

Regionální prodej a servis zajišťuje:

**Doležal Pelhřimov s.r.o.**

Sdružená 2008, 393 01 Pelhřimov

Tel. 565 322 100, Fax 565 322 102

[www.dolezal-pe.cz](http://www.dolezal-pe.cz)

**3M**



# Svářečská kukla Speedglas™ 9100

**Speedglas™**

Optimální  
pohodlí  
a ochrana  
které věřím

## **NOVINKA 3M™ Speedglas™ 9100**

Samozatmívací kukla Speedglas 9100 chrání Vaše oči a obličej před zářením, teplem a jiskrami a přitom Vám poskytne dokonalý přehled o celém pracovním prostoru a to především díky patentovaným bočním průzorům. Nový systém upevnění na hlavu poskytuje několik možností nastavení, takže si můžete kuklu upravit podle osobních požadavků. Kukla drží ve zvednuté poloze, pracovní poloze a kdekoli mezi těmito polohami. Za pomoci výdechových otvorů se účinně odvádí vydechovaný vzduch, čímž se redukuje množství CO<sub>2</sub> pod kuklou a uživatel se po celý den cítí svěžeji a energičtěji. Zároveň se snižuje míra zamlžování samozatmívacích kazet. Samozatmívací kukla Speedglas 9100 je k dostání s širokou nabídkou volitelných samozatmívacích filtrů vhodných pro nejrůznější svářečské aplikace, jak pro svařování plamenem, tak pro obloukové svařování.

## Regionální prodej a servis zajišťuje:

### Doležal Pelhřimov s.r.o.

Sdružená 2008, 393 01 Pelhřimov  
Tel. 565 322 100, Fax 565 322 102  
[www.dolezal-pe.cz](http://www.dolezal-pe.cz)



Dva temenní pásy jemně dosednou na temeno hlavy - tím kuklu lépe stabilizují a zlepšují rozložení její hmotnosti. Oba pásy je možné nastavit tak, že se přesně přizpůsobí hlavě téměř každé velikosti a tvaru.

Zadní část hlavového (čelního) pásku se přizpůsobuje samovolně a natáčí se do pozice, která vyhovuje různým tvarům hlavy. Při nošení čepice s kšiltlem otočeným dozadu jednoduše otočíte zadní nastavitelný pásek.

Také hlavový pásek můžete ručně nastavit tak, aby Vám to nejlépe vyhovovalo. Západková konstrukce s hladkým chodem umožňuje přesně nastavit optimální polohu.

Polohovací systém umožní nastavit kuklu do devíti různých úhlů.



Přední část hlavového pásku se samovolně přizpůsobí tvaru čela. Tlak se rovnoměrně rozdělí mezi sady zdvojených polštářků, které přesně kopírují tvar hlavy.

Nastavitelný čtyřstupňový systém umožňuje nastavit vzdálenost mezi obličejem a kuklou. Díky tomuto systému můžete mít obličej co nejbližší ke kukle, získat tak lepší výhled a snížit zatížení krčních svalů.

Malá, střední nebo velká? Šířku hlavového kříže můžete nastavit podle velikosti své hlavy - od čísla 50 až do 64.

Snížili jsme těžiště, takže jej budete mít těsně nad ušima! Tím se zlepšuje stabilita kukly ve zvednuté a pracovní poloze a zároveň se snižuje pákové namáhání krku. Velké pryžové stažitelné upínací šrouby usnadňují volbu správného nastavení pro zdvihání a sklápění kukly, a to i v rukavicích.

Technické údaje / objednací informace	3M™ Speedglas™ 9100V	3M™ Speedglas™ 9100X	3M™ Speedglas™ 9100XX
Schválené předpisy na ochranu zraku	vyhovuje EN 379	vyhovuje EN 379	vyhovuje EN 379
Klasifikace	1 / 1 / 1 / 2	1 / 1 / 1 / 2	1 / 1 / 1 / 2
Doba přechodu ztmavení / zesvětlení	0,1 ms (+23 °C)	0,1 ms (+23 °C)	0,1 ms (+23 °C)
Zpoždění (doby přechodu)	nastavitelné uživatelem 40 - 1300 ms	nastavitelné uživatelem 40 - 1300 ms	nastavitelné uživatelem 40 - 1300 ms
Ochrana před UV/IR zářením	clona 13 (trvale)	clona 13 (trvale)	clona 13 (trvale)
Zorné pole 45 x 93 mm	45 x 93 mm	54 x 107 mm	73 x 107 mm
Světlý (neztmavený) stav	clona 3	clona 3	clona 3
Ztmavený stav	clona 5, 8, 9-13 (nastavitelná)	clona 5, 8, 9-13 (nastavitelná)	clona 5, 8, 9-13 (nastavitelná)
Bezpečnostní stav	clona 5	clona 5	clona 5
Solární články	ano	ano	ne
Životnost baterie / akumulátoru	2 800 hodin	2 500 hodin	2 000 hodin

Přiblížení je teď snadné. U svařovacího filtru nové konstrukce, která má držáky zvětšovacího skla uvnitř kukly, lze čočku nasadit snáze a s větší přesností.

Seďm clon různého stupně ztmavení podle volby uživatele: clona 5 pro svařování / řezání plamenem, clona 8 pro mikroplazmatické svařování a technologii TIG při nízkém proudu, a clony 9 až 13 pro většinu ostatních typů obloukového svařování.

Filtr vyhovuje evropské normě 379, která se zabývá ochranou zraku u svařečů; splňuje i jiné národní normy americké, kanadské, australské - máme-li jmenovat jen několik...)



Série Speedglas 9100 obsahuje tři nové modely samoztmavovacích filtrů, které se liší velikostí: oblast pozorovatelná velmi velkým filtrem Speedglas 9100XX má rozměry 73 x 107 mm, tedy o 30% větší než jakou má kterýkoliv jiný svařecí filtr Speedglas®

Režim pohodlného stehovacího svařování využívá střední míry zclonění (clona 5). Pokud se další oblouk nezapálí do dvou sekund, svařovací filtr se přepne do normálního světlého stavu (clona 3). To může napomoci ke snížení únavy zraku, která je způsobována nutností neustále adaptace očí na měnící se úroveň jasu v průběhu stehovacího svařování.

Funkce zpoždění dovoluje uživateli nastavit rychlost přechodů mezi světlým a tmavým stavem.

Citlivost snímání oblouku lze nastavit tak, že ztmavování / zesvětlování vyhoví širokému rozsahu technologií obloukového svařování, různým proudům a svařovacími situacím. Teď také můžete jednotlivé clony „fixovat“: světlá clona pro broušení nebo jiné nesvařecí činnosti, nebo jedna z tmavších clon - pak bude kukla působit jako pasivní svařovací filtr...