

**S váhou 360 gramů, nový
superlehký šampión**



Značka Speedglas™ znamená předvoj v osobních ochranných prostředcích pro svářeče. Její sortiment zahrnuje samozatmívací svářečské štíty Speedglas a jednotky s pohonem vzduchu Adflo™.

Dodatečné informace naleznete na webové adrese www.3M.com/cz/oop



3M Česko, spol. s r.o.

Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

Výskočilova 1, 140 00 Praha 4

Tel. 261 380 111, 113 • Fax. 261 380 110

E-mail: oop.cz@mmm.com • www.3M.com/cz/oop



3M™ Speedglas™ SL

Superlehký svářečský štít

 **Speedglas™**

Svářeči požadovali v osobní ochraně dvě věci: menší váhu a více pohodlí. Našimi cíli při projektování zcela nového štítu bylo značné snížení váhy při zachování výkonu a ochrany, které dnes již všichni svářeči na světě očekávají od každého výrobku 3M™ Speedglas™. Výsledek našeho snažení: samozatmívací svářečský štít o váze 360 gramů!



Filtr: lehčí, ale se zachováním plného výkonu

S použitím nových konstrukcí na bázi tekutých krystalů a nových výrobních technik nyní dokážeme vyrobit samozatmívací filtr Speedglas SL mnohem lehčí než v jiných našich modelech, ale se stejnou vynikající optickou kvalitou a přepínacím výkonem.

Filtr Speedglas SL lze používat ve většině případů obloukového svařování – např. TIG,

MMA, MIG/MAG a plazmový oblouk.

Zvláště dobře se hodí pro svařování nízkým až středním proudem (0.1 až 250 ampérů) se čtyřmi stupni citlivosti, které si volí uživatel, a pěti úrovněmi zatmavení: 8, 9, 10, 11 a 12.



Štít: silnější, tenčí

Svářečský štít Speedglas SL je vyroben z pevného lehkého materiálu s vynikající ochranou. Narozdíl od jiných materiálů, které mohou pohlcovat vlhkost, je štít Speedglas SL nenasákavý a zachovává si výkonnost i při vysoké vlhkosti. Nesnížili jsme váhu tím, že bychom zmenšili rozměr: štít Speedglas SL nabízí skutečně stejné obličejové krytí jako naše řada Speedglas 9000.

Nové pohybové čidlo filtr zapíná a vypíná podle toho, jak svářeč štít zvedá a odkládá.

Vnější ochrannou desku lze rychle sejmut a vyměnit jednoduchým uchopením desky rukou.

Úprava úchyty v místě, kde je štít upevněn k náhlavnímu kříži, dovoluje svářeči zvolit si jedno ze čtyř různých nastavení a nastavit si tak štít blíže k obličeji nebo naopak dále od něj. Tato nastavení tam a zpět dávají prostor pro celou řadu osobních preferencí – a rozdílů ve velikosti nosu, ochranných brýlí nebo při použití různých jednotek s pohonem či přívodem vzduchu ze sortimentu 3M. Uživatel si může dokonce upravit náklon svého štítu do svého oblíbeného úhlu.

Náhlavní kříž: lépe padne a je prodyšný

Nová konstrukce náhlavního kříže používá uspořádání otvorů zajišťující prodyšnost a lepší přizpůsobivost hlavě svářeče.

Úpravu velikosti náhlavního kříže stejně jako jeho povolení před sejmutím lze provést rychlým stiskem palce a ukazováku – svářeč to dokáže jednou rukou, dokonce bez snímání rukavice.

Náhlavní kříž lze použít i na menší hlavu: její úplný rozsah je od 50 cm do 64 cm.



Technické údaje



Technické údaje 3M™ Speedglas™ SL

Schválení Ochrana zraku Ochrana obličeje	v souladu s EN 379 EN 175
Klasifikace	1 / 1 / 1 / 2
Doba přepnutí světlý na tmavý	0,1 ms (+23°C)
Doba přepnutí tmavý na světlý	60–250 ms
Ochrana UV/IR	odstín 12 (trvalý)
Oblast zobrazení	42 x 93 mm
Světlý stav	odstín 3
Tmavý stav	odstín 8-12 (regulovatelný)
Váha (vč. svářečského filtru)	360 gramů
Druh baterie	lithiová 3 volty
Životnost baterie	2000 hodin
Rozsah teplot použití uskladnění	-5°C až +55°C -30°C až +70°C

Poznámka: Svářečský filtr Speedglas SL nelze instalovat do štítů Speedglas 9000 nebo Speedglas Utility. Štít Speedglas SL není k dispozici s redukcí CO₂, s bočními průzory SideWindows ani s jednotkami s pohonem vzduchu.