



3M™ Jupiter™ Gebläse - Starterpaket

Technisches Datenblatt

Hauptmerkmale

Das 3M™ Jupiter™ Gebläse-Starterpaket beinhaltet die 3M™ Jupiter™ Gebläseeinheit incl. dekontaminierbarem Komfortgürtel plus Befestigungsclip, Filterdichtungen, Luftstromindikator und Kalibrierröhrchen, ein Paar AP Kombifilter gegen organische

Gase / Dämpfe und Partikel, 2 Paar Vorfilter, ein PU Leichtschlauch, eine wiederaufladbare 8h Batterie (NiMH) sowie ein elektronisches Ladegerät.

Artikelnummer	Inhalt	Beschreibung	Icon
0850010P	3M™ Jupiter™ Gebläse-Einheit	3M™ Jupiter™ Gebläse-Einheit mit Dekontaminationsgürtel und Clip, Luftstromindikator und Kalibrierröhrchen	
4530025P2	2 x A2P Filter	Organische Gase und Dämpfe und Partikel	
4610002P2	2 x Vorfilter	Filterzubehör	
0080042P	QRS Luftschlauch	Leichtschlauch PU*	
0070064P	8h Batterie	Wiederaufladbare NiMH Batterie	
0030058PEU	Batterie-Ladegerät	Europa	
	Steckeradapter	UK	

* Der Leichtschlauch PU ist nicht mit der Serie S kombinierbar. Für die Serie S benötigen Sie den Leichtschlauch BT-20

Vorteile des 3M™ Jupiter™ Gebläse - Starterpaketes

- Das 3M™ Jupiter™ Gebläse trägt durch die flache Bauform nicht auf – ideal in engen Arbeitsbereichen
- Die glatten Oberflächen von Gebläse, Gürtel und Filtern erlauben eine leichte Reinigung und Dekontamination
- Die ergonomische Form von Gebläse und Komfortgürtel bieten einen hohen Tragekomfort
- Optischer und akustischer Alarm bei zu niedrigem Luftstrom oder zu geringer Batteriespannung
- Die einfache Kalibrierung des Gerätes kann vom Anwender selbst durchgeführt werden
- Das 3M™ Jupiter™ Gebläse ist wartungsarm
- Wiederaufladbare 8h Batterie mit elektronischem Ladegerät
- Nickel Metall Hydrid Batterien gewährleisten lange Haltbarkeit bei einem geringen Eigengewicht
- Die AP Kombifilter bieten Schutz gegenüber organischen Gasen und Dämpfen und gegen Partikel
- Die Filterdeckel schützen die Filter vor grobem Schmutz sowie vor mechanischen Einwirkungen
- Die Vorfilter erhöhen die Standzeit der Partikelfilter



3M™ Jupiter™ Gebläse - Starterpaket

Das 3M Jupiter™ Gebläse – Starterpaket kann mit den folgenden 3M Kopfteilen kombiniert werden*:

- Serie S: - Leichthauben, beschichtet und unbeschichtet
- Serie 400: - Visiere mit Acetat- oder Polycarbonatscheibe für den optimalen Augen- und Gesichtsschutz
- Serie 700: - Helmkopfteile, kombinierter Atem-, Kopf-, Augen- und Gesichtsschutz
- Serie 800: - Anstoßkappen und Helme, kombinierter Atem-, Kopf-, Augen- und Gesichtsschutz



Zulassung

Das vorliegende Gebläsegerät entspricht, in Kombination mit einem entsprechenden 3M Kopfteil, den grundlegenden Sicherheitsanforderungen der Artikel 10 und 11B der EG Richtlinie 89/686 und ist mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Das Produkt Zulassung wurde in der Konstruktionsphase von folgendem Prüfinstitut getestet: British Standards Institution, Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP2 4SQ, England (0086).

Kopfteilserie	Atemschutz			Augen- und Gesichtsschutz		Kopfschutz	
	Schutzstufe	VdG**	Prüfnorm	Schutzstufe	Standard	Typ	Standard
Serie S	TH3	100	EN12941		EN166	-	-
HT-100/xx	TH2	20	EN12941	-	-	-	-
HT-401	TH2	20	EN12941	2:F:3 Stoß mit niedriger Energie)	EN166	-	-
HT-402	TH2	20	EN12941	2:B:3:9 Stoß mit mittlerer Energie)	EN166	-	-
HT-701	TH2	20	EN12941	2:B:3 Stoß mit mittlerer Energie)	EN166	Industriehelm	EN397
HT-820	TH2	20	EN12941	2:B:3:9 Stoß mit mittlerer Energie)	EN166	Anstoßklappe	EN812
HT-840/880	TH2	20	EN12941	2:B:3:9 Stoß mit mittlerer Energie)	EN166	Industriehelm	EN397

* Die Leichthauben der Serie S können nur mit dem Leichtschlauch BT-20 kombiniert werden.

** VdG = Vielfaches des Grenzwertes nach BGR 190

3M™ Jupiter™ Gebläse - Starterpaket

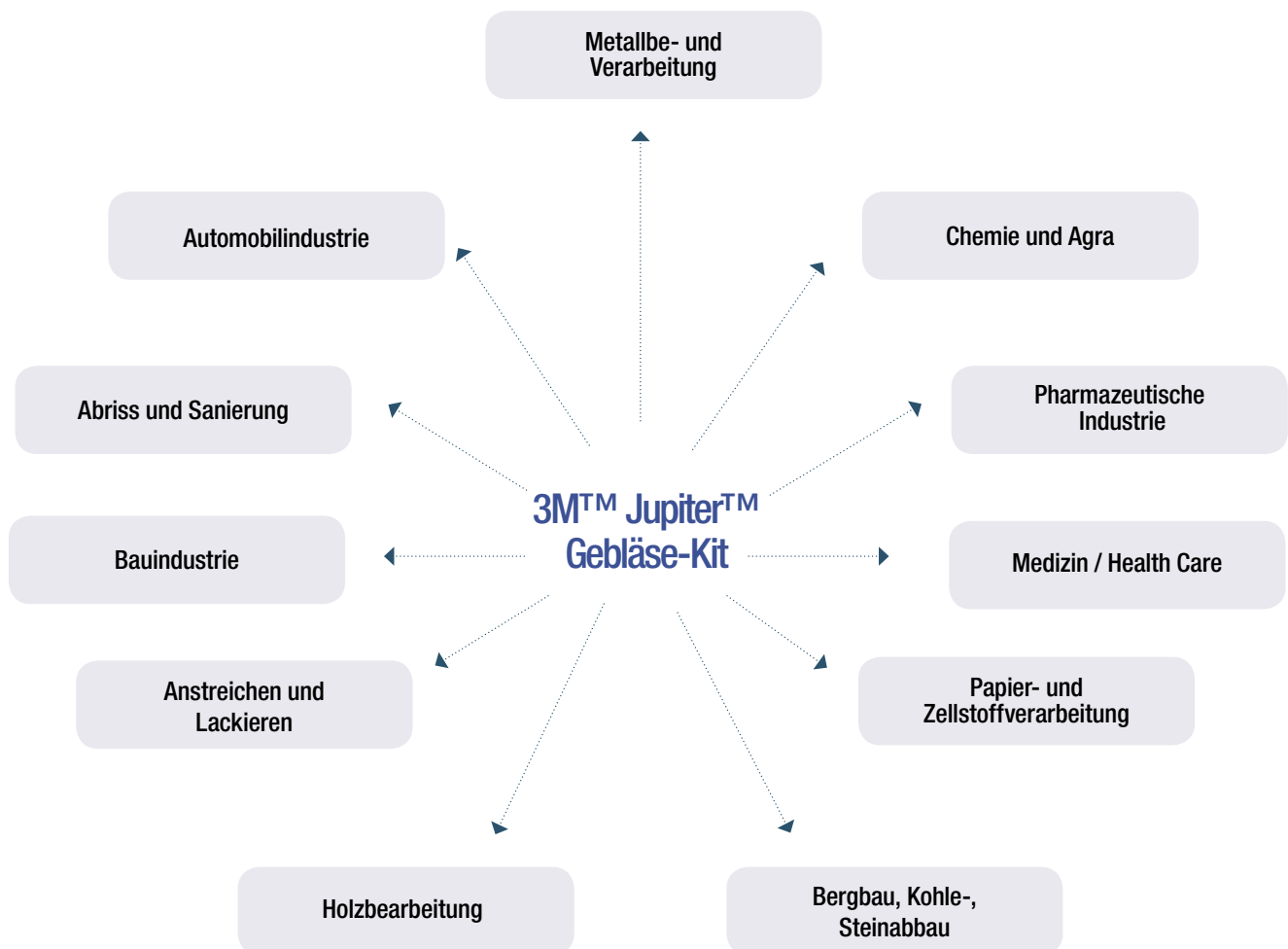
Prüfung

Das 3M™ Jupiter™ Gebläsesystem bildet in Kombination mit einem zugelassenem 3M Kopfteil ein gebläseunterstütztes Atemschutzgerät, das vor Partikeln, Gasen und Dämpfen sowie Kombinationen aus beiden Schutz bietet. Es ist gemäß EN 12941 geprüft und zugelassen und erfüllt folgende zusätzlichen Anforderungen:

Gehäuseabdichtung gegenüber Staub und Sprühwasser: IP 53 nach EN 60529

Anwendung

Das 3M™ Jupiter™ Gebläsesystem bietet Schutz vor Partikeln, z.B. vor Feinstäuben, Nebeln und Metallrauchen sowie vor organischen Gasen und Dämpfen. In Kombination mit einem geeigneten Kopfteil und geeigneten Filtern kann das Atemschutzsystem bei folgenden Anwendungen eingesetzt werden:



3M™ Jupiter™ Gebläse - Starterpaket

Einsatzbeschränkungen

Das 3M™ Jupiter™ System sollte nicht für folgende Anwendungen genutzt werden:

- Asbestsanierung
- Sauerstoffarme Umgebung (mindestens 19,5 Vol. % Sauerstoff)
- Arbeiten in engen Räumen (mit geringer Belüftung)
- Umgang mit Gefahrstoffen, die keine Warneigenschaften wie Geschmack oder Geruch besitzen
- Wenn die Gefahrstoffkonzentration die maximal zulässige Schutzstufe des Systems übersteigt

Technische Daten

Luftvolumenstrom zum Kopfteil

Werkseitiger Mindestvolumenstrom: 150 l/min

Maximaler Volumenstrom: 230 l/min

Batterien:

8 Std. Batterie = 5.2 V NiMH wiederaufladbar

Gehäuseabdichtung (IP Ingress Protection)

IP 53 nach EN 60529 (5x = staubgeschützt / x3 = sprühwassergeschützt)

Betriebstemperatur:

-5°C bis +40°C und <90% Luftfeuchtigkeit

Gewicht: 882g (ohne Batterie und ohne Filter)

Materialien

Komponente	Material
Gebläseeinheit	Polyphenylen
Gürtel	PVC-beschichtetes Polyester und EVA
Clips	Polypropylen
Filtergehäuse	Polystyrol
Filterdeckel	Polypropylen
Batteriegehäuse	Polyphenylen
Luftstromindikator	Polycarbonat
Kalibrierröhrchen	Polycarbonat
Leichtschlauch	Polyurethan

Ersatzteile- und Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
0850100P	Gebläsemodul
0850610P	Kontrollmodul
BLT12	Dekontaminierbarer Komfortgürtel
BLT14	Gürtelclip 3M™ Jupiter™
BLT15	Gürtelclip 3M™ Jupiter™ EX-Schutz
0222510P4	Hosenträger
0211412P	Prüfröhrchen (Luftstrom / Kalibrierung)
4500025P2	P Filter
4530025P2	A2P Filter
4530925P2	A2BEKP Filter
4531625P2	KP Filter
4561825P2	ABEP Filter
4610002P24	Vorfilter
105	Reinigungstücher
0070063P	4 h Batterie
0070064P	8 h Batterie
0851200P	EX-Schutz-Batterie (4 h) inkl. EX-Schutz-Überzug
0851100P	EX-Schutz-Überzug
0030058PEU	Elektronisches Ladegerät
0030059P	10er Ladestation, elektronisch
0080041P3	Luftschlauch, Gummi
0080042P3	Leichtschlauch, PU
0080800P3	Schlauchüberzug, hitzebeständig
BT-20	Luftschlauch für die Serie S



3M Deutschland GmbH
Safety Division – Arbeitsschutz
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon (02131)142604
Telefax (02131)143200
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
Internet: www.3marbeitsschutz.de