



Kopfteile der Serie M

Die robusten Alleskönner.



Abb.:
3M™ Versaflo™ Helm Kopfteil M-307 mit 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer für die Serie M-100 und M-300 (H31P3AF)

Die leichtgewichtigen, kompakten Visiere und Helme bieten einen kombinierten Atem-, Augen- und Gesichtsschutz und sind für robuste Einsätze konzipiert. Sie sind darüber hinaus mit Gehörschutz und Kommunikationsprodukten von 3M kompatibel. Einige Modelle verfügen über einen geprüften Kopfschutz. Die Kopfteile der Serien M-300 und M-400 erfüllen in Kombination mit einigen Gebläseeinheiten die höchst mögliche Schutzstufe für den Atemschutz.

Vorteile

- › Modern, ergonomisch und zeitgemäß
- › Individuelle Einstellmöglichkeiten
- › Optimale Gewichtsverteilung am Kopf
- › Ratschensystem zur perfekten Anpassung
- › Individuell einstellbarer Luftstrom im Kopfteil
- › 6 verschiedene Kopfteile
- › Großes, weites Sichtfeld für beste Rundumsicht
- › Optische Klasse 1
- › Visiermaterial mit kratzfester Beschichtung
- › Serienübergreifendes Ersatzteilprogramm – passend für alle Kopfteile
- › Einheitlicher QRS-Anschluss – Luftschläuche frei drehbar – einhändig anschließen und lösen

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
M-206	3M™ Versaflo™ Gesichtsschild M-206	mit Komfort Gesichtsabdichtung, Polycarbonat Visier klar
M-207	3M™ Versaflo™ Gesichtsschild M-207	mit Gesichtsabdichtung (schwer entflammbar), Polycarbonat Visier klar
M-306	3M™ Versaflo™ Schutzhelm M-306	mit Komfort Gesichtsabdichtung, Polycarbonat Visier klar
M-307	3M™ Versaflo™ Schutzhelm M-307	mit Gesichtsabdichtung (schwer entflammbar), Polycarbonat Visier klar
M-406	3M™ Versaflo™ Schutzhelm M-406	mit strapazierfähiger Hals- und Schulterabdeckung, Polycarbonat Visier klar
M-407	3M™ Versaflo™ Schutzhelm M-407	mit Hals- und Schulterabdeckung (schwer entflammbar), Polycarbonat Visier klar

3M™ Versaflo™ Gesichtsschilder der Serie M-200

Vorteile

- › Gut ausbalanciertes Visierkopfteil
- › Mit Polycarbonatvisier für den Schutz vor mechanischen und chemischen Gefahren
- › Geprüfter Augenschutz nach EN 166B:3:9
- › Flexibler QRS-Anschluss
- › Ratschensystem für perfekte Anpassung
- › Anstoßkappe gemäß EN 812



Abb.:
3M™ Versaflo™
Gesichtsschild M-206



Abb.:
3M™ Versaflo™
Gesichtsschild M-207

3M™ Versaflo™ Schutzhelme der Serie M-300

Vorteile

- › Geprüfter Kopfschutz nach EN 397
- › Mit Polycarbonatvisier für den Schutz vor mechanischen und chemischen Gefahren
- › Geprüfter Augenschutz nach EN 166B:3:9
- › Flexibler QRS-Anschluss
- › Ratschensystem für perfekte Anpassung



Abb.:
3M™ Versaflo™
Schutzhelm M-306



Abb.:
3M™ Versaflo™
Schutzhelm M-307

3M™ Versaflo™ Schutzhelme der Serie M-400

Vorteile

- › Hochklappbares Visier
- › Kinnschutz
- › Geprüfter Kopfschutz nach EN 397
- › Geprüfter Augenschutz nach EN 166B:3:9
- › Schutzcape zum Schutz von Hals-, Brust und Schulterbereich
- › Vielseitig einsetzbares Polycarbonatvisier – bietet Schutz vor mechanischen und chemischen Gefahren
- › Flexibler QRS-Anschluss
- › Ratschensystem für perfekte Anpassung



Abb.:
3M™ Versaflo™
Schutzhelm M-406



Abb.:
3M™ Versaflo™
Schutzhelm M-407



Abb.:
M972 Flammenschutzabdeckung



Abb.:
M976 Kopf-, Hals- und
Schulterabdeckung



3M™ Hitzeschutz-Kit für die 3M™ Versaflo™ Helmkopfteile M-300 und M-400

Hitzeschutz mit System.

Das 3M™ Hitzeschutz-Kit wurde dafür konzipiert, Ihre Gebläse-Atemschutzausrüstung sowie Kopf, Hals und Schultern vor Strahlungshitze und Flüssigmetallspritzern zu schützen, wie sie z. B. in Gießereien, Schmelzereien oder in der Metallverarbeitung vorkommen. Es besteht aus speziellen Helmüberzügen für die Helmkopfteile M-307 und M-407, einem goldbedampften Visier inkl. Rahmen und einem Schlauchüberzug.



Abb.:
M-975 für M-407



Abb.:
M-307 mit Hitzeschutz M-973 und goldbedampftem Visier M-967

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
M-973	3M™ Hitzeschutz-Helmüberzug für M-307	von außen aus aluminiumbeschichtetes Aramid
M-975	3M™ Hitzeschutz-Helmüberzug für M-407	von außen aus aluminiumbeschichtetes Aramid
M-967	3M™ Goldbedampftes Visier	aus Goldbedampftes Polycarbonat
M-961	3M™ Visierrahmen	aus Aluminium
BT-927	3M™ Schlauchüberzug	von außen aus aluminiumbeschichtetes Aramid

Verbindungsschlauch

Die perfekte Verbindung.

Der Luftschlauch ist die Verbindung zwischen Gebläseeinheit und Kopfteil. Durch diesen gelangt die saubere Atemluft sicher in das Kopfteil. Die Schläuche sind mit allen Kopfteilen und Luftquellen kompatibel. Zum Schutz vor Funkenflug gibt es einen Schlauchüberzug. Wahlweise bieten wir Leichtschläuche aus PU, einen in der Länge verstellbaren Schlauch sowie einen robusten Gummischlauch.



Abb.:
BT20 in zwei Längen



Abb.:
BT922



Abb.:
BT64



Abb.:
BT40



Abb.:
834016*
*nur für Adflo



Abb.:
BT63




Abb.:
BT30



Abb.:
Hitzebeständiger
Schlauchüberzug

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	System	Beschreibung
BT20S	BT20	3M™ Versafo™	Stahlverstärkter PU-Leichtschlauch Größe S
BT20L	BT20	3M™ Versafo™	Stahlverstärkter PU-Leichtschlauch Größe L
BT30	BT30	3M™ Versafo™	längenverstellbar, maximal dehnbar
BT40	BT40	3M™ Versafo™	Gummischlauch, nicht für EX-geschützte Bereiche
BT63	BT63	3M™ Versafo™	leichter, längenverstellbarer Luftschlauch
BT64	BT64	3M™ Versafo™	schwerer und robuster Luftschlauch mit fester Länge
BT922	BT922	3M™ Versafo™	Leichter Schlauchüberzug
BT926	BT926	3M™ Versafo™	Hitzebeständiger Schlauchüberzug
834016	QRS	Adflo	Luftschlauch



Kaum spürbar

3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-300+

Extrem flach und superleicht.

Die 3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-300+ ist mit einem Gewicht von nur 1.135 g das leichteste am Gürtel getragene 3M Gebläsesystem. Das kompakte System liegt eng an und eignet sich besonders für sitzende Tätigkeiten und enge Arbeitsbereiche. Es hat zwei einstellbare Luftstufen, intuitive Bedienelemente und LED-Anzeigen für Ladestatus, Partikelfilter-Füllstand und Luftstromstufe.



Vorteile

Komfortabler Luftstrom

- › Zwei wählbare Luftstromstufen für höchsten Komfort: 185 l/min und 205 l/min.
- › Kontrollierter Luftstrom liefert konstante Luftzufuhr auch bei abnehmender Akku- und Filterleistung.

Einfache Bedienbarkeit

- › Elektronischer akustischer und optischer Alarm bei niedrigem Batteriestand und/oder zu geringem Luftstrom.
- › Das TR-300+ Display zeigt den Batterieladestatus, den Partikelfilterfüllstand während der Anwendung und die gewählte Luftstromstufe an.
- › Der Ladestatus wird über ein praktisches LED Display am Akku und Gerät angezeigt.
- › Keine Kalibrierung durch den Anwender erforderlich.

Komfort

- › Leicht und klein – besonders schlank, leichtgewichtig, ausbalanciertes Design für höchsten Komfort.

Vielseitige Anwendungen

- › Hocheffiziente Filter fangen gefährlichen Staub, Sprühnebel und Rauch auf. Optional auch in der Kombination mit Geruchsfiltern gegen organische Dämpfe und saure Gase.
- › Schutzklasse IP53. Geeignet für Dekontaminationsdusche.

Sicherheit

- › Zulassung EN 12941 (TH2 oder TH3 je nach eingesetztem Kopfteil).








Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
TR302E+	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-302E	Enthält: Gebläseeinheit TR302E+, Funkensperre und Luftstromindikator. EN 12941, Schutzstufe*, Kennzeichnung CE-Zeichen, Gewicht 1082 g (mit Partikelfilter, Filterabdeckung, Hochleistungs-Batterie und Gürtel)
TR315E+	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-315E+ Starterpaket	Enthält: Gebläseeinheit TR-302E+, Partikelfilter, Vorfilter, Funkensperre (x2), Standard-Gürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät (o. Abb.), längenverstellbarer Luftschlauch und Prüfröhrchen/Luftstromanzeige.

3M Tipp

- ▶ Das praktische Starterpaket beinhaltet alle notwendigen Systemkomponenten – Sie müssen nur noch das zu Ihrer Tätigkeit passende Kopfteil auswählen.

Inhalt des Versaflo Starterpakets TR-315E+

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
 TR302E+	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-300+	Enthält: Gebläseeinheit TR302E+, Funkensperre und Luftstromindikator. EN 12941, Schutzstufe*, Kennzeichnung CE-Zeichen, Gewicht 1082 g (mit Partikelfilter, Hochleistungs-Batterie und Gürtel)
 TR3712E	3M™ Versaflo™ Partikelfilter TR3712E	Partikelfilter
 TR3600	3M™ Versaflo™ Vorfilter TR-3600	Vorfilter
 TR325	3M™ Versaflo™ Standard-Gürtel TR-325 Standard	für TR300/TR300+ Gebläse
 TR332	3M™ Versaflo™ Hochleistungs-Batterie TR332	für TR300/TR300+, 8-10 Stunden
 TR341E	3M™ Versaflo™ Ladeschale	inkl. Netzteil TR-341
 BT-30	3M™ längenverstellbarer Luftschlauch BT30	dehnbar. Länge: von 51,5 cm bis 116,5 cm

* Bitte beachten Sie bezüglich der Einsatzgrenzen die Informationen zu dem eingesetzten Kopfteil.

Zubehör

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
 TR326	3M™ Versaflo™ Leder-Gürtel TR-326	für TR300/TR300+ Gebläse
 TR327	3M™ Versaflo™ dekontaminierbarer Gürtel TR-326	für TR300/TR300+ Gebläse
 BPK01	3M™ Rückentragplatte BPK01	für 3M™ Gebläsesysteme
 TR329	3M™ Versaflo™ Hosenträger TR-329	für Jupiter und TR300/TR300+ Gebläse
 TR344E	3M™ Versaflo™ 4-fach Ladestation TR-344	inklusive Ladeschalen + Netzteil
 TR3802E	3M™ Versaflo™ Partikelfilter TR3802E	mit Aktivkohleschicht gegen Gerüche und organ. Gase unter AGW, 5 Stück
 TR3822E	3M™ Versaflo™ Partikelfilter TR3822E	mit Aktivkohleschicht gegen saure Gase unter AGW, 5 Stück



3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-600

Wenn es zur Sache gehen muss.

Optimaler Schutz gegen Partikel, Gase & Dämpfe – 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutzsystem TR-600. Dieses Gebläsesystem bietet neben Vibrationsalarm drei verschiedene Luftstromstufen, die sich mittels Knopfdruck leicht einstellen lassen. Die eingebaute Elektronik überwacht permanent den Luftstrom zum Kopfteil und den Ladezustand der Batterie.

Der aktuelle Gerätestatus wird auf dem Display übersichtlich und permanent angezeigt. Die ergonomische Gewichtsverteilung gewährleistet höchsten Tragekomfort.



Vorteile

- › Optimierter Luftstrom
- › Großes Display mit Anzeigen für Batteriestatus und Filtersättigung
- › Integrierte LED Ladezustandsanzeige
- › Keine individuelle Kalibrierung notwendig
- › Optischer & akustischer Alarm sowie Vibrationsalarm bei zu geringem Luftstrom oder zu geringer Batterieleistung
- › Robuster, strapazierfähiger Gürtel
- › Geeignet für Dekontaminations-Dusche und Tauchbad-Reinigung
- › Geprüft und zugelassen nach den Vorgaben der EN 12941 (TH2 oder TH3 je nach eingesetztem Kopfteil)

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
TR-602E	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-602E	Mit Prüfröhrchen und 2 Funkensperren, EN 12941, Schutzstufe ** Kennzeichnung: CE-Zeichen, Gewicht 670 g
TR619E	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-619E Starterpaket	Enthält: TR-602E, A2P-Filter, Filterdeckel, Vorfilter, Funkensperre, Dekongürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät, BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch und Ladeschale



3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-800

Bestens geschützt mit ATEX.

Optimaler Schutz gegen Partikel, Gase & Dämpfe – 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutzsystem TR-800. Dieses Gebläsesystem bietet neben Vibrationsalarm drei verschiedene Luftstromstufen, die sich mittels Knopfdruck leicht einstellen lassen. Die eingebaute Elektronik überwacht permanent den Luftstrom zum Kopfteil und den Ladezustand der Batterie.

Der aktuelle Gerätestatus wird auf dem Display übersichtlich und permanent angezeigt. Die ergonomische Gewichtsverteilung gewährleistet höchsten Tragekomfort.



Vorteile

- › Optimierter Luftstrom
- › Großes Display mit Anzeigen für Batteriestatus und Filtersättigung
- › Integrierte LED Ladezustandsanzeige
- › Keine individuelle Kalibrierung notwendig
- › Optischer & akustischer Alarm sowie Vibrationsalarm bei zu geringem Luftstrom oder zu geringer Batterieleistung
- › Robuster, strapazierfähiger Gürtel
- › Geeignet für Dekontaminations-Dusche und Tauchbad-Reinigung
- › Geprüft und zugelassen nach den Vorgaben der EN 12941 (TH2 oder TH3 je nach eingesetztem Kopfteil)
- › Leuchtend gelbe Knöpfe zur Unterscheidung von den nicht Exgeschützten Varianten der Versaflo Produktfamilie

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
TR-802E	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-802E	Mit Prüfröhrchen und 2 Funkensperren, EN 12941, Schutzstufe ** Kennzeichnung: CE-Zeichen, Gewicht 670 g
TR819E+	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-619E Starterpaket	Enthält: TR-802E, A2P-Filter, Filterdeckel, Vorfilter, Funkensperre, Dekogürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät, BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch und Ladeschale







Inhalt des Versaflo Starterpakets TR-619E

Bestell-Nr.	Produkt
 TR-602E	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-602E mit Prüfröhrchen, 2 Funkensperren und Filterabdeckung
 TR-6310E	A2P Filter
 TR-6600	10 Vorfilter
 TR-627	Dekongurteil
 TR-632	Hochleistungs-Batterie
 TR-640	Ladegerät
 BT-30	BT-30, längenverstellbarer Luftschlauch
 TR-662	Funkensperre






Inhalt des Versaflo Starterpakets TR-819E+

Bestell-Nr.	Produkt
 TR-802E+	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-802E mit Prüfröhrchen, 2 Funkensperren und Filterabdeckung
 TR-6310E	A2P Filter
 TR-6600	10 Vorfilter
 TR-627	Dekongurteil
 TR-632	Hochleistungs-Batterie
 TR-640	Ladegerät
 BT-30	BT-30, längenverstellbarer Luftschlauch
 TR-662	Funkensperre

Filter

Bestell-Nr.	Produkt	Filterdeckel*
 TR-6710E	Partikelfilter	6700FC
 TR-6820E	Partikelfilter mit dünner Aktivkohleschicht zum Schutz vor unangenehmen, organischen Gerüchen (unterhalb des Grenzwertes) und vor sauren Gasen. Schutz vor Fluorwasserstoff bis zum 10-fachen des Grenzwertes.	6800FC
 TR-6110E	A1P – Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65°C) und Partikel	6100FC
 TR-6130E	ABE1P – Organische (Siedepunkt > 65°C), anorganische und saure Gase und Dämpfe und Partikel	6100FC
 TR-6310E	A2P – Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65°C)	6300FC
 TR-6580E	ABE2K1HgP – Organische (Siedepunkt > 65°C), anorganische und saure Gase und Dämpfe, Ammoniak, Quecksilber und Partikel	6500FC

Zubehör

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
 TR-626	Gürtel	leicht zu reinigen
 TR-627	Gürtel	schwere Ausführung
 BPK01	Rückentrageplatte	Adapter für TR600 und BPK01 (nur in Verbindung mit TR-655 benutzbar)
 TR329	Hosenträger	
 TR-644E/UK	4-fach Ladestation	(Ladeschalen + Netzteil)