

SAMOZATMÍVACÍ KUKLA SPEEDGLAS G5-02 !! NOVINKA !! PRVNÍ ZAOBLENÁ SAMOZATMÍVACÍ KAZETA NA SVĚTĚ



SVĚT NENÍ PLOCHÝ, ALE TVAROVANÝ.

Představujeme světově první zaoblenou samozatmívací kazetu se svářečskou kuklou 3M™ Speedglas™ G5-02 - jednu z nejnovějších inovací od 3M™ Speedglas™ - Curved Glass Technology. Svářečská kazeta kopíruje oblý tvar vaší hlavy a je více v souladu s dosahem vašeho periferního vidění.

Objednací číslo: 621120

Výrobce: 3M

27 464,00 Kč
22 697,28 Kč bez DPH



Informace o cenách:

	Jednotka	Bez DPH	Včetně DPH
Základní cena:	ks	31 524,00	38 144,00
Dlouhodobě snížená cena -28%:	ks	22 697,28	27 464,00

Kompletní popis:

PRVNÍ ZAOBLENÁ SAMOZATMÍVACÍ KAZETA NA SVĚTĚ - SVĚT NENÍ PLOCHÝ, ALE TVAROVANÝ.

Představujeme světově první zaoblenou samozatmívací kazetu se svářečskou kuklou 3M™ Speedglas™ G5-02.

Představujeme jednu z nejnovějších inovací od 3M™ Speedglas™ - Curved Glass Technology. Svářečská kazeta kopíruje oblý tvar vaší hlavy a je více v souladu s dosahem vašeho periferního vidění.

Zamyslete se nad tím:

Čím má kazeta větší šířku, tím širší musí být i svářečská kukla. Naše nejnovější řešení využívá zaoblené sklo, které umožňuje štíhlejší profilovou kuklu.

Vytvářejte úžasné s neuvěřitelným.

Uvolněte meze svým svářečským dovednostem s kuklou G5-02.

Víme, že jako svářeči TIG si ceníte přesnosti, viditelnosti a pohodlí. Ve 3M jsme naslouchali potřebám svářečů TIG a speciálně pro vás jsme vyvinuli svářečskou kuklu 3M™ Speedglas™ G5-02.

Nejnovější špičková zařízení TIG na bázi měniče poskytují neuvěřitelně stabilní oblouk. Svářečská kazeta G5-02 s naší vůbec

nejpokročilejší elektronikou a čtyřmi čidly svařovacího oblouku spolehlivě přepíná i při velmi nízkých nastaveních TIG (např. 1 ampér) a splňuje nové normy ISO 16321 "TIG+".

Když se nemusíte soustředit na vybavení ale na práci, můžete se plně koncentrovat na přesné svařovací úkoly.

Vyrobili jsme kuklu G5-02 co nejlépe s mimořádně tenkou zaoblenou skleněnou kazetou. A co víc, zjistíte, že těžiště je blíže středu hlavy, což poskytuje lepší rozložení hmotnosti.

A pro štíhlou kuklu jsme vytvořili novou konstrukci větrání vydechovaného vzduchu pro snížení tepla a vlhkosti, která vám pomůže cítit se pohodlněji.

Proč zaoblená?

S profesionálními svářeči TIG jsme testovali prototypy kukel s různými typy výhledu. Jejich oblíbenou velikostí výhledu byl oblý otvor s poměrem stran 2:1. Lepší ožeh do šířky byl mnohem více ceněný než rozhled do výšky. Jediným způsobem, jak získat širší rozhled, aniž by byla širší kukla, je vynalézt zaoblenou kazetu.

Získáte širší rozhled ve štíhlejší kukle

Dříve jsme museli přistoupit na kompromis: buď štíhlá kukla nebo široký rozhled. Se zaoblenou svářečskou kazetou G5-02 nemusíte dělat žádné kompromisy.

- Plochá kazeta v tenké kukle znamená, že kazeta nemůže být široká
- Rozšířené zorné pole s plochou kazetou vyžaduje širší kuklu
- Zaoblená kazeta vám poskytne širší celkové zorné pole ve štíhlé kukle

Výrazné omezení rušivých odrazů

Kombinace zaoblené svářečské kazety a štíhlejší kukly může napomoci omezení odrazů a jiného rušivého oslnění uvnitř kukly.

Brilantní světlý stav

Skvělá jasnost před svařováním s naším novým světlym stavem 2,5 a během svařování s naší 3M™ Speedglas™ technologií přirozených barev. Ve světlém i tmavém stavu se zdají být barvy jasnější a realističtější. A realističtější pohled vám dává lepší kontrolu nad svařovacím obloukem.

Nový ovládací panel je navržen tak, aby byl intuitivnější: ovládací prvky jsou umístěny po obou stranách průzoru.

Nejčastěji používané ovládací prvky (ZATMAVENÍ a CITLIVOST) jsou na nejvíce přístupných místech: v levém a pravém dolním rohu.

3M™ Speedglas™ Curved Glass Technology

Je zaoblené sklo křehčí než ploché sklo?

Sklo, které používáme na kazety G5-02, je ve skutečnosti velmi pružné. Svářečská kazeta je certifikována pomocí stejných standardizovaných testů odolnosti proti nárazu jako u tradičních plochých kazet: kazeta a ochranné sklíčko splňují normy EN 166:F a EN 175:F, což znamená odolnost vůči vysokorychlostním částicím s rychlostí až 45 m/s. Ještě důležitější je, že těžíte z naší nejlepší optiky vůbec, částečně díky "skleněné vložce", jejíž tloušťka je 1/3 naší nejtenčí ploché svářečské kazety.

"Dali jsme si za úkol najít vhodné řešení pro zaoblenou kazetu" říká Stefan Henriksson, 3M produktový manažer pro ochranu při sváření a ochranu obličeje.

"Testovali jsme - a zamítli - oblé kazety vyrobené z plastových podkladů. Zjistili jsme, že plasty mají nízkou odolnost vůči teple a jsou propustné, absorbují nečistoty, které snižují viditelnost a životnost kazety. Ze všech testovaných materiálů jsme nenašli nic, co by překonalo sklo."

Zaoblená kazeta se vyrábí ve Švédsku v podmínkách čistého provozu za použití jedinečného na zakázku vyrobeného strojního zařízení.

Jste připraveni na zaoblenou kazetu?

Svářečská kukla G5-02 určená pro náročné svářeče TIG, doslova zavádí nový světový standard pro přesné zorné pole svářečských kazet. Budte jedním z prvních, kdo zažije technologii 3M™ Speedglas™ Curved Glass Technology. Objednejte si kompletní systém kukly ještě dnes.

Aplikace 3M Connected Equipment

- Aplikaci aktivujete bezpečným spárováním chytrého telefonu se svářečskou kazetou G5-02 pomocí aplikace 3M Connected Equipment

- Pomocí telefonu můžete naprogramovat až deset režimů paměti (nastavení pro tmavé odstíny, citlivost, zpoždění atd.)

- Do aplikace lze snadno zaznamenávat protokol údržby svářečské kukly

- K dispozici áte okamžitý přehled statistiky, včetně: času první aktivace vaší svářečské kazety, počtu hodin zapnutí, počtu hodin v tmavém stavu a počtu cyklů zapnutí/vypnutí

- Máte okamžitý přístup k uživatelským příručkám a seznamu náhradních dílů

Zaoblený spotřební materiál pro zaoblené kazety

Pro štíhlejší kuklu jsme vytvořili specifický spotřební materiál, abychom optimalizovali váš rozhled a pohodlí. Pokud nevidíte detaily, které potřebujete, zkuste některé z našich zvětšovacích skel. Pro kuklu G5-02 jsou zaoblené (samozřejmě) a jsou k dispozici ve zvětšení 1,5x, 2,0x a 2,5x.

Pracujte tvrdě. Dýchejte volně.

Doplňte své sváření o osobní ochranné prostředky od 3M™.

Ve společnosti 3M chápeme, že ve vašem prostředí se vyskytují různá nebezpečí a rizika a žádná dvě pracoviště nejsou stejná. Nabízíme širokou škálu osobních ochranných prostředků, které vás při práci udrží v bezpečí. Naše řešení umožňují zvolit si úroveň a typ ochrany, pohodlí, styl a požadavky na údržbu, které potřebujete k bezpečné, pohodlné a efektivní práci - od ochrany dýchacího ústrojí přes brýle až po ochranu sluchu.

Filtrační polomasky proti částicím (respirátory)

- Respirátory jsou ideální pro použití ve většině aplikací, kde je vyžadována ochrana před částicemi, např. prachem nebo aerosoly. Respirátory jsou lehké a bezúdržbové a vejdou se pod svářečskou kuklu. Respirátory se dodávají v různých provedeních (skládací nebo mušlové), s ventilkem nebo bez a také s možností ochrany před ozonem a obtěžujícími organickými výpari a kyselými plyny.

Polomasky pro opakované použití

- Polomasky poskytují ochranu před částicemi, plyny výpari a jejich kombinacemi (dle zvoleného filtru). Lze je čistit, skladovat a za předpokladu, že jsou v dobrém stavu, znovu použít. S výběrem integrovaných nebo vyměnitelných filtrů lze určité typy polomasek/filtrů použít pod kazety G5-02.*

Chrániče sluchu

Chrániče sluchu musí být správně zvolené přímo pro vás a vaši situaci. Pro zajištění bezpečnosti, produktivity a pohodlí musí snižovat hluk o správnou hodnotu - ani příliš málo, ani příliš moc. Společnost 3M poskytuje řešení pro různé pracovníky díky široké škále zátkových chráničů sluchu, které můžete použít s kuklou G5-02.*

*Ohledně kompatibility nás neváhejte kontaktovat, rádi doporučíme.

TECHNICKÉ ÚDAJE

3M™ Speedglas™ Curved Glass Technology: Ano

3M™ Speedglas™ technologie přirozených barev: Ano

Rychlost přepínání, světlá-tmavá: 50-000 ms

Rychlost přepínání, světlá-tmavá: 0,1 ms (+23°C)

Tmavý stav: odstín 8-12

Světlý stav: odstín 2,5

UV/IR ochrana (trvalá): odstín 12

Průzor (cca): 150x76 mm

Hmotnost, kukla včetně sv. kazety: 535 gramů

Automaticky se zapíná: Ano

Bluetooth™ pro aplikaci 3M Connected Equipment: Ano

Životnost baterie: 1500 hodin

Počet čidel (detekce svař. oblouku): 4

Klasifikace: CE/ANSI

Kukla/svářečská kazeta se schválením: ISO 16321