

Забележка!



Ръководството за работа описва технологията за правилно боравене с продукта и обслужването му с оглед избягване на опасности. Трябва да бъде прочетено и спазвано.

Гаранциите, предоставени от MSA по отношение на продукта, отпадат ако продуктът не се използва и обслужва в съответствие с настоящите инструкции.

Изборът и употребата на дихателни предпазни средства са извън контрола на MSA и единствено потребителят носи отговорност за тях. Затова отговорността на MSA обхваща единствено качеството на продукта.

Горното не се отнася за изложения относно гаранциите и условията на продажба и доставка.

1 Обозначение, маркировка и приложение

1.1 Предназначение

ADVANTAGE 3211 (S) малка
ADVANTAGE 3221 (M) средна
ADVANTAGE 3231 (L) голяма
ADVANTAGE 3212 (S) малка
ADVANTAGE 3222 (M) средна
ADVANTAGE 3232 (L) голяма

Пълните лицеви маски са в съответствие с Директива 89 / 686 / ЕЕС. Тестовите одобрения на типовете им бяха извършени в:

Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit, BIA D-53754 St. Augustin.

1.2 Маркировка

ADVANTAGE 3211 ADVANTAGE 3212
ADVANTAGE 3221 ADVANTAGE 3222
ADVANTAGE 3231 ADVANTAGE 3232
върху непокрито лице

1.3 Приложение

Пълната лицева маска не е цялостно дихателно защитно средство, но служи като покритие на лицето.

Използва се единствено за клапанно дишане (двустранно) и служи като покритие на лицето в съответствие с EN 136 клас 2 за двойки дихателни филтри за продукти от серията MSA ADVANTAGE.

Необходимо е да съблюдавате съответните инструкции за употреба на филтрите и приложимите национални стандарти и разпоредби.

1.4 Изисквания за употреба

По отношение на мерките за безопасност, които трябва да вземате при използване на дихателно защитно оборудване, спазвайте местните разпоредби. Когато използвате маската в зони с висок експлозивен риск, трябва да я обработите с антистатичен спрей или да поставите воден екран. Пълните лицеви маски на серията ADVANTAGE са налични в различни размери. Потребителите трябва да си служат с маски с подходящи размери.

прилепване и при хора, които носят очила, същите трябва да използват очния комплект ADVANTAGE.

Използването на маската като филтър има следните ограничения:

- Видът и концентрацията на опасни елементи в заобикалящия въздух трябва да бъде известен до степен, позволяваща употребата на филтриращо устройство. Трябва да изберете филтър с подходящ тип и клас.

В случай, че възникне някой от долупосочените признаци, незабавно напуснете работната площадка и поставете филтъра в зона с чист въздух:

- Следи от миризми, вкусове или други раздразнения
- Затруднено дишане
- Изтощение или виене на свят

2 Дизайн, работа и използване на пълната лицева маска (вижте началната страница)

Вдишаният въздух влиза през конектора на филтъра в лещата през клапана за вдишване във вътрешността на лещата (като така я запазва невлияеща се от мъгла) и след това в предпазителя за нос. Издишваният нос преминава през клапана за издишване директно в атмосферата.

2.1 Готовност

Маската се поддържа в готовност за употреба в кутията, за да се напращава.

2.2 Подмяна на филтър

Винаги заменяйте и двата филтъра когато сменят филтри.

За да замените филтрите: Отстранете използваните филтри и подравнете нови филтри с отвора на лицевата част, като завъртите по посока на часовниковата стрелка докато не паснат на мястото си.

За да премахнете филтрите процедирайте по обратния ред.

2.3 Отстраняване

Страничните връзки на ограничителите са предварително зададени така, че да можете да регулирате дължината им, ако желаете. Това предварително настройване се прави единствено преди първоначалната употреба или когато се ползва от нов потребител. За да я поставите, трябва да захванете ограничителя за глава с една ръка за дупчицата на лицевата част (Фиг. 1), брадичката се поставя в ограничителя за нея, след което ограничителя се издърпва над главата, докато цялата лицевата част се изравни с нивото на главата (Фиг. 2). След като ограничителя за глава вече е нагласен (проверете дали лежи на равнището на главата), връзките за врата се стягат здраво и равномерно (Фиг. 3).

2.4 Тест за течове

За да проверите степенята на прилепване на лицето към маската, трябва да проведете тест за течове. За да направите това, покрийте с дланта на ръката си въздушния вход и на двата филтъра (Фиг. 4). При вдишване и задържане на дъха не трябва да навлиза никакъв въздух. Преди всяко използване трябва да се провежда такъв тест за течове и маската трябва да го преминава успешно всеки път. Можете да направите по-надежден тест за течове чрез поставяне на целия респиратор в подходяща тестова зона.

2.5 Отстраняване

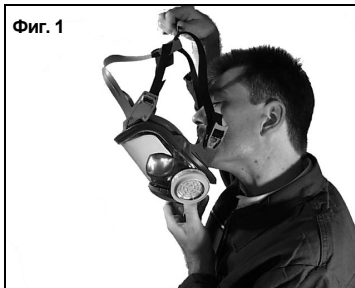
За да разхлабите ограничителя за глава, избутайте напред с палец кабзите на връзките за врата. В същото време бутатите и маската и я изваждате от главата.

3 Почистване и дезинфекция

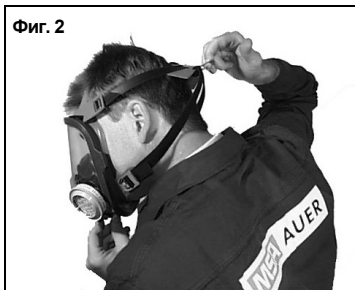
Забележка:

След всяко почистване, дезинфекция и операция по поддръжка, трябва да проведете тест за течове, както е описано в глава 4.2!

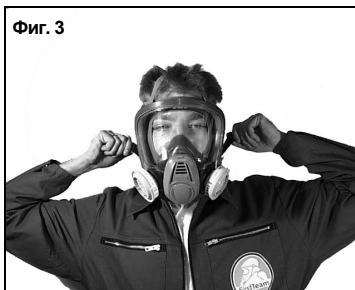
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4



3.1 Почистване

Използваната маска се почиства с хладка вода, съдържаща мек почистващ препарат. Преди измиване извадете дисковете на дихателния клапан, клапана за издишване и отколпачите предпазителя за нос.

Тези компоненти се почистват отделно и повторно се поставят след като маската бъде подсушена. Почистените части не трябва да се подсушават в зони с излъчване на топлиененергия (слънчева светлина, радиатори). Ако използвате специална кутия за подсушаване, температурата в нея не трябва да превишава 50 °C (за интервалите на почистване вижте таблица 5).

3.2 Дезинфекция

Маските трябва да се дезинфекцират, след като са почистени по гореописаната процедура. Препоръчва се дезинфектанта MSA AUER 90 или MSA Cleaner Sanitizer. В инструкциите за употреба на дезинфектанта ще откриете информация за концентрацията и необходимото време. След като сте дезинфектирали маската напълно, изплакнете обилно всички части с вода, подсушете и слобете (за интервалите на дезинфекция вижте таблица 5).

4 Поддръжка

Поддръжката на пълната лицева маска трябва да се извършва от техник по поддръжка (ако няма такъв, от потребителя). Поддръжката включва визуална проверка, функционални тестове и тестове за течове, както и подмяна на компоненти.

4.1 Визуален и функционален тест

Визуалният и функционален тестове спомагат за установяване наличие на повредени компоненти и функционални неизправности, сообено в клапаните и ограничителя. В случай на съмения относно работата на даден компонент, същият трябва незабавно да бъде подменен и да се свържете с отдела за грижа за клиента на MSA AUER.

Част от визуалния тест е да осигурите спазване на интервалите на тестване съгласно посоченото в глава 5.

4.2 Тест за течове

Тестът за течове се извършва с помощта на комплектът към тест за течове на MSA AUER; Действието му е описано в ръководството за ползване на комплекта.

Преди да използвате комплекти за провеждане на тестове за течове на други производители, е необходимо да се консултирате с отдела за грижа за клиента на MSA AUER.

4.3 Подмяна на компоненти

За поправки трябва да се използват само оригинални материали на MSA AUER. След подмяна на компоненти трябва да проведете цялостен тест.

4.3.1 Подмяна на диска на клапана за издишване

За да подмените диска на клапана за издишване, трябва да махнете капака от конектора и да откопчеее клапана за издишване. След като поставите нов клапан за издишване, поставяте капака отново. Проверете дали капака се напасва точно на мястото си.

4.3.2 Смяна на лещи

Разхлабете винтовете на лещите, махнете и двете части на лещите (Фиг. 5) и ги извадете. Махнете капака, разхлабете щипката (Фиг. 6) и избутайте конектора (навътре) извън лещите.

Поставете конектора (отвътре) в новите лещи, затегнете със щипката и поставете капака отново. Преди да поставите новите лещи, проверете дали жлеба на лицевото покритие е абсолютно чисто. Поставете лещите, централно подравнени, в лицевото покритие, напаснете лещите, отново централно подравнени, след което слобете.

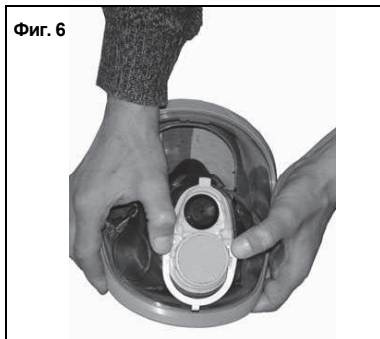
4.3.3 Подмяна на ограничителя за глава

Откопчейте кабзите на връзката за врат. Завъртете надолу синтетичния ограничител, намиращ се в центъра на лещите, (покритието за лице ще се деформира) и го извадете от центъра. Слбете новия ограничител за глава в обратен ред.

Фиг. 5



Фиг. 6



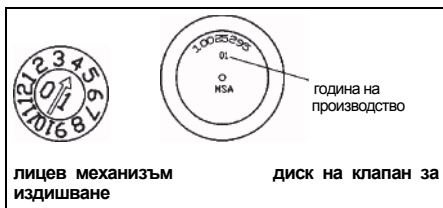
5 Интервали (съгласно разпоредбите в Германия)

Интервалите за поддръжка се препоръчват от MSA AUER. Трябва да се съблюдават приложимите национални регулации. При необходимост по време на работа следва да се вземат под внимание и местните особености. В случай на съмнения трябва да се свържете с местния представител на MSA и да проверите приложимите национални разпоредби.

Работа, която трябва да се извърши	Интервали					
	Преди използване ¹⁾	След използване	На половин година	На две години	На четири години	На шест години
Почистване и дезинфекция		X		X		
Визуален, функционален тест и тест за течове		X	X	X ²⁾		
Подмяна на диск на клапана за издишване					X	
Подмяна на диафрагмен модул						X
Проверка от потребителя (здравина)	X					

- Лицевите покрития, които се използват често, трябва да се почистват колкото често е необходимо. Те трябва да се почистват незабавно след всяка употреба, защото пропиащата се в клапаните следи от изпотяване или слюнка могат да предизвикат повреда. Маската трябва задължително да се почисти преди да бъде използвана от друг човек.
- При използване на херметично затворени лицевы покрития.

Датата на производство на пълната лицева маска е поставена зад клупката на ограничителя върху крайното капаче на лицевия механизъм. Пример: Дата на производство м. април 2001 г.
Датата на производство на диска на клапана за издишване е обозначен извън него, Пример: Дата на производство 2001 г.



6 Съхранение

Маската трябва да се съхранява в кутия.

За да я предпазите от повреждане или промяна на формата, в кутията не трябва да държите нищо друго, освен нея.

Трябва да съхранявате маската на чисто място, при сухи и стандартни атмосферни условия, т.е. на хладно и сухо място, без опасна близост до опасни вещества, да е защитена от слънчева светлина и излъчваща се топлинна енергия. Препоръчително е да следвате немския стандарт DIN 7716: 1982 и ISO 2230: 1973.

7 Принадлежности

7.1 Връзка

Предназначена е за носене на пълната лицева маска и за носене отпред върху гърдния кош.

8 Детайли за поръчване

Описание	Част No.
ADVANTAGE 3211 (S) малка *)	10027727
ADVANTAGE 3221 (M) средна *)	10027726
ADVANTAGE 3231 (L) голяма *)	10027728
ADVANTAGE 3212 (S) малка **)	10042732
ADVANTAGE 3222 (M) средна **)	10042733
ADVANTAGE 3232 (L) голяма **)	10042734
Предпазител за нос M/L (за пълни лицевы маски ADVANTAGE 3221, 3231, 3222, 3232)	10032104
Предпазител за нос S (за пълни лицевы маски ADVANTAGE 3211, 3212)	10032103
Лещи, двойни (с уплътнители, двоен извод)	10032112
Комплект за лещи	10032114
Клапан за вдишване (20 броя)	D2056714
Клапан за издишване (10 броя)	10032110
Двойка конектори (с О-пръстен и щипка)	10032106
Ограничител за глава ADVANTAGE	10032102
Ограничител за глава ADVANTAGE, Si	10042663
Капак на конектор	10032107
О-пръстен за конектор (5 броя)	10032108
Връзка за носене	10032100
Кутия ADVANTAGE	10026179
Очила ADVANTAGE по лекарско предписание	според типа
Дезинфектант MSA AUER 90, 2 литра	D2055765
Дезинфектант MSA AUER 90, 6 литра	D2055766
Комплект на MSA AUER за тест за течове	D6063705
Адаптери ADVANTAGE (за тестове за течове)	10017835
*) с ограничител за глава ADVANTAGE (текстилна връзка за глава)	10032102
***) с ограничител за глава ADVANTAGE, Si (силиконова връзка за глава)	10042663