

3M™ Speedglas™ 9000 ProTop Laskap

Een combinatie van veiligheidshelm, laskap en automatisch donkerkleurend lasfilter, speciaal ontwikkeld voor lassers die op plaatsen moeten werken waar het gevaar hen letterlijk boven het hoofd hangt, zoals onder kranen, uitstekende balken en bewegende machines.

Sleutel van het Speedglas ProTop systeem is het exclusieve kantelmechanisme dat de laskap met de veiligheidshelm verbindt. Traditionele veiligheidshelmen voor lassers hebben een erg hoog zwaartepunt wanneer de laskap omhoog geklapt is. Dit levert problemen op met het evenwicht. Bovendien belast die gekantelde uitrusting de nekspieren extra zwaar.

- Beschikbaar met Speedglas 9002 lasfilters, variabele kleur 9-13 of dubbele kleur 9/11
- Speedglas SideWindows optie
- Gepatenteerde luchtafvoeropeningen



3M™ Speedglas™ 9000 FlexView Laskap



De Speedglas FlexView heeft een groot doorzichtig polycarbonaat venster - 120 x 90 mm - dat een perfecte lasvoorbereiding bij weinig licht toelaat. De gebruiker klapt de verende Speedglas filtereenheid eenvoudig omhoog om de las voor te bereiden. De veer houdt de automatische donkerfilter stevig op zijn plaats bovenop de laskap. De lasser heeft een perfect ruim zicht achter het FlexView beschermvenster.




- Beschikbaar met Speedglas 9002 lasfilters, variabele kleur 9-13 of dubbele kleur 9/11
- Speedglas SideWindows optie
- Gepatenteerde luchtafvoeropeningen

3M™ Speedglas™ 9000 Laskap



De Speedglas 9000 laskap is verkrijgbaar als een compleet systeem met Speedglas 9002D lasfilter. De vroegere modellen met variabele donkerkleuren (9002V/9002X) zijn vervangen door de Speedglas 9100 laskap en lasfilters.

- Verkrijgbaar als complete laskap met Speedglas 9002D lasfilter, kleur 9/11 (twee kleuren). De lasfilters 9002V en 9002X kunnen nog worden besteld als losse onderdelen
- Speedglas SideWindows optie
- Gepatenteerde luchtafvoeropeningen

Technische gegevens - Bestelinfo	Speedglas 9002D Lasfilter	Speedglas 9002V Lasfilter	Speedglas 9002X Lasfilter
			
Certificatie Oogbescherming Gelaatsbescherming	Conform EN 379 EN 175	Conform EN 379 EN175	Conform EN 379 EN 175
Classificatie	1 / 2 / 2	1 / 1 / 1	1 / 1 / 2
Schakeltijd, licht-donker	0,4 ms (+23°C)	0,1 ms (+23°C)	0,1 ms (+23°C)
Schakeltijd, donker-licht	Door gebruiker regelbaar 100 – 200 ms	Door gebruiker regelbaar 60 – 500 ms	Door gebruiker regelbaar 60 – 500 ms
UV / IR bescherming	Kleur 13 (permanent)	Kleur 13 (permanent)	Kleur 13 (permanent)
Zichtvlak	42 x 93 mm	42 x 93 mm	55 x 107mm
Kleur lichttoestand	Kleur 3	Kleur 3	Kleur 3
Kleur donkertoestand	Kleur 9/11 (dual)	Kleur 9 – 13 (variabel)	Kleur 9 – 13 (variabel)
Storings- of veiligheidsstatus	Kleur 5 – 6	Kleur 5 – 6	Kleur 5 – 6
Zonnecellen	Neen	Neen	Ja
Levensduur batterijen	1 500 Uren	1 500 Uren	3 000 Uren
Batterijtype	Lithium 3 Volt	Lithium 3 Volt	Lithium 3 Volt
Bestelinfo Speedglas 9002 laskap, incl. lasfilter	Partnr. 40 11 40 (zonder SideWindows) 40 18 40 (met SideWindows)	Vervangen door Speedglas 9100 laskap	Vervangen door Speedglas 9100 laskap
Bestelinfo Speedglas 9000 FlexView laskap, incl. lasfilter	Partnr. 40 00 40 (lasfilter) 44 18 00 (laskap)	Partnr. 44 18 70 (met SideWindows)	Partnr. 44 18 80 (met SideWindows)
Bestelinfo Speedglas 9000 ProTop laskap, incl. lasfilter	Partnr. 40 00 40 (lasfilter) 48 38 00 (laskap)	Partnr. 48 38 70 (met SideWindows)	Partnr. 48 38 80 (met SideWindows)

Voor automatisch donkerkleurende lasfilters bestaan de volgende klassificaties: optische klasse, lichtdiffusie, doorlaatbaarheid en als optie hoekafhankelijkheid. Met betrekking tot het gebruik van Speedglas laskappen en vizieren voor slijptoeepassingen verwijzen wij naar het overzicht op blz. 7 en de normeringen op blz. 31