Jiří Rulík
Čáslavská 1514, 537 01 Chrudim
Tel: +420 469 688 783
Tel: +420 733 734 018
objednavky@rulik.cz
www.rulik.cz

SAMOZATMÍVACÍ KUKLA SPEEDGLAS G5-01VC S FILTRAČNÍ JEDNOTKOU ADFLO

Nová svářečská kukla 3M™ Speedglas™ G5-01VC pro náročné svařování spolu s filtrační jednotkou Adflo - ROZLUČTE SE S KOMPROMISY. Přizpůsobte svou svářečskou kuklu, ne sebe.

Objednací číslo: 617839
Výrobce: 3M Česko, spol. s r.o.

56 537,00 Kč
46 724,40 Kč bez DPH

Informace o cenách:

	Jednotka	Bez DPH	Včetně DPH
Základní cena:	ks	64 895,00	78 523,00
Dlouhodobě snížená cena -28%:	ks	46 724,40	56 537,00

Kompletní popis:
Nová svářečská kukla 3M™ Speedglas™ G5-01VC pro náročné svařování spolu s filtrační jednotkou Adflo a sadou spotřebních dílů. **ROZLUČTE SE S KOMPROMISY. Přizpůsobte svou svářečskou kuklu, ne sebe.**

Na základě požadavků svářečů, pracujících s vysokými proudy a kteří potřebují často brousit, je vytvořena kukla 3M™ Speedglas™ G5-01VC pro náročné svařování tak, aby byla přizpůsobitelná individuálním potřebám a situacím.

Ochrana proti radiaci, jiskrám a stříkajícímu kovu vysoce kryjící konstrukcí svářečské kukly, která navíc nabízí další rozšířené možnosti krytí:
Svářečská kukla Speedglas G5-01VC je navržena do drsného prostředí
Navržena jako štíhlá bez kompromisu v ochraně. Pro dlouhodobé nesvářečské práce je možné kompletní sejmutí svářečského průzoru - jednoduše odšroubujte dvě kolečka a pak kolečka opět namontujte. Tím snížíte hmotnost kukly až o 36%.
Snadno přístupné a použitelné ovládací prvky: všechny nastavitelné funkce jsou umístěny na kukle a nastavení je možno provádět při nasazené kukle a v rukavicích.

Vysoce konfigurovatelné možnosti zakrytí
Se svářečskou kuklou, která skytuje 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.
(možnosti zakrytí viz. v obrázcích, nebo v doporučeném příslušenstvím)

Efektivní ochrana dýchacích cest, nabízející nejvyšší bezpečnostní třídu pro vzduchové systémy s nucenou ventilací (TH3):
Systém pro mnoho potřeb
Svářečská kukla G5-01VC, navržena pro náročné svařování s vysokými proudy a pro broušení, se pro zajištění ochrany dýchacích cest ve třídě TH3 (NPF 500) připojuje k filtrační jednotce 3M™ Adflo™. Odolná jednotka Adflo poskytuje všechny

funkce, které očekáváte od prémiového systému, včetně snadné obsluhy. Pro podmínky, kde je požadovaná dodávka vzduchu, můžeme nabídnout regulátory série 3M™ Versaflo™
Nové celoobličejové těsnění se vyznačuje upínacím systémem, navrženým pro rychlé a bezpečné nastavení. Dva úchyty navíc usnadňují zvednutí těsnění přes vaše brýle.

Sledujte svou práci s technologií přirozených barev 3M™ Speedglas™ - nyní dostupnou s volitelně nastavitelnou barevností v zatmaveném stavu:
Přirozenější světlý stav
Samozatmívací kazety 3M™ Speedglas™ série G5-01VC s oblíbenou technologií přirozených barev 3M™ Speedglas™ s jasným výhledem před, při i po svařování.
Plynulejší přechod mezi tmavým a světlým stavem
Kazety G5-01VC jsou také navrženy pro minimalizaci námahy očí při přepínání z tmavého do světlého stavu pomocí meziodstínu 7.

Žádné kompromisy v pohodlí! Upravte si individuálně komfort své kukly s různými konfiguracemi příslušenství při použití ovládacích prvků nové kukly pro nastavení proudu vzduchu pro dýchání podle svých požadavků:
Nastavte si proudění vzduchu
Pro větší kontrolu vašeho pohodlí, vám inovativní systém kanálů kukly G5-01VC umožňuje nasměrovat proud vzduchu na váš obličej (1), průzor (2), nebo kombinaci obojího.
Můžete dokonce nastavit poměr množství vzduchu, vycházejícího z horního výstupu (3) a ze dvou bočních výstupů (4), nebo zvolit jejich mísení.
Všechna nastavení proudění vzduchu je možno provádět s nasazenou kuklou - a trvale zachovávat ochranu vašich očí, obličeje a dýchacích cest.
Zůstaňte chráněni
Tato přepínací funkce vám umožňuje plynulé přechody mezi svařovacími a brousícími pracemi při zachování aktivní ochrany dýchacích cest. Čistý zorník vám také umožňuje nastavovat, kontrolovat a pohybovat se po pracovišti bez potřeby snímání ochrany obličeje nebo uvolňování spodního obličejového těsnění.

Jaký barevný odstín je nejlepší 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 svého zatmaveného stavu. Zjistěte si, který barevný odstín poskytuje nejlepší pozorovací kontrast pro vaše svary a nejvyšší pohodlí pro vaše oči.

Osvětlete své pracoviště
Nová, volitelná, na kuklu montovatelná pracovní svítilna poskytuje hodiny výkonného osvětlení a je napájena z baterie Adflo, čímž svářečům umožňuje vstupovat do špatně osvětlených prostorů a pracovat v nich.
- Pracovní svítilna speciálně navržena pro sváření
- Lehká - napájana baterií Adflo
- Umístěna pro široké osvětlení obrobku
- Navržena pro rovnoměrné rozložení světla při normální svářecí vzdálenosti
- S nastavitelnou intenzitou osvětlení

Přizpůsobitelná vašim preferencím
1. Nová kontrukce náhlavního kříže - Zlepšené, samoseřizující komfortní klapky podél vašeho čela. Je také vybavena rotačním dorazem, navrženým pro zjednodušení nasazování kukly.
2. Možnosti nastavení - Nastavte vzdálenost úhel od svých očí k čirému průhledu a svářečské kazetě.
3. Extra velká zadní opěra - Dodávaná s volitelnou, extra velkou, zadní měkkou podložkou pro zvýšené pohodlí.

3M™ Connected Equipment App
- Stáhněte si aplikaci (3M Connected Equipment) a bezpěčně spárujte váš chytrý telefon s vaší svářečskou kazetou G5-01VC.
- 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.

Technická specifikace
MMAW (elektroda): Ano
MIG/MAG: Ano
TIG (>20A): Ano
TIG (1A - 20A): Ano
Plasma (sváření a řezání): Ano
Riziko skrytého oblouku: Ano
Stehovací svařování: Ne
Broušení: Ano
Zorné pole (svářečská kazeta): 73 x 109 mm
Zorné pole (brusičský štít): 170 x 104 mm
Technologie přirozených barev 3M™ Speedglas™: Ano
Nastavitelné barevné režimy (A-B-C): Ano
Možnost Bluetooth: Ano
Životnost baterie: 1500 hodin
Klasifikace: 1/1/1/2
Tmavý stav: Stupeň ztmavení 8-14
Řezací režim: Ano, stupeň ztmavení 5
Stehovací svařovací režim: Ne

Světlý stav: Stupeň ztmavení 3
UV/IČ ochrana: Stupeň ztmavení 14 (trvale)
Automatika ZAPNUTA: Ano
Přepínací čas světlo-tma: 0,1 ms (+23°C)
Paměťový režim: Ano, pomocí aplikace pro mobilní zařízení
Prodleva (spínací čas, světlo-tma): 50-1300 ms
Dvoustupňové obnovení: Ano (stupeň ztmavení 7)
Počet senzorů (detekce oblouku): 4
Schválení ochrany očí a obličeje - svářečská kukla: EN175:B
Schválení ochrany očí a obličeje - svářečská kazeta: EN379
Schválení ochrany očí a obličeje - ochranná skla: EN166:B
Schválení ochrany očí a obličeje - sklo průzoru: EN166:B
Schválení ochrany dýchacích cest / NPF* - Přetlaková filtrační jednotka 3M™ Adflo™: EN12941 (TH3) / NPF 500
Schválení ochrany dýchacích cest / NPF* - Regulátory dodávaného vzduchu 3M™ Versaflo™ V-100E, V-200E, V-500E: EN14594 (3B) / NPF 200
* NPF = nominal protection factor - jmenovitý faktor ochrany, založený na laboratorních měřeních výkonových dat podle evropských norem.

Filtrační jednotka:

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 jedntoka 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 rozstřiku 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 kontrolek. Samozřejmostí je systém řízení konstatního 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 kontrolek 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
- kompaktí 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 rovní 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: 25.04.2026