

SAMOZATMÍVACÍ KUKLA SPEEDGLAS 9100XXI



Samozatmívací kukla Speedglas 9100 XXI s bočními průzory. S automatickým stmíváním dokáže pomocí stisknutí externího tlačítka přepínat mezi dvěma nastavenými pamětěmi. Ovládací prvek je umístěn na stříbrné přední části kukly. Při pohybu kukly se automaticky zapne.

Objednací číslo: 501826smazano

Výrobce: 3M Česko, spol. s r.o.

17 818,00 Kč
14 725,44 Kč bez DPH



U této položky je cena na dotaz a momentálně nelze objednat.

Kompletní popis:

Samozatmívací kukla Speedglas 9100 XXI s bočními průzory. S automatickým stmíváním dokáže pomocí stisknutí externího tlačítka přepínat mezi dvěma nastavenými pamětěmi. Ovládací prvek je umístěn na stříbrné přední části kukly. Při pohybu kukly se automaticky zapne.

Profesionální svařovací kukla 3M Speedglas 9100 se špičkovou samozatmívací kazetou 9100 XXI nabízí největší dostupný průzor o rozměrech 73x107 mm boční průzory DIN 5 pro perfektní vidění. Kukla je určena pro všechny metody svařování (kromě laserového), pro pájení, plasmového řezání nebo broušení. Možnost nastavení úrovně zatemnění DIN 5, 8 nebo 9-13, technologie přirozených barev Natural Color, dvě paměti pro uložení nastavených parametrů, přepínač broušení umístěný na vnějším stříbrném krytu, automatické zapnutí apod.

Kukla 3M Speedglas 9100 XXI umožňuje stejný rozsah nastavení svařovacích parametrů jako u ostatních kazet série 9100 (V,X,XX), ale díky vylepšené optice s technologií Natural Color poskytuje ve srovnání s ostatními kazetami ady 9100 věrnější zobrazení barev. Nová úroveň optické čirosti vám pomůže lépe se soustředit na přípravu svařování, samotné svařování, přesné broušení a kontrolu právě dokončených svárů.

Nový pohybový senzor okamžitě zapne svařovací filtr při jakémkoliv pohybu. Pokaždé, když si nasadíte kuklu, se kazeta 9100 XXI okamžitě přepne na nastavení, které bylo naposledy použito. V případě, že pohybový senzor edetekuje pohyb po určitý čas, automaticky kazetu vypne.

Nově navržená přední stříbrná krycí část zahrnuje vnější ovládací prvek, který umožňuje rychlý a snadný přístup k režimu broušení a ke 2 pamětím s uloženými parametry pro svařování (úroveň zatemnění, citlivost, zpoždění). Stisknutím tlačítka přepnete kuklu do režimu broušení se stupněm zatemnění DIN 3. Další stisknutí tlačítka vrátí kazetu do svářečského módu. Dlouhým stiskem tlačítka (2 až 3 sekundy) přepínáte mezi uloženými pamětěmi. Ovládání je jednoduché i ve svářečských rukavicích.

Technologie Natural Color:

Nová technologie Natural Color poskytuje kazetě 9100 XXI lepší kontrolu nad místem sváru. Výhled je světlejší jasnější a realističtější. Vnímání barev je mnohem realističtější - i v tmavém stavu jsou obrysy jasnější. True Color technologie tak zajišťuje vynikající viditelnost a přirozené barvy před, během i po ukončení svařování.

Boční průzory? Pro periferní vidění:

Po nasazení svářečské kukly Speedglas s bočními průzory poprvé, budete mile překvapeni. Dříve skrytá periferní rizika (ostatní pracovníci, překážky, apod.) lze nyní snadno zpozorovat díky dvěma bočním průzorům se stupněm zatemnění DIN 5.

Kazeta Speedglas 9100 XXI je vhodná pro většinu svářečských aplikací se stupněm zatemnění do hodnoty DIN 13. Je vhodná pro metody MMA, MIG/MAG, TIG (již od 1 A), svařování a řezání plasmou nebo autogenem. Kazeta je vhodná i pro broušení,

kdy má ve světlém stavu zatemnění DIN 3. Rozměry průzoru kazety jsou 73x107 mm.

Nastavení citlivosti systému detekce svařovacího oblouku lze nastavit tak, aby odpovídalo nejrůznějším způsobům svařování podmínkám na pracovišti. Požadovaný stupeň citlivosti zvolíte opakovaným stiskem tlačítka SENSE.

V tmavém stavu je k dispozici sedm různých stupňů zatemnění rozdělených do dvou skupin - (DIN 5 a 8) a (zatemnění 9-13). Požadovaný stupeň zatemnění zvolíte opakovaným stiskem tlačítka SHADE.

Funkce zpoždění slouží k nastavení zpoždění přechodu svářečské kazety z tmavého do světlého stavu podle konkrétní svařovací metody a proudu. Požadovanou hodnotu zpoždění zvolíte opakovaným stiskem tlačítka DELAY.

Kazeta má i speciální nastavení pro bodové svařování (stehování). Toto nastavení může pomoci snížit únavu očí plynoucí z neustálého přizpůsobování očí různým úrovním světla během bodového svařování. Režim bodového svařování používá světelný mezistav stupeň zatemnění DIN 5. Pokud se oblouk nezapálí do 2 sekund, svářečská kazeta se přepne do normálního světlého stavu DIN 3.

Kazeta 9100XXi je vybavena navíc i pohybovým senzorem který okamžitě zapne kazetu při jakémkoliv pohybu. Pokaždé, když si nasadíte kuklu, se kazeta okamžitě přepne na nastavení, které bylo naposledy použito. V případě, že pohybový senzor nedetekuje pohyb po určitý čas, automaticky kazetu vypne.

Oproti ostatním kazetám řady 9100 (V, X, XX) má kazeta 9100XXi paměťovou funkci, která umožňuje uživateli předcházet mezi různými nastaveními parametrů pro svařování - citlivost, zpoždění a úroveň zatemnění. Po uložení požadovaných parametrů do paměti lze přepínat mezi paměťmi dlouhým stisknutím tlačítka na pravé straně vnějšího stříbrného krytu.

Technické parametry:

- technologie Natural Color (pro přirozené barvy)
- tmavost DIN 5, 8 a 9-13
- světlý stav DIN 3
- optická kvalita 1/1/1/2
- průzor 73x107 mm
- trvalá ochrana před UV/IR zářením DIN 13
- 3 optické senzory
- nastavitelná citlivost
- reakční doba 0,1 ms (při teplotě +23 °C)
- nastavitelný čas zesvětlení 40 - 800 ms - v závislosti na nastavené úrovni zatemnění DIN
- přepínání režimů svařování/broušení (vnější ovládání)
- přepínání mezi dvěma uloženými paměťmi (vnější ovládání)
- speciální režim pro bodové svařování (dobování)
- napájení bateriemi 2x CR2032 (vyměnitelné)
- hmotnost 560 g

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 26.04.2026