

uvex

Individuelle PSA

protecting people

SBU Occupational Health

Individuelle PSA (Persönliche Schutzausrüstung)

Individuelle Schutzausrüstung von uvex. Weil 08/15 keine Lösung ist.

Die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter ist für Ihr Unternehmen von zentraler Bedeutung. uvex bietet individuelle Premiumlösungen zum Schutz des Auges, des Gehörs und des Fußes – und damit maximale Sicherheit für Ihr Team.

Jahrzehntelange Erfahrung und innovative Technologien bilden die Basis für Produkte, die nach strengsten Sicherheitsstandards gefertigt werden – „Made in Germany“. Unsere individuelle persönliche Schutzausrüstung garantiert ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort.

Bei uvex steht Innovation nicht nur auf dem Papier, sondern ist Teil der Unternehmensstrategie. Zahlreiche externe Auszeichnungen bestätigen uns darin, den eingeschlagenen Weg konsequent weiter zu verfolgen.

Die Investition in individuelle PSA-Produkte von uvex zahlt sich für Sie aus: Denn Schutzausrüstung, die Ihren Mitarbeitern perfekt passt, wird gerne getragen – und schützt Ihr Team zuverlässig.

uvex – ein ausgezeichnete Partner.

MADE IN GERMANY 



Zertifikate

- ISO
- Ohris
- REACH

Auszeichnungen

Individuelle PSA von uvex – die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter ist es wert.

- Individueller Augen-, Gehör- und Fußschutz
- Innovative Technologien und Lösungen
- Erstklassige, zertifizierte Produktqualität
- Entwicklung und Produktion in Deutschland
- Anpassung durch qualifizierte Spezialisten

Optik



Individueller Augenschutz von uvex.

Eine korrigierte Arbeitsschutzbrille schützt nicht nur die Augen, sie hilft auch, besser zu sehen. uvex bietet Ihnen individuell angepasste Korrektionsschutz- und Bildschirmbrillen für jeden Einsatzbereich.

- Zertifizierte Schutzbrillen mit Korrektion gemäß EN 166
- Breite Auswahl an Fokustypen und Scheibenmaterialien für jede Anforderung
- Die extrem breite Fassungskollektion berücksichtigt die unterschiedlichen Kopfformen Ihrer Mitarbeiter
- Qualifizierte Beratung und individuelle Anpassung durch den Optiker

Otoplastik



Individueller Gehörschutz von uvex.

Lärm am Arbeitsplatz schädigt das Gehör dauerhaft. Die individuell angepassten uvex Otoplastiken sitzen perfekt und sorgen für höchste Trageakzeptanz – und damit für zuverlässigen Gehörschutz.

- Zertifizierte Gehörschutzotoplastiken gemäß EN 352
- Für (nahezu) jeden Einsatzbereich die richtige Otoplastik durch eine große Auswahl an Filtern, Otoplastikformen und -materialien
- Individuelle Anpassung durch qualifiziertes Fachpersonal

Orthopädie



Individueller Fußschutz von uvex.

Ob beim Gehen oder im Stehen: Sicherheitsschuhe müssen perfekt passen. Der orthopädische Fußschutz von uvex wird individuell an medizinische Problemstellungen des Fußes angepasst.

- Zertifizierter orthopädischer Fußschutz gemäß EN ISO 20345:2011
- Zum Beispiel Komfort-Maßeinlagen, Schuhzurichtungen
- Vielseitige Palette an verwendbaren Sicherheitsschuhen
- Spezialschuhe für extrabreite Füße und medizinische Problemstellungen (z.B. Diabetiker)
- Individuelle Anpassung durch Orthopädespezialisten



Individuelle PSA

uvex ist Ihr kompetenter Partner

So erstklassig wie unsere Produkte: das Know-how und der Service von uvex.

Von der fachkundigen Analyse des Gefährdungspotenzials bis zur Fertigung Ihrer individuellen Schutzprodukte: Als erfahrener Spezialist für Arbeitssicherheit bietet uvex einen professionellen Rundum-Service für individuelle PSA-Produkte – perfekt abgestimmt auf die Anforderungen Ihres Unternehmens.

Technologiekompetenz



MADE IN GERMANY 

Innovationen „made in Germany“

Ob Augen-, Gehör- oder Fußschutz: Die individuellen uvex PSA-Produkte stehen für herausragende Qualität und modernste Technologie. Unsere Innovationen haben im Arbeitsschutz neue Maßstäbe gesetzt.

- Die individuell angepassten uvex Schutzbrillen überzeugen durch ausgezeichneten Tragekomfort, attraktives Design und durchdachte Funktionalität.
- Der uvex Gehörschutz wird nach Abformung des Gehörgangs individuell angepasst und gewährleistet dadurch einen optimalen Tragekomfort.
- Der individuell angepasste uvex Fußschutz hilft, medizinische Probleme wie Senk-, Spreiz- oder Plattfuß wirksam zu korrigieren.

Beratungskompetenz



Fundiertes Experten-Know-how

Individuelle PSA-Produkte erfordern besonders fundiertes Know-how in der Beratung. Deshalb wird die Anpassung von qualifizierten Experten vorgenommen – z.B. Optikern, Akustikern oder Orthopädienschuhmachern.

Auf Wunsch führen wir Praxisseminare in Ihrem Betrieb durch, um bestimmte Mitarbeiter (z.B. Betriebsärzte) für die Anpassung von individuellen PSA-Produkten fachgerecht zu schulen.

- Individuelle PSA-Produkte für jeden Mitarbeiter
- Rechtssicherheit durch zertifizierte Produkte
- Anpassung durch qualifizierte Spezialisten
- uvex academy: Praxisseminare/Sicherheitstage

Unser engmaschiges Netzwerk mit hoch qualifizierten Experten für Optik, Akustik und Orthopädie garantiert Ihnen den erstklassigen uvex Qualitätsstandard auch in Ihrer Nähe.
So können Sie sich jederzeit darauf verlassen, dass die Versorgungswege kurz sind, Ihre individuellen PSA-Produkte perfekt angepasst werden und somit optimal schützen.

Servicekompetenz

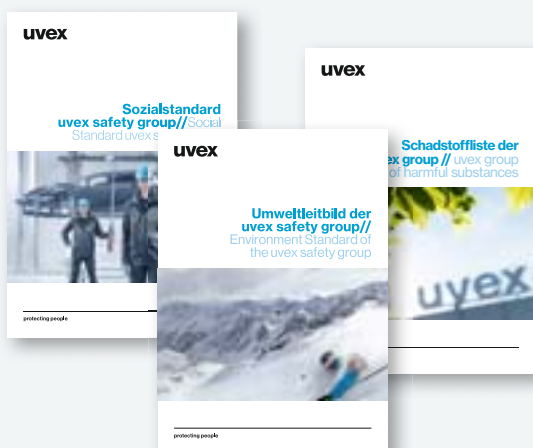


Abgestimmt auf Ihre Wünsche

Wir passen nicht nur unsere Produkte Ihren Anforderungen an, sondern auch unseren Service: Wir kommen zu Ihnen ins Unternehmen – bei Bedarf natürlich auch in der Früh-, Spät- oder Nachtschicht.

- Produktpassung auf Wunsch im Betrieb
- Bundesweites Servicenetz von Spezialisten
- Innendienst aus qualifizierten Fachspezialisten
- Professionelle und flexible Lösungen, individuell auf die Anforderungen in Ihrem Unternehmen zugeschnitten

Sozialkompetenz



Nachhaltiges Handeln garantiert

Ob Umweltschutz oder gesellschaftliches Engagement: Mit uvex setzen Sie auf einen Partner, der unternehmerische Verantwortung täglich lebt.

- Nachhaltiges Produktionskonzept
- Über die REACH-Verordnung hinausgehender Verzicht auf den Einsatz von Chemikalien (eigene uvex Schadstoffverbotsliste)
- uvex Sozialstandard für alle Produktionsstätten
- Soziales Engagement (z. B. Rainer Winter Stiftung, Vision for the World)



uvex RX App

Der virtuelle Berater für Korrektionschutzbrillen

Optimale Produktauswahl –
bequem auf dem iPad.

Welche Vorteile bieten die verschiedenen Glastypeen und Beschichtungen der innovativen uvex Korrektionschutzbrillen? Mit der praktischen uvex RX App finden Sie ganz einfach das optimale Produkt für Ihre Anforderungen.

So können Sie z. B. per Knopfdruck testen, wie sich bestimmte Filter auf die optischen Eigenschaften der Brille auswirken. Oder sich in anschaulichen Videos zeigen lassen, wie die Scheiben in Beschusstests auf ihre Stabilität geprüft werden. Für detaillierte Infos lassen sich auch umfassende Produktbroschüren downloaden.

Realistischer „Durchblick“

Die uvex RX App ermöglicht Ihnen z. B. das Seherlebnis mit einer Gleitsichtbrille realitätsgetreu nachzuempfinden.



Vielfältige Informationen

Welches ist die optimale Korrektionschutzbrille für Ihren Bedarf? Die uvex RX App bietet umfassende Infos – von innovativen Produktdetails bis zu Beschusstest-Videos.



Alles im Blick

Die uvex RX App erleichtert Ihnen die Produktauswahl.

Korrektions- schutzbrillen



Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Kunststofffassungen



uvex 5503

- Kunststofffassung in klassischer Scheibenform
- transparenter Seitenschutz mit integrierter Augenrandabdeckung
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg

uvex 5503	6109.202	6109.219	6109.203	6109.204
Art.-Nr.	6109.202	6109.219	6109.203	6109.204
Ref.-Nr.	5503 2000 54/17	5503 1300 50/17	5503 1300 54/17	5503 7415 54/17
Scheibengröße	54 mm	50 mm	54 mm	54 mm
Stegweite	17 mm	17 mm	17 mm	17 mm
Farbe	weiß	anthrazit	anthrazit	grün, grau
Extras				Metallbügel mit Federscharnier



uvex 5504

- Kunststofffassung in ovaler Scheibenform
- transparenter Seitenschutz mit integrierter Augenrandabdeckung
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg

uvex 5504	6109.205	6109.206	6109.207
Art.-Nr.	6109.205	6109.206	6109.207
Ref.-Nr.	5504 2000 55/20	5504 1300 55/20	5504 1525 55/20
Scheibengröße	55 mm	55 mm	55 mm
Stegweite	20 mm	20 mm	20 mm
Farbe	weiß	anthrazit	grau, transluzent
Extras			Metallbügel mit Federscharnier

Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Kunststofffassungen



5502 1725 56/15



5502 3525 56/15

uvex 5502

- Kunststofffassung mit dichtschließender Passform
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- Schutz gegen Partikel von unten durch speziell geformten Fassungsrand
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg
- Bügel in vier Stufen individuell längenverstellbar, mit anpassbaren Softform-Komfortbügelenden

uvex 5502		
Art.-Nr.	6108.215	6108.202
Ref.-Nr.	5502 1725 56/15	5502 3525 56/15
Scheibengröße	56 mm	56 mm
Stegweite	15 mm	15 mm
Farbe	grau	hellblau

vormals: uvex 9134 meteor



5506 1725 56/18



5511 3000 49/20

5511 1500 49/20

Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Kunststofffassungen · uvex RX 5505 family*



5505 2900 55/19
5505 2900 57/19



5505 2126 55/19
5505 2126 57/19

uvex 5505

- Kunststofffassung mit dichtschießender Passform
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert für eine außergewöhnlich dichte Passform
- Schutz gegen Partikel von unten durch speziell geformten Fassungsrand
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg
- Bügel inkl. inlinierbar und individuell längenverstellbar, mit anpassbaren Softform-Komfortbügelenden

uvex 5505				
Art.-Nr.	6109.208	6109.209	6109.214	6109.215
Ref.-Nr.	5505 2900 55/19	5505 2900 57/19	5505 2126 55/19	5505 2126 57/19
Scheibengröße	55 mm	57 mm	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Farbe	transparent	transparent	kristall, matt	kristall, matt

Korrektionsschutzbrillen

Sondervarianten · uvex RX 5505 family*



5505 9020 55/19
5505 9020 57/19

uvex 5505 plan PC SET

- Kunststofffassung mit Polycarbonat-Scheiben für Anwender, die keine Korrektur benötigen
- Scheiben ohne Korrektionswirkung mit Super-Entspiegelung – zur Minimierung von Reflexionen auf Flächen

uvex 5505 plan PC SET		
Art.-Nr.	6108.208	6108.209
Ref.-Nr.	5505 9020 55/19	5505 9020 57/19
Scheibengröße	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	kristall, matt	kristall, matt
Ausstattung	Planscheiben Polycarbonat HC, SET	Planscheiben Polycarbonat HC, SET



5505 9905 55/19

uvex 5505 flip-up

- Kunststofffassung mit dichtschießender Passform
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert für eine außergewöhnlich dichte Passform
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg
- Bügel inkl. inlinierbar und individuell längenverstellbar, mit anpassbaren Softform-Komfortbügelenden
- Fassung und Seitenschutz komplett gefärbt
- hochklappbarer Vorhänger mit Schweißerschutzscheiben der Stufe 5
- neue Filtertechnologie mit grau getönten Scheiben – schützt zuverlässig vor UV- und Infrarotstrahlung und ermöglicht perfekte Farbwahrnehmung

- Einsatzgebiete:
- Schweißarbeiten

uvex 5505 flip-up		
Art.-Nr.	6109.218	
Ref.-Nr.	5505 9905 55/19	
Scheibe	55 mm	
Stegweite	19 mm	
Farbe	schwarz, grün	
Scheibe (Klappteil)	PC grau, Schweißerschutz 5 uvex infrarad plus	



5505 seal 55/19
5505 seal 57/19



5505 2126 55/19 mit Aufsteckrahmen
5505 seal 55/19



5505 2900 57/19 mit Aufsteckrahmen
5505 seal 57/19

uvex 5505 seal

- Schaumstoff-Dichtrahmen für uvex RX 5505 zur Verwendung beim Umgang mit Staub, Spänen oder Flüssigkeiten
- entspricht EN 166 „Schutz gegen Tropfen und Flüssigkeiten“ (Kennzeichnung „3“)

uvex 5505 seal		
Art.-Nr.	6118.000	6118.001
Ref.-Nr.	5505 seal 55/19	5505 seal 57/19
Scheibengröße	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	schwarz	schwarz
Kompatibel mit	Art.-Nr. 6108.208 Art.-Nr. 6109.208 Art.-Nr. 6109.214	Art.-Nr. 6108.209 Art.-Nr. 6109.209 Art.-Nr. 6109.215



Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Metallfassungen



5105 1800 50/20



5106 1400 50/20
5106 1400 52/20

uvex 5105

- Metallfassung mit flacher Form
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex 5105	
Art.-Nr.	6109.107
Ref.-Nr.	5105 1800 50/20
Scheibengröße	50 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	silber

vormals: uvex 9253 silverstar

uvex 5106

- Metallfassung in zeitlosem Design
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex 5106		
Art.-Nr.	6109.108	6109.109
Ref.-Nr.	5106 1400 50/20	5106 1400 52/20
Scheibengröße	50 mm	52 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	gun, matt	gun, matt

vormals: uvex 9254 greystar



5107 6200 47/20
5107 6200 49/20



5108 3400 54/19
5108 3400 56/19

uvex 5107

- Metallfassung mit ovaler Scheibenform
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex 5107		
Art.-Nr.	6109.110	6109.111
Ref.-Nr.	5107 6200 47/20	5107 6200 49/20
Scheibengröße	47 mm	49 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	gold, antik	gold, antik

vormals: uvex 9154 starlet

uvex 5108

- Metallfassung in schmäler, ausdrucksstarker Form
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex 5108		
Art.-Nr.	6109.112	6109.113
Ref.-Nr.	5108 3400 54/19	5108 3400 56/19
Scheibengröße	54 mm	56 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	stahlblau	stahlblau

vormals: uvex 9155 mercury

Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Metallfassungen



5102 1400 51/20
5102 1400 53/20



5103 1400 53/17
5103 1400 55/17

uvex 5102

- Metallfassung in trendiger Pilot-Form
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex 5102		
Art.-Nr.	6109.100	6109.101
Ref.-Nr.	5102 1400 51/20	5102 1400 53/20
Scheibengröße	51 mm	53 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	gun, matt	gun, matt

vormals: uvex 9256 pilot

uvex 5103

- Metallfassung in zeitlosem Design mit Doppelsteg
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, weiche Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex 5103		
Art.-Nr.	6109.104	6109.105
Ref.-Nr.	5103 1400 53/17	5103 1400 55/17
Scheibengröße	53 mm	55 mm
Stegweite	17 mm	17 mm
Farbe	gun, matt	gun, matt



5101 1018 54/17
5101 1018 56/17



5104 6054 56/21

uvex 5101

- Metallfassung in zeitlosem Design mit Doppelsteg
- Seitenschutz aus Drahtgewebe für gute Luftzirkulation
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, weiche Nasenpads
- Bügel mit Federscharnier und leicht anpassbaren Bügelenden

uvex 5101		
Art.-Nr.	6109.102	6109.103
Ref.-Nr.	5101 1018 54/17	5101 1018 56/17
Scheibengröße	54 mm	56 mm
Stegweite	17 mm	17 mm
Farbe	schwarz, silber	schwarz, silber

uvex 5104

- große Metallfassung mit Doppelsteg
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, weiche Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex 5104		
Art.-Nr.	6109.106	
Ref.-Nr.	5104 6054 56/21	
Scheibengröße	56 mm	
Stegweite	21 mm	
Farbe	gold, havanna	



uvex RX ti Titanfassungen

Titan gilt als hochwertiger Werkstoff vor allem in der Luft- und Raumfahrtindustrie sowie in der Medizintechnik. Seit 1983 wird Titan als Fassungswerkstoff verarbeitet.

Titan ist korrosionssicher und verursacht keine allergischen Reaktionen.

Mit einer spezifischen Dichte von $4,5 \text{ g/cm}^3$ ist Titan ungefähr halb so schwer wie Edelstahl.

- ▶ Extrem stabil
- ▶ Geringes Gewicht
- ▶ Allergieneutral
- ▶ Kalt verformbar
- ▶ Exzellenter Tragekomfort



Korrektionsschutzbrillen

uvex RX ti



5900 1600 49/20

uvex RX ti 5900

- Titanfassung mit ovaler Scheibenform
- transparenter Seitenschutz
- Fassung ist leicht, allergieneutral und korrosionsbeständig
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX ti 5900	
Art.-Nr.	6109.400
Ref.-Nr.	5900 1600 49/20
Scheibengröße	49 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	titanblau



5901 1600 50/20

uvex RX ti 5901

- Titanfassung in zeitlosem Design
- transparenter Seitenschutz
- Fassung ist leicht, allergieneutral und korrosionsbeständig
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX ti 5901	
Art.-Nr.	6109.401
Ref.-Nr.	5901 1600 50/20
Scheibengröße	50 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	titanblau



5902 1600 52/19

uvex RX ti 5902

- Titanfassung in schmaler, ausdrucksstarker Form
- transparenter Seitenschutz
- leichtes, allergieneutrales Mittelteil aus Pur-Titan und flexible Bügel aus Beta-Titan
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden











uvex RX ti 5902	
Art.-Nr.	6109.402
Ref.-Nr.	5902 1600 52/19
Scheibengröße	52 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	titanblau

vormals: uvex RX ti 9248



Korrektionsschutzbrillen

Verglasungsoptionen Basiskollektion Kunststoff-/Metallfassungen · uvex RX 5505 · uvex RX ti

Focustyp	Ausführung	Einschleifparameter	
Beschreibung		Durchblickshöhe Kastenmaß	
Einstärken, monofokal			
<ul style="list-style-type: none"> - Korrektur eines Sehfehlers im Fern-, Nah- oder Zwischenbereich 		Einstärken, Einstärken HD	Einstärken HD ≥ Scheibenmitte
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Comfort Scheiben			
<p>Nahcomfort</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausführung mit erweitertem Nahbereich - Ideal für Arbeitsbereiche von 30 cm bis ca. 2 m <p>Distanzcomfort</p> <ul style="list-style-type: none"> - Berechnung der individuellen Korrektur für definierte Entfernungen (1 m, 2 m oder 4 m) <p>Einstärken Relax</p> <ul style="list-style-type: none"> - Akkommodationsunterstützung durch Anstieg der Korrektur um +0,5 dpt. im unteren Bereich der Scheibe 	  	<p>Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima Ausführungen siehe Seite 378</p> <p>Distanzcomfort Optima</p> <p>Einstärken Relax</p>	<p>min. 17 mm</p> <p>min. 17 mm</p> <p>min. 17 mm</p>
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Zweistärken, bifokal			
<ul style="list-style-type: none"> - Korrektur des Sehfehlers im Fern- und Nahbereich - Sichtbar eingearbeitetes Segment für den Nahbereich - Sprunghafter Übergang von Fern- zum Nahbereich an Nahteilkante - Spontanverträglich für „Einsteiger“, da sichtbare Kante zur Orientierung hilft 		Nahteilbreite 28 mm	
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Gleitsichtgläser, multigrattiv			
<ul style="list-style-type: none"> - Korrektur des Sehfehlers im Fern-, Nah- und Zwischenbereich - Unsichtbar eingearbeiteter Zwischen- und Nahbereich - Gleitender Übergang von Fern- zum Nahbereich 	    	<p>Gleitsicht Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konventioneller Fern- und Nahbereich - Lange, schmale Progressionszone <p>Gleitsicht Pro Work</p> <ul style="list-style-type: none"> - Großer Fernbereich - Breite Progressionszone - Optimierter Nahbereich <p>Gleitsicht Piccolo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komfortabler Fern- und Nahbereich - Verkürzte Progressionszone, daher gut geeignet für flache Fassungen <p>Gleitsicht Top One</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sehr komfortabler, großer Fern- und Nahbereich - Breite, komfortable Progressionszone - Unschärfbereiche im Randbereich minimiert <p>Gleitsicht Optima, Gleitsicht Optima HD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Individualglas der neuesten Generation - Breites, sehr komfortables Sichtfeld in allen Bereichen - Optimale Abbildungseigenschaften durch innenseitig eingearbeitete Progressionszone >> Ausführung HD siehe Seite 378 	<p>min. 23 mm</p> <p>min. 20 mm</p> <p>min. 17 mm</p> <p>min. 19 mm</p> <p>Optima min. 17 mm Optima HD min. 16 mm (abhängig von Korridorlänge)</p>
Zertifizierter Korrektionsbereich			

Material								Vergütungen, optional				
Kunststoff								Silikat Hartglas				
CR 39	HI 1,6	HI 1,67	PC	PC+	Trivex	nicht für Modell uvex 5505		Einfach ET	Multi ET	Super ET	Tönung	Variomatic braun
✓	✓	✓	✓	✓	✓	HD nicht erhältlich	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	inkl. Hartschicht Empfehlung: ab +/- 4,0 dpt.	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich Empfehlung: ab +/- 6,0 dpt.	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich		nur Ein- stärken	nur Ein- stärken nicht für Hartglas	✓			nur Polycarbonat oder Trivex
+10,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 8,0 dpt.	+12,0 bis -13,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 8,0 dpt.	+13,0 bis -14,5 dpt. im stärksten HS cyl. ± 8,0 dpt.	+9,5 bis -12,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 8,0 dpt.	+8,0 bis -8,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt.	+8,0 bis -11,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 7,0 dpt.	+7,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 4,0 dpt.						+7,5 bis -8,5 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt.
Standard/ Optima	nur Optima	nur Optima	Standard/ Optima	Standard/ Optima	nur Optima	nur Standard	✓	nicht für Hartglas	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	nicht für Hartglas	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	nicht für Hartglas	✓	-	-	-
+9,0 bis -7,5 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt.	+8,0 bis -8,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt.	+9,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt.	+9,0 bis -4,5 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt.	+8,0 bis -8,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt.	+7,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 4,0 dpt.	+6,0 bis -4,5 dpt. im stärksten HS cyl. ± 4,0 dpt.						
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	nicht für Hartglas	✓	✓	✓	-
+7,0 bis -8,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt. Add. +3,0	+8,5 bis -10,5 dpt. im stärksten HS cyl. ± 8,0 dpt. Add. +3,0		+10,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt. Add. +3,0	+8,0 bis -8,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt. Add. +3,0		+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 4,0 Add. +3,0						
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	nicht für Hartglas	✓	✓	✓	nur Polycarbonat
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nicht für Hartglas	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	nur Polycarbonat
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	nicht für Hartglas	✓	✓	✓	nur Polycarbonat
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	nur Optima	nur Optima nicht für Hartglas	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
+6,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt. Add. +3,0	+9,5 bis -12,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt. Add. +3,0	+10,0 bis -12,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt. Add. +3,0	+9,5 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt. Add. +3,0	+8,0 bis -8,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt. Add. +3,0	+6,0 bis -13,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt. Add. +3,0	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 4,0 dpt. Add. +3,0						+7,5 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ± 6,0 dpt. Add. +3,0



uvex RX gravity zero

Randlose Korrektionschutzbrillen

Sicheres Sehen leicht gemacht

Randlose Korrektionschutzbrillen der uvex RX gravity zero Kollektion bieten mehr als Sicherheit.



Randlose Brillen sind im Privatbereich weit verbreitet und zeichnen sich insbesondere durch Leichtigkeit und ein uneingeschränktes Gesichtsfeld aus. Unter Berücksichtigung dieser Punkte wurde die uvex RX gravity zero Fassungskollektion entwickelt.

Durch die spezielle Konstruktion und die Verwendung von hochwertigen Materialien für Fassung und Scheibe ist es gelungen, randlose Brillen zu gestalten, die ohne Einschränkungen den Anforderungen der Norm für industriellen Augenschutz gerecht werden.

Die uvex RX gravity zero Kollektion besticht durch einzigartige Leichtigkeit, uneingeschränktes Sichtfeld und höchste mechanische Festigkeit.

Die Bildfolge zeigt den Beschusstest gemäß EN 166, durchgeführt mit uvex RX gravity zero 7101 (Stahlkugel Ø 6 mm, Auftreffgeschwindigkeit 45 m/sek.).



Slow-Motion-Filmaufnahmen mit Korrektionschutzbrillen auf uvex-safety.de

Scheibenmaterialien im Vergleich

Für randlose Korrektionschutzbrillen empfehlen wir die Verwendung von Scheiben aus Trivex-Material. Trivex ist extrem leicht und chemikalienbeständig, es zeichnet sich durch höchste mechanische Festigkeit aus und ist von exzellenter optischer Qualität.

Material	Spez. Gewicht g/cm ³	Optische Güteklasse	Mechanische Festigkeit	Chemikalien- beständigkeit	Eignung für randlose Korrektionschutzbrillen
Trivex	1,1	1	F	+++	+++
Polycarbonat	1,2	1	F	+	nicht geeignet
Hochbrechende Kunststoffe HI 1,6/HI 1,67	1,33/1,4	1	S	++	++
CR-39, modifiziert	1,3	1	S	++	nicht geeignet
Hartglas	2,5	1	S	+++	nicht geeignet

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX gravity zero



7101 1300 53/20

uvex RX gravity zero 7101

- rahmenlose Korrektionschutzbrille
- Scheiben in trendiger Pilot-Form
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Bügel mit Federscharnier und leicht anpassbaren Bügelenden

uvex RX gravity zero 7101	
Art.-Nr.	6109.300
Ref.-Nr.	7101 1300 53/20
Scheibe	53 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	anthrazit

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX gravity zero auf den Seiten 368/369.



7102 1300 53/17

uvex RX gravity zero 7102

- rahmenlose Korrektionschutzbrille
- Scheibe in klassischer Panto-Form
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Bügel mit Federscharnier und leicht anpassbaren Bügelenden

uvex RX gravity zero 7102	
Art.-Nr.	6109.301
Ref.-Nr.	7102 1300 53/17
Scheibe	53 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	anthrazit

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX gravity zero auf den Seiten 368/369.



7103 1900 47/17

uvex RX gravity zero 7103

- rahmenlose Korrektionschutzbrille
- kleine, ovale Scheibenform
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Bügel mit Federscharnier und leicht anpassbaren Bügelenden

uvex RX gravity zero 7103	
Art.-Nr.	6109.302
Ref.-Nr.	7103 1900 47/17
Scheibe	47 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	silber, matt

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX gravity zero auf den Seiten 368/369.



7104 1600 49/17

uvex RX gravity zero 7104

- rahmenlose Korrektionschutzbrille
- flache Scheibenform
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Bügel mit Federscharnier und leicht anpassbaren Bügelenden

uvex RX gravity zero 7104	
Art.-Nr.	6109.303
Ref.-Nr.	7104 1600 49/17
Scheibe	49 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	titanium

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX gravity zero auf den Seiten 368/369.



Korrektionsschutzbrillen











Verglasungsoptionen uvex RX gravity zero



uvex RX gravity zero 7101



uvex RX gravity zero 7102

		Ausführung
Beschreibung		
Einstärken, monofokal		
		Einstärken, Einstärken HD
Korrektionsbereich		
Comfort Scheiben		
 Nahcomfort Optima	 Distanzcomfort Optima	 Einstärken Relax
Korrektionsbereich		Nahcomfort Optima (Ausführungen siehe Seite 30) Distanzcomfort Optima Einstärken Relax
Zweistärken, bifokal		
		Nahteilbreite 28 mm
Korrektionsbereich		
Gleitsichtgläser, multigressiv		
 Gleitsicht Standard	 Gleitsicht Pro Work	 Gleitsicht Piccolo
 Gleitsicht Top One	 Gleitsicht Optima Gleitsicht Optima HD	Gleitsicht Standard Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Piccolo Gleitsicht Top One Gleitsicht Optima Gleitsicht Optima HD
Korrektionsbereich		

► Die Verglasungsoptionen der uvex gravity zero Fassungen sind eingeschränkt!
 Um höchste Stabilität zu erhalten, empfehlen wir die Verwendung von Trivex als Scheibenmaterial.
 Bitte achten Sie auch auf die Passform der Fassung.



uvex RX gravity zero 7103



uvex RX gravity zero 7104

	Einschleifparameter	Material			Vergütungen, optional				
		Durchblickshöhe Kastenmaß	Kunststoff			Normal ET	Multi ET	Super ET	Tönung
		HI 1,6	HI 1,67	Trivex					
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstärken HD min. Scheibenmitte	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich					Trivex
		+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.					+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.
	min. 17 mm	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
	min. 17 mm	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
	min. 17 mm	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
		+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.						
		✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
		+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.						
	min. 23 mm	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
	min. 20 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Trivex
	min. 17 mm	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-
	min. 19 mm	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
	min. 17 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Trivex
	min. 16 mm (abhängig von der Korridorlänge)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Trivex
		+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.					+4,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.



uvex RX goggle

Die erste Vollsichtbrille mit direkter Korrektur

Jederzeit beste Sicht – dank Direktverglasung.

uvex RX goggle ist die erste Vollsichtbrille, die direkt mit Korrektionsschutzscheiben ausgerüstet wird. Damit bietet sie, anders als herkömmliche Lösungen mit Überbrille oder Korrektionseinsatz, eine optimale optische Qualität ohne Abbildungsfehler und ohne zusätzlichen Lichtverlust. Die uvex RX goggle kann so auch über längere Zeit problemlos getragen werden.



Direkte Verglasung

In den Scheibenrahmen werden die Korrektionsschutzscheiben, nach individuellen Rezeptwerten, direkt eingebaut.



Flexibler Kopfbandhaken

Der flexible Kopfbandhaken gleicht unterschiedliche Gesichtsbreiten aus. Das bequeme Textilkopfband hält die uvex RX goggle sicher in ihrer Position.



Durchdachte Belüftung

Die Anordnung von direkten und indirekten Ventilationsöffnungen gewährleistet optimalen Schutz und ausreichend Luftzirkulation für ein angenehmes Augenklima.

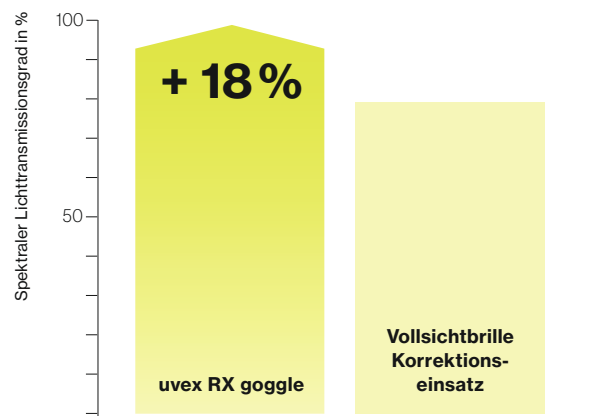


Hygiene

Der Tragkörper aus flexiblem TPU ist einfach zu reinigen. Somit kann die Brille bei starker Beanspruchung und extremen Umgebungsbedingungen hygienisch sauber gehalten werden.

Kein Lichtverlust, keine Abbildungsfehler

Die uvex RX goggle verfügt über einen Scheibenrahmen, in den die Korrektionsschutzscheiben direkt eingebaut werden. So wird das Licht nur durch ein Medium gebrochen – das gewährleistet die gleiche optische Qualität wie bei einer normalen Schutzbrille.



Sichtbar besser

Messungen mit dem Spektralphotometer haben gezeigt, dass die uvex RX goggle eine bis zu 18% höhere Transmission als Schutzbrillen mit Korrektionseinsatz oder Überbrillen aufweist. Die höhere Transmission minimiert eine Überanstrengung der Augenmuskulatur. Eine zusätzliche Entspiegelung der Korrektionsscheiben unterstützt diesen Effekt.

uvex RX goggle und PC⁺

Wenn B-Klasse erstklassigen Schutz bietet

PC⁺

Wir verwenden den hochschlagzähen Kunststoff Polycarbonat und erhöhen gleichzeitig die Mittendicke der Scheiben. Um den Halt der Scheiben bei Beaufschlagung zu gewährleisten, ist der Trage- rahmen mit einer speziellen Nut ausgestattet und die Scheiben werden entsprechend mit einer Spezialfacette versehen.

Somit wird die Festigkeitsklasse „B“ erstmals für eine Korrektions- schutzbrille erreicht. Tragkörper und Scheiben sind entsprechend gekennzeichnet.

Für die Festigkeitsklasse „B“ wird die Brille frontal und seitlich mit einer Metallkugel und einer Geschwindigkeit von 432 km/h beschossen. (Vgl. EN 166: Stoß mit mittlerer Energie, 120 m/sec)

Anwendungsempfehlung

für die **uvex RX goggle mit PC⁺**:

Arbeitsplätze mit hohem Risiko mechanischer Gefährdung, z. B. spanabnehmende Verformung, Drehen, Schleifen, Fräsen.
 ► Mechanische Festigkeit „B“, 120 m/s

für die **uvex RX goggle mit Trivex**:

Arbeitsplätze mit hohem Risiko der chemischen Gefährdung, z. B. Laborarbeiten, Umgang mit Chemikalien in kleiner Menge.
 ► Mechanische Festigkeit „F“, 45 m/s

Weitere Informationen zu Scheibenmaterialien, -ausführungen und Kennzeichnungen finden Sie auf unseren Informationsseiten 378 bis 380.



9500 1379 61/14



uvex RX goggle

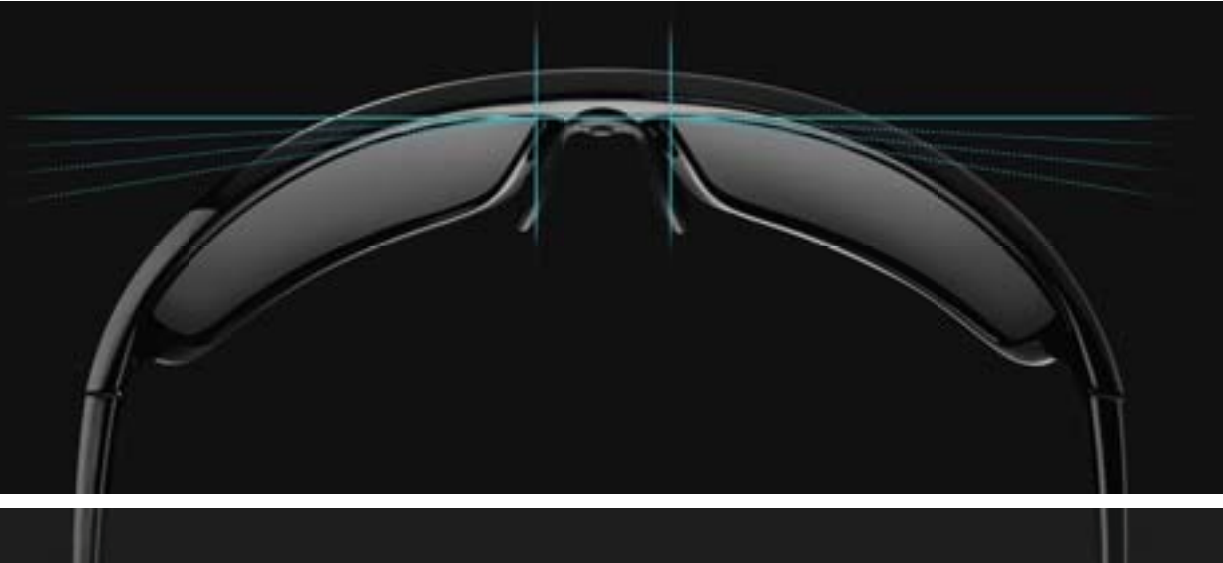
uvex RX goggle	
Art.-Nr.	6109.500
Ref.-Nr.	9500 1379 61/14
Scheibe	61 mm
Stegweite	14 mm
Farbe	anthrazit, lime
Korrektionswerte limitiert auf +/- 3,5 dpt. im stärksten HS, cyl. 2,0 dpt.	
Mindest-PD bei PC/PC ⁺ : 32 mm	
Mindest-PD bei Trivex: 34 mm	
Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	

Inklusive Brillenetui mit Einstecktasche für die Privatbrille



uvex RX sp

Lifestyle am Arbeitsplatz



uvex RX sp Fassungen

Kennzeichnend für die uvex RX sp Kollektion sind das sportliche Design und die freundliche Farbgebung der Fassungen.

Sämtliche Schutzfunktionen sind vollständig in das Fassungsdesign integriert – somit ist kein separat angebrachter Seitenschutz, wie bei herkömmlichen Brillen üblich, erforderlich.

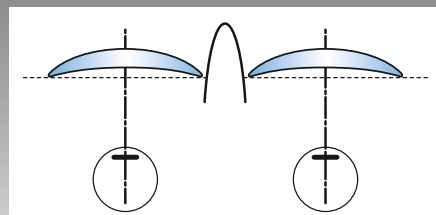
Das sogenannte wrap-around Design bietet perfekte Passform und maximalen Schutz durch breite Bügel und stark gewölbte Scheiben. Wie bei allen uvex Fassungen werden ausschließlich hochwertige Kunststoffmaterialien verwendet.

uvex anatomic Sportverglasung

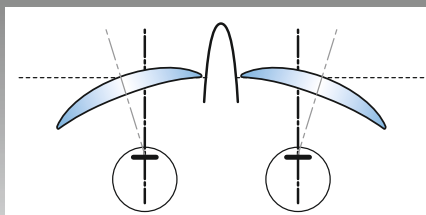
Durch die stärkere Krümmung der uvex RX sp Fassungen stehen die Scheiben schräg vor dem Auge. Um dadurch entstehende Abbildungsfehler zu vermeiden, verwenden wir ausschließlich die spezielle uvex anatomic Sportverglasung.

Das bedeutet:

- Wir verwenden Scheiben, deren Basiskurve identisch der Fassungskrümmung ist.
- Ihre Korrektionswerte werden entsprechend der Schrägstellung der Scheiben neu berechnet und für die Verglasung berücksichtigt.



Konventionelle Korrektionsbrille:
Die Ebenen der rechten und der linken Scheibe sind nahezu deckungsgleich.



Brille mit stärker gekrümmten Scheiben:
Die Ebenen der rechten und der linken Scheibe sind stark zueinander verkippt.

uvex HD Scheiben

uvex HD Scheiben – das Höchstmaß an Individualität

Für die Herstellung von uvex HD Scheiben wird eine Vielzahl von Individualparametern berücksichtigt:

- Individuelle Korrektionswerte
- Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe)
- Fassungskrümmung und Basis-
kurve der Scheiben
- Fassungs-scheibenwinkel und
Inklination
- Hornhautscheitelabstand

Mittels speziell entwickelter Programme wird die Abbildung an vielen tausend Einzelpunkten der Scheibeninnenfläche berechnet. Das Resultat fließt direkt in Ihr uvex optima HD Glas ein.

Mehr an Individualität geht nicht!

uvex HD Scheiben sind in den Ausführungen Einstärken HD und Gleitsicht Optima HD erhältlich. Ausgewählte Optikpartner oder Ihr uvex Optikberater ermitteln für Sie die Individualparameter.

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX sp



5512 5573 65/16



5512 1348 65/16

uvex RX sp 5512

- sportliche Kunststofffassung im „Wrap around“-Design mit gewölbten Scheiben für anatomic Sportverglasung
- uvex tight-fit-kit, bestehend aus Kopfband und Schaumstoffrahmen, erhältlich
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in das Fassungsdesign integriert
- für einen festen Halt bei Arbeiten in Extremsituationen können die Bügel gegen ein Kopfband getauscht werden
- mit dem Schaumstoffrahmen ist ein dicht abschließender, fester Sitz gewährleistet
- sehr guter Sitz durch anatomisch anpassbaren, soften Nasensteg
- sportliche Steckbügel aus Hart- und Weichkomponenten für bequemen und rutschfreien Sitz

Einsatzgebiete in Kombination mit dem tight-fit-kit:

- Arbeiten in Extremsituationen, etwa über Kopf oder in beengter Umgebung
- Arbeiten mit Flüssigkeiten (Tropfen) oder Spänen und Staub

uvex RX sp 5512		
Art.-Nr.	6109.220	6109.221
Ref.-Nr.	5512 5573 65/16	5512 1348 65/16
Scheibengröße	65 mm	65 mm
Stegweite	16 mm	16 mm
Farbe	braun, oliv	anthrazit, orange

uvex tight-fit-kit		
Art.-Nr.	6118.004	6118.005
Ausführung	uvex tight-fit-kit für uvex RX sp 5512	uvex tight-fit-kit für uvex RX sp 5512
Farbe	braun, oliv	anthrazit, orange

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 376/377.



6118.004



5512 5573 65/16 montiert mit uvex tight-fit-kit 6118.004



6118.005



5512 1348 65/16 montiert mit uvex tight-fit-kit 6118.005



Korrektionsschutzbrillen

uvex RX sp



5513 1577 62/16

uvex RX sp 5513

- sportliche Kunststofffassung im „Wrap-around“-Design mit großflächigen Scheiben für anatomic Sportverglasung
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in das Fassungsdesign integriert
- guter Sitz durch anatomisch geformten, soften Nasensteg
- sportliche Steckbügel aus Hart- und Weichkomponenten für bequemen und rutschfreien Sitz

uvex RX sp 5513	
Art.-Nr.	6109.222
Ref.-Nr.	5513 1577 62/16
Scheibengröße	62 mm
Stegweite	16 mm
Farbe	grau, hellgrün

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 376/377.



5510 1217 62/17

uvex RX sp 5510

- sportliche Kunststofffassung im „Wrap-around“-Design mit gewölbten Scheiben für anatomic Sportverglasung
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in das Fassungsdesign integriert
- guter Sitz durch anatomisch geformten, soften Nasensteg
- sportliche Steckbügel aus Hart- und Weichkomponenten für bequemen und rutschfreien Sitz

uvex RX sp 5510		
Art.-Nr.	6109.216	6109.217
Ref.-Nr.	5510 1217 62/17	5510 1248 62/17
Scheibengröße	62 mm	62 mm
Stegweite	17 mm	17 mm
Farbe	mattschwarz, hellgrau	mattschwarz, orange

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 376/377.



5510 1248 62/17

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX sp



5507 5520 59/18



5507 7820 59/18

uvex RX sp 5507

- sportliche Kunststofffassung im „Wrap around“-Design mit wechselbaren Scheibeneinsätzen für anatomic Sportverglasung
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in das Fassungsdesign integriert
- guter Sitz durch anatomisch geformten, soften Nasensteg
- Steckbügel mit Soft-Grip-Bügelenden für rutschfreien Sitz

uvex RX sp 5507		
Art.-Nr.	6109.211	6109.212
Ref.-Nr.	5507 5520 59/18	5507 7820 59/18
Scheibengröße	59 mm	59 mm
Stegweite	18 mm	18 mm
Farbe	braun, weiß	lime, weiß

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 376/377.



Korrektionsschutzbrillen

Verglasungsoptionen uvex RX sp Modelle

uvex RX sp 5507		Wichtiger Hinweis	Ausführung	Einschleifparameter		
	Beschreibung			Durchblickshöhe Kastenmaß		
	Einstärken, monofokal		Einstärken Einstärken HD			
	Comfort Scheiben	   Nahcomfort Optima Distanz-comfort Optima Einstärken Relax	Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Einstärken Relax	min. 17 mm min. 17 mm min. 17 mm		
	Gleitsichtgläser, multigressiv	  Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima	Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima Gleitsicht Optima HD	min. 20 mm min. 17 mm min. 16 mm		
	Korrektionsbereich					
	uvex RX sp 5510					
		Einstärken, monofokal		Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Einstärken Einstärken HD	
		Comfort Scheiben	   Nahcomfort Optima Distanz-comfort Optima Einstärken Relax	Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Einstärken Relax	min. 17 mm min. 17 mm min. 17 mm
		Gleitsichtgläser, multigressiv	  Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima	Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima Gleitsicht Optima HD	min. 20 mm min. 17 mm min. 16 mm
		Korrektionsbereich				
uvex RX sp 5513 · uvex RX sp 5512						
		Einstärken, monofokal		Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Einstärken Einstärken HD	
		Comfort Scheiben	   Nahcomfort Optima Distanz-comfort Optima Einstärken Relax	Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Einstärken Relax	min. 17 mm min. 17 mm min. 17 mm
		Gleitsichtgläser, multigressiv	  Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima	Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima Gleitsicht Optima HD	min. 20 mm min. 17 mm min. 16 mm
		Korrektionsbereich				

► Um optimale Abbildung zu gewährleisten, wird ausschließlich die anatomic Sportverglasung angewendet. Optionen zur Verglasung der uvex RX sp Fassungen sind in u. a. Übersicht dargestellt. Bitte achten Sie unbedingt auch auf die Passform der Fassung!

	Material					Vergütungen, optional				
	CR 39	HI 1,6	Kunststoff HI 1,67	PC	Trivex	Normal ET	Multi ET	Super ET	Tönung	Variomatic braun
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich					nur Polycarbonat oder Trivex
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.					+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht					nur Polycarbonat oder Trivex
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.					+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht					nur Polycarbonat oder Trivex
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
	+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.					+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.



Korrektionsschutzbrillen

Focustypen

Einstärkenscheiben

Mit Einstärkengläsern werden Sehfehler im Fern- oder Nahbereich korrigiert.

Mehrstärkenscheiben

Zusätzlich zur Korrektur für die Ferne weisen Mehrstärkengläser eine Korrektur für den Nahbereich, ggf. auch für Zwischenentfernungen auf.

Mehrstärkengläser werden erforderlich, wenn die Augenlinse durch einen natürlichen Alterungsprozess nicht mehr fähig ist, sich anzupassen. Kleine Objekte, nah vor dem Auge, werden nicht mehr scharf erkannt (sog. Alterssichtigkeit, Altersweitsichtigkeit, Presbyopie).

Bifokal

- Sichtbar eingeschliffenes Segment für den Nahbereich („Lesefeld“)
- Sprunghafter Übergang von Fern- zu Nahbereich an Nahtkante
- Spontanverträglich, da sichtbare Kante zur Orientierung hilft
- Zwischenbereiche werden nicht korrigiert

Multifokal

- Stufenloser Übergang vom Fern- zum Nahbereich, sog. Progressionskanal
- Der unsichtbare Progressionskanal korrigiert Zwischenentfernungen
- Scharfe Abbildung in allen Sehentfernungen
- Gegebenenfalls wird eine Eingewöhnungsphase benötigt

uvex HD Scheiben

uvex HD Scheiben – das Höchstmaß an Individualität

uvex optima Korrektions-scheiben mit dem sogenannten Freiform Design werden speziell für Sie angefertigt. Die Innenfläche der Rohgläser wird unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Korrektur, der Glaskurve und Ihrer Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe) berechnet und gefertigt.

Für die Herstellung von uvex HD Scheiben werden weitere Individualparameter, wie Hornhautscheitelabstand, Fassungs-scheibenwinkel und Inklination berücksichtigt. Mittels speziell entwickelter Programme wird die Abbildung an vielen tausend Einzelpunkten der Scheibeninnenfläche berechnet. Das Resultat fließt direkt in Ihr uvex optima HD Glas ein. Mehr an Individualität geht nicht!

uvex optima HD Scheiben sind in den Ausführungen Einstärken HD und Gleitsicht Optima HD erhältlich.

Ausgewählte Optikpartner oder Ihr uvex Optikberater ermitteln für Sie die Individualparameter.

Comfort-Scheiben

Comfort-Scheiben finden überwiegend an Bildschirmarbeitsplätzen Anwendung. Durch unsichtbar integrierte Korrekturbereiche, entlasten sie die Augenlinse bei Blick in die Nähe und Zwischenentfernungen (sog. Akkommodationsunterstützung).

Auch an vielen anderen Arbeitsplätzen beschränkt sich die Seh-anforderung auf Bereiche, die nah vor dem Auge bis wenige Meter entfernt sind.

Comfort-Scheiben sind eine gute Alternative, wenn die Korrektions-schutzbrille ausschließlich an Arbeitsplätzen eingesetzt wird und das Sehen in der Ferne (> 5 m Entfernung) nicht hauptsächlich erforderlich ist.

Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima

- Ideale Lösung für einen Arbeitsbereich von 30 cm bis ca. 2 m
- Der mittlere Bereich der Scheibenfläche ergibt sich durch die gewählte Degression und ist auf eine Entfernung von ca. 60 bis 80 cm abgestimmt
- Drei Typen lieferbar, abhängig vom erforderlichen Nahzusatz (Addition, optional vom Alter des Brillenträgers)
- Für die Bestellung ist die Angabe der Nahwerte und der gewünschten Ausführung (Typ A, B, C) ausreichend
- Bei Bestellung der Variante Nahcomfort Optima wird die Innenfläche der Rohscheiben unter Berücksichtigung der Korrektur, der Glaskurve und des Augenabstandes berechnet und gefertigt

Typ A	Typ B	Typ C
Degression** 0,75 dpt	Degression** 1,25 dpt	Degression** 1,75 dpt
unter 50 Jahre	50 bis 55 Jahre	ab 55 Jahre

** Degression: Abschwächung der Korrektionswirkung, ausgehend vom Nahwert!

Distanzcomfort Optima

- Perfekte Lösung für einen Arbeitsbereich von 30 cm bis 1 m, 2 m oder 4 m
- Durch Angabe der Sehentfernung, die am Arbeitsplatz erforderlich ist, werden die Korrekturbereiche individuell berechnet
- Für die Bestellung ist die Angabe der Fern- und Nahwerte (Addition), der maximalen Sehentfernung (ein, zwei oder vier Meter) sowie der Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe) erforderlich

Einstärken Relax

- Dieser Scheibentyp richtet sich an Personen ab ca. 30 Jahre.
- Durch eine unsichtbar integrierte Änderung des Korrekturwertes um +0,5 dpt. im unteren Scheibenbereich wird die Augenlinse bei Blick in die Nähe entlastet (sog. Akkommodationsunterstützung)
- Die Fernkorrektur bleibt unverändert vorhanden
- Für die Bestellung ist die Angabe der Fernwerte und der Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe) erforderlich
- Wir empfehlen Einstärken Relax Scheiben für Berufstätige, die für ihre tägliche Arbeit mobile Geräte (Notebook, Tablet, Smartphone etc.) benutzen

Korrektionsschutzbrillen

Scheibenmaterialien · Entspiegelung · Tönung

Scheibenmaterialien

Polycarbonat

Weitere Bezeichnung: PC

- Organisches Material mit sehr hoher Bruchfestigkeit
- Nur bedingt chemikalienbeständig, aufgrund dessen **nicht** geeignet in Kombination mit randlosen Schutzbrillen
- Mechanische Festigkeit, Klasse „F“ (45 m/sec)
- PC⁺ – Polycarbonat mit erhöhter Mittendicke, speziell für uvex RX goggle (siehe Seite 371)

Trivex™

- Organisches Material mit hoher Bruchfestigkeit
- Geringes Gewicht, auch bei hohen Korrekturwerten empfehlenswert
- Sehr gute optische Abbildungseigenschaften auch bei hoher Korrektur
- Sehr gute Beständigkeit gegen Reinigungslösungen, Öle, Kosmetika
- Gute Kratzbeständigkeit
- Bestes „Allroundscheibenmaterial“
- Mechanische Festigkeit, Klasse „F“ (45 m/sec)

CR39

Weitere Bezeichnung: Kunststoff

Ohne Modifikation nicht anwendbar für Schutzbrillen, da zu geringe Bruchfestigkeit. Eine erhöhte Mittendicke ist nötig, um die Anforderungen an Bruchfestigkeit zu erreichen.

- Organisches Material mit geringem Gewicht
- Sehr gute Abbildungseigenschaften auch bei hoher Korrektur
- Geeignet für Chemikalien und Lackierarbeiten
- Gute Kratzbeständigkeit durch Hartschicht (optional)
- Mechanische Festigkeit, Klasse „S“ (Kugelfalltest)

HI (high index), organische Scheibenmaterialien mit hohem Brechungsindex

- Organische Scheiben mit einer Brechzahl von 1,6 bzw. 1,67 sind optisch wirksamer (als CR 39)
- Mit weniger Material und weniger gekrümmten Flächen weist die Scheibe die geforderte optische Wirkung auf
- Die Scheibe ist dünner und ästhetischer
- Empfehlenswert bei Korrektur > +/-4,0 dpt.: HI 1,6
- Empfehlenswert bei Korrektur > +/-6,0 dpt.: HI 1,67
- Mechanische Festigkeit, Klasse „S“ (Kugelfalltest)

Hartglas

Weitere Bezeichnungen: Brillenkronglas, Silikat, Mineralglas, Glas
Ohne Modifikation nicht anwendbar für Schutzbrillen, da zu geringe Bruchfestigkeit. Eine Erhöhung der Bruchfestigkeit wird durch thermische oder chemische Härtung erreicht.

- Mechanische Festigkeit, Klasse „S“ (Kugelfalltest)
- Sehr kratzbeständige Oberfläche
Geeignet für Chemikalien und Lackierarbeiten
- Hohes Gewicht, bei Korrekturwerten, größer als +/-4,0 dpt. nicht zu empfehlen
- Funkeneinbrand bei Schweiß- und Schleifarbeiten
- Implosion bei Flüssigmetall

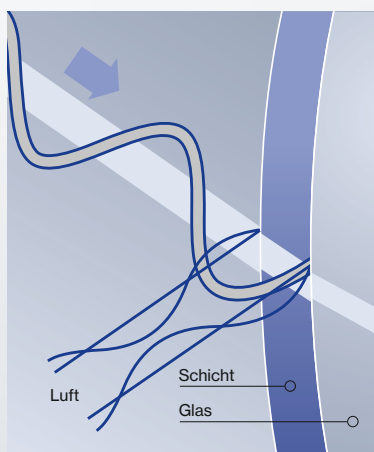
Entspiegelung

Die Entspiegelung ist eine Schicht, die außen- und innenseitig aufgedampft wird. Sie mindert deutlich Reflexionen an den Oberflächen.

Sie bietet einen kosmetischen Vorteil und erhöht die Lichttransmission.

Es sind 3 Qualitäten erhältlich:

- Normal Entspiegelung
- Multi Entspiegelung
- Super Entspiegelung



Tönung

Getönte Scheiben schützen effektiv gegen Blendung bei hoher Lichtintensität (z. B. Sonnenlicht)

Konstante Tönung

- Erhältlich in den Farben braun oder grau
- Tönungsstufen: 15 %, 25 %, 65 %, 75 %

Veränderliche Tönung – Variomatic™

- In Abhängigkeit von UV-Strahlung und Temperatur tönen sich die Scheiben selbst
- Tönung von ca. 8 % bis 80 % in braun
- Als Korrektionsschutzscheibe aus Polycarbonat und Trivex™ verfügbar



Korrektionsschutzbrillen

Zertifizierung und Kennzeichnung

Die individuell hergestellte Korrektorschutzbrille muss, gemäß der Europäischen Norm 166, sowohl auf der Fassung als auch auf den Scheiben dauerhaft markiert sein.

Die entsprechende Zertifizierung der verwendeten Materialien erfolgt in regelmäßigen Intervallen durch ein unabhängiges Prüfinstitut.

Die Fassung und die Scheiben müssen mit den Kennzeichen des Herstellers und der mechanischen Festigkeit markiert sein, die Scheiben zusätzlich noch mit der optischen Güteklasse.

Je nach verwendetem Scheibenmaterial werden unterschiedliche Prüfmethode für die mechanische Festigkeit angewandt. Die Prüfmethode sind in der Europäischen Norm 168 definiert.

Sollte die Kennzeichnung der mechanischen Festigkeit auf den Scheiben unterschiedlich zum Kennzeichen der Fassung sein, so gilt für das gesamte Augenschutzgerät die geringere mechanische Festigkeit.

Wir weisen darauf hin, dass aufgrund der Kennzeichnungspflicht keine unverglasten Fassungen käuflich sind. Bitte nehmen Sie an der komplettierten Brille keine Veränderungen vor, die die Schutzfunktion mindern.

Grundanforderungen gemäß EN 166 (Auszug)

- Mechanische Festigkeit

Erhöhte Festigkeit	Stoßfest, geringe Energie	Stoßfest, mittlere Energie
Kugelfalltest, Bewurf der Scheibe/des Tragkörpers mit einer Stahlkugel (44 g) aus 1,30 m Höhe	Beschuss der Scheibe/des Tragkörpers mit einer Stahlkugel (0,88 g), Auftreffgeschwindigkeit 45 m/sek. (Δ 162 km/h)	Beschuss der Scheibe/des Tragkörpers mit einer Stahlkugel (0,88 g), Auftreffgeschwindigkeit 120 m/sek. (432 km/h)
Kennzeichen: S	Kennzeichen: F	Kennzeichen: B

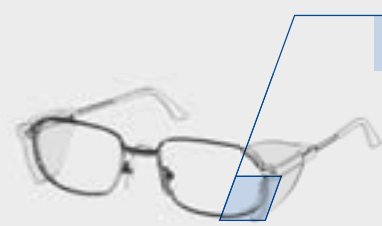
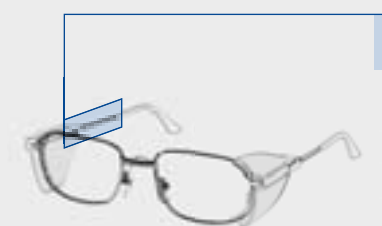
Zusatzanforderungen gemäß EN 166 (Auszug)

- Beständigkeit gegen Flüssigkeiten (Tropfen, Spritzer)
Kennzeichen: „3“
- Beständigkeit gegen Grobstaub (Korngröße > 5 µm)
Kennzeichen: „4“

Wahlfreie Anforderungen gemäß EN 166 (Auszug)

- Mechanische Festigkeit geprüft unter Extremtemperaturen (+50 °C und -5 °C)
Kennzeichen: „T“
Diese Markierung steht immer in Kombination mit der mechanischen Festigkeit (z. B. FT).

Markierung nach EN 166, Pflichtangaben

Scheibenkennzeichnung			
Hersteller-identifikation	Optische Güteklasse	Mechanische Festigkeit	
W = uvex	1	S = erhöhte Festigkeit F = Stoß, niedrige Energie (45 m/sec.) B = Stoß, mittlere Energie (120 m/s)	 <p>W 1 F CE</p> <p>Hersteller Optische Güte Mechanische Festigkeit Konformitätszeichen</p>
Fassungskennzeichnung			
Hersteller-identifikation	Mechanische Festigkeit	Normgrundlage	
W = uvex	S = erhöhte Festigkeit F = Stoß, niedrige Energie (45 m/sec.) B = Stoß, mittlere Energie (120 m/s)	166	 <p>W F 166 CE</p> <p>Hersteller Mechanische Festigkeit EN Norm Konformitätszeichen</p>

► „F“ ist die höchste mechanische Festigkeitsklasse, die eine Bügelbrille gemäß EN 166 erhalten kann!

uvex i-3 add

Beste Sicht in jeder Situation

Optimaler Augenschutz heißt: sicher und besser sehen.

uvex i-3 add ist eine Schutzbrille mit unsichtbar integrierter Dioptrienkorrektur für den Nahbereich. So wird das Auge (z.B. beim Lesen) wirksam entlastet, die patentierte Scheibentechnologie sorgt für eine hohe Spontanverträglichkeit. Gleichzeitig bietet uvex i-3 add sicheren Schutz und optimalen Tragekomfort.



Variable Bügelinklination

Die Bügelinklination mit fünf Rasterstufen ermöglicht eine individuelle Anpassung und optimale Augenraumabdeckung.



Addition

Für die individuelle Unterstützung im Nahbereich werden zwei Varianten angeboten. (+1,0 dpt. und +2,0 dpt.)



Flexible Nasenschlingen

Die extrem weichen und verstellbaren Softflex-Nasenschlingen sorgen auf jeder Nase für einen rutschfesten und individuell angepassten Sitz.

uvex supravision excellence

Das uvex supravision excellence Coating bietet extreme Kratzfestigkeit auf der Außenseite und dauerhafte Beschlagfreiheit auf der Innenseite.

MADE IN GERMANY

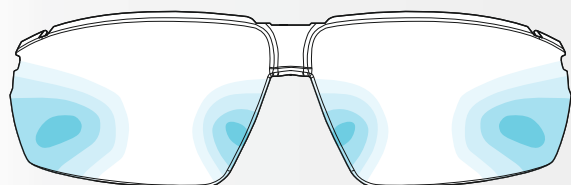
Patent-Nr.: DE 10 2012 207 384

Perfektion im Detail

Durch die patentierte Scheibentechnologie sind in die Innenseite einer duosphärischen Einscheibenbrille zwei Progressionszonen für den Nahbereich integriert. Die Pluswirkung im unteren Bereich weist +1,0 bzw. +2,0 dpt. auf. Entscheidendes Qualitäts- und Alleinstellungsmerkmal ist, dass durch die patentierte Herstellungstechnologie die Frontfläche und damit die Grundkurve der Scheibe nicht geändert wird.

Dadurch wird die sehr gute Abdeckung und Passform bis in den Seitenbereich mit den Vorteilen der progressiven Innenfläche kombiniert.

Ein weiterer Vorteil ist, dass die progressive Zone nicht sichtbar ist und alle sicherheitsrelevanten Standards gemäß EN Norm eingehalten werden.



optical lens designed by
optiswiss
original since 1937

Progressionszonen

Die schematische Darstellung der Scheibe zeigt die große, optisch einwandfreie, nutzbare Zone. Die unsichtbar integrierte, optische Korrektur beginnt etwa ab Scheibenmitte und wird zum unteren Scheibenrand hin stufenlos stärker. Die optische Wirkung erreicht, je nach Modell, 1,0 dpt. bzw. 2,0 dpt.

Das Freiform-Scheibendesign wurde nach Standardparametern gefertigt und für einen Augenabstand von ca. 64 mm ausgelegt. Die Schutzbrille ersetzt nicht dauerhaft eine individuell angepasste Korrektionschutzbrille!

uvex i-3 add

	uvex i-3 add 1.0	uvex i-3 add 2.0
Art.-Nr.	6108.210	6108.211
Tragkörper	anthrazit, lime W 166 FT CE 0196	anthrazit, lime W 166 FT CE 0196
Scheibe	PC farblos UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE uvex supravision excellence	PC farblos UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE uvex supravision excellence
Korrektur	1,0 dpt.	2,0 dpt.



Inklusive Soft-Brillenetui mit Mikrofaserstuch



Bildschirmbrillen

Problemstellung an Bildschirmarbeitsplätzen

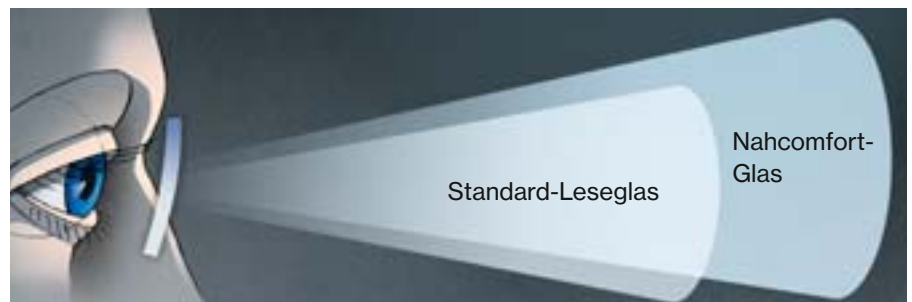
Die Positionierung von Bildschirm, Tastatur und Arbeitsvorlage an Büroarbeitsplätzen stellt eine spezielle Sehanforderung dar.

Um unterschiedliche Entfernungen kontinuierlich fokussieren zu können, ist der Anwender gezwungen, eine unnatürliche Kopf- und Körperhaltung einzunehmen.

Dies kann zu haltungsbedingten Beschwerden unterschiedlichster Art führen.

Die abnehmende Anpassungsfähigkeit der Augenlinse, sich auf unterschiedliche Entfernungen einzustellen, kommt mit zunehmendem Lebensalter erschwerend hinzu.

Vor allem bei Tätigkeiten am Bildschirm oder vergleichbaren Arbeiten, die deutliches Sehen in wechselnden Entfernungen erfordern, treten Ermüdungserscheinungen durch kontinuierliche Anstrengung des Augenapparates häufig auf.



Die Abbildungen verdeutlichen die Kopfhaltung, die in Abhängigkeit des Focustyps eingenommen werden muss.

Gleitsichtgläser

Gleitsichtgläser sind so konzipiert, dass der Brillenträger in einem Bereich von 40 cm bis Unendlich scharf sieht.

Konstruktionsbedingt muss der Träger aber von seiner natürlichen Kopfhaltung abweichen, um über den mittleren und unteren Bereich der Gläser den Bildschirm scharf zu sehen. Der Brillenträger muss seinen Kopf extrem anheben.

Dies führt zur dauerhaften Überanstrengung der Schulter- und Nackenmuskulatur.

Einstärkengläser

Einstärkengläser, wie sie in einer reinen Lesebrille verwendet werden, ermöglichen dem Brillenträger ein deutliches Sehen in einem normalen Leseabstand von 30 bis 40 cm.

Ideal ist diese Entfernung für das Erkennen der Tastatur oder der Arbeitsvorlage. Möchte der Mitarbeiter jedoch auch den Bildschirm und das PC-Umfeld scharf sehen, muss er dazu seinen Kopf stark senken und über die Lesebrille hinweg sehen. Die Folge ist eine starke Überanstrengung der Schulter- und Nackenmuskulatur durch eine unnatürliche Kopfhaltung.

Nahcomfort-Gläser

Nahcomfort-Gläser bieten eine optimal auf den Computer-Arbeitsplatz abgestimmte Glasgestaltung für das beschwerdefreie Sehen an Bildschirmarbeitsplätzen.

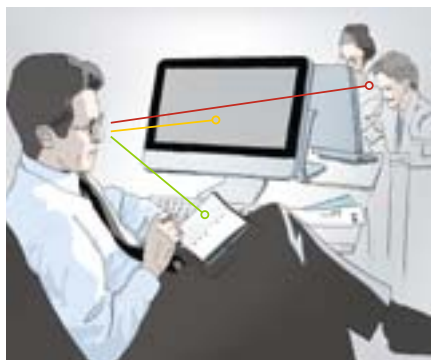
Die Vorteile sind:

- Übergangloses, scharfes Sehen von 30 cm bis ca. 2 m
- Deutliches Sehen von Tastatur, Bildschirm und Arbeitsvorlage bei idealer Kopfhaltung
- Merkliche Reduzierung haltungsbedingter Beschwerden, da Kopf und Nacken in natürlicher Position bleiben

Bildschirmbrillen

Nahcomfort-Gläser

Ideal für Mitarbeiter, die einen Bereich zwischen 40 cm und ca. 3 m überblicken müssen, sind Nahcomfort-Gläser. Durch ihren spezifischen Aufbau ermöglichen sie ein beschwerdefreies Sehen in den geforderten Bereichen.



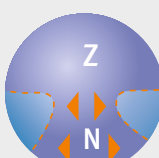
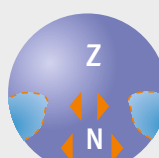
Aufbau des Glases

- Im unteren Bereich befindet sich die gewöhnliche Nahkorrektur, der sog. Lesewert.
- Nach oben hin schwächt sich der Korrekturwert der Scheibe kontinuierlich ab, im oberen Bereich der Scheibe kann auf eine Entfernung von max. ca. 3m deutlich gesehen werden.
- Die Übergänge zwischen den Bereichen sind stufenlos, ähnlich dem Gleitsichtglas.

Vorteile von Nahcomfort-Gläsern

- Überganglos scharfes Sehen in Abständen von 30 cm bis ca. 2 m. (Die Entfernung ist ein Richtwert. Dieser kann je nach Korrekturwert variieren.)
- Ein jeweils komfortableres Gesichtsfeld in den einzelnen Bereichen im Vergleich zu Gleitsichtgläsern.
- Unterstützung der natürlichen Kopfhaltung am Arbeitsplatz. Dadurch werden haltungsbedingte Beschwerden wie z. B. Verspannungen der Nackenmuskulatur reduziert.

Scheibenmaterial/Ausführung

Nahcomfort Standard	Nahcomfort Optima
	
Wahlweise aus CR 39 oder Polycarbonat	Optimierte Gestaltung der Sehzonen, sehr komfortable Ausführung, erhältlich aus CR 39

Scheibentyp

Die Auswahl des Scheibentypes erfolgt in Orientierung an den erforderlichen Nahzusatz des Brillenträgers (Addition) bzw. der Degression (= Abschwächung der Nahkorrektur nach oben hin). Alternativ kann als Richtwert das Lebensalter des Brillenträgers einbezogen werden.

▼
Bitte geben Sie bei Bestellung den Scheibentyp, das Material sowie die gewünschte Ausführung an.

	Typ A	Typ B	Typ C
Degression	0,75 dpt.	1,25 dpt.	1,75 dpt.
Addition	< 1,5 dpt.	1,75 bis 2,25 dpt.	> 2,25 dpt.
- alternativ	Lebensalter < 50 Jahre	Lebensalter 50 – 55 Jahre	Lebensalter > 55 Jahre

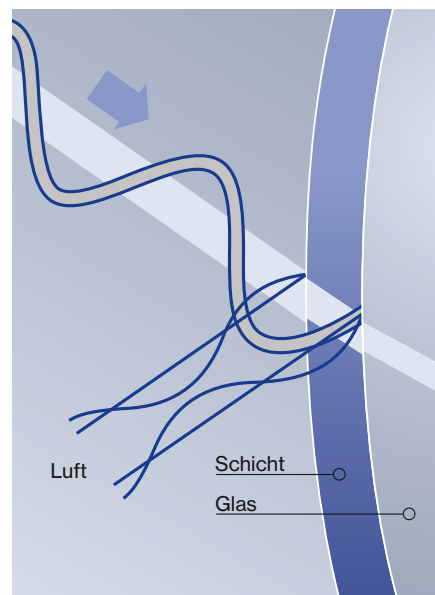
Entspiegelung

Für die Verwendung am Bildschirm empfehlen wir entspiegelte Gläser.

Die Entspiegelung ist eine aufgedampfte Metalloxidschicht, die eine deutliche Reflexminderung an Innen- und Außenseite der Scheibe bewirkt.

Dies führt zu höherer Lichtdurchlässigkeit und besserer Brillanz der Bilder. Sehirritationen durch Reflexe werden minimiert.

Normal Entspiegelung	Super Entspiegelung
Gute Reflexminderung	Maximale Reflexminderung
Pro Fläche einmal aufgedampfte Metalloxyde	Pro Fläche mehrmals aufgedampfte Metalloxyde
Restreflex ≈ 4 %	Restreflex < 2 %



Bildschirmbrillen

Metallfassungen



3102 1900 53/18



3111 1172 59/17



3103 1400 50/20



3112 1233 54/17



3106 5100 50/20



3113 1000 53/18

	uvex 3102	uvex 3103 Halbbrille	uvex 3106	uvex 3111	uvex 3112	uvex 3113 (vormals 3104)
Art.-Nr.	6110.025	6110.018	6110.019	6110.049	6110.050	6110.051
Ref.-Nr.	3102 1900 53/18	3103 1400 50/20	3106 5100 50/20	3111 1172 59/17	3112 1233 54/17	3113 1000 53/18
Scheibengröße	53 mm	50 mm	50 mm	59 mm	54 mm	53 mm
Stegweite	18 mm	20 mm	20 mm	17 mm	17 mm	18 mm
Farbe	silber	gun	maron	schwarz, khaki	schwarz, blau	schwarz

Bildschirmbrillen

Metallfassungen



3107 1000 55/17



3109 1040 53/17



3108 1400 54/18



3110 7400 54/16

	uvex 3107	uvex 3108	uvex 3109	uvex 3110
Art-Nr.	6110.033	6110.034	6110.035	6110.036
Ref.-Nr.	3107 1000 55/17	3108 1400 54/18	3109 1040 53/17	3110 7400 54/16
Scheibengröße	55 mm	54 mm	53 mm	54 mm
Stegweite	17 mm	18 mm	17 mm	16 mm
Farbe	schwarz	gun	schwarz, weinrot	grün



Bildschirmbrillen

Kunststofffassungen



3510 1025 52/17



3511 5056 53/17



3512 1341 52/18

	uvex 3510	uvex 3511	uvex 3512
Art.-Nr.	6110.046	6110.047	6110.048
Ref.-Nr.	3510 1025 52/17	3511 5056 53/17	3512 1341 52/18
Scheibengröße	52 mm	53 mm	52 mm
Stegweite	17 mm	17 mm	18 mm
Farbe	schwarz, transluzent	dunkelbraun, hellbraun	anthrazit, rot

Bildschirmbrillen

Kunststofffassungen



3506 3329 55/16



3508 1000 54/18



3507 5500 56/17



3509 5500 53/16

	uvex 3506	uvex 3507	uvex 3508	uvex 3509
Art.-Nr.	6110.037	6110.038	6110.039	6110.040
Ref.-Nr.	3506 3329 55/16	3507 5500 56/17	3508 1000 54/18	3509 5500 53/16
Scheibengröße	55 mm	56 mm	54 mm	53 mm
Stegweite	16 mm	17 mm	18 mm	16 mm
Farbe	blau, transparent	braun	schwarz	braun



Bildschirmbrillen

Randlose Fassungen · Nylorfassungen



2104 1900 54/18



1105 5100 52/18



2105 1174 52/17



1106 1300 54/17



2501 1525 51/14



2103 3400 50/20



2502 5500 54/18

	Randlose Fassungen		Nylor-Fassungen aus Metall			Nylor-Fassungen aus Kunststoff	
	uvex 1105	uvex 1106	uvex 2103	uvex 2104	uvex 2105	uvex 2501	uvex 2502
Art-Nr.	6110.041	6110.042	6110.016	6110.024	6110.043	6110.044	6110.045
Ref.-Nr.	1105 5100 52/18	1106 1300 54/17	2103 3400 50/20	2104 1900 54/18	2105 1174 52/17	2501 1525 51/14	2502 5500 54/18
Farbe	maron	anthrazit	stahlblau	silber, matt	schwarz, grün	grau, transluzent	braun
Scheibengröße	52 mm	54 mm	50 mm	54 mm	52 mm	51 mm	54 mm
Stegweite	18 mm	17 mm	20 mm	18 mm	17 mm	14 mm	18 mm



uvex high-fit

uvex high-fit

Individuell angepasster Gehörschutz

Lärmschwerhörigkeit hält seit Jahren eine Spitzenposition unter den anerkannten Berufskrankheiten. Lärmschwerhörigkeit entsteht meist schleichend und ohne Schmerzen. Die Gefahr für das Gehör und die Notwendigkeit, den Hörsinn zu schützen, wird oft zu spät erkannt. Erst der von Schwerhörigkeit Betroffene weiß um die Bedeutung eines guten Hörvermögens – dies zu schützen und zu erhalten, muss höchste Priorität haben.

Permanenter Lärm am Arbeitsplatz erzeugt, zum Teil unbewusst, Stress bei den Mitarbeitern. Stresssituationen stellen eine zusätzliche Risikoquelle dar und führen zur Minderung der Konzentrationsfähigkeit – dies kann sich negativ auf die Arbeitsleistung auswirken. uvex high-fit Gehörschutzprodukte werden individuell nach Abformung des Gehörgangs gefertigt. Durch den perfekten und druckfreien Sitz im Gehörgang bieten sie höchstmöglichen Tragekomfort.

Da die Gehörgangstoplastik nur einen geringen Teil des Außenohres bedeckt, treten keine Reizwirkungen durch Staub und/oder Schweiß auf. Durch eine Kapillarbohrung entsteht kein Druckaufbau oder Isolationsgefühl.

uvex high-fit Otoplastiken werden mit einem Filter ausgestattet, der je nach Lärmsituation am Arbeitsplatz gewählt werden kann.

Alle Produkte und deren Dämmwerte sind gemäß EN 352-2 geprüft und zertifiziert. In einem von der Berufsgenossenschaft implementierten Berechnungsverfahren können Gehörschutzprodukte als besonders geeignet für die Verwendung in speziellen Einsatzbereichen kategorisiert werden.

Die Bemerkungen sind wie folgt definiert:

- S – Signalthören im Gleisoberbau
- V – Signalthören im Straßenverkehr
- W – Warnsignalthören, allgemein
- E – Signalthören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich

Entsprechende Hinweise finden Sie bei den einzelnen Produkten.



Funktionsprüfung

Die DGUV definiert in der Präventionsleitlinie „Einsatz von Gehörschutz-Otoplastiken“ eine fachgerechte Funktionskontrolle innerhalb sechs Monate nach Auslieferung. Eine regelmäßig wiederkehrende Überprüfung im Abstand von höchstens zwei Jahren wird empfohlen um die Schutzwirkung der Otoplastik zu gewährleisten.

Die Präventionsleitlinie finden Sie unter:

www.dguv.de

Zur Terminierung der Funktionskontrollen für Ihre uvex high-fit Otoplastiken wenden Sie sich bitte direkt an Ihren uvex Ansprechpartner. Unser Beratungsteam für Otoplastiken im Innendienst erreichen Sie innerhalb Deutschland kostenfrei:

Telefon: 0800 8839686
Fax: 0800 6644895
E-Mail: high-fit@uvex.de

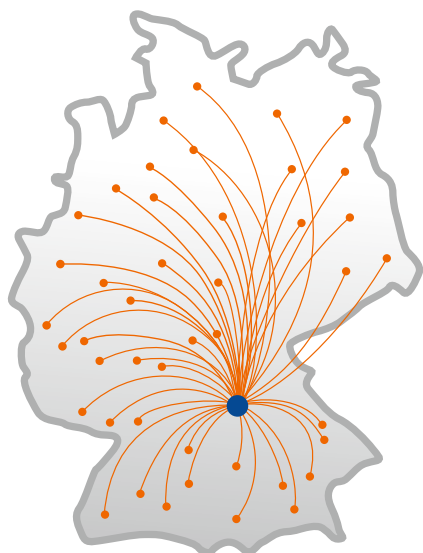
Für Österreich:

Telefon: +49 911 9736-1433
Fax: +49 911 9736-1679
E-Mail: high-fit@uvex.de



uvex als Partner Ihre Vorteile im Überblick

- Individuelle Lösung für jeden einzelnen Mitarbeiter
- Rechtssicherheit durch zertifizierte Produkte
- Individuelle Beratung für Produkte entsprechend der Gegebenheiten am Arbeitsplatz
- Auswahl des Materials der Otoplastik und Filterwirkung entsprechend der Lärmsituation am Arbeitsplatz
- Anamnese und Abdrucknahme vor Ort durch ausgebildete Fachkräfte
- Aufklärung und Information zu Risiken am Arbeitsplatz
- Umfangreiches Angebot an Materialien und Filtern
- Angebot der Nachsorge und Funktionsprüfung



Abdrucknahme vor Ort

Die individuelle Anfertigung der Otoplastiken erfordert eine Abformung des Ohrkanals. uvex Mitarbeiter sowie Berechtigte, die im Auftrag von uvex Abformungen durchführen, sind mittels entsprechender Schulung durch Hörgeräteakustikermeister befähigt. Die jährliche Teilnahme an Auffrischkursen mit praktischem Übungsteil sind verpflichtend.

Ablauf der Abformung:

- Anamnese und Informationen zum Gehörschutz
- Untersuchung des Gehörganges mittels Otoskop
- Setzen der Tamponade, Füllen des Gehörganges mit Abdruckmasse
- Entnehmen der Abformung
- Abschließende Kontrolle des Gehörganges mittels Otoskop

Bei individuell angepassten Produkten ist es besonders wichtig, Kunden einen schnell verfügbaren, fachgerechten Service bieten zu können. Zusätzlich zur persönlichen Betreuung durch unsere Spezialisten vor Ort, kooperiert uvex bundesweit mit Hörgeräteakustik-Fachbetrieben um Ihnen eine flexible Versorgung zu gewährleisten.

Es gibt viele Wege, um an uvex high-fit Gehörschutz zu gelangen. Gerne unterstützen wir Sie bei der Definition der für Ihren Betrieb optimalen Vorgehensweise. Sprechen Sie uns an!



uvex high-fit Industrie-Otoplastiken



6170.624
6170.628

uvex high-fit DC

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik mit fester Trägerplatte
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück aus ABS und farbkodierte Trägerplatten
- passt sich perfekt der Anatomie des Trägers an: beim Einsetzen ist die Otoplastik formstabil, aufgrund der Temperatur im Gehörgang wird das Material nach einigen Minuten weicher

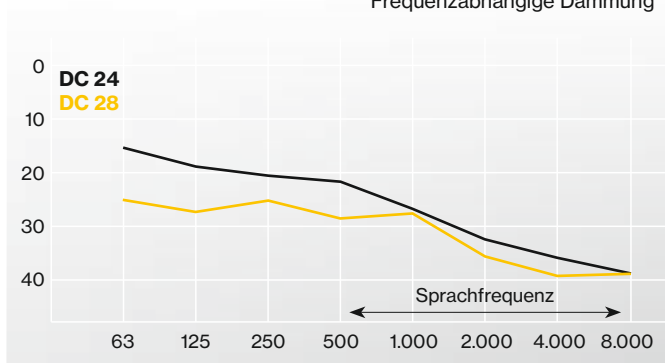
Einsatzgebiete:

- ideal geeignet für die lackverarbeitende Industrie

uvex high-fit DC		
Art.-Nr.	6170.624	6170.628
Norm	EN 352-2	EN 352-2
	W	S, W
SNR	24 dB	28 dB
Farbe	transparent, rot, blau	transparent, rot, blau

- ▶ Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit DC 24 (schwarzes Filterelement)								
SNR 24 dB – H 27 dB	M 20 dB	L 16 dB	Bemerkung: ---, W, ---, ---					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	15,7	18,8	20,5	21,7	26,8	32,3	35,8	38,8
SD / dB	5,1	6,0	5,7	6,4	5,3	5,0	4,6	7,5
APV / dB	10,6	12,8	14,8	15,3	21,5	27,3	31,2	31,3

uvex high-fit DC 28 (gelbes Filterelement)								
SNR 28 dB – H 30 dB	M 24 dB	L 22 dB	Bemerkung: S, W, ---, ---					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	25,3	27,2	25,3	28,5	27,7	35,7	39,3	38,9
SD / dB	5,5	6,1	5,5	6,1	4,6	5,0	3,6	7,0
APV / dB	19,8	21,1	19,8	22,4	23,1	30,7	35,7	31,9

uvex high-fit Industrie-Otoplastiken



6170.223
6170.227
6170.228
6170.231

uvex high-fit flex LS

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik mit lasergefertigtem Edelstahlfilter
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- hoher Tragekomfort durch das weiche Silikonmaterial
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung

uvex high-fit flex LS				
Art.-Nr.	6170.223	6170.227	6170.228	6170.231
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	W	S, W, V	S, W, V	S, W, V, E
SNR	23 dB	27 dB	28 dB	31 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent	transparent

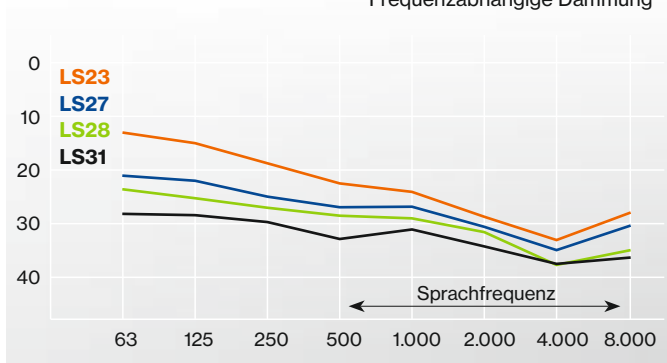
uvex high-fit flex LS 23 (Edelstahlfilter)									
SNR 23 dB – H 25 dB	M 21 dB	L 16 dB	Bemerkung: ---, W, ---, ---						
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	13,0	14,8	18,6	22,4	24,0	28,7	33,1	27,9	
SD / dB	5,2	5,4	3,1	4,0	3,6	3,3	3,7	4,4	
APV / dB	7,8	9,4	15,5	18,4	20,4	25,4	29,4	23,5	

uvex high-fit flex LS 27 (Edelstahlfilter)									
SNR 27 dB – H 27 dB	M 25 dB	L 23 dB	Bemerkung: S, W, V, ---						
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	20,9	21,9	24,9	26,9	26,8	30,6	35,0	30,4	
SD / dB	4,9	3,0	3,6	3,3	3,2	3,4	4,1	5,3	
APV / dB	16,0	18,9	21,3	23,6	23,6	27,2	30,9	25,1	

uvex high-fit flex LS 28 (Edelstahlfilter)									
SNR 28 dB – H 29 dB	M 25 dB	L 23 dB	Bemerkung: S, W, V, ---						
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	23,6	25,2	27,0	28,5	29,0	31,6	37,8	35,0	
SD / dB	4,3	5,3	4,3	5,6	4,5	3,7	3,6	4,6	
APV / dB	19,3	19,9	22,7	22,9	24,5	27,9	34,2	30,4	

uvex high-fit flex LS 31 (Edelstahlfilter)									
SNR 31 dB – H 30 dB	M 28 dB	L 26 dB	Bemerkung: S, W, V, E						
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	28,2	28,4	29,7	32,9	31,1	34,3	37,6	36,4	
SD / dB	8,0	5,5	4,5	4,0	4,8	5,2	3,6	5,6	
APV / dB	20,2	22,9	25,2	28,9	26,3	29,1	34,0	30,8	

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit Industrie-Otoplastiken



6170.524
6170.528

uvex high-fit temp flex

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- absolut silikonfrei
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- passt sich perfekt der Anatomie des Trägers an: beim Einsetzen ist die Otoplastik formstabil, aufgrund der Temperatur im Gehörgang das Material nach einigen Minuten weicher

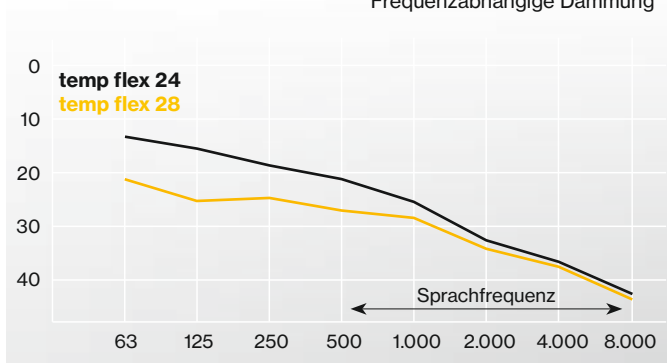
Einsatzgebiete:

- ideal geeignet für die lackverarbeitende Industrie

uvex high-fit temp flex		
Art.-Nr.	6170.524	6170.528
Norm	EN 352-2	EN 352-2
SNR	24 dB	28 dB
Farbe	transparent	transparent

- ▶ Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit temp flex 24 (schwarzes Filterelement)

SNR 24 dB – H 28 dB M 21 dB L 16 dB

f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	13,1	15,5	18,5	21,1	26,3	32,4	36,5	42,4
SD / dB	3,2	5,1	4,2	3,7	5,4	3,7	4,1	3,9
APV / dB	9,9	10,4	14,3	17,4	20,9	28,7	32,4	38,5

uvex high-fit temp flex 28 (gelbes Filterelement)

SNR 28 dB – H 30 dB M 24 dB L 21 dB

Bemerkung: S, W, ---, ---

f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	21,2	25,2	24,7	27,0	28,3	34,1	37,4	43,4
SD / dB	5,5	5,7	6,0	4,9	4,9	3,2	3,5	4,2
APV / dB	15,7	19,5	18,7	22,1	23,4	30,9	33,9	39,2

uvex high-fit
Industrie-Otoplastiken



6170.023
6170.026
6170.028

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

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- hoher Tragekomfort durch das weiche Silikonmaterial
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung
- detektierbare Varianten mit Metallkugel und blauer, detektierbarer Kordel, um die Auffindung durch Metalldetektoren zu gewährleisten

Einsatzgebiete:

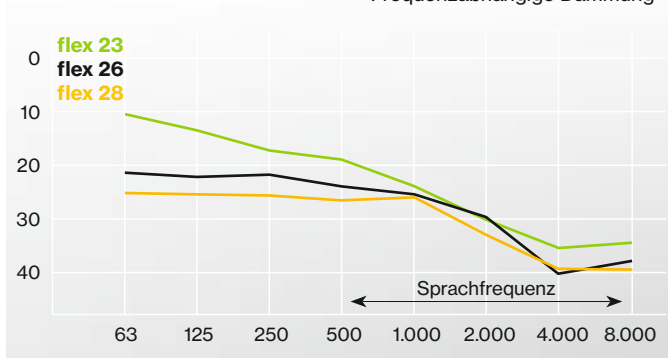
- uvex high-fit flex detec ideal für Bereiche der Lebensmittelindustrie

uvex high-fit flex			
Art.-Nr.	6170.023	6170.026	6170.028
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
		S, W	S, W
SNR	23 dB	26 dB	28 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent

uvex high-fit flex detec			
Art.-Nr.	6170.423	6170.426	6170.428
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
		S, W	S, W
SNR	23 dB	26 dB	28 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent
Besonderheit	detektierbar	detektierbar	detektierbar

► Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit flex 23 (grünes Filterelement)								
SNR 23 dB – H 27 dB M 19 dB L 15 dB								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	10,5	13,7	17,2	19,0	23,9	30,5	35,6	34,4
SD / dB	5,2	3,9	3,4	4,0	4,1	2,7	3,8	4,9
APV / dB	5,3	9,8	13,8	15,0	19,8	27,8	31,8	29,5

uvex high-fit flex 26 (schwarzes Filterelement)								
SNR 26 dB – H 28 dB M 23 dB L 20 dB								
Bemerkung: S, W, ---, ---								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	21,3	22,1	21,8	24,0	25,4	29,8	40,2	37,9
SD / dB	5,8	4,9	3,1	3,7	2,3	4,0	2,6	6,2
APV / dB	15,5	17,2	18,7	20,3	23,1	25,8	37,6	31,7

uvex high-fit flex 28 (gelbes Filterelement)								
SNR 28 dB – H 29 dB M 24 dB L 22 dB								
Bemerkung: S, W, ---, ---								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	25,2	25,4	25,7	26,6	26,0	33,0	39,3	39,4
SD / dB	5,2	4,4	4,7	4,2	3,5	3,4	2,9	5,5
APV / dB	20,0	21,0	21,0	22,4	22,5	29,6	36,4	33,9



uvex high-fit
Industrie-Otoplastiken



6170.824
6170.828
6170.832

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

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik aus formstabilem Duroplastmaterial
- absolut silikonfrei
- detektierbare Varianten mit Metallkugel und blauer, detektierbarer Kordel, um die Auffindung durch Metalldetektoren zu gewährleisten
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- homogene, glatte Oberfläche
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung

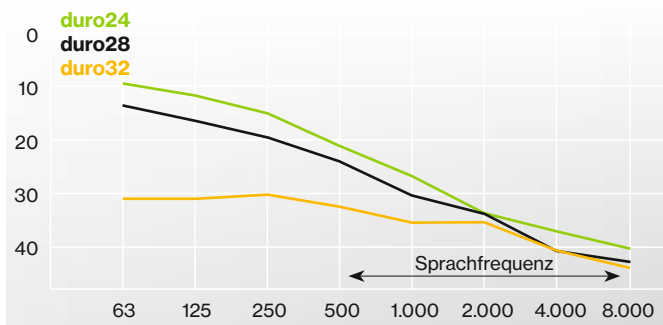
Einsatzgebiete:

- ideal geeignet für die lackverarbeitende Industrie und für Bereiche mit sehr feinem Staub
- uvex high-fit duro detec ideal geeignet für Bereiche der Lebensmittel-industrie

uvex high-fit duro			
Art.-Nr.	6170.824	6170.828	6170.832
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
SNR	24 dB	28 dB	32 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent

uvex high-fit duro detec			
Art.-Nr.	6170.424	6170.418	6170.432
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
SNR	24 dB	28 dB	32 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent
Besonderheit	detektierbar	detektierbar	detektierbar

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit duro 24 (grünes Filterelement)									
SNR 24 dB – H 30 dB M 21 dB L 15 dB									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	9,7	11,7	15,1	20,9	26,9	33,7	36,9	40,2	
SD / dB	3,7	3,1	2,3	3,0	3,6	3,3	2,7	5,5	
APV / dB	6,0	8,6	12,8	17,9	23,3	30,4	34,2	34,7	

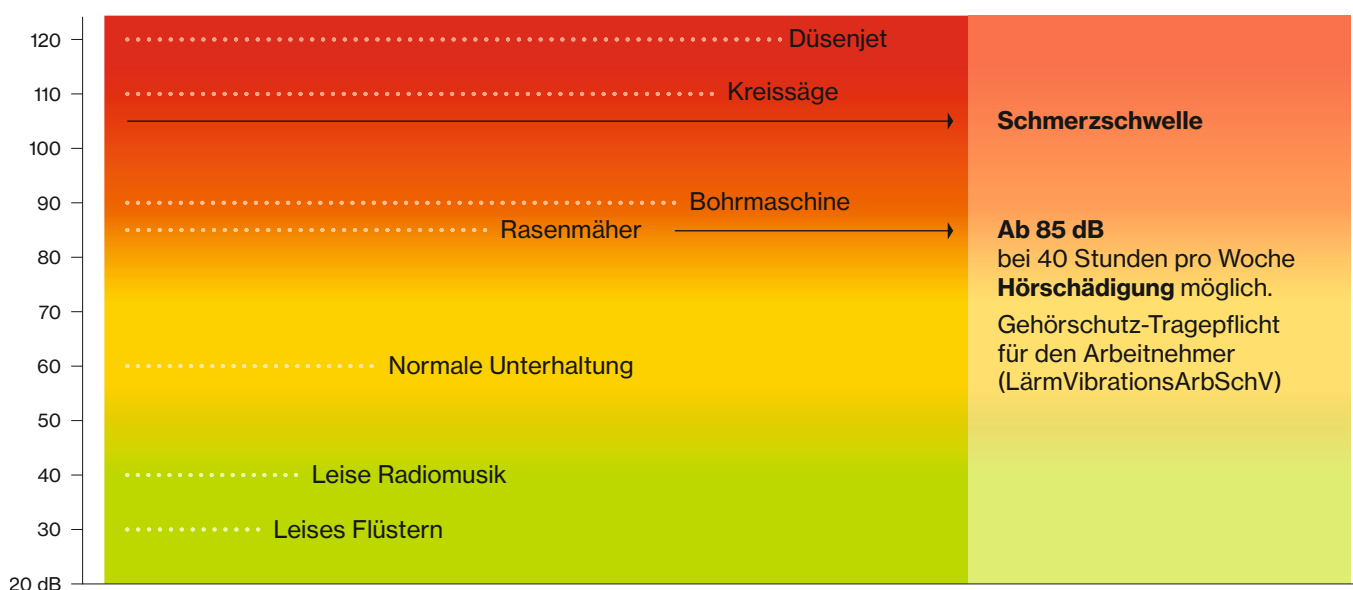
uvex high-fit duro 28 (schwarzes Filterelement)									
SNR 28 dB – H 32 dB M 24 dB L 18 dB									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	13,6	16,2	19,6	24,0	30,3	33,8	40,8	42,8	
SD / dB	3,1	4,2	3,2	3,0	3,6	3,5	2,3	4,6	
APV / dB	10,5	12,0	16,4	21,0	26,7	30,3	38,5	38,2	

uvex high-fit duro 32 (gelbes Filterelement)									
SNR 32 dB – H 33 dB M 29 dB L 27 dB									
Bemerkung: S, W, V, E									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	31,0	31,0	30,2	32,3	35,3	35,2	40,5	43,4	
SD / dB	5,6	6,6	4,9	6,1	6,9	3,5	3,1	5,3	
APV / dB	25,4	24,4	25,3	26,2	28,4	31,7	37,4	38,1	

Was ist eigentlich Lärm?

Lärm ist nicht nur lauter Schall, der das Gehör schädigt. Auch Geräusche, die als störend und belastend empfunden werden, sind Lärm.

So können beispielsweise ein Uhrenticken oder ein tropfender Wasserhahn die Konzentration beeinträchtigen.



Welche Folgen hat Lärm?

Tag und Nacht ist unser Gehör im Einsatz. Das Gehör hat keine Pausen und kann nicht „abgeschaltet“ werden. Täglich sind wir Lärm ausgesetzt, sei es der Lärm am Arbeitsplatz, der Straßenverkehrslärm oder ein Konzertbesuch in der Freizeit, unser Gehör wird stark beansprucht.

Diese tägliche Belastung unserer Ohren kann bis hin zu einer Lärmschwerhörigkeit führen.

Doch nicht nur unser Gehör ist betroffen, Lärm bedeutet Stress für den gesamten menschlichen Organismus. Lärm wirkt sich unterbewusst auf den Körper aus, dies kann zu Konzentrationsstörungen, Magen-Darm-Erkrankungen, erhöhtem Bluthochdruck bis hin zu einem erhöhtem Herzinfarktrisiko führen.

Schützen Sie Ihr Gehör!

uvex bietet Gehörschutz in vielen verschiedenen Varianten.

Wir beraten Sie gern.



uvex high-fit

Otoplastiken zur Kombination mit Kommunikationseinheiten

Individuell angepasste Gehörschutzotoplastiken mit Vorrichtung zur Adaption von Kommunikationseinheiten. uvex high-fit flex com Otoplastiken sind kompatibel mit den Kommunikationseinheiten uvex etyBlu com und uvex ILC com. Sowohl die Otoplastiken als auch die Kombination mit Kommunikationseinheit ist geprüft, nach EN 352 zertifiziert und für den Lärmarbeitsplatz zugelassen.



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

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik zur Anbindung der uvex Kommunikationseinheit
- detektierbare Varianten mit Metallkugel und blauer, detektierbarer Kordel, um die Auffindung durch Metalldetektoren zu gewährleisten
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- hoher Tragekomfort durch das weiche Silikonmaterial
- zur Anbindung der Kommunikationseinheit Dämmverschluss entnehmen

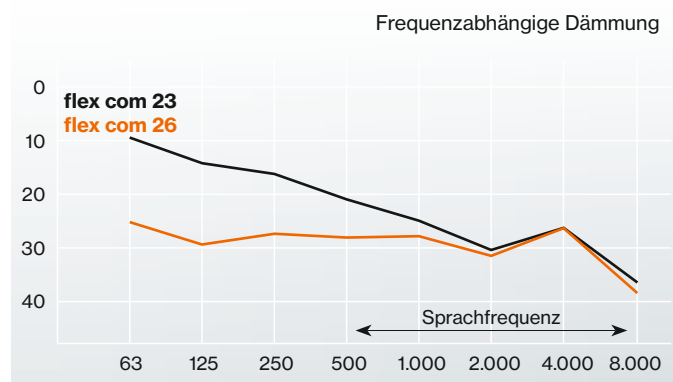
Einsatzgebiete:

- uvex high-fit flex com detec ideal geeignet für Bereiche der Lebensmittelindustrie

uvex high-fit flex com		
Art.-Nr.	6172.223	6172.226
Norm	EN 352-2	EN 352-2
	W	S, W, V, E
SNR	23 dB	26 dB
Farbe	transparent	transparent

uvex high-fit flex com detec		
Art.-Nr.	6170.400	6170.401
Norm	EN 352-2	EN 352-2
	W	S, W, V, E
SNR	23 dB	26 dB
Farbe	transparent	transparent
Besonderheit	detektierbar	detektierbar

- Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.



uvex high-fit flex com 23 (schwarzes Filterelement)								
SNR 23 dB – H 25 dB	M 20 dB	L 16 dB	Bemerkung: ---, W, ---, ---					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	9,6	14,2	16,5	21,4	25,0	30,3	26,3	36,4
SD / dB	3,5	3,9	2,6	4,1	4,1	2,4	3,1	5,4
APV / dB	6,1	10,3	13,9	17,3	20,9	27,9	23,2	31,0

uvex high-fit flex com 26 (oranges Filterelement)								
SNR 26 dB – H 25 dB	M 25 dB	L 24 dB	Bemerkung: S, W, V, E					
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	25,2	29,4	27,3	28,8	27,9	31,7	26,3	38,4
SD / dB	6,9	5,5	4,4	4,7	3,4	2,5	4,7	6,0
APV / dB	18,3	23,9	22,9	24,1	24,5	29,2	21,6	32,4

uvex high-fit Kommunikationseinheiten



6172.450

uvex etyBlu com Kommunikationseinheit

- kabelloses Bluetooth-Headset – kompatibel mit individuell angepassten Gehörschutz-Otoplastiken uvex high-fit flex com
- in Kombination mit uvex Gehörschutz-Otoplastiken für Lärmarbeitsplätze zugelassen
- brillante Sprach- und Klangqualität, Mikrofon mit Geräuschunterdrückung > 30 Dezibel
- kein störendes Kabel
- einfache Handhabung durch Tastenfunktion am Headset
- flexibler Mikrofonarm zur bequemen Positionierung an den Mund

uvex etyBlu com Kommunikationseinheit

Art.-Nr.	6172.450
Norm	EN 352-6

► **Wichtiger Hinweis:**

Das Headset ist kompatibel mit Endgeräten, die über Bluetooth 2.1 oder aktuellere Versionen verfügen. Abweichende Versionen können dazu führen, dass Funktionen nicht oder nur eingeschränkt möglich sind.

Bitte informieren Sie sich vorab, ob Ihr Endgerät zur Verwendung geeignet ist!

Endgeräteabhängige Funktionen: Wahlwiederholung, Sprachsteuerung, Rufweiterleitung, Warteschleife



6172.400

uvex ILC com Kommunikationseinheit

- kabelgebundenes Stereo-Headset, kompatibel mit individuell angepassten Gehörschutz-Otoplastiken uvex high-fit flex com
- in Kombination mit uvex Gehörschutz-Otoplastiken für Lärmarbeitsplätze zugelassen
- brillante Sprach- und Klangqualität durch mundnahes In-Line-Mikrofon mit Geräuschunterdrückung > 35 Dezibel
- einfache Handhabung durch Tastenfunktion am Mikrofon

uvex ILC com Kommunikationseinheit

Art.-Nr.	6172.400
Norm	EN 352-6

► **Wichtiger Hinweis:**

Jedes uvex ILC com Headset wird mit einem 3,5-Millimeter-Klinkenstecker (4-polig) geliefert.

Pin-Belegung: 1 (Spitze) = Audio links
 2 = Audio rechts
 3 = Masse
 4 = Sprachsteuerung/Mikrofon

Bei Verwendung nicht kompatibler Steckverbindungen sind die Funktionen nicht oder nur eingeschränkt möglich.

Bitte informieren Sie sich vorab, ob Ihr Endgerät zur Verwendung geeignet ist!

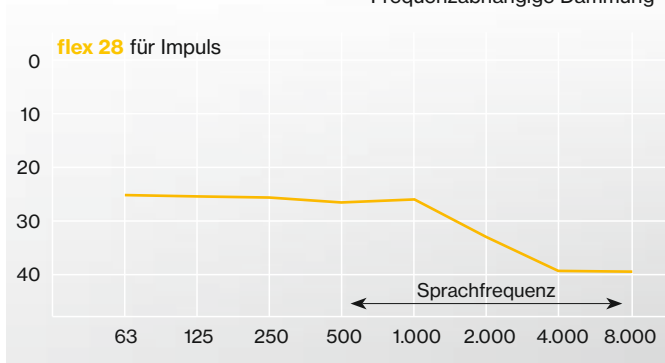


uvex high-fit
Sonderausführung



6170.323

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit flex für Impuls

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- geeignet für Impulsspitzen bis 172 Dezibel
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- hoher Tragekomfort durch das weiche Silikonmaterial
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung

uvex high-fit flex für Impuls	
Art.-Nr.	6170.323
Norm	EN 352-2
	S, W
SNR	28 dB
Farbe	grün

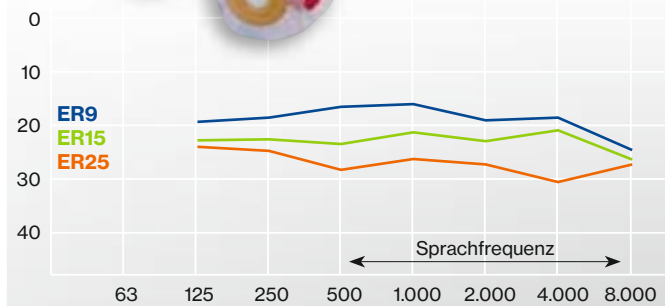
► Für Sportschützen (ab Kleinkaliber), Jäger sowie Aufsichtspersonal beim Schießbetrieb empfehlen wir grundsätzlich die Richtlinien der Bundeswehr:

- Otoplastiken müssen für Impusllärm eine Baumusterzulassung besitzen.
- Der SNR-Wert muss mindestens 26 Dezibel betragen.
- Es muss bei Auslieferung eine Funktionskontrolle durchgeführt werden.
- Otoplastiken können für sehr laute Impuls Geräusche nur in Kombination mit einem geeigneten Kapselgehörschutz getragen werden. Hierbei kann bei Kommunikation mit anderen Personen die Kapsel abgenommen werden, denn durch die Otoplastik ist das Ohr dennoch geschützt.

uvex high-fit flex 28 für Impuls (gelbes Filterelement)								
SNR 28 dB – H 29 dB	M 24 dB	L 22 dB			Bemerkung: S, W, ---, ---			
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	25,2	25,4	25,7	26,6	26,0	33,0	39,3	39,4
SD / dB	5,2	4,4	4,7	4,2	3,5	3,4	2,9	5,5
APV / dB	20,2	21,0	21,0	22,4	22,5	29,6	36,4	33,9



Lineare Dämmung, ER Filter



Filtersystem ER Elacin

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- durch die Membranfiltertechnik erhält diese Otoplastik eine lineare Dämmcharakteristik
- hoher Tragekomfort durch das weiche Silikonmaterial
- kompakte und sehr unauffällige Ausführung

Einsatzgebiete:

- Durch die lineare Dämmcharakteristik ist diese Otoplastik ideal geeignet für Musiker und Anwender mit hohen Anspruch an die Erhaltung des Klangbildes.

Filtersystem ER Elacin			
Art.-Nr.	6170.909	6170.915	6170.925
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	W	W	W
SNR	10 dB	15,8 dB	23 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent



6177.112

uvex high-fit Tragebügel

- Nacken-Tragebügel für Gehörschutz-Otoplastiken im Reißverschluss-Etui
- einfache Anbringung der Otoplastik an den Bügel mittels farbkodierter Befestigungshülsen
- keine störenden Übertragungsgeräusche, weil der Bügel das Reiben des Haltebands an der Kleidung verhindert
- deutliche Zugentlastung durch Bügel
- bequemes Tragen um den Hals während der Pausen

Einsatzgebiete:

- ideal bei Tätigkeiten mit häufigen und/oder schnellen Kopfbewegungen

Tragebügel	
Art.-Nr.	6177.112



6177.116

uvex clear otoplastik

- silikonfreie Reinigungstücher zur einfachen und schnellen Reinigung der Gehörschutz-Otoplastik, geeignet für alle Otoplastik-Materialien
- Verpackungseinheit: 30 Stück in Kartonbox

uvex clear otoplastik	
Art.-Nr.	6177.116
Inhalt	30 Reinigungstücher



6177.115

uvex click Etui

- kleines click Etui für Otoplastiken

uvex click Etui	
Art.-Nr.	6177.115
Mindestbestellmenge	10 Stück



uvex high-fit Sonderausstattung



Farben

Die Otoplastiken uvex high-fit flex, uvex high-fit flex LS, uvex high-fit temp flex und uvex high-fit duro werden aus transparenten Materialien gefertigt. Eine Kennzeichnung für die rechte bzw. linke Seite ist durch eine Gravur sowie unterschiedlich farbige Kordelhülsen gegeben (bzw. farbige Trägerplatte bei uvex high-fit DC).

Gegen Aufpreis fertigen wir uvex high-fit flex in den Farben Grün, Schwarz, Weiß, Gelb, Orange oder unauffälliges Beige.

Auf Wunsch erhalten Sie uvex high-fit Otoplastiken aus Silikonmaterial in den Farben Rot und/oder Blau ohne Mehrpreis.

Lieferumfang

uvex high-fit Otoplastiken werden inklusive Gummikordel, Reinigungsstäbchen und Benutzerinformation im Reißverschlusssetui geliefert.

Otoplastiken aus Silikonmaterial ist zusätzlich eine Tube audinell Gel beigelegt.

uvex high-fit Ersatzkits

Ersatzkit Standard für:

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

Ersatzkit Standard	
Art.-Nr.	6177.110
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (anthrazit) sowie einem Paar Befestigungshülsen (rot/blau)

Ersatzkit Standard für:

- uvex high-fit flex com

Ersatzkit Standard	
Art.-Nr.	6177.210
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (anthrazit) sowie je einem Paar Befestigungshülsen (rot/blau), Verschlussstöpsel (rot/blau) und Einweg-Plugs

Ersatzkit detektierbar für:

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

Ersatzkit detektierbar	
Art.-Nr.	6177.111
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (blau, detektierbar) sowie einem Paar Befestigungshülsen (blau, detektierbar)

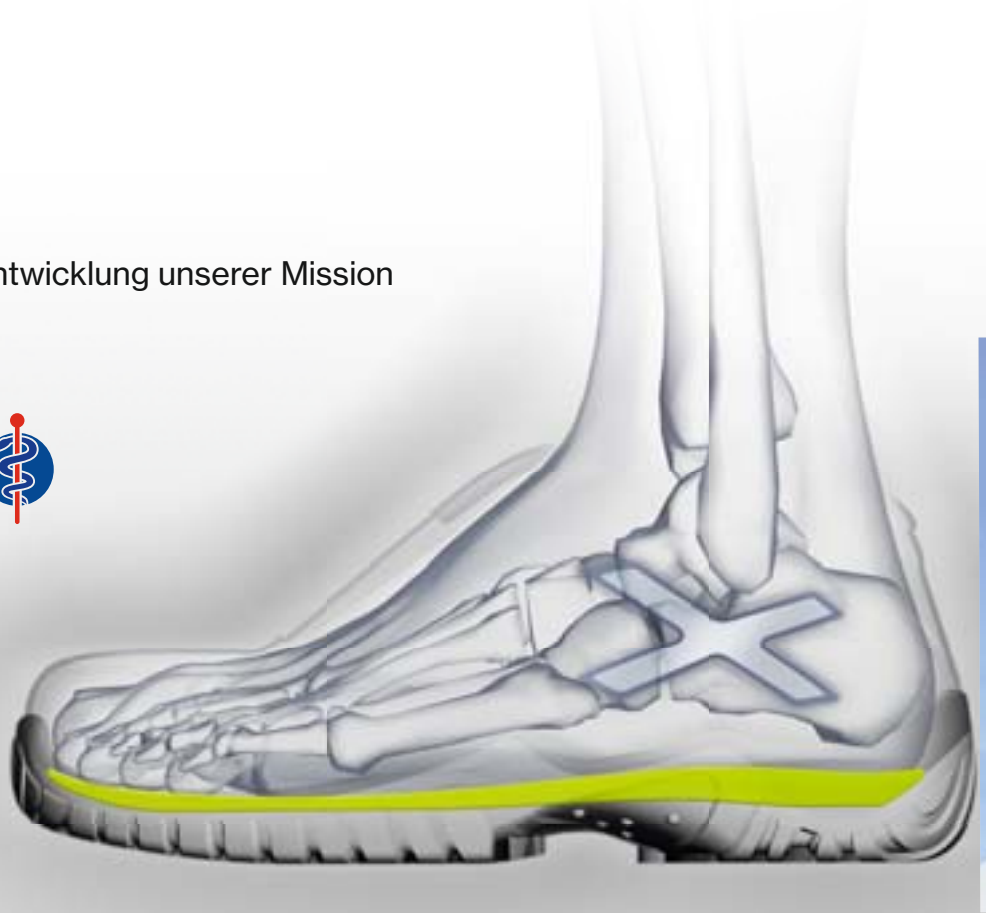
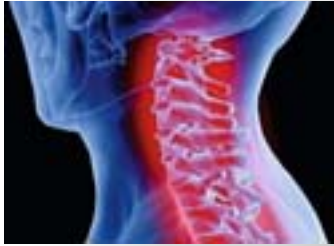
Ersatzkit detektierbar für:

- uvex high-fit flex com detec

Ersatzkit detektierbar	
Art.-Nr.	6177.211
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (blau, detektierbar) sowie je einem Paar Befestigungshülsen (blau, detektierbar), Verschlussstöpsel (rot/blau) und Einweg-Plugs



uvex medicare



Fußprobleme – ein weit verbreitetes Phänomen

Als Systemanbieter mit Herstellerkompetenz setzt uvex auch im Bereich Orthopädie seine Mission protecting people konsequent fort und baut sein Leistungsspektrum in den Segmenten individuelle Einlagenversorgungen und Zurichtungen für uvex Sicherheitsschuhe weiter aus.

Mit den individuellen Lösungen von uvex medicare werden die in der Arbeitswelt existierenden medizinischen Problemstellungen rund um den Fuß behoben und fachgerechte orthopädische Speziallösungen in Kombination mit uvex Sicherheitsschuhen angeboten. Begleitet wird dies durch ein umfangreiches Dienstleistungs- und Servicepaket.

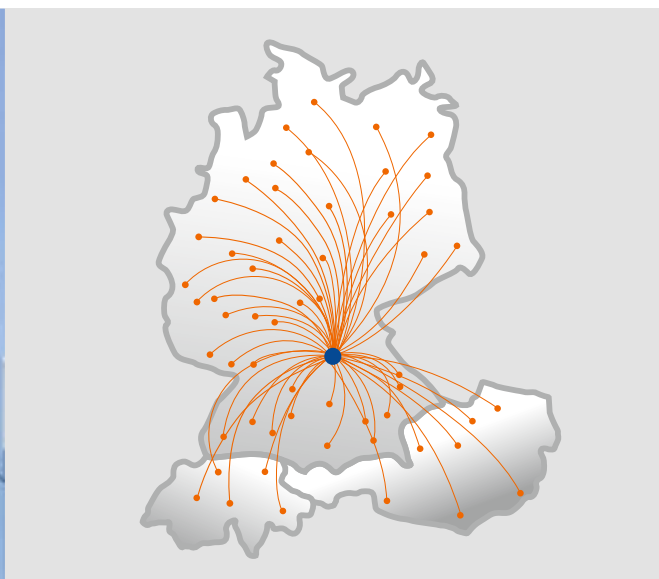
Wissenschaftliche Studien belegen immer wieder aufs Neue, dass weit über die Hälfte der erwachsenen Bevölkerung an Fußproblemen wie Senk-, Knick-, Spreiz- und Plattfuß leidet. Die Auswirkungen dieser Probleme auf den gesamten Bewegungsapparat und auch auf die Leistungsfähigkeit des Menschen sind unbestritten. Jedoch kann den Betroffenen durch den Einsatz von professionell angepassten Schuh- und Einlagenlösungen geholfen werden. Ein Beitrag sind Schutzlösungen für jeden einzelnen Arbeitnehmer. Individuell. Angepasst. Sicher.

Die Baumusterprüfung als Voraussetzung – DGUV Regel 112-191 (BGR 191*)

Im Rahmen der Überarbeitung der DGUV Regel 112-191 (BGR 191) wurde die Nutzung von orthopädischen Einlagen in Sicherheitsschuhen und die individuelle Zurichtung von Sicherheitsschuhen neu und eindeutig geregelt. Die bisherige Vorgehensweise, private Einlagen in Sicherheitsschuhen zu tragen, ist demzufolge nicht mehr zulässig.

Der Haftungsausschluss des Arbeitgebers gegenüber den Orthopädiebetrieben ist nicht mehr wirksam. Im Wesentlichen schreibt die DGUV Regel 112-191 die ausschließliche Verwendung einer vollständig zertifizierten orthopädischen Lösung vor. Das heißt, dass sämtliche Veränderungen an einem Sicherheitsschuh oder einer Fußbettung, die in einen Sicherheitsschuh eingesetzt werden soll, die

sicherheitsrelevanten Merkmale nicht beeinträchtigen dürfen und als komplettes System separat baumustergeprüft sein müssen. Dies wird durch uvex als Hersteller mit separater Baumusterprüfung gewährleistet. Diese Zertifizierung stellt sicher, dass ausschließlich geprüfte und freigegebene Materialien und Bauteile verwendet werden.



uvex als Partner Ihre Vorteile im Überblick

- Individuelle orthopädische Speziallösungen für jeden einzelnen Mitarbeiter.
- Entwickelt durch unsere Orthopädie-Schuhmachermeister.
- Rechtssicherheit beim Einsatz orthopädischer uvex Produkte.
- Ob angepasste Einlagen oder Schuhzurichtung oder spezielle Sicherheitsschuhe – alle uvex Orthopädie-lösungen, die in Kombination mit uvex Sicherheitsschuhen angeboten werden, sind vom Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. (PFI) sowie vom TÜV Rheinland baumustergeprüft.
- Eine breite Produktpalette an uvex Sicherheitsschuhen ist in Kombination mit den uvex medicare Orthopädie-lösungen zertifiziert. Ein einheitliches Erscheinungsbild im gesamten Betrieb ist möglich, da eine Schuhlinie eingesetzt werden kann.
- Anpassungsservice vor Ort durch einen uvex Mitarbeiter oder durch den zertifizierten uvex medicare Systempartner in Ihrer Nähe.
- Kostenloser, individueller Korrekturservice.
- Durchführung von Gesundheitstagen in Ihrem Betrieb.
- Personenbezogene Dokumentation aller durchgeführten Maßnahmen im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften.

Ein starkes Netzwerk Auch ganz in Ihrer Nähe

Vor allem bei individuell angepassten Produktlösungen ist es wichtig, Kunden einen schnell verfügbaren, fachgerechten Anpassungsservice vor Ort zu bieten. Um diese Betreuung zu gewährleisten, arbeitet uvex landesweit mit leistungsstarken orthopädischen Fachbetrieben zusammen.

Das uvex Netzwerk aus zertifizierten uvex medicare Systempartnern bietet neben der orthopädisch fachgerechten Fußbeurteilung und Auswahl der korrigierenden Maßnahmen auch Sicherheit für den Arbeitgeber. Denn alle zum Einsatz kommenden Produktlösungen entsprechen den gültigen Normen und Rechtsvorschriften.

Außerdem besuchen die uvex medicare Systempartner nach Absprache auch Ihren Betrieb, um geeignete Maßnahmen für Ihre Mitarbeiter auszuwählen und durchzuführen. Fragen Sie Ihren persönlichen uvex Ansprechpartner nach den besten Lösungsalternativen für Ihren Betrieb.



uvex medicare

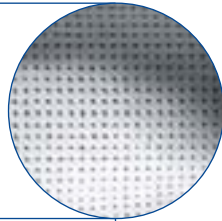
Komfort-Maßeinlagen – Einlagetechnologie für die individuelle Maßversorgung

EVA Weichschaumtechnik



uvex 3D hydroflex® foam

- Optimale Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe
- Sehr gute Dämpfung exponierter Stellen wie Ballen- und Fersenbereich
- Samtige Oberfläche
- Sehr gute Abriebfestigkeit



ORTHOPÄDISCHE ANPASSUNG

- Modulbauweise
- Passt sich den natürlichen Bewegungen an



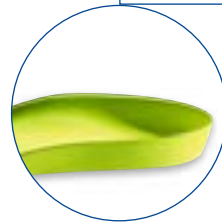
MADE IN GERMANY



VERSCHIEDENE MEDIZINISCHE KONZEPTE

anwendbar – je nach Indikation:

- Konventionell orthopädisch
- Sensomotorik
- Spiraldynamik®
- Unterstützt biomechanisch korrekte Abrollung
- Schnelle Eingewöhnung
- Hoher Tragekomfort



STÜTZKERN

- 2 Shore-Härten (medium/soft) wahlweise einsetzbar: Individuell an Körperstatur und Stützanzforderung adaptierbar
- Hohe Stütz-, Führungs- und Dämpfungsfunktion durch weiche erhöhte Fersenschalung

Orthopädische uvex Komfort Maßeinlage EVA
Art.-Nr. 6499.902

Sensomotorische Einlage



MADE IN GERMANY

BAUWEISE

- Individuelle orthopädische Anpassung
- uvex 3D hydroflex® foam
- Stützkern wie EVA Komfortmaßeinlage

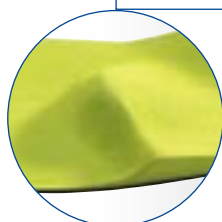
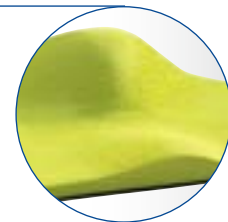
WIRKWEISE

- Fußskelettkorrigierende dynamisch wirkende Einlage
- Statische Korrektur der knöchernen Anteile und freileibende Gelenkbeweglichkeit regen die fußstabilisierende Muskulatur an, auf diese Stellungsänderung zu reagieren. Der Effekt setzt sich bis hin zu den Kopfgelenken fort.

EVA Einlagenset sensomotorisch
Art.-Nr. 6499.904

RÜCKFUSSPELOTTE

- Korrigiert Rückfußpronation/-supination



MITTELFUSSPELOTTE

- Direkter Einfluss auf die Muskelspannung der hinteren Unterschenkelmuskulatur

* Die Abbildung zeigt nur den inneren Kern der sensomotorischen Einlage. Die fertige Einlage entspricht in Materialien und Fertigung der uvex EVA Einlage.

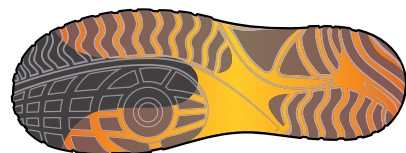
Der Einsatz dieser Einlage in Verbindung mit einem Sicherheitsschuh muss durch einen orthopädischen Fachbetrieb bewertet und umgesetzt werden.



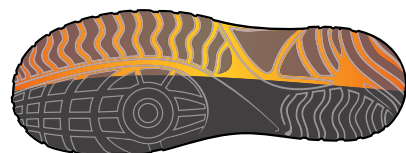
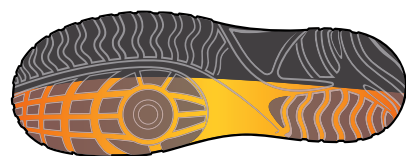
6499.911



6499.913



6499.914



6499.915

Orthopädische Schuhzurichtungen

Schueherhöhung

Schueherhöhungen werden benötigt, um Längendifferenzen der Beine auszugleichen. Die Erhöhung eines Schuehes sollte max. 3 cm betragen.

Sohlenrolle

Eine Sohlenrolle entlastet den Fuß in der Schrittabwicklung. Die Wirkung richtet sich nach der Lage des Abrollscheidelpunktes. Die mechanische Schrittlänge wird somit beeinflussbar.

Schmetterlingsrolle

Die Schmetterlingsrolle dient mit ihrer Aussparung der Entlastung empfindlicher Mittelfußköpfchen, indem der Bodendruck durch ein Polster abgefedert wird. Eine zusätzliche Abrollwirkung kann durch Verändern des Abrollscheidelpunktes erzielt werden (nicht bei S3-Ausführung möglich).

Innen-/Außenranderhöhung der Laufsohle (Supination/Pronation)

Durch die Sohlenranderhöhung werden im Stand die Auftrittsebene des Beines bzw. des Fußes und beim Gehen die Abwicklungsrichtung verändert.

Orthopädische Schuhzurichtungen

Art-Nr.	6499.911
Ausführung	orthopädische Schueherhöhung bis 1 cm pro Seite
Art-Nr.	6499.912
Ausführung	Schueherhöhung je weiterer angefangener cm (bis max. 3 cm) pro Seite
Art-Nr.	6499.913
Ausführung	Abrollsohle
Art-Nr.	6499.914
Ausführung	Schmetterlingsrolle
Art-Nr.	6499.915
Ausführung	Außen- oder Innenranderhöhung
Art-Nr.	6499.907
Ausführung	Sohlenversteifung (nur als Zusatz in Verbindung mit einer Schuhzurichtungsgrundposition)



Alle für orthopädischen Fußschutz geeigneten Produkte sind in diesem Katalog mit dem uvex medicare Symbol gekennzeichnet.



Unsere orthopädischen uvex Komfort Maßeinlagen und orthopädischen Schuhzurichtungen sind jeweils nur mit bestimmten Sicherheitsschuhen zertifiziert.

Zur Vermeidung von Gesundheitsrisiken ist es zwingend notwendig, dass Sie den richtigen Sicherheitsschuh zum Produkt auswählen (Hinweis im Hauptkatalog). Für nicht zertifizierte Kombinationen übernehmen wir keinerlei Haftung.

Falls Sie Zweifel hinsichtlich des passenden Sicherheitsschuhs haben, können Sie sich gerne mit uns in Verbindung setzen.

Unsere orthopädischen uvex Komfort Maßeinlagen und orthopädischen Schuhzurichtungen sind zertifiziert gemäß EN ISO 20345:2011 in Kombination mit den Modellen aus den Serien uvex 1, uvex 2, uvex business casual, uvex ladies allround, uvex xenova® nrj, uvex xenova® air, uvex xenova® hygiene, uvex xenova® pro uvex xenova® atc, uvex xenova® light, uvex motion, uvex motion style, uvex motion sport, uvex motion classic, uvex motion classic 2.0, uvex motion black, uvex motion light, uvex quatro pro, uvex atc pro, uvex white box, uvex naturform, sowie uvex motion 3 XL. Gemäß EN ISO 20345:2011 in Kombination mit den Modellen der uvex origin sind ausschließlich unsere orthopädischen uvex Komfort Maßeinlagen zertifiziert.

Hinweis: Bei Schuhzurichtungen wird die Temperaturbeständigkeit der Sohle auf 60 °C reduziert.

Hinweis: Für Österreich ist die Serie uvex naturform nicht gemäß ÖNORM Z1259 zugelassen. Bei Modell 6980.8 uvex xenova® hygiene sling ist gemäß ÖNORM Z1259 nur „Variante A-orthopädische Einlage“ möglich.



uvex medicare

Fußschutz in einer neuen Dimension – die uvex motion 3XL Serie

Wenn Standard **eine** Lösung ist

Viele Menschen können keine Standardsicherheitsschuhe tragen, **z.B. Diabetiker**. Es muss häufig auf teure Maßanfertigungen zurückgegriffen werden. Als Experte für Arbeitsschutz hat uvex mit der uvex motion 3XL Serie Sicherheitsschuhe entwickelt, die ein Bindeglied zwischen Standardsicherheitsschuhen und Maßschuhen darstellt. uvex motion 3XL erfüllt alle Anforderungen an Sicherheit und Tragekomfort vorbildlich – eine professionelle und praxisgerechte Lösung.

Optimaler Arbeitsschutz bei jedem Schritt

Die uvex motion 3XL Serie erfüllt mit den S3-Schuhen die Arbeitsschutz-Norm EN ISO 20345:2011.

- Antistatische Eigenschaften (ESD)
- Öl- und benzinresistente Sohle
- Energieaufnahme im Fersenbereich
- Wasserbeständiges Schuhoberteil
- Zuverlässige Durchtrittsicherheit
- Rutsicherheit SRC



6496.3



Der uvex motion 3XL – ein echtes „Raumwunder“ in nie dagewesener Weite!

- Kosteneffiziente und praxisgerechte Lösung im Arbeitsschutz
- Wirksame Reduzierung von krankheitsbedingten Ausfallzeiten
- Positiver Imagegewinn als verantwortungsvoller Arbeitgeber
- Gesteigertes Wohlbefinden der Mitarbeiter
- Erhöhte Tragebereitschaft durch modisch-sportliches Design

uvex motion 3XL

Ideal for individual adjustment

uvex motion 3XL: mehr als nur Sicherheitsschuhe

Die uvex motion 3XL bieten flexible Möglichkeiten für den Einsatz orthopädischer Einlagen und Schuhzurichtungen. Das Volumen der uvex motion 3XL bietet ausreichend Platz für die Aufnahme starker Fußbettungen, wie z.B. bei einem **Diabetes-adaptierten Fußbett**.



6496.5



uvex bietet für die uvex motion 3XL Serie ein orthopädisches Komplettpaket:

1 S3-Sicherheitshalbschuh und S3-Sicherheitsstiefel



2 Orthopädische Einlage aus uvex 3D hydroflex® foam mit EVA-Kern



3 6 mm Aufbaumaterial aus weichem leitfähigem EVA



4 Stabilisierungselemente für den uvex 3XL Sicherheitsstiefel:

- außen doppelt gegen Umknicken
- innen einfach für Band- und Knöchelstabilisierung
- Härtegrad der Stabilisierungselemente wählbar durch den Orthopädietechniker



Mit dem Aufbaumaterial können im orthopädischen Fachbetrieb individuelle Einlagen und Schuhzurichtungen mit weiterhin gültiger Zertifizierung und CE-Kennzeichnung hergestellt werden, z.B. Fersensporenentlastung, Pronation-/Supinationskeil, Fersenpolster, Maßnahmen, die zur Versorgung für **diabetische Füße** der Risiko-Typklassen 2-3 notwendig sind, oder postoperativ.

Der Einsatz des uvex motion 3XL in Verbindung mit einer orthopädischen/medizinischen Versorgung, prophylaktisch oder nach medizinischem Befund (z.B. zur Vorbeugung von Diabetes-typischen Folgeerkrankungen des Fußes) muss durch einen orthopädischen Fachbetrieb bewertet und umgesetzt werden.



uvex medicare

uvex motion 3XL Sicherheitsschuh – Funktionalität in jedem Detail



Extrem hohe und anatomisch geformte Vorderkappe

Die besonders hohe und breite Zehenschutzkappe **uvex medi-cap** bietet genug Platz für deformierte Füße (z. B. Hammer-Krallen-Zehe), Schiene, Innenschuh oder einen leichten Fußverband und vermindert so die Gefahr von Druckstellen. Außerdem bietet sie eine gute Bewegungsfreiheit der Zehen unter Berücksichtigung der Großzehenachse.

Sicheres und anpassbares Schnürsystem

Extra weich gepolsterte Lasche mit außenliegendem Schnürsystem.

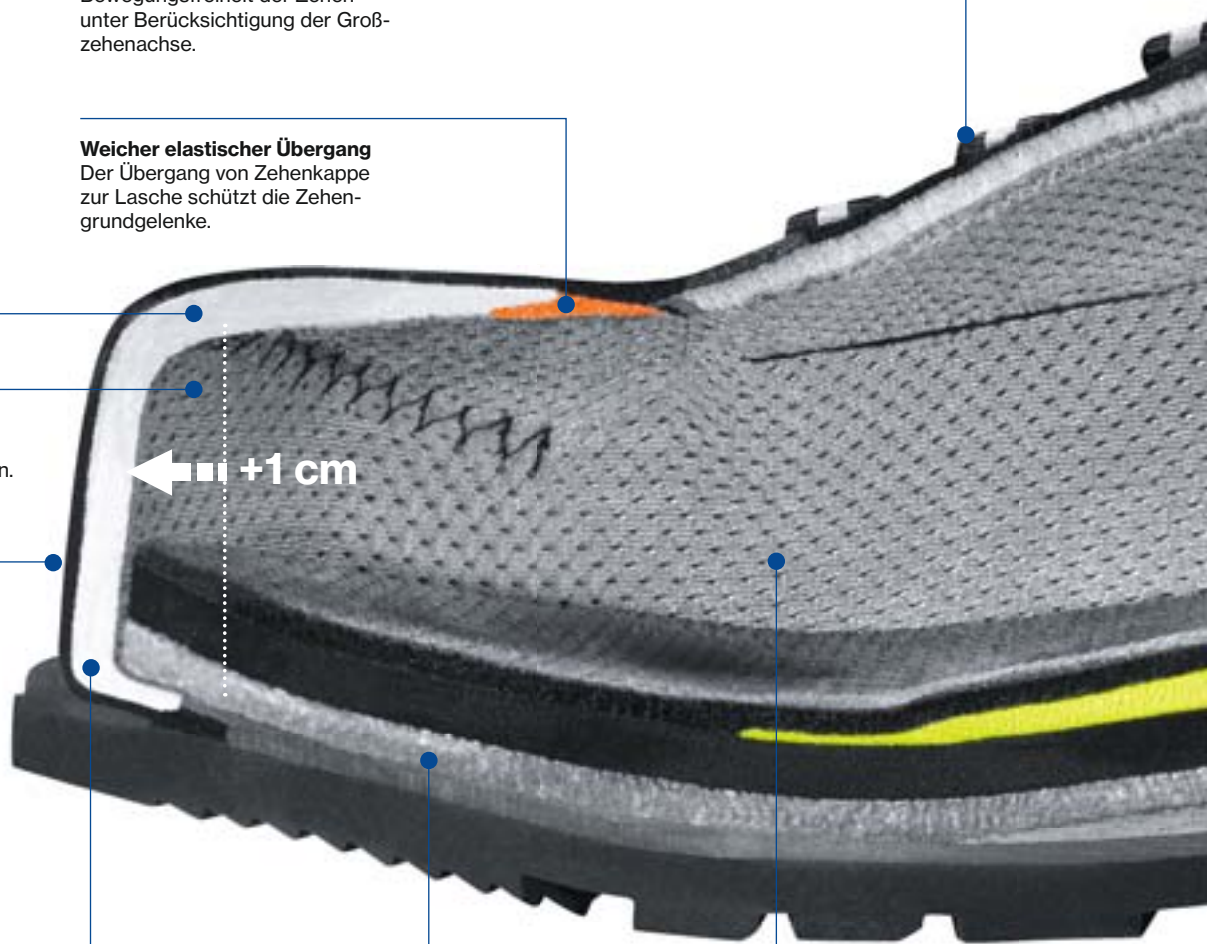
Weicher elastischer Übergang

Der Übergang von Zehenkappe zur Lasche schützt die Zehengrundgelenke.

Mehr Platz

Bewegungszugabe zur Reduzierung von Druckstellen.

← +1 cm



Umlaufende Verschaltung als Anstoßschutz

Die umlaufende Sohlenverschaltung erhöht den Schutz für den Träger und die Haltbarkeit der Schuhe.

Metallfreie Vorderkappe und Zwischensohle

Die durchtrittsichere Sohle und die Vorderkappe bestehen aus Hightech-Kunststoffen und erfüllen die S3-Anforderungen nach EN ISO 20345:2011.

Großzügige Fußweite

Deutlich mehr als Weite 15. Bietet ausreichend Platz für die Aufnahme einer starken Fußbettung, wie z. B. bei einem **Diabetes-adaptierten Fußbett**.

uvex motion 3XL

Das „Raumwunder“

Minimaler Einsatz von Nähten

Um mögliche Scheuerstellen zu vermeiden, hat der Schuh nur drei Nähte, die mit der Bewegungsrichtung des Fußes im Schuh arbeiten. Ein weiterer Faktor zur Vermeidung von Reibung.

Verlängerte Hinterkappe

Die verlängerte Hinterkappe innen und außen sorgt für eine optimale Fersenführung. Damit wird die Körperstatik verbessert und die Standsicherheit erhöht.

normale Hinterkappe



Hinterkappe des uvex motion 3XL

Gepolsterter Schuhschaft

Spezielle Polster z.B. im Schaftabschluss sowie im Knöchel- und Achillessehnenbereich verhindern Druckstellen.

Höchster Komfort

Dreilagiges Futter mit extra weicher Polsterung.

Orthopädisches Komplettpaket

Aufbaumaterial aus weichem, leitfähigem EVA, Dicke 6 mm, in Kombination mit orthopädischer Einlage mit EVA-Kern.



uvex medicare

uvex motion 3XL setzt neue Maßstäbe

6496.3



In jeder Hinsicht
echte Spitzenklasse

Mit ihrem anatomischen Design und der durchdachten Funktionalität gehört die uvex motion 3XL Serie zu den besten Sicherheitsschuhen ihrer Klasse – und garantiert zuverlässigen Schutz und höchsten Tragekomfort in jeder Situation.

66%

mehr Volumen

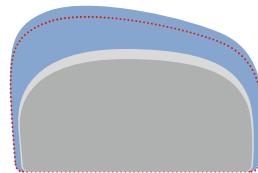
Mit bis zu 1.400 cm³ Volumen bietet der uvex motion 3XL Halbschuh genug Platz für den Einsatz orthopädischer Einlagen, **diabetes adaptierter Fußbettung** oder sogar Bandagen.

Beste Vergleichswerte

Der uvex motion 3XL Halbschuh hat ein deutlich größeres Volumen und eine mehr als komfortable Weite, ist aber häufig leichter als andere Sicherheitsschuhe mit weit weniger Platz für deformierte Füße, Schienen, Innenschuh oder Verbände.

20%

mehr Weite

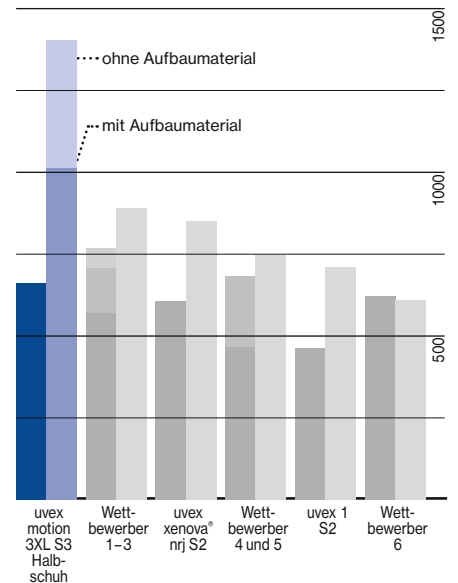


--- Weite 15
Im Vergleich:
■ uvex motion 3XL
■ bester Wettbewerber
■ schlechtester Wettbewerber

Im Vergleich zu herkömmlichen Sicherheitsschuhen bietet die uvex motion 3XL Serie **deutlich mehr als Weite 15** – und erweitert damit die orthopädische Indikationsbreite.

Halbschuhe, Größe 42	Volumen in cm ³	Differenz	Weite, lt. Katalog/mm*	Differenz	Gewicht in g*	Differenz
uvex motion 3XL S3 mit/ohne Aufbaumaterial	1010/1400		jeweils >15/287		660/592	
Wettbewerber 1	890	+13%	14/262	+10%	569	+16%
Wettbewerber 2	890	+13%	12/239	+20%	706	-7%
Wettbewerber 3	885	+14%	12 (bis XXW)/259	+11%	766	-14%
uvex xenova® nrj S2	850	+19%	12/253	+13%	606	+9%
Wettbewerber 4	750	+35%	14/257	+12%	464	+42%
Wettbewerber 5	720	+40%	Einheitsweite/251	+14%	681	-3%
uvex 1 S2	710	+42%	12/244	+18%	461	+43%
Wettbewerber 6	610	+66%	keine Angaben/245	+17%	622	+6%

* lt. PFI-Zertifikat



Anatomisches Design

Die großzügig bemessenen Schuheninnenmaße verhindern ein Abbiegen der Großzehen und ein Scheuern an der Innenseite des Schuhs. Die optimale Bewegungsfreiheit aller Zehen wird jederzeit gewährleistet.



Spezielles Sohlenprofil

Das rutschsichere, SRC zertifizierte, nach unten offene Sohlenprofil verhindert das Festsetzen von Schmutz in der PU-Laufsohle.



Schnürung

Durch außenliegende Schnürschlaufen ohne Ösen werden Druckstellen vermieden – der Schuh lässt sich schnell und einfach dem Fuß anpassen.

uvex motion 3XL

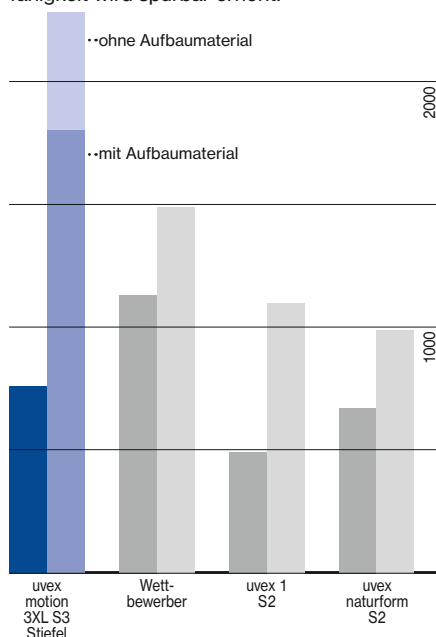
Arbeitsicherheit „leicht gemacht“

Maximaler Schutz – minimales Gewicht

Der uvex motion 3XL Stiefel wiegt nicht viel mehr als ein Halbschuh, bietet aber die Stabilität eines Stiefels: Er unterstützt optimal den Sehnen- und Bandapparat der Knöchel und Unterschenkel. Zusätzliche Stützelemente sorgen für einen extrem guten Umknickschutz.

Geringes Gewicht

Trotz seines enormen Volumens ist der uvex motion 3XL Stiefel angenehm leicht zu tragen – die Füße ermüden weniger, die Leistungsfähigkeit wird spürbar erhöht.



82 % | **18 %**
mehr Volumen | mehr Weite

Stiefel, Größe 42	Volumen in cm³	Differenz	Weite, lt. Katalog/mm*	Differenz	Gewicht in g*	Differenz
uvex motion 3XL S3 mit/ohne Aufbaumaterial	1800/2280		jeweils > 15/287		759/691	
Wettbewerber	1490	+21 %	Einheitsweite/244	+18 %	1129	-33 %
uvex 1 S2	1100	+64 %	14/252	+14 %	492	+54 %
uvex naturform S2	990	+82 %	-/250	+15 %	671	+13 %

* lt. PFI-Zertifikat



Extrem hohe, anatomisch geformte Vorderkappe

Das große Volumen der uvex medicap Zehenschutzkappe vermindert die Gefahr von Druckstellen und Läsionen im Vorfußbereich.



1 cm Bewegungszugabe

Die Schuhlänge ist um 1 cm erweitert, um z. B. das Anstoßen der Zehen zu verhindern – bei optimaler Passform in der regulären Schuhgröße.



Komplett metallfrei

Die Durchtrittsicherheit wird durch das extrem dichte Hightech-Gewebe uvex xenova® gewährleistet. Die Zehenschutzkappe besteht aus einem hochschlagfesten Kunststoff-laminat.



Wo der uvex motion 3XL helfen kann



Diabetes

Überempfindliche, trockene Haut, Neigung zu Hühneraugen, Hammer- und Krallenzehen bis hin zu offenen Wunden mit gleichzeitigen Nervenstörungen, die zu Amputationen führen können: Wer unter dem Diabetischen-Fußsyndrom leidet, ist auf optimales Schuhwerk angewiesen. Faustregel: Je weniger Druckstellen der Schuh (bei gleichzeitig notwendiger Stabilität) am Fuß verursacht, desto beschwerdefreier der Gang, desto geringer äußern und verschärfen sich bereits vorhandene Symptome.



Fußfehlstellung oder -deformationen

Ob natürliche Besonderheiten wie extrem breite oder „fleischige“ Füße, angeborene oder mit der Zeit durch Fehlstellungen oder Gelenkveränderungen entstandene Fußdeformationen (z. B. Hallux-Valgus, Hallux-Varus, Hallux-Rigidus): Werden sie nicht durch optimal sitzendes Schuhwerk gepolstert und dabei mögliche Druckstellen entschärft, verschlimmern sie sich in der Regel.



Fußgelenkentzündungen und Arthrosen

Beschwerden im Fußbereich können Fußgelenkentzündungen als Ursache haben, beispielsweise als Symptome von Sehnenentzündung oder Erkrankungen wie Gicht oder Arthritis. Auch Arthrosen der Fußwurzel oder des Sprunggelenks verursachen dauerhafte Schmerzen. Schuhe, die Stabilität bei maximaler Beweglichkeit gewährleisten, verschaffen hier Linderung.



Gelenkblockaden, Sehnenverkürzungen, Fersensporn

Orthopädische Probleme wie Gelenkblockaden (im Sprunggelenk oder Fußwurzelknochen) und Sehnenverkürzungen oder Knochenneubildungen wie der Fersensporn: sind sie bereits stark genug ausgebildet, verursachen sie nicht nur dauerhafte Schmerzen, sondern schränken auch in zunehmendem Maße die eigene Fortbewegung ein.

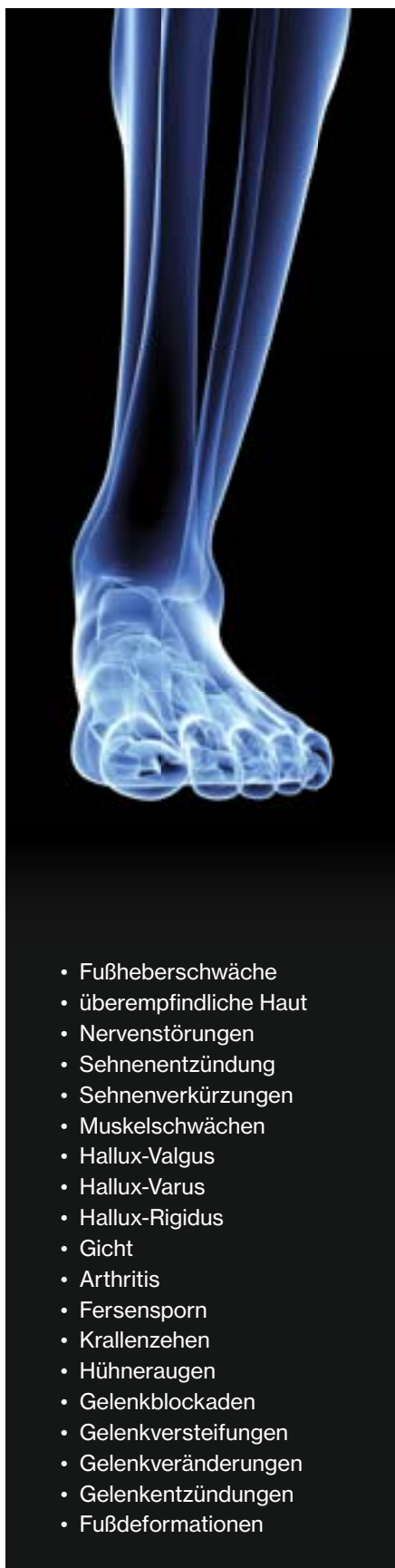
Postoperative Probleme, Unfallfolgen, die Folgen und Nachwirkungen von Operationen, Arbeits- oder Sportunfälle können sich oft Monate oder Jahre in die Länge ziehen. Gerade die Füße sind hier häufig betroffen: direkt oder mittelbar als Konsequenz von Ruhigstellungen insbesondere der Beine. Das passende Schuhwerk sorgt dafür, dass die Betroffenen sich wieder schnell und schmerzfrei bewegen können.



Probleme im Bereich der Unterschenkel

Lähmungserscheinung, Fußheberschwäche, versteifte Gelenke oder Muskelschwächen im Bereich der Unterschenkel erfordern orthopädisch ausgestattete Stiefel. Durch Stabilisierung seiner Knöchel können sie den Betroffenen vor dem Umknicken oder Stolpern und somit vor den Verletzungen bewahren, die sich daraus ergeben.

uvex medicare
uvex motion 3XL



- Fußheberschwäche
- überempfindliche Haut
- Nervenstörungen
- Sehnenentzündung
- Sehnenverkürzungen
- Muskelschwächen
- Hallux-Valgus
- Hallux-Varus
- Hallux-Rigidus
- Gicht
- Arthritis
- Fersensporen
- Krallenzehen
- Hühneraugen
- Gelenkblockaden
- Gelenkversteifungen
- Gelenkveränderungen
- Gelenkentzündungen
- Fußdeformationen



6496.3



6496.5



uvex motion 3XL · Halfschuh S3 SRC · Stiefel S3 SRC

Allgemeine Merkmale:

- extrem weiter innovativer Halfschuh und Stiefel
- nahezu nahtfreie Schaftkonstruktion
- weitgehende Vermeidung von Druckstellen
- weitgehend metallfrei
- weitgehend silikon- und weichmacherfrei
- einer der leichtesten therapeutischen Sicherheitsschuhe seiner Klasse
- hilft Ausfallzeiten zu verkürzen
- individuell einstellbare Stabilisierungsstäbe (nur 6496.5)
- bietet genügend Raum für Diabetes-adaptiertes Fußbett

Schutzmerkmale:

- erfüllt ESD-Vorgaben mit Ableitwiderstand kleiner 35 Megaohm
- rutschhemmende Laufsohle und nicht-metallische durchtrithemmende Einlage – trotzdem hohe Flexibilität des Schuhs
- 100 % metallfreie uvex medi-cap Zehenschutzkappe – kompakt, anatomisch geformt, mit guter Seitenstabilität und thermisch nicht leitend
- sicherer Stand auch auf Leitern aufgrund optimaler Profilgestaltung mit selbst-reinigenden Stollen und zusätzlichem stabilem Gelenk

Komfortmerkmale:

- jederzeit perfektes Fußklima dank atmungsaktivem Futter- und Obermaterial
- ergonomische Leichtbaukonstruktion und überdurchschnittliche Dämpfungseigenschaften steigern Tragekomfort und verhindern Ermüdung
- bequem und nahezu druckfrei
- gepolsterter Schafttrand, dreilagiges Polsterfutter
- individualisierbares orthopädisches Komplettpaket
- uvex medicare zertifiziert bis 3 cm Sohlen-erhöhung
- Bewegungszugabe im Zehenbereich 1 cm
- individuell einstellbare Stabilisierungselemente (nur 6496.5)

Einsatzgebiete:

- mittleres Einsatzgebiet, in Branchen wie Chemie, Transport und Logistik, Energie, Maschinenbau und Handwerk
- besonders für therapeutische Zwecke z. B. Diabetikerversorgung geeignet

uvex motion 3 XL	Halfschuh S3 SRC	Stiefel S3 SRC
Art.-Nr.	6496.3	6496.5
Weite	> 15	> 15
Norm	EN ISO 20345: 2011 S3 SRC	EN ISO 20345: 2011 S3 SRC
Obermaterial	atmungsaktives, hydrophobiertes Hightech-Mikrovelours	atmungsaktives, hydrophobiertes Hightech-Mikrovelours
Größe	35 bis 50	35 bis 50

