

SV.KUKLA SENTINEL A60 AIR + PAPR

Sv.kukla Sentinel A60 AIR + PAPR

Objednací číslo: 0700000832

Výrobce: ESAB VAMBERK, s.r.o



38 215,00 Kč
31 583,00 Kč bez DPH



Kompletní popis: POUZE NA OBJEDNÁNÍ

Tato kukla nahrazuje původní [Sentinel A50](#)

SET svařovací kukly ESAB Sentinel A60 Air a filtračně-ventilační jednotky ESAB EPR-X1.1 PAPR.

Filtry pro každou aplikaci

Filtračně-ventilační jednotka ESAB EPR-X1.1 PAPR je osazena standardním částicovým filtrem P R SL (P3), který je určen pro filtrování pevných částic (aerosolů). Dále je vybavena předfiltrem zabráňujícím předčasnému zanesení hlavního filtru a lapačem jisker, který chrání jednotku při případném nasátí jiskry či rozstříku při broušení nebo svařování.

Během několika sekund je možné částicový filtr P R SL (P3) vyměnit za kombinovaný plynový filtr A1B1E1 P R SL, který je součástí dodávky.

Kombinovaný filtr slučuje vlastnosti standardního částicového filtru P R SL (P3) a plynového filtru A1B1E1 - e vhodný zejména pro aplikace, kde se svařují pozinkované materiály, slitiny hliníku nebo mědi. Bez problémů je schopen odfiltrovat i brusný prach, který vzniká při broušení wolframových elektrod suchou cestou.

Kombinovaný filtr lze použít pouze v kombinaci s předfiltrem a lapačem jisker a pouze s nastaveným nejvyšším průtokem vzduchu (170 l/min.).

Kukla ESAB Sentinel A60 Air

Kukla ESAB Sentinel A60 Air je profesionální svářečská kukla s vynikajícími užitnými vlastnostmi. Je určena pro všechny svářeče vyžadující špičkovou ochranu a komfort. Díky nízké hmotnosti a inovovanému pětibodovému hlavovému kříži "Halo" kukla nezatěžuje krk svářeče ani při celodenním používání. Kukla je vhodná pro všechny metody svařování - plamen, MMA, MIG/MAG, TIG. Kuklu lze bez problému použít i při drážkování uhlíkovou elektrodou, plasmovém řezání a broušení. Kazeta reaguje na velmi nízké proudy již od 3 A. Kukla není vhodná pro laserové svařování.

Kukla Sentinel A60 Air je nástupcem populární a osvědčené svářečské kukly Sentinel A50 Air. Oproti ní nabízí přepracovanou samostmívací kazetu se špičkovou klasifikací 1/1/1/1, technologii True Color pro věrnější barvy a technologii ESAB OpTCS pro detailní a vysoce kontrastní obraz. V porovnání s předchůdcem má kukla Sentinel A60 i větší průzor - s rozměry 118x71 mm je plocha průzoru větší o neuvěřitelných 40 %.

Předností kazety jsou 4 senzory elektrického oblouku a blesková reakční doba 0,04 ms pro přepnutí ze světlého do tmavého stavu. Čas přechodu z tmavého do světlého stavu lze nastavit v pěti krocích v rozsahu 0,1 - 0,9 sekundy. Možnost nastavení je důležitá například při bodování nebo stěhování, aby nedocházelo k přepnutí kazety do světlého stavu v průběhu svařování. Ve světlém stavu má kazeta tmavost DIN 3, stupeň ztmavení při svařování lze nastavit v rozsahu DIN 5-13. Samozřejmostí je možnost nastavení citlivosti senzorů elektrického oblouku dle okolních světelných podmínek - tak, aby kazeta reagovala pouze na vlastní elektrický oblouk.

Další předností kukly Sentinel A60 Air je komfortní ovládání všech funkcí pomocí ovládacího panelu s dvoubarevným LED displejem, který zaručuje vynikající přehled o nastavení kukly i ve zhoršených světelných podmínkách. Základní parametry kazety - úroveň ztmavení (SHADE), citlivost (SENSITIVITY) nebo zpoždění přechodu z tmavého do světlého stavu (DELAY) -

se provádí pomocí tlačítek SET, MODE a tlačítka se symbolem šipek na vnitřní straně kazety. Tlačítkem MEMORY (paměť) je možné uložit a poté kdykoliv z paměti vyvolat nejčastěji používané kombinace jednotlivých parametrů (úroveň ztmavení, citlivost, zpoždění). Uživateli je k dispozici 9 paměťových míst. Dlouhým stiskem tlačítka LOCK (uzamknutí) lze kazetu "uzamknout" v tmavém stavu a v požadované úrovni ztmavení - kazeta zůstane tmavá i po skončení svařování a nepřejde do světlého stavu. Kazeta umožňuje přepnutí do režimu GRIND (broušení), kdy lze kuklu použít jako ochranu obličeje před jiskrami a okujemi. Tlačítko přepnutí režimu je umístěno na vnější straně kukly a díky své velikosti se snadno ovládá i v rukavicích. Po stisku tlačítka zůstává kazeta přepnuta ve světlém stavu DIN 3 a kukla tak poskytuje nejen důkladnou ochranu, ale i skvělý výhled na místo broušení. Aktivace režimu GRIND je indikována i kontrolkou na ovládacím panelu kazety. Kukla je napájena solárním článkem a vyměnitelnými bateriemi CR2450 (2ks). Uživatelé dioptrických brýlí potěší možnost instalace dioptrického skla.

Přednosti:

- technologie True Color pro věrné barvy
- pětibodový, plynule nastavitelný hlavový kříž "Halo" zajišťující maximální komfort a vyvážení kukly
- velké a snadno dostupné tlačítko pro režim broušení, které se skvěle ovládá i v rukavicích
- ovládací panel s perfektně čitelným LED displejem
- paměť pro 9 různých nastavení
- snadno vyměnitelné spotřební díly - přední zorník lze vyměnit za méně než 10 sekund
- nízká hmotnost - pouhých 860 g

Vlastnosti:

- integrovaný vzduchový kanál pro připojení PAPR jednotce
- klasifikace kazety 1/1/1/1
- průzor 118x71 mm
- 4 senzory oblouku
- použití již od 3 A (TIG)
- tmavý stav DIN 5-13
- světlý stav DIN 3
- nastavitelná citlivost
- rychlost ztmavení 0,04 ms
- rychlost zesvětlení (zpoždění) 0,1-0,9 s
- režim broušení
- napájení solárním článkem a vyměnitelnými bateriemi CR2450 (2 kusy)

Filtračně-ventilační jednotka ESAB EPR-X1.1 PAPR

Filtračně-ventilační jednotka ESAB EPR-X1.1 (Powered Air Purifying Respirator) v kombinaci se svářečskými kuklami ESAB Air poskytuje ochranu dýchacích cest TH3 dle normy EN 12941. Jednotka filtruje nasávaný vzduch a chrání uživatele před svářečským dýmem nebo prachem ze svařování, plasmového řezání, drážkování nebo broušení.

Jednotka ESAB EPR-X1.1 PAPR je téměř identická s předchozím typem EPR-X1 PAPR a je proto zpětně kompatibilní s širokou škálou příslušenství (hlavní filtr P3, předfiltry, lapač jisker, akumulátor apod.). Rozdíl je pouze ve výkonějším motoru jednotky, který umožňuje použití kombinovaného filtru.

Jednotka ESAB EPR-X1.1 PAPR je vybavena standardním částicovým filtrem P R SL (P3), který je určen pro filtrování pevných a kapalných částic (aerosolů). Dále je vybavena předfiltrem zabráňujícím předčasnou zanesení hlavního filtru a lapačem jisker, který chrání jednotku při případném nasátí jiskry či rozstříku při boušení nebo svařování.

Jednotka umožňuje nastavení průtoku vzduchu ve 3 úrovních - 170, 190 a 210 l/min. Na ovládacím panelu jednotky jsou kromě hlavního vypínače i LED ukazatele průtoku vzduchu, zanesení filtru a kapacity akumulátoru. Kromě LED ukazatelů je jednotka vybavena i zvukovým a vibračním alarmem.

Jednotka ESAB EPR-X1.1 PAPR je dodávána s Li-Ion akumulátorem (4000 mAh) s provozní dobou až 10 hodin (při průtoku 170 l/min). Při průtoku 190 l/min se provozní doba zkracuje na cca 8 hodin, při průtoku 210 l/min se provozní doba zkracuje na 6 hodin. Životnost akumulátoru je cca 500 nabíjecích cyklů. Doba nabíjení akumulátoru je 3-4 hodiny.

Díky robustní konstrukci je jednotka ESAB EPR-X1.1 PAPR určena i pro použití v těžkém průmyslu.

Vlastnosti:

- třída ochrany TH3 dle normy EN 1294
- částicový filtr P R SL (P3)
- možnost použití kombinovaného plynového filtru A1B1E1 P R SL
- nastavitelný průtok vzduchu ve 3 úrovních - 170, 190 a 210 l/min
- provozní doba při průtoku 170 l/min - až 10 hodin
- provozní doba při průtoku 190 l/min - až 8 hodin
- provozní doba při průtoku 210 l/min - až 6 hodin
- akumulátor Li-Ion 4000 mAh - doba nabíjení cca 3,5 hodiny
- LED indikátor zanesení filtru
- LED indikátor průtoku vzduchu
- LED indikátor kapacity akumulátoru
- zvukový a vibrační alarm
- úroveň hluku max. 75 dBA
- rozměry 220x165x75 mm (DxVxH)
- hmotnost 1,7 kg (se standardním filtrem)

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 26.04.2026