



Air-Flow Management System für Mehrwegleichthauben

Bei der Entwicklung der Premium Mehrwegleichthauben stand der Komfort im Mittelpunkt. Herzstück der innovativen Neuentwicklung ist eine spezielle Kopfhalterung, die eine individuelle Luftstromeinstellung ermöglicht.

Den Luftstrom völlig unter Kontrolle

Die Vorteile und Eigenschaften

- + Innovative, leichte Kopfhalterung lässt sich perfekt an jede Kopfgröße anpassen
- + Einfache Befestigung der Haube
- + Regler zur individuellen Einstellung des Luftstroms



Offenes Ventil



Geschlossenes Ventil



Produktübersicht – Leichthauben der Serie S

Die Produkte können jeweils für verschiedene Anwendungsbereiche genutzt werden. Anhand der folgenden Auswahltabelle können Sie sich die passende Leichthaube für Ihren individuellen Anwendungsbereich auswählen.

| Anwendungsbereiche | Einwegleichthauben | | | | | Mehrwegleichthauben | | | | |
|---|--------------------|--------|-------|-------|-------|---------------------|-------|--------|--------|--------|
| | S-133 | S-333G | S-433 | S-533 | S-655 | S-657 | S-757 | HT-121 | HT-125 | HT-152 |
| Gesundheitswesen, Labore | • | | | • | | • | | | | |
| Pharmaindustrie | • | | • | • | • | • | | | | |
| Landwirtschaft | | • | | | | | | | | |
| Lebensmittelindustrie | • | | • | • | | | | | | |
| Zellstoff- und Papierindustrie | | • | | | • | | | | | |
| Anstreichen, Tapezieren, Renovieren – CFM | | | | • | | • | •• | | | |
| Chemische Industrie | | | • | • | • | | | | | |
| Transportation | • | | | | | | | | | |
| Allgemein | | | • | | | | | | | |
| Holzbearbeitung | | • | | | | | | | | |

Systemübersicht



Die Leichthauben der Serie S werden mittels Luftschlauch mit einer Luftquelle verbunden. Sie haben in Kombination mit der Jupiter Gebläseeinheit die Schutzstufe TH3 oder in Kombination mit dem Flowstream Druckluftregler die Schutzstufe LDH3.



3M Deutschland GmbH
Safety Division – Arbeitsschutz
 Carl-Schurz-Straße 1
 41453 Neuss
 Telefon (021 31)14-2604
 Telefax (021 31)14-3200
 E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
 www.3marbeitsschutz.de

Please recycle. Printed in Germany.
 © 3M 2009. All Rights Reserved.
 05/2009 / adcwa.de

3M Safety Division – Arbeitsschutz
 3M™ Leichthauben der Serie S



Die neuen 3M™ Einweg- und Premium Mehrwegleichthauben der Serie S

Neu im 3M Sortiment für Gebläse- und Druckluftatemschutz sind die leichten, locker sitzenden Einweg- und Mehrwegleichthauben der Serie S. Sie wurden auf Grundlage eines Computermodells unterschiedlichster Kopfgrößen der ganzen Welt entwickelt und bieten – kombiniert mit neuen Möglichkeiten zur Größeneinstellung und Luftregulierung – noch mehr Nutzern optimalen Tragekomfort. Die besonderen Pluspunkte: sehr gute Luftverteilung, Geräuschminimierung, ein großes Sichtfeld und weiche, ummantelte Abdichtungen für Gesicht und Hals. Durch die neuen dicht anliegenden Gesichts-, Hals- und Schulterabdichtungen kann die höchst mögliche Schutzstufe TH3

erreicht werden. Die Visiere bieten neben einer verzerrungsfreien Sicht einen geprüften Augen- und Gesichtsschutz nach EN166:F. Zur Wahl stehen vier einsatzbereite Einwegleichthauben sowie drei Premium Mehrwegleichthauben, die einen kostengünstigen Austausch der Außenhaube ermöglichen.

Besonderheiten:

- + Sicherheit: Schutzstufe TH3
- + Komfort: Ergonomisches Kopfbanddesign für verschiedene Kopfgrößen
- + Geringes Gewicht
- + Verbesserte Luftverteilung innerhalb des Kopfteils

Vorteile und Eigenschaften:

Verbesserte Form

- + Die neue Gestaltung der Kopfteile und Leichthauben ist besser auf den Kopf des Trägers zugeschnitten und sieht dadurch attraktiver aus als andere Designs, die nach oben spitz zulaufen.

Bessere Sicht

- + Die Visiere der Serie S zeichnen sich durch die verbesserte Gesichtsabdeckung aus – neues innovatives Elastik und stützender Rahmen. Das Sichtfeld ist weniger gewölbt und schützt besser vor reflektierendem, blendendem Licht.

Tragekomfort für noch mehr Nutzer

- + Auf der Grundlage von Computermodellierungen von Kopfgrößen weltweit bieten die neuen Leichthauben der Serie S durch ihre Größenregulierung und Einstellungsmöglichkeiten noch mehr Tragekomfort als frühere Modelle.

Gute Luftzufuhr

- + Bei allen Leichthauben der S-Serie sorgt eine hervorragende Luftverteilung für mehr Komfort und weniger Geräusch.



3M™ Einwegleichhaube S-333G

3M™ Premium Mehrwegleichhaube S-707

Einwegleichthauben der Serie S

Die Einwegleichthauben sind dank integrierter Kopfhalterung sofort einsatzbereit. Damit bieten sie die ideale Lösung für Einsatzbereiche, in denen das gesamte Kopfteil häufig ausgetauscht werden muss, z. B. in der pharmazeutischen Herstellung oder in Anwendungen, in denen das Außengewebe weniger starker Verschmutzung ausgesetzt ist. Ein weiteres Merkmal dieser Einwegleichthauben mit integrierter Kopfhalterung ist die breite Gesichtsabdichtung mit weichem Elastikmaterial, die für höheren Komfort und Geräuschminderung sorgt. Die neue Luftzuführung reduziert pfeifende

Luftgeräusche, was dem Träger der Haube in Form von besseren Kommunikationsmöglichkeiten und höherem Komfort zugute kommt. Für einen gleichmäßigen Luftfluß in der Haube sorgt ein neues Feld zum Ausatmen, das ohne das traditionelle Lochmuster oder Ausatemventil auskommt. Die Einwegleichthauben sind in zwei einstellbaren Größen, S/M und M/L erhältlich, um noch mehr Trägern komfortable Passform zu ermöglichen. Für die Entsorgung lassen sich die Halterung und die Luftzufuhrkomponenten zwecks Abfalltrennung schnell entfernen.

Die Vorteile/Eigenschaften

- + Sofort einsatzbereit dank integrierter Kopfhalterung
- + Bessere Sicht
- + Kopf-, Gesichts-, Hals- und Schulterschutz
- + Geprüfter Augen- und Gesichtsschutz nach EN166:F



Alle Leichthauben der Serie S haben die Schutzstufe TH3



NEU

3M™ Einwegleichhaube S-433

Deckt Kopf, Gesicht, Hals- und Schulterbereich ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN166 (Ein Schutz vor Flüssigkeitsspritzern und fliegenden Partikeln mit geringer Stoßenergie). Kostengünstiges textiles Universalmaterial.

Weitere 3M™ Einwegleichthauben der Serie S

3M™ Einwegleichhaube S-133
Deckt Kopf und Gesicht ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN166 (Ein Schutz vor Flüssigkeitsspritzern und fliegenden Partikeln mit geringer Stoßenergie). Kostengünstiges textiles Universalmaterial.

3M™ Einwegleichhaube S-333G
Ähnlich wie S-133, aber das Material ist robuster, weicher, knisterfrei und fusselfrei.

3M™ Einwegleichhaube S-533
Ähnlich wie S-433, aber das Material ist robuster, weicher, knisterfrei, fusselfrei und anschiessamer.

Premium Leichthauben für den mehrmaligen Gebrauch

Die Premium Mehrweghauben sind eine äußerst kostengünstige Lösung für Umgebungen mit hohen Entsorgungsraten: Bei Verschleiß wird nur die verunreinigte äußere Haube getauscht, während die Kopfhalterung und die Luftzuführung weiter verwendet werden können. Die neuen Ausführungen machen es möglich, das gesamte Kopfteil schneller zusammensetzen. Die neue starre Konstruktion des Schlauchanschlusses gewährleistet eine gleichmäßige Luftversorgung. Ein weiteres Plus ist die Einstellbarkeit von außen, sodass der Träger die Luftverteilung ganz nach seinen

persönlichen Komfortbedürfnissen regeln kann. Eine einfache Drehung am äußeren Regler reicht und der Träger kann den Luftstrom vom Hinterkopf weg hin zu Schläfen, Gesicht und Visier leiten. Die Halterung hat separate Einstellmöglichkeiten für Kopfhöhe und Kopfumfang und ermöglicht so eine bequeme, individuelle Anpassung an unterschiedlichste Kopfformen. Durch das weiche Komfortpad lässt sich die Passform noch weiter verbessern, so dass die Haube noch mehr Trägern optimal passt.

Die Vorteile/Eigenschaften

- + Leichthauben mit verschiedenen Halsabdichtungen
- + Geräuscharmes Material
- + Premium Kopfhalterung mit Ersatzhauben
- + Bessere Sicht
- + Kopf-, Gesichts-, Hals- und Schulterschutz
- + Textile Halsabdichtung – dünner und kürzer als der Existierende



Alle Leichthauben der Serie S haben die Schutzstufe TH3

Ersatzhauben – einfach austauschen und Kosten senken

3M S-605
Ersatzhaube für S-655



3M S-607
Ersatzhaube für S-657



3M S-707
Ersatzhaube für S-757



Alle Ersatzhauben sind im 10-er Pack erhältlich.

NEU

3M™ Premium Mehrwegleichhaube S-655

Deckt Kopf, Gesicht, Hals und Schulterbereich ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN166 (Schutz gegen Tropfen oder Spritzer und Stöße mit niedriger Energie). Die komfortable textile Halsabdichtung ist kürzer und dünner als bei den früheren Modellen. Kostengünstiges textiles Universalmaterial.

Weitere 3M™ Premium Mehrwegleichthauben der Serie S

3M™ Premium Mehrwegleichhaube S-657
Ähnlich wie S-655. Die S-657 hat eine doppelt konstruierte Halsabdichtung, wobei der Träger je nach Vorliebe zwischen unterschiedlichen Ausführungen wählen kann. Der innere Teil der Halsabdichtung wird oben in das Hemd oder den Schutzanzug gesteckt. Dadurch kann überschüssige Luft über den ganzen Körper geleitet werden, was für zusätzlichen Komfort sorgt.

3M™ Premium Mehrwegleichhaube S-757
Ähnlich wie S-657, aber mit einem Spezialmaterial, das Farbnebel aufnimmt und damit die Gefahr reduziert, dass die Farbe vom Träger abblättert und auf das Werkstück fällt. Außerdem ist das Textilmaterial innen beschichtet, um zu vermeiden, dass Farbe auf Haut oder Kleidung gelangt.

