

## SV.KUKLA G5-03PRO AIR VC ADFLO SPEEDGLAS

Sv.kukla G5-03Pro Air VC ADFLO Speedglas

**Objednací číslo:** 637730

**Výrobce:** 3M Česko, spol. s r.o.



**49 468,00 Kč**  
40 883,04 Kč bez DPH



### Informace o cenách:

	Jednotka	Bez DPH	Včetně DPH
Základní cena:	ks	56 782,00	68 706,00
Dlouhodobě snížená cena -28%:	ks	40 883,04	49 468,00

### Kompletní popis:

Samozatmívací kukla 3M Speedglas G5-03 VC PRO s filtrační jednotkou 3M Speedglas ADFLO.

#### O kukle:

Samozatmívací kukla 3M Speedglas G5-03 VC PRO je speciálně navržena pro všestranné svářeče. Kukla umožňuje přepínání mezi svařováním a broušením a to díky nové funkci TAP.

Využívá technologii nové generace, která umožní zajistit dynamickou ochranu při svařování. Tato přilba je navržena pro výzvy, kterým svářeči čelí při své práci, obsahuje funkci poklepání pro aktivaci režimu broušení nebo řezání.

Přilba díky nové funkci TAP vám umožní přepínání mezi svařováním a broušením. Díky vysoce přizpůsobitelným nastavením, včetně kontroly nad tím, jak vidíte svařovací lázeň a jak si nastavíte přilbu pro dodatečnou ochranu proti záření, rozstříku a jiskrám, vám kukla G5-03 PRO VC umožní převzít kontrolu nad vaší ochranou.

Kukla je vybavena technologií 3M Speedglas Natural Color Technology tzv. technologií proměnlivých barev a režimem svařování. Nejnovější volitelné úkolové světlo vám umožní vidět více z obrobku. Volitelný systém adaptérů na přilbu dovoluje připojení pevné svářečské čepice. Kukla je již včetně náhlavní pásky, předního panelu a automatického zatmavovacího filtru.

Kukla je vhodná především pro většinu typů svařování MMA, MIG/MAG, TIG a plazmové řezání a svařování.

Svářečská kukla má již zabudovanou kazetu (filtr) série G-01/03, který chrání oči uživatele a poskytuje trvalou ochranu (bez ohledu na to, zda je svářečská kazeta ve světlém nebo tmavém stavu nebo zda je v provozu funkce automatického ztmavení). Svářečskou kazetu lze spárovat a propojit se zařízením iOS a Android pomocí aplikace 3M.

#### Jaký barevný odstín je pro vás?

Pro zajištění ještě lepší viditelnosti a kontroly vašeho svaru nyní uvádíme technologii nastavitelných barev 3M Speedglas - můžete si vybrat přirozený (A), studený (B), nebo teplý (C) odstín ztmaveného stavu. Zjistěte si, který barevný odstín poskytuje nejlepší pozorovací kontrast pro vaše svary a nejvyšší pohodlí pro vaše oči.

Snadno přístupné a použitelné ovládací prvky: všechny nastavitelné funkce jsou umístěny na kukle a nastavení je možno provádět při nasazené kukle v rukavicích.

Hlavový kříž přizpůsobitelný vašim preferencím:

- nová konstrukce náhlavního kříže - zlepšené, samoseřizující komfortní klapky podél vašeho čela
- je zcela vybaven rotačním dorazem, navrženým pro zjednodušení nasazování kukly
- možnosti nastavení - nastavte vzdálenost a úhel od svých očí k čirému průhledu a svářečské kazetě
- extra velká zadní opěra - dodávána s volitelnou, extra velkou, zdaní měkkou podložkou pro zvýšené pohodlí.

Vysoce konfigurovatelné možnosti zakrytí:

- se svářečskou kuklou, která poskytuje nejen správnou úroveň ochrany, ale také zvyšuje pohodlí uživatelů v náročných prostředích, přichází řada možností nastavení, takže uživatel může optimalizovat kuklu pro své individuální potřeby a preference.

3M Connected Equipment App

- stáhněte si aplikaci (3M Connected Equipment) a bezpečně spárujte váš chytrý telefon s vaší svářečskou kazetou G5-03
- naprogramujte si ve svém chytrém telefonu až deset paměťových režimů (nastavení pro stupně ztmavení, citlivost, prodlevu atd.)
- snadno zaznamenejte do aplikace deník údržby své svářečské kukly
- zobrazte si okamžitě statistiky: kdy byla vaše samozatmívací kazeta poprvé aktivována, provozní hodiny, hodiny v temném stavu, hodiny ve světlém stavu a počet zapínacích/vypínacích cyklů
- mějte okamžitý přístup k návodům k použití a k seznamu dílů

Přednosti:

- robustní kompaktní provedení
- ergonomický, vyvážený a snadno nastavitelný hlavový kříž
- technologie reálných barev Speedglas Natural Color
- svářečská kazeta G5-01/03VC: má variabilní stupeň zatmavení 5, 8-14 a variabilní barvu (pro stupně 8-14)
- pro svařování MMA, MIG/MAG, TIG a nízkoampérové svařování TIG
- funkce broušení a řezání
- nová funkce TAP pro přepínání režimů poklepáním na helmu
- podpora Bluetooth: pomocí aplikace 3M Connected Equipment je možné využívat dalších funkcí statistik a dokumentace

Technické parametry:

- boční průzory: ano
- čas přepínání ze světlé do tmavé: 0,1 ms při 23 °C
- zatmavení: 5, 8-13, nezatmavený stav stupeň 3
- režim řezání: s tmavostí 5
- počet snímačů: 4
- ochrana UV/IR zařízení: odstín 13 (trvalý)
- typ baterie: lithiová: CR2032 a solární články
- vnitřní průzor: 109 x 73 mm
- výdrž baterie: 1.500 - 2.000 h
- barva zorníku: přírodní
- barva: černá
- hmotnost: 0,635 g = stejná jako Speedglas 9100XXi
- ochrana očí: dle EN 379 1/1/1/2
- automatické zapnutí kazety Auto ON
- čas zesvětlení: 50-1.300ms
- technologie řízených barev 3M Speedglas
- nastavitelné: barevné režimy A/B/C
- provozní teplota: -5 až +55 °C

O jednotce ADFLO:

Filtračně-ventilační (PAPR) jednotka pro svařovací kukly 3M Speedglas.

Dvě úrovně průtoku vzduchu, audiovizuální systém varování uživatele, řízení konstantního průtoku vzduchu. Doba provozu je až 9 hodin.

V kombinaci s kuklou 3M Speedglas G5-03 PRO VC Air poskytuje filtračně-ventilační jednotka 3M ADFLO třídu ochrany dýchacích cest TH2 dle normy EN 12941, s kuklami 3M Speedglas G5-03 PRO VC Air poskytuje nejvyšší třídu ochrany dýchacích cest TH3 dle normy EN 12941.

Filtračně-ventilační jednotka 3M ADFLO zajišťuje účinnou filtraci vzduchu kontaminovaného škodlivinami ve formě částic jako je prach, kouř, netoxické i toxické dýmy, pevné i kapalné aerosoly. Předností jednotky je kvalitní bezkartáčový motor s kuličkovými ložisky, kompaktní tvar a nízká hmotnost.

Jednotka 3M ADFLO je standardně vybavena částicovým filtrem P SL, který je určen pro filtrování pevných a kapalných částic (aerosolů), předfiltrem zabraňujícím předčasnému zanesení hlavního filtru a lapačem jisker, který chrání hlavní filtr při případném nasátí jiskry či rozstříku při broušení nebo svařování.

Dále může být jednotka doplněna o pachový filtr s vložkou s aktivním uhlím pro eliminaci nežádoucích zápachů, nebo plynové filtry kategorie A1B1E1 či A2 pro prostředí s nebezpečnými nebo toxickými plyny.

Ovládání:

Jednotka 3M ADFLO se vyznačuje snadnou obsluhou - ovládání všech funkcí probíhá pomocí tlačítka ON (zapnutí jednotky, nastavení požadované úrovně průtoku vzduchu) a tlačítka OFF (vypnutí jednotky).

Jednotka 3M ADFLO má možnost nastavení dvou úrovní průtoku vzduchu (170 a 200 l/min.). Aktuálně nastavená úroveň průtoku vzduchu je indikována pomocí dvou kontrolky. Samozřejmostí je systém řízení konstantního průtoku vzduchu, který

zajišťuje konstatní průtok bez ohledu na zanesení filtru či pokles napětí na akumulátoru.

O stavu nabití baterie je uživatel informován sloupcovým indikátorem stavu baterie, úroveň zanesení hlavního filtru je indikována pomocí pěti kontrolky zelené a červené barvy. Jednotka dává akustickou a optickou výstrahu v případě labé baterie nebo zanesení hlavního filtru.

Jednotka 3M ADFLO "standard" je dodávána s Li-Ion baterií s provozní dobou až 9 hodin (při průtoku 170 l/min.). Při průtoku 200 l/min. se provozní doba zkracuje na cca 6-7 hodin. Životnost akumulátoru je cca 500 nabíjecích cyklů. Doba nabíjení je přibližně 4,5 hodiny.

Vlastnosti:

- v souladu s normou EN 12941 - třída TH3
- bezkartáčový motor s kuličkovými ložisky
- kompaktní tvar
- audiovizuální systém varování uživatele
- nastavitelný průtok vzduchu ve dvou úrovních - 170 a 200 l/min.
- systém řízení konstatního průtoku vzduchu
- snadno vyměnitelný Li-Ion akumulátor
- doba provozu až 9 hodin

Parametry produktu:

- průtok vzduchu: 170-200 l/min.
- počet rovnní nastavení: 2
- možnost plynových filtrů: ano
- alarmy: audiovizuální
- velikost akumulátoru: standard
- typ akumulátoru: Li-Ion
- doba nabíjení: cca 4,5 hod.
- doba provozu: až 9 hod.
- životnost baterie: cca 500 cyklů
- hmotnost PAPR jednotky: 955 g
- hlučnost: 75 dB(A)

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 26.04.2026