



Individuálne OOPP



SBU Occupational Health

Individuálne OOPP (osobné ochranné pracovné prostriedky)

Individuálne ochranné pracovné prostriedky od spoločnosti uvex. Pretože univerzálne riešenia dnes už nestačia.

Zdravie vašich zamestnancov má pre váš podnik zásadný význam. Spoločnosť uvex poskytuje individuálne prémiové riešenia na ochranu očí, sluchu a chodidiel – a tým aj maximálnu bezpečnosť pre váš tím.

Desaťročia skúseností a inovatívne technológie tvoria základ pre výrobky, ktoré vyrábame podľa najprísnejších bezpečnostných noriem. Naše individuálne osobné ochranné pracovné prostriedky zaručujú maximálnu mieru bezpečnosti a komfortu.

V spoločnosti uvex sa inovácia neobmedzuje len na teoretickú rovinu, ale je reálnou súčasťou podnikovej stratégie. Početné externé ocenenia nás utvrdzujú v tom, aby sme aj naďalej dôsledne kráčali touto nastúpenou cestou.

Investícia do individuálnych výrobkov z kategórie OOPP od spoločnosti uvex sa vám vyplatí: Vaši zamestnanci budú radi používať ochranné pracovné prostriedky, ktoré im dokonale padnú – a ktoré navyše spoľahlivo chránia váš tím.

Spoločnosť uvex – vynikajúci partner.



Ocenenia

Individuálne OOPP od spoločnosti uvex – zdravie vašich zamestnancov za to stojí.

- individuálna ochrana očí, sluchu a chodidiel
- inovatívne technológie a riešenia
- prvotriedna, certifikovaná kvalita výrobkov
- vývoja a výroba v Nemecku
- prispôsobenie, ktoré zaisťujú kvalifikovaní špecialisti

Optika



Individuálna ochrana očí od spoločnosti uvex.

Korekčné pracovné ochranné okuliare nielen chránia oči, ale aj pomáhajú lepšie vidieť. Spoločnosť uvex ponúka individuálne prispôbené korekčné ochranné okuliare a okuliare na prácu s počítačom pre každú oblasť použitia.

- certifikované ochranné okuliare s korekciou podľa EN 166
- široký výber typov šošoviek a materiálov skiel na každé použitie
- mimoriadne široká kolekcia rámov zohľadňuje rôzne tvary hláv zamestnancov
- kvalifikované poradenstvo a individuálne prispôbenie, ktoré zaisťujú optici

Otoplastické pomôcky



Individuálna ochrana sluchu od spoločnosti uvex.

Hluk na pracovisku spôsobuje trvalé poškodenie sluchu. Individuálne prispôbené otoplastické pomôcky od spoločnosti uvex dokonale sedia a zaisťujú maximálnu mieru používateľského komfortu – a tým aj spoľahlivú ochranu sluchu.

- certifikované otoplastické pomôcky na ochranu sluchu podľa EN 352
- vďaka veľkému výberu filtrov, tvarov a materiálov otoplastických pomôcok máme v ponuke otoplastické pomôcky vhodné pre (takmer) každú oblasť použitia
- individuálne prispôbenie, ktoré zaisťuje kvalifikovaný odborný personál

Ortopédia



Individuálna ochrana chodidiel od spoločnosti uvex.

Či už pri chôdzi alebo státi: Bezpečnostná obuv musí dokonale sedieť. Ortopedickú ochranu chodidiel od spoločnosti uvex individuálne prispôbujeme podľa zdravotných problémov, ktoré vplyvajú na chodidlá.

- certifikovaná ortopedická ochrana chodidiel podľa EN ISO 20345:201
- napríklad komfortné vložky na mieru, úpravy obuvi
- široká ponuka bezpečnostnej obuvi na rôzne využitia
- špeciálna obuv pre veľmi široké chodidlá a pre osoby so zdravotnými problémami (napr. diabetici)
- individuálne prispôbenie, ktoré zaisťujú špecializovaní ortopédi



Individuálne OOPP

Spoločnosť uvex – váš kompetentný partner

Rovnako prvotriedne ako naše výrobky: odborné poznatky a servis spoločnosti uvex.

Počnúc odbornou analýzou potenciálneho ohrozenia a končiac výrobou vašich individuálnych ochranných pracovných prostriedkov: Spoločnosť uvex ako skúsený špecialista v oblasti bezpečnosti pri práci poskytuje komplexný profesionálny servis individuálnych výrobkov z kategórie OOPP – navyše dokonale prispôsobený požiadavkám vášho podniku.

Odbornosť v oblasti technológií



Inovácie „Made in Germany“

Či už ide o ochranu očí, sluchu alebo chodidiel: Individuálne OOPP od spoločnosti uvex sú synonymom špičkovej kvality a najmodernejších technológií. Naše inovácie posunuli zaužívané štandardy ochrany pri práci.

- individuálne prispôsobené ochranné okuliare uvex si získavajú srdcia zákazníkov vynikajúcim komfortom nosenia, atraktívnym dizajnom a premyslenou funkčnosťou
- ochrana sluchu uvex sa prispôsobuje individuálne na základe tvaru zvukovodu, takže zaručuje optimálnu mieru komfortu nosenia
- individuálne prispôsobená ochrana chodidiel uvex pomáha účinne upravovať zdravotné problémy, ako sú napr. pokles klenby chodidla, vyklenutá noha či plochá noha

Odbornosť v oblasti poradenstva



Fundované odborné poznatky

Poradenstvo týkajúce sa individuálnych OOPP vyžaduje mimoriadne fundované odborné poznatky. Úpravy preto vykonávajú kvalifikovaní špecialisti – napr. optici, akustici a obuvníci, ktorí sa špecializujú na ortopedickú obuv.

Na želanie zorganizujeme vo vašej prevádzke praktické semináre, v rámci ktorých poskytneme určeným zamestnancom (napr. prevádzkovým lekárom) odborné školenia zamerané na prispôbenie individuálnych OOPP.

- individuálne OOPP pre každého zamestnanca
- právna istota vďaka certifikovaným výrobkom
- prispôbenie, ktoré zaisťujú kvalifikovaní špecialisti
- uvex academy: praktické semináre/dni bezpečnosti

Naša hustá sieť vysokokvalifikovaných špecialistov so zameraním na optiku, akustiku a ortopédiu je zárukou prvotriedného štandardu kvality uvex aj vo vašej blízkosti.

Vždy sa tak môžete spoľahnúť na to, že zásobovacie trasy sú krátke a vaše individuálne OOPP sú dokonale prispôsobené, takže poskytujú optimálnu ochranu.

Odbornosť v oblasti servisu

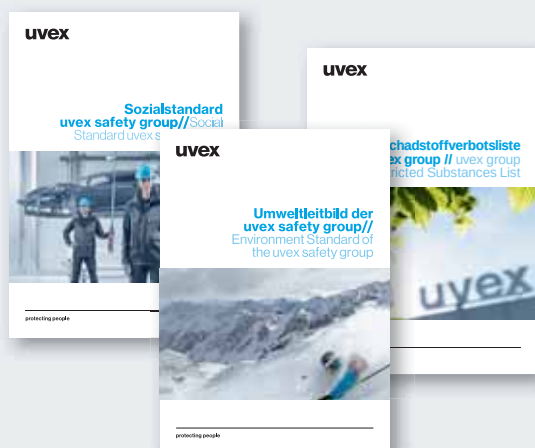


Prispôsobenie vašim želaniam

Vaším požiadavkám prispôbíme nielen naše výrobky, ale aj náš servis: Prídeme k vám do podniku – v prípade potreby, samozrejme, aj počas rannej, poobednej alebo nočnej pracovnej zmeny.

- prispôsobenie výrobkov na želanie priamo v prevádzke
- široká celonárodná servisná sieť špecialistov
- interné služby pre zákazníkov zaisťujú kvalifikovaní špecialisti
- profesionálne a flexibilné riešenia prispôsobené presne na mieru požiadavkám vo vašom podniku

Odbornosť v sociálnej oblasti



Zaručená udržateľnosť

Či už ide o otázky ochrany životného prostredia alebo o spoločenskú angažovanosť:

V spoločnosti uvex máte spoľahlivého partnera, ktorý denno denne žije ideou podnikovej zodpovednosti.

- udržateľný koncept výroby
- zákaz používania chemikálií, ktorý ide nad rámec požiadaviek nariadenia REACH (vlastný zoznam zakázaných škodlivých látok spoločnosti uvex)
- sociálny štandard spoločnosti uvex pre všetky výrobné prevádzky
- sociálna angažovanosť (napr. nadácia Rainer Winter Stiftung, Vision for the World)

vision
for the world



Aplikácia uvex RX

Virtuálny poradca pre oblasť korekčných ochranných okuliarov

Optimálny výber výrobkov –
pohodlne stlačením tlačidla.

Aké výhody poskytujú rôzne typy skiel a povrchové úpravy inovatívnych korekčných ochranných okuliarov od spoločnosti uvex? S praktickou aplikáciou uvex RX poľahky nájdete optimálny výrobok podľa vašich požiadaviek.

Stlačením tlačidla môžete napríklad otestovať, aký vplyv majú konkrétne filtre na optické vlastnosti okuliarov. Prípadne si môžete pozrieť videá s názornými ukážkami testovania stability skiel prostredníctvom projektilových skúšok. Podrobné informácie nájdete aj v detailných produktových brožúrach, ktoré sú k dispozícii na stiahnutie.

Všestranné informácie

Ktoré korekčné ochranné okuliare sú optimálne pre vaše potreby? Aplikácia uvex RX ponúka obsiahle informácie – počnúc podrobnými informáciami o inovatívnych výrobkoch a končiac videami z projektilových skúšok.

Realistická „perspektíva“

Aplikácia uvex RX vám dokáže napr. realisticky sprostredkovať zrakové vnemy osoby používajúcej okuliare s multifokálnymi šošovkami.



www.uvex-safety.com/uvex_app/uvex-rx



Všetko pod dohledom
Aplikácia uvex RX uľahčuje výber výrobkov.



Korekčné ochranné okuliare



Korekčné ochranné okuliare

Základná kolekcia plastových rámov



5503 7415 54/17

5503 1300 50/17
5503 1300 54/17

uvex RX 5503

- plastový rám s klasickým tvarom skiel
- transparentná bočná ochrana s integrovaným krytom okraja očí
- dobre sediaci tvar vďaka anatomicke tvarovanému nosovému mostíku

uvex RX 5503			
Č. pol.	6109219	6109203	6109204
Ref. č.	5503 1300 50/17	5503 1300 54/17	5503 7415 54/17
Veľkosť skiel	50 mm	54 mm	54 mm
Šírka mostíka	17 mm	17 mm	17 mm
Farba	antracitová	antracitová	zelená, sivá
Doplňky	kovové straničky s pružinkovým závesom		



5504 1525 55/20

5504 1300 55/20

uvex RX 5504

- plastový rám s oválnym tvarom skiel
- transparentná bočná ochrana s integrovaným krytom okraja očí
- dobre sediaci tvar vďaka anatomicke tvarovanému nosovému mostíku

uvex RX 5504		
Č. pol.	6109206	6109207
Ref. č.	5504 1300 55/20	5504 1525 55/20
Veľkosť skiel	55 mm	55 mm
Šírka mostíka	20 mm	20 mm
Farba	antracitová	sivá, priehľadná
Doplňky	kovové straničky s pružinkovým závesom	



5511 3000 49/20



5511 1500 49/20

uvex RX 5511

- obľúbený kevlarový rám s kovovými straničkami
- transparentná bočná ochrana
- dobre sediaci tvar vďaka anatomicke tvarovanému nosovému mostíku a ľahko upraviteľným ukončeniam straničiek

uvex RX 5511		
Č. pol.	6108216	6108217
Ref. č.	5511 3000 49/20	5511 1500 49/20
Veľkosť skiel	49 mm	49 mm
Šírka mostíka	20 mm	20 mm
Farba	modrá	sivá
Doplňky	kovové straničky	kovové straničky

Predtým: uvex 9137 ceramic

Korekčné ochranné okuliare

Základná kolekcia plastových rámov



5502 1725 56/15

uvex RX 5502

- plastový rám s tesne priliehajúcim upraveným tvarom
- bočná ochrana a horný kryt okraja očí sú integrované do dizajnu rámu
- ochrana proti časticiam zdola vďaka špeciálne tvarovanému okraju rámu
- dobre sediaci tvar vďaka anatomicky tvarovanému nosovému mostíku
- Straničky s možnosťou nastavenia dĺžky v štyroch stupňoch, s pohodlnými koncami straničiek z mäkkého materiálu, ktoré sa dajú prispôbiť

uvex RX 5502	
Č. pol.	6108215
Ref. č.	5502 1725 56/15
Veľkosť skiel	56 mm
Šírka mostíka	15 mm
Farba	sivá

Predtým: uvex 9134 meteor



5506 1725 56/18

uvex RX 5506

- plastový rám s komfortne upraveným tvarom
- bočná ochrana a horný kryt okraja očí sú integrované do dizajnu rámu
- dobre sediaci tvar vďaka anatomicky tvarovanému nosovému mostíku

uvex RX 5506	
Č. pol.	6109210
Ref. č.	5506 1725 56/18
Veľkosť skiel	56 mm
Šírka mostíka	18 mm
Farba	svetlosivá, priehľadná



Korekčné ochranné okuliare

Základná kolekcia kovových rámov



5105 1800 50/20



5106 1400 50/20
5106 1400 52/20

uvex RX 5105

- kovový rám s plochým tvarom
- transparentná bočná ochrana
- veľmi dobre sediaci tvar vďaka anatomicky tvarovanému flexibilnému nosovému mostíku a ľahko upraviteľným ukončeniam stráničiek

uvex RX 5105	
Č. pol.	6109107
Ref. č.	5105 1800 50/20
Veľkosť skiel	50 mm
Šírka mostíka	20 mm
Farba	strieborná

Predtým: uvex 9253 silverstar

uvex RX 5106

- kovový rám s nadčasovým dizajnom
- transparentná bočná ochrana
- veľmi dobre sediaci tvar vďaka anatomicky tvarovanému flexibilnému nosovému mostíku a ľahko upraviteľným ukončeniam stráničiek

uvex RX 5106		
Č. pol.	6109108	6109109
Ref. č.	5106 1400 50/20	5106 1400 52/20
Veľkosť skiel	50 mm	52 mm
Šírka mostíka	20 mm	20 mm
Farba	oceľovosivá, matná	oceľovosivá, matná

Predtým: uvex 9254 greystar



5107 6200 47/20
5107 6200 49/20



5108 3400 54/19
5108 3400 56/19

uvex RX 5107

- kovový rám s oválnym tvarom skiel
- transparentná bočná ochrana
- veľmi dobre sediaci tvar vďaka anatomicky tvarovanému flexibilnému nosovému mostíku a ľahko upraviteľným ukončeniam stráničiek

uvex RX 5107		
Č. pol.	6109110	6109111
Ref. č.	5107 6200 47/20	5107 6200 49/20
Veľkosť skiel	47 mm	49 mm
Šírka mostíka	20 mm	20 mm
Farba	zlatá, antická	zlatá, antická

Predtým: uvex 9154 starlet

uvex RX 5108

- kovový rám s úzkym, výrazným tvarom
- transparentná bočná ochrana
- veľmi dobre sediaci tvar vďaka anatomicky tvarovanému flexibilnému nosovému mostíku a ľahko upraviteľným ukončeniam stráničiek

uvex RX 5108		
Č. pol.	6109112	6109113
Ref. č.	5108 3400 54/19	5108 3400 56/19
Veľkosť skiel	54 mm	56 mm
Šírka mostíka	19 mm	19 mm
Farba	oceľovo modrá	oceľovo modrá

Predtým: uvex 9155 mercury

Korekčné ochranné okuliare

Základná kolekcia kovových rámov



5102 1400 51/20
5102 1400 53/20

uvex RX 5102

- kovový rám s trendovým tvarom leteckých okuliarov
- transparentná bočná ochrana
- veľmi dobre sediaci tvar vďaka anatomicky tvarovanému flexibilnému nosovému mostíku a ľahko upraviteľným ukončeniam strانيček

uvex RX 5102		
Č. pol.	6109100	6109101
Ref. č.	5102 1400 51/20	5102 1400 53/20
Velkosť skiel	51 mm	53 mm
Šírka mostíka	20 mm	20 mm
Farba	ocelovosivá, matná	ocelovosivá, matná

Predtým: uvex 9256 pilot



5103 1400 53/17
5103 1400 55/17

uvex RX 5103

- kovový rám s nadčasovým dizajnom a dvojitém mostíkom
- transparentná bočná ochrana
- veľmi dobre sediaci tvar vďaka anatomicky prispôsobiteľnému, mäkkému nosovému mostíku a ľahko upraviteľným ukončeniam strانيček

uvex RX 5103		
Č. pol.	6109104	6109105
Ref. č.	5103 1400 53/17	5103 1400 55/17
Velkosť skiel	53 mm	55 mm
Šírka mostíka	17 mm	17 mm
Farba	ocelovosivá, matná	ocelovosivá, matná



5101 1018 54/17
5101 1018 56/17

uvex RX 5101

- kovový rám s nadčasovým dizajnom a dvojitém mostíkom
- bočná ochrana z drôteného výpletu na dobrú cirkuláciu vzduchu
- veľmi dobre sediaci tvar vďaka anatomicky prispôsobiteľnému, mäkkému nosovému mostíku
- strانيčky s pružinkovým závesom a ľahko upraviteľnými ukončeniami strانيček

uvex RX 5101		
Č. pol.	6109102	6109103
Ref. č.	5101 1018 54/17	5101 1018 56/17
Velkosť skiel	54 mm	56 mm
Šírka mostíka	17 mm	17 mm
Farba	čierna, strieborná	čierna, strieborná



5104 6054 56/21

uvex RX 5104

- veľký kovový rám s dvojitém mostíkom
- transparentná bočná ochrana
- veľmi dobre sediaci tvar vďaka anatomicky prispôsobiteľnému, mäkkému nosovému mostíku a ľahko upraviteľným ukončeniami strانيček

uvex RX 5104		
Č. pol.	6109106	
Ref. č.	5104 6054 56/21	
Velkosť skiel	56 mm	
Šírka mostíka	21 mm	
Farba	zlatá, havana	



uvex RX ti

Titánové rámy

Titán sa považuje za vysokoakostný materiál predovšetkým v leteckom priemysle a kozmonautike, ako aj v lekárskej technike. Titán sa ako materiál na rámy používa od roku 1983.

Je antikorózný a nespôsobuje žiadne alergické reakcie. So špecifickou hustotou $4,5 \text{ g/cm}^3$ má titán zhruba polovičnú hmotnosť oproti ušľachtilej oceli.

- ▶ extrémna stabilita
- ▶ nízka hmotnosť
- ▶ nealergénny
- ▶ možnosť tvarovania za studena
- ▶ excelentný komfort nosenia



Korekčné ochranné okuliare

uvex RX ti



5900 1600 49/20

uvex RX ti 5900

- titánový rám s oválnym tvarom skiel
- transparentná bočná ochrana
- rám je ľahký, nealergénny a odolný proti korózii
- veľmi dobre sediaci tvar vďaka anatomicky prispôsobiteľnému, mäkkému nosovému mostíku a ľahko upraviteľným ukončeniam straničiek

uvex RX ti 5900	
Č. pol.	6109400
Ref. č.	5900 1600 49/20
Veľkosť skiel	49 mm
Šírka mostíka	20 mm
Farba	titánová modrá



5901 1600 50/20

uvex RX ti 5901

- titánový rám s nadčasovým dizajnom
- transparentná bočná ochrana
- rám je ľahký, nealergénny a odolný proti korózii
- veľmi dobre sediaci tvar vďaka anatomicky prispôsobiteľnému, mäkkému nosovému mostíku a ľahko upraviteľným ukončeniam straničiek

uvex RX ti 5901	
Č. pol.	6109401
Ref. č.	5901 1600 50/20
Veľkosť skiel	50 mm
Šírka mostíka	20 mm
Farba	titánová modrá



5902 1600 52/19

uvex RX ti 5902

- titánový rám s úzkym, výrazným tvarom
- transparentná bočná ochrana
- ľahká, nealergénna stredová časť z čistého titánu a flexibilné straničky z beta titánu
- veľmi dobre sediaci tvar vďaka anatomicky prispôsobiteľnému, mäkkému nosovému mostíku a ľahko upraviteľným ukončeniam straničiek

uvex RX ti 5902	
Č. pol.	6109402
Ref. č.	5902 1600 52/19
Veľkosť skiel	52 mm
Šírka mostíka	19 mm
Farba	titánová modrá

Predtým: uvex RX ti 9248



Korekčné ochranné okuliare

uvex RX cb



Rámy uvex RX cb sa vďaka svojmu špeciálnemu tvaru a mimoriadnej celkovej šírke hodia veľmi dobre pre osoby s plochým chrbtom nosa, vysokými lícnymi kosťami a/alebo širokými sluchami.

Upraviteľné komfortné ukončenia stráničiek s jemným tvarom sa postarajú o nasadenie bez zošmykovania.

Rámy uvex RX cb spĺňajú požiadavky kladené na zorné pole (7.1.1) a bočnú ochranu (7.2.8) podľa EN 166:2002 vo vzťahu k ázijskej skúšobnej hlave 2M podľa definície v norme DIS ISO 18526-4:2018.

Korekčné ochranné okuliare

uvex RX cb

uvex RX cb 5580



6109232

- široký plastový rám s optimálne upraveným tvarom
- bočná ochrana a horný kryt okraja očí sú integrované do dizajnu rámu
- pohodlné konce straničiek z mäkkého materiálu, ktoré sa dajú poľahky prispôbiť
- veľmi dobre sa hodia pre osoby s plochým chrbtom nosa, vysokými lícnymi kosťami a/alebo širokými sluchami
- preskúšané na použitie s ázijskou skúšobnou hlavou 2M, DIS ISO 18526-4:2018

uvex RX cb 5580	
Č. pol.	6109232
Ref. č.	5580 3015 57/14
Veľkosť skiel	57 mm
Šírka mostíka	14 mm
Farba	tmavomodrá, sivá

uvex RX cb 5581



6109233

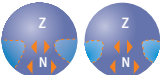
- plastový rám s maximálnou šírkou slúch
- bočná ochrana a horný kryt okraja očí sú integrované do dizajnu rámu
- pohodlné konce straničiek z mäkkého materiálu, ktoré sa dajú poľahky prispôbiť
- veľmi dobre sa hodia pre osoby s plochým chrbtom nosa, vysokými lícnymi kosťami a/alebo širokými sluchami
- preskúšané na použitie s ázijskou skúšobnou hlavou 2M, DIS ISO 18526-4:2018

uvex RX cb 5581	
Č. pol.	6109233
Ref. č.	5581 1542 58/14
Veľkosť skiel	58 mm
Šírka mostíka	14 mm
Farba	sivá, tmavočervená



Korekčné ochranné okuliare

Možnosti zasklenia základnej kolekcie plastových/kovových rámov · uvex RX ti · uvex RX cb

Typ šošovky		Vyhotovenie	Parametre zábrusu
Opis			Stred zrenice Rozmer šošovky
Jednoohniskové, monofokálne			
– korekcia zrakovej chyby do diaľky, do blízka alebo v medzirozahu		Jednoohniskové, jednoohniskové HD	Jednoohniskové HD ≥ stred skiel Hlavný smer pohľadu
Certifikovaný korekčný rozsah			
Komfortné zorníky			
Komfort do blízka – verzia s rozšíreným rozsahom do blízka – ideálne pre pracovné rozsahy 30 cm až cca 2 m		Komfort do blízka Standard, Komfort do blízka Optima Vyhotovenia nájdete na strane 318	min. 17 mm Hlavný smer pohľadu
Komfort do diaľky – výpočet individuálnej korekcie pre definované vzdialenosti (1 m, 2 m alebo 4 m)		Komfort do diaľky Optima	min. 17 mm Zorný smer
Jednoohniskové Relax – podpora prispôbenia vďaka zvýšeniu korekcie o +0,5 dpt v dolnej časti skiel		Jednoohniskové Relax	min. 17 mm Zorný smer
Certifikovaný korekčný rozsah			
Dvojohniskové, bifokálne			
– korekcia zrakovej chyby v rozsahu do diaľky a do blízka – viditeľne integrovaný segment pre rozsah do blízka – rázový prechod z rozsahu do diaľky na rozsah do blízka – mimoriadne vhodné pre „začiatočníkov“, pretože viditeľná hrana pomáha pri orientácii		Šírka rozsahu do blízka 28 mm	
Certifikovaný korekčný rozsah			
Multifokálne zorníky, Multigressiv			
– korekcia zrakovej chyby do diaľky, do blízka a v medzirozahu – skrytá integrácia medzirozahu a rozsahu do blízka – plynulý prechod z rozsahu do diaľky na rozsah do blízka		Multifokálne videnie Standard – konvenčný rozsah do diaľky a do blízka – dlhá, úzka progresívna zóna	min. 23 mm Zorný smer
		Multifokálne videnie Pro Work – veľký rozsah do diaľky – široká progresívna zóna – optimálny rozsah do blízka	min. 20 mm Zorný smer
		Multifokálne videnie Piccolo – komfortný rozsah do diaľky a do blízka – skrátená progresívna zóna, preto sa dobre hodia do plochých rámov	min. 17 mm Zorný smer
		Multifokálne videnie Top One – veľmi vysoký komfort, veľký rozsah do diaľky a do blízka – široká, komfortná progresívna zóna – minimalizácia neostých rozsahov na krajoch	min. 19 mm Zorný smer
		Multifokálne videnie Optima, multifokálne videnie Optima HD – individuálne sklá najnovšej generácie – široké, veľmi komfortné zorné pole vo všetkých rozsahoch – optimálne vlastnosti proti skresleniu obrazu vďaka progresívnej zóne integrovanej z vnútornej strany >> Vyhotovenie HD nájdete na strane 318	Optima min. 17 mm Optima HD min. 16 mm (v závislosti od dĺžky koridoru) Zorný smer
Certifikovaný korekčný rozsah			

► Tento prehľad prezentuje maximálne korekčné hodnoty, ktoré sú preverené a certifikované pre príslušné vyhotovenia skiel.

Možnosti vyhotovenia sú obmedzené v závislosti od veľkosti rámu a centrovacích parametrov.

► Pri určovaní polohy zreníc zohľadnite informácie o smere pohľadu.

	Materiál						Úpravy, voliteľne					
	CR 39	HI 1,6	Plast HI 1,67	PC	Trivex	Silikát Tvrdené sklo	Jednoduché AR	Multi AR	Super AR	UV blue protect	Tónovanie	Variomatic hnedá
	■	■	■	■	■	HD nedostupné	■	■	■	■	■	■
		Vr. tvrdenej vrstvy Odporúčanie: Od +/- 4,0 dpt	Vr. tvrdenej vrstvy Dostupnosť len so SET Odporúčanie: Od +/- 6,0 dpt	Vr. tvrdenej vrstvy	Vr. tvrdenej vrstvy Dostupnosť len so SET		Len jedno- ohniskové	Len jedno- ohniskové Nie pre tvr- dené sklo	■	Len HI 1,67 alebo PC		Len polykarbonát alebo Trivex
	+10,0 až -10,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±8,0 dpt	+12,0 až -13,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±8,0 dpt	+13,0 až -14,5 dpt v naj- hrubšej hl. vrstve cyl. ±8,0 dpt	+9,5 až -12,0 dpt v naj- hrubšej hl. vrstve cyl. ±8,0 dpt.	+8,0 až -11,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±7,0 dpt	+7,0 až -6,0 dpt v naj- hrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt						+7,5 až -8,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt
	Standard/ Optima	Len Optima	Len Optima	Standard/ Optima	Len Optima	—	■	Nie pre tvrdené sklo	■	Len HI 1,67 alebo PC	—	—
	■	■	■	■	■	—	■	Nie pre tvrdené sklo	■	Len HI 1,67 alebo PC	—	—
	■	■	■	■	■	—	■	Nie pre tvrdené sklo	■	Len HI 1,67 alebo PC	—	—
	+9,0 až -7,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt	+8,0 až -8,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt	+9,0 až -10,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt	+9,0 až -4,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt	+7,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -4,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt						
	■	■	—	■	—	■	■	Nie pre tvrdené sklo	■	—	■	—
	+7,0 až -8,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt Prid. +3,0	+8,5 až -10,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±8,0 dpt Prid. +3,0		+10,0 až -10,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt Prid. +3,0		+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt Prid. +3,0						
	■	■	■	■	—	■	■	Nie pre tvrdené sklo	■	—	■	Len polykarbonát
	■	■	■	■	■	■	■	Nie pre tvrdené sklo	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
	■	■	■	■	—	■	■	—	■	—	■	Len polykarbonát
	■	■	■	■	—	■	■	Nie pre tvrdené sklo	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát
	■	■	■	■	■	—	Len Optima	Len Optima Nie pre tvrdené sklo	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
	+6,0 až -10,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt Prid. +3,0	+9,5 až -12,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt Prid. +3,0	+10,0 až -12,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt Prid. +3,0	+9,5 až -10,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt Prid. +3,0	+6,0 až -13,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt Prid. +3,0	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt Prid. +3,0						+7,5 až -10,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±6,0 dpt Prid. +3,0



Korekčné ochranné okuliare

uvex RX cd



5518 1333 54/22



5518 1341 54/22



5518 5074 54/22

uvex RX cd 5518

- rám so športovým dizajnom, atraktívny vzhľad a robustná kvalita
- bez obsahu kovov
- príjemne mäkké straničky (uvex duo-component technology), stabilita bez šmýkania a otláčania
- dobre sediaci tvar vďaka anatomicky tvarovanej oblasti nosa

uvex RX cd 5518

Č. pol.	6109230*	6109231*	6109234*
Ref. č.	5518 1341 54/22	5518 5074 54/22	5518 1333 54/22
Veľkosť skiel	54 mm	54 mm	54 mm
Šírka mostika	22 mm	22 mm	22 mm
Farba	antracitová, červená	tmavohnedá, zelená	antracitová, modrá

- Bezpodmienečne rešpektujte možnosti zasklenia pre uvex RX cd na stranách 310/311.

* Tieto rámy spĺňajú požiadavky kladené na zorné pole (7.1.1) a bočnú ochranu (7.2.8) podľa EN 166:2002 vo vzťahu k ázijskej skúšobnej hlave 2M podľa definície v norme DIS ISO 18526-4:2018.



Korekčné ochranné okuliare

uvex RX cd 5520



5520 1333 54/18



5520 1344 54/18

uvex RX cd 5520

- moderný plastový rám s atraktívnymi trendovými farbami
- dobre sediaci tvar vďaka anatomicke tvarovanej oblasti nosa
- priehľadný rám zaručuje neobmedzené zorné pole
- nastavovacie prvky uvex Comfort Slider umožňujú individuálnu úpravu dĺžky a sklonu stráničiek
- voľiteľne môžete okuliare nosiť aj bez uvex Comfort Slider
- úplne bez obsahu kovov

uvex RX cd 5520		
Č. pol.	6109236*	6109245*
Ref. č.	5520 1333 54/18	5520 1344 54/18
Veľkosť skiel	54 mm	54 mm
Šírka mostíka	18 mm	18 mm
Farba	antracitová, modrá	antracitová, ružová

► Bezpodmienečne rešpektujte možnosti zasklenia pre uvex RX cd na stranách 310/311.



uvex Comfort Slider

Č. pol. 9958024
Objednávacia jednotka: 1 KS
Obsah: 5 párov

Svietidlo uvex mini LED

Č. pol. 9999100
Objednávacia jednotka: 1 KS

Náhlavná páska uvex x-fit pro

Č. pol. 9958023
Objednávacia jednotka: 5 KS

Príslušenstvo pre ochranné okuliare s nekorekčnými sklami uvex x-fit pro je kompatibilné s našimi okuliarmi uvex RX cd 5520 a môžete si ho objednať v elektronickom obchode spoločnosti uvex.

<https://www.uvex-safety-shop.de/home>



Korekčné ochranné okuliare

uvex RX cd



5514 1033 53/18



5514 1045 55/18

uvex RX cd 5514

- plastový rám s tesne priliehajúcim upraveným tvarom
- transparentná bočná ochrana a horný kryt okraja očí sú integrované do dizajnu rámu
- mäkký, nastaviteľný nosový mostík
- pohodlné konce straničiek z mäkkého materiálu, ktoré sa dajú poľahky prispôsobiť

uvex RX cd 5514		
Č. pol.	6109225*	6109226*
Ref. č.	5514 1033 53/18	5514 1045 55/18
Veľkosť skiel	53 mm	55 mm
Šírka mostika	18 mm	18 mm
Farba	čierna, modrá	čierna, červená

► Bezpodmienečne rešpektujte možnosti zasklenia pre uvex RX cd na stranách 310/311.



5515 1347 51/17



5515 1371 53/17



5515 1342 57/17

uvex RX cd 5515

- plastový rám s tesne priliehajúcim upraveným tvarom
- bočná ochrana a horný kryt okraja očí sú integrované do dizajnu rámu
- mäkký, nastaviteľný nosový mostík
- pohodlné konce straničiek z mäkkého materiálu, ktoré sa dajú poľahky prispôsobiť

uvex RX cd 5515			
Č. pol.	6109227	6109228*	6109229*
Ref. č.	5515 1347 51/17	5515 1371 53/17	5515 1342 57/17
Veľkosť skiel	51 mm	53 mm	57 mm
Šírka mostika	17 mm	17 mm	17 mm
Farba	antracitová, koralová	antracitová, petrolejová	antracitová, tmavočervená

► Bezpodmienečne rešpektujte možnosti zasklenia pre uvex RX cd na stranách 310/311.

Korekčné ochranné okuliare

uvex RX cd


5505 2900 55/19
5505 2900 57/19

5505 2126 55/19
5505 2126 57/19

uvex RX cd 5505

- plastový rám s tesne priliehajúcim upraveným tvarom
- bočná ochrana a horný kryt okraja očí sú integrované do dizajnu rámu s nezvyčajne tesne priliehajúcim tvarom
- ochrana proti časticiam zdola vďaka špeciálne tvarovanému okraju rámu
- dobre sediacy tvar vďaka anatomicky tvarovanému nosovému mostíku
- straničky s možnosťou nastavenia sklonu a individuálnej úpravy dĺžky, s upraviteľnými komfortnými ukončeniami straničiek s jemným tvarom

uvex RX cd 5505

Č. pol.	6109208	6109209	6109214	6109215
Ref. č.	5505 2900 55/19	5505 2900 57/19	5505 2126 55/19	5505 2126 57/19
Veľkosť skiel	55 mm	57 mm	55 mm	57 mm
Šírka mostíka	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Farba	transparentná	transparentná	krištáľová, matná	krištáľová, matná

► Bezpodmienečne rešpektujte možnosti zasklenia pre uvex RX cd na stranách 310/311.


5505 9020 55/19
5505 9020 57/19

uvex RX cd 5505 plan PC SET

- plastový rám s polykarbonátovými sklami pre používateľov, ktorí nepotrebujú žiadnu korekciu
- sklá bez korekčného účinku s mimoriadne účinnou antireflexnou úpravou – na minimalizáciu odrazov na plochách

uvex RX cd 5505 plan PC SET

Č. pol.	6108208	6108209
Ref. č.	5505 9020 55/19	5505 9020 57/19
Veľkosť skiel	55 mm	57 mm
Šírka mostíka	19 mm	19 mm
Farba	krištáľová, matná	krištáľová, matná
Úprava	zorníky bez korekcie, polykarbonát HC, SÚPRAVA	zorníky bez korekcie, polykarbonát HC, SÚPRAVA
Objednávacia jednotka	KS	KS


5505 seal 55/19
5505 seal 57/19

5505 2126 55/19 s nástrčným rámom
5505 seal 55/19

5505 2900 57/19 s nástrčným rámom
5505 seal 57/19

uvex RX cd 5505 seal

- penový tesniaci rám pre uvex RX cd 5505 na použitie pri manipulácii s prachom, pilinami a kvapalinami
- zodpovedá norme EN 166, „ochrana pred kvapkami a kvapalinami“ (označenie „3“)

uvex RX cd 5505 seal

Č. pol.	6118000	6118001
Ref. č.	5505 seal 55/19	5505 seal 57/19
Veľkosť skiel	55 mm	57 mm
Šírka mostíka	19 mm	19 mm
Farba	čierna	čierna
Kompatibilita s	Č. pol. 6108208	Č. pol. 6108209
	Č. pol. 6109208	Č. pol. 6109209
	Č. pol. 6109214	Č. pol. 6109215
Objednávacia jednotka	KS	KS

Korekčné ochranné okuliare

uvex RX cd 5505 flip-up – špeciálne varianty



5505 9910 55/19
5505 9910 57/19

uvex RX cd 5505 flip-up Didymium

- výklopné didymiové zorníky bez úpravy zrakovej ostrosti
- didymiové zorníky sú špeciálne filtre s vysokou absorpciou pri hodnote 589 nm
- filtrujú tzv. „jasné žlté svetlo pri žihaní sodíka“
- polykarbonátový filter s nízkou hmotnosťou a vysokou mechanickou pevnosťou
- stupeň ochrany 2-2 podľa EN 170, mech. pevnosť F podľa EN 166
- **upozornenie:** Didymiové zorníky nedisponujú vyšším ochranným účinkom proti infračervenému žiareniu (IR)

uvex RX cd 5505 flip-up Didymium		
Č. pol.	6109237	6109238
Ref. č.	5505 9910 55/19	5505 9910 57/19
Veľkosť skiel	55 mm	57 mm
Šírka mostíka	19 mm	19 mm
Farba	krištáľová, matná, zelená	krištáľová, matná, zelená
Úprava výklopných skiel		
Zorníky	PC fialová, didymiové	PC fialová, didymiové
Označenie skiel	2-2 W 1 F CE	2-2 W 1 F CE



5505 9975 55/19
5505 9975 57/19

uvex RX cd 5505 flip-up, ochrana proti röntgenovému žiareniu

- výklopné minerálne zorníky bez úpravy zrakovej ostrosti, ktoré poskytujú ochranu proti röntgenovému žiareniu
- ekvivalent olova ochranných skiel má hodnotu 0,75
- ochranné zorníky proti röntgenovému žiareniu nie sú preskúšané a označené podľa EN 166

uvex RX cd 5505 flip-up, ochrana proti röntgenovému žiareniu		
Č. pol.	6109241	6109242
Ref. č.	5505 9975 55/19	5505 9975 57/19
Veľkosť skiel	55 mm	57 mm
Šírka mostíka	19 mm	19 mm
Farba	krištáľová, matná, zelená	krištáľová, matná
Úprava výklopných skiel		
Zorníky	olovnaté minerálne sklo	olovnaté minerálne sklo
Označenie skiel	pbeq 0,75	pbeq 0,75

Korekčné ochranné okuliare

uvex RX cd 5505 flip-up – špeciálne varianty



5505 9965 55/19
5505 9965 57/19

uvex RX cd 5505 flip-up CBR65

- výklopné zorníky CBR65 bez úpravy zrakovej ostrosti
- kontrastné videnie bez únavy
- modré svetlo sa na pracoviskách s extrémne jasným svetlom redukuje až o 50 %
- jemné tónovanie zaisťuje špičkové vizuálne vlastnosti pri extrémne jasnom umelom svetle a prirodzenom svetle

uvex RX cd 5505 flip-up CBR65		
Č. pol.	6109243	6109244
Ref. č.	5505 9965 55/19	5505 9965 57/19
Veľkosť skiel	55 mm	57 mm
Šírka mostika	19 mm	19 mm
Farba	krištáľová, matná, zelená	krištáľová, matná, zelená
Úprava výklopných skiel		
Zorníky	PC CBR65	PC CBR65
Označenie skiel	5-1,4 W 1 FK CE	5-1,4 W 1 FK CE



5505 9911 55/19
5505 9911 57/19

uvex RX cd 5505 flip-up, polarizačný filter

- výklopné zorníky vrátane polarizačného filtra bez úpravy zrakovej ostrosti
- polarizačné filtre sú priepustné len z jednej polarizačnej roviny – rozptýlené žiarenie (napr. reflexie na vodnej hladine) sa potláča
- veľmi dobre sa hodia na pracoviská s vysokým rizikom oslepenia (napr. práce v pobrežných oblastiach, námorné prostredie, stavebný priemysel) a/alebo s intenzívne reflexnými povrchmi
- stupeň ochrany 5-3,1 podľa EN 172, mech. pevnosť F podľa EN 166

uvex RX cd 5505 flip-up, polarizačný filter		
Č. pol.	6109239	6109240
Ref. č.	5505 9911 55/19	5505 9911 57/19
Veľkosť skiel	55 mm	57 mm
Šírka mostika	19 mm	19 mm
Farba	krištáľová, matná, zelená	krištáľová, matná, zelená
Úprava výklopných skiel		
Zorníky	PC sivá, polarizujúce	PC sivá, polarizujúce
Označenie skiel	5-3,1 W 1 F CE	5-3,1 W 1 F CE



5505 9905 55/19
5505 9905 57/19

uvex RX cd 5505 flip-up, ochrana pre zváračov

- výklopné ochranné zorníky pre zváračov bez úpravy zrakovej ostrosti
- stupeň ochrany pre zváračov 5, hodí sa na zváranie plameňom
- nová filtračná technológia so sivo tónovanými sklami – spoľahlivo chráni proti ultrafialovému a infračervenému žiareniu a umožňuje dokonalé vnímanie farieb
- **upozornenie:** Ochranné zorníky pre zváračov neposkytujú dostatočnú ochranu pred laserovým žiarením!
- stupeň ochrany 5 podľa EN 169, mech. pevnosť F podľa EN 166

uvex RX cd 5505 flip-up, ochrana pre zváračov		
Č. pol.	6109218	6109235
Ref. č.	5505 9905 55/19	5505 9905 57/19
Veľkosť skiel	55 mm	57 mm
Šírka mostika	19 mm	19 mm
Farba	čierna, zelená	čierna, zelená
Úprava výklopných skiel		
Zorníky	PC sivá, ochrana pre zváračov 5	PC sivá, ochrana pre zváračov 5
	uvex Infradur plus	uvex Infradur plus
Označenie skiel	5 W1 FTK CE	5 W1 FTK CE



Možnosti zasklenia

uvex RX cd



uvex RX cd 5505



uvex RX cd 5505 flip-up



uvex RX cd 5514

				Vyhotovenie		Parametre zábrusu	
Opis						Stred zrenice	
						Rozmer šošovky	
Jednoohniskové, monofokálne							
				Jednoohniskové, jednoohniskové HD		Jednoohniskové HD min. stred skiel Hlavný smer pohľadu	
Korekčný rozsah							
Komfortné zorníky							
				Komfort do blízka Standard, Komfort do blízka Optima (vyhotovenia nájdete na strane 318)		min. 17 mm Hlavný smer pohľadu	
Komfort do blízka Standard	Komfort do blízka Optima	Komfort do diaľky Optima	Jednoohniskové Relax	Komfort do diaľky Optima		min. 17 mm Zorný smer	
				Jednoohniskové Relax		min. 17 mm Zorný smer	
Korekčný rozsah							
Dvojohniskové, bifokálne							
				Šírka rozsahu do blízka 28 mm			
Korekčný rozsah							
Multifokálne zorníky, Multigressiv							
					Multifokálne videnie Standard	min. 23 mm Zorný smer	
Multifokálne videnie Standard	Multifokálne videnie Pro Work	Multifokálne videnie Piccolo	Multifokálne videnie Top One	Multifokálne videnie Optima	Multifokálne videnie Pro Work	min. 20 mm Zorný smer	
				Multifokálne videnie Optima HD	Multifokálne videnie Piccolo	min. 17 mm Zorný smer	
					Multifokálne videnie Top One	min. 19 mm Zorný smer	
					Multifokálne videnie Optima	min. 17 mm Zorný smer	
					Multifokálne videnie Optima HD	min. 16 mm (v závislosti od dĺžky koridoru) Zorný smer	
Korekčný rozsah							

- Na dosiahnutie optimálneho obrazu sa hodnoty v objednávke prepočítajú podľa uhla založenia skiel v ráme (FSW). Možnosti na zasklenie rámov uvex RX cd nájdete v prehľade nižšie. Bezpodmienečne rešpektujte aj tvarovú úpravu rámu!
- Pri určovaní polohy zreníc zohľadnite informácie o smere pohľadu.



uvex RX cd 5515



uvex RX cd 5518



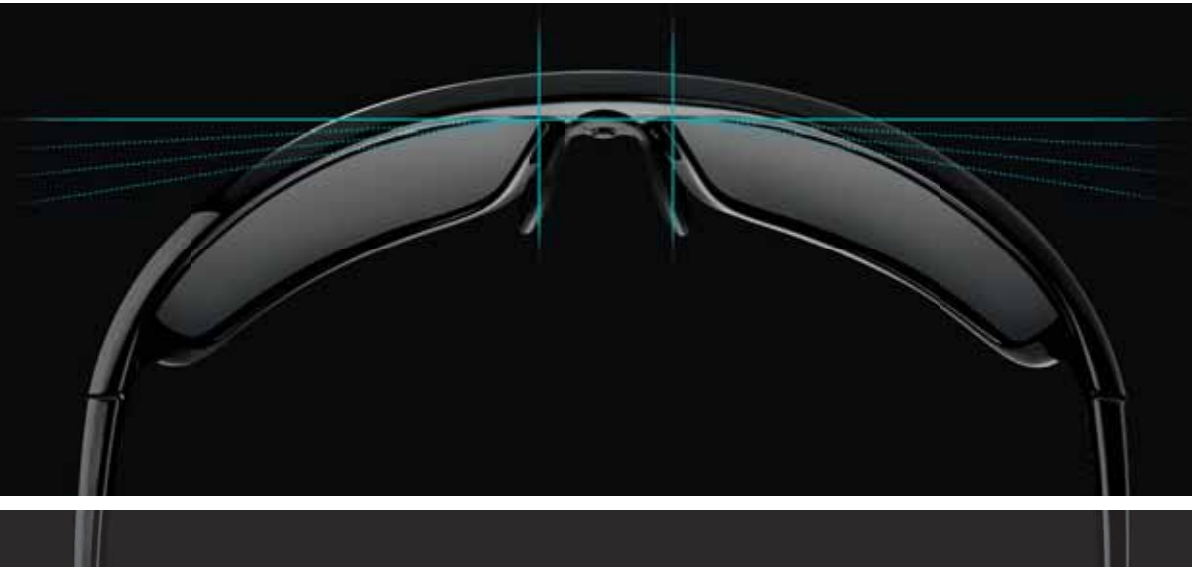
uvex RX cd 5520

	Materiál					Úpravy, voliteľne					
	CR 39	HI 1,6	Plast HI 1,67	PC	Trivex	Jednoduché AR	Multi AR	Super AR	UV blue protect	Tónovanie	Variomatic hnedá
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Vr. tvrdenej vrstvy	Vr. tvrdenej vrstvy Dostupnosť len so SET	Vr. tvrdenej vrstvy	Vr. tvrdenej vrstvy Dostupnosť len so SET	Len jedno- ohniskové	Len jedno- ohniskové		Len HI 1,67 alebo PC		Len polykarbonát alebo Trivex
	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt						+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt
	Standard/Opti- ma	Len Optima	Len Optima	Standard/Optima	Len Optima	■	■	■	Len Optima, HI 1,67 alebo PC	—	—
	■	■	■	■	■	■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	—	—
	■	■	■	■	■	■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	—	—
	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt						
	■	■	—	■	—	■	■	■	—	■	—
	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt		+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt							
	■	■	■	■	—	■	■	■	—	■	Len polykarbonát
	■	■	■	■	■	■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
	■	■	■	■	—	■	—	■	—	■	Len polykarbonát
	■	■	■	■	—	■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát
	■	■	■	■	■	■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
	■	■	■	■	■	Len Optima	Len Optima	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt	+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt						+6,0 až -6,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±4,0 dpt



uvex RX sp

Životný štýl na pracovisku



Rámy uvex RX sp

Charakteristickými znakmi kolekcie uvex RX sp sú športový dizajn a príjemné farebné vyhotovenie rámov. Do dizajnu rámov sú plne integrované všetky ochranné funkcie – preto nebudete potrebovať žiadnu samostatnú bočnú ochranu, ktorá sa zvyčajne vyžaduje pri bežných okuliároch.

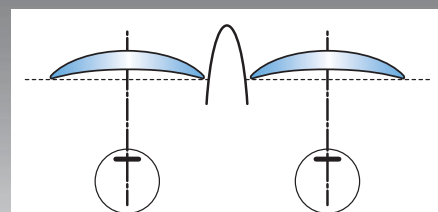
Tzv. dizajn wrap-around ponúka vďaka širokým straničkám a výrazne vyklenu-tým zorníkom perfektný prispôsobený tvar a maximálnu ochranu. Rovnako ako v prípade všetkých rámov uvex sa používajú výlučne vysokokvalitné plastové materiály.

Športové zorníky uvex anatomic

Vďaka výraznému zakriveniu rámov uvex RX sp sú zorníky umiestnené pred očami šikmo. Na eliminovanie skreslenia obrazu, ku ktorému pri tom dochádza, používame výlučne špeciálne športové zorníky uvex anatomic.

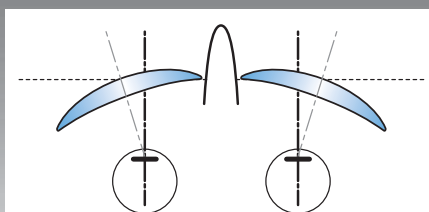
Znamená to:

- používame zorníky, ktorých základná krivka je identická so zakrivením rámu
- ich korekčné hodnoty sa opakovane prepočítavajú podľa ich šikmej polohy a výsledok sa zohľadňuje pri výbere zorníkov



Konvenčné korekčné okuliare:

Roviny pravého a ľavého skla sú takmer rovnaké.



Okuliare s výrazne zakrivenými sklami:

Roviny pravého a ľavého skla sú výrazne naklonené smerom k sebe.

Zorníky uvex HD

Zorníky uvex HD – maximálna miera individuality

Pri výrobe skiel uvex HD sa zohľadňuje množstvo individuálnych parametrov:

- individuálne korekčné hodnoty
- centrovacie parametre (vzdialenosť oka a stred zrenice)
- zakrivenie rámu a základná krivka skiel
- uhol uloženia skiel v ráme a sklon
- vzdialenosť vrcholu rohovky

Pomocou špeciálnych programov sa vypočíta obraz na mnohých tisíc-kach jednotlivých bodov na vnútornej ploche skla.

Výsledok sa aplikuje priamo na vaše sklá uvex optima HD.

Vyššia miera individuality už nie je možná!

Zorníky uvex HD sú dostupné vo vyhotoveniach: jednoohniskové HD a multifokálne videnie Optima HD. Vybraní partneri z oblasti optiky alebo váš poradca pre optiku uvex vám pomôžu pri určovaní individuálnych parametrov.

Korekčné ochranné okuliare

uvex RX sp



5512 5573 65/16



5512 1348 65/16

uvex RX sp 5512

- športový plastový rám s dizajnom „Wrap around“ s vyklenutými sklami na športové zasklenie anatomic
- k dispozícii súprava uvex tight-fit obsahujúca náhlavnú pásku a penový rám
- bočná ochrana a horný kryt okraja očí sú integrované do dizajnu rámu
- na zaistenie stability pri prácach v extrémnych situáciách môžete straničky nahradiť náhlavnou páskou
- penový rám zaručuje tesne uzatvorené, pevné nasadenie
- veľmi dobré nasadenie vďaka anatomicky upraviteľnému, mäkkému nosovému mostíku
- športové nasadzovacie straničky z tvrdých a mäkkých komponentov na komfortné nosenie bez zošmykovania

Oblasti použitia v kombinácii so súpravou tight-fit:

- práce v extrémnych situáciách, napr. nad hlavou alebo v stiesnených pomeroch
- práce s kvapalinami (kvapky) alebo trieskami a prachom

uvex RX sp 5512		
Č. pol.	6109220	6109221
Ref. č.	5512 5573 65/16	5512 1348 65/16
Veľkosť skiel	65 mm	65 mm
Šírka mostíka	16 mm	16 mm
Farba	hnedá olivová	antracitová, oranžová

Súprava uvex tight-fit		
Č. pol.	6118004	6118005
Vyhotovenie	súprava uvex tight-fit pre uvex RX sp 5512	súprava uvex tight-fit pre uvex RX sp 5512
Farba	hnedá olivová	antracitová, oranžová
Objednávacia jednotka	KS	KS

- Bezpodmienečne rešpektujte možnosti zasklenia pre uvex RX sp uvedené na stranách 316 a 317.



6118004



5512 5573 65/16 po montáži súpravy uvex tight-fit 6118004



6118005



5512 1348 65/16 po montáži súpravy uvex tight-fit 6118005



5513 1577 62/16

uvex RX sp 5513

- športový plastový rám s dizajnom „Wrap around“ s veľkoplošnými sklami na športové zasklenie anatomic
- bočná ochrana a horný kryt okraja očí sú integrované do dizajnu rámu
- dobré nasadenie vďaka anatomicky tvarovanému, mäkkému nosovému mostíku
- športové nasadzovacie straničky z tvrdých a mäkkých komponentov na komfortné nosenie bez zošmykovania

uvex RX sp 5513	
Č. pol.	6109222
Ref. č.	5513 1577 62/16
Veľkosť skiel	62 mm
Šírka mostíka	16 mm
Farba	sivá, svetlozelená

- Bezpodmienečne rešpektujte možnosti zasklenia pre uvex RX sp uvedené na stranách 316 a 317.



Korekčné ochranné okuliare

uvex RX sp



5519 5573 56/21



5519 1371 56/21



5510 1217 62/17



5510 1248 62/17

uvex RX sp 5519

- plastový rám so športovým dizajnom wrap-around
- anatomicky tvarovaný, mäkký nosový mostík
- bočná ochrana a horný kryt okraja očí sú integrované do dizajnu rámu
- krytie proti časticiam zdola vďaka špeciálne tvarovanému okraju rámu
- pohodlné konce straničiek z mäkkého materiálu, ktoré sa dajú poľahky prispôsobiť

uvex RX sp 5519		
Č. pol.	6109223	6109224
Ref. č.	5519 5573 56/21	5519 1371 56/21
Veľkosť zorníkov	56 mm	56 mm
Šírka mostíka	21 mm	21 mm
Farba	hnedá olivová	antracitová, petrolejová

- Bezpodmienečne rešpektujte možnosti zasklenia pre uvex RX sp uvedené na stranách 316 a 317.

uvex RX sp 5510

- športový plastový rám s dizajnom „Wrap around“ s vyklenutými sklami na športové zasklenie anatomic
- bočná ochrana a horný kryt okraja očí sú integrované do dizajnu rámu
- dobré nasadenie vďaka anatomicky tvarovanému, mäkkému nosovému mostíku
- športové nasadzovacie straničky z tvrdých a mäkkých komponentov na komfortné nosenie bez zošmykovania

uvex RX sp 5510		
Č. pol.	6109216	6109217
Ref. č.	5510 1217 62/17	5510 1248 62/17
Veľkosť zorníkov	62 mm	62 mm
Šírka mostíka	17 mm	17 mm
Farba	matná čierna, svetlosivá	matná čierna, oranžová

- Bezpodmienečne rešpektujte možnosti zasklenia pre uvex RX sp uvedené na stranách 316 a 317.

uvex RX goggle

Prvé uzavreté okuliare s priamou korekciou

Vždy najlepšie zorné pole – vďaka priamemu zaskleniu.

uvex RX goggle sú prvé uzavreté okuliare, ktoré sú priamo vybavené korekčnými ochrannými sklami. Vďaka tomu dokážu na rozdiel od bežných riešení s okuliarmi cez okuliare alebo s korekčnou vložkou zaistiť optimálnu optickú kvalitu bez skreslenia obrazu a redukcie svetelných pomerov. uvex RX goggle umožňujú bezproblémové nosenie aj po dlhú dobu.

Merania pomocou spektrálneho fotometra ukázali, že okuliare uvex RX goggle majú až o 18 % vyššiu transmisiu ako ochranné okuliare s korekčnou vložkou alebo okuliare cez okuliare. Vyššia transmisia minimalizuje prílišné namáhanie očnej muskulatúry. Dodatočná antireflexná úprava korekčných skiel podporuje tento efekt.



Priame zasklenie

Korekčné ochranné zorníky, podľa individuálnych hodnôt z receptu, sa osadia priamo do rámu.



Pružný háčik náhlavnej pásky

Pružný háčik náhlavnej pásky umožňuje prispôbienie rôznym šírkam tváří. Komfortná textilná náhlavná páska spoľahlivo drží okuliare uvex RX goggle na mieste.



Premyslené vetranie

Usporiadanie priamych a nepriamych ventilačných otvorov poskytuje optimálnu ochranu a dostatočnú cirkuláciu vzduchu s cieľom zaistiť príjemnú klímu pre oči.



Hygiena

Nosná kostra z pružného materiálu TPU sa ľahko čistí. Vďaka tomu možno udržiavať hygienickú čistotu okuliarov pri intenzívnom zafarbení a extrémnych okolitých podmienkach.



uvex RX goggle

uvex RX goggle

Č. pol.	6109500
Ref. č.	9500 1379 61/14
Sklo	61 mm
Šírka mostíka	14 mm
Farba	antracitová, limetková



Vrátane puzdra s vreckom na súkromné okuliare

- Bezpodmienečne rešpektujte možnosti zasklenia pre uvex RX goggle uvedené na stranách 316 a 317.

PC+

Používame polykarbonát s vysokou húževnatosťou a súčasne zväčšujeme hrúbku skiel v strede. Na zaistenie stability zorníkov pri zafarbení je nosný rám vybavený špeciálnou drážkou a zorníky majú špeciálnu skosenú hranu, aby zodpovedali tomuto účelu.

Vďaka tomu korekčné ochranné okuliare prvýkrát dosahujú triedu pevnosti „B“. Nosná kostra a zorníky sú označené príslušným spôsobom. Na stanovenie triedy pevnosti „B“ boli okuliare podrobené projektívnym skúškam spredu a z boku s použitím kovovej guľôčky letiacej rýchlosťou 432 km/h. (Pozri EN 166: náraz so strednou energiou 120 m/s)

Odporúčané použitie

pre uvex RX goggle s PC+:

pracoviská s vysokým nebezpečenstvom mechanického ohrozenia, napr. tvárnenie s úberom triesky, sústruženie, brúsenie, frézovanie.

- Mechanická pevnosť „B“, 120 m/s

pre uvex RX goggle s materiálom Trivex:

pracoviská s vysokým nebezpečenstvom chemického ohrozenia, napr. laboratória, manipulácia s chemikáliami v malom množstve.

- Mechanická pevnosť „F“, 45 m/s

Ďalšie informácie o materiáloch, verziách a označeniach skiel nájdete na našich informačných stranách 318 až 320.



Korekčné ochranné okuliare

Možnosti zasklenia modelov uvex RX · Špeciálne zasklenie uvex RX goggle

uvex RX sp 5519, uvex RX sp 5510		Dôležité upozornenie	Vyhotovenie	Parametre zábrusu	
Opis				Stred zrenice Rozmer šošovky	
	Jednoohniskové, monofokálne	 Pre uvex RX sp 5510 platí: Min. vzdialenosť zrenic ≥ 32,0 mm Stred zrenice ≥ stred skla	Jednoohniskové Jednoohniskové HD	Hlavný smer pohľadu	
	Komfortné zorníky		Komfort do blízka Optima	min. 17 mm Hlavný smer pohľadu	
	 Komfort do blízka Optima	 Komfort do diaľky Optima	 Jednoohniskové Relax	Komfort do diaľky Optima	min. 17 mm Zorný smer
	Multifokálne zorníky, Multigressiv	 Multifokálne videnie Pro Work	Multifokálne videnie Pro Work	min. 20 mm Zorný smer	
	 Multifokálne videnie Optima Multifokálne videnie Optima HD		Multifokálne videnie Optima	min. 17 mm Zorný smer	
			Multifokálne videnie Optima HD	min. 16 mm Zorný smer	
Korekčný rozsah					
uvex RX sp 5512 · uvex RX sp 5513					
	Jednoohniskové, monofokálne	 Min. vzdialenosť zrenic ≥ 32,0 mm Stred zrenice ≥ stred skla	Jednoohniskové Jednoohniskové HD	Hlavný smer pohľadu	
	Komfortné zorníky		Komfort do blízka Optima	min. 17 mm Hlavný smer pohľadu	
	 Komfort do blízka Optima	 Komfort do diaľky Optima	 Jednoohniskové Relax	Komfort do diaľky Optima	min. 17 mm Zorný smer
	Multifokálne zorníky, Multigressiv	 Multifokálne videnie Pro Work	Multifokálne videnie Pro Work	min. 20 mm Zorný smer	
	 Multifokálne videnie Optima Multifokálne videnie Optima HD		Multifokálne videnie Optima	min. 17 mm Zorný smer	
			Multifokálne videnie Optima HD	min. 16 mm Zorný smer	
Korekčný rozsah					
uvex RX goggle		Dôležité upozornenie	Vyhotovenie	Parametre zábrusu	
Opis				Stred zrenice Rozmer šošovky	
	Jednoohniskové, monofokálne	 Pri použití PC alebo PC+ Min. vzdialenosť zrenic ≥ 32,0 mm Pri použití materiálu Trivex Min. vzdialenosť zrenic ≥ 34,0 mm	Jednoohniskové Jednoohniskové HD	Hlavný smer pohľadu	
	Multifokálne zorníky, Multigressiv		Multifokálne videnie Pro Work	min. 20 mm Zorný smer	
	 Multifokálne videnie Pro Work	 Multifokálne videnie Optima Multifokálne videnie Optima HD	Multifokálne videnie Optima	min. 17 mm Zorný smer	
			Multifokálne videnie Optima HD	min. 16 mm Zorný smer	
	Korekčný rozsah				

- Na dosiahnutie optimálneho obrazu sa používa výlučne športové zasklenie anatomic.
Možnosti zasklenia rámov uvex RX sp a uvex RX goggle sú prezentované v prehľade nižšie.
Bezpodmienečne rešpektujte aj tvarovú úpravu rámu!
- Pri určovaní polohy zreníc zohľadnite informácie o smere pohľadu.

Materiál						Úpravy, voliteľne					
CR 39	HI 1,6	Plast HI 1,67	PC	Trivex		Normal AR	Multi AR	Super AR	UV blue protect	Tónovanie	Variomatic hnedá
■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
	Vr. tvrdennej vrstvy	Vr. tvrdennej vrstvy Dostupnosť len so SET	Vr. tvrdennej vrstvy	Vr. tvrdennej vrstvy					Len HI 1,67 alebo PC		Len polykarbonát alebo Trivex
■	■	■	■	—		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	—	—
■	■	■	■	—		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	—	—
■	■	■	■	—		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	—	—
■	■	■	■	■		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
■	■	■	■	■		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
■	■	■	■	■		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
+5,0 až -5,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt	+5,0 až -5,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt	+5,0 až -5,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt	+5,0 až -5,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt	+5,0 až -5,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt							+5,0 až -5,0 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt
■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
	Vr. tvrdennej vrstvy	Vr. tvrdennej vrstvy Dostupnosť len so SET	Vr. tvrdennej vrstvy	Vr. tvrdennej vrstvy					Len HI 1,67 alebo PC		Len polykarbonát alebo Trivex
■	■	■	■	—		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	—	—
■	■	■	■	—		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	—	—
■	■	■	■	—		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	—	—
■	■	■	■	■		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
■	■	■	■	■		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
■	■	■	■	■		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
+3,5 až -3,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt	+3,5 až -3,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt	+3,5 až -3,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt	+3,5 až -3,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt	+3,5 až -3,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt							+3,5 až -3,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt
Materiál						Úpravy, voliteľne					
CR 39	HI 1,6	Plast HI 1,67	PC/PC ⁺	Trivex		Normal AR	Multi AR	Super AR	UV blue protect	Tónovanie	Variomatic hnedá
—	—	—	■	■		■	■	■	■	■	■
			Vr. tvrdennej vrstvy	Vr. tvrdennej vrstvy Dostupnosť len so SET					Len HI 1,67 alebo PC		Len polykarbonát alebo Trivex
—	—	—	■	■		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
—	—	—	■	■		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
—	—	—	■	■		■	■	■	Len HI 1,67 alebo PC	■	Len polykarbonát alebo Trivex
			+3,50 až -3,50 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt	+3,50 až -3,50 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt							+3,5 až -3,5 dpt v najhrubšej hl. vrstve cyl. ±2,0 dpt



Korekčné ochranné okuliare

Typy šošoviek

Jednoohniskové zorníky

Jednoohniskové zorníky sa používajú na korekciu zrakových chýb v rozsahu do diaľky a do blízka.

Viacohniskové zorníky

Popri korekcii do diaľky poskytujú viacohniskové zorníky aj korekciu do blízka, resp. aj na stredné vzdialenosti.

Viacohniskové zorníky sú potrebné predovšetkým, keď sa šošovka oka v dôsledku starnutia už nedokáže prispôbiť. Malé objekty blízko pred okom už nie sú ostré (tzv. starozrakosť, starecká ďalekozrakosť – presbyopia).

Bifokálne

- viditeľne zabrušený segment pre rozsah do blízka („pole na čítanie“)
- prudký prechod z rozsahu do diaľky na rozsah do blízka na hrane pre rozsah do blízka
- spontánna kompatibilita, pretože pri orientácii pomáha viditeľná hrana
- rozsah stredných vzdialeností sa nekoriguje

Multifokálne

- plynulý prechod z rozsahu do diaľky na rozsah do blízka, tzv. progresívny kanál
- skrytý progresívny kanál koriguje v stredných vzdialenostiach
- ostrý obraz vo všetkých pozorovacích vzdialenostiach
- prípadne bude potrebný určitý čas na privyknutie

Zorníky uvex HD

Zorníky uvex HD – maximálna miera individuality

Korekčné zorníky uvex optima s tzv. dizajnom voliteľného tvaru sa vyrábajú špeciálne pre vás. Vnútorňá plocha neupravených skiel sa vypočíta a vyrobí pri zohľadnení vašej individuálnej korekcie, krivky skla a vašich centrovacích parametrov (vzdialenosť očí a stred zrenice).

Pri výrobe skiel uvex HD sa zohľadňujú ďalšie individuálne parametre ako vzdialenosť vrcholu rohovky, uhol uloženia zorníkov v ráme a sklon.

Pomocou špeciálnych programov sa vypočíta obraz na mnohých tisícok jednotlivých bodov na vnútornej ploche zorníkov. Výsledok sa aplikuje priamo na vaše zorníky uvex optima HD. Vyššia miera individuality už nie je možná!

Zorníky uvex optima HD sú dostupné vo vyhotoveniach: jednoohniskové HD a multifokálne videnie Optima HD.

Vybraní partneri z oblasti optiky alebo váš poradca pre optiku uvex vám pomôžu pri určovaní individuálnych parametrov.

Zorníky Comfort

Zorníky Comfort sa používajú najmä na pracoviskách s monitormi. Skryto integrované korekčné rozsahy odbremeňujú očné šošovky pri pohľade zblízka a zo stredných vzdialeností (tzv. podpora akomodácie). Existuje mnoho ďalších pracovísk, na ktorých sú zrakové požiadavky obmedzené na oblasť tesne pred očami až niekoľko metrov. Zorníky Comfort sú dobrou alternatívou, keď sa korekčné ochranné okuliare budú používať výlučne na pracoviskách a nebude sa často vyžadovať pozeranie do diaľky (vzdialenosť > 5 m).

Komfort do blízka Standard, Komfort do blízka Optima

- ideálne riešenie pre pracovný rozsah 30 cm až cca 2 m
- pre stredovú časť plochy skiel je rozhodujúca zvolená degresia a je vyladená na vzdialenosť cca 60 až 80 cm
- dostupné sú tri typy v závislosti od potrebného prídavku do blízka (adícia, voliteľná v závislosti od veku používateľa okuliarov)
- pri objednávaní stačí uviesť hodnoty do blízka a požadované vyhotovenie (typ A, B, C)
- pri objednávaní variantu Komfort do blízka Optima sa vnútorná plocha neupravených skiel vypočíta a vyrobí pri zohľadnení korekcie, krivky skla a vzdialenosti očí

Typ A	Typ B	Typ C
Degresia** 0,75 dpt	Degresia** 1,25 dpt	Degresia** 1,75 dpt
Menej ako 50 rokov	50 až 55 rokov	Od 55 rokov

** Degresia: Zoslabenie korekčného účinku, pričom sa vychádza z hodnoty do blízka!

Komfort do diaľky Optima

- dokonalé riešenie pre pracovný rozsah 30 cm až 1 m, 2 m alebo 4 m
- korekčné rozsahy sa vypočítajú individuálne na základe pozorovacej vzdialenosti, ktorá je potrebná na pracovisku
- pri objednávaní sa vyžaduje uvedenie hodnôt do diaľky a do blízka (adícia), maximálnej pozorovacej vzdialenosti (jeden, dva alebo štyri metre), ako aj centrovacích parametrov (vzdialenosť očí a stred zrenice)

Jednoohniskové Relax

- tento typ skiel je určený pre osoby od cca 30 rokov
- vďaka skrytej integrácii zmeny korekčnej hodnoty o +0,5 dpt v dolnej časti skla je zaistené odľahčenie šošovky oka pri pohľade do blízka (tzv. podpora akomodácie)
- korekcia do diaľky zostáva zachovaná bez zmien
- pri objednávaní sa vyžaduje uvedenie hodnôt do diaľky a centrovacích parametrov (vzdialenosť očí a stred zrenice)
- jednoohniskové zorníky Relax odporúčame pre osoby používajúce pri svojej každodennej práci mobilné zariadenia (laptopy, tablety, smartfóny atď.)

Korekčné ochranné okuliare

Materiály skiel · Antireflexná úprava · Tónovanie

Materiály skiel

Polykarbonát

- ďalšie označenie: PC
- organický materiál s veľmi vysokou medzou pevnosti
- len podmienená odolnosť proti chemikáliám
- mechanická pevnosť, trieda „F“ (45 m/sek.)
- PC+ – polykarbonát so zväčšenou hrúbkou v strede, špeciálne pre uvex RX goggle (pozri stranu 269)

Trivex™

- organický materiál s vysokou medzou pevnosti
- nízka hmotnosť, odporúča sa aj pri vysokých korekčných hodnotách
- veľmi dobré optické vlastnosti proti skresleniu obrazu aj pri vysokej korekcii
- veľmi dobrá odolnosť proti čistiacim roztokom, olejom, kozmetike
- dobrá odolnosť proti poškrabaniu
- najlepší „univerzálny materiál na sklá“
- mechanická pevnosť, trieda „F“ (45 m/sek.)

CR39

- ďalšie označenie: Plast
- Bez úpravy sa nedá použiť pre ochranné okuliare, pretože má nízku medzu pevnosti. Zväčšená hrúbka v strede je potrebná na dosiahnutie požadovanej medze pevnosti.
- organický materiál s nízkou hmotnosťou
- veľmi dobré vlastnosti proti skresleniu obrazu aj pri vysokej korekcii
- na práce s chemikáliami a lakovacie práce
- dobrá odolnosť proti poškrabaniu vďaka tvrdenej vrstve (voliteľne)
- mechanická pevnosť, trieda „S“ (skúška tvrdosti pádom ocelevej guľôčky)

HI (high index), organické materiály skiel s vysokým indexom lomu

- organické zorníky s indexom lomu 1,6, resp. 1,67 sú opticky účinnejšie (než CR 39)
- zorník má požadovaný optický účinok pri menšom množstve materiálu a pri nižšom zakrivení plôch
- zorník je tenšie a estetickjšie
- odporúčaná korekcia > +/-4,0 dpt: HI 1,6
- odporúčaná korekcia > +/-6,0 dpt: HI 1,67
- mechanická pevnosť, trieda „S“ (skúška tvrdosti pádom ocelevej guľôčky)

Tvrdené sklo

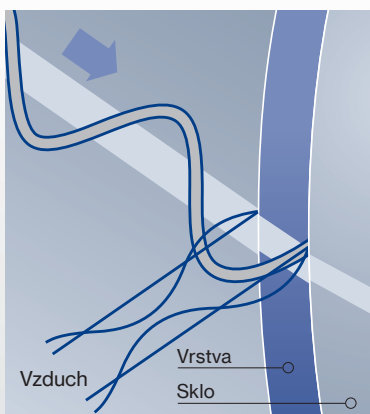
- ďalšie názvy: korunové sklo, silikát, minerálne sklo, sklo
- Bez úpravy sa nedá použiť pre ochranné okuliare, pretože má nízku medzu pevnosti. Zvýšenie medze pevnosti sa dosahuje tepelným alebo chemickým vytvrdzovaním.
- mechanická pevnosť, trieda „S“ (skúška tvrdosti pádom ocelevej guľôčky)
- veľmi vysoká odolnosť povrchu proti poškrabaniu na práce s chemikáliami a lakovacie práce
- vysoká hmotnosť, neodporúča sa pri korekčných hodnotách vyšších ako +/-4,0 dpt
- Vpálenie iskier pri zváraní a brúsení
- Implózia pri tekutom kove

Antireflexná úprava

Antireflexná úprava je vrstva, ktorá sa aplikuje na vnútornú a vonkajšiu stranu naparováním. Výrazne redukuje odrazy na povrchoch. Poskytuje kozmetickú výhodu a zvyšuje transmisiu svetla.

K dispozícii v 3 akostiach:

- antireflexná úprava Normal
- antireflexná úprava Multi
- antireflexná úprava Super



UV blue protect

Do materiálu skiel sa primiešal špeciálny absorbent, ktorý kompletne filtruje UV žiarenie a súčasne redukuje podiel modrého svetla.

- sklá absorbujú UV žiarenie do 400 nm na 100 %, takmer úplne filtrujú krátkovlnné modré svetlo do 410 nm a redukovávajú spektrum 410 nm až 420 nm o 86 %
- sklá uvex UV blue protect zvyšujú kontrast a pôsobia preventívne proti prejavom únavy, ako aj proti vekom podmienenej degenerácii makuly (VPDM)
- je zaistená mechanická pevnosť skiel, číre sklá s úpravou UV blue protect majú označenie 2C-1,2
- úprava UV blue protect je voliteľne dostupná pre sklá z polykarbonátu (PC) a HI 1,67

Tónovanie

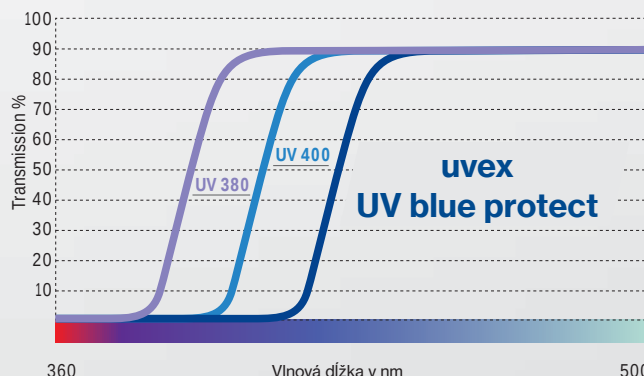
Tónované sklá poskytujú efektívnu ochranu proti oslepeniu pri vysokej intenzite svetla (napr. slnečné svetlo)

Konštantné tónovanie

- dostupné v hnedej alebo sivej farbe
- stupne tónovania: 15 %, 25 %, 65 %, 75 %

Variabilné tónovanie – Variomatic™

- tónovanie skiel sa upraví samo v závislosti od UV žiarenia a teploty
- hnedé tónovanie od cca 8 % do 80 %
- dostupné vo forme korekčných ochranných skiel z polykarbonátu a materiálu Trivex™



Korekčné ochranné okuliare

Certifikácia a označenie

Individuálne vyrobené korekčné ochranné okuliare musia byť podľa európskej normy EN 166 trvalo označené nielen na ráme, ale aj na zorníkoch.

Príslušnú certifikáciu používaných materiálov vykonáva v pravidelných intervaloch nezávislá skúšobňa.

Rámy a zorníky musia byť označené značkou výrobcu a mechanickej pevnosti, zorníky dodatočne aj značkou triedy optickej kvality.

V závislosti od použitého materiálu skiel sa na určenie mechanickej pevnosti používajú rôzne skúšobné metódy. Skúšobné metódy definuje európska norma EN 168.

Ak by sa označenie mechanickej pevnosti na zorníkoch líšilo od označenia na ráme, pre celý prostriedok na ochranu očí platí nižšia mechanická pevnosť.

Upozorňujeme na to, že z dôvodu povinného označovania nie je možné kúpiť žiadne rámy bez skiel. Na kompletných okuliariach nevykonávajú žiadne zmeny, ktoré by mohli znížiť ich ochranný účinok.

Základné požiadavky podľa EN 166 (úryvok)

- mechanická pevnosť

Zvýšená pevnosť	Nárazuvzdornosť, nízka energia	Nárazuvzdornosť, stredná energia
Skúška tvrdosti pádom ocelevej guľôčky, pád ocelevej guľôčky (44 g) na sklo/nosnú kostru z výšky 1,30 m	Vystrelenie ocelevej guľôčky (0,88 g) na sklo/nosnú kostru, rýchlosť dopadu 45 m/sec. (± 162 km/h)	Vystrelenie ocelevej guľôčky (0,88 g) na sklo/nosnú kostru, rýchlosť dopadu 120 m/sec. (432 km/h)
Označenie: S	Označenie: F	Označenie: B

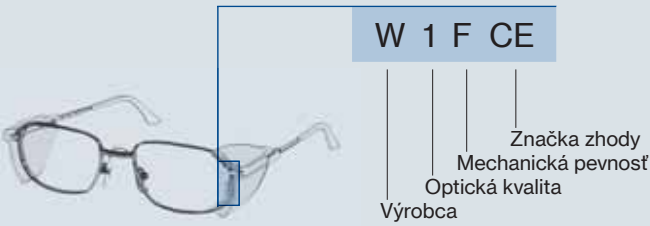
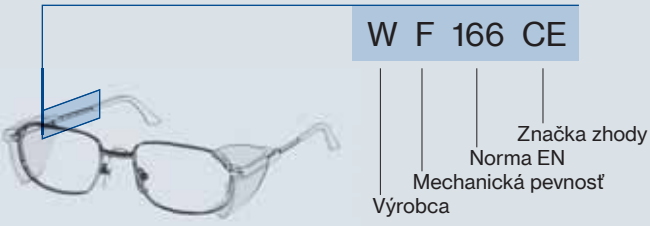
Doplňujúce požiadavky podľa EN 166 (úryvok)

- odolnosť proti kvapalinám (kvapky, striekance)
označenie: „3“
- odolnosť proti hrubému prachu (veľkosť častíc > 5 µm)
označenie: „4“

Voliteľné požiadavky podľa EN 166 (úryvok)

- mechanická pevnosť testovaná pri extrémnych teplotách (+50 °C až -5 °C)
označenie: „T“
táto značka sa používa vždy v kombinácii s mechanickou pevnosťou (napr. FT).

Označenie podľa EN 166, povinné údaje

Označenie skiel			
Identifikácia výrobcu	Trieda optickej kvality	Mechanická pevnosť	
W = uvex	1	S = zvýšená pevnosť F = náraz, nízka energia (45 m/s) B = náraz, stredná energia (120 m/s)	
Označenie rámu			
Identifikácia výrobcu	Mechanická pevnosť	Normatívny základ	
W = uvex	S = zvýšená pevnosť F = náraz, nízka energia (45 m/s) B = náraz, stredná energia (120 m/s)	166	

► „F“ je najvyššia trieda mechanickej pevnosti, ktorú môžu mať okuliare so stranicami podľa EN 166!

uvex i-3 add

Najlepšie zorné pole v každej situácii

Optimálna ochrana očí znamená:
bezpečné a lepšie videnie

uvex i-3 add sú ochranné okuliare so skryto integrovanou dioptrickou korekciou pre rozsah do blízka. Ide o účinné odbremenenie oka (napr. pri čítaní), patentovaná technológia skiel zaisťuje vysokú spontánnu kompatibilitu. uvex i-3 add súčasne poskytuje spoľahlivú ochranu a optimálny komfort nosenia.


**Variabilný sklon
straničiek**

Sklon straničiek s piatimi stupňami zaistenia umožňuje individuálnu úpravu a optimálne prekrytie oblasti oka.


Adícia

Na individuálnu podporu v rozsahu do blízka sú v ponuke dva varianty. (+1,0 dpt a +2,0 dpt)


**Pružné nosové
podložky**

Extrémne mäkké a nastaviteľné nosové podložky Softlex sa na každom nose postarajú o individuálne prispôbené nasadenie bez zošmykovania.

**uvex supravision
excellence**

Povrchová úprava uvex supravision excellence poskytuje extrémnu odolnosť proti poškrabaniu na vonkajšej strane a trvalú odolnosť proti roseniu na vnútornej strane.

MADE IN GERMANY

Č. patentového spisu DE 10 2012 207 384

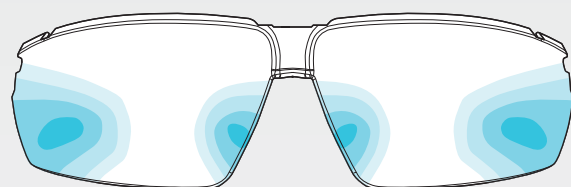
Dokonalosť v detaile

Vďaka patentovanej technológii skiel sú do vnútornej strany duosférických okuliarov s jedným sklom integrované dve progresívne zóny pre rozsah do blízka. Kladný účinok v spodnom rozsahu je +1,0, resp. +2,0 dpt.

Za rozhodujúce kvalitatívne kritérium a zároveň to, čím sa tento výrobok líši od konkurencie, možno považovať skutočnosť, že vďaka patentovanej technológii výroby nedochádza k zmene prednej plochy, a tým ani základného zakrivenia skla.

Tým sa dosahuje kombinácia veľmi dobrého krytia a dosadnutia aj po stranách s výhodami vyplývajúcimi z progresívneho tvaru vnútornej plochy.

Ďalšou výhodou je, že progresívna zóna je skrytá a sú dodržané všetky bezpečnostne relevantné štandardy podľa normy EN.



optical lens designed by
optiswiss
original since 1937

Progresívne zóny

Schematické zobrazenie skla prezentuje veľkú, opticky bezproblémovú, využitelnú zónu. Skrytá, integrovaná optická korekcia začína približne od stredu skla a plynulo sa zvyšuje po dolný okraj skla. Optický účinok v závislosti od modelu dosahuje hodnotu 1,0 dpt, resp. 2,0 dpt.

Dizajn skiel s voliteľným tvarom bol vyrobený podľa štandardných parametrov a je navrhnutý pre vzdialenosť očí cca 64 mm. Ochranné okuliare nie sú permanentnou náhradou individuálne upravených korekčných ochranných okuliarov!

uvex i-3 add

	uvex i-3 add 1.0	uvex i-3 add 2.0
Č. pol.	6108210	6108211
Nosná kostra	antracitová, limetková W 166 FT CE 0196	antracitová, limetková W 166 FT CE 0196
Sklo	PC, bez farby UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC, bez farby UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE
Korekcia	uvex supravision excellence 1,0 dpt	uvex supravision excellence 2,0 dpt
Objednávacia jednotka	KS	KS

Vrátane ľahkého puzdra
na okuliare s handričkou
z mikrovlákná



Ochranné okuliare na prácu s počítačom

Problémy na pracoviskách s monitormi

S problematikou umiestnenia obrazovky, klávesnice a pracovnej predlohy na kancelárskych pracoviskách sa spájajú špeciálne zrakové požiadavky.

Aby používateľ mohol priebežne zaostrovať na rôzne vzdialenosti, je nútený zaujať neprirodzenú polohu hlavy a telesnú polohu.

Výsledkom môžu byť problémy najrôznejšieho druhu podmienené držaním tela.

Schopnosť šošovky oka prispôbovať sa rôznym vzdialenostiam sa s pribúdajúcim vekom zhoršuje.

Predovšetkým pri činnostiach na obrazovke alebo pri porovnateľných prácach, pri ktorých sa vyžaduje jasné videnie pri meniacich sa vzdialenostiach, sa v dôsledku sústavného zaťažovania zrakového aparátu objavujú príznaky únavy.



Obrázky prezentujú polohu hlavy, ktorú je nutné zohľadniť v súvislosti s typom šošoviek.

Multifokálne zorníky

Multifokálne zorníky sú navrhnuté tak, aby ich používateľ videl ostro v rozsahu 40 cm až nekonečno.

Aby videl obrazovku ostro v strednej a dolnej časti skiel, musí používateľ z konštrukčných dôvodov nakloniť hlavu do neprirodzenej podoby. Používateľ okuliarov musí zdvihnúť hlavu extrémne vysoko.

Výsledkom je prílišné namáhanie svalov na pleciah a šíji.

Jednoohniskové zorníky

Jednoohniskové zorníky, ktoré sa používajú v okuliarech určených výlučne na čítanie, umožňujú používateľovi okuliarov ostré videnie v normálnom rozsahu čítania 30 až 40 cm. Táto vzdialenosť je ideálna pri pozeraní na klávesnicu alebo pracovnú predlohu.

Ak by však pracovník chcel vidieť ostro aj obrazovku a okolie počítača, musí nakloniť hlavu hlboko dopredu a pozeráť sa ponad okuliare na čítanie. Výsledkom je prílišné namáhanie svalov na pleciah a šíji v dôsledku neprirodzeného držania hlavy.

Zorníky na komfort do blízka

Zorníky na komfort do blízka ponúkajú konštrukciu skiel optimalizovanú pre potreby pracovísk s počítačom na bezproblémové videnie na pracoviskách s monitormi.

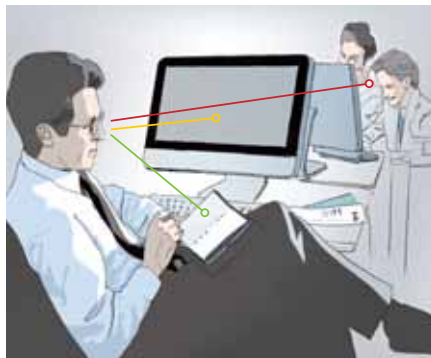
Výhody:

- ostré videnie bez prechodov v rozsahu 30 cm až cca 2 m
- jasné vnímanie klávesnice, obrazovky a pracovnej predlohy pri ideálnom držaní hlavy
- výrazná redukcia problémov podmienených držaním tela, pretože hlava a šija zostávajú v prirodzenej polohe

Ochranné okuliare na prácu s počítačom

Zorníky na komfort do blízka

Ideálnym riešením pre zamestnancov, ktorí musia mať vizuálny prehľad v rozsahu 30 cm až cca 2 m, sú zorníky na komfort do blízka. Vďaka svojej špecifickej konštrukcii umožňujú vizuálne vnímanie v požadovanom rozsahu bez ťažkostí.



Konštrukcia skla

- v dolnej časti sa nachádza bežná korekcia do blízka, teda korekcia na čítanie
- smerom nahor sa korekčná hodnota skla postupne znižuje, horná časť skla umožňuje jasné vizuálne vnemy na vzdialenosť max. cca 2 m
- prechody medzi oblasťami sú plynulé, podobne ako v prípade multifokálného skla

Výhody skiel na komfort do blízka

- Ostré videnie bez prechodov vo vzdialenostiach 30 cm až cca 2 m. (Vzdialenosť je orientačná hodnota. Môže sa líšiť podľa korekčnej hodnoty.)
- vždy komfortné zorné pole v jednotlivých oblastiach v porovnaní s multifokálnymi sklami
- Podpora prirodzeného držania hlavy na pracovisku. Tým sa zredukuje problémy podmienené polohou, ako napr. stuhnutie svalov šíje.

Materiál skiel/vyhotovenie

Komfort do blízka Standard	Komfort do blízka Optima
Voliteľne z CR 39 alebo zo silikátu	Optimálne dimenzovanie zrkoviek zón, mimoriadne komfortné vyhotovenie, k dispozícii z CR 39, HI 1,6, HI 1,67 alebo HI 1,74

Typ skiel

Pri výbere typu skiel sa zohľadňuje nevyhnutný prídavok do blízka používateľa okuliarov (adícia), resp. degresia (redukcia korekcie do blízka nahor). Alternatívne sa ako orientačná hodnota dá použiť vek používateľa okuliarov.



Pri objednávaní typu skiel uveďte materiál, ako aj požadované vyhotovenie.

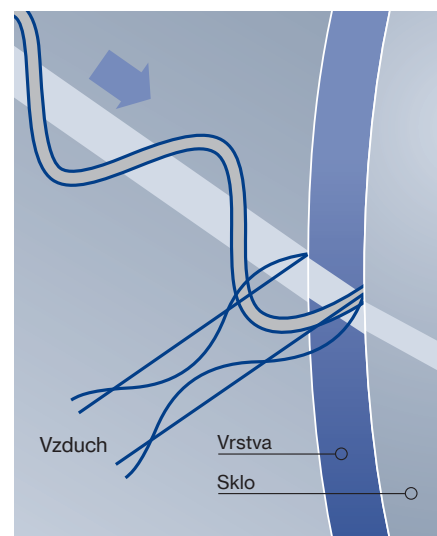
	Typ A	Typ B	Typ C
Degresia	0,75 dpt	1,25 dpt	1,75 dpt
Adícia	< 1,5 dpt	1,75 až 2,25 dpt	> 2,25 dpt
- alternatívne	Vek < 50 rokov	Vek 50 – 55 rokov	Vek > 55 rokov

Antireflexná úprava

Na prácu s obrazovkami odporúčame zorníky s antireflexnou úpravou.

Antireflexná úprava je vrstva kovových oxidov aplikovaná naparením, ktorá výrazne redukuje odrazy na vnútornej a vonkajšej strane skla. Výsledkom je vyššia priepustnosť svetla a lepšia čistota obrazu. Minimalizujú sa rušivé zrkavé vnemy spôsobené odrazmi.

Antireflexná úprava Normal	Antireflexná úprava Super
Dobrá redukcia odrazov	Maximálna redukcia odrazov
Na každej ploche jedna aplikácia kovových oxidov	Na každej ploche viacnásobná aplikácia kovových oxidov
Zvyškové odrazy ≈ 4 %	Zvyškové odrazy < 2 %



UV blue

Povrchová úprava uvex UV blue sa skladá z viacerých vrstiev a obsahuje okrem iného aj vrstvu, ktorá intenzívnejšie filtruje krátkovlnné viditeľné svetlo v modro-fialovom pásme.

Vďaka tomu pôsobí ako efektívna prevencia proti prejavom únavy a bolestiam hlavy, ktoré sa prejavujú predovšetkým pri dlhšej práci s počítačom a/alebo s digitálnymi médiami.

Systém vrstiev uvex UV blue zahŕňa vždy aj antireflexnú úpravu Super a povrchovú úpravu proti poškrabaniu.



Ochranné okuliare na prácu s počítačom

Kovové rámy



3111 1172 59/17



3114 1000 52/16



3115 4000 54/16



3116 5500 53/17



3117 1590 48/20



3118 7190 55/17

	uvex 3111	uvex 3114	uvex 3115	uvex 3116	uvex 3117	uvex 3118
Č. pol.	6110049	6110052	6110053	6110054	6110055	6110056
Ref. č.	3111 1172 59/17	3114 1000 52/16	3115 4000 54/16	3116 5500 53/17	3117 1590 48/20	3118 7190 55/17
Veľkosť skiel	59 mm	52 mm	54 mm	53 mm	48 mm	55 mm
Šírka mostika	17 mm	16 mm	16 mm	17 mm	20 mm	17 mm
Farba	čierna, kaki	čierna	bordová	hnedá	sivá, vintage	petrolejová, vintage

Ochranné okuliare na prácu s počítačom

Kovové rámy



3112 1233 54/17



3113 1000 53/18



3106 5100 50/20



3107 1000 55/17



3108 1400 54/18



3103 1400 50/20

	uvex 3112	uvex 3113 (predtým 3104)	uvex 3106	uvex 3107	uvex 3108	Polorám uvex 3103
Č. pol.	6110050	6110051	6110019	6110033	6110034	6110018
Ref. č.	3112 1233 54/17	3113 1000 53/18	3106 5100 50/20	3107 1000 55/17	3108 1400 54/18	3103 1400 50/20
Veľkosť skiel	54 mm	53 mm	50 mm	55 mm	54 mm	50 mm
Šírka mostika	17 mm	18 mm	20 mm	17 mm	18 mm	20 mm
Farba	čierna, modrá	čierna	gaštanová	čierna	ocelovosivá	ocelovosivá



Ochranné okuliare na prácu s počítačom

Plastové rámy



3510 1025 52/17



3512 1341 52/18



3506 3329 55/16



3508 1000 54/18

	uvex 3510	uvex 3512	uvex 3506	uvex 3508
Č. pol.	6110046	6110048	6110037	6110039
Ref. č.	3510 1025 52/17	3512 1341 52/18	3506 3329 55/16	3508 1000 54/18
Veľkosť skiel	52 mm	52 mm	55 mm	54 mm
Šírka mostíka	17 mm	18 mm	16 mm	18 mm
Farba	čierna, priehľadná	antracitová, červená	modrá, transparentná	čierna

Ochranné okuliare na prácu s počítačom

Plastové rámy



3513 3000 50/20



3514 5441 49/19



3515 5426 55/18

	uvex 3513	uvex 3514	uvex 3515
Č. pol.	6110059	6110060	6110061
Ref. č.	3513 3000 50/20	3514 5441 49/19	3515 5426 55/18
Velkosť skiel	50 mm	49 mm	55 mm
Šírka mostíka	20 mm	19 mm	18 mm
Farba	tmavomodrá	havana, červená	havana, matná



Ochranné okuliare na prácu s počítačom

Titánové rámy · Rámy Nylor



3900 5500 53/16



2104 1900 54/18



3901 1400 56/17



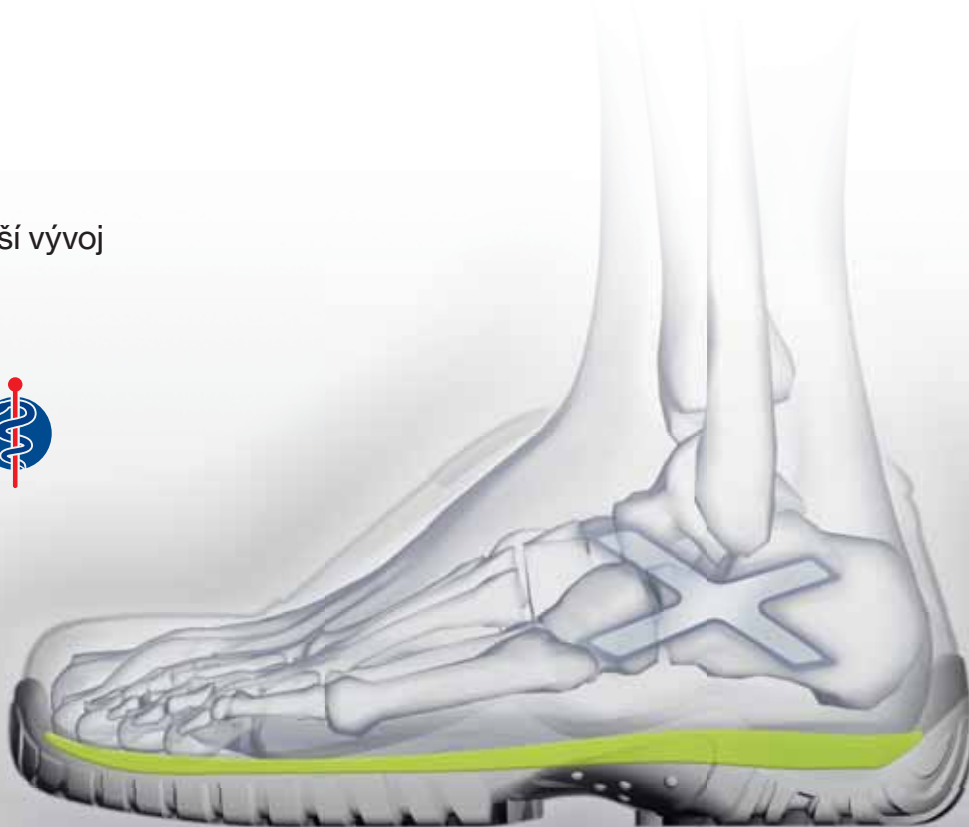
2105 1174 52/17

	Titánové rámy		Rámy Nylor z kovu	
	uvex 3900	uvex 3901	uvex 2104	uvex 2105
Č. pol.	6110057	6110058	6110024	6110043
Ref. č.	3900 5500 53/16	3901 1400 56/17	2104 1900 54/18	2105 1174 52/17
Veľkosť skiel	53 mm	56 mm	54 mm	52 mm
Šírka mostíka	16 mm	17 mm	18 mm	17 mm
Farba	hnedá	ocelovosivá	strieborná, matná	čierna, zelená



uvex medicare





Problémy s chodidlami – rozšírený fenomén

Ako poskytovateľ systémových riešení s kompetenciou výrobcu pracuje spol. uvex na problematike ochrany ľudí dôsledne aj v oblasti ortopédie a rozvíja svoje spektrum pôsobenia v oblasti dodávania individuálnych vložiek a úprav pre bezpečnostnú obuv uvex.

Pomocou individuálnych riešení uvex medicare odstraňujeme medicínske problémy týkajúce sa chodidiel existujúce vo svete práce a v kombinácii s bezpečnostnou obuvou uvex ponúkame odborné ortopedické špeciálne riešenia. Celú túto činnosť dopĺňa bohatý balík služieb a servisných činností.

Vedecké štúdie dokladajú znovu a znovu, že viac ako polovica dospelých populácie trpí problémami s chodidlami, ako sú vbočené, vyklenuté a ploché chodidlá. Vplyv týchto problémov na celý pohybový aparát a aj na výkonnosť človeka je nesporný. Účinnou pomocou pre osoby trpiace problémami je využívanie profesionálne upravených riešení v oblasti obuvi a vložiek do nej. Naším príspevkom sú ochranné riešenia pre každého jednotlivého zamestnanca. Individuálne. Upravené. Bezpečné.

Typová skúška ako predpoklad – norma DGUV 112-191 (BGR 191*)

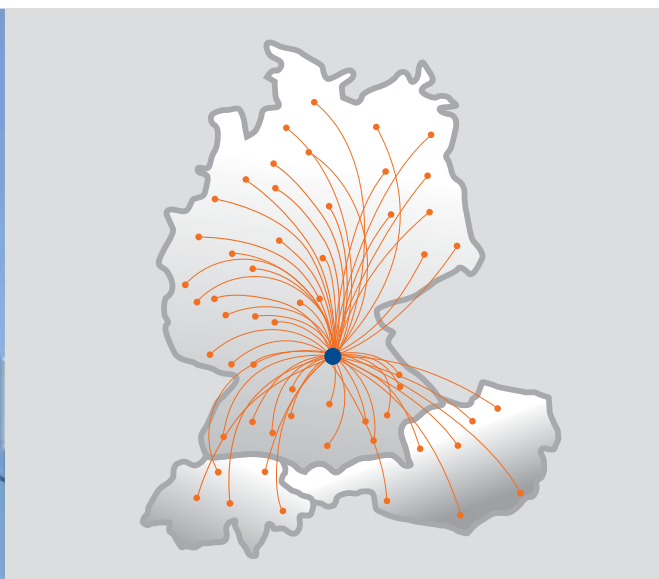
V rámci novely normy DGUV 112-191 (BGR 191) sa nastavili nové a jednoznačné pravidlá na používanie ortopedických vložiek a na individuálne úpravy bezpečnostnej obuvi. Doterajšia prax, používanie súkromných vložiek v bezpečnostnej obuvi, je po novom už neprípustná.

Vylúčenie zodpovednosti zamestnávateľa vo vzťahu k výrobcam ortopedických pomôcok je minulosťou.

Norma DGUV 112-191 principiálne predpisuje výlučné používanie plne certifikovaných ortopedických riešení. Znamená to, že všetky zmeny na bezpečnostnej obuvi alebo stielkach, ktoré sa majú vkladať do bezpečnostnej obuvi, nesmú obmedzovať

bezpečnostne relevantné vlastnosti a musia sa preverovať v rámci samostatných typových skúšok ako kompletný systém.

Túto podmienku garantuje spol. uvex ako výrobca prostredníctvom samostatnej typovej skúšky. Certifikácia je zárukou, že sa používajú výlučne preverené a schválené materiály a konštrukčné prvky.



uvex ako partner Prehľad vašich výhod

- individuálne ortopedické špeciálne riešenia pre každého jednotlivého zamestnanca
- vývoj realizovaný ortopedickými obuvníkymi majstrami.
- právna bezpečnosť pri používaní ortopedických výrobkov uvex
- či vložky alebo úprava obuvi – všetky ortopedické riešenia uvex, ktoré sa ponúkajú v kombinácii s bezpečnostnou obuvou uvex, sú certifikované akreditovanými skúšobňami
- Široká paleta výrobkov v segmente bezpečnostnej obuvi uvex je certifikovaná v kombinácii s ortopedickými riešeniami uvex medicare. Možnosť jednotného dizajnového riešenia v celej prevádzke, keďže sa môže využiť jeden modelový rad obuvi.
- adaptačný servis, ktorý zabezpečí priamo na mieste zamestnanec spoločnosti uvex alebo partner v rámci systému uvex medicare z vášho okolia
- bezplatný, individuálny korekčný servis
- realizácia zdravotných dní vo vašej prevádzke
- osobná dokumentácia všetkých vykonaných opatrení v rámci zákonných predpisov

Silná sieť Aj vo vašom bezprostrednom okolí

Predovšetkým pri individuálne upravených produktových riešeniach je dôležité, aby zákazník získal rýchlo dostupný, odborný adaptačný servis priamo na mieste. Na zabezpečenie takejto úrovne služieb spolupracuje spol. uvex na celonárodnej úrovni s renomovanými odbornými ortopedickými prevádzkami.

Sieť spol. uvex zložená z certifikovaných systémových partnerov uvex medicare ponúka zamestnávateľovi popri špecializovanom ortopedickom posúdení chodidiel a výbere korekčných opatrení aj istotu. Všetky používané produktové riešenia totiž zodpovedajú platným normám a právnym predpisom.

Partneri v rámci systému uvex medicare okrem toho po dohode navštívia vašu prevádzku a pri tejto návšteve zabezpečia výber a realizáciu opatrení vhodných pre vašich zamestnancov. Opýtajte sa svojho osobného poradcu zo spoločnosti uvex na najvhodnejšie alternatívy riešení pre vašu prevádzku.

Vyhlasenia o zhode pre certifikovanú bezpečnostnú obuv uvex medicare nájdete na adrese:
www.uvex-safety.sk



uvex medicare

Nová dimenzia ochrany chodidiel – uvex motion 3XL

Keď je riešením štandard

Mnoho ľudí nemôže v dôsledku problémov s chodidlami nosiť štandardnú bezpečnostnú obuv a často musí siahnuť po drahých riešeniach vyrobených na mieru. Ako expert na pracovnú obuv vyvinula spol. uvex v podobe modelu uvex motion 3XL bezpečnostnú obuv, ktorá je spojovacím prvkom medzi ochrannou obuvou a obuvou šitou na mieru. Model uvex motion 3XL príkladne spĺňa všetky požiadavky kladené na bezpečnosť a pohodlie pri nosení – profesionálne a praktické riešenie.

uvex motion 3XL: viac ako bezpečnostná obuv

Model uvex motion 3XL ponúka flexibilné riešenia použitia ortopedických vložiek a úprav obuvi. Objem modelu uvex motion 3XL ponúka dostatok miesta na vloženie hrubých stielok, ako napr. pri stielke upravenej pre diabetikov.

Optimálna bezpečnosť práce pri každom kroku

Model uvex motion 3XL ako obuv kategórie S3 spĺňa podmienky podľa bezpečnostnej normy EN ISO 20345:2011.

- antistatické vlastnosti (ESD)
- podrážka odolná proti oleju a benzínu
- absorpcia energie v oblasti päty
- hydrofóbny zvršok
- spoľahlivé zabezpečenie proti prieniku
- protišmykové vlastnosti podľa normy SRC



64963



Spoločnosť uvex ponúka pre model uvex motion 3XL kompletný ortopedický balík:

- 1 Bezpečnostná poltopánka S3**
- 2 Ortopedická vložka z peny uvex 3D hydroflex® foam s jadrom z EVA**
- 3 Materiály výsteliek a zvršku z mäkkého, ľahko vodivého EVA**
- 4 Prvky zvršku na individuálnu úpravu obuvi**



Model uvex motion 3XL – skutočný „priestorový zázrak“ v doposiaľ nevidaných dimenziách!

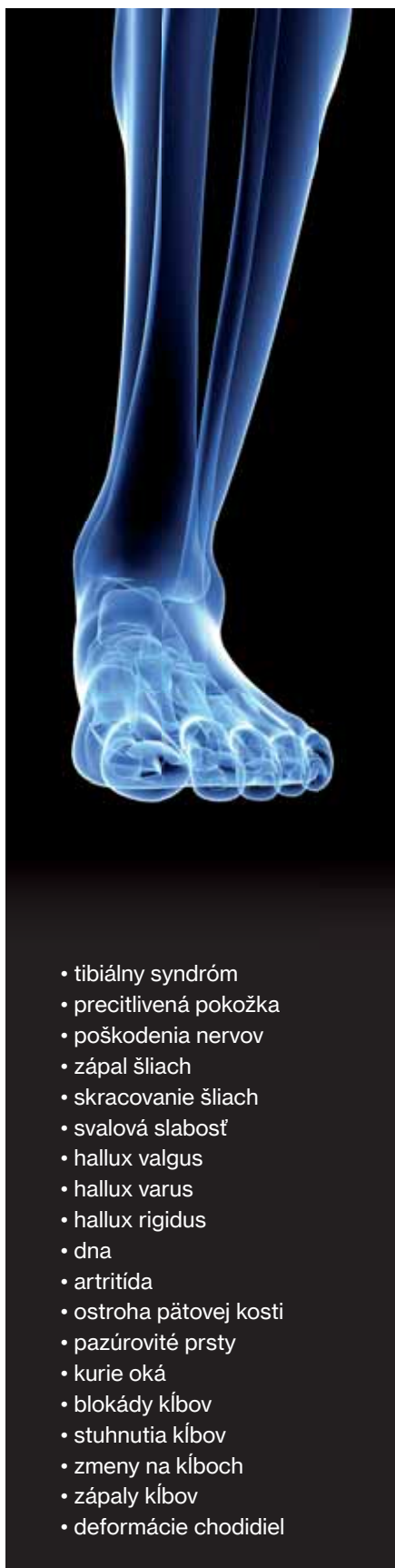
- nákladovo výhodné a praktické riešenie pre bezpečnosť práce
- účinná redukcia časov pracovnej neprítomnosti v dôsledku zdravotných problémov
- budovanie pozitívneho renomé zodpovedného zamestnávateľa
- vyššia miera pohodlia pre zamestnancov
- vyššia ochota k noseniu vďaka komfortne prispôbenému tvaru

Spoločne s materiálom zvršku dokáže odborná ortopedická prevádzka vyprodukovať vložky a úpravy obuvi s naďalej platnou certifikáciou a označením CE, napr. na odľahčenie ostrohy pätovej kosti, pronačný/supinačný klin, výstelky pre päty, v rámci opatrení, ktoré sú nevyhnutné pre diabetické chodidlá z typových tried ohrozenia 2 – 3 alebo pri pooperačných stavoch.

Použitie modelu uvex motion 3XL v spojení s ortopedickým/zdravotným poradenstvom, a to vo forme preventívneho zásahu alebo na základe lekárskeho nálezu (napr. na prevenciu proti následným ochoreniam chodidiel typickým pre cukrovku), musí vyhodnotiť a zrealizovať odborná ortopedická prevádzka.

uvex medicare

uvex motion 3XL



- tibiálny syndróm
- precitlivená pokožka
- poškodenia nervov
- zápal šliach
- skracovanie šliach
- svalová slabosť
- hallux valgus
- hallux varus
- hallux rigidus
- dna
- artritída
- ostroha pätovej kosti
- pazúrovité prsty
- kurie oká
- blokády kĺbov
- stuhnutia kĺbov
- zmeny na kĺboch
- zápaly kĺbov
- deformácie chodidiel



64963



uvex motion 3XL · Poltopánka S3 SRC

Všeobecné znaky:

- mimoriadne široká inováčná poltopánka
- takmer bezšvová konštrukcia sáry
- ďalekosiahla eliminácia tlakových bodov
- úplne bez obsahu kovov
- neobsahuje žiadne silikóny ani zmäkčovadlá
- najľahšia terapeutická bezpečnostná obuv vo svojej triede
- pomáha skracovať dĺžku práceneschopnosti
- poskytuje dostatok miesta pre stielku upravenú pre diabetikov

Ochranné vlastnosti:

- spĺňa požiadavky na ochranu pred elektrostatickým nábojom (ESD) vďaka zvodovému odporu nižšiemu ako 35 megaohmov
- protišmyková podošva a nekovová vložka s vysokou odolnosťou proti prieniku – napriek tomu vysoká flexibilita topánky
- ochranný kryt špičky uvex medi-cap 100 % bez obsahu kovov – kompaktná, anatomicky tvarovaná, s dobrou bočnou stabilitou a tepelne nevodivá
- spoľahlivá stabilita na rebričkoch z dôvodu optimálneho dizajnu profilu so samočistiacou vzorkou podošvy a zvýšenou stabilitou v členku

Komfortné vlastnosti:

- vždy perfektná klíma pre chodidlo vďaka priedušnému materiálu podšívky a zvršku
- ergonomická odľahčená konštrukcia a nadpriemerné tlmiace vlastnosti zvyšujú komfort nosenia a zabraňujú únave
- pohodlie a takmer úplná absencia tlakových bodov
- okraj sáry s výstelkou, trojvrstvom podšívka s výstelkou
- kompletný ortopedický balík s možnosťou individualizácie
- certifikácia uvex medicare do zvýšenia podošvy 3 cm
- dodatočná pohyblivosť pre prsty 1 cm

Oblasti použitia:

- stredne náročné oblasti použitia v oblastiach, ako je chemický priemysel, doprava a logistika, energetika, strojárstvo a remeslá
- hodí sa aj na terapeutické účely, napr. starostlivosť o diabetikov

uvex motion 3 XL	Poltopánka S3 SRC
Č. pol.	64963
Šírka	> 15
Norma	EN ISO 20345: 2011 S3 SRC
Materiál zvršku	priedušný, hydrofóbny high-tech mikrovelúr
Veľkosť	35 až 50



uvex medicare

Bezpečnostná obuv uvex motion 3XL – funkčnosť v každom detaile



Extrémne vysoká a anatomicky tvarovaná špička

Mimoriadne vysoký a široký ochranný kryt špičky **uvex medi-cap** poskytuje dostatok miesta pre deformované chodidlá (napr. kladivkovité alebo prazúrovité prsty), dlahu, vnútornú topánku alebo ľahký obväz na nohu, čím zabraňuje nebezpečenstvu tvorby tlakových bodov. Navyše poskytuje prstom dobrú voľnosť pohybu pri rešpektovaní osi palca.

Bezpečný a upravitelný šnurovací systém

Extra mäkká výstelka na jazyku s vonkajším šnurovacím systémom.



Mäkký elastický prechod

Prechod z ochranné špičky na jazyk chráni predpriehlavkovočlánkové kĺby.

Viac miesta

Pridavok na pohyb na redukovanie tlakových bodov



Obvodové vystuženie ako ochrana proti nárazom

Obvodové vystuženie podošvy zvyšuje ochranu používateľa a predlžuje životnosť obuvi.

Nekovová špička a medzi-podrážka

Podrážka s vysokou odolnosťou proti prieniku a špička sú vyrobené z high-tech plastov a spĺňajú požiadavky S3 podľa normy EN ISO 20345:2011.

Veľkorysá šírka pre chodidlo

Výrazne viac ako šírka 15. Ponúka dostatok miesta na vloženie hrubej stielky, ako je napr. stielka upravená pre diabetikov.

uvex motion 3XL

„Priestorový zázrak“

Minimálny počet švov

S cieľom eliminovať miesta odierania má obuv len tri švy, ktoré interagujú so smerom pohybu chodidla v obuvi. Ďalší faktor na eliminovanie trenia.

Predĺžená uzavretá päta

Predĺžená uzavretá päta vnútri aj vonku zaisťuje optimálne vedenie päty. Vďaka tomu sa zlepšuje statika tela a zvyšuje sa stabilita.

Normálna uzavretá päta



Uzavretá päta modelu uvex motion 3XL

Zvršok s výstelkou

Špeciálna výstelka, napr. na ukončení sáry, ako aj v oblasti členka a Achillovej šľachy eliminuje tlakové body.

Maximálny komfort

Trojvrstvová podšívka s extra mäkkou výstelkou.

Kompletný ortopedický balík

Zvršok vyrobený z mäkkého, vodivého EVA s hrúbkou 6 mm v kombinácii s ortopedickými vložkami s jadrom z EVA.



Kde dokáže model uvex motion 3XL pomôcť



Cukrovka

Precitlivená, vysušená pokožka, sklon k tvorbe kurích ôk, kladivkovité alebo pazúrovité prsty až po vznik otvorených rán so súčasnými poškodeniami nervov, ktoré môžu končiť amputáciou: Kto trpí syndrómom diabetickej nohy, je odkázaný na optimálnu obuv. Empirické pravidlo: O čo menej tlakových bodov pôsobí v obuvi na chodidlo (pri súčasne potrebnej stabilite), o to bude chôdza bezproblémovjšia a o to viac sa zredukujú prejavy už existujúcich syndrémov.



Chybné postavenie a deformácie chodidiel

Nezáleží na tom, či ide o prirodzené zvláštnosti, ako sú extrémne široké alebo „mäsité“ chodidlá, resp. vrodené alebo časom vznikajúce deformácie chodidiel v dôsledku chybných postavení alebo zmien na kĺboch (napr. hallux valgus, hallux varus, hallux rigidus): Ak ich optimálne sediaca obuv neutlmí kvalitnými výstelkami a pritom neeliminuje tlakové body, dôjde spravidla k ich zhoršeniu.



Zápaly kĺbov na chodidlách a artrózy

Príčinou ťažkostí spojených s chodidlami môžu byť zápaly kĺbov na chodidlách, napr. ako symptómy zápalu šliach, alebo ochorenia ako dna či artritída. Trvalé bolesti zapríčiňuje aj artróza priehlavku alebo priehlavkového kĺbu. Úľavu prináša v tomto prípade obuv zaručujúca stabilitu pri maximálnej pohyblivosti.



Blokády kĺbov, skracovanie šliach, ostroha pätovej kosti

Ortopedické problémy, ako sú blokády kĺbov (priehlavkového kĺbu alebo priehlavkových kostí) a skracovanie šliach alebo rast nových kostí, ako je ostroha pätovej kosti: Ak sa dostanú do značne rozvinutého štádia, zapríčiňujú nielen trvalé bolesti, ale súčasne čoraz väčšími obmedzujú samotný pohyb.

Pooperačné problémy, následky úrazov, následky operácií a ich doznievanie, pracovné alebo športové úrazy môžu pretrvávajúť mesiace aj roky. Obeťami sú často práve chodidlá: priamo alebo nepriamo ako následok imobilizácie, predovšetkým nôh. Vhodná obuv sa dokáže postarať o to, že osoby trpiace problémami sa budú môcť opäť pohybovať rýchlo a bez bolesti.



Problémy v oblasti predkolenia

Prejavy ochrnutia, tibiálneho syndrómu, stuhnutých kĺbov alebo svalovej slabosti v oblasti predkolenia si vyžadujú používanie ortopedicky upravených číziem. Vďaka stabilizácii členkov je možné ochrániť osobu trpiacu týmito problémami pred zalomením, a teda pred poraneniami, ktoré z toho vyplývajú.

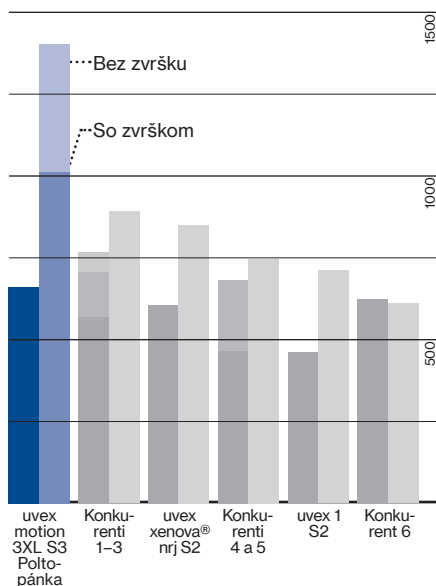
66 %

viac objemu

S objemom až 1 400 cm³ ponúka poltopánka uvex motion 3XL dostatok miesta na vloženie ortopedických vložiek, stielok upravených pre diabetikov alebo dokonca aj bandáží.

Najlepšie porovnávacie hodnoty

Poltopánka uvex motion 3XL má výrazne vyšší objem a poskytuje viac než komfortnú šírku, je ale často ľahšia ako iná bezpečnostná obuv, ktorá ponúka oveľa menej miesta na deformované chodidlá, dlahy, vnútorné topánky alebo obvazy.



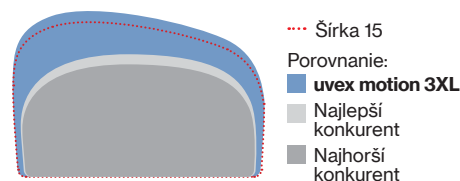
V každom ohľade špičková trieda

So svojim anatomickým dizajnom a premyslenou funkčnosťou patrí séria uvex motion 3XL k najbezpečnejšej bezpečnostnej obuvi vo svojej triede a garantuje spoľahlivú ochranu a maximálny komfort nosenia v každej situácii.



20 %

väčšia šírka



V porovnaní s bežnou bezpečnostnou obuvou ponúka séria uvex motion 3XL **výrazne väčšiu šírku než 15** – a rozširuje tak rozsah ortopedických indikácií.

Poltopánky, veľkosť 42	Objem v cm ³	Rozdiel	Šírka, podľa katalógu/mm*	Rozdiel	Hmotnosť v g*	Rozdiel
uvex motion 3XL S3 So zvrškom/bez zvršku	1 010/1 400		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 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 šírka/251	+14 %	681	-3 %
uvex 1 S2	710	+42 %	12/244	+18 %	461	+43 %
Konkurent 6	610	+66 %	žiadne údaje/245	+17 %	622	+6 %

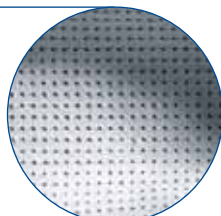
* Podľa certifikátu PFI

Technológia využívajúca mäkkú penu EVA



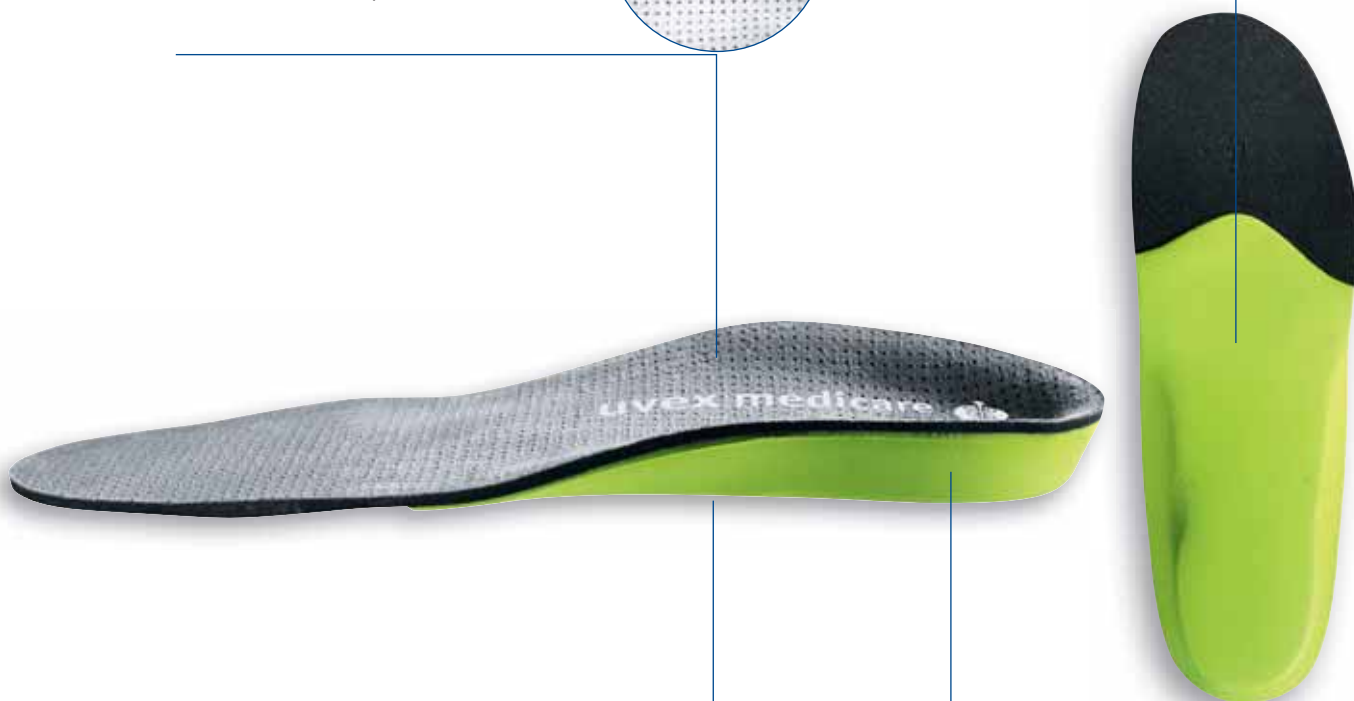
uvex 3D hydroflex® foam

- optimálna absorpcia a odvádzanie vlhkosti
- veľmi dobré tlmenie exponovaných miest, ako sú brušská prstov a päta
- zamatovo pôsobiaci povrch
- veľmi dobrá odolnosť proti oderu



ORTOPEDICKÁ ÚPRAVA

- modulárna konštrukcia
- prispôbi sa prirodzeným pohybom

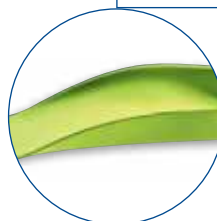
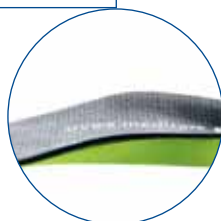


RÔZNE ZDRAVOTNÉ KONCEPCIE

Použitie – vždy podľa indikácie:

- konvenčné ortopedické
- senzomotorika
- Spiraldynamik®

- podporuje biomechanicky korektné našľapovanie
- rýchle navyknutie
- vysoký komfort nosenia



OPORNÉ JADRO

- 2 tvrdosti podľa Shora (stredná/mäkká), voliteľné použitie: individuálna úprava podľa postavy a požiadaviek kladených na oporu
- kvalitná oporná, vodiaca a tlmivá funkcia vďaka mäkkému, zvýšenému vystuženiu päty

Ortopedická komfortná vložka uvex na mieru z EVA
Č. pol. 6499902



Všetky výrobky vhodné na ortopedickú ochranu chodidla sú v tomto katalógu označené symbolom uvex medicare.

Naše ortopedické komfortné vložky uvex na mieru a ortopedické úpravy obuvi sú certifikované vždy len pre určitú bezpečnostnú obuv.

V záujme vylúčenia zdravotných rizík je bezpodmienečne nutné, aby ste si ku konkrétnemu výrobku vybrali správnu bezpečnostnú obuv (poznámka v hlavnom katalógu). Za necertifikované kombinácie nepreberáme žiadne ručenie.

Ak máte pochybnosti o vhodnosti bezpečnostnej obuvi, spojte sa s nami.

Naše ortopedické komfortné vložky uvex na mieru a ortopedické úpravy obuvi sú certifikované podľa EN ISO 20345:2011 v kombinácii s bezpečnostnou obuvou uvex, ktorá je v katalógu spoločnosti uvex označená symbolom uvex medicare.

Ortopedické úpravy obuvi



6499911

Korrekční úprava obuvi

Korrekční úprava obuvi je potrebná na vyrovnanie dĺžkových rozdielov nôh. Zvýšenie obuvi by malo byť v rozsahu max. 3 cm.

Ortopedické úpravy obuvi

Č. pol. 6499911

Vyhotovenie ortopedická korrekčná úprava obuvi do 1 cm na stranu

Č. pol. 6499912

Vyhotovenie korrekčná úprava obuvi za každý začatý cm (do max. 3 cm) na stranu

Č. pol. 6499913

Vyhotovenie podrážka uľahčujúca našlapovanie

Č. pol. 6499914

Vyhotovenie delená stielka

Č. pol. 6499915

Vyhotovenie korrekčná úprava vonkajšieho alebo vnútorného okraja

Č. pol. 6499907

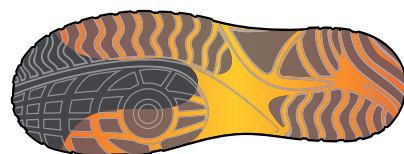
Vyhotovenie vystuženie podošvy (len ako dodatok v spojení s úpravou základnej polohy obuvi)


6499913

Zaoblená podošva

Zaoblená podošva odľahčuje chodidlo pri kráčaní.

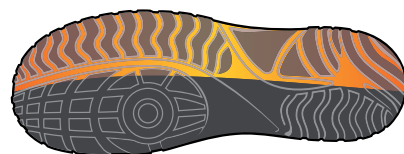
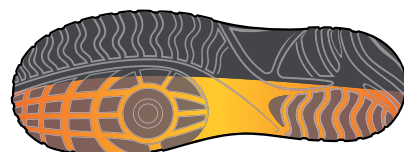
Účinok závisí od polohy nášlapného vrcholu. Umožňuje ovplyvnenie mechanickej dĺžky kroku.



6499914

Delená stielka

Výrez delenej stielky slúži na odľahčenie citlivých predpriehlavkových kostí tak, že výstelka odpruží tlak na podklad. Dodatočný nášlapný účinok sa dá doceliť presunutím nášlapného vrcholu (nie je možné v prípade vyhotovenia S3).



6499915

Korrekční úprava vnútorného alebo vonkajšieho okraja podošvy (supinácia/pronácia)

Korrekčnou úpravou okraja sa zmení nášlapná rovina nohy, resp. chodidla v stoji, ako aj orientácia postavenia pri chôdzi.

Vyhlasenia o zhode sú dostupné na stiahnutie na stránke: www.uvex-safety.de/ce-medicare

Upozornenie: Pri úpravách obuvi sa tepelná odolnosť podrážky znižuje na 60 °C.

Modelové rady uvex origin a uvex 2 GTX Vibram sú preverené a certifikované na použitie s komfortnými vložkami uvex na mieru. Individuálna úprava (zvýšenie, delená stielka atď.) nie je možná.

Upozornenie: Pre Rakúsko a Švajčiarsko platia prípadne odlišné pravidlá.

Podrobnejšie informácie nájdete na adrese: www.uvex-safety.at a www.uvex-safety.ch





Ďalšie informácie nájdete
na stránke uvex-academy.com

Korekčné okuliare na prevádzkovú bezpečnosť práce

V ochranných okuliaroch na korekciu ametropie sa snúbia tieto zásadné body – kompenzácia ametropie používateľa okuliarov a ochrana oka pred mechanickými a optickými vplyvmi. Tento seminár umožní účastníkom, aby v prostredí svojich spoločností dokázali vystupovať v úlohe kompetentných poradcov pre oblasť korekčných okuliarov až po ich úpravy

- informácie o legislatívnych základoch, skúšobných podkladoch a normách
- sprostredkovanie informácií o optických korekčných ochranných okuliaroch
- vysvetlenie rozdielov v materiáloch skiel a rámov, ich zvláštností a vlastností
- vysvetlenie rôznych typov šošoviek a ich optimálne používanie

- posúdenie rizík na príslušnom pracovisku a výber optimálnych korekčných ochranných okuliarov
- schopnosť identifikovať parametre potrebné na úpravu korekčných okuliarov
- praktická realizácia výberu, poradenstva a úprav korekčných ochranných okuliarov
- pokyny týkajúce sa manipulácie s korekčnými ochrannými okuliarmi a starostlivosti o ne

Cieľová skupina

Zamestnanci spoločnosti zodpovední za prevádzkovú bezpečnosť práce, resp. vykonávajúci úpravu optických ochranných okuliarov, napr. bezpečnostní technici, podnikoví lekári, zamestnanci prevádzkových zdravotných služieb.



Ďalšie informácie a možnosť prihlásenia na adrese uvex-academy.com, telefonicky na čísle **+49 911 9736-1710** alebo zaslaním e-mailu na adresu academy@uvex.de