslo	6177.054	6177.055	6177.066
SNR	24 dB	28 dB	32 dB
Dodatečné požadavky	S, W, V, E		
Barva	zelená	černá	žlutá

Graf útlumu v závislosti na frekvenci



uvex high-fit duro 24 (zelený filtr)								
SNR 24 dB – H 30 dB M 21 dB L 15 dB								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
útlum dB(A)	9.7	11.7	15.1	20.9	26.9	33.7	36.9	40.2
SD / dB	3.7	3.1	2.3	3.0	3.6	3.3	2.7	5.5
APV / dB	6.0	8.6	12.8	17.9	23.3	30.4	34.2	34.7

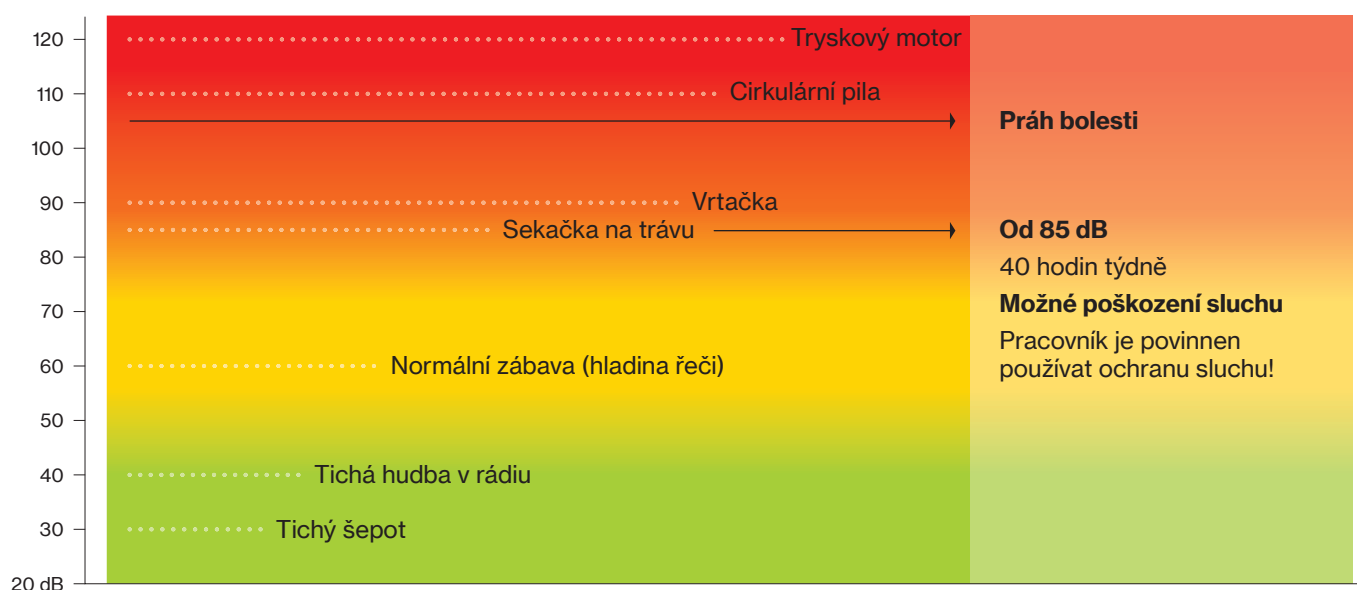
uvex high-fit duro 28 (černý filtr)								
SNR 28 dB – H 32 dB M 24 dB L 18 dB								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
útlum dB(A)	13.6	16.2	19.6	24.0	30.3	33.8	40.8	42.8
SD / dB	3.1	4.2	3.2	3.0	3.6	3.5	2.3	4.6
APV / dB	10.5	12.0	16.4	21.0	26.7	30.3	38.5	38.2

uvex high-fit duro 32 (žlutý filtr)								
SNR 32 dB – H 33 dB	M 29 dB	L 27 dB	Dodatečné požadavky: S, W, V, E					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
útlum dB(A)	31.0	31.0	30.2	32.3	35.3	35.2	40.5	43.4
SD / dB	5.6	6.6	4.9	6.1	6.9	3.5	3.1	5.3
APV / dB	25.4	24.4	25.3	26.2	28.4	31.7	37.4	38.1

Co je to vlastně hluk?

Hluk není jen hlasitý zvuk, který poškozuje sluch. Hluk jsou zvuky, které vnímáme a jsou stejně nepříjemné a stresující jako hluk.

Například tikající hodiny nebo kapající kohoutek vedou ke ztrátě koncentrace.



Jaké jsou důsledky hluku?

Ve dne i v noci je náš sluch v provozu. Sluch nemá nikdy pauzu, nemůže být nikdy vypnutý. Denně jsme vystaveni hluku. Ať už se jedná o hluk na pracovišti, komunikacích nebo při návštěvě koncertu ve volném čase, náš sluch je neustále zatěžován.

Tato každodenní zátěž může způsobit nevratná poškození sluchu a vést k hluchotě.

Hluk má negativní dopad nejen na náš sluch. Způsobuje stres pro celý lidský organismus. Působí podvědomě, což má za následek poruchy koncentrace, střevní a gastro onemocnění či zvýšení krevního tlaku, které může vést až k riziku srdečního infarktu.

Chraňte svůj sluch!

uvex nabízí ochranu sluchu v mnoha různých variantách.

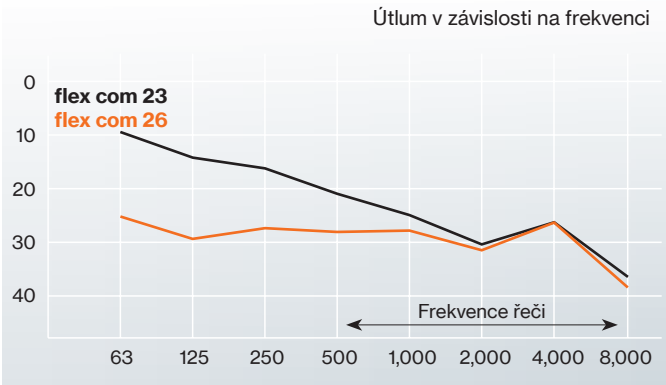
Rádi Vám poradíme.



uvex high-fit

Individuální ušní zátky pro kombinaci s komunikačním zařízením

Individuální ušní zátky se zařízením pro adaptaci komunikačních jednotek.
Individuální ušní zátky uvex high-fit flex com jsou kompatibilní s komunikačním zařízením uvex etyBlu com a uvex ILC com.
Jak individuální ušní zátky, tak i jejich kombinace s komunikačním zařízením jsou testovány a certifikovány dle normy EN 352 a schváleny pro používání na pracovištích s nebezpečím hluku.



uvex high-fit flex com
uvex high-fit flex com detec

- Individuálně tvarované ušní zátky
- Měkký silikonový materiál (dobrá snášenlivost s pokožkou je ověřena)
- Barevné koncovky slouží jako úchyty pro snadnou manipulaci a také pro připevnění komunikační jednotky
- Měkký, protiskluzný povrch
- Vytvarovaný úchyt pro snadnou manipulaci
- Povrch s antibakteriálním nano-povrstvením
- Jednoduché čištění
- Certifikovány dle EN 352-2

Do detekovatelných variant ušních zátek uvex high-fit com je vsazena kovová kulička a detekovatelný modrý gumový pásek tak, aby je bylo možné vyhledat detektorem kovu.

uvex high-fit flex com		
Obj. číslo	6172.223	6172.226
SNR	23 dB	26 dB
Dodatečné požadavky	---, W, ---, ---	S, W, V, E
Barva	transparentní	transparentní

uvex high-fit flex com detec		
Obj. číslo	6170.400	6170.401
SNR	23 dB	26 dB
Dodatečné požadavky	---, W, ---, ---	S, W, V, E
Barva	transparentní	transparentní
Special feature	detekovatelné	detekovatelné

Spare filter		
Obj. číslo	6177.023	6177.026
SNR	23 dB	26 dB
Dodatečné požadavky	---, W, ---, ---	S, W, V, E
Barva	černá	červená

uvex high-fit flex com 23 (černý filtr)								
SNR 23 dB – H 25 dB M 20 dB L 16 dB			Dodatečné požadavky: ---, W, ---, ---					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
útlum dB(A)	9.6	14.2	16.5	21.4	25.0	30.3	26.3	36.4
SD / dB	3.5	3.9	2.6	4.1	4.1	2.4	3.1	5.4
APV / dB	6.1	10.3	13.9	17.3	20.9	27.9	23.2	31.0

uvex high-fit flex com 26 (červený filtr)								
SNR 26 dB – H 25 dB M 25 dB L 24 dB			Dodatečné požadavky: S, W, V, E					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
útlum dB(A)	25.2	29.4	27.3	28.8	27.9	31.7	26.3	38.4
SD / dB	6.9	5.5	4.4	4.7	3.4	2.5	4.7	6.0
APV / dB	18.3	23.9	22.9	24.1	24.5	29.2	21.6	32.4

uvex high-fit

Komunikační zařízení



Komunikační zařízení uvex etyBlu com

- Bezdrátové sluchátko s Bluetooth – kompatibilní s individuálními ušními zátkami uvex high-fit flex com
- Tato kombinace je testována a certifikována dle normy EN 352-6 a schválena pro pracoviště s nebezpečím hluku
- Vynikající kvalita přenosu lidské řeči a zvuku, mikrofon s potlačením šumu > 30 dB
- Žádný obtěžující kabel
- Flexibilní ramínko mikrofonu: pohodlné nastavení v blízkosti úst
- Jednoduché ovládání – tlačítko přijímání a ukončení hovoru, ovládání hlasitosti sluchátka
- Životnost baterie: cca 5 hodin hovoru, až 72 hodin v pohotovostním režimu
- 100 % ochrana sluchu a 100 % komunikační zařízení, kombinující individuální ochranné ušní zátky uvex pro použití na pracovištích s nebezpečím hluku

Komunikační zařízení uvex etyBlu com

Obj. číslo 6172.450

► Důležité upozornění:

Toto zařízení je kompatibilní pouze se zařízením, které má k dispozici bluetooth 2.1, nebo novější verzi. Použití jiných verzí může způsobit, že funkce zařízení nefungují nebo pracují omezeně.

Prosím, informujte se předem, zda je Vaše zařízení vhodné pro toto použití.

Optimální je, pokud jsou k dispozici i další funkce podporované koncovým zařízením, jako např.: opakování volby, hlasové ovládání, přeměrování hovorů, čekající hovor.



Komunikační zařízení uvex ILC com

Kabelová stereo sluchátka kompatibilní s individuálními ušními zátkami uvex-high fit flex com.

Tato kombinace je testována a certifikována dle normy EN 352-6 a schválena pro pracoviště s nebezpečím hluku.

- Vynikající kvalita přenosu lidské řeči a zvuku, mikrofon s potlačením šumu > 35 dB
- Jednoduché ovládání – tlačítko přijímání a ukončení hovoru, ovládání hlasitosti sluchátka
- 100 % ochrana sluchu a 100 % komunikační zařízení, kombinující individuální ochranné ušní zátky uvex pro použití na pracovištích s nebezpečím hluku

Komunikační zařízení uvex ILC com

Obj. číslo 6172.400

► Důležité upozornění:

Každé zařízení uvex ILC com je dodáváno s 3,5 palcovým (4-pólovým) konektorem.

Konfigurace zařízení: 1 = audio levá
2 = audio pravá
3 = koncový konektor
4 = hlasové ovládání/mikrofon

Při použití zařízení, která nejsou identická, je možné, že nebudou fungovat správně nebo pouze v omezené míře.

Prosím, informujte se předem, zda je Vaše zařízení vhodné pro toto použití.



uvex high-fit

Speciální verze



uvex high-fit flex for Impuls

- Individuálně tvarované ušní zátky
- Otoplastik proti impulsnímu hluku až do 172 dB
- Příjemný silikonový materiál (dobrá snášenlivost s pokožkou je ověřena)
- Měkký, protiskluzný povrch
- Vytvarovaný úchyt pro snadnou manipulaci
- Povrch s antibakteriálním nano-povrstvením
- Jednoduché čištění

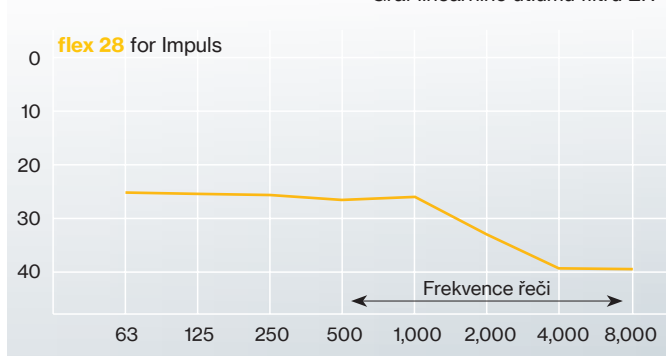
Obj. číslo	6170.323
SNR	28 dB
Dodatečné požadavky	S, W
Barva	žlutá

Spare filter	
Obj. číslo	6177.003
SNR	28 dB
Dodatečné požadavky	S, W
Barva	žlutá

► Pro sportovní střelbu (od malých kalibrů), myslivce, dozorcí personál při střelbě doporučujeme se řídit směrnicemi pro vojsko:

- Otoplastiky pro ochranu proti impulsnímu hluku musí mít výrobní potvrzení
- SNR musí být minimálně 26 dB
- Musí být při expedici provedena kontrola funkčnosti
- Otoplastiky za velmi vysokého impulsního zvuku je vhodné kombinovat s mušlovými chrániči sluchu
- Při komunikaci s druhými osobami lze mušlové chrániče sejmout, neboť sluch je chráněn otoplastikou

Graf lineárního útlumu filtrů ER



uvex high-fit flex 28 for impulse noise (žlutý filtr)

	SNR 28 dB – H 29 dB	M 24 dB	L 22 dB	Dodatečné požadavky: S, W, ---, ---				
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
útlum dB(A)	25.2	25.4	25.7	26.6	26.0	33.0	39.3	39.4
SD / dB	5.2	4.4	4.7	4.2	3.5	3.4	2.9	5.5
APV / dB	20.2	21.0	21.0	22.4	22.5	29.6	36.4	33.9

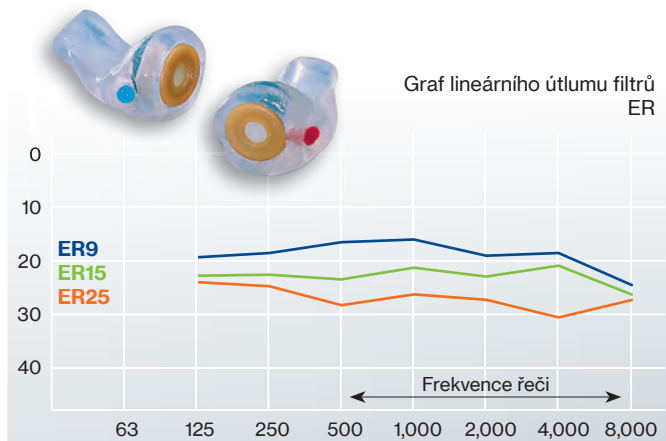
System filtrů ER Elacin

- Individuálně vytvarované ušní zátky
- Měkký silikonový materiál (dobrá snášenlivost s pokožkou je potvrzena)
- Měkký, neklouzávý svrchní povrch
- Kompaktní, velmi nenápadné provedení
- Povrch s antibakteriálním nano-povrstvením
- Speciální membránový filtr s lineárním útlumem
- Speciálně navržen pro hudebníky a uživatele, kteří vyžadují zachování vysoké kvality vnímání zvuku

Obj. číslo	6170.909	6170.915	6170.925
SNR	10 dB	15,8 dB	23 dB
Dodatečné požadavky	---, W, ---, ---	---, W, ---, ---	---, W, ---, ---
Barva	transparentní	transparentní	transparent

Spare filter			
Obj. číslo	6177.081	6177.082	6177.083
SNR	10 dB	15,8 dB	23 dB
Dodatečné požadavky	---, W, ---, ---	---, W, ---, ---	---, W, ---, ---

Graf lineárního útlumu filtrů ER



uvex high-fit

Příslušenství



Náhlavní oblouk uvex high-fit

První náhlavní oblouk pro individuální ochranu sluchu uvex high-fit. Náhlavní oblouk zabráňuje tření gumového pásku ušních zátek o oděv, a tím výrazným způsobem omezuje vznik a přenos tohoto nepříjemného hluku.

Díky tomuto náhlavnímu oblouku je dosaženo značného snížení napětí uživatele, zejména při pracovních činnostech, které vyžadují časté nebo rychlé pohyby hlavou.

I při zvýšeném pocení uživatele nedochází k „přilepení“ gumového pásku k pokožce. Náhlavní oblouk je možno velmi pohodlně nosit kolem krku i během přestávek.

Tento náhlavní oblouk lze použít pro všechny druhy individuálních ušních zátek uvex high fit. Dodává se v robustní etuji se zipem. Pomocí přiložených objímek (červené a modré) lze individuální ušní zátky lehce připevnit.

Vezměte, prosím, na vědomí, že se jedná pouze o příslušenství – individuální ušní zátky nejsou součástí dodávky.

Náhlavní oblouk	
Obj. číslo	6177.112

uvex high-fit čistící ubrousky

- 30 ks v boxu
- Bez silikonu
- Určeno pro otoplastiky
- Pro snadné a rychlé čištění ochrany sluchu otoplastik

čistící ubrousky	
Obj. číslo	6177.116

uvex etue pro otoplastik

uvex etue pro otoplastik

uvex etue pro otoplastik	
Obj. číslo	6177.115



uvex high-fit Speciální příslušenství



Barvy

Individuální ušní zátky uvex high-fit flex, uvex high-fit flex LS, uvex high-fit temp flex a uvex high-fit duro jsou vyráběny z transparentního materiálu. Označení pro pravou nebo levou stranu je vyznačeno díky gravírování na ušních zátkách, a také rozdílným barevným provedením objímek (příp. barevné provedení nosné části u uvex high-fit DC).

Za příplatek lze uvex high-fit flex vyrobit také v zelené, černé, bílé, žluté, oranžové nebo nenápadné tělové (béžové) barvě.

Na přání lze vyrobit individuální ušní zátky uvex high-fit ze silikonového materiálu v barvě červené a/nebo modré (bez příplatku).

Rozsah dodávky

Individuální ušní zátky uvex high fit jsou dodávány v etui se zipem, včetně gumového pásku, čistící tyčinky a informací pro uživatele.

Součástí balení individuálních ušních zátek ze silikonového materiálu je i tuba gelu pro jejich snadnější nasazení.

Náhradní sada uvex high-fit

Náhradní sada Standart pro:

- uvex high-fit flex
- uvex high-fit temp flex
- uvex high-fit duro

Obj. číslo	6177.110
Obsah	– elastický pásek v délce 800 mm, barva - antracit
	– 1 pár upevňovacích objímek (červená, modrá)

Náhradní sada pro detekovatelné ušní zátky:

- uvex high-fit flex detec
- uvex high-fit duro detec

Obj. číslo	6177.111
Obsah	– elastický pásek modré barvy v délce 800 mm, detekovatelný
	– 1 pár modrých upevňovacích objímek, detekovatelných

Náhradní sada Standart pro:

- uvex high-fit flex com

Obj. číslo	6177.210
Obsah	– elastický pásek v délce 800 mm, barva - antracit
	– 1 pár upevňovacích objímek (červená, modrá)
	– 1 pár úchytů ušních zátek (červená, modrá)
	– 1 pár jednorázových zátek

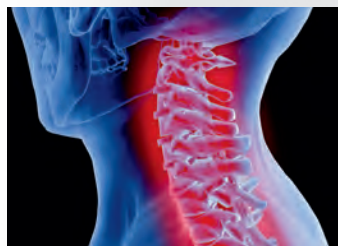
Náhradní sada pro detekovatelné ušní zátky:

- uvex high-fit flex com detec

Obj. číslo	6177.211
Obsah	– elastický pásek modré barvy, v délce 800 mm, detekovatelný
	– 1 pár modrých upevňovacích objímek, detekovatelných
	– 1 pár úchytů ušních zátek (červená, modrá)
	– 1 pár jednorázových zátek



uvex medicare



Problémy nohou – velmi rozšířený jev

Jako poskytovatel systému s výrobní kompetencí prosazuje uvex své poslání také v oblasti ortopedie, staví a rozšiřuje svoje aktivity v segmentech individuálních pomůcek pro ochrannou obuv uvex.

Individuálním řešením uvex medicare se existující medicínské problémy spojené s nohama odstraňují kompletně, s přispěním odborných ortopedických speciálních řešení a v kombinaci s nabídkou ochranné pracovní obuvi uvex. Celý systém doplňuje rozsáhlý systém služeb a servisu.

Vědecké studie poukazují opakovaně na to, že více než polovina dospělého obyvatelstva trpí problémy nohou, jako je např. spadá klenba, vystouplý kloub, příčně plochá a plochá noha. Dopad těchto problémů na celý pohybový aparát a na výkonnost člověka je nesporný. Postiženému však lze prostřednictvím profesionálně upravené obuvi nebo vložek do obuvi účinně pomoci. Velkým přínosem jsou individuální ochranná řešení pro každého zaměstnance, z nabídky made by uvex: individuálně přizpůsobené a bezpečné.

Přezkoušení typu jako předpoklad - DGUV*

V rámci přepracovaného nařízení 112-191 DGUV - Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (dříve BGR 191) bylo nově a jednoznačně upraveno používání ortopedických vložek do bezpečnostní obuvi a individuální úprava bezpečnostní obuvi. Stávající postup, nošení soukromých vložek v ochranné obuvi, je dle této novelizace nepřijatelné.

Vyloučení odpovědnosti zaměstnavatele vůči osobám s ortopedickým postižením již neplatí.

Nařízení 112 - 191 DGUV v podstatě předepisuje výlučné používání kompletně certifikovaného ortopedického řešení. To znamená, že jakákoliv změna na bezpečnostní obuvi nebo na stélce, která má být v bezpečnostní obuvi použita, nesmí

narušovat bezpečnostní prvky obuvi a musí být certifikována jako kompletní produkt.

uvex jako výrobce garantuje tuto podmínku samostatnou certifikací produktu. Ta zaručuje, že byly použity výhradně testované a schválené materiály a komponenty.



uvex jako partner Přehled Vašich výhod

- Individuální ortopedické speciální řešení pro každého zaměstnance
- Vyvinuté našimi specialisty (ševcovskými mistry) na ortopedickou obuv
- Právní jistota při používání ortopedických výrobků uvex
- Ať se jedná o individuálně upravené vložky, úpravu obuvi nebo speciální bezpečnostní obuv – všechna ortopedická řešení spol. uvex, jsou vždy nabízena v kombinaci s bezpečnostní obuví uvex a certifikována ve zkušebním a výzkumném institutu Pirmasens e. V. (PFI), stejně tak jako v TÜV Rheinland
- Široká paleta výrobků bezpečnostní obuvi uvex je v kombinaci s ortopedickými řešeními uvex medical certifikována. Vaši firemní jednotnosti je možné docílit použitím jedné řady obuvi
- Servis přímo na místě proškoleným zaměstnancem uvex nebo certifikovaným partnerem uvex medicare ve Vaší blízkosti
- Bezplatný servis individuálních úprav
- Dokumentace jednotlivých osob ve všech provedených opatřeních odpovídá rámci zákonných předpisů

Hustě propojená síť I ve Vaší blízkosti

Především u individuálně upravovaných řešení výrobků je pro zákazníky velice důležité, nabídnout rychlý, dostupný a odborný servis přímo na místě. Aby tato péče byla zaručena, spolupracuje uvex v mnoha zemích po celém světě se specializovanými ortopedickými firmami.

Síť uvex tvořená certifikovanými systémovými partnery uvex medical nabízí vedle odborného ortopedického posudku a stanovení ortopedických úprav také jistotu zaměstnavateli, protože všechna používaná řešení u výrobků odpovídají platným normám a právním předpisům.

Kromě toho mohou po dohodě partneři uvex medicare Vaši firmu navštívit a pomoci nalézt i provést vhodná opatření pro Vaše zaměstnance. Zeptejte se u Vašeho kontaktního partnera uvex na nejlepší možnosti řešení pro Vaši firmu.



uvex medicare

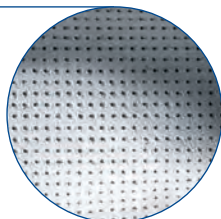
Komfortní vložky do obuvi - Technologie vložek pro individuální uzpůsobení

Měkká pěnová technologie EVA



uvex 3D hydroflex® foam

- Optimální absorpce a odvod vlhkosti
- Velice dobré tlumení na exponovaných místech, jako jsou střední část a pata nohy
- Sametový povrch
- Vysoká odolnost vůči oděru



Ortopedické úpravy

- Modulový princip
- Přizpůsobí se přirozenému pohybu

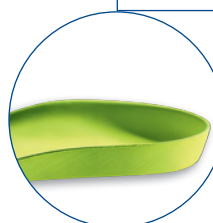
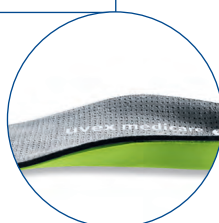
MADE IN GERMANY



RŮZNÉ MEDICÍNSKÉ KONCEPTY

Použitelné podle indikace:

- Běžné ortopedické
- Sensomotorické
- Spirálová dynamika®
- Podporuje správný biomechanický pohyb
- Rychlý návyk
- Vysoký komfort nošení



OPĚRNÉ JÁDRO

- 2 úrovně podpory (medium/soft) podle výběru: individuálně přizpůsobitelné typu postavy a požadavkům na podporu nohou
- Vysoká podpůrná a tlumicí funkce na základě vyvýšené měkké patní části

Senzomotorické stélky



MADE IN GERMANY

TECHNOLOGIE SESTAVOVÁNÍ

- Individuální ortopedické úpravy
- uvex 3D hydroflex® foam
- opěrné jádro jako komfortní stélky EVA

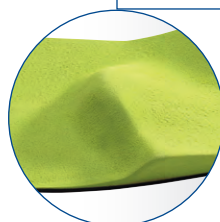
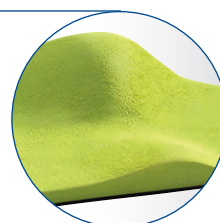
ÚČINNOST

- Stélky korigující skelet chodidla
- Statické korekce kostních ploch a volnost pohybu kloubů aktivují stabilizující svaly nohy ke správnému držení těla. Tento efekt se přenáší až na krční páteř.

Použití této stélky ve spojení s bezpečnostní obuví musí být vyhodnoceno a provedeno ortopedickým odborníkem.

PODLOŽKA NA PATNÍ OSTRUHY

- Úprava pronace a supinace zadní části chodidla



OPĚRNÉ JÁDRO ORTOPEDICKÉ VLOŽKY

- Přímý účinek na svalové napětí zadního bérce

* Vyobrazení ukazuje pouze vnitřní jádro sensomotorické vložky. Vyrobená vložka odpovídá materiálem a zpracováním vložce do obuvi uvex EVA.



Individuální přizpůsobení ortopedické obuvi

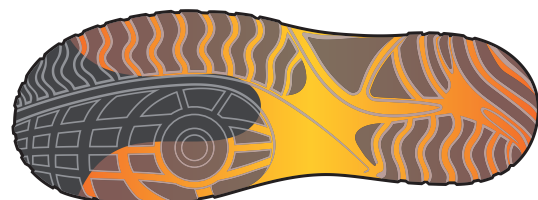
Zvýšení obuvi

Zvýšení obuvi je nutné použít v případě potřeby vyrovnání rozdílné délky dolních končetin. Mělo by dosahovat max. 3 cm.



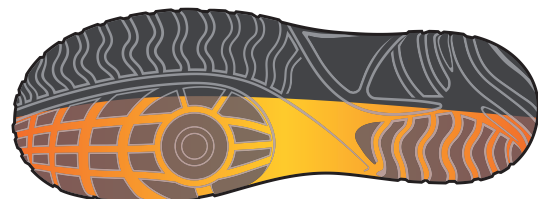
Úloha podešve

Ohýbání podešve odlehčuje chodidlu při chůzi. Účinnost se řídí podle polohy rolovacího bodu. Zároveň je tím i ovlivněna délka kroku.



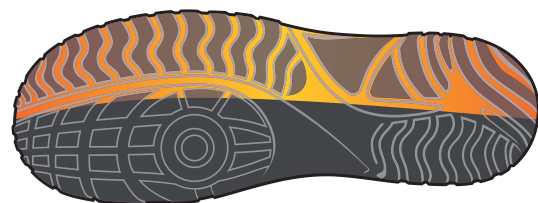
Motýlkový efekt

Díky rovnoměrnému rozložení tlaku a pružnosti podešve dochází při chůzi ke snížení zátěže ve střední části chodidla (není možné v provedení S3).



Zvýšení hrany podešve na vnitřním/vnější okraji (supinace/pronace)

Zvýšením hrany podešve se mění při stání nášlapná základna nohy, příp. chodidla, a při chůzi pomáhá udržovat směr pohybu.



Upozornění:

Při úpravách gumových podešví se tepelná odolnost podešve snižuje na 60°C.

Všechny výrobky v provedení ortopedické ochrany jsou v katalogu označeny symbolem uvex medicare.



uvex medicare

Ochrana nohou v nové dimenzi – bezpečnostní obuv uvex motion 3XL

Více než standardní řešení

Mnoho lidí nemůže nosit standardní bezpečnostní obuv, např. diabetici. Proto je mnohokrát nezbytné uchýlit se k nákladné výrobě na zakázku. uvex, jako expert na pracovní obuv, vyvinul bezpečnostní ochrannou obuv uvex motion 3XL, která tvoří spojovací článek mezi standardní bezpečnostní obuví a obuví na míru. uvex motion 3XL příkladně splňuje všechny požadavky na bezpečnost a komfort nošení – je to profesionální a praktické řešení.

Optimální ochrana při každém kroku

Nová bezpečnostní obuv uvex 3XL splňuje jako obuv S3 bezpečnostní normu EN ISO 20345:2011.

- Antistatické vlastnosti (ESD)
- Podešev odolná olejům a benzínu
- Absorpce energie v oblasti paty
- Voděodolný svršek obuvi
- Spolehlivá odolnost proti propíchnutí
- Neobsahuje substance poškozující lak
- Odolnost vůči uklouznutí SRC



6496.3



uvex motion 3XL – „opravdový zázrak“ v doposud nevídané šířce!

- Cenově výhodné a praktické řešení ochrany při práci
- Výrazná redukce zdravotních výpadků z pracovního procesu
- Pozitivní úspěch, příklad odpovědného zaměstnavatele
- Lepší pocit pohody zaměstnanců
- Moderní, sportovní design

uvex medicare

Ideální pro individuální přizpůsobení

uvex motion 3XL: více než jen bezpečnostní obuv

uvex motion 3XL nabízí možnosti pro použití ortopedických vložek a jiných úprav obuvi. Objem obuvi uvex motion 3XL poskytuje dostatek prostoru pro použití silné vložky, např. stélky pro diabetiky.



6496.5



uvex nabízí svojí inovovanou bezpečnostní obuví kompletní ortopedický balíček:

- 1 S3 – ochranná pracovní polobotka a S3 – ochranná kotníčková obuv**



- 2 Ortopedická pěnová vložka uvex 3D hydroflex® foam s jádrem EVA**



- 3 6 mm silný konstrukční materiál z měkkého vodivého jádra EVA**



- 4 Stabilizační elementy pro uvex 3XL ochrannou kotníčkovou obuv:**

- Vně z obou stran proti podvrtnutí
- Jednoduché vkládání pro stabilizaci kotníku
- Stupeň tvrdosti těchto elementů je možno zvolit na základě doporučení ortopedického pracovníka



Z konstrukčního materiálu lze pro ortopedickou potřebu zhotovit individuální vložky do obuvi se zárukou platné certifikace a CE-označením, jako např. patní vložka pro odpružení, různé klínky, patní výztuhy a další opatření nutná pro diabetickou nohu rizikové třídy 2-3 a pooperační stavy.

Použití uvex motion 3XL ve spojení s ortopedicko-medicínskou úpravou, profylakticky nebo podle lékařského nálezu (např. prevence typických diabetických onemocnění nohou), musí být posouzeno ortopedickým specialistou.



uvex medicare

Ochranná obuv uvex motion 3XL – funkčnost v každém detailu



Extrémně vysoká anatomicky tvarovaná tužinka

Tato obzvlášť vysoká a široká ochranná tužinka **uvex medi-cap** nabízí dostatek prostoru pro deformovaná chodidla (např. kladívkové prsty), dlahu, vnitřní botu, případně pro menší obvaz, a tím snižuje riziko otlaků. Kromě toho nabízí dobrou volnost pohybu prstů s přihlédnutím na osu palce.

Nejvyšší komfort

Třívrstvá podšívka s obzvlášť měkkým polstrováním.

Bezpečné a nastavitelné šněrování

Obzvlášť měkký polstrovaný jazyk se svrchní variabilním provedením šněrování.

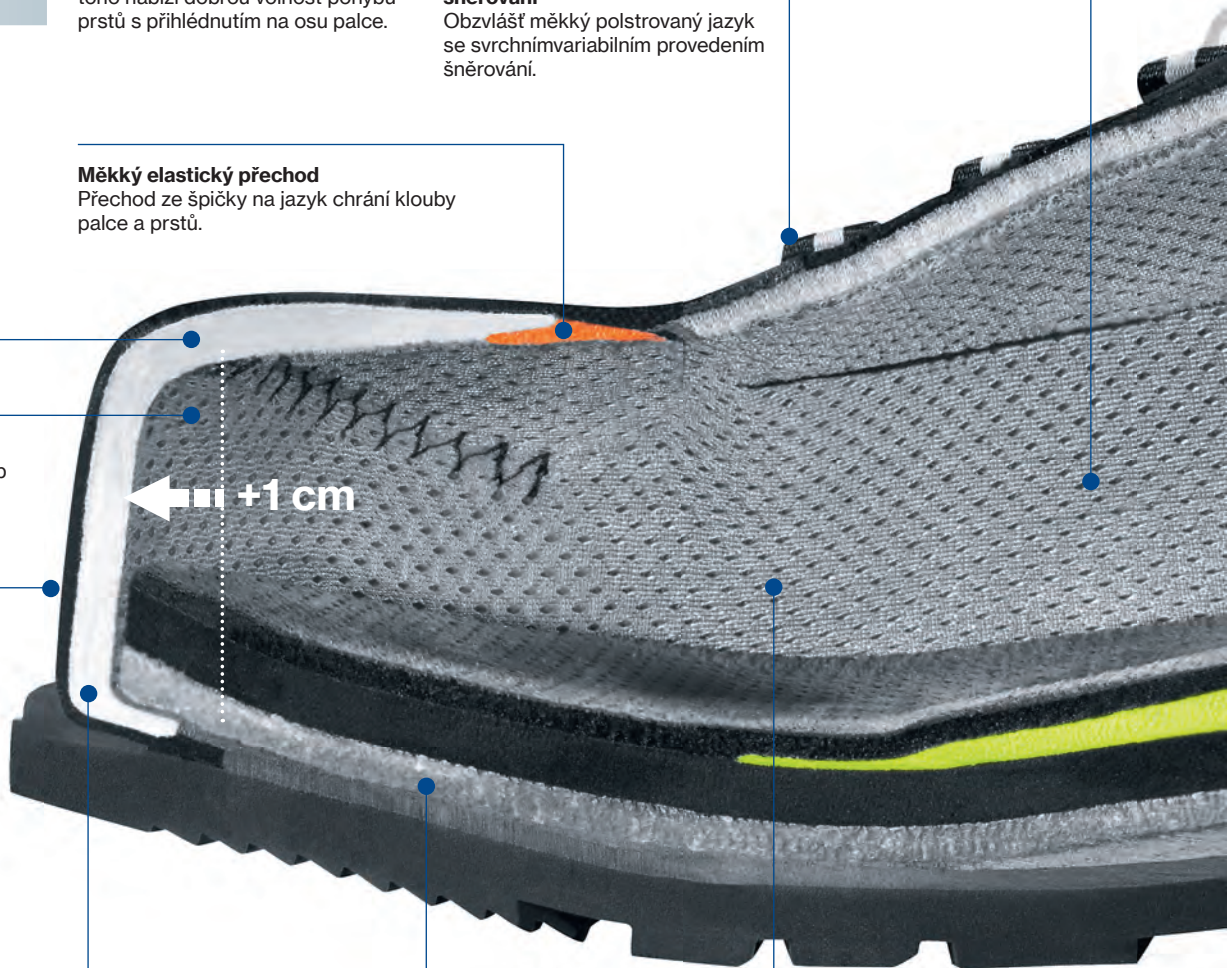
Měkký elastický přechod

Přechod ze špičky na jazyk chrání klouby palce a prstů.

Rozšíření prostoru

Více prostoru pro volný pohyb a snížení otlaků.

← +1 cm



Obvodový plášť jako ochrana při nárazu

Obvodový plášť zvyšující ochranu uživatele a životnost obuvi.



Tužinka a stélka bez obsahu kovu

Stélka odolná vůči propíchnutí a tužinka jsou zhotovené z hightech-plastu a splňují požadavky S3 podle EN ISO 20345:2011.

Nadstandardní šířka

Výrazně více prostoru než u šíře 15. Provedení nabízí dostatek místa pro použití silných vložek, např. **vložek určených diabetikům**.

uvex motion 3XL

skutečný „prostorový zázrak“

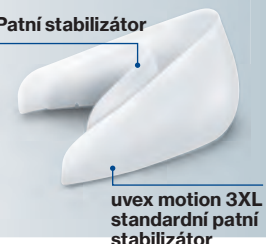
Minimum švů

Pro eliminaci otlakových míst, má tato obuv pouze tři švy, které pracují ve směru pohybu nohy.

Prodloužený patní stabilizátor

Prodloužený patní stabilizátor uvnitř i zvenku zajišťuje optimální držení paty. Tím se zvyšuje stabilita těla a bezpečnost při stání a chůzi.

Patní stabilizátor



uvex motion 3XL
standardní patní
stabilizátor

Polstrovaný svršek obuvi

Speciální výstuha např. v límci svršku obuvi, stejně tak i v oblasti kotníku a achillovy paty zabraňuje vzniku otlaků.

Kompletní ortopedický balíček

Sestává z měkkého vodivého materiálu EVA, tloušťky 6 mm, v kombinaci s ortopedickou vložkou s jádrem EVA.

uvex motion 3XL – polobotka 6496.3 S3 SRC

Obj. číslo	6496.3
Šíře	> 15
Normy	EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Velikost	35 – 50



uvex motion 3XL – Kotníčková obuv 6496.3 S3 SRC

Obj. číslo	6496.5
Šíře	> 15
Normy	EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Velikost	35 – 50



uvex medicare

uvex motion 3XL stanovuje nové standarty

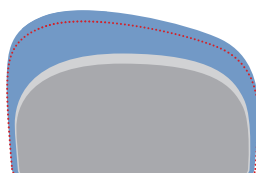
6496.3



Špičková kvalita
v každém ohledu

Řada obuvi uvex 3XL patří díky svému anatomickému designu a funkci k nejlepším ve své třídě – zaručuje spolehlivou ochranu a nejvyšší komfort v každé situaci.

20 %
větší šířka



... Šíře 15
Porovnání:
■ uvex motion 3XL
■ Nejlepší konkurence
■ Nejhorší konkurence

V porovnání s běžnou ochrannou pracovní obuví nabízí řada uvex motion 3XL **podstatně více prostoru, než poskytuje šíře 15** – čímž se zvyšuje rozsah ortopedické indikace.

Polobotka, vel. 42	Prostor v cm ³	Rozdíl	Šíře, katalog/mm	Rozdíl	Hmotnost v g	Rozdíl
uvex motion 3XL s/bez struktury	1010/1400		vždy > 15/287		660/592	
Konkurent 1	890	+13%	14/262	+10%	569	+16%
Konkurent 2	890	+13%	12/239	+20%	706	-7%
Konkurent 3	885	+14%	12 (až do XXW)/259	+11%	766	-14%
uvex xenova® nrj S2	850	+19%	12/253	+13%	606	+9%
Konkurent 4	750	+35%	14/257	+12%	464	+42%
Konkurent 5	720	+40%	jednotná šíře/251	+14%	681	-3%
uvex 1 S2	710	+42%	12/244	+18%	461	+43%
Konkurent 6	610	+66%	žádné info/245	+17%	622	+6%

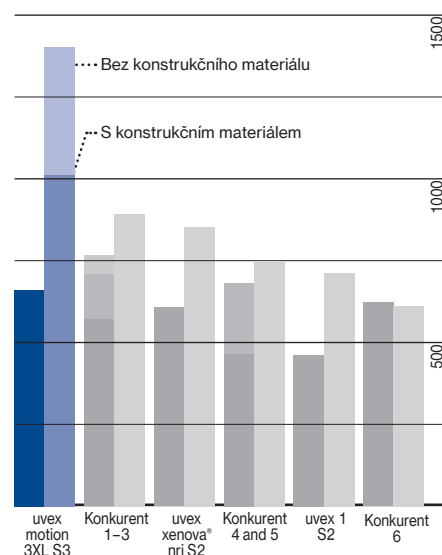
* v souladu s PFI certifikátem

66 %
větší prostor

S takřka 1400 cm³ prostoru nabízí polobotka uvex motion 3XL dostatek prostoru pro použití ortopedických vložek, **vnitřních stélek pro diabetiky**, či dokonce bandáže.

Nejlepší porovnatelné hodnoty

Vnitřní objem obuvi uvex motion 3XL je znatelně rozšířen, čímž je zajištěn vynikající komfort uživatele. Přes svou velikost je tento model stále lehčí, než většina konkurenční obuvi s větší šířkou pro deformovaná chodidla, dlahy, vnitřní výtuhy a bandáže.



Anatomický design

Dostatečný vnitřní prostor obuvi zabraňuje deformování palce a odírání nohy uvnitř obuvi. Vždy je zaručena volnost pohybu všech prstů.



Speciální profil podešve

Protiskluzová podešev z PUR, splňuje požadavky SRC, samočistící profil podešve zabraňuje ulpívání nečistot v PU podešvi.



Variabilní šněrování

Šněrování bez oček umístěné na vrchní části obuvi zabraňuje vytvoření otlaků, obuv lze velice rychle a jednoduše přizpůsobit.

uvex motion 3XL

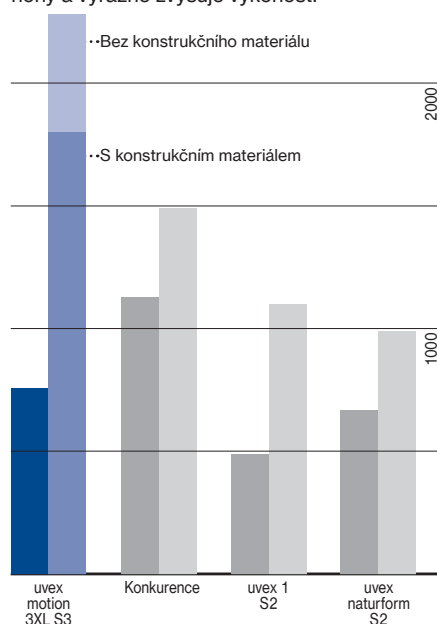
ochrana zdraví při práci „snadno zajištěna“

Maximální ochrana- minimální hmotnost

Kotníčková obuv uvex motion 3XL neváží o mnoho víc než klasická polobotka, ale nabízí stabilitu kotníkové obuvi: optimálně chrání vazy a šlachy kotníku a dolní části nohou. Dodatečné ochranné prvky pro extrémně dobrou ochranu proti podvrtnutí.

Porovnání hmotnosti

Navzdory svému enormnímu vnitřnímu prostoru je kotníčková obuv uvex motion 3XL příjemně lehká při nošení - tím méně unavuje nohy a výrazně zvyšuje výkonost.



82 % | **18 %**
více prostoru | větší šíře

Kotníčková obuv, vel. 42	Prostor v (cm³)	Rozdíl	Šíře, katalog/mm	Rozdíl	Hmotnost v g	Rozdíl
uvex motion 3XL S3 s/bez konstrukčního mat.	1800/2280		vždy > 15/287		759/691	
konkurence	1490	+21%	jednotná vel. /244	+18%	1129	-33%
uvex 1 S2	1100	+64%	14/252	+14%	492	+54%
uvex naturform S2	990	+82%	-/250	+15%	671	+13%

* v souladu s PFI certifikátem



Extrémně vysoká anatomicky tvarovaná tužinka

Velký objem ochranné tužinky uvex medi cap snižuje riziko otlaků a vznik lézí na přední části nohy.



O 1 cm více volného prostoru

Délka obuvi je o 1 cm prodloužena, aby bylo zabráněno např. nárazu palce, ve srovnání s optimálním tvarem v běžné velikosti obuvi.



Kompletně bez kovových součástí

Odolnost vůči propíchnutí není zajištěna ocelovou stélkou, ale díky extrémně pevné plastové mezipodešvi uvex xenova®, tento materiál je rovněž použit na ochrannou tužinku.

