

ZEISS SAFETY EYEWEAR

Informationsbroschyr för skyddsglasögon

Innan man använder skyddsglasögonen måste man iaktta följande:

1. Användningsområde

Skyddsglasögonen utrustade med skyddsglas är lämpade som skydd mot ökad hållfasthet (S-klass) eller mekaniska slag (F-klass). Om märkningarna S och F inte gäller för både skyddsglasen och bågen, är det den lägsta nivån (S-klass) som gäller för skyddsglasögonen som helhet. Om de är utrustade med skyddsglas tjänar de som skydd mot omkringflygande splinter, t ex från slipskivor och vid borttagning av skarpa kanter, råegg och slagg. Glasögonen får endast användas som skydd mot ovannämnda risker. De är inte lämpade som skydd mot kraftigare mekanisk inverkan eller mot laserstrålar. De får ej heller användas som skydd mot grovt damm, vätskor och gaser eller vid elsvetsning. Följande tabell ger en överblick över de olika användningsområdena:

Tecken EN 166	Beteckning	Beskrivning av användningsområden
Ingen	Grundanvändning	Icke specifika mekaniska risker, skadeinverkan genom ultraviolett, synlig och infraröd strålning inklusive strålning från solen.
3	Vätskor	Vätskor och stänkande vätskor.
4	Grovt damm	Damm med en kornstorlek >5µm.
5	Gaser och fint damm	Gaser, ångor, dimma, rök och damm med en kornstorlek < 5µm.
8	Störningsljusbåge	Elektrisk ljusbåge vid kortslutning i elektriska anläggningar.
9	Smältmetall och heta fasta kroppar	Metallstänk och genomträngning av heta fasta kroppar.

Skyddsglasögonens skyddsnivå anges bredvid bågnamnet på glasögonskalkmen.

2. Användning vid mekanisk inverkan

Utrustade med skyddsglas kan glasögonen användas som skydd mot omkringflygande splinter. Typiska användningsområden är i samband med arbeten vid svarvar, slip- och bormaskiner, men också vid vinkelslipnings- och mejslingsarbeten.

3. Förvaring, användning och skötsel

Efter användning bör varje skyddsglasögon förvaras i en ren och skyddad miljö avskilt från fukt och värme. Förvaringstemperatur = 0° C– 40° C. Relativ luftfuktighet = 30%–80%. Kontrollera före varje användning att bågen och skyddsglasen inte är skadade. Repiga eller skadade skyddsglas bör bytas ut. Det är mycket viktigt att de monteringsanvisningar som medföljer reservdelarna följs. Skyddsglasögonen ska alltid läggas tillbaka i glasögonfodralet när de inte används.

4. Rengöring och desinficering

Varje skyddsglasögon bör rengöras med ett mildt rengöringsmedel eller med lämplig glasrengöring. Skyddsglasögonen kan steriliseras med en mild desinfektionslösning. Använd inte lösningsmedel för att rengöra dem. Observera att vissa material som kommer i kontakt med huden kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. **Varning!** Var uppmärksam på att vissa material kan orsaka allergiska reaktioner vid kontakt med huden hos känsliga personer.

5. Effekt och livslängd

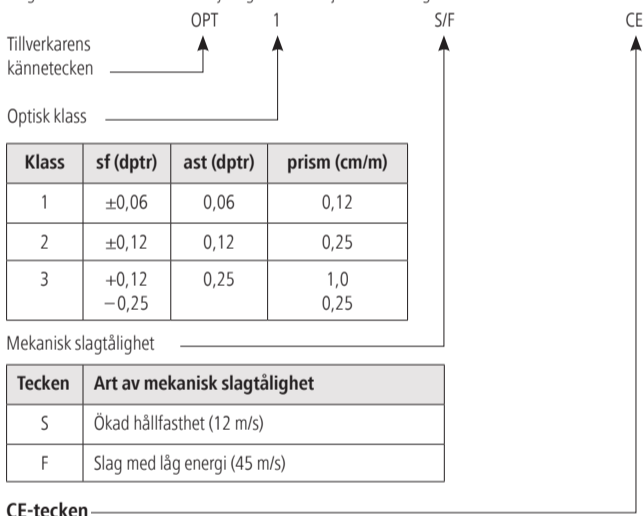
Rekommendationen är att skyddsglasögonen som helhet kontrolleras ungefär två år efter leverans (första användning). Beroende på hur skyddsglasögonen används, även med tätare intervaller. Skyddsglasögon som utsätts för förhållanden eller åverkan påverkar den skyddseffekt som krävs för att uppfylla kraven i standarden. Det åligger också arbetsgivaren att tillse att användaren kontrollerar sin syn med jämna mellanrum för att se så att inga större förändringar har skett. Det är arbetsgivarens ansvar att säkerställa att medarbetaren har rätt skydd för rätt arbetsplats och att de fungerar. **Varning!** Repade eller skadade glas bör bytas ut. Om skyddsglasen behöver ersättas i skyddsglasögonen får detta endast utföras med nya skyddsglas av Carl Zeiss Vision AB i Malmö, som är ansvariga för skyddsglasögonen som helhet.

6. Kontrollåtgärder

Före varje användning av skyddsglasögonen, kontrollera om bågen och skyddsglasen är skadade eller har blivit så repade att de försämrar seendet. Om så är fallet ska de bytas ut mot nya, identiskt lika glas, vilka måste vara försedda med kännetecknet CE. Om bågen har skadats får glasögonen inte längre användas.

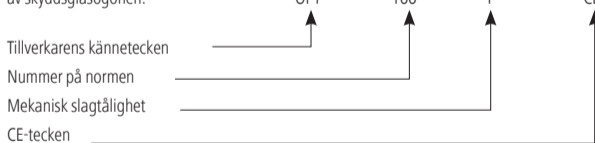
7. Märkningens innebörd

Både bågen och skyddsglasen måste vara märkta enligt nedan för att få användas som skyddsglasögon i enlighet med bestämmelserna. Skyddsglasen har följande märkning:



Varning! Glasögon i klass 3 är inte avsedda för långvarigt bruk.

Beteckningar för bärarordning av skyddsglasögonen:



Om det krävs skydd mot höghastighetspartiklar vid extrema temperaturer ska skyddsglasögonen vara försedda med bokstaven T omedelbart intill bokstaven som anger stöttåtlighet, till exempel: EN-166-FT. Om bokstaven som anger stöttåtlighet inte följs av bokstaven T kan skyddsglasögonen enbart användas som skydd mot höghastighetspartiklar vid rumstemperatur. **Varning!** Om symbolerna S och F inte överensstämmer på både glas och båge, är det den lägre nivån som gäller för de kompletta skyddsglasögonen.

8. Certifikats- och kontrolltecken:

De i bruksanvisningen angivna produkterna från vår firma har konstruktionstestats av:

8.1 Certifierade Classic-bågmodeller för skyddsglas är: Q2 and Diamant ■ DIN CERTCO Zertifizierungszentrum ■ Gartenstrasse 133, 73430 Aalen ■ Tel. +49 7361 560165 ■ Fax +49 7361 550166 ■ Anmält organ: 1096.

8.2 Certifierade bågmodeller för skyddsglas: Honeywell och Bollé RX skyddsglasögonbågar. Se 8.3 lista över bågmodeller. INSPEC International Ltd ■ 56 Leslie Hough Way Salford, Greater Manchester M6 6 AJ ■ Tel. +44(0)16 1737 0699 ■ Fax +44(0) 16 1736 0101 Produkterna har genomgått kvalitetskontroller. Produkterna får därför vara märkta enligt följande. Märkning för europeisk standardisering i enlighet med kraven i 89/686/EEG. ■ Anmält organ 0194.

8.3 Lista över bågmodeller för skyddsglas från Honeywell och Bollé certifierade av INSPEC INTERNATIONAL LTD.

8.3.1 Bollé bågmodeller för skyddsglas: B707, B708, B709, B805, B808, Premium, Twister, Slide, Boss.

8.3.2 Honeywell bågmodeller för skyddsglas: Horizon, SW06, SW07, SW12, EXT10, FC705, FC706, FC707.

8.4 Carl Zeiss Vision AB är ansvarig leverantör för skyddsglasögonen som helhet, även för de bågmodeller för skyddsglas som har modellnamn från tillverkarna Bollé och Honeywell (se 8.3.1 och 8.3.2).

8.5 Relevanta harmoniserade standarder. Se 8.5.1, 8.5.2, 8.5.3.

8.5.1 Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning.

8.5.2 Europastandard EN 166:2001 om ögonskydd.

8.5.3 Förordning (EU) 2017/745 om medicintekniska produkter.

8.5.4 För åtkomst till försäkran om överensstämmelse, besök www.zeiss.se/skyddsglasogon

8.5.5 CE-märkning på glas och båge är synlig (se bild till höger).

Ansvarig för skyddsglasögonen som helhet:

Carl Zeiss Vision AB, Box 15035, SE-200 31 Malmö

Telefon +46 40 685 60 00. Fax +46 40 94 18 54

www.zeiss.se/skyddsglasogon

