

Speedglas 9002



Speedglas™



Svářečský štít, který dýchá

Revoluční konstrukce svářečského štítu Speedglas 9000 se vyznačuje čtyřmi aerodynamickými větracími otvory, jimiž je odváděn vydýchaný vzduch bez toho, že by pod štít mohly proniknout kovové dýmy. Pro svářeče, kteří mají štít v pracovní poloze po delší dobu je v porovnání s tradičními typy těchto štítů akumulace oxidu uhličitého (CO₂) za štítem výrazně omezena. Pracovníci se proto cítí lépe, mají víc energie a během celého dne nemají potíže s bolestmi hlavy. Design štítu Speedglas 9000 umožňuje, aby těsně přiléhal k obličejí, zajišťoval optimální zorné pole a snižoval zátěž krčních svalů.

Malá šířka tohoto štítu umožňuje svářečům pracovat i v zúžených prostorách.

Ideální pro práci ve špatných světelných podmínkách

Svářečský štít Speedglas 9000 FlexView má velké prostorné hledí o rozměrech 120 x 90 mm, což je ideální velikost pro přesnou práci i ve zhoršených světelných podmínkách. Po skončeném svařování stačí pouze zvednout samozatmívací kazetu, která je ke štítu připevněna pomocí pružiny. Další informace o štítu Speedglas 9000 FlexView jsou uvedeny na str. 13.

- 40 18 80 se samozatmívací kazetou Speedglas 9002X, variabilní stupeň zatemnění 9 – 13.
- 40 18 70 se samozatmívací kazetou Speedglas 9002V, variabilní stupeň zatemnění 9 – 13.
- 40 18 40 se samozatmívací kazetou Speedglas 9002D, duální stupeň zatemnění 9/11.

Více oken do světa:

Boční průzory Speedglas

Již první nasazení štítu Speedglas 9000 s bočními průzory svářeče jednoduše překvapí, protože si uvědomí, že může vidět i věci kolem sebe. Dříve skrytá okolní rizika (trámy, traverzy, různé jiné překážky a také spolupracovníci) jsou nyní v jeho zorném poli prostřednictvím dvou bočních průzorů, v nichž se nacházejí filtry s odstínem 5. Díky těmto „okénkům“ se nyní mohou svářeči při práci pohybovat rychleji a bezpečněji. Štíty přitom mohou mít déle v pracovní poloze, což více chrání jejich zrak proti škodlivému ultrafialovému a infračervenému záření.

Dobře vyvážená ochranná svářečská přilba

Systém Speedglas 9000 ProTop se vyznačuje speciálním pivotním mechanismem, který zajišťuje, že svářečský štít na ochranné přilbě doslova „sedí“ a je ve vyvážené a bezpečné poloze. Jeho nízko položené těžiště snižuje námahu krčního svalstva. Další informace o štítu Speedglas 9000 ProTop jsou uvedeny na str. 14.



Samozatmívací kazety série 3M™ Speedglas™ 9002

Speedglas™

Nejuniverzálnější sada samozatmívacích kazet, se kterou jste se kdy setkali!

Samozatmívací kazeta Speedglas byla jedním z prvních produktů svého druhu na trhu a vytvořila nový standard pro ochranu zraku a pracovní pohodu svářečů. Série 9002 nabízí nyní svářečům ještě větší pracovní komfort, neboť zahrnuje různé stupně zatemnění a různou citlivost, které při používání různých metod svařování umožňují snadné přepínání z jednoho stupně zatemnění do druhého. Některé modely této série jsou dokonce vybaveny tzv. zpožďovací funkcí, která umožňuje, že si uživatel může předem nastavit dobu přepnutí z tmavého na světlý stav.

Nastavení citlivosti (samozatmívací kazety 9002X a 9002V):

Modelová situace	Nastavení
Jiný svářeč/svářeči pracující v okolí	1
MIG/MAG svařování	2
Nízkointensivní TIG svařování	3
TIG svařování trubek	4



Vyšší citlivost!

Nově vyvinutý detektor série 9002 zvyšuje světelnou citlivost a zajišťuje tak spolehlivé přepínání v širokém rozmezí pracovních podmínek svářeče, a to i při práci s extrémně stabilními oblouky typu nízkointenzivních TIG invertorů.

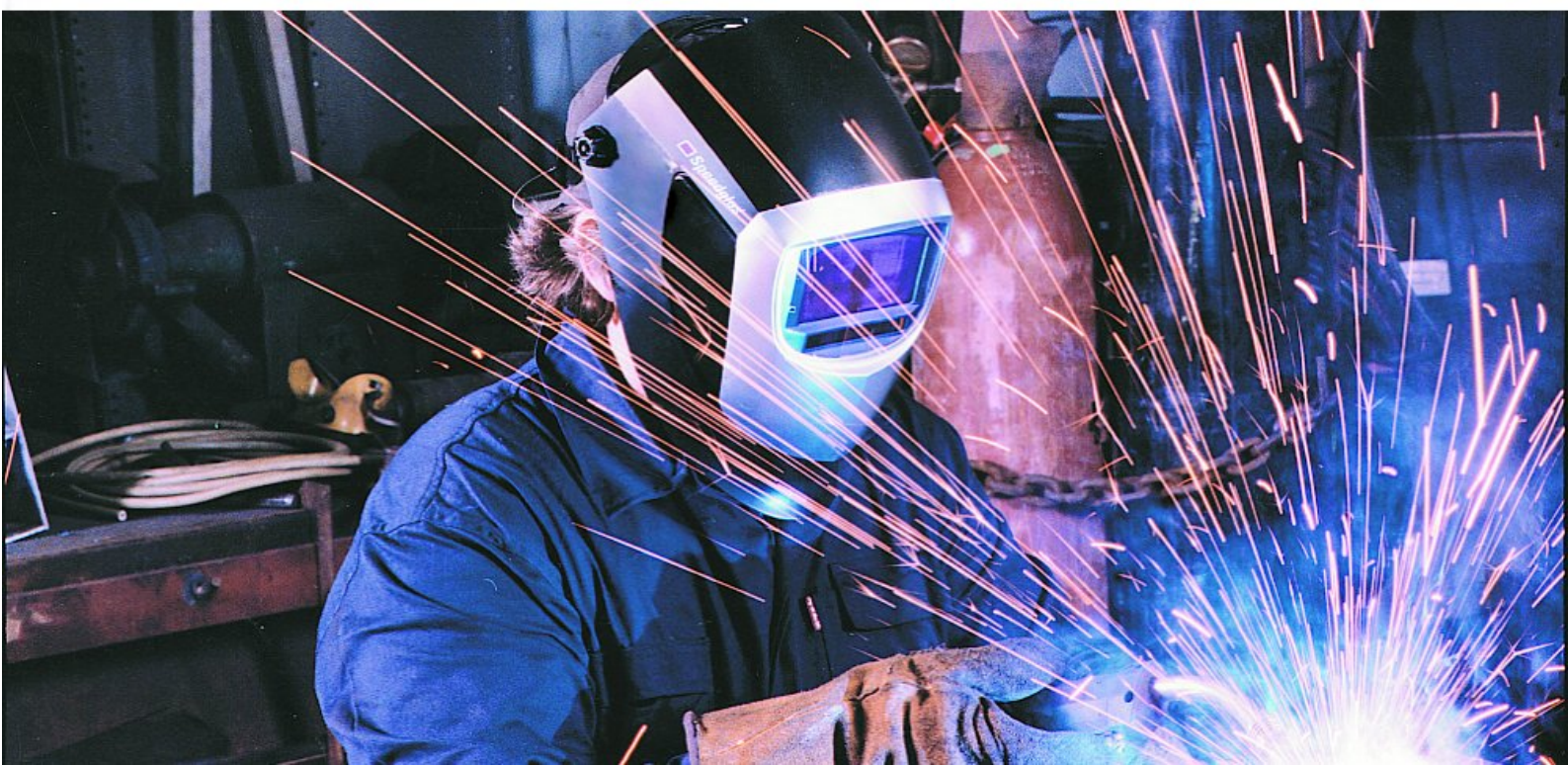
Nastavení je možné i s nasazenými rukavicemi!

Potažená kontrolní tlačítka umožňují měnit nastavení anebo zapínání i vypínání kazety, aniž by bylo nutné sundávat pracovní rukavice. Tím, že si svářeč zvolí správné nastavení pro každý svářečský úkon, výrazně snižuje zátěž svého zraku a navíc dosahuje i zvýšení kvality každého sváru. Všechny tyto možnosti zvyšují pracovní komfort, odpovídají osobním požadavkům a nárokům pracovníků a umožňují přesné nastavení stupňů zatemnění, které jsou pro jednotlivé specifické úkony požadovány a určeny.

Nastavení zpoždění (filtry 9002X a 9002V):

Odstin filtru	„ - „ nastavení*	Normální nastavení	„ + „ nastavení*
9	60 ms	100 ms	150 ms
10	60 ms	150 ms	200 ms
11	100 ms	200 ms	300 ms
12	100 ms	250 ms	400 ms
13	100 ms	300 ms	500 ms

* Všechny rychlosti jsou v milisekundách.



3M™ Speedglas™ samozatmívací kazety série 9002

Speedglas 9002X

- Čtyři uživatelem nastavitelné úrovně Citlivosti pokrývají všechny druhy obloukového svařování. Nepřekonatelný při inteligentním přepínání během nízkointenzivního (1 amp) svařování, stabilní TIG svařování.
- Tři uživatelem nastavitelné možnosti Prodlevy svářeči umožňují upravit dobu přepínání mezi tmavým a průhledným filtrem.
- Pět úrovní tmavého odstínu (9-13).
- Zvlášť velké pozorovací pole (55 x 107 mm).
- Solární panel zvyšuje životnost baterie na přibližně 3000 hodin.
- Lze je zasunout do jakékoli svářečské kukly Speedglas 9000, Speedglas FlexView a Speedglas ProTop.



Stupeň zatemnění
Citlivost
Prodleva

Speedglas 9002V

- Čtyři uživatelem nastavitelné úrovně Citlivosti pokrývají všechny druhy obloukového svařování. Nepřekonatelný při inteligentním přepínání během nízkointenzivního (1 amp) svařování, stabilní TIG svařování.
- Tři uživatelem nastavitelné možnosti Prodlevy svářeči umožňují upravit dobu přepínání mezi tmavým a průhledným filtrem.
- Pět úrovní tmavého odstínu (9–13).
- Lze je zasunout do jakékoli svářečské kukly Speedglas 9000, Speedglas FlexView a Speedglas ProTop.



Speedglas 9002D

- Nejnovější doplnění série Speedglas 9002.
- Dva stupně zatemnění (9 nebo 11).
- Dvě úrovně citlivosti - snadná úprava podle přání svářeče.
- Lze je zasunout do jakékoli svářečské kukly Speedglas 9000, Speedglas FlexView a Speedglas ProTop.



Technická data Svářečský štít Speedglas™ 9002X	
Povolení	Odpovídá požadavku norem
Ochrana zraku	EN 379
Ochrana obličeje	EN 175
Klasifikace	1 / 1 / 2
Doba přepnutí (světlý stav-tmavý stav)	0,1 ms (+23°C)
Doba přepnutí (tmavý stav-světlý stav)	Nastavitelné 60 - 500 ms
UV a IR ochrana	Stupeň zatemnění 13
Zorné pole	55 x 107 mm
Světlý stav	Stupeň zatemnění 3
Tmavý stav	Stupeň zatemnění 9-13 (variabilní)
Zabezpečený stav	Stupeň zatemnění 5-6
Solární panel	Ano
Boční průzory	Ano
Typ baterie / životnost	Lithium 3V, 3000 hodin
Hmotnost	475 g

Technická data Svářečský štít Speedglas™ 9002V	
Povolení	Odpovídá požadavku norem
Ochrana zraku	EN 379
Ochrana obličeje	EN 175
Klasifikace	1 / 1 / 1
Doba přepnutí (světlý stav-tmavý stav)	0,1 ms (+23°C)
Doba přepnutí (tmavý stav-světlý stav)	Nastavitelné 60 - 500 ms
UV a IR ochrana	Stupeň zatemnění 13
Zorné pole	42 x 93 mm
Světlý stav	Stupeň zatemnění 3
Tmavý stav	Stupeň zatemnění 9-13 (variabilní)
Zabezpečený stav	Stupeň zatemnění 5-6
Solární panel	Ne
Boční průzory	Ano
Typ baterie / životnost	Lithium 3V, 1500 hodin
Hmotnost	475 g

Technická data Svářečský štít Speedglas™ 9002D	
Povolení	Odpovídá požadavku norem
Ochrana zraku	EN 379
Ochrana obličeje	EN 175
Klasifikace	1 / 2 / 2
Doba přepnutí (světlý stav-tmavý stav)	0,4 ms (+23°C)
Doba přepnutí (tmavý stav-světlý stav)	Nastavitelné 100 - 200 ms
UV a IR ochrana	Stupeň zatemnění 13
Zorné pole	42 x 93 mm
Světlý stav	Stupeň zatemnění 3
Tmavý stav	Stupeň zatemnění 9 nebo 11 (duální)
Zabezpečený stav	Stupeň zatemnění 5-6
Solární panel	Ne
Boční průzory	Ano
Typ baterie / životnost	Lithium 3V, 1500 hodin
Hmotnost	475 g

