

Jednotka s pohonem vzduchu 3M™ Adflo™

Lepší, čistší a pohodlnější svařování

Od svého uvedení na trh se jednotka 3M™ Adflo™ stala jednou z nejpoužívanějších jednotek s pohonem vzduchu na světě. Jednotka s pohonem vzduchu Adflo byla speciálně navržena, aby splňovala potřeby svářečů. Nepřetržité proudění filtrovaného vzduchu zajišťuje odvod vysokého množství tepla a potu ven. Pomocí jednotky Adflo získáváte zvýšenou ochranu a komfort po celý den.

Plná mobilita

Tenký profil a ergonomický design umožňuje jednodušší přístup do těsných prostor a nabízí kvalitu a funkce, které se očekávají od robustnějšího systému ochrany dýchacích cest. Nové baterie Li-ion umožňují ještě další snížení hmotnosti a vyváženost, což přináší ještě lepší pohodlí po celou dobu pracovní směny.

Adaptabilní systém, který šetří peníze

Se správným typem filtru jednotka Adflo účinně chrání proti pevným částicím i plynům – to vše v jednom systému. V případě potřeby můžete také selektivně nahradit částicový nebo plynový filtr: nemusíte měnit oba filtry najednou.



Konstantní průtok čistého vzduchu

Proud vzduchu vždy představuje konstantní nominální rychlost 170 litrů za minutu, bez ohledu na nabití baterie nebo míru zanesení filtru pevnými částicemi. U horkých a vlhkých pracovních úkolů můžete zvýšit průchod vzduchu na 200 litrů za minutu, a to opakovaným stisknutím tlačítka ON.

Vyšší nadmořské výšky



Pro svářeče pracující ve vyšších nadmořských polohách, kde by běžný typ jednotky Adflo nemusel správně fungovat, je k dispozici verze speciální jednotky, která je upravena na změnu hustoty vzduchu; jednotka 3M™ Adflo™ s pohonem vzduchu pro práci ve vyšších polohách. S touto variantou můžete pracovat ve výškách v rozmezí 0-3 000 metrů nad mořem (0-1500 metrů s chemickým filtrem).



- A Kryt filtru:** přidržuje různé dostupné filtry Adflo.
- B Lapač jisker.**
- C Předfiltr:** prodlužuje životnost filtru pevných částic.
- D Částicový filtr:** filtr pevných částic s vysokou účinností.
- E Plynový filtr:** (A1B1E1 nebo A2) zachytává organické, anorganické a kyselé plyny a výpary. Plynové filtry se prodávají samostatně.
- F Pachový filtr:** odstraňuje nepříjemné zápachy (není potřebný v případě instalace plynového filtru); prodává se samostatně.
- G Baterie Li-ion:** plně nabití za 4,5 hodin. Očekávaná provozní doba je 7-9 hodin, s novým filtrem pevných částic, novou plně nabitou baterií a se standardním průchodem vzduchu.
- H Bezkartáčový motor:** s průměrnou životností třikrát delší než u obvyklých elektromotorů.
- I Indikátor stavu filtru:** indikuje stav filtru na pevné částice.
- J Airflow Plus:** pro horké a vlhké pracovní úkony; můžete zvýšit hodnotu průchodu vzduchu z 170 l/min na 200 l/min pomocí stisknutí tlačítka.
- K Dýchací hadice:** k dispozici jsou různé varianty.
- L Exkluzivní rozložení proudění vzduchu:** rovnoměrně rozvádí filtrovaný vzduch přes celou dýchací zónu kukly. Inteligentní filtroventilační jednotka udržuje rychlost proudění vzduchu na konstantní předem nastavené hodnotě. Difuzor rozptyluje procházející vzduch pro zajištění vašeho maximálního pohodlí.
- M Měkké a flexibilní těsnění obličeje (zde odstraněno pro přehlednost):** zajišťuje určitý přetlak uvnitř kukly, čímž brání pronikání znečišťujících látek dovnitř.



Na obrázku: Jednotka s pohonem vzduchu 3M™ Adflo™ se svářečskou kuklou 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air.



3M™ Adflo™ Základna pro nabíjení baterií

Nový 6-polohový stojan pro nabíjení baterií Adflo umožňující schopnost nabíjet šest baterií najednou. Úspora času a úsilí. Kompatibilita se staršími bateriemi NiMH a novými Li-ON bateriemi. Flexibilní instalace: pro montáž na stěnu i u stojící jednotky.

Díl č. 83 37 06



„Je to jako moje
soukromá oáza“

Svářečská kukla 3M™ Speedglas™ 9100 Air s jednotkou s pohonem vzduchu 3M™ Adflo™



Ergonomická samozatmívací ochrana svářečů s optimální mobilitou a snadným používáním

Číslo dílu* - Svářečská kukla 9100 Air s jednotkou Adflo a částicovým filtrem:

- 56 77 05 se svářečskou kazetou Speedglas 9100V (45 x 93 mm)
- 56 77 15 se svářečskou kazetou Speedglas 9100X (54 x 107 mm)
- 56 77 25 se svářečskou kazetou Speedglas 9100XX (73x107 mm)
- 56 77 26 se svářečskou kazetou Speedglas s 9100XXi (73x107 mm)
- 56 77 00 bez svářečské kazety
- 50 00 01 pasivní kazeta Speedglas 9100, zatmavení stupeň 11 (svařovací kuklu objednávat zvlášť).**

Svářečská kukla 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air s jednotkou s pohonem vzduchu 3M™ Adflo™



Vyklápěcí hledí včetně samozatmavovací kazety a čirým zorníkem 17x10 cm pro přípravu svařování. Vynikající řešení pro zhoršené světelné podmínky a nepřetržitou ochranu zraku, obličeje – dýchacích cest na stupni TH3.

Číslo dílu* - Svářečská kukla Speedglas 9100 FX Air s jednotkou Adflo a částicovým filtrem:

- 54 77 05 se svářečskou kazetou Speedglas 9100V (45 x 93 mm)
- 54 77 15 se svářečskou kazetou Speedglas 9100X (54x107 mm)
- 54 77 25 se svářečskou kazetou Speedglas 9100XX (73x107 mm)
- 54 77 00 bez svářečské kazety
- 50 00 01 pasivní kazeta Speedglas 9100, zatmavení stupeň 11 (svařovací kuklu objednávat zvlášť).**

Svářečská kukla 3M™ Speedglas™ 9100 MP s jednotkou s pohonem vzduchu 3M™ Adflo™



Svářečská kukla a bezpečnostní přilba se samozatmavovací svářečskou kazetou a čirým zorníkem 17x10 cm pro přípravu svařování. Pět úrovní ochrany svářeče (hlava, oči, obličej, dýchací cesty a sluch) v jednom mimořádně pohodlném a snadno použitelném systému.

Číslo dílu* - Svářečská kukla Speedglas 9100 MP s jednotkou Adflo a částicovým filtrem:

- 57 77 05 se svářečskou kazetou Speedglas 9100V (45 x 93 mm)
- 57 77 15 se svářečskou kazetou Speedglas 9100X (54 x 107 mm)
- 57 77 25 se svářečskou kazetou Speedglas 9100XX (73 x 107 mm)
- 57 77 00 bez svářečské kazety
- 50 00 01 pasivní kazeta Speedglas 9100, zatmavení stupeň 11 (svařovací kuklu objednávat zvlášť).**

Jednotka s pohonem vzduchu 3M™ Adflo™ pro vysoké nadmořské výšky

Pro svářeče pracující ve vyšších nadmořských výškách je k dispozici speciální verze jednotky, která bere do úvahy změny hustoty vzduchu. Je kompatibilní se všemi svářečskými kuklami Speedglas řady 9100.



Číslo dílu*:

- 83 78 30 Jednotka Adflo s pohonem vzduchu pro práci ve vyšších nadmořských výškách a částicovým filtrem (kukla a samozatmavovací kazeta se objednává samostatně).

* Potřebujete-li ochranu proti plynům, přidejte do objednávky některé z těchto čísel náhradních dílů: 83 72 42 pro plynový filtr A1B1E1, nebo 83 75 42 pro plynový filtr A2. Tyto filtry vyžadují použití dýchací hadice s tlumičem (83 40 08), a současně vysokokapacitní baterii pro náročné provozy (83 76 31).

** Pasivní svářečské kazety mohou dobře fungovat pro svářeče, kteří provádějí dlouhá a nepřerušovaná sváry. To neplatí tolik u stehového svařování. Více informací naleznete na straně 48.