

PureFlo ESM/ESM+ PF33 Wartung

ANWEISUNGEN ZUR REINIGUNG



- Stellen Sie bei grober Verschmutzung sicher, dass das Visier geschlossen ist und die Einheit senkrecht positioniert ist. Wird das Gerät getragen, muss der Hals-Kordelzug geschlossen sein. Reinigen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch und einer milden Lösung aus Haushaltsflüssigseife und Wasser. Für hartnäckige Verschmutzungen auf der Außenseite der Einheit [außer auf dem Visier] können eine Nagelbürste, eine Ultraschallbürste oder ein Scheuerschwamm verwendet werden. Trocknen Sie die Einheit mit einem fusselfreien Tuch – verwenden Sie keine Wärmequellen.
- Wischen Sie die Innen- und Außenseite der Einheit einschließlich des Motorgehäuses ab. Für diesen Zweck werden PUREWIPE (PRO1110SP)-Reinigungstücher empfohlen.
- Tauchen Sie den Helm nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel oder abrasive Reinigungsmittel, um Teile der Ausrüstung zu reinigen.
- Waschen Sie die Halsabdeckung bzw. Gesichtsabdichtung, den Erschütterungsschutz und die Komfortpolster bei Bedarf in einer milden Lösung aus einem Haushaltsreiniger und Wasser (max. – 30 °C).

WARTUNG

Jährliche Wartung

Alle PureFlo Atemschutzgerät-Einheiten sollten einmal jährlich zur Durchführung eines Jahresservices und zur Kalibrierung eingeschickt werden.

Vor der Demontage

Befreien Sie die Einheit stets von groben Verunreinigungen wie in den vorstehenden Reinigungsanweisungen beschrieben.

Visier-Schutz

Montieren Sie einen neuen Visier-Schutz, wie in Abb. 1 dargestellt.

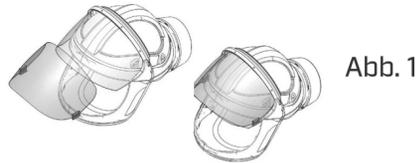


Abb. 1

Austausch der Visier-Einheit

Tauschen Sie die alte oder beschädigte Visier-Einheit wie in der nachstehenden Abb. 2 dargestellt aus.

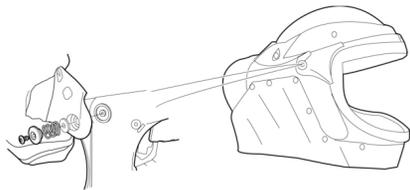


Abb. 2

Visiere sollten vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden und mindestens alle 5 Jahre oder gemäß den lokalen Bestimmungen ausgetauscht werden, je nachdem, welcher Zeitpunkt früher liegt.

Halsabdeckungen und Gesichtsabdichtungen

Gehen Sie beim Austausch der Halsabdeckung bzw. Gesichtsabdichtung gemäß Abb. 3 wie folgt vor:

- Lokalisieren Sie das Loch oberhalb des geformten Hakens auf der Vorderseite der Einheit.
- Befestigen Sie die 12 Druckknöpfe.
- Fixieren Sie die Halsabdeckung bzw. Gesichtsabdichtung in der Rille um die Rückseite der Einheit.

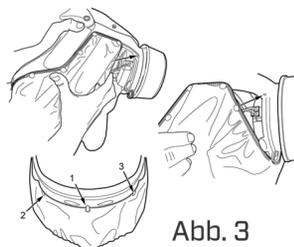


Abb. 3

Gesichtsschild-Befestigungsbalken

Fixieren Sie den Gesichtsschild-Befestigungsbalken wie in der nachstehenden Abb. 4 dargestellt und stellen Sie sicher, dass die Befestigungsstifte vollständig in der Visier-Seitenarmbuchse platziert sind.

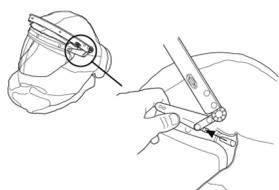


Abb. 4

Helmschalen

Helmschalen können ausschließlich durch zugelassene und zertifizierte Benutzer oder durch Rücksendung an ein autorisiertes Servicecenter ausgetauscht werden. Vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern und alle 5 Jahre oder gemäß den lokalen Bestimmungen austauschen, je nachdem, welcher Zeitpunkt früher liegt.

Erschütterungsschutz-Einheit

Tauschen Sie die Erschütterungsschutz-Einheit durch Lösen des Kopfband-Schnellverschlusses aus. Beachten Sie dabei Abb. 5 zur Entfernung der Schrauben und Kunststoffformteile, bevor Sie den Erschütterungsschutz wieder einsetzen. Stellen Sie sicher, dass die Löcher im Erschütterungsschutz ordnungsgemäß über den Kunststoffansätzen ausgerichtet sind. Bauen Sie die Einheit in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

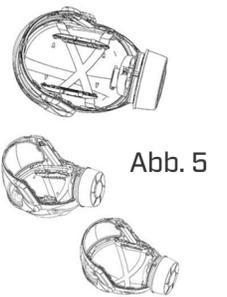


Abb. 5

Kopfband-Schnellverschluss-Einheit

Montieren Sie eine neue Kopfband-Schnellverschluss-Einheit wie in der nachstehenden Abb. 6 dargestellt.



Abb. 6

Austausch des Luftfilters

Der Luftfilter muss ausgetauscht werden, wenn die rote LED auf dem Kinn-Display leuchtet – siehe nachstehende Abb. 7:

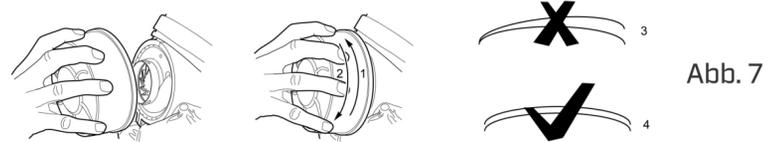


Abb. 7

1. Drehen Sie den Filter in Richtung 1, um das Gewinde einzurasten, und drehen Sie anschließend in Richtung 2, um den Filter am Atemschutzgerät zu befestigen.
2. Punkt 4 zeigt den richtigen Abstand zwischen dem Luftfilter und dem Atemschutzgerät, nachdem der Filter installiert wurde. Wenn der Abstand nicht gleichmäßig ist (Punkt 3), muss der Luftfilter entfernt und neuerlich montiert werden, da er schief sitzt und daher nicht einwandfrei funktioniert.

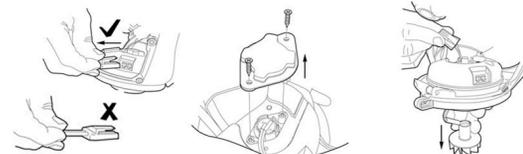


Abb. 8

Austausch der Lüfter-/Motoreinheit

Tauschen Sie die Lüfter-/Motoreinheit wie in der nachstehenden Abb. 8 dargestellt aus. Nachdem eine neue Lüfter-/Motoreinheit installiert wurde, müssen folgende Schritte ausgeführt werden:

- Überprüfen Sie, ob sich die Lüfterflügel frei drehen.
- Montieren Sie einen sauberen Luftfilter.
- Führen Sie die im Kapitel „Vorbereitung zur Inbetriebnahme“ der gelieferten Gebrauchsanweisung beschriebenen Überprüfungen durch. Nachdem die Luftströmungskontrolle durchgeführt wurde, muss die grüne LED am Kinn-Display leuchten.