

**uvex**

Dispositivi di  
protezione individuale

---

**protecting people**

## SBU Occupational Health DPI (dispositivi di protezione individuale)

### Dispositivi di protezione individuale uvex. Più che una semplice soluzione standard.

La salute dei lavoratori è fondamentale per la vostra azienda. uvex offre soluzioni di qualità fatte su misura per proteggere occhi, orecchie e piedi, fornendo in questo modo la massima protezione al vostro team.

Decenni di esperienza e tecnologie innovative costituiscono le basi dei nostri prodotti, che vengono realizzati nel rispetto dei più severi standard di sicurezza. I nostri dispositivi di protezione individuale garantiscono la massima sicurezza e il massimo comfort.

In uvex, innovazione non è solo una parola, ma una parte intrinseca della strategia aziendale. L'elevato numero di riconoscimenti esterni ricevuti ci conferma che abbiamo scelto la strada giusta e che dobbiamo continuare a seguirla.

L'investimento in prodotti DPI di uvex conta anche per voi: i nostri dispositivi di protezione sono infatti perfetti per i vostri dipendenti, che li indossano volentieri, proteggendoli in modo affidabile.

uvex: un partner d'eccellenza.



#### Certificati

- ISO 9001
- Ohris
- REACH

#### Riconoscimenti

### Dispositivi di protezione individuale uvex: la salute dei vostri dipendenti conta.

- Protezione individuale per occhi, orecchie e piedi
- Tecnologie e soluzioni innovative
- Qualità dei prodotti di prima classe certificata
- Sviluppo e produzione in Germania
- Adattamento a cura di specialisti qualificati

## Ottica



### Protezione individuale degli occhi uvex.

Gli occhiali di protezione correttivi non solo proteggono gli occhi, ma migliorano anche la vista di chi li indossa. uvex fornisce occhiali di protezione individuale correttivi e occhiali per videoterminali adatti a tutti i campi di applicazione.

- Occhiali protettivi certificati con correzione secondo EN 166
- Ampia selezione di tipologie di focalizzazione e materiali delle lenti per ogni esigenza
- Gamma estremamente ampia di montature, che tiene conto delle diverse forme del viso dei vostri dipendenti
- Consulenza qualificata e adattamento individuale da parte di un ottico

## Otoplastica



### Protezione individuale dell'udito uvex.

Il rumore eccessivo nel luogo di lavoro può provocare danni irreversibili all'udito. Le otoplastiche uvex, adattabili individualmente, sono caratterizzate da una perfetta vestibilità e sono ampiamente accettate, pertanto rappresentano una protezione affidabile per l'udito.

- Otoplastiche di protezione dell'udito certificate secondo EN 352
- Ampia selezione di filtri, forme otoplastiche e materiali disponibili per (quasi) ogni campo d'impiego
- Adattamento individuale a cura di personale specializzato qualificato

## Ortopedia



### Protezione individuale dei piedi uvex.

Sia quando si cammina che quando si è fermi, le calzature antinfortunistiche devono essere assolutamente confortevoli. La protezione ortopedica dei piedi uvex viene adattata individualmente ai piedi dell'utilizzatore in funzione delle condizioni mediche.

- Protezione ortopedica certificata dei piedi secondo EN ISO 20345:2011
- Ad esempio: solette confortevoli personalizzate, adattamento ortopedico delle scarpe
- Ampia gamma di calzature antinfortunistiche utilizzabili
- Calzature speciali per piedi extra large e condizioni mediche particolari (ad es. diabetici)
- Adattamento individuale a cura di specialisti in ortopedia

## App uvex RX

Il consulente virtuale per gli occhiali correttivi di protezione

Selezione ottimale del prodotto, premendo comodamente un pulsante.

Quali vantaggi offrono i diversi tipi di lenti e i rivestimenti degli innovativi occhiali correttivi di protezione uvex? Con la pratica app uvex RX potete trovare con facilità il prodotto ottimale per le vostre esigenze.

Premendo un pulsante potete testare ad esempio gli effetti di determinate proprietà ottiche degli occhiali. Oppure visualizzare video che mostrano come vengono eseguiti i test di impatto per testare la stabilità delle lenti. Informazioni dettagliate sono disponibili sulle brochure scaricabili dei prodotti.

### Ampia gamma di informazioni

Qual è l'occhiale correttivo di protezione che meglio risponde alle vostre esigenze? L'app uvex RX offre tutte le informazioni necessarie, da dettagli innovativi dei prodotti ai video dei test di impatto.

### "Sguardo" realistico

L'app uvex RX consente di vivere realisticamente l'esperienza visiva con un occhiale progressivo.



[www.uvex-safety.com/uvex\\_app/uvex-rx](http://www.uvex-safety.com/uvex_app/uvex-rx)



### Tutto sott'occhio

L'app uvex RX facilita la scelta del prodotto.



uvex

Occhiali correttivi di protezione

# Occhiali correttivi di protezione

Collezione base montature in plastica



5503 7415 54/17

5503 1300 50/17  
5503 1300 54/17



5504 1525 55/20

5504 1300 55/20

## uvex RX 5503

- montatura in plastica con lenti di forma classica
- protezione laterale trasparente con copertura dell'area oculare integrata
- buona vestibilità grazie al ponte nasale anatomico

uvex RX 5503			
<b>Cod. art.</b>	6109219	6109203	6109204
<b>N. rif.</b>	5503 1300 50/17	5503 1300 54/17	5503 7415 54/17
<b>Misura lente</b>	50 mm	54 mm	54 mm
<b>Larghezza ponte</b>	17 mm	17 mm	17 mm
<b>Colore</b>	antracite	antracite	verde, grigio
<b>Extra</b>			astine in metallo con cerniera a molla

## uvex RX 5504

- montatura in plastica con lenti di forma ovale
- protezione laterale trasparente con copertura dell'area oculare integrata
- buona vestibilità grazie al ponte nasale anatomico

uvex RX 5504		
<b>Cod. art.</b>	6109206	6109207
<b>N. rif.</b>	5504 1300 55/20	5504 1525 55/20
<b>Misura lente</b>	55 mm	55 mm
<b>Larghezza ponte</b>	20 mm	20 mm
<b>Colore</b>	antracite	grigio, traslucido
<b>Extra</b>		astine in metallo con cerniera a molla



5511 3000 49/20



5511 1500 49/20

## uvex RX 5511

- montatura in kevlar dalla forma tondeggiante con astine in metallo
- protezione laterale trasparente
- buona vestibilità grazie al ponte nasale anatomico e ai terminali delle astine facilmente adattabili

uvex RX 5511		
<b>Cod. art.</b>	6108216	6108217
<b>N. rif.</b>	5511 3000 49/20	5511 1500 49/20
<b>Misura lente</b>	49 mm	49 mm
<b>Larghezza ponte</b>	20 mm	20 mm
<b>Colore</b>	blu	grigio
<b>Extra</b>	astine in metallo	astine in metallo

in precedenza: uvex 9137 ceramic

# Occhiali correttivi di protezione

Collezione base montature in plastica



5502 1725 56/15

5502 3525 56/15



5506 1725 56/18

## uvex RX 5502

- montatura in plastica con design avvolgente
- protezione laterale e copertura dell'area oculare superiore integrate nel design degli occhiali
- protezione contro le particelle dal basso grazie agli speciali bordi modellati
- buona vestibilità grazie al ponte nasale anatomico
- astine regolabili individualmente su quattro lunghezze, con terminali Softform adattabili

uvex RX 5502		
<b>Cod. art.</b>	6108215	6108202
<b>N. rif.</b>	5502 1725 56/15	5502 3525 56/15
<b>Misura lente</b>	56 mm	56 mm
<b>Larghezza ponte</b>	15 mm	15 mm
<b>Colore</b>	grigio	azzurro

## uvex RX 5506

- montatura in plastica con design confortevole
- protezione laterale e copertura superiore dell'area oculare integrate nel design degli occhiali
- buona vestibilità grazie al ponte nasale anatomico

uvex RX 5506	
<b>Cod. art.</b>	6109210
<b>N. rif.</b>	5506 1725 56/18
<b>Misura lente</b>	56 mm
<b>Larghezza ponte</b>	18 mm
<b>Colore</b>	grigio chiaro, traslucido

precedentemente: uvex 9134 meteor

# Occhiali correttivi di protezione

Collezione base di montature in metallo



5105 1800 50/20



5106 1400 50/20  
5106 1400 52/20

## uvex RX 5105

- montatura in metallo con forma piatta
- protezione laterale trasparente
- ottima vestibilità grazie al ponte nasale regolabile anatomicamente e ai terminali delle astine facilmente adattabili

uvex RX 5105	
<b>Cod. art.</b>	6109107
<b>N. rif.</b>	5105 1800 50/20
<b>Misura lente</b>	50 mm
<b>Larghezza ponte</b>	20 mm
<b>Colore</b>	argento

precedentemente: uvex 9253 silverstar

## uvex RX 5106

- montatura in metallo dal design senza tempo
- protezione laterale trasparente
- ottima vestibilità grazie al ponte nasale regolabile anatomicamente e ai terminali delle astine facilmente adattabili

uvex RX 5106		
<b>Cod. art.</b>	6109108	6109109
<b>N. rif.</b>	5106 1400 50/20	5106 1400 52/20
<b>Misura lente</b>	50 mm	52 mm
<b>Larghezza ponte</b>	20 mm	20 mm
<b>Colore</b>	gun, opaco	gun, opaco

precedentemente: uvex 9254 greystar



5107 6200 47/20  
5107 6200 49/20



5108 3400 54/19  
5108 3400 56/19

## uvex RX 5107

- montatura in metallo con lenti ovali
- protezione laterale trasparente
- ottima vestibilità grazie al ponte nasale regolabile anatomicamente e ai terminali delle astine facilmente adattabili

uvex RX 5107		
<b>Cod. art.</b>	6109110	6109111
<b>N. rif.</b>	5107 6200 47/20	5107 6200 49/20
<b>Misura lente</b>	47 mm	49 mm
<b>Larghezza ponte</b>	20 mm	20 mm
<b>Colore</b>	oro, antico	oro, antico

precedentemente: uvex 9154 starlet

## uvex RX 5108

- montatura in metallo di forma sottile ed espressiva
- protezione laterale trasparente
- ottima vestibilità grazie al ponte nasale regolabile anatomicamente e ai terminali delle astine facilmente adattabili

uvex RX 5108		
<b>Cod. art.</b>	6109112	6109113
<b>N. rif.</b>	5108 3400 54/19	5108 3400 56/19
<b>Misura lente</b>	54 mm	56 mm
<b>Larghezza ponte</b>	19 mm	19 mm
<b>Colore</b>	blu acciaio	blu acciaio

precedentemente: uvex 9155 mercury

# Occhiali correttivi di protezione

## Collezione base di montature in metallo



5102 1400 51/20  
5102 1400 53/20

### uvex RX 5102

- montatura in metallo in stile aviazione
- protezione laterale trasparente
- ottima vestibilità grazie al ponte nasale regolabile anatomicamente e ai terminali delle astine facilmente adattabili

uvex RX 5102		
<b>Cod. art.</b>	6109100	6109101
<b>N. rif.</b>	5102 1400 51/20	5102 1400 53/20
<b>Misura lente</b>	51 mm	53 mm
<b>Larghezza ponte</b>	20 mm	20 mm
<b>Colore</b>	gun, opaco	gun, opaco

precedentemente: uvex 9256 pilot



5103 1400 53/17  
5103 1400 55/17

### uvex RX 5103

- montatura in metallo dal design senza tempo con doppio ponte
- protezione laterale trasparente
- ottima vestibilità grazie ai cuscinetti nasali soft regolabili anatomicamente e ai terminali delle astine facilmente adattabili

uvex RX 5103		
<b>Cod. art.</b>	6109104	6109105
<b>N. rif.</b>	5103 1400 53/17	5103 1400 55/17
<b>Misura lente</b>	53 mm	55 mm
<b>Larghezza ponte</b>	17 mm	17 mm
<b>Colore</b>	gun, opaco	gun, opaco



5101 1018 54/17  
5101 1018 56/17

### uvex RX 5101

- montatura in metallo dal design senza tempo con doppio ponte
- protezione laterale in tessuto metallico per una buona circolazione dell'aria
- comfort eccezionale grazie ai naselli morbidi e con forma anatomica regolabile
- astine con cerniera a molla e terminali delle astine facilmente regolabili

uvex RX 5101		
<b>Cod. art.</b>	6109102	6109103
<b>N. rif.</b>	5101 1018 54/17	5101 1018 56/17
<b>Misura lente</b>	54 mm	56 mm
<b>Larghezza ponte</b>	17 mm	17 mm
<b>Colore</b>	nero, argento	nero, argento



5104 6054 56/21

### uvex RX 5104

- ampia montatura in metallo con doppio ponte
- protezione laterale trasparente
- ottima vestibilità grazie ai cuscinetti nasali soft regolabili anatomicamente e ai terminali delle astine facilmente adattabili

uvex RX 5104		
<b>Cod. art.</b>	6109106	
<b>N. rif.</b>	5104 6054 56/21	
<b>Misura lente</b>	56 mm	
<b>Larghezza ponte</b>	21 mm	
<b>Colore</b>	oro, havana	

## uvex RX ti Montature in titanio

Il titanio è un materiale di elevata qualità utilizzato prevalentemente nell'industria aerospaziale e nella tecnologia medica. Dal 1983 il titanio viene utilizzato anche come materiale per montature di occhiali.

Il titanio è resistente alla corrosione e non provoca reazioni allergiche. Con una densità specifica di  $4,5 \text{ g/cm}^3$ , il titanio pesa approssimativamente la metà dell'acciaio inossidabile.

- ▶ Estremamente stabile
- ▶ Leggero
- ▶ Ipoallergenico
- ▶ Ideale per stampaggio a freddo
- ▶ Comfort eccellente



# Occhiali correttivi di protezione

uvex RX ti



5900 1600 49/20

## uvex RX ti 5900

- montatura in titanio con lenti ovali
- protezione laterale trasparente
- montatura leggera, ipoallergenica e resistente alla corrosione
- ottima vestibilità grazie ai cuscinetti nasali soft regolabili anatomicamente e ai terminali delle astine facilmente adattabili

uvex RX ti 5900	
<b>Cod. art.</b>	6109400
<b>N. rif.</b>	5900 1600 49/20
<b>Misura lente</b>	49 mm
<b>Larghezza ponte</b>	20 mm
<b>Colore</b>	blu titanio



5901 1600 50/20

## uvex RX ti 5901

- montatura in titanio dal design senza tempo
- protezione laterale trasparente
- montatura leggera, ipoallergenica e resistente alla corrosione
- ottima vestibilità grazie ai cuscinetti nasali soft regolabili anatomicamente e ai terminali delle astine facilmente adattabili

uvex RX ti 5901	
<b>Cod. art.</b>	6109401
<b>N. rif.</b>	5901 1600 50/20
<b>Misura lente</b>	50 mm
<b>Larghezza ponte</b>	20 mm
<b>Colore</b>	blu titanio



5902 1600 52/19

## uvex RX ti 5902

- montatura in titanio di forma sottile ed espressiva
- protezione laterale trasparente
- parte centrale leggera, ipoallergenica in titanio Pur e astine flessibili in titanio Beta
- ottima vestibilità grazie ai cuscinetti nasali soft regolabili anatomicamente e ai terminali delle astine facilmente adattabili

uvex RX ti 5902	
<b>Cod. art.</b>	6109402
<b>N. rif.</b>	5902 1600 52/19
<b>Misura lente</b>	52 mm
<b>Larghezza ponte</b>	19 mm
<b>Colore</b>	blu titanio

precedentemente: uvex RX ti 9248

# Occhiali correttivi di protezione

uvex RX cb



Grazie alla forma speciale e alla loro straordinaria larghezza totale, le montature uvex RX cb sono particolarmente adatte per chi ha il dorso del naso schiacciato o piatto, gli zigomi alti e pronunciati e/o le tempie larghe. I terminali delle astine Softform adattabili assicurano una perfetta vestibilità antiscivolo.

Le montature uvex RX cb soddisfano i requisiti di campo visivo (7.1) e protezione laterale (7.2.8) previsti dalla norma EN 166:2002 in riferimento alla testa di prova asiatica 2M, definita nella norma DIS ISO 18526-4:2018.

# Occhiali correttivi di protezione

uvex RX cb



6109232

## uvex RX cb 5580

- ampia montatura in plastica con vestibilità ottimizzata
- protezione laterale e copertura dell'area oculare superiore integrate nel design degli occhiali
- terminali delle astine Softform facilmente adattabili
- particolarmente adatti per persone con dorso del naso piatto, zigomi alti e pronunciati e/o tempie larghe
- testati per l'utilizzo con testa di prova asiatica 2M, ISO/DIS 18526-4:2018

uvex RX cb 5580	
<b>Cod. art.</b>	6109232
<b>N. rif.</b>	5580 3015 57/14
<b>Misura lente</b>	57 mm
<b>Larghezza ponte</b>	14 mm
<b>Colore</b>	blu scuro, grigio



6109233

## uvex RX cb 5581

- montatura in plastica con massima larghezza delle tempie
- protezione laterale e copertura dell'area oculare superiore integrate nel design degli occhiali
- terminali delle astine Softform facilmente regolabili
- particolarmente adatti per persone con dorso del naso piatto, zigomi alti e pronunciati e/o tempie larghe
- testati per l'utilizzo con testa di prova asiatica 2M, ISO/DIS 18526-4:2018

uvex RX cb 5581	
<b>Cod. art.</b>	6109233
<b>N. rif.</b>	5581 1542 58/14
<b>Misura lente</b>	58 mm
<b>Larghezza ponte</b>	14 mm
<b>Colore</b>	grigio, rosso scuro



# Occhiali correttivi di protezione

Opzioni di lenti per collezione base delle montature in plastica/metallo · uvex RX ti · uvex RX cb

Tipo di lente	Versione	Parametro per la centratura delle lenti
<b>Descrizione</b>		Altezza punto vista Sistema Boxing
<b>Monofocale</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Correzione di un difetto di vista nella visione da lontano, da vicino o intermedia</li> </ul>		<b>Monofocale, monofocale HD</b> Monofocale HD ≥ centro della lente
<b>Range di correzione certificato</b>		
<b>Lenti comfort</b>		
<b>Nahcomfort</b> - Versione con visione da vicino ampliata - Ideale per aree di lavoro da 30 cm fino a circa 2 m  <b>Distanzcomfort</b> - Calcolo della correzione individuale per distanze definite (1 m, 2 m o 4 m)  <b>Monofocale Relax</b> - Aggiustamento mediante aumento della correzione di +0,5 diottrie nella parte inferiore della lente	  	<b>Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima</b> Per le esecuzioni consultare pagina 28  <b>Distanzcomfort Optima</b>  <b>Monofocale Relax</b>
		min. 17 mm
		min. 17 mm
		min. 17 mm
<b>Range di correzione certificato</b>		
<b>Bifocale</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Correzione del difetto visivo da lontano e da vicino</li> <li>- Segmento inserito in modo visibile per la visione da vicino</li> <li>- Passaggio netto dalla visione da lontano a quella da vicino lungo il bordo di giunzione</li> <li>- Compatibilità spontanea per "principianti", poiché il bordo visibile aiuta a orientarsi</li> </ul>		Larghezza lunetta 28 mm
<b>Range di correzione certificato</b>		
<b>Lenti progressive</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Correzione del difetto visivo da lontano, da vicino e a una distanza intermedia</li> <li>- Zona di passaggio invisibile dalla visione intermedia alla visione da vicino</li> <li>- Zona di passaggio fluida dalla visione da lontano alla visione da vicino</li> </ul>	    	<b>Varifocal Standard</b> - Visione standard da lontano e da vicino - Canale progressivo lungo e stretto  <b>Varifocal Pro Work</b> - Ampia visione da lontano - Ampio canale progressivo - Visione da vicino ottimizzata  <b>Varifocal Piccolo</b> - Visione da lontano e vicino confortevole - Canale progressivo ridotto, pertanto ideale per montature piane  <b>Varifocal Top One</b> - Ampia visione da lontano e vicino molto confortevole - Ampio e confortevole canale progressivo - Minima sfocatura nella visione periferica  <b>Varifocal Optima, Varifocal Optima HD</b> - Lenti di ultima generazione regolabili individualmente - Campo visivo ampio e confortevole per ogni distanza - Ottime proprietà di imaging grazie al canale progressivo interno >> Per l'esecuzione HD, vedere pagina 28
		min. 23 mm
		min. 20 mm
		min. 17 mm
		min. 19 mm
		Optima min. 17 mm Optima HD min. 16 mm (in funzione della lunghezza del canale progressivo)
<b>Range di correzione certificato</b>		

► Questa panoramica mostra i valori di correzione massimi verificati e certificati per le singole versioni delle lenti.  
A seconda delle dimensioni della montatura e dei parametri di centratura, la fattibilità può essere limitata.

Materiale						Extra, opzionali					
CR 39	HI 1,6	plastica HI 1,67	PC	Trivex	Silicato Vetro temperato	Normale AR	Multi AR	Super AR	UV blue protezione	Colorazione	Variomatic marrone
■	■	■	■	■	HD non disponibile	■	■	■	■	■	■
	incl. trattamento di indurimento Raccomandazione: da +/-4,0 diottrie	incl. trattamento di indurimento disponibile solo con SET Raccomandazione: da +/-6,0 diottrie	incl. trattamento di indurimento	incl. trattamento di indurimento disponibile solo con SET		solo monofocale	solo monofocale non per vetro temperato	■	solo HI 1,67 o PC		solo Trivex
da +10,0 a -10,0 diottrie a valore massimo cil. ±8,0 diottrie	da +12,0 a -13,0 diottrie a valore massimo cil. ±8,0 diottrie	da +13,0 a -14,5 diottrie a valore massimo cil. ±8,0 diottrie	da +9,5 a -12,0 diottrie a valore massimo cil. ±8,0 diottrie	da +8,0 a -11,0 diottrie a valore massimo cil. ±7,0 diottrie	da +7,0 a -6,0 diottrie a valore massimo cil. ±4,0 diottrie						da +7,5 a -8,5 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie
Standard/ Optima	solo Optima	solo Optima	Standard/ Optima	solo Optima	—	■	non per vetro temperato	■	solo HI 1,67 o PC	—	—
■	■	■	■	■	—	■	non per vetro temperato	■	solo HI 1,67 o PC	—	—
■	■	■	■	■	—	■	non per vetro temperato	■	solo HI 1,67 o PC	—	—
da +9,0 a -7,5 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie	da +8,0 a -8,0 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie	da +9,0 a -10,0 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie	da +9,0 a -4,5 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie	da +7,0 a -6,0 diottrie a valore massimo cil. ±4,0 diottrie	da +6,0 a -4,5 diottrie a valore massimo cil. ±4,0 diottrie						
■	■	—	■	—	■	■	non per vetro temperato	■	—	■	—
da +7,0 a -8,0 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie Add. +3,0	da +8,5 a -10,5 diottrie a valore massimo cil. ±8,0 diottrie Add. +3,0		da +10,0 a -10,0 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie Add. +3,0		da +6,0 a -6,0 diottrie a valore massimo cil. ±4,0 Add. +3,0						
■	■	■	■	—	■	■	non per vetro temperato	■	—	■	—
■	■	■	■	■	■	■	non per vetro temperato	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex
■	■	■	■	—	■	■	—	■	—	■	—
■	■	■	■	—	■	■	non per vetro temperato	■	solo HI 1,67 o PC	■	—
■	■	■	■	■	—	solo Optima	solo Optima non per vetro temperato	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex
da +6,0 a -10,0 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie Add. +3,0	da +9,5 a -12,0 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie Add. +3,0	da +10,0 a -12,0 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie Add. +3,0	da +9,5 a -10,0 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie Add. +3,0	da +6,0 a -13,0 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie Add. +3,0	da +6,0 a -6,0 diottrie a valore massimo cil. ±4,0 diottrie Add. +3,0						da +7,5 a -10,0 diottrie a valore massimo cil. ±6,0 diottrie Add. +3,0

# Occhiali correttivi di protezione

uvex RX cd



5505 2900 55/19  
5505 2900 57/19



5505 2126 55/19  
5505 2126 57/19

## uvex RX cd 5505

- montatura in plastica con design avvolgente
- protezione laterale e copertura dell'area oculare superiore integrate nel design degli occhiali, per una vestibilità eccezionale
- protezione contro le particelle dal basso grazie agli speciali bordi modellati
- buona vestibilità grazie al ponte nasale anatomico
- astine inclinabili e regolabili individualmente in lunghezza, con terminali delle astine Softform adattabili

uvex RX cd 5505				
<b>Cod. art.</b>	6109208	6109209	6109214	6109215
<b>N. rif.</b>	5505 2900 55/19	5505 2900 57/19	5505 2126 55/19	5505 2126 57/19
<b>Misura lente</b>	55 mm	57 mm	55 mm	57 mm
<b>Larghezza ponte</b>	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
<b>Colore</b>	trasparente	trasparente	crystallo, opaco	crystallo, opaco

► Osservare le opzioni di lenti per uvex RX cd a pagina 20/21.



5505 seal 55/19  
5505 seal 57/19



5505 2126 55/19 con telaio agganciabile 5505 seal 55/19



5505 2900 57/19 con telaio agganciabile 5505 seal 57/19

## uvex RX cd 5505 seal

- montatura a tenuta ermetica in espanso per uvex RX cd 5505, per l'uso durante lavori a contatto con polvere, trucioli o liquidi
- conforme alla norma EN 166 "Protezione da gocce e liquidi" (marcatura "3")

uvex RX cd 5505 seal		
<b>Cod. art.</b>	6118000	6118001
<b>N. rif.</b>	5505 seal 55/19	5505 seal 57/19
<b>Misura lente</b>	55 mm	57 mm
<b>Larghezza ponte</b>	19 mm	19 mm
<b>Colore</b>	nero	nero
<b>Compatibile con</b>	Cod. art. 6108208	Cod. art. 6108209
	Cod. art. 6109208	Cod. art. 6109209
	Cod. art. 6109214	Cod. art. 6109215

# Occhiali correttivi di protezione

Varianti speciali · uvex RX cd



5505 9020 55/19  
5505 9020 57/19



5505 9905 55/19  
5505 9905 57/19

## uvex RX cd 5505 plan PC SET

- montatura in plastica con lenti in policarbonato per utilizzatori che non necessitano di correzione
- lenti senza effetto correttivo con eccezionale funzione antiriflesso, per ridurre al minimo i riflessi sulle superfici

uvex RX cd 5505 plan PC SET		
<b>Cod. art.</b>	6108208	6108209
<b>N. rif.</b>	5505 9020 55/19	5505 9020 57/19
<b>Misura lente</b>	55 mm	57 mm
<b>Larghezza ponte</b>	19 mm	19 mm
<b>Colore</b>	crystallo, opaco	crystallo, opaco
<b>Dotazione</b>	lenti piane in policarbonato HC, SET	lenti piane in policarbonato HC, SET

## uvex RX cd 5505 flip-up

- montatura in plastica con design avvolgente
- protezione laterale e copertura dell'area oculare superiore integrate nel design degli occhiali, per una vestibilità eccezionale
- buona vestibilità grazie al ponte nasale anatomico
- astine inclinabili e regolabili individualmente in lunghezza, con terminali delle astine Softform adattabili
- montatura e protezione laterale completamente colorate
- tecnologia flip-up con lenti protettive per saldatura di classe 5
- l'innovativa tecnologia di filtro con lenti in tonalità grigia offre una protezione affidabile dai raggi UV e IR e permette un ottimo riconoscimento del colore

- Campi d'impiego:
- lavori di saldatura

uvex RX cd 5505 flip-up		
<b>Cod. art.</b>	6109218	6109235
<b>N. rif.</b>	5505 9905 55/19	5505 9905 57/19
<b>Visiera</b>	55 mm	57 mm
<b>Larghezza ponte</b>	19 mm	19 mm
<b>Colore</b>	nero, verde	nero, verde
<b>Lente (parte ribaltabile)</b>	PC grigio, protezione saldatura 5 uvex infradur plus	PC grigio, protezione saldatura 5 uvex infradur plus

► Osservare le opzioni di lenti per uvex RX cd a pagina 20/21.

# Occhiali correttivi di protezione

uvex RX cd



5518 1333 54/22



5518 1341 54/22



5518 5074 54/22

## uvex RX cd 5518

- montatura dal design sportivo
- design accattivante e robusta qualità
- metal-free
- astine piacevolmente morbide (uvex duo component technology), vestibilità antiscivolo senza punti di pressione
- buona vestibilità grazie alla zona del naso modellata anatomicamente

uvex RX cd 5518			
<b>Cod. art.</b>	6109230*	6109231*	6109234*
<b>N. rif.</b>	5518 1341 54/22	5518 5074 54/22	5518 1333 54/22
<b>Misura lente</b>	54 mm	54 mm	54 mm
<b>Larghezza ponte</b>	22 mm	22 mm	22 mm
<b>Colore</b>	antracite, rosso	marrone scuro, verde	antracite, blu

► Osservare le opzioni di lenti per uvex RX cd a pagina 20/21.



\* Queste montature soddisfano i requisiti di campo visivo (7.1) e protezione laterale (7.2.8) previsti dalla norma EN 166:2002 in riferimento alla testa di prova asiatica 2M, definita nella norma DIS ISO 18526-4:2018.

# Occhiali correttivi di protezione

uvex RX cd



5514 1033 53/18



5514 1045 55/18

## uvex RX cd 5514

- montatura in plastica con design avvolgente
- protezione laterale trasparente e copertura dell'area oculare integrate nella montatura
- morbidi naselli regolabili
- terminali delle astine Softform facilmente regolabili

uvex RX cd 5514		
<b>Cod. art.</b>	6109225*	6109226*
<b>N. rif.</b>	5514 1033 53/18	5514 1045 55/18
<b>Misura lente</b>	53 mm	55 mm
<b>Larghezza ponte</b>	18 mm	18 mm
<b>Colore</b>	nero, blu	nero, rosso

► Osservare le opzioni di lenti per uvex RX cd a pagina 20/21.



5515 1347 51/17



5515 1371 53/17



5515 1342 57/17

## uvex RX cd 5515

- montatura in plastica con design avvolgente
- protezione laterale e copertura dell'area oculare superiore integrate nel design degli occhiali
- morbidi naselli regolabili
- terminali delle astine Softform facilmente regolabili

uvex RX cd 5515			
<b>Cod. art.</b>	6109227	6109228*	6109229*
<b>N. rif.</b>	5515 1347 51/17	5515 1371 53/17	5515 1342 57/17
<b>Misura lente</b>	51 mm	53 mm	57 mm
<b>Larghezza ponte</b>	17 mm	17 mm	17 mm
<b>Colore</b>	antracite, corallo	antracite, petrolio	antracite, rosso scuro

► Osservare le opzioni di lenti per uvex RX cd a pagina 20/21.

## Opzioni di lenti

uvex RX cd



uvex RX cd 5505



uvex RX cd 5505 flip-up

	Versione	Parametro per la centratura delle lenti		
<b>Descrizione</b>		<b>Altezza punto vista</b> Sistema Boxing		
<b>Monofocale</b>				
	<b>Monofocale, monofocale HD</b>	Monofocale HD min. linea mediana lente		
<b>Range di correzione</b>				
<b>Lenti progressive</b>				
		<b>Varifocal Pro Work</b>	min. 20 mm	
Varifocal Pro Work	Varifocal Optima	<b>Varifocal Optima</b>	min. 17 mm	
	Varifocal Optima HD	<b>Varifocal Optima HD</b>	min. 16 mm (in funzione della lunghezza del canale)	
<b>Range di correzione</b>				

► Per garantire una visualizzazione ottimale, i valori di ordinazione vengono ricalcolati in base all'angolazione delle lenti nella montatura (FSW). Le opzioni di lenti per le montature uvex RX cd sono rappresentate nella panoramica riportata qui sotto. Tenere conto necessariamente anche della vestibilità della montatura!



uvex RX cd 5514



uvex RX cd 5515

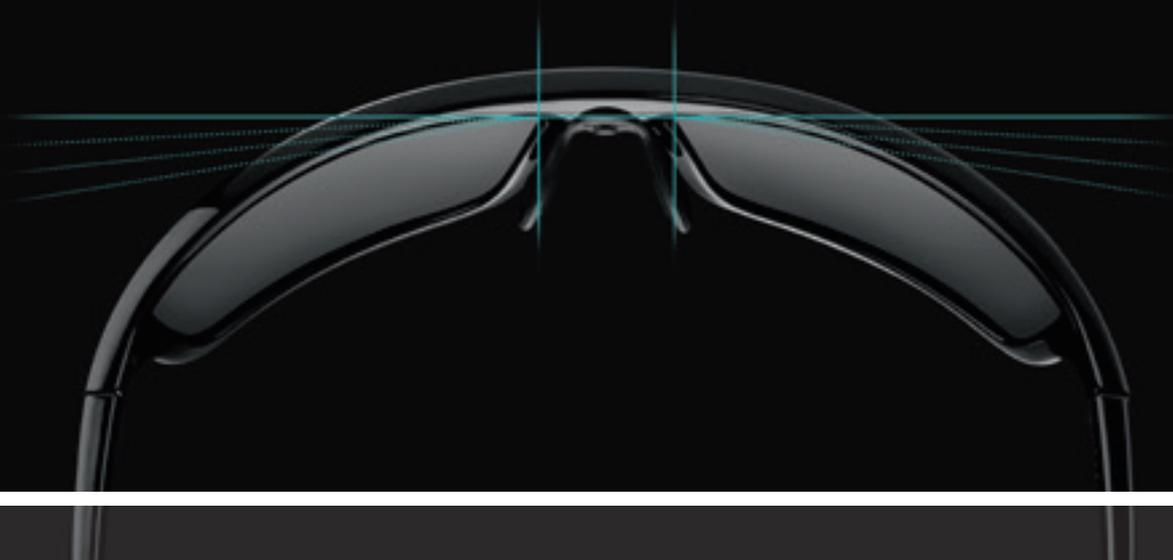


uvex RX cd 5518

Materiale					Extra, opzionali						
CR 39	HI 1,6	plastica HI 1,67	PC	Trivex	AR normale	AR multiplo	AR super	UV blue protect	Colorazione	Variomatic marrone	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	incl. trattamento di indurimento	incl. trattamento di indurimento disponibile solo con SET	incl. trattamento di indurimento	incl. trattamento di indurimento	solo mono-focale	solo monofocale		solo HI 1,67 o PC		solo Trivex	
da +4,0 a -5,75 diottrie a valore massimo cil. +/- 4,0 diottrie	da +5,0 a -6,0 diottrie a valore massimo cil. +/- 4,0 diottrie	da +5,50 a -6,0 diottrie a valore massimo cil. +/- 4,0 diottrie	da +6,0 a -6,0 diottrie a valore massimo cil. ± 4,0 diottrie	da +4,0 a -5,75 diottrie a valore massimo cil. +/- 4,0 diottrie						da +4,0 a -5,75 diottrie a valore massimo cil. +/- 4,0 diottrie	
■	■	■	■	■	■	■	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
■	■	■	■	■	■	■	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
■	■	■	■	■	solo Optima	solo Optima	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
da +3,50 a -5,75 diottrie a valore massimo cil. +/- 4,0 diottrie Add. 3,0 diottrie	da +3,50 a -6,0 diottrie a valore massimo cil. +/- 4,0 diottrie Add. 3,0 diottrie	da +3,0 a -6,0 diottrie a valore massimo cil. +/- 4,0 diottrie Add. 3,0 diottrie	da +3,0 a -6,0 diottrie a valore massimo cil. +/- 4,0 diottrie Add. 3,0 diottrie	da +3,0 a -5,75 diottrie a valore massimo cil. +/- 4,0 diottrie Add. 3,0 diottrie						da +3,0 a -5,75 diottrie a valore massimo cil. +/- 4,0 diottrie Add. 3,0 diottrie	

## uvex RX sp

Lifestyle sul posto di lavoro



### Montature uvex RX sp

Ciò che contraddistingue la collezione uvex RX sp sono il design sportivo e le montature dai colori piacevoli. Tutte le funzioni protettive sono interamente integrate nel design delle montature, pertanto non è necessario applicare una protezione laterale, come invece si richiede negli occhiali più comuni.

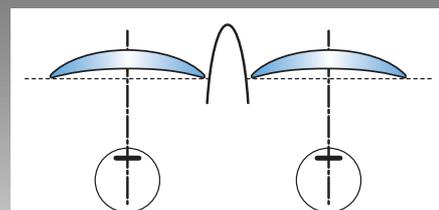
Il cosiddetto design wrap-around è perfettamente avvolgente e offre la massima protezione grazie alle astine larghe e alle lenti molto arcuate. Come per tutte le montature uvex, vengono utilizzati materiali plastici di alta qualità.

### Lenti uvex anatomic sport

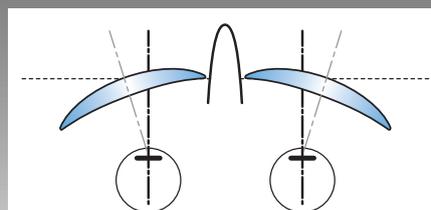
A causa della maggiore curvatura delle montature uvex RX sp, le lenti hanno un angolo di posizionamento obliquo rispetto agli occhi. Per evitare difetti nella visualizzazione delle immagini, utilizziamo esclusivamente le lenti speciali uvex anatomic sport.

Ciò significa che:

- utilizziamo lenti la cui curva base è identica alla curvatura della montatura;
- i valori di correzione dell'utilizzatore vengono ricalcolati in base all'angolo di inclinazione delle lenti, tenendo conto della vetratura.



Occhiali correttivi tradizionali:  
i piani delle lenti destra e sinistra sono praticamente congruenti.



Occhiali con lenti maggiormente curve:  
i piani delle lenti destra e sinistra sono posti l'uno di fronte all'altro.

### Lenti uvex HD

Lenti uvex HD:  
personalizzazione  
ai massimi livelli

Nella produzione delle lenti uvex HD sono considerati svariati parametri individuali:

- valori di correzione individuali
- parametri di centratura (distanza interpupillare e altezza della linea visiva)
- curvatura della montatura e curva base delle lenti
- angolazione e inclinazione delle lenti nella montatura
- distanza della lente dall'occhio

Grazie a programmi sviluppati appositamente, la riproduzione delle immagini viene calcolata su migliaia di singoli punti della superficie interna della lente. Il risultato è la lente uvex optima HD.

**Non esiste una personalizzazione migliore!**

Le lenti uvex HD sono disponibili nelle varianti Monofocale HD e Varifocal Optima HD. Per individuare i propri parametri è possibile rivolgersi a ottici selezionati o al proprio consulente ottico uvex.

# Occhiali correttivi di protezione

uvex RX sp



5512 5573 65/16



5512 1348 65/16

## uvex RX sp 5512

- montatura in plastica sportiva dal design avvolgente con lenti arcuate per ottenere un effetto anatomico sportivo
- disponibile kit uvex tight-fit, composto da fascia elastica e telaio in materiale espanso
- protezione laterale e copertura dell'area oculare superiore integrate nel design degli occhiali
- per la massima tenuta degli occhiali durante lavori in situazioni estreme, le astine possono essere sostituite con una fascia elastica
- il telaio in materiale espanso assicura un posizionamento ermetico e stabile
- ottima vestibilità grazie al ponte nasale morbido adattabile all'anatomia
- astine stampate a iniezione sportive in componenti duri e morbidi, per una vestibilità anticivolo

Campi d'impiego in combinazione con il kit tight-fit:

- lavori in situazioni estreme, in postazione sopraelevata o in spazi limitati
- lavori a contatto con liquidi (gocce) o trucioli e polvere

uvex RX sp 5512		
<b>Cod. art.</b>	6109220	6109221
<b>N. rif.</b>	5512 5573 65/16	5512 1348 65/16
<b>Misura lente</b>	65 mm	65 mm
<b>Larghezza ponte</b>	16 mm	16 mm
<b>Colore</b>	marrone, oliva	antracite, arancione

uvex tight-fit-kit		
<b>Cod. art.</b>	6118004	6118005
<b>Versione</b>	uvex tight-fit-kit per uvex RX sp 5512	uvex tight-fit-kit per uvex RX sp 5512
<b>Colore</b>	marrone, oliva	antracite, arancione

► Osservare le opzioni di lenti per uvex RX sp a pagina 26/27.



6118004



5512 5573 65/16 assemblato con uvex tight-fit-kit 6118004



6118005



5512 1348 65/16 assemblato con uvex tight-fit-kit 6118005



5513 1577 62/16

## uvex RX sp 5513

- montatura in plastica sportiva in design avvolgente con lenti molto larghe per ottenere un effetto anatomico sportivo
- protezione laterale e copertura dell'area oculare superiore integrate nel design degli occhiali
- buona vestibilità grazie ai naselli anatomici
- astine stampate a iniezione sportive in componenti duri e morbidi, per una vestibilità anticivolo

uvex RX sp 5513	
<b>Cod. art.</b>	6109222
<b>N. rif.</b>	5513 1577 62/16
<b>Misura lente</b>	62 mm
<b>Larghezza ponte</b>	16 mm
<b>Colore</b>	grigio, verde chiaro

► Osservare le opzioni di lenti per uvex RX sp a pagina 26/27.

# Occhiali correttivi di protezione

uvex RX sp



## uvex RX sp 5519

- montatura in plastica con un design sportivo avvolgente
- ponte nasale soft anatomico
- protezione laterale e copertura dell'area oculare superiore integrate nel design degli occhiali
- bordo della montatura conformato in modo da proteggere da particelle provenienti dal basso
- terminali delle astine Softform facilmente regolabili

uvex RX sp 5519		
<b>Cod. art.</b>	6109223	6109224
<b>N. rif.</b>	5519 5573 56/21	5519 1371 56/21
<b>Misura lente</b>	56 mm	56 mm
<b>Larghezza ponte</b>	21 mm	21 mm
<b>Colore</b>	marrone, oliva	antracite, petrolio

► Osservare le opzioni di lenti per uvex RX sp a pagina 26/27.

## uvex RX sp 5510

- montatura in plastica sportiva dal design avvolgente con lenti arcuate per ottenere un effetto anatomico sportivo
- protezione laterale e copertura dell'area oculare superiore integrate nel design degli occhiali
- buona vestibilità grazie ai naselli anatomici
- astine stampate a iniezione sportive in componenti duri e morbidi, per una vestibilità antiscivolo

uvex RX sp 5510		
<b>Cod. art.</b>	6109216	6109217
<b>N. rif.</b>	5510 1217 62/17	5510 1248 62/17
<b>Misura lente</b>	62 mm	62 mm
<b>Larghezza ponte</b>	17 mm	17 mm
<b>Colore</b>	nero opaco, grigio chiaro	nero opaco, arancione

► Osservare le opzioni di lenti per uvex RX sp a pagina 26/27.

# uvex RX goggle

Il primo occhiale a mascherina con correzione diretta

## Sempre la visione migliore, grazie alla vetratura diretta.

uvex RX goggle è il primo occhiale a mascherina dotato direttamente di lenti di protezione correttive. Diversamente da quanto possibile con le soluzioni comuni con sovraocchiale o inserto correttivo, con questo occhiale si ottiene un'ottima qualità ottica senza difetti nelle immagini e senza ulteriore perdita di luce. uvex RX goggle può quindi essere indossato anche a lungo senza causare problemi.

Misurazioni eseguite con spettrofotometro hanno evidenziato che la mascherina uvex RX goggle ha una trasmissione superiore del 18% rispetto a quella di occhiali protettivi con inserto correttivo o sovraocchiale. La trasmissione più alta riduce al minimo l'eccessivo affaticamento dei muscoli oculari. Questo effetto è supportato dall'ulteriore capacità antiriflesso delle lenti correttive.



### Vetratura diretta

Nel telaio portalente vengono inserite le lenti di protezione correttive individuate in base ai valori delle prescrizioni individuali.



### Gancio flessibile della fascia

Il gancio flessibile della fascia compensa le differenze di larghezza del viso. La comoda fascia in tessuto tiene in posizione sicura la mascherina uvex RX goggle.



### Aerazione studiata nei minimi dettagli

La presenza di aperture di aerazione diretta e indiretta garantisce una protezione ottimale e una circolazione d'aria sufficiente per un clima confortevole per gli occhi.



### Igiene

La montatura in TPU flessibile è facile da pulire. In caso di forte sollecitazione e in condizioni ambientali estreme, si possono quindi mantenere igienicamente puliti gli occhiali.



## uvex RX goggle

uvex RX goggle	
Cod. art.	6109500
N. rif.	9500 1379 61/14
Visiera	61 mm
Larghezza ponte	14 mm
Colore	antracite, lime



Incluso astuccio con tasca per occhiali regolari

► Osservare le opzioni di lenti per uvex RX goggle a pagina 26/27.

## PC+

Noi utilizziamo polycarbonato estremamente resistente agli urti e aumentiamo contemporaneamente anche la densità media delle lenti. Per garantire la resistenza delle lenti all'appannamento, il telaio è provvisto di una scanalatura speciale e le lenti sono dotate di una speciale sfaccettatura.

In questo modo abbiamo ottenuto per la prima volta la classe di resistenza "B" per un occhiale di protezione correttivo. Montatura e lenti riportano le rispettive marcature.

Per la classe di resistenza "B", contro la parte frontale e i lati dell'occhiale viene sparata una sfera di metallo a una velocità 432 km/h. (cfr. EN 166: impatto a energia media, 120 m/s)

## Suggerimento per l'uso

### per uvex RX goggle con PC+:

Luoghi di lavoro soggetti a elevato rischio di pericoli meccanici, ad es. deformazione per asportazione di trucioli, tornitura, rettifica, fresatura.

► Resistenza meccanica "B", 120 m/s

### per uvex RX goggle con Trivex:

Luoghi di lavoro a elevato rischio di pericoli chimici, ad es. lavori di laboratorio, manipolazione di sostanze chimiche in piccole quantità.

► Resistenza meccanica "F", 45 m/s

Ulteriori informazioni sui materiali e sulla tipologia delle lenti, nonché sulle rispettive marcature sono disponibili alle pagine 28 - 30.

# Occhiali correttivi di protezione

Opzioni di lenti per modelli uvex RX sp · Vetratura speciale per uvex RX goggle

uvex RX sp 5519, uvex RX sp 5510		Avvertenza importante	Versione	Parametro per la centratura delle lenti
	<b>Descrizione</b>			Altezza punto vista Sistema Boxing
	<b>Monofocale</b>			
		per uvex RX sp 5510 vale quanto segue: PD min. $\geq 32,0$ mm Altezza punto vista $\geq$ linea mediana lente	Monofocale Monofocale HD	
	<b>Lenti progressive</b>			
		per uvex RX sp 5510 vale quanto segue: PD min. $\geq 32,0$ mm Altezza punto vista $\geq$ linea mediana lente	Varifocal Pro Work Varifocal Optima Varifocal Optima HD	min. 20 mm min. 17 mm min. 16 mm
	Varifocal Pro Work    Varifocal Optima Varifocal Optima HD			
	Range di correzione			
uvex RX sp 5512 · uvex RX sp 5513		Avvertenza importante	Versione	Parametro per la centratura delle lenti
	<b>Descrizione</b>			Altezza punto vista Sistema Boxing
	<b>Monofocale</b>			
		PD min. $\geq 32,0$ mm Altezza punto vista $\geq$ linea mediana lente	Monofocale Monofocale HD	
	<b>Lenti progressive</b>			
		PD min. $\geq 32,0$ mm Altezza punto vista $\geq$ linea mediana lente	Varifocal Pro Work Varifocal Optima Varifocal Optima HD	min. 20 mm min. 17 mm min. 16 mm
	Varifocal Pro Work    Varifocal Optima Varifocal Optima HD			
	Range di correzione			
uvex RX goggle		Avvertenza importante	Versione	Parametro per la centratura delle lenti
	<b>Descrizione</b>			Altezza punto vista Sistema Boxing
	<b>Monofocale</b>			
		In caso di utilizzo di PC o PC+ PD min. $\geq 32,0$ mm In caso di utilizzo di Trivex PD min. $\geq 34,0$ mm	Monofocale Monofocale HD	
	<b>Lenti progressive</b>			
		In caso di utilizzo di PC o PC+ PD min. $\geq 32,0$ mm In caso di utilizzo di Trivex PD min. $\geq 34,0$ mm	Varifocal Pro Work Varifocal Optima Varifocal Optima HD	min. 20 mm min. 17 mm min. 16 mm
	Varifocal Pro Work    Varifocal Optima Varifocal Optima HD			
	Range di correzione			

► Per garantire una visualizzazione ottimale, viene utilizzata esclusivamente la vetratura sport anatomic.  
 Le opzioni di lenti per le montature uvex RX sp e per uvex RX goggle sono rappresentate nella panoramica riportata qui sotto. Tenere conto necessariamente anche della vestibilità della montatura!

Materiale					Extra, opzionali						
CR 39	HI 1,6	plastica HI 1,67	PC	Trivex	AR normale	AR multiplo	AR super	UV blue protect	Colorazione	Variomatic marrone	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	incl. trattamento di indurimento	incl. trattamento di indurimento disponibile solo con SET	incl. trattamento di indurimento	incl. trattamento di indurimento				solo HI 1,67 o PC		solo Trivex	
■	■	■	■	■	■	■	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
■	■	■	■	■	■	■	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
■	■	■	■	■	■	■	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
da +5,0 a -5,0 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	da +5,0 a -5,0 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	da +5,0 a -5,0 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	da +5,0 a -5,0 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	da +5,0 a -5,0 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie						da +5,0 a -5,0 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
								solo HI 1,67 o PC		solo Trivex	
■	■	■	■	■	■	■	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
■	■	■	■	■	■	■	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
■	■	■	■	■	■	■	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
da +3,5 a -3,5 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	da +3,5 a -3,5 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	da +3,5 a -3,5 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	da +3,5 a -3,5 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	da +3,5 a -3,5 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie						da +3,5 a -3,5 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	
Materiale					Extra, opzionali						
CR 39	HI 1,6	plastica HI 1,67	PC/PC <sup>+</sup>	Trivex	AR normale	AR multiplo	AR super	UV blue protect	Colorazione	Variomatic marrone	
-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	
			incl. trattamento di indurimento	incl. trattamento di indurimento disponibile solo con AR super				solo HI 1,67 o PC		solo Trivex	
-	-	-	■	■	■	■	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
-	-	-	■	■	■	■	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
-	-	-	■	■	■	■	■	solo HI 1,67 o PC	■	solo Trivex	
			da +3,5 a -3,5 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	da +3,5 a -3,5 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie						da +3,5 a -3,5 diottrie a valore massimo cil. ±2,0 diottrie	

# Occhiali correttivi di protezione

## Tipi di lenti

### Lenti monofocali

Le lenti monofocali correggono i difetti nella visione da lontano o da vicino.

### Lenti multifocali

Oltre alla correzione per la visione da lontano, le lenti multifocali hanno una correzione anche per la visione da vicino, eventualmente anche per le distanze intermedie.

Le lenti multifocali sono necessarie quando i cristallini non sono più in grado di adattarsi a causa del naturale processo di invecchiamento. In questi casi non si riescono a vedere nitidamente piccoli oggetti a distanza ravvicinata agli occhi (cosiddetta presbiopia connessa all'età).

#### Bifocale

- Segmento inserito in modo visibile per la visione da vicino ("visione di lettura")
- Zona di passaggio netta dalla visione da lontano a quella da vicino lungo il bordo di giunzione
- Compatibilità spontanea, poiché il bordo visibile aiuta ad orientarsi
- I campi intermedi non vengono corretti

#### Progressivo

- Zona di passaggio continua da visione da lontano a visione da vicino, cosiddetto canale di progressione
- Il canale di progressione invisibile corregge le distanze intermedie
- Visione nitida da tutte le distanze
- Può essere necessaria una fase di adattamento

### Lenti uvex HD

#### Lenti uvex HD – personalizzazione ai massimi livelli

Le lenti correttive uvex optima con il cosiddetto design "free form" sono prodotte specificamente su misura per l'utilizzatore. La superficie interna dei vetri grezzi viene lavorata tenendo conto della propria correzione individuale, della curva del vetro e dei parametri di centratura (distanza interpupillare e altezza della linea visiva).

**Nella produzione delle lenti uvex HD sono considerati svariati parametri individuali, quali la distanza della lente dall'occhio, angolazione e inclinazione delle lenti nella montatura.**

**Grazie a programmi sviluppati appositamente, la riproduzione delle immagini viene calcolata su migliaia di singoli punti della superficie interna della lente. Il risultato è la lente uvex optima HD.**

**Non esiste una personalizzazione migliore!**

Le lenti uvex optima HD sono disponibili nelle varianti Monofocale HD e Varifocal Optima HD.

Per individuare i propri parametri è possibile rivolgersi a ottici selezionati o al proprio consulente ottico uvex.

### Lenti Comfort

Le lenti Comfort sono utilizzate prevalentemente sui posti di lavoro che richiedono l'osservazione di schermi. Grazie ai campi di correzione integrati invisibili, i cristallini non sono stressati guardando da vicino e da distanze intermedie (cosiddetto supporto di aggiustamento).

Anche in molti altri posti di lavoro è richiesta l'osservazione di campi che si trovano vicino agli occhi o a distanza di pochi metri.

Le lenti Comfort sono una buona alternativa se gli occhiali di protezione correttivi vengono utilizzati soltanto in posti di lavoro dove non è in generale richiesta la vista da lontano (distanza > 5 m).

#### Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima

- Soluzione ideale per aree di lavoro da 30 cm fino a circa 2 m
- Il range medio della superficie lenticolare si ottiene in base alla digressione selezionata ed è determinato su una distanza di circa 60 - 80 cm
- Sono disponibili tre modelli, a seconda del ravvicinamento necessario (Addition, optional in base all'età dell'utilizzatore)
- Per l'ordine è sufficiente indicare i valori di ravvicinamento e l'esecuzione desiderata (tipo A, B, C)
- Per l'ordine della variante Nahcomfort Optima, la superficie interna delle lenti grezze viene lavorata dopo aver eseguito i calcoli relativi alla correzione della curva del vetro e alla distanza degli occhi

Tipo A	Tipo B	Tipo C
Digressione** 0,75 diottrie	Digressione** 1,25 diottrie	Digressione** 1,75 diottrie
meno di 50 anni	da 50 a 55 anni	oltre 55 anni

\*\* Digressione: indebolimento dell'effetto correttivo, a partire dal valore di ravvicinamento!

#### Distanzcomfort Optima

- Soluzione perfetta per aree di lavoro da 30 cm fino a 1 m, 2 m o 4 m
- Indicando la distanza visiva necessaria sul posto di lavoro, vengono calcolati i range di correzione individuali
- Per l'ordine è necessario indicare i valori lontano e vicino (Addition), la distanza visiva massima (uno, due o quattro metri) e i parametri di centratura (distanza interpupillare e altezza della linea visiva)

#### Monofocale Relax

- Questo tipo di lente è previsto per persone di età superiore ai 30 anni.
- Grazie a una variazione integrata invisibile del valore di correzione di +0,5 diottrie nella zona inferiore della lente, si allevia lo sforzo del cristallino nell'osservazione da vicino (cosiddetto supporto di aggiustamento)
- La correzione da lontano non subisce variazioni
- Per l'ordine è necessario indicare i valori lontano e i parametri di centratura (distanza interpupillare e altezza della linea visiva)
- Per chi utilizza quotidianamente dispositivi mobili per il lavoro (notebook, tablet, smartphone, ecc.), consigliamo le lenti monofocali Relax

# Occhiali correttivi di protezione

## Materiali delle lenti · Antiriflesso · Colorazione

### Materiali delle lenti

#### Policarbonato

Altra denominazione: PC

- materiale organico con resistenza a rottura estremamente elevata
- resistente solo condizionatamente a sostanze chimiche, pertanto **non** idoneo in combinazione con occhiali protettivi senza montatura
- Resistenza meccanica, classe "F" (45 m/sec)
- PC+: policarbonato a maggiore densità media, specifico per uvex RX goggle (vedere pagina 339)

#### Trivex™

- materiale organico con resistenza a rottura elevata
- peso ridotto, consigliabile anche per valori di correzione alti
- eccellenti proprietà di visualizzazione anche con correzione alta
- ottima resistenza a soluzioni detergenti, oli e cosmetici
- buona resistenza ai graffi
- migliore "materiale per lenti allround"
- Resistenza meccanica, classe "F" (45 m/sec)

#### CR39

- Altra denominazione: plastica
- non utilizzabile senza modifica per occhiali protettivi, in quanto scarsamente resistente a rottura. è necessaria una maggiore densità media per soddisfare i requisiti di resistenza a rottura.
- materiale organico leggero
- ottime proprietà di visualizzazione anche con correzione alta
- idoneo per lavori con uso di sostanze chimiche e lavori di verniciatura
- buona resistenza a graffi grazie al trattamento di indurimento (optional)
- resistenza meccanica, classe "S" (test caduta sfera)

#### HI (high index), materiali organici per lenti con elevato indice di rottura

- dal punto di vista ottico sono più efficaci lenti organiche con coefficiente di rottura compreso di 1,6 o 1,67 (rispetto a CR 39)
- se è utilizzato un materiale con superfici meno arcuate, la lente ha l'effetto ottico richiesto
- la lente è più sottile ed esteticamente migliore
- valore consigliato per correzione > +/-4,0 diottrie: HI 1,6
- valore consigliato per correzione > +/-6,0 diottrie: HI 1,67
- resistenza meccanica, classe "S" (test caduta sfera)

#### Vetro temperato

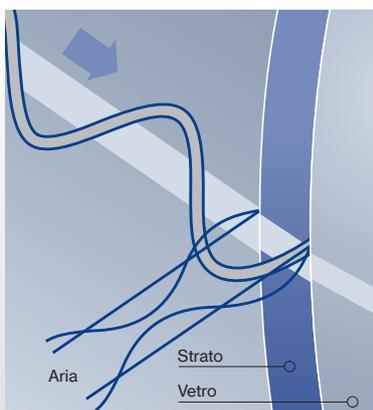
- Altre denominazioni: vetro crown, silicato, vetro minerale, vetro
- Non utilizzabile senza modifica per occhiali protettivi, in quanto scarsamente resistente a rottura. L'aumento della resistenza a rottura si può ottenere mediante indurimento termico o chimico.
- resistenza meccanica, classe "S" (test caduta sfera)
  - superficie molto resistente ai graffi, idoneo per lavori con uso di sostanze chimiche e lavori di verniciatura
  - pesante, non consigliabile per valori di correzione maggiori di +/-4,0 diottrie
  - protezione da scintille durante lavori di saldatura e rettifica
  - implosione in presenza di metallo liquido

### Antiriflesso

Trattamento antiriflesso applicato internamente ed esternamente. Questo riduce i riflessi sulle superfici. Offre un vantaggio estetico e favorisce la trasmissione della luce.

Sono disponibili 3 qualità:

- Antiriflesso normale
- Antiriflesso multiplo
- Antiriflesso super



### UV blue protect

Al materiale delle lenti è stato aggiunto uno speciale assorbente, che filtra completamente i raggi UV e riduce la percentuale di luce blu.

- Le lenti assorbono al 100% i raggi UV fino a 400 nm, filtrano pressoché completamente la luce blu a onde corte fino a 410 nm e riducono dell'86% lo spettro da 410 nm a 420 nm.
- Le lenti uvex UV blue protect aumentano il contrasto e prevengono efficacemente i segni di affaticamento e la degenerazione maculare senile (AMD)
- La resistenza meccanica delle lenti è garantita e le lenti chiare con UV blue protect ottengono la marcatura 2C-1,2
- UV blue protect è disponibile a richiesta per lenti in policarbonato (PC) e in HI 1,67

### Colorazione

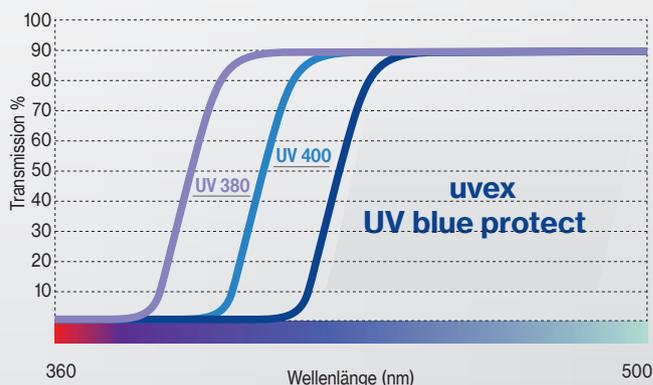
Lenti colorate con protezione efficace contro i bagliori in condizioni di luce molto intensa (ad es. luce solare)

#### Colorazione costante

- disponibile nei colori marrone o grigio
- livelli di colorazione: 15%, 25%, 65%, 75%

#### Colorazione variabile - Variomatic™

- le lenti cambiano colore in funzione dei raggi UV e della temperatura
- colorazione da circa 8% fino a 80% in marrone
- disponibili come lenti di protezione correttive in policarbonato e Trivex™



# Occhiali correttivi di protezione

## Certificazione e marcatura

Gli occhiali di protezione correttivi personalizzati devono essere contrassegnati sia sulla montatura, sia sulle lenti come indicato dalla normativa europea EN 166.

La certificazione dei materiali utilizzati viene eseguita a intervalli regolari da un ente di certificazione indipendente.

La montatura e le lenti devono essere contrassegnate con il marchio del fabbricante e l'indicazione della resistenza meccanica; sulle lenti deve essere inoltre indicata la classe di qualità ottica.

A seconda del materiale utilizzato per le lenti, per verificare la resistenza meccanica sono utilizzati metodi diversi. I metodi di prova sono definiti nella normativa europea EN 168.

Se la marcatura relativa alla resistenza meccanica presente sulle lenti è diversa dal simbolo riportato sulla montatura, per l'intero dispositivo di protezione degli occhi si deve ritenere valida la resistenza meccanica minore.

**Facciamo notare che a causa dell'obbligo di marcatura, non sono in vendita montature senza lenti. Non apportare agli occhiali completi alcuna modifica che possa ridurne la funzione protettiva.**

### Requisiti base secondo EN 166 (estratto)

- Resistenza meccanica

Resistenza elevata	Resistente agli urti, bassa energia	Resistente agli urti, media energia
Test caduta sfera, lancio di una sfera di acciaio (44g) sulla lente/sul corpo lente da 1,30 m di altezza	Sparo di una sfera di acciaio (0,88 g) sulla lente/sul corpo lente a una velocità di 45 m/s (Δ 162 km/h).	Sparo di una sfera di acciaio (0,88 g) sulla lente/sul corpo lente a una velocità di 120 m/s (432 km/h).
Marcatura: S	Marcatura: F	Marcatura: B

### Requisiti supplementari secondo EN 166 (estratto)

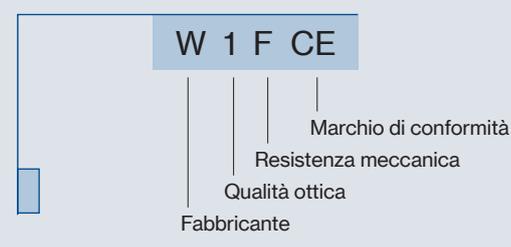
- Resistenza a liquidi (gocce, spruzzi) Marcatura: "3"
- Resistenza a polvere grossolana (grana > 5 µm) Marcatura: "4"

### Requisiti opzionali secondo EN 166 (estratto)

- Resistenza meccanica testata a temperature estreme (+50°C e -5°C) Marcatura: "T" Questa marcatura è sempre associata alla resistenza meccanica (ad es. FT).

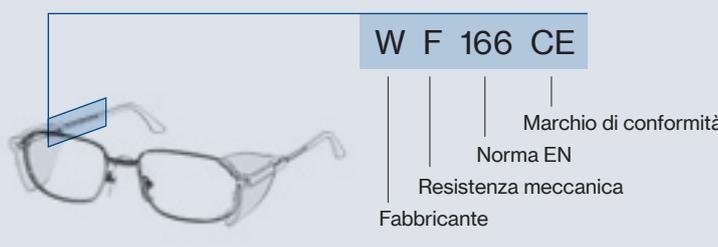
## Marcatura secondo EN 166, dati obbligatori

Marcatura lenti		
Identificazione fabbricante	Classe di qualità ottica	Resistenza meccanica
W = <b>uvex</b>	1	S = resistenza elevata F = impatto a bassa energia (45 m/s) B = impatto a media energia (120 m/s)



Marcatura montature		
Identificazione fabbricante	Resistenza meccanica	Fondamento normativo
W = <b>uvex</b>	S = resistenza elevata F = impatto a bassa energia (45 m/s) B = impatto a media energia (120 m/s)	166



► "F" è la classe di resistenza meccanica massima che può avere un occhiale ad astina secondo EN 166!

# uvex i-3 add

Ottima visione in ogni situazione

## Protezione ottimale degli occhi significa: vedere meglio e in modo sicuro.

uvex i-3 add è un occhiale protettivo con correzione diottrica integrata invisibile per la visione da vicino. L'occhio subisce meno stress (ad esempio nella lettura) e la tecnologia brevettata delle lenti offre un'elevata compatibilità spontanea. uvex i-3 add offre inoltre protezione sicura e comfort ottimale.



### Inclinazione variabile delle astine

Le astine possono essere inclinate in cinque posizioni diverse, permettendo così di adattare gli occhiali individualmente e di coprire in modo ottimale l'area oculare.



### Addizione

Come supporto individuale per la visione da vicino sono offerte due varianti (+1,0 diottrie e +2,0 diottrie).



### Ponte nasale flessibile

Il ponte nasale Softflex morbido e regolabile impedisce agli occhiali di scivolare, lasciandoli sempre nella corretta posizione che assicura una vestibilità estremamente confortevole.

### uvex supravision excellence

Il trattamento uvex supravision excellence offre estrema resistenza ai graffi all'esterno e proprietà antiappannamento durature all'interno.

**MADE IN GERMANY**

Brevetto n.: DE 10 2012 207 384

## Perfezione in ogni dettaglio

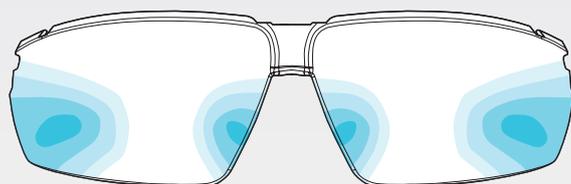
La tecnologia brevettata delle lenti rende possibile l'integrazione di due zone progressive per la visione da vicino all'interno di una lente duo sferica dell'occhiale di protezione.

L'effetto correttivo nella parte inferiore delle lenti è +1,0 o +2,0 diottrie.

La caratteristica decisiva a livello di qualità e impostazione consiste nella tecnologia di fabbricazione brevettata che permette di non modificare la superficie frontale e quindi la curva base della lente.

Ovvero, l'ottima copertura e vestibilità si combinano fino alla zona laterale ai vantaggi della superficie interna progressiva.

Un ulteriore vantaggio consiste nel fatto che la zona progressiva è invisibile e che sono rispettati tutti gli standard di sicurezza della norma EN.



optical lens designed by  
**optiswiss**  
original since 1937

### Zone progressive

Questa immagine delle lenti mostra l'ampia zona utile non caratterizzata da correzioni ottiche. La correzione ottica integrata invisibile parte più o meno dal centro della lente per aumentare gradualmente fino al bordo inferiore della lente. La forza correttiva è +1,0 o +2,0 diottrie, a seconda del modello.

Le lenti free-form sono prodotte secondo i parametri standard e progettate per una distanza approssimativa dagli occhi di 64 mm. Gli occhiali protettivi non sono da intendersi come una sostituzione degli occhiali protettivi correttivi personalizzabili.

## uvex i-3 add

	uvex i-3 add 1.0	uvex i-3 add 2.0
<b>Cod. art.</b>	6108210	6108211
<b>Montatura</b>	antracite, lime W 166 FT CE 0196	antracite, lime W 166 FT CE 0196
<b>Visiera</b>	PC incolore UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC incolore UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE
<b>Correzione</b>	uvex supravision excellence 1,0 diottria	uvex supravision excellence 2,0 diottrie



Incluso astuccio soft con panno in microfibra



# uvex

# CORRECTED. PROTECTED. PERFORM!

**uvex sportstyle RX –**  
Occhiali sportivi con acutezza visiva.

[uvex-sports.com/rx](http://uvex-sports.com/rx)

UVEX Safety Italia S.R.L.

Corso Grosseto 437  
10151 Torino  
ITALIA

Tel.: +39 011 4536511

Fax: +39 0117399522

E-mail: [info@uvex-safety.it](mailto:info@uvex-safety.it)

Internet: [uvex-safety.it](http://uvex-safety.it)