



D-5010-2022

Personenschutz- technologie

Preisliste 2024

Dräger

Technik für das Leben

Preisstellung

Die angegebenen Preise verstehen sich ab Werk verpackt zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Bei einem Bestellwert bis 400,00 EUR (ohne Mehrwertsteuer) berechnen wir eine Logistik-Pauschale von derzeit 16,00 EUR zuzüglich Mehrwertsteuer in gesetzlicher Höhe.

Bei einem Bestellwert über 400,00 EUR (ohne Mehrwertsteuer) liefern wir frei Haus oder gemäß vertraglich abgeschlossener Einzelvereinbarung.

Packungseinheiten/ Mindestbestellmengen

Artikel mit Angabe einer Packungseinheit werden nur in der angegebenen Mindestmenge bzw. einem Vielfachen dieser Menge geliefert. Aufträge werden entsprechend angepasst.

Allgemeines

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Im Übrigen verweisen wir auf die Geschäftsbedingungen der Dräger Gruppe, Stand 2021, im Anhang dieser Preisliste.

Dräger 24-Stunden-Service

Bei Aufträgen mit einem Versand über unseren 24-Stunden-Service berechnen wir innerhalb Deutschlands zusätzlich:

- für die Eil-Service-Dienstleistung 16,00 EUR

und

- von Gewicht und Art der Sendung abhängige Versandkosten.

Weitere Informationen zum Dräger 24-Stunden-Service sowie die für Ihren Auftrag entstehenden Versandkosten stellen Ihnen unsere Niederlassungen gerne zur Verfügung.

Express-Service für den Analysen-Service

Informationen zum Express-Service für den Analysen-Service stellen unsere Niederlassungen Ihnen gerne zur Verfügung.

Qualitätsmanagementsystem

Die Dräger Safety AG & Co. KGaA wendet ein Qualitätsmanagementsystem in Entwicklung, Anlagenbau und Service sowie ein Umweltmanagementsystem an, das der DIN EN ISO 9001 bzw. DIN EN ISO 14 001 entspricht.

Dräger-Röhrchen Recycling Service

Benutzte Dräger-Röhrchen und Dräger-Röhrchen, bei denen das Verbrauchsdatum abgelaufen ist, werden durch die Dräger Safety AG & Co. KGaA recycelt. Hierfür werden dem Kunden spezielle Transportbehälter zur Verfügung gestellt. Weitere Informationen erteilen Ihnen gerne unsere Mitarbeiter in den Vertriebsorganisationen.

Inhaltsverzeichnis

1	Dräger Halbmasken	6
2	Dräger Vollmasken	16
3	Dräger Kommunikationssysteme	34
4	Dräger Filter	52
5	Dräger Schutzbrillen	58
6	Dräger Gebläsefiltergeräte	64
7	Dräger Fluchthauben- und geräte	77
8	Dräger Pressluftatmer	92
9	Dräger Rettungspack-System	119
10	Dräger Druckluft-Schlauchgeräte	122
11	Dräger Druckluftflaschen	138
12	Dräger Kreislaufgeräte	154
13	Dräger Einsatzhilfen – Atemschutzüberwachung	166
14	Dräger Helme	172
15	Dräger Wärmebildkameras	198
16	Dräger Chemikalienschutzanzüge	202
17	Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegemittel	240
18	Dräger Prüfgeräte und Prüfsoftware	248
19	Dräger Tauchtechnik	268
20	Dräger Atemkalk	284
	Dräger Materialguppenstruktur	268



Dräger Halbmasken

Halbmaske – Partikelfiltrierend	Dräger X-plore® 1300	6
	Dräger X-plore® 1700	7
	Dräger X-plore® 1700+	8
	Dräger X-plore® 1900	9
	Dräger X-plore® 4700	10
	Dräger X-plore® 3300 und 3500	11
Fit-Testing		13

Halbmaske - Partikelfiltrierend

Dräger X-plore® 1300

- Varianten in allen drei EN-Schutzklassen erhältlich: FFP1, FFP2 und FFP3
- Schutzstufen und Zulassung gemäß EN 149:2001+A1:2009
- Schutz gegen Feinstäube sowie feste und flüssige Partikel
- wahlweise mit oder ohne Ausatemventil
- Odour-Versionen: zusätzlicher Schutz gegen belästigende Gerüche am Arbeitsplatz

Bezeichnung	Schutzklasse	Kennzeichnung	Größe	Packungs- einheit	Bestell-Nr	Material- gruppe	Preis pro Stk
Dräger X-plore 1310	FFP1	NR D	-	20	39 51 211	3BA	1,24
		NR D V	-	10	39 51 212	3BA	2,17
Dräger X-plore 1320	FFP2	NR D	-	20	39 51 213	3BA	2,20
		NR D V	-	10	39 51 214	3BA	3,04
		NR D V Odour	-	10	39 51 215	3BA	5,65
Dräger X-plore 1330	FFP3	NR D V	S / M	5	39 51 216	3BA	6,50
		NR D V	M / L	5	39 51 217	3BA	6,50
		NR D V Odour	-	5	39 51 218	3BA	9,20



Dräger X-plore 1310

Dräger X-plore 1310
mit CoolMAX™
Ausatemventil

Dräger X-plore 1320

Dräger X-plore 1320
mit CoolMAX™
AusatemventilDräger X-plore 1320
OdourDräger X-plore 1330
mit CoolMAX™
AusatemventilDräger X-plore 1330
Odour

Halbmaske - Partikelfiltrierend

Dräger X-plore® 1700

- wirksamer Schutz gegen Feinstäube
- sowie feste und flüssige Partikel bei staubbelasteten Arbeiten
- Schutzstufen und Zulassung nach EN 149:2001 + A1:2009.
- einfach zu handhaben
- hoher Tragekomfort
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung der Schutzstufen: FFP1 Dunkelblau, FFP2 Hellblau, FFP3 Weiß.
- Odour-Versionen: zusätzlicher Schutz gegen belästigende Gerüche am Arbeitsplatz

Bezeichnung	Schutzklasse	Kennzeichnung	Größe	Packungs- einheit	Bestell-Nr	Material- gruppe	Preis pro Stk
Dräger X-plore 1710	FFP1	NR D	-	20	39 51 080	3BA	1,25
		NR D V	-	10	39 51 081	3BA	2,21
Dräger X-plore 1720	FFP2	NR D	-	20	39 51 083	3BA	2,26
		NR D V	-	10	39 51 084	3BA	3,27
		NR D V Odour	-	10	39 51 085	3BA	5,50
		NR D C*	-	20	39 51 193	3BA	2,26
		NR D CV*	-	10	39 51 194	3BA	3,27
Dräger X-plore 1730	FFP3	NR D	-	20	39 51 086	3BA	5,75
		NR D V	-	10	39 51 088	3BA	6,50
		NR D C*	-	20	39 51 196	3BA	5,75
		NR D CV*	-	10	39 51 198	3BA	6,50

* Produktionsstandort Frankreich



Dräger X-plore 1710



Dräger X-plore 1710
mit CoolMAX™
Ausatemventil



Dräger X-plore 1720



Dräger X-plore 1720
mit CoolMAX™
Ausatemventil



Dräger X-plore 1720
Odour



Dräger X-plore 1730



Dräger X-plore 1730
mit CoolMAX™
Ausatemventil

Halbmaske - Partikelfiltrierend

Dräger X-plore® 1700+

- CoolSAFE+™ Filtermaterial reduziert die Atemwiderstände auf ein Minimum bei gleichzeitig hoher Filterleistung. Versionen mit CoolMAX™ Ventil machen das Ausatmen extra leicht und sorgen für ein angenehmes Atemklima in der Maske.
- VarioFLEX™ Kopfbänderung individuell in der Länge einstellbar für einfaches An- und Ablegen und druckfreien Sitz.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung der Schutzstufen: FFP2 Hellblau, FFP3 Weiß.
- Hygienische Einzelverpackung schützt gegen Verschmutzung und sorgt für einen sauberen, jederzeit einsatzbereiten Atemschutz.
- Schutzstufen und Zulassung nach EN 149:2001 + A1:2009.

Bezeichnung	Schutzklasse	Kennzeichnung	Größe	Packungs- einheit	Bestell-Nr	Material- gruppe	Preis pro Stk
Dräger X-plore 1720+	FFP2	NR D V	-	10	39 51 384	3BA	3,34
Dräger X-plore 1730+	FFP3	NR D V	-	10	39 51 388	3BA	6,60



Dräger X-plore
1720+



Dräger X-plore 1730+

Halbmaske | Partikelfiltrierend

Dräger X-plore® 1900

- wahlweise mit oder ohne CoolMAX™ Ausatemventil (V)
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung der Schutzstufen:
 - FFP1 gelb, FFP2 orange, FFP3 rot
- Zulassung: EN 149:2001+A1:2009.

Bezeichnung	Schutzklasse	Kenzeichnung	Größe	Packungs- einheit	Bestell-Nr.	Material- Gruppe	Preis/ Stück
Dräger X-plore® 1910	FFP 1	NR D	M / L	20	39 51 910	3BA	1,32
		NR D	S	20	39 51 911	3BA	1,33
		NR D V	M / L	10	39 51 915	3BA	2,27
		NR D V	S	10	39 51 916	3BA	2,27
Dräger X-plore® 1920	FFP 2	NR D	M / L	20	39 51 920	3BA	2,40
		NR D	S	20	39 51 921	3BA	2,40
		NR D V	M / L	10	39 51 925	3BA	3,43
		NR D V	S	10	39 51 926	3BA	3,43
Dräger X-plore® 1930	FFP 3	NR D	M / L	20	39 51 930	3BA	6,10
		NR D	S	20	39 51 931	3BA	6,10
		NR D V	M / L	10	39 51 935	3BA	6,75
		NR D V	S	10	39 51 936	3BA	6,75



Dräger X-plore® 1910

Dräger X-plore® 1910 mit
CoolMAX™
Ausatemventil

Dräger X-plore® 1920

Dräger X-plore® 1920 mit
CoolMAX™ Ausatemventil

Dräger X-plore® 1930

Dräger X-plore® 1930
mit CoolMAX™
Ausatemventil

Halbmaske - Einfilter

Dräger X-plore® 4700

- exzellenter Tragekomfort
- erstklassiger Dichtsitz
- für höchste Ansprüche im Dauereinsatz
- zwei Filteranschlussarten für zahlreiche Einsatzmöglichkeiten mit geeigneten Partikel-, Gas- und Kombinationsfiltern
- Gemäß EN 140.

Bezeichnung	Material	Größe	Bestell-Nr	Material- gruppe	Preis pro Stk
Dräger X-plore 4740	Silikon	S / M	R 55 875	3FA	71,75
	Silikon	M / L	R 55 874	3FA	71,75
	Silikon, EH	M / L	R 56 710	3FA	74,00
	TPE	Universal	R 55 876	3FA	61,25
Dräger X-plore 4790	Silikon	S / M	R 55 878	3GA	71,00
	Silikon	M / L	R 55 877	3GA	71,00
	Silikon, EH	S / M	R 56 720	3GA	76,00
	Silikon, EH	M / L	R 56 715	3GA	76,00
	TPE	Universal	R 55 879	3GA	61,50

ZUBEHÖR

Tragedose WIKRU			RM 07 000	3FD	50,50
-----------------	--	--	-----------	-----	-------

Die zu Ihrer Anwendung passenden Filter finden Sie im Kapitel „Filter“.

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereinsatz.de/de/ersatzteile



Dräger X-plore 4740
aus TPE



Dräger X-plore 4740
aus Silikon



Dräger X-plore 4790
aus TPE



Dräger X-plore 4790
aus Silikon

Halbmaske - Zweifilter

Dräger X-plore® 3300 und 3500

VARIANTEN

**Dräger X-plore® 3300**

- wirtschaftlich im Einsatz
- flache Bauweise für ein freies Sichtfeld
- hoher Tragekomfort dank ergonomischer Gewichtsverteilung durch das Bajonettsystem
- als praktisches Lackiererset für Arbeiten mit Farben und Lacken erhältlich oder als Chemiarbeitersset für den Umgang mit Chemikalien
- zertifiziert nach EN 140

**Dräger X-plore® 3500**

- für anspruchsvolle und dauerhafte Einsätze
- sehr komfortabel und beständig
- besonders hoher Tragekomfort dank idealer Gewichtsverteilung durch das Bajonettsystem
- als praktisches Handwerkerset für Arbeiten in staubiger Umgebung erhältlich
- zertifiziert nach EN 140

Bezeichnung	Größe	Bestell-Nr	Material- gruppe	Preis pro Stk
Dräger X-plore 3300	S	R 55 331	3GA	23,15
	M	R 55 330	3GA	23,15
	L	R 55 332	3GA	23,15
Dräger X-plore 3500	S	R 55 351	3GA	40,25
	M	R 55 350	3GA	40,25
	L	R 55 352	3GA	40,25

SETS	Größe	Bestell-Nr	Material- gruppe	Preis pro Stk
Lackiererset Dräger X-plore 3300 1 Maske inkl. 2 Filter A2 P3 R D	S	37 08 069	3GJ	43,50
	M	R 57 793	3GJ	43,50
	L	37 08 070	3GJ	43,50
Chemiarbeitersset Dräger X-plore 3300 1 Maske inkl. 2 Filter A1B1E1K1 Hg P3 R D	S	37 08 071	3GJ	44,50
	M	R 57 794	3GJ	44,50
	L	37 08 072	3GJ	44,50
Handwerkerset Dräger X-plore 3500 1 Maske inkl. 2 Filter Pure P3	S	37 08 067	3GJ	42,25
	M	R 56 960	3GJ	42,25
	L	37 08 068	3GJ	42,25

ZUBEHÖR	Packungseinheit	Bestell-Nr	Material- gruppe	Preis pro Stk
Bajonett-Verschlusskappe (für Druckabfallprüfungen)	1	AG 02 460	7AB	132,00
Tragedose Wikru	1	RM 07 000	3FD	50,50
Kappe X-plore (für Dräger X-plore® 3000 Halbmasken zum Schutz des Ausatemventils)	10	R 56 963	3HS	2,09

Fit-Testing

Masken und Filter von Dräger schützen wirkungsvoll vor Partikeln und Gasen in der Umgebungsluft. Wichtig hierbei ist, dass nur die für das individuelle Gesicht des Anwenders passende Maske einen hohen Schutz bieten kann; das Arbeiten mit ungeeignetem oder schlecht passendem Atemschutz hingegen wiegt den Anwender lediglich in Sicherheit, kann jedoch zu erheblichen gesundheitlichen Schäden führen. So genannte Fit-Tests (fit [engl.]: passend, geeignet) helfen dabei, den Dichtsitz der Atemschutzmaske unter realistischen Einsatzbedingungen zu testen. Hierzu wird eine Reihe von Bewegungen simuliert, wie sie auch in der täglichen Anwendung vorkommen, und dabei der Sitz mit unterschiedlichen Techniken auf Leckage überprüft.

Bezeichnung	Bestell-Nr	Material- gruppe	Preis pro Stk
Qualitatives Fit-Test Kit Bitrex Das Set beinhaltet eine Haube, 2 Zerstäuber, 6 Ampullen Fit-Test-Lösung, 6 Ampullen Sensitivätslösung und eine Gebrauchsanweisung. Ca. 3 bis 5 Fit-Tests pro Ampulle möglich. Kann zum Fit-Test von Masken mit mindestens P1 Filter oder höher eingesetzt werden.	40 55 625	3KG	290,00
ERSATZTEILE FIT-TEST KIT BITREX			
Bitrex Fit-Test-Lösung Beinhaltet 6 Ampullen. Ca. 3 bis 5 Fit-Tests pro Ampulle möglich.	40 55 624	3KG	37,25
Bitrex Sensitivätslösung Beinhaltet 6 Ampullen.	40 55 623	3KG	37,25
PortaCount Fit-Test Adapter Twinfilter Zum Fit-Test der Dräger X-plore® 3000 und 5500 Serie mit dem TSI PortaCount. Bitte beachten Sie, dass für den Fit-Test ein Paar Filter P3 benötigt wird - nicht enthalten.	67 38 979	3GB	66,75



Dräger Fit-Test Kit



PortaCount Fit-Test
Adapter



D-8462-2014

Dräger Vollmasken

Vollmasken	Panorama Nova	16
	Dräger FPS 7000	20
Vollmasken – Einfiltersystem	Dräger X-plore® 6000	25
Vollmasken – Zweifilter	Dräger X-plore® 5500	27
Zubehör		28

Vollmasken

Panorama Nova

Der Klassiker unter den Vollmasken. Anwendungen in allen Bereichen der Industrie und Feuerwehr. Für höchste Ansprüche an Dichtsitz und Tragekomfort. Großes Sichtfeld mit breiter Rundumsicht durch Panorama-Sichtscheibe. Intelligentes Belüftungssystem für beschlagfreie Scheiben. Lange Lebensdauer durch hochwertige Materialien und sorgfältige Verarbeitung. Die Vollmaske ist mit Filteranschluss erhältlich und ist auch optimal für den Einsatz mit Gebläse-Filtergeräten, Schlauchgeräten oder Pressluftatmern ausgelegt.

Technische Details:

- Geprüft und zugelassen nach EN 136 Klasse 3 (CE-Zeichen), DIN 58610, vfdb, NIOSH, AS/NZS (abhängig von Variante)
- Gewicht ca. 550 – 650 g (abhängig von Scheibe/Rahmen)
- Material des Maskenkörpers: Ethylen-Propylen-Dien-Mischung (EPDM) oder Silikon (Si) - besonders für lange Einsätze sowie bei Hautempfindlichkeit
- Scheibe wahlweise schlagfestes Polycarbonat oder extrem temperatur- und chemikalienbeständiges Triplexglas
- Spannrahmen wahlweise aus Edelstahl oder aus Kunststoff mit verdeckten Schrauben
- Anschlussstück aus robustem Kunststoff mit Ein- und Ausatemventil
 - RA – Rundgewindeanschluss Rd40mmx1/7" gem. EN 148-1
 - PE – Gewindeanschluss der dt. Feuerwehr, M45x3 gem. EN 148-3
 - ESA – Steckanschluss der dt. Feuerwehr gem. DIN 58600
 - P – Dräger-Steckanschluss



ANSCHLUSSTYPEN UND VARIANTEN

Normaldruck



RA - Rundgewinde-anschluss RD 40 mm x 1/7" (EN 148-1)

Überdruck



PE - Einheitsanschluss M 45x3 nach EN 148-3



ESA - Einheitssteckanschluss



P - Träger Steckanschluss

Zentral-Steckanschluss



RP - Steckanschluss für PSS BG4, zusätzlich geprüft nach EN 145 mit PSS BG4 und Zugelassen für den Bergbau

Masken-Helm-Kombination



Supra-Adapter zur Kombination mit Träger HPS 6200 und HPS 7000 Feuerwehrlhelmen

Panorama Nova Standard



Variante für den preisbewussten Anwender. ohne Edelstahl-Sprechmembran, ohne Nackentrageband, mit rotem Kunststoff-Spannrahmen

Variante aus Silikon



besonders geeignet für lange Einsätze sowie bei Hautempfindlichkeit

Weiteres Zubehör ist außerdem für die Träger Panorama Nova (je nach Variante) verfügbar:

- Kommunikationseinheit
- Masken-Tragedosen
- Maskenbrillen

DRÄGER PANORAMA NOVA Serie

Anschluss	Material		Spannrahmen	Adaptionssystem / Bänderung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
	Maskenkörper	Sichscheibe					
RA	EPDM	PC	Edelstahl	EPDM	R 52 850	2MA	235,00
	Silikon	PC	Edelstahl	Silikon	R 52 855	2MA	286,00
	EPDM	PC	Kunststoff (rot)	EPDM	R 54 990	2MA	198,00
	EPDM	PC	Edelstahl	Supra	R 52 180	2MA	357,00
PE	EPDM	PC	Edelstahl	EPDM	R 51 492	2NA	306,00
	EPDM	Triplex	Edelstahl	EPDM	R 51 792	2NA	398,00
	EPDM	PC	Kunststoff (rot)	EPDM	R 54 720	2NA	224,00
	EPDM	PC	Edelstahl	Supra	R 51 854	2NA	375,00
ESA	EPDM	PC	Edelstahl	EPDM	R 55 001	2NA	306,00
	EPDM	Triplex	Edelstahl	EPDM	R 55 004	2NA	398,00
	Silikon	PC	Edelstahl	Silikon	R 55 005	2NA	357,00
P	EPDM	PC	Edelstahl	EPDM	R 52 972	2NA	306,00
	EPDM	Triplex	Edelstahl	EPDM	R 52 992	2NA	398,00
	Silikon	PC	Edelstahl	Silikon	R 53 070	2NA	357,00
	EPDM	PC	Kunststoff (rot)	EPDM	R 54 450	2NA	224,00
Sideport RA*	EPDM	PC	Edelstahl	EPDM	R 59 019	2NA	453,00
RP	EPDM	PC	Edelstahl	EPDM	R 53 306	2NA	542,00

EPDM – Ethylen-Propylen-Dien-Mischung

PC – Polycarbonat

Supra – Adapter für Masken-Helm-Kombination

TR – inkl. Trinkventil

* Nur zertifiziert zur Verwendung von Überdruck-Lungenautomaten in Verbindung mit Druckluft-Schlauchgeräten

DRÄGER Panorama Nova Serie zur Kombination mit Dräger-Feuerwehrhelmen

Anschluss	Material		Spannrahmen	Adaptionssystem	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
	Maskenkörper	Sichscheibe					
RA	EPDM	PC	Edelstahl	Supra	R 52 180	2MA	357,00
PE	EPDM	PC	Edelstahl	Supra	R 51 854	2NA	375,00
ESA	EPDM	PC	Edelstahl	Supra	R 55 013	2NA	373,00
P	EPDM	PC	Edelstahl	Supra	R 51 853	2NA	414,00

ZUBEHÖR

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück	
Übergangsstück M 45x3 zu ESA	R 55 070	2NB	18,65	
Maskenbrille Panorama Nova / Dräger X-plore®	R 51 548	2MC	116,00	
Maskenbeutel	AH 00 091	2MC	6,95	
abhängig von der Masken-Ausstattung	Mabox 1	R 53 680	2MC	56,75
	Mabox 2	R 54 610	2MC	47,25
	Wikov	R 51 019	2MC	79,00

Weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 28

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile



Maskenbrille
Panorama Nova /
Dräger X-plore®



Mabox 1 und 2

Dräger FPS 7000

Die modernste Maske unter den Dräger-Vollmasken sorgt für höchste Sicherheit bei den Anwendern. Sie ist für den Einsatz mit Filtern, Gebläse-Filtergeräten, Schlauchgeräten oder Pressluftatmern ausgelegt und bietet folgende Vorteile:

- Hoher Dichtsitz durch doppelte Dichtkontur und optimale Passform
- Drei flexibel kombinierbare Größen bei Maskenkörper und Innenmaske sorgen für besonders hohen Tragekomfort und Dichtsitz
- Große Sichtscheibe ermöglicht nahezu natürliches Sichtfeld
- Standardmäßige Ausstattung mit einem (passiven) RFID-Transponder
- Große Anzahl an Konfigurationsmöglichkeiten:
 - Größe Maskenkörper: S, M, L
 - Größe Innenmaske: 1, 2, 3 (1= klein, 3= groß)
 - Material des Maskenkörpers: Ethylen-Propylen-Dien-Mischung (EPDM) oder Silikon (Si) - besonders für lange Einsätze sowie bei Hautempfindlichkeit
 - Sichtscheiben: Polycarbonat (PC) oder Anti-Kratz-Beschichtung (PCas), empfohlen bei häufigem Gebrauch und/oder maschineller Reinigung.
 - Kopfbefestigung: 5-Punkt-Bänderung aus EPDM, Haarnetz (H), S-fix-Adapter (S-fix)
- Die neu entwickelten Adapter bieten eine verbesserte Verbindung zwischen Maske und Dräger-Vollschalenhelmen.
 - Maskenadapter S-fix als Adapter zum einfachen Einhängen in die Helmtasche
 - Maskenadapter Q-fix mit patentiertem zusätzlichem Sicherungsknopf gegen unbeabsichtigtes Lösen des Adapters (HPS 6X00: Passende Adaptertaschen erforderlich, HPS 7000 Basis, Standard, PRO: Universell mit S-fix verwendbar)
- Geprüft und zugelassen nach: EN 136 Kl. 3, EN 137 Typ 2, vfdb (RA, PE, ESA), DIN 58610 (MHK)



ANSCHLUSSTYPEN UND VARIANTEN

Normaldruck



RA – Rundgewinde-anschluss RD 40mm x 1/7" (EN 148-1)

Überdruck



PE - Einheitsanschluss M 45x3 nach EN 148-3



ESA – Einheitssteckanschluss



P - Dräger Steckanschluss

Zentral-Steck-Anschluss



RP – Steckanschluss für PSS BG4, zusätzlich geprüft nach EN 145 mit PSS BG4 und Zugelassen für den Bergbau, optional: mit Trinkventil zur Kombination mit Trinkbehälter PAKTEEN Camelbak erhältlich (TR)

Masken-Helm-Kombination



zur Kombination mit den Dräger HPS 6200 und Dräger HPS 7000 Feuerwehrhelmen

Kommunikationseinheit



mit Dräger FPS-COM 7000 (RA, PE, P, ESA)



mit Dräger FPS-COM 5000 (RA, PE, P, ESA zusätzlich verwendbar mit RP)

Weiteres Zubehör ist außerdem für die Dräger FPS 7000 (je nach Variante) verfügbar:

- Integrierte Kommunikationseinheit Dräger FPS-COM 7000/5000 (siehe separate Preisliste)
- HUD (Head-Up-Display), Anzeige des Flaschendrucks per farbiger LED in der Maske, Funkübertragung des Flaschendrucks durch Dräger Bodyguard 7000 oder Dräger TX-Manometer vorausgesetzt
- Barcode-Aufkleber zur Inventarisierung
- Masken-Tragedosen
- Maskenbeutel
- Maskenbrillen

DRÄGER FPS 7000 SERIE

Anschluss	Material Maskenkörper	Größe (Maske/ Innenmaske)	Sichscheibe	Bänderung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
RA	EPDM	M2	PC	EPDM	R 56 310	2OA	249,00
	EPDM	M2	PCas	EPDM	R 57 823	2OA	282,00
	EPDM	L2	PC	EPDM	R 56 503	2OA	272,00
	EPDM	S (neu) 1	PC	EPDM	37 23 809	2OA	auf Anfrage
	SI	M2	PC	SI	R 56 332	2OA	286,00
PE	EPDM	S1	PC	EPDM	R 56 514	2PA	345,00
	EPDM	M2	PC	EPDM	R 56 426	2PA	325,00
	EPDM	M2	PCas	EPDM	R 57 828	2PA	356,00
ESA	EPDM	S1	PC	EPDM	R 56 516	2PA	345,00
	EPDM	M2	PC	EPDM	R 56 307	2PA	325,00
	EPDM	M2	PCas	EPDM	R 57 827	2PA	356,00
	EPDM	L2	PC	EPDM	R 56 517	2PA	345,00
P	EPDM	S1	PC	EPDM	R 56 249	2PA	345,00
	EPDM	M2	PC	EPDM	R 56 200	2PA	325,00
	EPDM	M2	PC	Haarnetz	R 56 423	2PA	353,00
	EPDM	M2	PCas	EPDM	R 57 820	2PA	356,00
	EPDM	L2	PC	EPDM	R 56 300	2PA	345,00
	EPDM	S (neu) 1	PC	EPDM	37 07 928	2PA	auf Anfrage
	SI	M2	PC	SI	R 56 331	2PA	359,00
RP	EPDM	S1	PCas	EPDM	R 57 675	2PA	552,00
	EPDM	S1	PCas	EPDM- TR	R 58 135	2PA	628,00
	EPDM	M2	PCas	EPDM	R 56 326	2PA	530,00
	EPDM	M2	PCas	EPDM-TR	R 56 670	2PA	605,00
	EPDM	L3	PCas	EPDM	R 57 676	2PA	552,00
	EPDM	L3	PCas	EPDM-TR	R 58 136	2PA	628,00

EPDM – Ethylen-Propylen-Dien-Mischung
as – Scheibe mit Anti-Kratz-Beschichtung

SI – Silikon
TR – inkl. Trinkventil

PC – Polycarbonat

DRÄGER FPS 7000 Serie zur Kombination mit Dräger-Feuerwehrhelmen

Anschluss	Material Maskenkörper	Größe (Maske/ Innenmaske)	Sichscheibe	Adaptionssystem	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
RA	EPDM	M2	PC	S-fix	R 56 425	2OA	343,00
PE	EPDM	M2	PC	S-fix	R 56 427	2PA	421,00
P	EPDM	M2	PC	S-fix	R 56 309	2PA	421,00
P	EPDM	S1	PC	S-fix	R 56 505	2PA	443,00
P	EPDM	M2	PCas	S-fix	R 58 650	2PA	453,00
P	EPDM	L2	PC	S-fix	R 56 506	2PA	443,00

Weitere Versionen der Vollmaske Dräger FPS 7000 sind unter folgenden Baukasten-Sachnummern erhältlich:

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger FPS 7000 NP (Normaldruckmasken, RA-Anschluss)	R 56 415	2OA	auf Anfrage
Dräger FPS 7000 PP (Überdruckmasken, P-, PE- und ESA-Anschluss)	R 56 400	2PA	auf Anfrage
Dräger FPS 7000 RP (RP-Anschluss für PSS BG4 Plus)	R 56 990	2PA	auf Anfrage
Dräger FPS 7000 ESA M2(M/L) (APECas antikratz, Nackentrageband PVC, Barcode-Etikett innen)	VN 00 365	2PA	345,00
FPS 7000 PE EPDM M2 M/L, (APECas antikratz, Nackentrageband PVC, Barcode-Etikett innen)	VN 00 665	2PA	355,00
FPS 7000 ESA EPDM M2 PC M/L (mit Vorbereitung für COM 7000)	VN 00 366	2PA	338,00
Dräger FPS 7000 PE M2 (M/L) (mit Vorbereitung für COM 7000)	VN 00 507	2PA	349,00

ZUBEHÖR

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
HUD (Head-Up-Display) Anzeige des Flaschendrucks per farbiger LED in der Maske für die Kombination mit Bodyguard Dräger FPS 7000 HUD Anzeige 7000 oder TX-Manometer	33 56 555	2HA	292,00

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Maskenbrillen	FPS-Brillengestell	R 56 230	2OC 75,25
	Aufnahmeset FPS 7000 für Maskenbrille Panorama Nova / Dräger X-plore®	R 56 799	2OC 51,50
Maskenbeutel abhängig von der Masken-Ausstattung	Mabox 1	AH 00 091	2MC 6,95
	Mabox 2	R 53 680	2MC 56,75
mit Trinkventil	Trinkbehälter PAKTEEN CamelBak (1,5 l, HydroLink System) besteht aus einem haltbaren, abnutzungsbeständigen Nylongewebe. Bietet neben einer äußeren Füllöffnung verschiedene Befestigungs-möglichkeiten wie zum Beispiel D-Ringe. Kapazität: 1,5 Liter Masse: 304 mm x 177 mm x 25 mm Gewicht 0,2 kg	R 54 610	2MC 47,25
		R 57 990	2PD 213,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereervice.de/de/ersatzteile



FPS-Brillengestell



Aufnahmeset FPS
7000 für Maskenbrille
Panorama Nova /
Dräger X-plore®



Mabox 1 und 2



Trinkbehälter
PAKTEEN

Vollmasken – Einfiltersystem

Dräger X-plore® 6000

Mit Rundgewinde-Anschluss gemäß EN 148-1 (ø 40 mm) zur Verwendung mit Filtern sowie mit Gebläsefilter- oder Druckluftschlauchgeräten.

VARIANTEN



	DRÄGER X-PLORE® 6300	DRÄGER X-PLORE® 6530	DRÄGER X-PLORE® 6530	DRÄGER X-PLORE® 6530
Maskenkörper	EPDM (schwarz)	EPDM (schwarz)	EPDM (schwarz)	EPDM (schwarz)
Scheibe	PMMA	PC	PC	Triplex
Spannrahmen	Kunststoff / blau	Kunststoff / blau	Edelstahl	Edelstahl
Sprechmembran	Kunststoff	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Kappe A-Ventil	blau	schwarz	schwarz	blau
Nackentrageband	-	ja	ja	ja
EN 136-Zulassung	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
Feuerwehr-Zulassung	-	ja	-	ja



	DRÄGER X-PLORE® 6570	DRÄGER X-PLORE® 6570	DRÄGER X-PLORE® 6570
Maskenkörper	Silikon (blau)	Silikon (gelb)	Silikon (gelb)
Scheibe	PC	PC	Triplex
Spannrahmen	Kunststoff / schwarz	Edelstahl	Edelstahl
Sprechmembran	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Kappe A-Ventil	schwarz	schwarz	schwarz
Nackentrageband	-	-	-
EN 136-Zulassung	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
Feuerwehr-Zulassung	ja	-	ja

Benennung	Material	Spannrahmen	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger X-plore 6300	EPDM / PMMA	Kunststoff	R 55 800	3HA	149,00
Dräger X-plore 6530	EPDM/ PC	Kunststoff	R 55 795	3HA	198,00
	EPDM/ PC	Edelstahl	R 51 525	3HA	233,00
	EPDM/ Triplex	Edelstahl	R 55 810	3HA	300,00
Dräger X-plore 6570	Silikon blau / PC	Kunststoff	R 55 790	3HA	254,00
	Silikon gelb/ PC	Edelstahl	R 51 535	3HA	286,00
	Silikon gelb/ Triplex	Edelstahl	R 55 850	3HA	349,00

EPDM – Ethylen-Propylen-Dien-Mischung

PC – Polycarbonat

PMMA – Polymethylmethacrylat (Handelsname=Plexiglas)

OPTIONALES ZUBEHÖR

Benennung	VE	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Maskenbrille Panorama Nova / Dräger X-plore®	1	R 51 548	2MC	116,00
Tragedose Mabox II	1	R 54 610	2MC	47,25
Maskendose Wikov V	1	R 51 019	2MC	79,00
Maskenbeutel	1	AH 00 091	2MC	6,95
Farbspritzfolien, selbstklebend	25	40 55 092	2MC	33,25
„Klar Pilot“-Gel (Klarsichtmittel für Sichtscheibe)	50 ml	R 52 560	2MH	19,30
DAISYquick Reinigungstücher	10	R 54 134	2MH	0,47

FILTER

Die zu Ihrer Anwendung passenden Filter finden Sie in unserer Preisliste „Filter“.

ZUBEHÖR

Das passende Zubehör zu Ihrer ausgewählten Vollmaske finden Sie ab Seite 28

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile

Vollmasken - Zweifiltersystem Dräger X-plore® 5500

Dräger X-plore® Twinfilter Serie mit zwei seitlichen Bajonett-Anschlüssen.

VARIANTEN



**Dräger X-plore® 5500
EPDM / PC**

**Dräger X-plore® 5500
EPDM / Triplex**

Sichtscheibe	sehr biegsames, stoß- und wärmebeständiges Polycarbonat	Verbund-Sicherheitsglas (Triplex) für Einsätze unter Extrembedingungen (Temperatur, Chemikalien, etc.)
Spannrahmen	Kunststoff	Edelstahl
Zulassung	EN 136 Kl. 2.	EN 136 Kl. 2.
Größen	Universalgröße	Universalgröße

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger X-plore® 5500 EPDM / PC	R 55 270	3IA	146,00
Dräger X-plore® 5500 EPDM / Triplex	R 56 655	3IA	242,00

ZUBEHÖR

Das passende Zubehör zu Ihrer ausgewählten Vollmaske finden Sie ab Seite 28

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile

Vollmasken Zubehör

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Schweißerschutz Panorama Nova und X-plore®	Aufklappbarer Schutzschild. Einsetzbar mit allen Vollmasken der Serie Dräger X-plore® und Panorama Nova mit Metallspannrahmen. Einfache Montage ohne Werkzeug. Aufnahme für Vorsatzscheiben und Schweißerschutzfilter im Format 4,5" x 5,25".	40 53 437	2MC	196,00
Schweißerschutz FPS 7000	Aufklappbarer Schutzschild. Einsetzbar für alle FPS 7000. Nicht verwendbar für Versionen mit Adapter und FPS-COM mit seitlich befestigtem Ohrhörer. Einfache Montage ohne Werkzeug. Aufnahme für Vorsatzscheiben und Schweißerschutzfilter im Format 4,5" x 5,25".	R 58 707	2OC	217,00
Adapter für Schweißerschutz	Zum Einsatz in den Schweißerschutz 40 53 437 und R 58 707. Aufnahme für Vorsatzscheiben und Schweißerschutzfilter nach DIN EN 166 im Format 4,33" x 3,54".	R 57 308	2MC	36,50
Vorsatzscheibe Schweißerschutz	Schützt getönte Scheiben vor Schweißfunken. Für den Einsatz mit Schweißerschutz Panorama Nova und X-plore® (40 53 437) und Schweißerschutz FPS 7000 (R 58 707). Im Format 4,5" x 5,25". Klar, Polycarbonat. Mindestbestellmenge: 5 Stk.	40 53 440	2MC	18,50



Schweißerschutz
Panorama Nova und
Dräger X-plore®



Schweißerschutz
FPS 7000



Adapter für
Schweißerschutz

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück	
Faltenschlauch Rd40	Faltenschlauch aus CR/NR mit Rd40-Anschluss, inkl. Gürtel und Befestigungsklammer. Zur Verwendung mit Dräger X-plore® 6000 und Panorama Nova RA	R 53 850	3JB	475,00
Maskenbeutel		AH 00 091	2MC	6,95
Tragedose WIKOV V	Aus schlagfestem Kunststoff mit verstellbarer Bänderung, passend für Dräger Panorama Nova, Dräger X-plore® 5000 und 6000	R 51 019	2MC	79,00
Tragedose Mabox 1	Passend für Panorama Nova Supra, FPS 7000, Dräger X-plore® 5000 und 6000, sehr robust und temperaturbeständig	R 53 680	2MC	56,75
Tragedose Mabox 2	kleinere Ausführung der Tragedose Mabox	R 54 610	2MC	47,25



Faltenschlauch
Rd 40



Tragedose Wikov V



Tragedose
Mabox I und II

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück	
Protex Maskentasche (4 Stück)	Aus flammhemmendem Baumwollmaterial. Zum ständigen Mitführen der Panorama Nova, FPS 7000, Dräger X-plore® 5000 oder 6000	R 54 939	2MC	175,00
einfacher Waschbeutel, orange	Aus Polyester/ Baumwolle 380x340 mm. Zugband und Stopper	79 04 011	2MC	57,50
Wendebeutel, rot/grün	Wendebeutel mit Anzeige des Maskenzustandes (zu waschen / einsatzbereit) Zwei Zugbänder mit Stopper 360x340 mm. Nicht passend für FPS 7000	79 04 013	2MC	31,75
Wendebeutel, rot/ grün (TCF)	Wendebeutel: farbliche Anzeige des Maskenzustandes (zu waschen / einsatzbereit) Kordelzug mit Stopper Aus TCF-Spezial. 340x380 mm	R 61 000	2MC	62,75
Waschbeutel mit Fächern für Adapter	Optimaler Schutz für Masken mit Adapter, Seitliche Fächer zur Aufnahme der Adapter, Kordelzug mit Stopper, Aus Nomex/ Polyester. 310x310 mm	R 58 704	2MC	96,50



Protex
Maskentasche



einfacher
Waschbeutel, orange



Wendebeutel,
rot/grün



Wendebeutel,
rot/grün (TCF)



Waschbeutel mit
Fächern für Adapter

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Maskenbrille Panorama Nova / Dräger X-plore®	Passend für Panorama Nova, Dräger X-plore® 5000 und 6000. Das Haltebügelssystem ermöglicht einen sicheren Sitz und eine optimale Positionierung in vertikaler und horizontaler Richtung. Verpackt im Etui. Ohne optische Gläser	R 51 548	2MC	116,00
Maskenbrille FPS 7000 (komplett)	Ohne optische Gläser	R 56 230	2OC	75,25
Aufnahmeset FPS 7000 für Maskenbrille Panorama Nova/ Dräger X-plore®	zur Nutzung des Panorama Nova-Gestells in der FPS 7000	R 56 799	2OC	51,50
Nackentrageband Panorama Nova / Dräger X-plore®	Zum Tragen der Maske vor / nach der Benutzung. Passend für Panorama Nova, Dräger X-plore® 5000 und 6000 Es werden zusätzlich zwei Doppelknöpfe benötigt, die separat erhältlich sind	R 51 772	2OS	13,10
Nackentrageband NFPA	Zum Tragen der Maske vor / nach der Benutzung. Nach dem NFPA-Standard, aus schwarzem Kevlar. Passend für Panorama Nova, Dräger X-plore® 5000 und 6000 Es werden zusätzlich zwei Doppelknöpfe benötigt, die separat erhältlich sind	R 54 212	2MC	70,00
Nackentrageband (elastisch) FPS 7000	Elastisch, flammbeständig. Zum Tragen der Maske vor / nach der Benutzung. Passend für FPS 7000. Es werden zusätzlich zwei Doppelknöpfe benötigt, die separat erhältlich sind	R 56 366	2MC	45,00
Doppelknopf	Mindestbestellmenge: 15 Stk	RM 08 910	2MS	1,60
Haarnetz	passend für Dräger FPS 7000	R 56 197	2OC	75,25
Farbspritzfolien	selbstklebend, Kunststoff passend für Panorama Nova, Dräger X-plore® 5000 und 6000 Packung á 25 Stk	40 55 092	2MC	33,25



Maskenbrille
Panorama Nova/
Dräger X-plore®



Maskenbrille FPS
7000 (komplett)



Aufnahmeset FPS
7000 für Maskenbrille
Panorama Nova/
Dräger X-plore®



Nackentrageband
NFPA



Nackentrageband
(elastisch)
FPS 7000

MASKENPFLEGE

Klarsichtmittel "klar-pilot"

Umweltfreundliches, nicht gesundheitsschädigendes Reinigungsmittel für alle Sichtscheiben aus dem Dräger Masken-Sortiment. Ohne Silikon oder Alkohol. "klar-pilot" verhindert ein Beschlagen der Sichtscheibe und der Maskenbrille auch bei extremen Temperaturunterschieden. Mit Langzeitwirkung.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Behandlung der		"klar-pilot komfort"-Spray R 56 542	"klar-pilot"-Gel R 52 560	"klar-pilot"- Fluid R 52 550
Außenseite der Maskenscheibe	Scheibe unbeschichtet	●	●	●
	Scheibe AS-beschichtet	●	x	x
Innenseite der Maskenscheibe	Scheibe unbeschichtet	●	●	●
	Scheibe AS-beschichtet	●	x	x
Scheibenwischer der RP-Maske		x	x	●
Sichtscheibe CSA Typ 1a		●	●	●

AS – Scheibe mit Anti-Kratz-Beschichtung

CSA Typ 1a - Chemikalienschutzanzug mit innengetragenem Pressluftatmer

● - geeignet x - ungeeignet

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Klarsichtmittel-Spray (15 ml) "klar-pilot komfort"		R 56 542	2MH	17,10
Nachfüllflasche (50 ml) "klar-pilot komfort"		R 56 554	2MH	24,50
Klarsichtmittel-Gel (50 ml) "klar-pilot"		R 52 560	2MH	19,30
Klarsichtmittel-Fluid (50 ml) "klar-pilot"		R 52 550	2MH	19,30
DAISYquick Reinigungstuch	Für die schnelle Reinigung von Atemschutzgeräten zwischendurch. Mit Reinigungsmittel getränktes Papiervlies. Einzeln im Folienbeutel versiegelt und à 10 Stk/Schachtel verpackt.	R 54 134	2MH	0,47

PRÜFGERÄTE

Zu Ihrer ausgewählten Vollmaske finden Sie weitere Informationen zu Prüfgeräten in unseren „Prüfgeräte“ - Preislisten.

TROCKENSCHRANK

Trockenschränke bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile



Haarnetz für
FPS 7000



Farbspritzfolien für
Panorama Nova



Klarsichtmittel-Spray
"klar-pilot komfort"



Klarsichtmittel-Gel
"klar-pilot"



Klarsichtmittel-Fluid
"klar-pilot"



DAISYquick
Reinigungstuch



D-38372-2021

3

Dräger Kommunikationssysteme

Maskenkommunikation Dräger FPS-COM 5000	34
Maskenkommunikation Dräger FPS-COM 7000	37
Maskenkommunikation MS-COM	41
Dräger Helmkommunikation HPS-COM	43
Dräger-Kontrolleinheiten C-C440 und C-C550	45
Dräger Speziallösungen	49

Kommunikationssysteme

Maskenkommunikation Dräger FPS-COM 5000

- Vollintegriertes Masken-Kommunikationssystem, zur Verwendung mit allen Versionen der Atemschutz-Vollmaske FPS 7000 (auch für RP-Masken zur Verwendung mit Kreislauf-Atemschutzgerät Dräger PSS® BG4)
- Neu entwickelte digitale Geräuschunterdrückung mit optimierter Sprachqualität, sowie verbesserte Lautstärke sorgen für gute Verständigung auch in sehr lauter Umgebung- mit 2 Sprachverstärkern ausgestattet
- Optional mit einem Schwanenhals-Ohrhörer (links) bei Verwendung der Funkgeräteanbindung
- Betrieb mit zwei leicht auswechselbaren AAA-Batterien
- Anbindung an diverse Funkgeräte-Typen über Kabel möglich
- Robust, geprüft nach Schutzklasse IP 67, explosionsgeschützt, zugelassen für ATEX Zone 0



Zulassung nach CE, EN 136, EN 137 Typ 2, EN 145

Serienmäßig im Lieferumfang enthalten:

- Kommunikationseinheit für ausgewählten Maskenanschluss (RA, P, PE, ESA oder RP)
- Zwei AAA Batterien und Blindkappe für Funkgeräteanschluss

DRÄGER FPS-COM 5000

Benennung	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger FPS-COM 5000	Kommunikationssystem ohne Maske	R 62 700	5KA	s. nächste Seite
Dräger FPS-COM 5000 NP	eingebaut in Normaldruck-Maske RA	R 62 701	5KA	auf Anfrage
Dräger FPS-COM 5000 PP	eingebaut in Überdruck-Maske P, PE oder ESA	R 62 702	5KA	auf Anfrage
Dräger FPS-COM 5000 RP	eingebaut in Kreislaufgeräte-Maske RP	R 62 703	5KA	auf Anfrage

Benennung	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
FPS-COM 5000 (Baukasten)		R 62 700	5KA	
1. Auswahl Basisheit	Frequenz/ Zielland auswählbar			545,00
2. Auswahl Funkgeräteeinbindung	Kabel: Universalstecker (kompatibel zu mehr als 350 versch. Funkgeräten über externe PTT-Einheiten)			180,00
	ohne Funkgeräteeinbindung - mit Blindkappe			0,00
	Kabel: Stecker Motorola Waris			180,00
	Kabel: Stecker Motorola JEDI			243,00
	Kabel: Stecker Motorola GCAI			180,00
	Kabel: Stecker Motorola Slim GCAI			180,00
	Kabel: Stecker Entel			243,00
	Kabel: Stecker Sepura			180,00
	Kabel: Stecker IWT			243,00
	Kabel: Stecker Kenwood			180,00
3. Auswahl Geräteaufnahme	Kappe RA/P-COM			7,50
	Kappe PE/ESA COM			7,05
	Kappe RP-COM			34,75
	Kappe RP-TR-COM			34,75

Funkgeräte passend zur Direktkabel-Anbindung (Stecker siehe oben)

Motorola Waris Funkgeräte:

GP140, GP320, GP328, GP329, GP338, GP339, GP340, GP360, GP380, GP640, GP650, GP680, GP1280, HT750, HT1250, HT1250LS, HT1550, HT1550XLS, MT6000E, MTP200, MTP300, MTX8250, MTX8250LS, MTX9250, MTX960, PRO5150, PRO5350, PRO5450, PRO5550, PRO5750, PRO7150, PRO7350, PRO7450, PRO7550, PRO7650, PRO7750, PRO9150, PTX700, PTX760, PTX780

Motorola Jedi Funkgeräte:

GP900, GP1200, GP9000, GTX LTR, GTX PPP, HT1000, JT1000, MT2000, MT2100, MTS2000, MTX-LS, MTX2000, MTX8000, MTX838, MTX900, MTX9000, TS, XTS2500, XTS3000, XTS3500, XTS5000

Motorola GCAI Funkgeräte:

MTP850S, MTP850Fug, MTP6000 series, DP4000 Ex series, DP3000 series, APX7000 series, APX6000, APX5000, APX4000

Entel Funkgeräte:

HT 981S, HT 981, HT 983

Sapura Funkgeräte:

STP9140, STP9138, STP9100, STP8100, STP8038, STP8000, SRP3000, SRP2000, SRH3900, SRH3800, SRH3500

Andere Funkgeräte auf Anfrage.

ZUBEHÖR / ERSATZTEILE

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Kabel: Universalstecker (kompatibel zu mehr als 350 versch. Funkgeräten über externe PTT-Einheiten)	R 62 744	5KS	243,00
Kabel: Stecker Motorola JEDI	R 62 745	5KS	243,00
Kabel: Stecker Motorola Entel	R 62 747	5KS	311,00
Kabel: Stecker Sepura	R 62 748	5KS	243,00
Kabel: Stecker GCAI	R 62 749	5KS	243,00
Kabel: Stecker Kenwood	R 62 740	5KS	243,00
Kabel: Stecker Slim GCAI	R 62 742	5KS	243,00
Bluetooth Modul: Sepura STP	R 62 733	5KB	361,00
Bluetooth Modul: Motorola APX	R 62 732	5KS	361,00
Nachrüstkit Ohrhörer (Funkgerätekabel separat bestellen)	R 62 714	5KS	80,75
Hitzeschutz für Funkgeräte-Kabel	33 51 747	2GS	51,75
Befestigungsschlaufen (zur Anbindung an Atemschutzgeräte), 5 Stück	33 37 088	2GS	13,30
Batterien	18 96 098	5KH	2,23

Dräger COM CONTROL Einheiten (Sprechtaster / PTT-Einheiten):
Diverse C-C 400/440 und C-C 500/ 550 zur Auswahl siehe Seite

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile



Nachrüstkit
Ohrhörer



Hitzeschutz für
Kabel

Kommunikationssysteme

Maskenkommunikation Dräger FPS-COM 7000

Die FPS-COM 7000 ist die neuste Generation der vollintegrierten Masken-Kommunikationssysteme:

- Mit optimierter Sprachqualität /Sprach-Lautstärke durch neu entwickelte digitale Geräuschunterdrückung
- Mit 2 Sprachverstärkern ausgestattet
- Lautstärke direkt an der COM-Einheit einstellbar
- 1 oder 2 Ohrhörer wählbar
- In Kommunikationssystem integrierter PTT-Taster (Sprechtaster)
- Sprachaktivierter Kurzstreckenfunk für gleichzeitiges Sprechen und Hören von FPS-COM 7000 zu FPS-COM 7000 („Teamfunk“)
- Umschaltung zwischen insgesamt 1-10 Gruppen möglich
- Optionale automatische Weiterleitung von ankommenden Funksprüchen von einem extern angebandenem Funkgerät
- Betrieb mit zwei leicht auswechselbaren AA-Batterien
- Anbindung an verschiedene Funkgeräte-Typen über Kabel oder Bluetooth
- Verfügbar in zwei verschiedenen Frequenzbändern (länderspezifisch)
- Robust, wasserdicht nach Schutzklasse IP 67, explosionsgeschützt, zugelassen für ATEX Zone 0



Zulassung nach EN 136 Klasse 3, EN 137 Typ 2

Serienmäßig im Lieferumfang:

- Halter zur Montage der Kommunikationseinheit an ausgewählte Atemschutzmaske (RA, P, PE oder ESA),
 - Schutzkappe für alle Arten von Masken-Atemanschlüssen,
 - zwei AA Batterien und Blindkappe für Funkgeräteanschluss
- Software zur Konfiguration von weiteren Optionen

Maskenintegriert bestellbar als Version FPS-COM 7000 NP (Normaldruck-Maskenanschluss RA), R 61 350 oder als Version FPS-COM 7000 PP (auswählbar: Überdruck-Maskenanschluss P, PE, ESA) R 61 300

Bestellbare Konfiguratoren:

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Materialgruppe	Preis/Stück	
FPS-COM 7000	Kommunikationssystem ohne Maske	R 61 100	5KA	s. nächste Seite
FPS-COM 7000 PP	eingebaut in Überdruck-Maske P, PE oder ESA	R 61 300	5KA	auf Anfrage
FPS-COM 7000 NP	eingebaut in Normaldruckmaske RA	R 61 350	5KA	auf Anfrage

ANSCHLUSSTYPEN

Normaldruck



RA - Rundgewinde-
anschluss RD 40 mm
x 1/7" (EN 148-1)

Überdruck



ESA - Einheitssteck-
anschluss



P - Dräger
Steckanschluss



PE - Einheitsanschluss
M 45x3 nach EN 148-3

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
FPS-COM 7000 (Baukasten)	ohne Maske	R 61 100	5KA
1. Frequenz der Basiseinheit - nach Auswahl des Ziellands	für Europa 863- 865 MHz		1.350,00
2. Auswahl Batterie-Versorgung	Batterien 2 Stück AA Alkaline 1,5 V, Temp. Klasse T4 Ex (Standard)		0,00
	Batterien 2 Stück AA Alkaline 1,5 V, Temp. Klasse T3 Ex		0,00
3. Auswahl Funkgeräteanbindung	Kabel: Universalstecker (kompatibel zu mehr als 350 versch. Funkgeräten über externe PTT-Einheiten)		190,00
	Kabel: Stecker Motorola Waris		208,00
	Kabel: Stecker Motorola JEDI		208,00
	Kabel: Stecker Motorola GCAI		208,00
	Kabel: Stecker Entel		208,00
	Kabel: Stecker Sepura RAC		297,00
	ohne Funkgeräteanbindung - mit Blindkappe		0,00

Funkgeräte passend zur Direktkabel-Anbindung (Stecker siehe oben)

Motorola Waris-Funkgeräte:

GP140, GP320, GP328, GP329, GP338, GP339, GP340, GP360, GP380, GP640, GP650, GP680, GP1280, HT750, HT1250, HT1250LS, HT1550, HT1550XLS, MT6000E, MTP200, MTP300, MTX8250, MTX8250LS, MTX9250, MTX960, PRO5150, PRO5350, PRO5450, PRO5550, PRO5750, PRO7150, PRO7350, PRO7450, PRO7550, PRO7650, PRO7750, PRO9150, PTX700, PTX760, PTX780

Motorola Jedi-Funkgeräte:

GP900, GP1200, GP9000, GTX LTR, GTX PPP, HT1000, JT1000, MT2000, MT2100, MTS2000, MTX-LS, MTX2000, MTX8000, MTX838, MTX900, MTX9000, TS, XTS2500, XTS3000, XTS3500, XTS5000

Motorola GCAI-Funkgeräte:

MXP600, MTP850S, MTP850Fug, MTP6000 series, DP4000 Ex series, DP3000 series, APX7000 series, APX6000, APX5000, APX4000

Entel Funkgeräte:

HT 981S, HT 981, HT 983

Sepura Funkgeräte:

STP9140, STP9138, STP9100, STP8100, STP8038, STP8000, SRP3000, SRP2000, SRH3900, SRH3800, SRH3500

Andere Funkgeräte auf Anfrage.

Benennung		Preis/Stück
4. Auswahl Ohrhörer	Ohrhörer rechts und links (Standard)	63,50
	Ohrhörer nur rechts	37,00
	Ohrhörer nur links	37,00
5. Schutzkappe	Schutzkappe für Betrieb notwendig	9,20
6. Auswahl Geräteaufnahme / Masken-Anschluss	Geräte-Aufnahme / Masken-Anschluss RA	8,90
	Geräte-Aufnahme / Masken-Anschluss P	8,90
	Geräte-Aufnahme / Masken-Anschluss PE/ESA	8,90
7.1. Auswahl Anzahl der Gesprächsgruppen	3 Gesprächsgruppen (Standard)	0,00
	1-10 Gesprächsgruppen wählbar	0,00
7.2. Auswahl PTT-Modus (Funktionsbelegung des Sprechstasters)	Teamfunk+Funkgerät+Sprachverstärkung	0,00
	Teamfunk+Funkgerät	0,00
	Teamfunk+Sprachverstärkung	0,00
	Teamfunk	0,00
	Funkgerät und Sprachverstärkung	0,00
	Funkgerät (Standard-Einstellung)	0,00
	Sprachverstärkung	0,00
	PTT abgeschaltet	0,00
7.3. Auswahl Weiterleitung von Funksprüchen über externes Funkgerät	automatische Weiterleitung von Funksprüchen aktiviert	0,00
	automatische Weiterleitung von Funksprüchen deaktiviert (Standard)	0,00

ZUBEHÖR / ERSATZTEILE

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Kabel: Universalstecker (kompatibel zu mehr als 350 versch. Funkgeräten über externe PTT-Einheiten)	R 61 510	5KC	247,00
Kabel: Stecker Motorola Waris	R 61 520	5KC	247,00
Kabel: Stecker Motorola JEDI	R 61 530	5KC	247,00
Kabel: Stecker Motorola GCAI	R 61 540	5KC	247,00
Kabel: Stecker Entel	R 61 560	5KC	326,00
Kabel: Stecker Sepura RAC	R 61 570	5KC	247,00
Bluetooth Modul: Sepura STP 8000	R 61 460	5KS	377,00
Bluetooth Modul: Motorola APX	R 61 450	5KS	377,00
Ohrhörer nur rechts	R 61 180		-
Ohrhörer nur links	R 61 170		-
Konfigurations-Software mit Updatekabel	R 61 320	5KC	372,00
Halter PE/ESA Anschluss Es wird zusätzlich Flachkopfschraube M 3x8 benötigt, die separat erhältlich ist	R 61 150	5KS	8,20
Halter P/RA Anschluss Es wird zusätzlich Flachkopfschraube M 3x8 benötigt, die separat erhältlich ist	R 61 250	5KS	8,20
Schutzkappe (für alle Arten von Maskenanschlüssen)	R 61 130	5KS	9,85
Hitzeschutz für Funkgeräte-Kabel	33 51 747	2GS	51,75
Befestigungsschlaufen (zur Anbindung an Atemschutzgeräte) (Mind.Best.Menge: 5 Stück)	33 37 088	2GS	13,30
Batterien 2 Stück AA Alkaline 1,5 V, Temp. Klasse T4 Ex (Standard)	83 22 883	5KG	5,90
Batterien 2 Stück AA Alkaline 1,5 V, Temp. Klasse T3 Ex	83 22 886	5KG	5,90

Dräger COM CONTROL Einheiten (Sprechtaster / PTT-Einheiten):
Diverse C-C 400/440 und C-C 500/ 550 zur Auswahl, siehe ab Seite 45

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/de/ersatzteile



Schutzkappe



Hitzeschutz für Kabel

Halter PE/ESA
AnschlussHalter P/RA
Anschluss

Kommunikationssysteme

Maskenkommunikation MS-COM

zugelassen gemäß EN 136 Kl. 3

DRÄGER MS-COM

Die Dräger MS-COM-Kommunikationseinheit ist für den festen Einbau an den Dräger-Vollmasken konstruiert worden. Der Lautsprecher im Schläfenbereich und das Mikrofon im Ausatembereich ermöglichen eine optimale Kommunikation über alle Dräger-Kontrolleinheiten zum Funkgerät.

Lautsprecher: ein Lautsprecher
 Passend zu: Dräger COM-Control-Einheiten C-C400/ C-C440 sowie C-C500/ C-C550
 Stecker: 4-poliger Stecker
 Bemerkung: passende Kappe und Halter zusätzlich notwendig

Benennung	ATEX*		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
	zugelassen	Kabel			
Dräger MS-COM	Ex	gedreht	R35085	5KA	414,00
Dräger MS-COM	ohne Ex	gedreht	R35025	5KA	374,00

*ATEX/Ex II 2 GD, Ex ia IIC T4, Ex iaD 21 T130 zugelassen

Dräger MS-COM Boom

Die Dräger MS-COM-Kommunikationseinheit ist für den Gebrauch mit den Dräger-Vollmasken konstruiert worden. Der Lautsprecher im Schläfenbereich und das Mikrofon vor dem Ausatembereich ermöglichen eine optimale Kommunikation über alle Dräger-Kontrolleinheiten zum Funkgerät. Dieses Kommunikationssystem wird mit einem Clip-System befestigt. Hierfür muss lediglich der Halter an der Maske vorgerüstet werden.

Lautsprecher: ein Lautsprecher
 Passend zu: Dräger COM-Control-Einheiten C-C400/ C-C440 sowie C-C500/ C-C550
 Stecker: 4-poliger Stecker
 Bemerkungen: passender Halter zusätzlich notwendig

Benennung	ATEX*		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
	zugelassen	Kabel			
Dräger MS-COM Boom FP	Ex	gerade, für hohe Temperaturen geeignet	R60918	5KA	454,00

*ATEX/Ex II 2 GD, Ex ia IIC T4, Ex iaD 21 T130 zugelassen



Dräger MS-COM an
der Panorama Nova



Dräger MS-COM



Dräger MS-COM
Boom

NOTWENDIGES ZUBEHÖR FÜR MS-COM

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück	
Montagehalter zur Anbringung an Masken	zur Montage an die Vollmasken Panorama Nova und Panorama Nova Supra mit Metallspannrahmen	R35063	5KB	24,95
Maskenschutzkappen	für Panorama Nova P	R55086	5JB	15,90
	für Panorama Nova PE/ESA	R55087	5JB	15,90
	für Panorama Nova RA	R55088	5JB	15,90
Kappe	für FPS 7000 P/RA MS-COM	R56821	5KB	13,65
	für FPS 7000 PE/ESA MS-COM	R56822	5KB	13,65
E-Set Kappe/Rahmen Notwendig bei der FPS 7000, wenn ein Spannrahmen ohne Arretierungspunkte vorliegt.	für FPS 7000 bei P-/RA-Anschluss für MS-COM-Montage	R56844	5KS	21,95
	für FPS 7000 bei PE-/ESA-Anschluss für MS-COM-Montage	R56845	5KS	21,95



Montagehalter zur
Anbringung an Masken

Kommunikationssysteme

Dräger Helmkommunikation HPS-COM

Kommunikationseinheit zum Einbau in Dräger HPS-7000, HPS SafeGuard und HPS 4500 Helme

- Bietet klare und zuverlässige Freihand-Kommunikation
- Kann mit Dräger COM-Control-Einheiten C-C440 sowie C-C550 kombiniert und somit an über 350 verschiedene Funkgeräte angeschlossen werden
- Exzellente Audioleistung. Die Helmgarnitur kann unter Atemschutzgeräten verwendet werden, da sie mit sehr zuverlässigen und sprachempfindlichen Mikrofonen ausgestattet ist
- Leichte und werkzeugfreie Montage
- Robust, geprüft nach Schutzklasse IP 67
- 4 verschiedene Mikrofonversionen erhältlich:
 - HPS-COM Boom: Schwanenhalsmikrofon mit hervorragender Geräuschunterdrückung, filtert Umgebungsgereusche
 - HPS-COM Short: für klare Kommunikation auf engstem Raum
 - HPS-COM Skull und HPS COM Throat: Knochenschall-Mikrofone, Sprachübertragung ohne Störung durch Umgebungsgereusche



Zulassung nach EN 443:2008, 2014/34/EU (ATEX)
Zusammen mit Vollschalenhelm Dräger HPS 7000, HPS SafeGuard und HPS 4500 als System nach EN 443 zugelassen

DRÄGER HPS-COM

Mit einem wählbaren Mikrofon

Mikrofon: 4 verschiedene zur Auswahl

Passend zu: Dräger COM-Control-Einheiten C-C440 sowie C-C550

Stecker: 4-poliger Nexus-Stecker (als universelle Schnittstelle zu ca. 350 Funkgeräten)

Benennung	Mikrofon	Sach-Nr.	Materialgruppe	Preis/Stück
Dräger HPS-COM Boom Mic	Schwanenhalsmikrofon	37 03 820	5JA	410,00
Dräger HPS-COM Short Mic	kurzes Mikrofon	37 03 821	5JA	375,00
Dräger HPS-COM Skull Mic	Schädeldeckenmikrofon	37 03 822	5JA	390,00
Dräger HPS-COM Throat Mic	Kehlkopfmikrofon	37 03 823	5JA	390,00



Dräger HPS-COM

Kommunikationssysteme

Dräger-Kontrolleinheiten C-C440 und C-C550

DRÄGER C-C440 (SPRECHTASTER)

Der Dräger C-C440 ist der Nachfolger des Push-to-talk-Tasters C-C400.

Mit verbessertem Design ist er besonders für Feuerwehreinsätze geeignet. Auch mit Handschuhen bietet er eine gute Bedienbarkeit.

Darüber hinaus erfüllt der Dräger C-C440 die Anforderungen des MIL STD 810G und IP67. Abhängig vom Funkgerät besitzt es die ATEX-Zulassung, wodurch es auch in potenziell explosiven Umgebungen eingesetzt werden kann.



DRÄGER C-C550 (FAUSTMIKROFON)

Der Dräger C-C550 ist der Nachfolger des Handmikrofonlautsprechers C-C500 und lässt sich ebenfalls mit allen Dräger Hörsprechgarnituren kombinieren.

Wie das C-C440 erfüllt es die Anforderungen des MIL STD 810G und IP67. Abhängig vom Funkgerät besitzt es die ATEX-Zulassung, wodurch es auch in potenziell explosiven Umgebungen eingesetzt werden kann.

Die Dräger-Kontrolleinheiten können an über 350 verschiedenen Funkgeräten angeschlossen werden. Bitte entnehmen Sie die Sachnummer aus der folgenden Tabelle.

Für Com-Control-Einheiten, welche nicht in der Tabelle stehen, kontaktieren Sie bitte Dräger.

Dräger Kontrolleinheiten C-C400 und C-C500 werden nicht mehr hergestellt. Zubehörteile und Serviceleistungen werden weiterhin angeboten.

MOTOROLA

Funkgerät Maske	Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
DGP5050, DP3400, DP3401, DP3600, DP3601, DP4400, DP4401, DP4600, DP4601, DP4800, DP4801 XiR P8200, XiR P8208, XiR P8260, XiR P8268, XiR P8660, XiR P8668, XPR6350, XPR6380, XPR6550, XPR6580, XPR7350, XPR7380, XPR7550, XPR7580, APX 2000, APX4000, APX6000, APX6000XE, APX6500, APX7000, APX7000L, APX7000XE, APX7500, APX8000, APX 8500 XE (non Ex): M 7-1	C-C440/ M7-1	R 35 141	5JB	443,00
	C-C550/ M7-1	R 35 112	5JB	499,00
MTP6000, MTP6550	C-C440/ M7-3	37 03 722	5JB	475,00
	C-C550/ M7-3	R 35 138	5JB	497,00
MTP830S, MTP850S, MTP850Fug	C-C-440/ M7-2	R 35 115	5JB	468,00
	C-C550/ M7-2	R 35 114	5JB	497,00
MXP 600	C-C 440	37 28 393	5JB	389,00
	C-C550	37 28 392	5JB	415,00
ATS2500, GP140, GP320, GP328, GP329, GP338, GP339, GP340, GP360, GP380, GP640, GP650, GP680, GP1280, HT750, HT1250, HT1250LS, HT1550, HT1550XLS, MTX8250, MTX8250LS, MTX9250, PRO5150, PRO5350, PRO5450, PRO5550, PRO5750, PRO7150, PRO7350, PRO7450, PRO7550, PRO7650, PRO7750, PRO9150, PTX700, PTX760, PTX780	C-C440/ M4	R 35 111	5JB	402,00
	C-C550/ M4	R 35 136	5JB	457,00
GP900, GP1200, GP9000 GTX LTR, GTX PPP, HT1000, JT1000, MT2000, MT2100, MT6000E, MTP200, MTP300, MTS2000, MTX-LS, MTX2000, MTX8000, MTX838, MTX9000, MTX960, TS, XTS2500, XTS3000, XTS3500, XTS5000, XTS 4250 (non Ex)	C-C440/ M6	R 35 116	5JB	426,00
	C-C550/ M6	R 35 117	5JB	499,00
DP2400, DP2600, DP3441, MTP3100, MTP3150, MTP3200, MTP3250, MTP3550, XIR P6600, XIR P6620, XPR3300, XPR3500	C-C440/ M11	R 35 170	5JB	430,00
	C-C550/ M11	R 35 133	5JB	499,00
GP328Plus, GP344, GP366R, GP388, GP628+, GP688 siehe auch HYTERA-Radios TC500, TC- 508, TC600, TC610, TC-7000	C-C440/ M5	R 35 160	5JB	444,00

MOTOROLA

Funkgerät Maske	Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Commander 245, (CB245), CP040, CP080, CP140, CP200, CG418, CT150, CT250, CT450, CT450LS, EP4150, EP450, GP68, GP68 Plus, GP68-8, GP88, GP300, GP308, GP2000, GP3688, GTI, GTX, MTX900, PR400, PRO3150, P040, P080, P110, P145, P165, P185, P1225, P1225LS, PTX600, SP10, SP21, SP50, Spirit-III, XTN446, XTN500, XTN600, DP1400, XIR P3688	C-C440/ M1	R 35 159	5JB	395,00
	C-C550/ M1	37 03 723	5JB	445,00
MTP810 EX, MTP850 EX	C-C440/ 850, 810 Ex	R 35 139	5JB	473,00
	C-C550/ 850, 810 Ex	R 35 113	5JB	521,00
ATS2500, GP329, GP339, GP340, GP380, GP580, GP680, PTX760	C-C440/ Waris ATEX	R 35 127	5JB	480,00
DGP8550Ex, DGP8050Ex, DP4401Ex, DP4801Ex, XiR P8668Ex, XPR7550Ex (diese Ex-Versionen erfordern einen Add. MOLEX Adapter, R 35 137)	C-C440/ DP4000Ex	R 35 126	5JB	480,00

KENWOOD

Funkgerät Maske	Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
NX-200, NX-300, TK-280, TK-290, TK-380, TK-390, TK-480, TK-481, TK-2140, TK-2180, TK-3180, TK-3140, NX-3200, NX-3220, NX-3300, NX-5000, NX-5200, NX-5300, NX-5400	C-C440/ K2	37 03 720	5JB	415,00
	C-C550/ K2	37 03 721	5JB	440,00
NX-220, NX-320, NX-420, TH-21, TH-25A, TH-41, TH-45, TH-75, TH-91A, TK-208, TK-2100, TK-2102, TK-2130, TK-2170, TK-2160, TK-220, TK-2202, TK-2207, TK-2360, TK-240, TK-248, TK-240D, TK-260G, TK-270, TK-270G, TK-272G, TK-278, TK-285, TK-308, TK-2306, TK-3100, TK-3101, TK-3102, TK-3130, TK-3131, TK-3160, TK-3170, TK-320, TK-3201, TK-3202, TK-3302, TK-3306, TK-3360, TK-340, TK-340D, TK-3401D, TK-348, TK-350, TK-3501, TK-353, TK-359, TK-360, TK-360G, TK-370 TK-370G, TK-372G, TK-385, TK-430, TK-431	C-C440/ K1	R 35 152	5JB	370,00
	C-C550/ K1	R 35 162	5JB	460,00
NX-230 EX, NX-330 EX, TK-2260 EX, TK-3260 EX	C-C440/ TK2260Ex	R 35 157	5JB	535,00

ICOM

Funkgerät Maske	Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
IC-F3G, F3GS, F4G, F4GS, F11, F11S, F14, F14S, F15, F21, F21S, F22, F24, F24S, F31, F33, F43, ICV8, ICV80, ICV80E, IC F-3026 S, F-4026, IC-F1000, IC-F2000, IC-F3002, IC-F3003, IC-F4003	C-C440/ S3	R 35 151	5JB	370,00

SEPURA

Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
STP8000, STP8100, STP8038, STP9038, STP9100, STP9138, STP9140, STP9200, STP9238, STP9240, STP9280	R 35 125	5JB	403,00
	R 35 132	5JB	449,00

STP8X mit Ex-Zulassung: Zubehör nur exklusiv bei SEPURA erhältlich

HYTERA

Funkgerät Maske	Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
TC500, TC-508, TC600, TC610, TC-7000 siehe auch Motorola-Radios GP328Plus, GP344, GP366R, GP388, GP628+, GP688	C-C440/ M1	R 35 159	5JB	395,00
TC-265, TC-268, TC-365, TC-368	C-C440/ K1	R 35 152	5JB	370,00
TC-780M, TC3000, TC3600, TC3600M, TC-780, TC-610P, TC-880GM, TC-700 siehe auch Motorola-Radios	C-C440/ M5	R 35 160	5JB	444,00

PD795 EX, PD715 EX mit Ex-Zulassung: Zubehör nur exklusiv bei HYTERA erhältlich

VERTEX

Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
VX 210, VX 210A, VX-231, VX-264, VX 300, VX 351, VX 354, VX 400, VX 410, VX 414, VX 420 (kein Ex)	R 35 171	5JB	505,00

HARRIS

Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
XG-100 Unity, XL-200 (Daytona)	R 35 167	5JB	476,00

Kommunikationssysteme

Dräger Speziallösungen

DRÄGER NOISE-COM

Durch das Dräger Noise-COM lässt sich der klassische Gehörschutz mit einer Hör-Sprechgarnitur kombinieren. Dank seines Befestigungssystems passt es an alle gängigen Gehörschutzkapseln – somit auch an den Gehörschutz des Dräger HPS 3100. Durch den schnellen Ein- und Ausbau kann das Noise-COM getrennt von den Gehörkapseln z. B. mit dem Funkgerät gelagert werden. Im Gegensatz zu In-ear-Systemen kann das Noise-COM auch unter hygienischen Gesichtspunkten von mehreren Personen getragen werden.

Lautsprecher: Ein Lautsprecher
 Mikrofon: Bügelmikrofon
 Passend zu: Dräger COM-Control-Einheiten C-C400/ C-C440 sowie
 C-C500/ C-C550
 Kabel: Gedrehtes Kabel

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Noise-COM	R 60 939	5JA	232,00

*ATEX/Ex II2G,Ex ib IIC T4 zugelassen

Diese Kommunikationseinheiten gibt es für einige Funkgeräte auch mit einem integrierten PTT. Diese Versionen können ohne externen PTT mit dem jeweiligen Funkgerät verbunden werden. Diese Sachnummern können gerne bei Dräger erfragt werden. Die Direktvarianten sind nicht ATEX zugelassen!

Dräger TMS-COM

Das Dräger TMS-COM ist ein komfortables und sprachempfindliches Kehlkopfmikrofon, welches sich an alle Dräger Kontrolleinheiten adaptieren lässt. Dieses System ist besonders für den Einsatz in lauter Umgebung und unter Chemikalienschutzkleidung geeignet. Das flexible und waschbare Halsband kann als Ersatzteil nachbestellt werden.

Lautsprecher: Ein Lautsprecher
 Mikrofon: Kehlkopfmikrofon
 Passend zu: Dräger COM-Control-Einheiten C-C400/ C-C440 sowie
 C-C500/ C-C550
 Stecker: 4-poliger Stecker
 Kabel: Gedrehtes Kabel

Benennung und Beschreibung	ATEX* zugelassen	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger TMS-COM	ja	R 35 026	5JA	462,00
	nein	R 60 920	5JA	339,00

*ATEX/Ex II2G,Ex ib IIC T4 zugelassen



Dräger Noise-COM



Dräger TMS-COM

DRÄGER E-COM

as Dräger E-COM ist eine persönliche Ohrhörer/Mikrofoneinheit, welches seine Anwendung hauptsächlich bei der Überwachung, der Einsatzleitung der Feuerwehr und im Polizeibereich findet. Es ist sehr klein und lässt sich an beide Ohren anpassen. Das vibrationsempfindliche Mikrofon liefert eine sichere Übertragung mit allen Dräger-Kontrolleinheiten.

Lautsprecher: Ein Lautsprecher
 Passend zu: Dräger COM-Control-Einheiten C-C400/ C-C440 sowie
 C-C500/ C-C550
 Stecker: 4-poliger Stecker
 Kabel: Gedrehtes Kabel

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger E-COM	R 60 913	5JA	99,00

Diese Kommunikationseinheit gibt es für einige Funkgeräte auch mit einem integrierten PTT im Kabel.
 Diese Version kann ohne externen PTT mit dem jeweiligen Funkgerät verbunden werden. Diese
 Sachnummern können gerne bei Dräger erfragt werden. Die Direktvarianten sind nicht ATEX zugelassen!



Dräger E-COM



D-18359-2018

4

Dräger Filter

Dräger X-plore® Bajonett	52
Dräger X-plore® Rd40	53
Dräger X-plore® Rd90	54
Sondervarianten	55

Filter

Dräger X-plore® Bajonett

- Filter für die Zweifilter-Halb- und –Vollmasken Dräger X-plore® 3300, 3500 und 5500.
- leichte Montage: eindeutige Filterführung und spürbarer Anschlagpunkt
- zusätzliche Handhabungssicherheit durch Markierungen auf Filter und Maske sowie Richtungspfeil
- Mehr Flexibilität durch modulares Zubehör: Zusammenstellen von Kombinationsfilter aus Gas- und Partikelfiltern möglich
- optionale Vor-Filter für längere Standzeit

Alle Dräger X-plore® Bajonett-Filter sind paarweise im Aluminiumbeutel verpackt.

Filter markiert mit * nur in Verbindung mit Vollmasken einsetzen, da Filtergewicht > 300 Gramm.

Benennung	Filtertyp	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestellmenge	Preis/ Stück
Partikelfilter (EN 143)	Pad P1 NR	67 38 001	3EG	20	1,42
	Pad P2 R	67 38 002	3EG	20	2,81
	P3 R	67 38 011	3EG	22	6,40
	Pure P2 R	67 38 353	3EG	20	3,82
	Pure P3 R	67 38 354	3EG	20	4,85
	Pure Odour P3 R	67 38 391	3EG	20	5,90
Gasfilter (EN 14387)	A1	67 38 872	3EG	20	5,90
	A2	67 38 873	3EG	20	7,05
	A1B1E1	67 38 778	3EG	20	7,00
	A1B1E1K1	67 38 816	3EG	20	7,55
	A2B2	67 38 775	3EG	18	8,55
Kombinationsfilter (EN 14387)	A1 P3 R D	67 38 874	3EG	14	9,65
	A2 P3 R D	67 38 875	3EG	14	10,55
	A1B1E1K1 Hg P3 R D	67 38 817	3EG	14	11,60
	A2B2 P3 R D*	67 38 776	3EG	12	12,00
	A2B2E2K2 Hg P3 R D*	67 38 819	3EG	10	17,40
Zubehör	Pad-Kappe	67 38 038	3EB	12	2,38
	Pad-Platte	67 38 039	3EB	12	2,38
	Pure Adapter	67 38 356	3EB	10	2,91



Pad-Kappe



Pad-Platte



Pure Adapter



Pad



Pure Filter



P3 Partikelfilter



Gasfilter



Kombinationsfilter

Filter

Dräger X-plore® Rd40

Filter für alle am Markt verfügbaren Halb- und Vollmasken mit einem Atemanschluss gemäß EN 148-1, EN 143 und EN 14387.

Benennung	Filtertyp	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestellmenge	Preis/ Stück
Partikelfilter (EN 143)	1140 P3 R (veraschbar)**	67 38 932	3DH	1	22,05
	1140 P3 R (veraschbar)** einzeln verpackt in Cargo-Packung	67 32 974	3DH	25	18,90
	1140 P3 R (veraschbar)** mit Stopfen, zu 50 Stk verpackt	67 37 724	3DH	50	21,20
Gasfilter (EN 14387)	940 A2	67 38 855	3DH	1	22,90
	940 A2B2	67 38 779	3DH	1	24,45
	1140 AX	67 38 863	3DH	1	29,75
	1140 AXB2*	67 38 782	3DH	1	35,75
	940 K2	67 38 856	3DH	1	23,85
	940 A2B2E2K1	67 38 802	3DH	1	26,25
	1140 A2B2E2K2*	67 38 804	3DH	1	28,50
	Kombinationsfilter (EN 14387)	940 A2 P2 R D	67 38 857	3DH	1
1140 A2 P3 R D**		67 38 860	3DH	1	34,00
940 A2B2 P2 R D		67 38 780	3DH	1	34,50
1140 A2B2 P3 R D**		67 38 783	3DH	1	35,50
1140 AX P3 R D		67 38 862	3DH	1	38,50
940 K2 P2 R D		67 38 858	3DH	1	38,00
940 A2B2E2K1 P2 R D		67 38 803	3DH	1	35,75
1140 A2B2E2K1 Hg P3 R D		67 38 815	3DH	1	37,00
1140 A2B2E2K2 Hg P3 R D* **		67 38 797	3DH	1	38,75
1140 A1B2E2K1 Hg NO P3 R D / CO 20*		67 38 801	3DH	1	63,25
1140 A2B2E2K2 Hg NO P3 R D / CO 20*		67 38 814	3DH	1	72,25
Spezialfilter	1140 A2 P3 R D / Reaktor / Nuklear P3 R D	67 38 871	3DH	1	38,75
Zubehör	Filter-Steck-Adapter P-RA	67 36 770	3DC	1	45,75

* Filter nur in Verbindung mit Vollmasken einsetzen, da Filtergewicht > 300 Gramm

**Filter haben in Kombination mit dem Gebläsefiltergerät Dräger X-plore® 7500 zusätzlich die Zulassung nach EN 12941 und EN 12942.



Partikelfilter



Gasfilter



Kombinationsfilter



Spezialfilter

Filter

Dräger X-plore® Rd90

Filter mit Dräger-spezifischem Rundgewindeanschluss für die Einfilter-Halbmaske Dräger X-plore® 4790

Mit Adapter auch für Masken mit Standard-Rundgewinde-Anschluss Rd40 (gemäß EN 148-1) verwendbar.
Gemäß EN 143 und EN 14387.

Benennung	Filtertyp	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestellmenge	Preis/ Stück
Vorfilter	990 Grobstaubfilter **	67 36 705	3EG	50	0,80
Partikelfilter (EN 143)	990 P2 R**	67 37 357	3EG	5	8,25
	990 P3 R**	67 37 190	3EG	5	9,05
Gasfilter (EN 14387)	990 A1**	67 38 865	3EG	5	11,80
	990 A2	67 38 866	3EG	5	17,40
Kombinationsfilter (EN 14387)	990 A1 P2 R D**	67 38 867	3EG	5	17,80
	990 A2 P3 R D	67 38 870	3EG	5	23,05
	990 A2B2 P2 R D	67 38 771	3EG	5	23,80
	990 A2B2 P3 R D	67 38 773	3EG	5	26,00
	990 A1B1E1K1 P2 R D	67 38 811	3EG	5	20,15
	990 A1B1E1K1 Hg P3 R D	67 38 812	3EG	5	20,35
Zubehör	Filterbox 40/90, grau zur Verwendung aller Filter mit Rd90- Anschluss in Masken mit Rd40- Anschluss (EN 148-1)	R 55 015	3DD	5	9,00
	Filterbox 40/100, grau zur Verwendung des Wechsel- Partikelfilters 670 P3 in Masken mit Rd40-Anschluss (EN 148-1)	67 38 489	3DD	10	11,45
	Schutzgitter zur Verwendung mit der Filterbox 40/100	67 38 483	3DC	25	9,30
	Wechselfilter 670 P3 R zur Verwendung mit der Filterbox 40/100	67 38 480	3EG	25	7,45

** Filter sind auch für die Halbmaske Dräger Combitorx geeignet



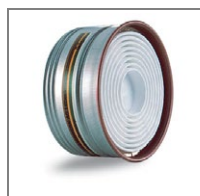
Vorfilter



Partikelfilter



Gasfilter



Kombinationsfilter



Filterbox 40/90



Filterbox 40/100

Filter

Sondervarianten

DRÄGER ZIVILSCHUTZFILTER

Geeignet für Vollmasken mit Standardrundgewinde Rd40 (EN 148-1) z.B. Dräger CDR 4500, M2000, FPS 7000, Panorama Nova.

Die nachstehenden Produkte unterliegen der Ausführungsgenehmigungspflicht.

Benennung	Filtertyp	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestellmenge	Preis/ Stück
Kombinationsfilter (EN 14387:2008)	A2B2E2K2-P3 R D/NBC (Silber)	67 39 224	3DJ	1	61,50
	A2B2E2K2-P3 R D/NBC (Schwarz)	67 39 344	3DJ	1	69,25

ERSATZFILTER FÜR DRÄGER X-PLORE 2100

Benennung	Filtertyp	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestellmenge	Preis/ Stück
Kombinationsfilter (EN 14387:2008)	FMP2 R D (EN 1827 und EN 143:2000)	67 37 352	3EG	20	2,33
	FMP3 R D (EN 1827 und EN 143:2000)	67 36 777	3EG	20	2,80



NBC-Filter Silber



NBC-Filter schwarz

Legende:

Filtertyp	Hauptanwendungsbereich
AX	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen, Siedepunkt ≤ 65 °C
A	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen, Siedepunkt > 65 °C
B	anorganische Gase und Dämpfe (z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff (Blausäure))
E	Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
K	Ammoniak
CO	Kohlenstoffmonoxid
Hg	Quecksilberdampf
NO	nitrose Gase, einschließlich Stickstoffmonoxid
Reaktor	radioaktives Iod, einschließlich radioaktiven Iodmethans
P	Partikel

Bitte beachten Sie zusätzlich die Hinweise in der Gebrauchsanleitung.

**Dräger Schutzbrillen**

Dräger Schutzbrillen	58
Dräger Überbrillen	59
Dräger Vollsichtbrillen	60

Dräger X-pect® Schutzbrillen

Oft reicht schon eine gut sitzende, stabile Schutzbrille, um die Augen wirkungsvoll vor Verletzungen zu schützen. Mit der Dräger X-pect® Schutzbrillenserie haben Sie mit Sicherheit einen effektiven Augenschutz.

Zertifiziert nach EN 166

VARIANTEN



Dräger X-pect® 8300

Schutzbrillen mit Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung. Sehr robust durch Polykarbonat-Scheibe.

	Spezifikation	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestellmenge	Preis/Stück
Dräger X-pect® 8310	klar	R 58 249	5AA	10	6,55
Dräger X-pect® 8320	klar	R 58 268	5AA	10	8,10
Dräger X-pect® 8321	rauchgrau	R 58 269	5AA	10	8,10
Dräger X-pect® 8330	Brillenbügel in Winkel verstellbar	R 58 267	5AA	10	10,95



Dräger X-pect 8310



Dräger X-pect 8320



Dräger X-pect 8321



Dräger X-pect 8330

Dräger X-pect® Überbrillen

VARIANTEN



Dräger X-pect® 2400

Überbrille mit großem Sichtfeld. Extra große Scheibe zur Kombination mit Korrekturbrillen. Sehr robust durch Polycarbonat-Material. Inklusive einer hochwertigen Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung. Die Seite der Brille ist extra breit, um mögliche Gefahren von der Seite besser abzuhalten.



Dräger X-pect® 2420

Überbrille mit großem Sichtfeld. Extra große Scheibe zur Kombination mit Korrekturbrillen. Sehr robust durch Polycarbonat-Material. Inklusive einer hochwertigen Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung, Scheibentönung in grau. Die Seite der Brille ist extra breit, um mögliche Gefahren von der Seite besser abzuhalten.



Dräger X-pect® 8110

Überbrillen mit Panoramascheibe für ein großes Sichtfeld. Zur Kombination mit persönlicher Korrekturbrille geeignet. Sehr robust durch Polycarbonat-Scheibe.



Dräger X-pect® 8200

Schutzbrille mit Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung. Sehr robust durch Polycarbonat-Scheibe. Brillenbügel in Länge verstellbar

Zertifiziert nach EN 166

	Scheibentönung	Sach-Nr.	Materialgruppe	Mindestbestellmenge	Preis/Stück
Dräger X-pect® 2400	klar	37 17 410	5AA	1	5,85
Dräger X-pect® 2420	grau	37 17 411	5AA	1	5,85
Dräger X-pect® 8110	klar	R 58 247	5AA	10	4,08
Dräger X-pect® 8240		R 58 957	5AA	10	4,75

Dräger X-pect® Vollsichtbrillen

VARIANTEN



Dräger X-pect® 4200

Ventilierte Vollsichtbrillen mit Premium Anti-Kratz und Anti-Beschlag-Beschichtung. Sehr robust dank Polycarbonat Material.



Dräger X-pect® 4400

Nicht-ventilierte Vollsichtbrillen mit Premium Anti-Kratz und Anti-Beschlag-Beschichtung. Sehr chemikalien- und flüssigkeitsbeständige Acetat-Sichtscheibe. Schützt vor durch die Luft übertragene Infektionen.



Dräger X-pect® 4800 / 4900

Doppelte Sichtscheiben aus Polycarbonat und Acetat für einen besonders hohen mechanischen sowie chemischen Schutz.



Dräger X-pect® 8500

Vollsichtbrillen mit enganliegender Form für besten Schutz. Einfach verstellbares Kopfband und leichtes Gewicht. Mit Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung.

Alle Brillen sind zertifiziert nach EN 166

	Rahmenfarbe	Sach-Nr.	Materialgruppe	Mindestbestellmenge	Preis/Stück
Dräger X-pect® 4200	klar	37 17 310	5AA	5	12,20
	schwarz	37 17 311	5AA	5	12,20
Dräger X-pect® 4400	klar	37 17 320	5AA	5	13,25
	schwarz	37 17 321	5AA	5	13,25
Dräger X-pect® 4800	schwarz	37 17 341	5AA	1	26,50
Dräger X-pect® 4900	sand	37 17 350	5AA	1	26,50
	oliv	37 17 351	5AA	1	26,50
Dräger X-pect® 8515	mit Acetat-Scheibe	R 58 271	5AA	6	17,60



Dräger X-pect® 4200
klar



Dräger X-pect® 4200
schwarz



Dräger X-pect® 4400
klar



Dräger X-pect® 4400
schwarz



Dräger X-pect® 4800
schwarz

ERSATZTEILE

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestellmenge	Preis/Stück
Sichtscheibe Dräger X-pect 4200	rauchgrau	37 17 316	5AS	10	auf Anfrage
Ersatzscheibe Dräger X-pect 4800 / 4900	klar	37 17 345	5AS	1	auf Anfrage
	rauchgrau	37 17 346	5AS	1	auf Anfrage
	sandfarben	37 17 347	5AS	1	auf Anfrage
Ersatzscheibe AC für Vollsichtbrille		R 61 006	5AS	50	5,65



Dräger X-pect® 4900
sand



Dräger X-pect® 4900
oliv



Dräger X-pect® 8500



D-110981-2013

6

Dräger Gebläsefiltergeräte

Dräger X-plore® 8000	64
Hauben	67
Helme und Helm-Hauben-Kombinationen	68
Helm mit Visier	70
Schweißerschutzvisier	71
Masken	71

Gebläsefiltergeräte

Dräger X-plore® 8000

- äußerst widerstandsfähige Bauweise ergänzt um Gummiprotektoren sowie Schutz vor Staub und Strahlwasser gemäß IP65
- fortschrittliches Tragesystem sorgt für eine optimale Verteilung des Gewichts
- optimale Luftzufuhr vermindert unangenehme Augenreizungen
- drei Alarme: optischer, akustischer und Vibrationsalarm
- Fortschrittliche Sensortechnologie erkennt den angeschlossenen Atemanschluss und wählt automatisch den passenden
- Mindestluftstrom
- ein optischer Sensor verhindert die Geräteverwendung ohne eingesetzten Filter
- fehlersicherer Schlauchanschluss und einheitliche Farbcodes für alle austauschbaren Elemente
- praktisch wartungsfrei
- breite Zubehörpalette: Alle Komponenten und Zubehörteile können individuell für Ihren Bedarf zusammengestellt werden

Zugelassen nach

- DIN EN 12941:2009 (in Verbindung mit Dräger X-plore® 8000 Hauben, Helmen und Visieren)
- DIN EN 12942:2009 (in Verbindung mit Dräger X-plore® Halb- und Vollmasken oder Dräger FPS Vollmasken)
- Schutzklasse IP65 (staubdicht, strahlwassergeschützt aus allen Richtungen)

Das Dräger X-plore® 8700 EX mit Ex-Stromversorgung ist für potentiell explosive Atmosphären geeignet.

ERFORDERLICHE KOMPONENTEN

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Baukastennummer		R 59 530	3JA	
Gebläseeinheit	Dräger X-plore 8500 IP	R 59 500	3JA	702,00
	Dräger X-plore 8700 EX	R 59 550	3KA	1.155,00
Stromversorgung	Standard Akku	R 59 565	3JB	284,00
	Langzeit Akku	R 59 585	3JB	431,00
	Standard Akku EX	R 59 575	3KB	519,00
	Langzeit Akku EX	R 59 595	3KB	652,00
	Standardladegerät	R 59 780	3JB	210,00
Tragesysteme	Standardgürtel	R 59 700	3JB	81,50
	Komfortpolster (nur für Standardgürtel)	R 59 730	3JC	30,75
	Gürtel, dekontaminierbar	R 59 710	3JB	86,50
	Schweißergürtel	R 59 720	3JB	127,00
	Schultertragesystem	R 59 740	3JC	100,00
	Gurtverlängerung für Standardgürtel, 35 cm	R 59 750	3JC	21,95
	Gurtverlängerung für Gürtel, dekontaminierbar, 35 cm	R 59 760	3JC	21,95

Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
----------	---------------------	-------------



Dräger X-plore®
8500 Grundgerät



Standardgürtel



Komfortgürtel



Schultertragesystem



Filter P R SL



Filter A2

Filter	Vorfilter (MindBestellMenge 10 Stk)	67 39 730	3JG	2,04
	P R SL	37 11 310	3JG	33,50
	A2	67 39 580	3JG	58,25
	K2	67 39 585	3JG	63,75
	A2 P R SL	67 39 545	3JG	79,75
	A1B1E1P R SL	67 39 550	3JG	95,00
	A1B1E1K1 Hg P R SL	67 39 555	3JG	109,00
	Odour- Filter-Starter-Set (inkl. angepasstem Spritzschutzdeckel und 1 Odour-Filter)	67 39 735	3JG	45,00
	Nachfüllpackung Odour- Filter (MindBestellMenge 5 Stk)	67 39 605	3JG	14,60
	Atemschläuche	Standardschlauch für Halb-/Vollmasken	R 59 630	3JB
Flexibler Schlauch für Halb-/Vollmasken		R 59 610	3JB	79,00
Standardschlauch für Hauben, Helme und Visiere		R 59 620	3JB	66,00
Flexibler Schlauch für Hauben, Helme und Visiere		R 59 600	3JB	79,00
Standardschlauch für Schweißerschutzvisier*		R 59 640	3JB	63,25
Flexibler Schlauch für Schweißerschutzvisier*		R 59 650	3JB	76,75

*passt ebenso zu Helm mit Visier (R58325 & R59910) sowie Schutzvisier (R59900)

Passende Hauben, Helme und Visiere finden Sie ab Seite 67

SETS

	bestehend aus:	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Anwendungsset Lackierarbeiten	Grundgerät IP, Standardakku, Standard-Ladegerät, Gürtel, dekontam., Filter P R SL, Vorfilter, flexibler Schlauch (Helm/ Visier/ Haube), Anstoßkappe für Haube, Haube für Helm, Schlauchüberzug, Schutzfolie für Haube für Helm, Stopfen (Schlauchanschluß und Ansaugöffnung) Transporttasche	37 28 505	3JA	1.770,00
Anwendungsset Staubarbeiten	Grundgerät IP, Standardakku, Standardladegerät, Gürtel, Filter P R SL, Vorfilter, flexibler Schlauch (Helm/ Visier/ Haube), Schutzvisier, Transporttasche	37 28 507	3JA	1.643,00
Anwendungsset Dekon	Grundgerät IP, Standardakku, Standardladegerät, Gürtel, dekontam., Standard-schlauch (Maske), Dräger X-plore 6300 Maske und Filter P R SL	R 59 570	3JA	1.452,00
Anwendungsset Basic	Grundgerät IP, Standardakku, Standardladegerät und Standardgürtel	R 59 545	3JA	1.198,00
Anwendungsset Premium IP	Grundgerät IP, Langzeitakku, Standardladegerät, Standardgürtel und Komfortpolster	R 59 540	3JA	1.373,00
Haubenset	Grundgerät IP, Langzeitakku, Standardladegerät, Standardgürtel, Komfortpolster, flexibler Schlauch (Helm/Visier/Haube), Schlauchüberzug, Standardhaube kurz (L/XL)	37 03 441	3JA	1.553,00
Anwendungsset Basic EX	Grundgerät EX, Standardakku EX, Standardladegerät und Standardgürtel	R 59 990	3KA	1.843,00
Anwendungsset Premium EX	Grundgerät EX, Langzeitakku EX, Standard-ladegerät, Standardgürtel und Komfortpolster	R 59 560	3KA	2.004,00

OPTIONALES ZUBEHÖR

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Aufbewahrungskoffer	R 59 690	3JD	144,00
Transport-Box (2-teilig mit Deckel, schwarz), Innenabmaße: 390 x 300 x 325 mm	R 63 425	3JD	42,50
Helmtragetasche	R 58 555	5CC	57,50
Geräteüberzug*	R 59 880	3JC	40,25
Schlauchüberzug, Einweg (MindBestellMenge 10 Stk)	R 59 670	3JC	4,44
Schlauchüberzug, Funkenfest	R 59 660	3JC	60,50
Volumenstrom-Messröhre	R 59 566	3JC	104,00
Verschlussstopfen(Schlauchanschluss)	R 59 563	3JC	15,65
Verschlussstopfen(Ansaugöffnung)	R 59 564	3JC	7,30
Mehrfach-Ladegerät, für 1 Modul ohne Steckerkabel	R 59 890	3JB	286,00
Mehrfach-Ladegerät, für 1 Modul mit Steckerkabel EU	R 59 950	3JB	307,00

*bei Verwendung mit X-plore 8700 Einschränkung des Ex-Schutzes von Gas-Ex Gruppe IIB auf IIA

ERSATZTEILE

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
Dräger X-plore 8000 Spritzschutzdeckel	67 39 725	3JS	23,95
O-Ring für Steckanschluss X-plore 8000 Haube und Gebläseeinheit (MindBestMenge 10 Stück)	R 59 631	3JS	1,51
O-Ring für Bajonettanschluss X-plore 8000 Helm und Schutzvisier (MindBestMenge 10 Stück)	R 59 632	3JS	1,39

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile

HAUBEN

Hauben empfehlen sich in allen Bereichen, in denen kein zusätzlicher mechanischer Kopf- und Augenschutz erforderlich ist. Alle Hauben sind aus weichem und geräuscharmem Material gefertigt, haben die Schutzstufe TH3 und überzeugen durch ihr extrem geringes Gewicht

		Größe	Mindest- bestellmenge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Standardhauben	kurz	S/M	1	R 59 800	3JB	48,00
		L/XL	1	R 59 810	3JB	48,00
	lang	S/M	1	R 59 820	3JB	72,25
		L/XL	1	R 59 830	3JB	72,25
Premiumhauben	kurz	S/M	1	R 59 840	3JB	80,00
		L/XL	1	R 59 850	3JB	80,00
	lang	S/M	1	R 59 860	3JB	106,00
		L/XL	1	R 59 870	3JB	106,00

ZUBEHÖR

	Mindest- bestellmenge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Schweißband für Standardhaube	10	R 59 826	3JS	2,90
Schweißband für Premiumhaube	10	R 59 862	3JS	2,90
Schutzfolien	10	R 59 863	3JC	3,02



Standardhaube,
kurz



Standardhaube, lang



Premiumhaube, kurz



Premiumhaube, lang

DRÄGER X-PLORE 8000 HELM- / ANSTOßKAPPE-HAUBEN-KOMBINATION

Bei dieser Kombination wird über einem Helm oder einer Anstoßkappe (beides ohne Visier) zusätzlich eine Haube getragen. Dies schützt den hochwertigen Kopfschutz vor Verschmutzungen.

Durch das Haubenmaterial aus Tychem® bietet diese Kombination außerdem eine hohe chemische Beständigkeit - mit dem Material Tychem® 4000 mit abgeklebten Nähten sogar einen noch höheren Schutz.

KOPFSCHUTZ

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
X-plore 8000 Helm für Haube	Tragbar unter einer Haube, Lieferumfang ohne Haube	37 10 800	3JB	276,00
X-plore 8000 Anstoßkappe für Haube	Tragbar unter einer Haube, Lieferumfang ohne Haube	37 10 805	3JB	268,00

HAUBE

	Material	Mindest- bestell- menge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
X-plore 8000 Haube für Helm	Tychem® 2000	10	37 10 776	3JB	77,00
oder Anstoßkappe	Tychem® 4000	10	37 10 774	3JB	132,00

ZUBEHÖR UND VERSCHLEIBTEILE

		Mindest- bestell- menge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Schutzfolie für X-plore 8000 Haube	Abziehbar	25	37 10 778	3JC	2,94
Schweißband	Zur Anbringung am Kopfband der Helme / Anstoßkappe	10	37 10 789	3JS	9,20
X-plore 8000 Komfortpolster	Zur Anbringung auf der Hartschaumschale	1	37 10 791	3JG	61,00
X-plore 8000 Kopfband		1	37 10 796	3JS	107,00
Montageclips für Haube	zur Fixierung der Haube am Helm / Anstoßkappe (Paar)	1 Paar	37 10 792	3JS	39,00
Gehörschutzkapseln		1 Paar	37 10 777	3JC	58,75
Montageclips für Gehörschutzkapseln		1 Paar	37 10 797	3JS	51,00
Helmtrageetasche		1	R 58 555	5CC	57,50



X-plore 8000 Helm
für Haube



X-plore 8000
Anstoßkappe für
Haube



X-plore 8000 Haube
für Helm
oder Anstoßkappe



Schutzfolie



X-plore 8000
Komfortpolster



Gehörschutz-
kapseln

DRÄGER X-PLORE 8000 HELM MIT VISIER

Der Helm mit Visier kann mit vier unterschiedlichen Gesichtsabschlüssen kombiniert werden. Sie haben die Wahl zwischen den Materialien Zytec® oder Tychem® jeweils in den Ausführungen mittel (L2) und lang (L3). Der Helm erfüllt die Schutzklasse TH3.

	Material	Länge				
	Gesichtsabschluss	Gesichtsabschluss	Kurzform	Sach-Nr.	Material-	Preis/Stück
					gruppe	
X-plore 8000 Helm mit PC-Visier	Zytec® FR	Halsabschluss	L2 Z	37 10 780	3JB	420,00
		Schulterabschluss	L3 Z	37 10 785	3JB	535,00
	Tychem® 2000	Halsabschluss	L2 T2	37 10 790	3JB	393,00
		Schulterabschluss	L3 T4	37 10 795	3JB	472,00

ZUBEHÖR UND VERSCHLEIBTEILE

	Mindest-				
	bestell-	Sach-Nr.	Material-	Preis/Stück	
	menge		gruppe		
X-plore 8000 Helmabschluss L2 Z	1	37 10 782	3JG	121,00	
X-plore 8000 Helmabschluss L3 Z	1	37 10 783	3JG	219,00	
X-plore 8000 Helmabschluss L2 T2	1	37 10 784	3JG	107,00	
X-plore 8000 Helmabschluss L3 T4	1	37 10 786	3JG	127,00	
Schutzfolie für Helm mit PC-Visier, abziehbar	50	37 10 779	3JC	2,94	
Gehörschutzkapseln	1	37 10 777	3JC	58,75	
Montageclips für Gehörschutzkapseln	1	37 10 797	3JS	51,00	
Helmtragetasche	1	R 58 555	5CC	57,50	



Helm mit PC-Visier mit Halsabschluss (L2Z) aus Zytec



Helm mit PC-Visier mit Schulterabschluss (L3Z) aus Zytec



Helm mit PC-Visier mit Halsabschluss (L2T2) aus Tychem 2000



Helm mit PC-Visier mit Schulterabschluss (L3T4) aus Tychem 4000



Schutzfolie



Gehörschutzkapseln

HELM MIT VISIER

Dieser Helm nach EN 397 mit hochklappbarem Visier bietet in Ergänzung zum weiteren X-plore 8000 Helmportfolio einen Kinnabschluss. Dieser schützt den Anwender mit dem höchstmöglichen Schutzniveau TH3. Der montierbare Kinnriemen ermöglicht dem Träger eine zusätzliche Möglichkeit den Helm optimal an die Einsatzbedingungen anzupassen. Viele Zubehör- und Ersatzteile sind identisch mit dem vom X-plore 8000 Schutzvisier (3710810). EN 12941 Schutzklasse TH3

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
X-plore 8000 Helm PC-Visier HL1	37 29 120	3JB	413,00

Zubehör und Verschleißteile siehe Tabelle unten

SCHUTZVISIER

Das Schutzvisier nach EN 812 bietet Ihnen zusätzlich zum Atem- und Augenschutz einen Kopfschutz (Anstoßkappe). Sowohl in Kombination mit einem Gebläsefiltergerät (Schutzniveau TH3) als auch mit einem Druckluft-Schlauchgerät (Schutzniveau Klasse 4A) ermöglicht es Ihnen den Einsatz in gefährlichen und rauen Umgebungen. Viele Zubehör- und Ersatzteile sind identisch mit dem vom X-plore 8000 Helm (3729120)

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
X-plore 8000 Schutzvisier	37 10 810	3JB	269,00

Zubehör und Verschleißteile siehe Tabelle unten

ZUBEHÖR UND VERSCHLEIßTEILE

	Schutzvisier	Helm HL1	Mindest- bestell- menge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Schutzfolie X-plore 8000	●	●	10	37 10 806	3JC	2,71
X-plore 8000 Abschluss	●		5	37 10 807	3JS	41,00
X-plore 8000 PC-Visier	●	●	1	37 10 808	3JS	52,00
X-plore 8000 Schweißband	●	●	10	37 10 809	3JS	10,05
X-plore 8000 Polster	●	●	10	37 10 811	3JS	6,75
X-plore 8000 Visierrahmen	●	●	1	37 10 812	3JS	75,75
X-plore 8000 Kopfband	●		1	37 10 813	3JS	55,00
Helmtragetasche	●	●	1	R 58 555	5CC	57,50



X-plore 8000 Helm
PC-Visier HL1



X-plore 8000
Schutzvisier



Schutzfolie X-plore
8000



X-plore 8000 PC-
Visier



X-plore 8000
Abschluss



X-plore 8000
Visierrahmen

SCHWEIßERSCHUTZVISIER

Das Schweißerschutzvisier dient als Atemanschluss für die Gebläsefiltergeräte der Dräger X-plore 8000-Serie und bietet neben Atemschutz gleichzeitig Augenschutz gegen Lichtbögen bei Schweißanwendungen. Der speziell entwickelte Luftführungskanal sorgt für direkte Luftführung in den Atembereich, was unangenehme Luftzüge über den Kopf des Trägers und ein Beschlagen der Scheibe verhindert. Das Schweißerschutzvisier ist mit einem automatischen Schweißerschutzfilter ausgestattet. Die Verdunklung kann zwischen den Schutzstufen 9-13 individuell eingestellt werden.

In Verbindung mit Dräger X-plore 8000 zugelassen nach EN 12941: 2009, Schutzklasse TH2.

Das Schweißerschutzvisier selbst ist zugelassen nach EN 175 B (Visier) und EN 379 (ADF).

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Schweißerschutzvisier mit ADF 5-13 Visier gem. EN 175 B (Visier) und EN 379 (ADF)	R 59 940	3JB	640,00

ZUBEHÖR UND VERSCHLEIBTEILE

	Mindest- bestellmenge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Schweißband	10	R 59 941	3JG	9,50
Kopfschutzhaube	1	R 59 927	3JS	186,00
Helmtrage tasche	1	R 58 555	5CC	57,50

MASKEN

	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück	
Halbmasken	Dräger X-plore 4740 Silikon	S/M	R 55 875	3FA	71,75
		M/L	R 55 874	3FA	71,75
		M/L	R56710	3FA	74,00
	Dräger X-plore 4740 TPE	Univ.	R55876	3FA	61,25
Vollmasken	Dräger X-plore 6300 EPDM/PMMA		R 55 800	3HA	149,00
	Dräger X-plore 6530 EPDM/PC		R 55 795	3HA	198,00
	Dräger X-plore 6570 SI/PC		R 55 790	3HA	254,00
	Dräger FPS 7000 EPDM-S1-PC-CR	S1	R 56 502	2OA	272,00
	Dräger FPS 7000 EPDM-M2-PC-CR	M2	R 56 310	2OA	249,00
	Dräger FPS 7000 EPDM-L2-PC-CR	L2	R 56 503	2OA	272,00



Schweißerschutz-
visier



Dräger X-plore 4740
SI



Dräger X-plore 6300



Dräger X-plore 6530



Dräger X-plore 6570



Dräger FPS 7000

OPTIONALES ZUBEHÖR

		Mindest- bestell- menge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Schutzfolie	Schutzfolie für X-plore 8000 Haube	10	R 59 863	3JC	3,02
	Schutzfolie für X-plore 8000 Helm mit PC-Visier	50	37 10 779	3JC	2,94
	Schutzfolie für X-plore 8000 Haube für Helm	25	37 10 778	3JC	2,94
Gehörschutzkapseln	für X-plore 8000 Helm mit PC-Visier und Helm/ Anstoßkappe-Hauben-Kombination	1 Paar	37 10 777	3JC	58,75
Transportbox	Transport-Box (2-teilig mit Deckel, schwarz) Innen Abmaße: 390 x 300 x 325 mm	1	R 63 425	3JD	42,50
Helmtragetasche		1	R 58 555	5CC	57,50

ERSATZTEILE

		Mindest- bestell- menge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Schweißbänder	Standardhaube	10	R 59 826	3JS	2,90
	Premiumhaube	10	R 59 862	3JS	2,90
	Für Helm und Anstoßkappe	10	37 10 789	3JS	9,20
	Schweißerschutzvisier	10	R 59 941	3JG	9,50
Komfortpolster	Zur Anbringung auf der Hartschaumschale von Helm/ Anstoßkappe	1	37 10 791	3JG	61,00
Kopfband	für X-plore 8000 Helm/ Anstoßkappe	1	37 10 796	3JS	107,00
Ersatzvisiere	X-plore 8000 PC-Visier für Helm	1	37 10 787	3JS	47,50
Kopfhaube	Kopfhaube für Dräger X-plore 8000 Schweißerschutzvisier	1	R 59 927	3JS	186,00
Schutzscheiben	Schutzscheibe für Schweißerschutzvisier, innen für X-plore 8000	10	R 59 942	3JG	4,17
	Schutzscheibe für Schweißerschutzvisier, außen für X-plore 8000	10	R 59 943	3JG	8,55
	ADF 5-13 für Schweißerschutzvisier	1	R 59 944	3JG	480,00
Montageclips	für Haube an Helm mit PC-Visier oder Helm/ Anstoßkappe	1 Paar	37 10 792	3JS	39,00
Montageclips	für Gehörschutzkapseln an Helm mit PC-Visier oder Helm/ Anstoßkappe	1 Paar	37 10 797	3JS	51,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile



D-77-2017

7

Dräger Fluchthauben und -geräte

Fluchfiltergeräte	Dräger PARAT® 1200	74
	Dräger PARAT® 3000	75
Fluchthauben	Dräger PARAT® 4700	76
	Dräger PARAT® 5500	77
	Dräger PARAT® 7500	77
	Dräger PARAT® 5550	77
	Dräger Saver CF (constant flow)	79
Fluchtgeräte – Druckluft	Dräger Saver PP (positive pressure)	83
	Zubehör Dräger Oxy 3000 / 6000 MKII	85
Fluchtgeräte – Sauerstoffselbstretter	Dräger Oxy 3000 / 6000 MKIII	85
	Dräger Oxy K 30	89

Fluchfiltergerät Dräger PARAT® 1200

NEU!

Einfach und sicher: Die Dräger PARAT® 1200 ist ein extra kleines Filterfluchtgerät mit Mundstück, Nasenklammer und einem Multigas ABEK-Filter, das Ihnen 10 Minuten Schutz gegen eine Vielzahl toxischer Industriegase und Dämpfe bietet. Dieser kompakte Lebensretter ist zugelassen nach dem einzigen anerkannten Standard für filtrierende Industriefluchtgeräte (DIN 58647-7).



Benennung		Sach-Nr.	Material-Gruppe	Preis/ Stück
Dräger PARAT 1200	inkl. ABEK 10 Fluchtfilter für 10 Minuten Schutz	37 02 149	4BA	55,50
Dräger PARAT 1260	Zusätzlich verpackt in einer vakuumversiegelten Schutztasche aus Aluminium	37 02 150	4BA	67,00

TRAININGSGERÄT PARAT 1200

		Sach-Nr.	Material-Gruppe	Preis/ Stück
Dräger PARAT 1200 Trainingsgerät	mit Filterdummy und Kennzeichnung „For training only“	37 09 691	4BA	49,50

ZUBEHÖR

		Sach-Nr.	Material-Gruppe	Preis/ Stück
Tragetasche	inklusive Öffnungsglasche und Gürtelschlaufe	37 03 736	4BC	14,45



Dräger PARAT 1260,
vakuumverpackt



Tragetasche

Fluchfiltergeräte Dräger PARAT® 3000

VARIANTEN



Dräger PARAT® 3100

Dräger PARAT® 3200

Beschreibung	Halbmaske mit Schnellverschluss und ABEK 15 Filter (rechts) in robustem Kunststoffgehäuse (links).	Mundstück und Nasenklammer mit ABEK 15 Filter (rechts) in robustem Kunststoffgehäuse (links).
Vorteile	Erleichtert die Kommunikation	Sitzt besonders dicht. Gut geeignet für Bart- und Brillenträger.
Filter	ABEK 15 Filter gegen organische und anorganische Gase sowie Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff und Ammoniak für mind. 15 Min.	
Zulassung	DIN 58647-7	

Benennung	Sach-Nr.	Material-Gruppe	Mindestbestellmenge	Preis/ Stück	
Dräger PARAT 3100	37 04 476	4BA	1	87,25	
Dräger PARAT 3200	37 04 478	4BA	1	87,25	
Ersatzfilter	PARAT 3000 (ABEK 15)	R 57 983	4BS	5	17,35

TRAININGSGERÄT PARAT 3000

Benennung	Sach-Nr.	Material-Gruppe	Mindestbestellmenge	Preis/ Stück
PARAT 3100 Trainingsgerät	37 04 881	4BA	1	66,50
PARAT 3200 Trainingsgerät	37 04 884	4BA	1	65,00
PARAT 3000 Filterdummy, Trainingsfilter zur Simulation	R 58 345	4BC	5	32,75

TRAGEMÖGLICHKEITEN

Benennung	Sach-Nr.	Material-Gruppe	Mindestbestellmenge	Preis/ Stück
Krokodilklemme	37 04 420	4BC	1	12,85
Sicherungskarabiner	37 04 422	4BC	1	12,45
Handschlaufe	37 04 519	4BC	1	9,40
Schultergurt	37 04 520	4BC	1	10,00

ERSATZTEILE

Benennung	Sach-Nr.	Material-Gruppe	Mindestbestellmenge	Preis/ Stück
TPE Verschlussband PARAT 3000	R 56 319	4BS	5	12,00
Verschlussplombe PARAT 3000 (Set à 50 Stück)	R 56 355	4BS	1	34,75
Gürtelclip	37 02 205	4BC	5	5,45

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/de/ersatzteile

Fluchthauben Dräger PARAT®

Mit optimiertem Bedien- und Tragekomfort, robustem Gehäuse und erprobten Filtern schützt die Dräger PARAT® Ihren Träger auf der Flucht mindestens 15 Minuten vor toxischen Industrie- und Brandgasen, Dämpfen und Partikeln.

VARIANTEN



	Dräger PARAT® 4700	Dräger PARAT® 5500	Dräger PARAT® 7500
Einsatz	Industriefluchthaube mit ABEK P3 Filter	Brandfluchthaube mit CO P2 Filter	Kombinierte Industrie und Brandfluchthaube mit ABEK CO P3 Filter
Zulassung	DIN 58647-7 für FluchtfILTERGERÄTE; Filter nach EN 14387:2004 geprüft	EN 403:2004 für Brandfluchthauben, zusätzlich für den Einsatz gegen H2S (bei 2.500 ppm) nach DIN 58647-7 geprüft	EN 403:2004 für Brandfluchthauben und nach DIN 58647-7 für FluchtfILTERGERÄTE; Filter nach EN 14387:2004 für Gas- und Kombinationsfilter geprüft
Lieferumfang	jeweils erhältlich als Soft Pack (robustes Stoffetui Soft Pack mit Staubschutz (IP5) und Sichtfenster) oder als Hard Case (robustes Kunststoffgehäuse Hard Case mit Staub- und Spritzwasserschutz (IP 54) sowie Sichtfenster)		

BESTELLINFORMATIONEN PARAT 4700

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PARAT 4720	Soft Pack	37 21 333	4BA	232,00
Dräger PARAT 4730	Hard Case	R 59 431	4BA	232,00

ERSATZFILTER

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Ersatzfilter ABEK15P3: PARAT 4700	inkl. Plombe	R 59 471	4BS	75,50

BESTELLINFORMATIONEN PARAT 5500

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PARAT 5510	Single Pack	R 59 415	4CA	205,00
Dräger PARAT 5520	Soft Pack	37 21 330	4BA	232,00
Dräger PARAT 5530	Hard Case	R 59 435	4BA	232,00

ERSATZFILTER

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Filter E-Teil CO-P2: PARAT 5510 Single Pack	enthält Ersatzfilter CO-P2 für PARAT 5510 Single Pack mit rotem Band und Etikett zum wiederverschließen	R 59 474	4CS	75,50
Filter E-Teil CO-P2: PARAT 5520 /5530	enthält Ersatzfilter CO-P2 für PARAT 5520 / 5530 mit Plombe	R 59 475	4BS	75,50

BESTELLINFORMATIONEN PARAT 7500

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PARAT 7520	Soft Pack	37 21 329	4BA	258,00
Dräger PARAT 7530	Hard Case	R 59 437	4BA	258,00

ERSATZFILTER

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Ersatzfilter ABEKCOP3: PARAT 7500	inkl. Plombe	R 59 477	4BS	91,00

ZUBEHÖR FÜR PARAT® 7500

Weiteres Zubehör siehe ab Seite 78



Dräger PARAT®
Single Pack



Dräger PARAT®
Soft Pack



Dräger PARAT®
Hard Case

BESTELLINFORMATIONEN PARAT TRAININGSHAUBE

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
PARAT® Trainingshaube	Single Pack	R 59 410	4BA	196,00
	Soft Pack	37 21 327	4BA	226,00
	Hard Case	R 59 430	4BA	226,00

ZUBEHÖR FÜR PARAT® TRAININGSHAUBE

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Trainingsfilter		R 59 479	4BC	37,25
Zugband	Set à 20 Stück	R 59 482	4BS	1,90
Plombe weiß	Set à 10 Stück	R 59 484	4BS	1,52
Trainingshaube		37 00 515	4BC	192,00

ZUBEHÖR FÜR PARAT® 4700, 5500 UND 7500

Im Einsatz kann die Fluchhaube wahlweise mittels Gürtel, Schultertrageriemen, Krokodilklemme oder Gürtelklemme mitgeführt werden. Für das Hard Case ist eine spezielle Wandhalterung verfügbar.

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Hüftgurt	Kunststoff	R 53 026	4BC	30,00
	gummibeschichtetes Gewebe	37 15 595	4DC	22,00
Schultergurt	für PARAT 4700, 7500	R 59 461	4BC	11,30
	für PARAT 5550 (flammfest)	R 59 462	4CC	42,75
Krokodilklemme		R 59 455	4BC	17,90
Gürtelklemme		R 59 456	4BC	17,90
Adapterplatte	für Befestigung Krokodilklemme oder Gürtelklemme am Soft Pack	R 58 742	4BC	7,55
D-Ring	für PARAT® Hard Case	R 59 457	4BS	11,40
Wandhalterung Pin	für PARAT® Hard Case	R 59 451	4BC	22,55
Wandhalterung Haken	für PARAT® Hard Case, benutzbar mit montiertem Schultergurt	R 59 452	4BC	22,55
Rote Tragetasche mit Schultergurt	ermöglicht die Mitnahme / Lagerung von 2 PARAT® 5510 Single Packs	R 51 907	4CC	51,75

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile



Krokodilklemme



Gürtelklemme



Adapterplatte



Wandhalterung Pin

Wandhalterung mit
Haken

Brandfluchthaube Dräger PARAT® 5550

Die Dräger PARAT® 5550 ist eine Brandfluchthaube in einem flammfesten Holster, welche speziell für die Feuerwehr zur Personenrettung im Brandfall entwickelt wurde. Der besondere Mehrwert: Die Kombination aus Brandfluchthaube und Holster ist zusammen mit den Dräger-Pressluftatmern als System nach EN 137:2006, Typ 2, zugelassen.

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PARAT 5550	Brandfluchthaube mit Holster (ohne Zubehörtaschen)	R 59 445	4CA	320,00

ZUBEHÖR

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PARAT 5550 Nachfüllpack	Brandfluchthaube inkl. E-Filter im Folienbeutel	R 59 476	4CG	208,00
Dräger PARAT 5550 Holster	separater Holster	R 59 490	4CC	127,00
Zubehörtasche	groß	R 59 491	4BD	28,25
	klein	R 59 492	4BC	17,80
Karabinerhaken 65 x 6,5 mm	zur Anbringung des Holsters am Pressluftatmer (Mindestbest.menge: 10)	R 55 573	5HC	5,10
Schultergurt	flammfest	R 59 462	4CC	42,75
E-Set Notlöseschlaufe	(Mindestbest.menge: 10)	R 59 493	4CS	9,10



Dräger PARAT 5550
im Holster



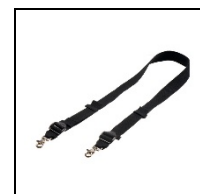
Dräger PARAT 5550
Nachfüllpack



Zubehörtasche groß



Zubehörtasche klein



Schultergurt



Karabinerhaken

Fluchtgeräte – Druckluft

Dräger Saver CF (constant flow)

- ausschließlich für die Flucht aus dem Gefahrenbereich bestimmt.

Komplettgerät bestehend aus:

- leicht anlegbarer Haube mit Constant-Flow-Ventil (CF) für die ununterbrochene Belüftung mit frischer Atemluft
- ozonresistente Halsmanschette für dauerhaft zuverlässige Abdichtung
- Flasche mit Spezialventil, automatische Aktivierung beim Öffnen der Tasche
- Standard-Füllanschluss G 5/8" am Ventil, befüllbar ohne Werkzeug oder Adapter
- Warnpfeife bei Unterschreitung des Mindestdruckes
- Füllstandsanzeige an der Außenseite der Tasche ablesbar

VARIANTEN



	Dräger Saver CF mit Hartschalenkoffer	Dräger Saver CF mit Tragetasche
Betriebsdauer	- Varianten für 10 oder 15 min	- Varianten für 10 oder 15 min
Zusätzliche Optionen	- VarianteSE mit speziell entwickelter Haube, die gegen Korrosion durch Ozon, Dieseldgase etc., die typischerweise in Maschinenräumen von Schiffen auftreten, beständig ist.	- Auch mit antistatischer Tasche erhältlich - VarianteSE mit speziell entwickelter Haube, die gegen Korrosion durch Ozon, Dieseldgase etc., die typischerweise in Maschinenräumen von Schiffen auftreten, beständig ist.
Gebrauch in explosiven Atmosphären	- Für den Gebrauch in explosiven Atmosphären (Zone 0) geeignet	- Alle antistatischen Versionen sind für den Gebrauch in explosiven Atmosphären (Zone 0) geeignet.
Zulassungen	- Eine arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung nach G 26 ist nicht erforderlich - Geprüft nach EN 1146:2005 und ISO 23269-1:2008 mit CE-Zeichen - IMO- und SOLAS-Zulassung und Steuerrad-Zulassung (MED)	

DRÄGER SAVER CF 10 (BAUKASTEN)

		Sach-Nr.	Material-Gruppe	Preis/Stück
Dräger Saver CF 10 (Baukasten)	10 Minuten Betriebszeit Aluminiumflasche 2 L/200 bar	R 45 003	4AA	
Taschenausführung	mit Hartschalenkoffer	33 59 739	4AA	922,00
	mit Tragetasche	33 59 734	4AA	881,00
	mit antistatischer Tasche (schwarz)	33 59 736	4AA	894,00
Druckluftfüllung und Inbetriebnahme	Leer, mit Inbetriebnahme			auf Anfrage
	Gefüllt, mit Inbetriebnahme			auf Anfrage

DRÄGER SAVER CF 15 (BAUKASTEN)

		Sach-Nr.	Material-Gruppe	Preis/Stück
Dräger Saver CF 15 (Baukasten)	15 Minuten Betriebszeit Stahlflasche 3 L/200 bar	R 45 002	4AA	0,00
Taschenausführung	mit Hartschalenkoffer	33 59 740	4AA	1.108,00
	mit Tragetasche	33 59 735	4AA	1.066,00
	mit Tragetasche*	33 60 789	4AA	1.782,00
	mit Tragetasche und SE-Haube	33 59 742	4AA	1.054,00
	mit antistatischer Tasche (schwarz)	33 59 737	4AA	1.080,00
	mit antistatischer Tragetasche und SE-Haube	33 59 743	4AA	1.066,00
Druckluftfüllung und Inbetriebnahme	Leer, mit Inbetriebnahme			auf Anfrage
	Gefüllt, mit Inbetriebnahme			auf Anfrage

* Variante mit Carbon Composite Druckluftflasche 3L/200 bar

DRÄGER SAVER SE-AUFBAUSETS

für die Umrüstung einer Dräger Saver CF 15 zur SE-Version

		Sach-Nr.	Material-Gruppe	Preis/Stück
Tragetasche für Saver CF 15 SE		33 59 263	4AB	201,00
Tragetasche für Saver CF 15 SE Antistatisch		33 59 264	4AB	214,00
Haube für Saver CF 15 SE		33 59 266	4AB	174,00

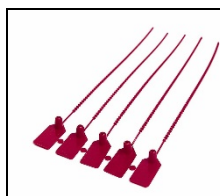
ZUBEHÖR

	Sach-Nr.	Material-Gruppe	Mindestbestellmenge	Preis/Stück
Saver Leibgurt	33 50 396	4AC	1	31,00
Sicherheitsverplombung	33 50 388	2GS	5	5,20
Aufbewahrungskoffer (nicht für Hartschalen-Version geeignet)	33 50 424	4AC	1	430,00
Lagerbox	33 51 823	4AB	1	123,00
Wandbefestigung (für Aufbewahrungskoffer 33 50 424)	33 50 431	4AC	1	491,00
Wandhalter (für Hartschalenkoffer)	33 60 516	4AC	1	50,25

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/de/ersatzteile



Saver Leibgurt



Sicherheitsverplombung



Aufbewahrungskoffer



Lagerbox

Fluchtgeräte - Druckluft Dräger Saver PP (positive pressure)

– ausschließlich für die Flucht aus dem Gefahrenbereich bestimmt.

Komplettgerät bestehend aus:

- Vollmaske mit spezieller Textilkopfspinne zum schnellen Anlegen der Maske
- Überdruck-Lungenautomat, mit griffiger Silikon-Schutzkappe ummantelt.
- Flasche mit Spezialventil, automatische Aktivierung beim Öffnen der Tasche.
- Standard-Füllanschluss G 5/8" am Ventil, befüllbar ohne Werkzeug oder Adapter.
- Füllstandsanzeige an der Außenseite der Tasche ablesbar.

VARIANTEN



	Dräger Saver PP mit Hartschalenkoffer	Dräger Saver PP mit Tragetasche	Dräger Saver PP mit antistatischer Tragetasche
Betriebsdauer	Varianten für 10 oder 15 min	Varianten für 10 oder 15 min	Varianten für 10 oder 15 min
Zusatzoptionen	mit Druckluftanschluss	mit Druckluftanschluss mit -30°C Eignung (PP15)	mit -30°C Eignung (PP15)
Zulassungen	–Eine arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung nach G 26 ist nicht erforderlich. –Geprüft nach EN 402:2003 und ISO 23269-1:2008 mit CE-Zeichen. –IMO- und SOLAS-Zulassung und Steuerrad-Zulassung (MED) –Alle antistatischen Versionen sind für den Gebrauch in explosiven Atmosphären (Zone 0) geeignet.		

DRÄGER SAVER PP 10 (BAUKASTEN)

		Sach-Nr.	Material-Gruppe	Preis/Stück
Dräger Saver PP 10	10 Minuten Betriebszeit Aluminiumflasche 2 L/200 bar	R 45 005	4AA	
Taschenausführung	Hartschalenkoffer	33 59 751	4AA	1.617,00
	Tragetasche	33 59 746	4AA	1.575,00
	Tragetasche und Druckluftanschluss	33 59 754	4AA	1.635,00
	antistatische Tasche	33 59 748	4AA	1.588,00
Druckluftfüllung und Inbetriebnahme	Leer, mit Inbetriebnahme			auf Anfrage
	Gefüllt, mit Inbetriebnahme			auf Anfrage

DRÄGER SAVER PP 15 (BAUKASTEN)

		Sach-Nr.	Material-Gruppe	Preis/Stück
Dräger Saver PP 15	15 Minuten Betriebszeit Stahlflasche 3 L/200 bar	R 45 004	4AA	
Taschenausführung	Hartschalenkoffer	33 59 752	4AA	1.685,00
	Hartschalenkoffer und Druckluftanschluss	33 59 760	4AA	1.746,00
	Tragetasche	33 59 747	4AA	1.643,00
	Tragetasche und Druckluftanschluss	33 59 755	4AA	1.704,00
	Tragetasche und -30°C Eignung	37 02 303	4AA	1.720,00
	Tragetasche und -30°C Eignung, ungefüllt	37 02 302	4AA	1.720,00
	antistatische Tasche	33 59 749	4AA	1.657,00
	antistatische Tasche und -30°C Eignung	37 02 305	4AA	1.734,00
	antistatische Tasche und -30°C Eignung, ungefüllt	37 02 304	4AA	1.734,00
Druckluftfüllung und Inbetriebnahme	Ungefüllt, mit Inbetriebnahme			auf Anfrage
	Gefüllt, mit Inbetriebnahme			auf Anfrage

ERSATZ-DRUCKLUFTFLASCHEN

Preise zzgl. Füllung und Inbetriebnahme

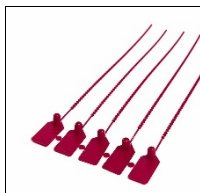
	Sach-Nr.	Material-Gruppe	Preis/Stück
Aluminiumflasche 2 L/200 bar	R 45 012	4AB	655,00
Stahlflasche 3 L/200 bar	R 45 015	4AB	678,00

ZUBEHÖR

	Sach-Nr.	Material-Gruppe	Mindestbestellmenge	Preis/Stück
Saver Leibgurt	33 50 396	4AC	1	31,00
Sicherheitsverplombung	33 50 388	2GS	5	5,20
Aufbewahrungskoffer (nicht für Hartschalen-Version geeignet)	33 50 424	4AC	1	430,00
Lagerbox	33 51 823	4AB	1	123,00
Wandbefestigung (für Aufbewahrungskoffer 33 50 424)	33 50 431	4AC	1	491,00
Wandhalter (für Hartschalenkoffer)	33 60 516	4AC	1	50,25

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/de/ersatzteile

Saver Leibgurt



Sicherheitsverplombung



Aufbewahrungskoffer



Lagerbox

Fluchtgeräte - Sauerstoffselbstretter Dräger Oxy SR

Die Sauerstoffselbstretter Dräger Oxy SR 30 und 60 lassen sich auch unter extremen Bedingungen einfach und schnell verwenden. Dank des Safety Eyes lässt sich von außen schnell der Zustand des Geräts bestimmen. Die Oxy SR 30 und Oxy SR 60 Geräte müssen nicht regelmäßig gewogen werden und eine Druckprüfung entfällt ebenso. Auch mit einem robusten RU Spannband erhältlich (empfohlen in Salzbergwerken, bei hohen H2S-Konzentrationen oder bei Salzwasserkontakt).

Die Dräger Oxy's sind Selbstretter für den Atemschutz, unabhängig von der Umgebungsluft. Sie sind für den Einsatz in Umgebungen konzipiert, in denen die Gefahr einer Vergiftung oder Sauerstoffmangel besteht. Die Fluchtgeräte liefern bis zu 60 Minuten lang unabhängige Luft. Geeignet für die Temperaturklassen T1-T4 nach IEC 60079 / VDE 0171. Recycling auf Anfrage bei Ihrem lokalen Dräger-Partner.

VARIANTEN



Dräger Oxy SR 30

Dräger Oxy SR 60

**Dräger Oxy SR 30/ 60
Übungsgerät**

Haltezeit*	30 Minuten		60 Minuten		Simulationszeit ca. 10 Minuten
Lebensdauer	5 Jahre	10 Jahre	5 Jahre	10 Jahre	
Zulassung	EN 13794:2002 (EU) 2016/ 425				
Lieferumfang	inkl. Mundstück, Nasenklammer, Gasschutzbrille wahlweise mit oder ohne Abriebschutz				ohne KO2-Patrone ohne Starter ohne Tragekonzept ohne Abriebschutz

*bei 35L/ min Atemminutenvolumen

BESTELLINFORMATIONEN

Dräger Oxy SR 30
5 Jahre Lebensdauer

	Tragring	Spannband	Gurt inklusive	Abriebschutz	Wärmeindikator	Sach-Nr.	Material- gruppe	Verpackungs- menge	Preis/Stück
	Hüfte	Edelstahl	-	●	-	37 20 626	4DA	1	605,00
	Schulter	Edelstahl	●	●	-	37 20 630	4DA	1	605,00
	ohne	RU	-	-	●	37 20 646	4DA	1	605,00
	ohne	RU	-	-	-	37 20 634	4DA	1	605,00
	ohne	Edelstahl	-	-	●	37 20 640	4DA	1	605,00
	ohne	Edelstahl	-	-	-	37 20 627	4DA	1	605,00

Dräger Oxy SR 30
10 Jahre Lebensdauer

	Tragring	Spannband	Gurt inklusive	Abriebschutz	Wärmeindikator	Sach-Nr.	Material- gruppe	Verpackungs- menge	Preis/Stück
	Hüfte	RU	-	●	●	37 20 673	4DA	1	880,00
	Schulter	RU	●	●	●	37 20 678	4DA	1	880,00
	ohne	RU	-	-	●	37 20 675	4DA	1	880,00
	ohne	RU	-	-	-	37 20 661	4DA	1	880,00
	ohne	Edelstahl	-	-	●	37 20 668	4DA	1	880,00
	ohne	Edelstahl	-	-	-	37 20 653	4DA	1	880,00

ZUBEHÖR FÜR OXY SR 30

zur nachträglichen Aufrüstung, auch kompatibel mit Vorgängermodellen Oxy 3000 MK III und Oxy 3000 MK II

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Abriebschutz		37 15 554	4DS	11,00
Hüfttragring		37 15 551	4DS	11,00
	inklusive Anbindungsmöglichkeit des Abriebschutzes	37 15 550	4DS	11,00
Schultertragring		37 15 553	4DS	11,00
	inklusive Anbindungsmöglichkeit des Abriebschutzes	37 15 552	4DS	11,00
Hüftgurt	gummibeschichtetes Gewebe, antistatisch, waschbar Breite: 3,8 cm, Länge: 70 – 115 cm	37 15 595	4DC	22,00
Schultergurt	zum Tragen über der Schulter oder in der Hand, antistatisch, reflektierende Seitennähte Breite: 3,8 cm, Länge: 70 – 130 cm	37 15 590	4DS	22,00
Wand- und Fahrzeughalter		37 15 599		folgt
Tasche		37 15 555		50,00

Dräger Oxy SR 60
5 Jahre Lebensdauer

Tragring	Spannband	Gurt inklusive	Abriebschutz	Wärmeindikator	Sach-Nr.	Materialgruppe	Verpackungsmenge	Preis/Stück
Schulter	Edelstahl	●	●	-	37 20 686	4DA	1	770,00
ohne	RU	-	-	●	37 20 700	4DA	1	770,00
ohne	RU	-	-	-	37 20 690	4DA	1	770,00
ohne	Edelstahl	-	-	●	37 20 695	4DA	1	770,00
ohne	Edelstahl	-	-	-	37 20 683	4DA	1	770,00

Dräger Oxy SR 60
10 Jahre Lebensdauer

Tragring	Spannband	Gurt inklusive	Abriebschutz	Wärmeindikator	Sach-Nr.	Materialgruppe	Verpackungsmenge	Preis/Stück
Schulter	RU	●	●	-	37 20 714	4DA	1	1.100,00
Schulter	RU	●	-	-	37 20 713	4DA	1	1.100,00
ohne	RU	-	-	●	37 20 724	4DA	1	1.100,00
ohne	RU	-	-	-	37 20 711	4DA	1	1.100,00
ohne	Edelstahl	-	-	●	37 20 718	4DA	1	1.100,00
ohne	Edelstahl	-	-	-	37 20 705	4DA	1	1.100,00

ZUBEHÖR FÜR OXY SR 60

zur nachträglichen Aufrüstung, auch kompatibel mit Vorgängermodellen Oxy MKIII 6000 und Oxy MK II 6000

Benennung	Sach-Nr.	Materialgruppe	Preis/Stück	
Abriebschutz	37 15 584	4DS	11,00	
Hüfttragring	37 15 581	4DS	11,00	
inklusive Anbindungsmöglichkeit des Abriebschutzes	37 15 580	4DS	11,00	
Schultertragring	37 15 583	4DS	11,00	
inklusive Anbindungsmöglichkeit des Abriebschutzes	37 15 582	4DS	11,00	
Hüftgurt	gummibeschichtetes Gewebe, antistatisch, waschbar Breite: 3,8 cm, Länge: 70 – 115 cm	37 15 595	4DC	22,00
Schultergurt	zum Tragen über der Schulter oder in der Hand, antistatisch, reflektierende Seitennähte Breite: 3,8 cm, Länge: 70 – 130 cm	37 15 590	4DS	22,00
Wand- und Fahrzeughalter	37 15 599		folgt	
Tasche	37 15 555		50,00	



Abriebschutz



Tragring für Hüfttrageweise



Tragring für Schultertrageweise



Hüftgurt



Schultergurt

Dräger Oxy SR Übungsgerät

enthält eine Dummy-KO₂-Patrone und ohne funktionstüchtigen Starter.

Der Atemanbeutel füllt sich nicht mit Sauerstoff.

Spannband aus Edelstahl

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Oxy SR 30	37 15 503	4DA	520,30
Oxy SR 60	37 15 506	4DA	577,50

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile

Fluchtgeräte - Sauerstoffselbstretter

Dräger Oxy K 30

Fluchtgeräte auf Festsauerstoffbasis.

Von der Umgebungsluft unabhängige Atemschutzgeräte für die Selbstrettung aus toxischer oder sauerstoffarmer Atmosphäre. Der Sauerstoffselbstretter Dräger Oxy K 30 ist für eine Einsatzzeit von 30 ausgelegt und bis zu 10 Jahre wartungsfrei einsetzbar. Anwendbar in den Temperaturklassen T1 – T4.

Zulassungen:

- Dräger Oxy K 30 S, EN 401 /EN 13794
- Dräger Oxy K 30 HS/HW: EN 13794, DIN 58639, SOLAS II-2, Reg. 19, MED

	Ausstattung	Einsatzzeit	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Oxy K 30 HS	Atemanschluss: Haube Schultergurt	30 Minuten	6304700	4DA	1.739,00
Dräger Oxy K 30 HW	Atemanschluss: Haube Wandhalter und innenliegender Nackengurt	30 Minuten	6304600	4DA	1.916,00

TRAININGSGERÄTE

	Ausstattung	Einsatzzeit	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Oxy K 30 S	Atemanschluss: Mundstück und Nasenklammer Schultergurt und Gasschutzbrille	30 Minuten	6303001	4DA	1.041,00
Dräger Oxy K 30 HS	Atemanschluss: Haube Schultergurt	30 Minuten	6304701	4DA	1.091,00
Dräger Oxy K 30 HW	Atemanschluss: Haube Wandhalter und innenliegender Nackengurt	30 Minuten	6304601	4DA	1.241,00



Dräger Oxy K 30 S



Dräger Oxy K 30 HS



Dräger Oxy K 30 HW

ZUBEHÖR

Einsatzzeit	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Gasschutzbrille	63 03 670	4DS	36,75
Brustgurt-Set	63 01 956	4DS	44,50
Aufkleber für individuelle Beschriftung (20 Stück je Set)	63 03 611	4DS	16,20
zusätzlicher Schultergurt	63 04 521	4DS	75,50
Einsatzsimulator für Dräger Oxy K Trainingsgeräte	63 04 699	4DA	110,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile



D-35852-2021

Dräger Pressluftatmer

Pressluftatmer	Dräger PAS® Lite	92
	Dräger PSS® 3000	94
	Dräger PSS® 4000	96
	Dräger PSS® AirBoss	99
Kurzzeit-Pressluftatmer / Fluchtgerät	Dräger PAS® Colt	103
	Dräger PAS® Micro	106
Pressluftatmer Zubehör	Dräger PAS® Safety Belt	108
	Dräger Bodyguard® 1000	109
	Dräger Bodyguard® 1500	110
	Dräger PAS ASV (automatisches Umschaltventil)	111
	DrägerMan PSS® Lungenautomaten	116
ReparaturAusTauschverfahren (RAT)		117

Pressluftatmer Dräger PAS® Lite

Der Pressluftatmer ist für den Gebrauch mit Atemluftflaschen aus Stahl und CFK mit 4 bis 9 L sowie 200 und 300 bar geeignet. Er lässt sich problemlos mit sämtlichem Dräger-Zubehör aus der PAS-Reihe kombinieren und ist kompatibel mit den Atemschutzvollmasken Dräger Panorama Nova und der Dräger FPS 7000-Serie.

Das Gerät ist nach EN 137:2006 Typ 2 zugelassen.
Flaschenanschluss entspricht der DIN-Norm.
Preise sind ohne Flaschen aufgeführt.



Benennung	LA-Anschluss integriert (Standard Membran)	Airline (ASV)	ChargAir (Ch)	Mitteldrücktupplung	Dekonanschluss	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
PAS Lite	A					33 57 774	2EA	1.193,00
	N					33 58 252	2EA	1.241,00
	AE					33 58 253	2EA	1.241,00
	erf.			●		33 58 254	2EA	917,00
	A	●				33 58 255	2EA	1.776,00
	erf.		●	●		33 58 620	2EA	1.679,00
	erf.			●	●	33 59 555	2EA	1.487,00

Legende:

Lungenautomat (LA) Automatisches Umschaltventil (PAS ASV), Dräger-Überdruck-Steckanschluss (PSS-LA A), Überdruck-Schraubanschluss M45x3 (PSS-LA AE), Normaldruck-Rundgewindeanschluss RD40 (PSS-LA N), erf. – Pressluftatmer mit Mitteldruck-Kupplung, separater Lungenautomat erforderlich

ZUBEHÖR

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Träger PAS ASV für Dräger PAS Lite	Festeinbau	33 58 850	2EA	714,00
	Festeinbau - CPS (auch für die Nutzung eines CSA- Ventilationssystems geeignet.)	33 58 874	2EA	740,00
	Schnelleinbau	33 54 244	2EA	714,00

WEITERE ANSCHLÜSSE		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Anschluss für 2. Lungenautomaten LF	mit Low-Force-Kupplung	33 58 867	2GC	252,00
Dekontaminationsanschluss	befestigt mit 2 Clips am Beckengurt	33 58 869	2GC	252,00
Dekontaminationsanschluss 135°	verschraubt am Beckengurt	33 58 872	2GC	331,00
Kombi-Anschluss für 2. Lungenautomaten und Dekontamination	befestigt mit 2 Clips am Beckengurt	33 58 870	2GC	498,00
Kombi-Anschluss für 2. Lungenautomaten und Dekontamination	verschraubt am Beckengurt	33 58 868	2GC	530,00
Direkt-Füllschlauch mit Manometer	1,5 m 3,0 m	33 36 641 33 36 642	2GC 2GC	1.460,00 1.523,00
D-Ring-Schlaufe für Beckengurt	Mindestbestellmenge: 2 Stk.	33 34 968	2GC	38,50
D-Ring-Schlaufe (Schulter)		33 35 241	2GS	11,85

Die zu Ihrer Anwendung passenden Druckluftflaschen, Atemschutzvollmasken und Lungenautomaten finden Sie ab Seite 116 sowie in den Kapiteln Druckluftflaschen und Vollmasken.

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereinsatz.de/de/ersatzteile

Pressluftatmer Dräger PSS® 3000

Der Dräger PSS 3000 ist ein Pressluftatmer, der als Basisgerät für industrielle Anwendungen konzipiert ist. Er ist für den Gebrauch mit Atemluftflaschen aus Stahl und CFK mit 4 bis 9 L sowie 200 und 300 bar geeignet.

- Innovativer Tragerahmen: sehr leicht, ergonomisch geformt und mit integrierter Schlauchführung
- zweckmäßiges Design und starre Anbindung des Beckengurtes sorgen für stabilen Sitz und guten Tragekomfort
- Manometer mit vollständig nachleuchtendem Zifferblatt, injektorloses Warnsignal, integriert in die Schutzkappe des Manometers
- über die Schulter geführte Kombileitung für Mitteldruck zur Warnsignal und integrierter Hochdruckleitung für Manometer

Zulassung nach EN 137:2006 Typ 2



Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
PSS 3000	mit Mitteldruck-Kupplung (separater Lungenautomat erforderlich)	33 57 794	2FA	1.319,00
	inkl. PSS A-Lungenautomat (Festeinbau ohne Mitteldruck-Kupplung)	33 58 906	2FA	1.611,00

WEITERE BENÖTIGTE KOMPONENTEN:

DrägerMan PSS®-Lungenautomaten

finden Sie ab Seite 116

Atemschutzvollmasken Dräger FPS 7000, Panorama Nova

finden Sie im Kapitel ‚Vollmasken‘

Dräger-Druckluftflaschen

finden Sie im Kapitel ‚Druckluftflaschen‘

ZUBEHÖR

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Anschluss für 2. Lungenautomaten LF	mit Low-Force-Kupplung*	33 58 867	2GC	252,00
Dekontaminationsanschluss	befestigt mit 2 Clips am Beckengurt*	33 58 869	2GC	252,00
	135°, verschraubt am Beckengurt*	33 58 872	2GC	331,00
Kombi-Anschluss für 2. Lungen- automaten und Dekontamination	befestigt mit 2 Clips am Beckengurt*	33 58 870	2GC	498,00
	verschraubt am Beckengurt*	33 58 868	2GC	530,00
Automatisches Umschaltventil	zum Anschluss des PSS 3000 an eine externe Luftversorgung			siehe ab Seite 111
Direkt-Füllschlauch mit	1,5 m	33 36 641	2GC	1.460,00
Manometer	3,0 m	33 36 642	2GC	1.523,00
D-Ring-Schlaufe	für Beckengurt	33 34 968	2GC	38,50
	für Schulter	33 35 241	2GS	11,85
PSS Rettungshaube	für Zweitanschluss	33 54 982	2GC	1.460,00

DRÄGER BODYGUARD 1000

Persönliches Warn- und Sicherheitssystem

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Bodyguard 1000	Taste	33 58 684	2TA	240,00
	Schlüssel	33 58 685	2TA	240,00
	Taste/Schlüssel	33 59 131	2TA	240,00
Aufrüstset von Dräger PSS 3000 auf PSS 4000		33 64 173	2GA	355,00

* nur für PSS 4000/3000/PAS Lite

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereervice.de/de/ersatzteile

Pressluftatmer Dräger PSS® 4000

Der Dräger PSS® 4000 ist einer der leichtesten Pressluftatmer seiner Klasse, entwickelt für Feuerwehreinsätze. Neben hohem Tragekomfort und leistungsstarker Pneumatik zeichnet sich der Pressluftatmer durch seine unkomplizierte Handhabung aus. Leichtgewichtig und trotzdem robust und zudem leicht anzulegen – so bietet der PSS® 4000 herausragenden Atemschutz.

Zulassung nach EN 137:2006 Typ 2, vfdb 0810-02 (ehem. 0802)



Varianten und Komponenten

Y-Stück (negative Bauform)



mit 2 Hochdruck-anschlüssen (Handräder) zur Befestigung von 2 Flaschen 4 L/200 bar

Schmales Handrad



für Druckluftflaschen
2 x 4 L/200 bar

T-Stück



T-Stück mit integrierter Rüttelsicherung für 2x 6,0 L/300 bar oder 6,8 L/300 bar

DRÄGER PSS 4000 Serie

	Einflaschenspannband	Universal-Flaschenspannband	Bodyguard 1500	Charge Air	Fest integrierter Lungenautomat PSS P (Silikon-Membran)	Sach-Nr.	Materialgruppe	Preis/Stück
Dräger PSS 4000 mit TX-Manometer	●					33 63 990	2GA	1.525,00
	●				●	33 63 991	2FA	1.821,00
	●		●			33 64 018	2GA	1.845,00
	●			●		33 64 022	2GA	2.229,00
		●				33 66 865	2FA	1.543,00
		●	●			33 66 867	2FA	1.826,00
Dräger PSS 4000 mit Manometer	●					33 63 988	2FA	1.405,00
	●			●		33 64 020	2FA	2.099,00
	●				●	33 63 989	2FA	1.698,00
	●			●	●	33 64 021	2FA	2.390,00
		●				33 66 863	2FA	1.410,00
		●		●		33 66 870	2FA	2.117,00
	●			●	33 66 864	2FA	1.718,00	

* für 1x6,0l/1x6,8l/1x8,0l/1x9,0l/ 300bar und 2x4l/200bar

WEITERE BENÖTIGTE KOMPONENTEN:

Atemschutzvollmasken Dräger FPS 7000 und Panorama Nova finden Sie im Kapitel ‚Vollmasken‘

DrägerMan PSS®-Lungenautomaten finden Sie ab Seite 116

Dräger-Druckluftflaschen finden Sie im Kapitel ‚Druckluftflaschen‘

ZUBEHÖR

Benennung	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
TX Manometer	ohne Kombileitung	33 60 139	2HE	426,00
Bodyguard 1500	Taste	33 60 839	2TA	323,00
Bodyguard 1500	Taste/Schlüssel	33 60 840	2TA	323,00
FPS 7000 Head-Up-Display (HUD)		33 56 555	2HA	292,00
Batterie CR123A	4 Stk.	33 56 715	2GS	13,90
PC-Schnittstelle Bodyguard 1000/1500/7000/ TX Manometer		33 56 560	2HC	640,00

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Kombianschluss für 2. Lungenautomaten und Dekontamination	zur Befestigung an den Schlaufen des Beckengurts	33 56 530	2GC	458,00
	Dekontaminationsanschluss nach hinten, mit Low-Force-Kupplung, Länge 250 mm, zur Befestigung am Beckengurt mit Halterung	33 58 403	2GC	432,00
	Dekontaminationsanschluss nach vorn, mit Low-Force-Kupplung, Länge 250 mm, zur Befestigung am Beckengurt mit Halterung	33 58 406	2GC	432,00
Anschluss für 2. Lungenautomaten LF	mit Low-Force-Kupplung	33 58 867	2GC	252,00
Direkt-Füllschlauch mit Manometer	1,5 m 3,0 m	33 36 641 33 36 642	2GC 2GC	1.460,00 1.523,00
Dekontaminationsanschluss	befestigt mit 2 Clips am Beckengurt	33 58 869	2GC	252,00
T-Stück mit integrierter Rüttelsicherung 300 bar	6,8 L/300 bar, 132,5 mm, Typ 4-Flasche	33 62 000	2GC	225,00
	6,0 L/300 bar oder 6,8 L/300 bar, 126 mm	33 61 996	2GC	225,00
Y-Stück (negative Bauform), 200 bar	mit 2 Hochdruckanschlüssen (Handräder) zur Befestigung von 2 Flaschen 4 L/200 bar	33 39 615	2GC	257,00

WEITERE PRODUKTE

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PSS-Rettungshaube		33 54 982	2IA	214,00
RPS 3500 Rettungspack-System		33 56 824	2IA	1.490,00
PA-Transportkoffer, orange		33 35 412	2GC	367,00
PA-Tragetasche		33 56 473	2GC	80,25
Aufrüstset von Dräger PSS 3000 auf PSS 4000		33 64 173	2GA	355,00

Dräger PSS® AirBoss

Das Pressluftatmer-System PSS AirBoss ist speziell für die Anforderungen von Feuerwehren konzipiert worden. Das System ist komfortabel, leicht an den Körper und die Größe des Trägers anpassbar, entsprechend der EN 137:2006 Typ 2. Die Gewichtsverteilung ist dank spezieller Konstruktion des Tragesystems ausgewogen. Optional sorgt eine dreistufige Höhenanpassung für einen besseren Sitz. Der drehbare, kippbare und optional gleitende Beckengurt, ermöglicht die individuelle Anpassung an die Bewegung des Geräteträgers. Das Material der Bänderung ist geschlossenporig und mit Befestigungspunkten für die Aufnahme von Zubehör / Zusatzausrüstung ausgestattet. Alternativ kann entweder ein Standard-Beckenpolster mit Gurtbandschlaufen statt Befestigungspunkten verwendet werden oder der intergrierte Haltegurt PSS® Safety Belt.

Flaschenanschluss: Standard G5/8“ Gewinde oder Dräger Quick Connect. Flaschenkonfiguration: Ein-Flaschenspannband für Einflaschenkonfigurationen oder Universal Flaschenband für Ein- oder Zweiflaschenkonfigurationen.

Bei den vorkonfigurierten Varianten mit festem Tragesystem (fix) ist ein drehbarer und kippbarer Beckengurt standardmäßig enthalten. Bei den vorkonfigurierten Varianten mit Höhenanpassung (flex) ist ein drehbarer, kippbarer und in der Höhe gleitender Beckengurt enthalten. Die Befestigungspunkte am Schultergurt sind standardmäßig vorhanden.

Für individuelle Konfigurationen kann der Baukasten verwendet werden.

Das AirBoss System zeichnet sich weiter aus durch:

- kohlefaserverstärkter Tragerahmen
- in das Tragesystem voll integrierte Schläuche für hohen Schutz und mehr Sicherheit im Einsatz
- geschlossenporige, antistatische und chemikalienbeständige Materialien vermindern die Aufnahme von Schmutz im Einsatz und erleichtern die anschließende Aufbereitung u.a. durch reduzierte Trocknungszeiten
- integrierte Rettungsgriffe, für die Rettung und den Transport
- Schulterpolster und Beckenpolster mit Schnellverschluss zur einfachen Demontage für Reinigungszwecke
- Nomex-Flaschenspannband mit innovativem Verschluss-System
- Schulter- und Beckengurtpolsterung aus abriebfesten Material

Der PSS® AirBoss ist in drei Standardkonfigurationen erhältlich:

Varianten

PSS® AirBoss Active



mit mechanischem Manometer
(geringes Gewicht)

PSS® AirBoss Agile



mit TX-Manometer mit Sendefunktion zur
automatischen Aktivierung des
Bewegungslosmelders
Bodyguard 1500 (separat erhältlich)

PSS® AirBoss Connect



mit digitaler Anzeige- und
Warneinrichtung mit Farbdisplay,
integriertem Bewegungslosmelder,
Telemetrie-Funktion in Zusammenspiel
mit Atemschutz-Überwachungssoftware
„Dräger FireGround“, in die Trageplatte
integrierte Signalleuchten als
Statusanzeige und für bessere Sicht-
barkeit des Trägers bei schlechter Sicht

Benennung	Druckmindereranschluss	Flaschenspannband	Höhenanpassung	Ausführung Beckengurt	Sach-Nr.	Materialgruppe	Preis/Stück
PSS AirBoss Active	G5/8"	Ein	flex	BP	37 09 501	2GA	2.108,00
	G5/8"	Uni	flex	BP	37 09 502	2GA	2.127,00
	G5/8"	Ein	flex	GBS	37 09 505	2GA	2.172,00
	G5/8"	Uni	flex	GBS	37 09 506	2GA	2.190,00
	G5/8"	Ein	fix	BP	37 16 228	2GA	1.890,00
	G5/8"	Uni	fix	BP	37 16 229	2GA	1.909,00
	G5/8"	Ein	flex	SB	37 16 224	2GA	2.447,00
	G5/8"	Uni	flex	SB	37 16 225	2GA	2.501,00
	G5/8"	Ein	fix	SB	37 16 232	2GA	2.262,00
	G5/8"	Uni	fix	SB	37 16 233	2GA	2.284,00
	QC	Ein	flex	BP	37 16 226	2GA	2.309,00
	QC	Ein	fix	BP	37 16 234	2GA	2.090,00
PSS AirBoss Active Baukasten					37 12 921	2GA	auf Anfrage
PSS AirBoss Agile (ohne Bodyguard 1500)	G5/8"	Ein	flex	BP	37 09 503	2HA	2.177,00
	G5/8"	Uni	flex	BP	37 09 504	2HA	2.195,00
	G5/8"	Ein	flex	GBS	37 09 507	2HA	2.259,00
	G5/8"	Uni	flex	GBS	37 09 508	2HA	2.259,00
	G5/8"	Ein	fix	BP	37 16 230	2HA	1.959,00
	G5/8"	Uni	fix	BP	37 16 231	2HA	1.978,00
	QC	Ein	flex	BP	37 16 227	2HA	2.377,00
PSS AirBoss Agile Baukasten					37 12 922	2HA	auf Anfrage
PSS AirBoss Connect (Telemetrie Frequenz 869 MHz)	G5/8"	Ein	flex	BP	37 21 353	2HA	3.371,00
	G5/8"	Uni	flex	BP	37 21 354	2HA	3.387,00
	G5/8"	Ein	fix	BP	37 21 876	2HA	3.307,00
	G5/8"	Uni	fix	BP	37 23 126	2HA	3.325,00
	QC	Ein	flex	BP	37 21 398	2HA	3.955,00
	QC	Ein	fix	BP	37 21 877	2HA	3.548,00
PSS AirBoss Connect Baukasten (Telemetrie Frequenz 869 MHz)					37 12 923	2HA	auf Anfrage

G 5/8" =Standardgewinde

QC = Quick-Connect

flex = Höhenanpassung Tragesystem

fix= Festes Tragesystem

SB = Safety Belt

Ein = Einflaschenspannband

Uni = Universal-Flaschenspannband

BP = Befestigungspunkte an Schulter- und Beckenpolster

GBS = Beckenpolster mit Gurtbandschlaufen

ZUBEHÖR

Benennung	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
TX Manometer	ohne Kombileitung	33 60 139	2HE	426,00
Kombileitung (Manometerleitung)		33 57 284	2GS	99,75
Bodyguard 1500	Taste	33 60 839	2TA	323,00
	Taste/Schlüssel	33 60 840	2TA	323,00
PC-Schnittstelle Bodyguard 1000/1500/7000/ TX Manometer		33 56 560	2HC	640,00
Bluetooth Low Energy USB Adapter	PC-Schnittstelle für Connect	37 21 359	2TB	520,00
Anschluss für 2. Lungenautomaten mit Low-Force-Kupplung	für Beckengurt Länge 470 mm	33 55 748	2GC	292,00
Dekontaminationsschlauch	mit Stecknippel	33 55 749	2GC	281,00
Kombianschluss für 2. Lungenautomaten und Dekontamination	zur Befestigung an den Schlaufen des Beckengurts	33 56 530	2GC	458,00
PAS ASV Schnelleinbau	für Airline-Anwendungen	33 55 844	2EA	792,00
	für Anbindung an Chemikalienschutz-anzüge mit Luftdurchführung	33 57 007	2EA	819,00
Mitteldruckleitung mit Y-Stück über die Schulter	(SF, LF, 870mm)	33 55 848	2GC	366,00

ZUBEHÖR FÜR DRUCKMINDERER QUICK-
CONNECT (QC)

Fülladapter 300 bar	inklusive Verschlussstopfen mit Kette	33 57 198	2GC	633,00
Verschlussstopfen für Fülladapter		33 59 360	2GS	60,25
Flaschenadapter Quick-Connect 300 bar		33 57 210	2GC	74,50
Verschlussstopfen für Flaschenadapter Quick-Connect 300 bar		33 57 197	2GC	70,50

ZUBEHÖR ALLGEMEIN

Benennung	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestell- menge*	Preis/Stück
Doppel D-Ring Halter		37 17 494	2GC	1	38,50
Brustgurt		37 17 495	2GC	1	67,75
D-Ring Halter		37 17 482	2GC	1	8,30
Schlauchclip	Beckenpolster	37 21 588	2GC	2	4,58
	Schulterpolster	37 17 486	2GC	3	4,58
Befestigungsclip für ChargAir	Beckenpolster	37 21 589	2GC	2	4,58
Doppelschlauchclip		37 17 483	2GC	3	4,71
Doppelschlauchclip für Zweitanschluss		37 17 484	2GC	3	4,71
Tragerahmenclip für Zweitanschluss		37 17 485	2GC	3	4,71
Halter Parat 5550		37 21 587	2GC	1	10,05
Befestigungsadapter Bodyguard 1000 / 1500		37 21 586	2GC	1	4,58
Lungenautomat-Halter für Gurtbandschlaufen	N/ESA	33 57 526	2GC	1	35,00
zur Befestigung an der Bänderung des	A	33 57 527	2GC	1	38,50
Pressluftatmers	AE	33 57 528	2GC	1	32,00
Lungenautomat-Halter PSS AirBoss	N/ESA	37 17 658	2GC	1	18,85
für die Befestigungspunkte am Schulter- oder	A	37 17 577	2GC	1	18,85
Beckenpolster	AE	37 17 578	2GC	1	18,85
Metallverschluss	für den Beckengurt	33 56 881	2GC	1	93,00
D-Ring-Schlaufe	für Beckengurt	33 34 968	2GC	2	38,50
T-Stück mit integrierter Rüttelsicherung	6,8 L/300 bar, 132,5 mm**	33 62 000	2GC	1	225,00
300 bar	6,0 L/300 bar oder 6,8 L/300 bar, 126 mm***	33 61 996	2GC	1	225,00

*Artikel mit Mindestbestellmenge werden nur in der angegebenen Mindestmenge bzw. einem Vielfachen dieser Menge geliefert. Aufträge werden entsprechend angepasst.

**für Dräger-Vollkomposit-Atemluftflaschen (Typ 4)

***für Dräger-Komposit-Atemluftflaschen (Typ 3)

Kurzzeit-Pressluftatmer / Fluchtgerät Dräger PAS® Colt

Pressluftatmer mit ergonomischer, hoch abriebfester sowie wasser-, öl- und chemikalienabweisender Bänderung. Ausklinkbare Flasche für einfachen Zugang zu beengten Räumen.

Grundgerät enthält integrierte Flaschenhülle und Mitteldruckleitung mit Mitteldruckkupplung zum Anschluss aller PSS®-Lungenautomaten oder alternativ mit festem Lungenautomaten und Steckanschluss.

Alle Versionen von Dräger PAS Colt eignen sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX Zone 0)

Preisangaben ohne Flasche.



EMPFOHLENE VARIANTEN

ALS ARBEITS- UND FLUCHTGERÄT

Benennung	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PAS Colt	gem. EN 137 Holster für 3 L/300 bar CFK Flasche mit Hochdruck Warnsignal Mit Mitteldruck-Kupplung für den Anschluss am Lungenautomaten Lungenautomat muss separat bestellt werden	33 52 920	2AA	1.135,00
+ Dräger Druckluftflasche	3 L/300 bar CFK	33 53 811	2KA	auf Anfrage
+ Dräger PSS-A-Lungenautomat*	mit Silikon-Membran	33 38 700	2CA	542,00
+ Dräger Panorama Nova	Vollmaske mit Überdruck-Steckanschluss (P), Maskenkörper und Bänderung aus EPDM, Sichtscheibe aus PC, Spannrahmen aus Edelstahl	R 52 972	2NA	306,00

*weitere Lungenautomaten finden Sie ab Seite 116

ALS ARBEITS- UND FLUCHTGERÄT IN G26-2 AUSFÜHRUNG**

Benennung	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PAS Colt	gem. EN 137 Holster für 2 L/300 bar CFK Flasche mit Hochdruck Warnsignal inkl. A-Lungenautomat	33 60 449	2AA	1.135,00
+ Dräger Druckluftflasche	2 L/300 bar CFK	33 53 810	2KA	auf Anfrage
+ Dräger Panorama Nova	Vollmaske mit Überdruck-Steckanschluss (P), Maskenkörper und Bänderung aus EPDM, Sichtscheibe aus PC, Spannrahmen aus Edelstahl	R 52 972	2NA	306,00

**Das Gerätegewicht liegt unter 5kg bei der Verwendung mit der 2L/300 bar CFK Flasche, dem integrierten A-Lungenautomaten und der Nutzung einer Dräger Panorama Nova Atemschutzmaske.

WEITERE VARIANTEN



Dräger PAS Colt	Kurzzeit-Pressluftatmer als Arbeits- und Fluchtgerät	ausschließlich als Fluchtgerät
Zulassung	EN 137 mit Manometer	EN 402 im Flaschenventil integrierte Druckanzeige
Ausstattung	Hochdruck-Warnsignal mit Alarmgebung ab 100 bar, Anschluss an Airline verfügbar inkl. ASV (EN 14593) Optional: als G26/2 Variante erhältlich	

DRÄGER PAS COLT KURZZEIT-PRESSLUFTATMER ALS ARBEITS- UND FLUCHTGERÄT	Lungenautomat	Warnsignal	PAS ASV	Holster für 3 L/200 bar Stahl	Holster für 3 L/300 bar CFK	Holster für 2 L/300 bar CFK	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PAS Colt EN 137	erf.	HD		●			33 52 634	2AA	1.135,00
	erf.	HD				●	33 52 635	2AA	1.135,00
Dräger PAS Colt mit Airline-Anschluss (ASV) EN 137/ EN 14593-1	A	HD	●	●			33 58 026	2AA	1.814,00
	A	HD	●		●		33 58 027	2AA	1.814,00
	A	HD	●			●	33 58 028	2AA	1.814,00
Dräger PAS Colt mit Airline-Anschluss (ASV) EN 402/ EN 14593-1	A	MD	●	●			33 58 023	2AA	1.786,00
	A	MD	●			●	33 58 025	4AA	1.786,00
DRÄGER PAS COLT AUSSCHLISSLICH ALS FLUCHTGERÄT							Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Benennung									
	Dräger PAS Colt EN 402	A		●			33 52 744	4AA	1.107,00
	A					●	33 52 778	4AA	1.107,00

weitere Varianten auf Anfrage

Weiterführende Infos zum ASV auf Seite 111

Legende:

A – Grundgerät mit fest verbundenem A-Lungenautomat (Dräger-Überdruck-Steckanschluss)

Für A-Lungenautomaten benötigt man Masken mit einem P-Anschluss

erf. - Grundgerät mit Mitteldruckkupplung und erforderlichem LA

PAS ASV - Automatisches Umschaltventil

MD – Mitteldruck,

HD-Hochdruck

DRUCKLUFTFLASCHEN

Druckluftflaschen sind nicht im Gerät enthalten, sondern müssen separat bestellt werden.

Benennung	Ausführung	Material	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Druckluftflasche	3 L/200 bar	Stahl	33 53 813	2JA	auf Anfrage
Baukasten für EN 137 ohne	3 L/300 bar	CFK	33 53 811	2KA	auf Anfrage
Druckindikator bzw. EN 402 mit	2 L/300 bar	CFK	33 53 810	2KA	auf Anfrage
Druckindikator am Flaschenventil	3 L/ 300 bar	Typ 4	37 23 391	2LA	1.511,00

FÜLLZUSTAND

Die Flasche kann in folgenden Ausführungen geliefert werden:

- leer oder gefüllt mit Druckluft entspr. EN 12 021
- mit oder ohne Verschlusschraube G5/8"
- Inbetriebnahme (mit TÜV-Bescheinigung) ist immer vorhanden

Benennung	Füllung	Verschluss- schraube	Preis/Stück
Konfiguration	leer	-	0,00
	leer	●	auf Anfrage
	gefüllt	●	auf Anfrage

Darüber hinaus ist es möglich, für Länder außerhalb Deutschlands Flaschen mit Rohflaschenzertifikat zu bestellen. Hierfür werden zusätzliche Kosten berechnet.

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile

Legende:

- A – Grundgerät mit fest verbundenem A-Lungenautomat (Dräger-Überdruck-Steckanschluss)
- erf. - Grundgerät mit Mitteldruckkupplung, LA erforderlich
- PAS ASV - Automatisches Umschaltventil
- MD – Mitteldruck,
- HD-Hochdruck
- CFK – Carbon Composite Flasche

Kurzzeit-Pressluftatmer / Fluchtgerät Dräger PAS® Micro

Dräger PAS Micro Pressluftatmer in Rückentrageweise, mit leichter, ergonomischer, extrem abriebfester sowie wasser-, öl- und chemikalienabweisender Bänderung.

Grundgerät enthält Mitteldruckleitung und Mitteldruckkupplung zum Anschluss aller Dräger PSS®-Lungenautomaten oder alternativ mit festem Lungenautomaten und Steckanschluss.

Auch mit integriertem Dräger PAS ASV (Automatischem Umschaltventil) zum Anschluss an ein Airline-System erhältlich – für ultimativen Schutz falls das Airline-System ausfallen sollte.

Alle Versionen von Dräger PAS Micro eignen sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX Zone 0).

Preise ohne Flasche.



DRÄGER PAS MICRO KURZZEIT-PRESSLUFTATMER ALS ARBEITS- UND FLUCHTGERÄT

Zulassung: EN 137, mit Manometer

Ausstattung: Manometer an der Hüfte. Hochdruck-Warnsignal ab 100 bar am Druckminderer.

Anschluss an Airline verfügbar inkl. ASV (EN 14593-1)

Lungenautomat muss separat bestellt werden

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PAS Micro EN 137	33 52 640	2AA	1.120,00
Dräger PAS Micro EN 137/ EN 14593 mit PAS ASV	33 58 032	2AA	1.767,00

weitere Varianten auf Anfrage

Weiterführende Infos zum ASV auf Seite 111

Legende:

erf. - Grundgerät mit Mitteldruckkupplung, LA erforderlich

PAS ASV - Automatisches Umschaltventil

MD - Mitteldruck,

HD-Hochdruck

ZUSÄTZLICH NOTWENDIGE SYSTEMKOMPONENTEN

Die zu Ihrer Anwendung passenden Atemschutzvollmasken und Lungenautomaten finden Sie in unserer Preisliste Vollmasken. Lungenautomaten finden Sie ab Seite 116.

DRUCKLUFTFLASCHEN

Druckluftflaschen sind nicht im Gerät enthalten, sondern müssen separat bestellt werden.

Benennung	Ausführung	Material	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Druckluftflasche	3 L/200 bar	Stahl	33 53 813	2JA	auf Anfrage
Baukasten für EN 137 bzw. EN 402	3 L/300 bar	CFK	33 53 811	2KA	auf Anfrage
	2 L/300 bar	CFK	33 53 810	2KA	auf Anfrage
	3 L/ 300 bar	Typ 4	37 23 391	2LA	1.511,00

CFK – Carbon Composite Flasche

FÜLLZUSTAND

Die Flasche kann in folgenden Ausführungen geliefert werden:

- leer oder gefüllt mit Druckluft entspr. EN 12 021
- mit oder ohne Verschlusschraube
- Inbetriebnahme (mit TÜV-Bescheinigung) ist immer vorhanden

Benennung	leer	gefüllt mit Druckluft entspr. EN 12 021	Verschluss- schraube G5/8"	Preis/Stück
Konfiguration	●	-	-	0,00
	●	-	●	auf Anfrage
	-	●	●	auf Anfrage

Darüber hinaus ist es möglich, für Länder außerhalb Deutschlands Flaschen mit Rohflaschenzertifikat zu bestellen. Hierfür werden zusätzliche Kosten berechnet.

ZUBEHÖR DRÄGER PAS MICRO

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Anschluss für Airline	ohne Warnsignal	33 52 438	2AB	226,00
	mit Warnsignal	33 52 648	2AB	207,00
Dräger PAS ASV	fest eingebaute Einheit	33 54 141	2EA	714,00
Flaschenhülle	für Druckluftflasche 3 L/200 bar	33 53 090	2AB	64,00
	für Druckluftflasche 2 L/300 bar	33 53 088	2AB	64,00
	für Druckluftflasche 3 L/300 bar	33 53 091	2AB	64,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereinsatz.de/de/ersatzteile

Pressluftatmer-Zubehör Dräger PSS® Safety Belt

Der Dräger PSS® Safety Belt (integrierter Haltegurt) erhöht Ihre Sicherheit in potenziell gefährlichen Situationen, indem er den Geräteträger während Arbeiten in der Höhe absichert. Er ermöglicht die Anwendungen Arbeitsplatzpositionierung, Rückhalten und die Selbstrettung in Notsituationen. Der Dräger PSS® Safety Belt ist so konzipiert, dass er sich einfach in den Dräger PSS® AirBoss sowie PSS® 5000 und PSS® 7000 anstelle des normalen Beckengurtes integrieren lässt.

Alle Dräger PSS Safety Belt beinhalten im Lieferumfang den integrierten Haltegurt, zwei Verbindungsmitteltaschen, zwei Verbindungsmittel und einen Edelstahl-HMS-Karabiner.



AUFRÜSTSETS PSS Safety Belt

für Pressluftatmer	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
Dräger PSS 7000	33 64 200	2GC	570,00
Dräger PSS AirBoss / PSS 5000 DP	33 64 199	2GC	570,00
Dräger PSS 5000 DS (inkl. Aufbauset Bänderung DS zu DP)	33 64 261	2GC	714,00

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
Verbindungsmittel-Tasche rechts	33 64 194	2GS	153,00
Verbindungsmittel-Tasche links	33 64 195	2GS	153,00
Verbindungsmittel (Länge 0,55 m)	33 64 196	2GS	255,00
Karabiner	33 64 197	2GS	83,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereinsatz.de/de/ersatzteile



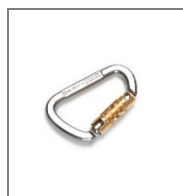
Dräger PSS® Safety
Belt



Verbindungsmittel-
Taschen



Verbindungsmittel



Karabiner

Pressluftatmer-Zubehör

Dräger Bodyguard® 1000

Der robuste und leichte Dräger Bodyguard 1000 soll das Leben von Einsatzkräften sicherer machen. Bei Bewegungslosigkeit alarmiert er optisch und akustisch und erleichtert so das Auffinden von in Not geratenen Einsatzkräften auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen.



Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Bodyguard 1000 (Taste)	33 58 684	2TA	240,00
Dräger Bodyguard 1000 (Schlüssel)	33 58 685	2TA	240,00
Dräger Bodyguard 1000 (Taste/Schlüssel)	33 59 131	2TA	240,00

ZUBEHÖR

PC-Schnittstelle Bodyguard 1000/1500/7000/ TX Manometer zum Programmieren des Bodyguard 1000 und Auslesen des Datenspeichers	33 56 560	2HC	640,00
--	-----------	-----	--------

ERSATZTEILE

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Gummischutzkappe	33 59 332	2GS	19,20
Krokodilclip	33 59 333	2GS	5,95
Befestigungsklammer	33 59 334	2GS	3,83
Dichtung für Batteriedeckel	33 59 335	2GS	3,83
Deckel für Batteriegehäuse	33 59 336	2GS	9,55
Innensechskantschraube M4 (Mindestbestellmenge 10 Stk.)	33 38 367	2GS	0,59
Schlüssel	33 59 337	2GS	9,55
Batterie CR123A (4 Stk.)	33 56 715	2GS	13,90

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereinsatz.de/de/ersatzteile

Pressluftatmer-Zubehör

Dräger Bodyguard® 1500

Der Bodyguard 1500 ist ein integrierter, drahtlos aktivierter Notsignalgeber, welcher die Sicherheit der Atemschutzgeräteträger erhöht. Das durch ein Signal des TX Manometers automatisch eingeschaltete Gerät erzeugt unverwechselbare Alarmer und ermöglicht es so, verunfallten Kameraden schnell zu helfen. Die Druckinformationen werden drahtlos zwischen dem Bodyguard 1500 und dem TX Manometer mit analoger Druckanzeige gesendet, so dass eine akustische und optische Warnung bei konfigurierbaren Zwischenstufen (z.B. 200 bar und 100 bar) ausgegeben werden kann. Dieses gibt dem Atemschutzeinsatz zusätzliche Sicherheit. (Bodyguard 1500 kann auch ohne TX Manometer betrieben werden.)



AUFRÜSTSETS

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Bodyguard 1500 (Taste)	33 60 839	2TA	323,00
Bodyguard 1500 (Taste/Schlüssel)	33 60 840	2TA	323,00
TX Manometer – ohne Kombileitung	33 60 139	2HE	426,00
Kombileitung (Manometerleitung, falls erforderlich)	33 57 284	2GS	99,75
<hr/>			
PC-Schnittstelle Bodyguard 1000/1500/7000/ TX Manometer	33 56 560	2HC	640,00
Befestigungsadapter Bodyguard 1000 / 1500 (für PSS AirBoss Befestigungspunkte)	37 21 586	2GC	4,58

ERSATZTEILE

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Krokodilclip	33 59 333	2GS	5,95
Befestigungsklammer	33 59 334	2GS	3,83
Dichtung für Batteriedeckel	33 59 335	2GS	3,83
Deckel für Batteriegehäuse	33 59 336	2GS	9,55
Innensechskantschraube M4 - Mindestbestellmenge 10	33 38 367	2GS	0,59
Schlüssel	33 59 337	2GS	9,55
Batterie CR123A (4Stk.)	33 56 715	2GS	13,90

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/de/ersatzteile

Druckluft-Schlauchgeräte Dräger PAS ASV (automatisches Umschaltventil)

Das automatische Umschaltventil (Dräger PAS ASV) ermöglicht den Anschluss eines Pressluftatmers an eine externe Luftversorgung und stellt bei Ausfall der externen Luftversorgung einen sicheren und ununterbrochenen Übergang zur Reserveluftversorgung des Anwenders sicher.

Alle Geräte enthalten – soweit nicht anders angegeben – standardmäßig einen Dräger-Airline-Anschluss. Alle Dräger PAS ASV sind auch für die Dräger-Pressluftatmer verfügbar.

Bei Verwendung in Verbindung mit einem Dräger-Pressluftatmer ist die Zulassung EN 14593-1 für das System gegeben.

	PSS 90	PSS 100	PAS Standard	PAS Marine	PAS Lite	PSS 3000/4000	PSS 5000 / 7000	PSS AirBoss	PAS Colt	PAS Micro	Chemikalienschutzanzüge	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
PAS ASV	●	●	●	●	●	●						Schnelleinbau	33 54 244	2EA	714,00
					●	●						Festeinbau	33 58 850	2EA	714,00
					●	●					●	Festeinbau	33 58 874	2EA	740,00
							●	●				Schnelleinbau	33 55 844	2EA	792,00
							●	●				Festeinbau	33 57 618	2EA	792,00
							●	●			●	Schnelleinbau	33 57 007	2EA	819,00
							●	●			●	Festeinbau	33 57 733	2EA	819,00
	●	●	●		●	●					●	Schnelleinbau	33 54 568	2EA	740,00
									●			Festeinbau	33 54 140	2EA	714,00
										●		Festeinbau	33 54 141	2EA	714,00

RAT-AUSTAUSCHTEILE

Original Geräte-Sachnummer wie oben aufgeführt	Sach-Nr. RAT- Austauschteil	Material- gruppe	Preis/Stück
33 54 244	33 54 972	2GS	671,00
33 58 850	33 54 972	2GS	671,00
33 58 874	33 54 972	2GS	671,00
33 55 844	33 54 972	2GS	671,00
33 57 618	33 54 972	2GS	671,00
33 57 007	33 54 972	2GS	671,00
33 57 733	33 54 972	2GS	671,00
33 54 568	33 54 972	2GS	671,00
33 54 140	33 54 965	2GS	377,00
33 54 141	33 54 965	2GS	377,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereinsatz.de/de/ersatzteile

Pressluftatmer-Zubehör

LAGERMÖGLICHKEITEN FÜR PRESSLUFTATMER

Benennung	Material	Gewicht	Maße in mm	Sach-Nr.	Materialgruppe	Preis/Stück
PA-Tragetasche	Nylon, schwarz mit weißem Dräger-Logo	1,6 kg	760 x 380 x 380	33 56 473	2GC	80,25
PA-Wandbox, grün Platz für einen Pressluftatmer mit Einzelflasche, Lungenautomat und Maske	Kunststoffunterteil (ABS)/Polycarbonat-Deckel	6,0 kg	890 x 590 x 285	33 10 260	2EC	297,00
PA-Transportkoffer, orange Platz für einen Pressluftatmer mit Einzelflasche, Lungenautomat und Maske	Material: Polyethylen (HDPE)	6,8 kg	740 x 515 x 285	33 35 412	2GC	367,00
PA-Transportkoffer, groß, orange für 300-bar Flaschen der Größe 8.0L und 9,0 L				40 59 430	2GC	140,00
Lagerschrank (Edelstahl)	Edelstahl, mit Plexiglasfenster pulverbeschichtet	17,4 kg	750 x 400 x 360	33 58 827	2EC	990,00
Aufbewahrungstasche PAS Colt	Nylon-Schutzhülle	0,9 kg	730 x 330 x 180	33 54 491	2GS	575,00



PA-Tragetasche



PA-Wandbox, grün

PA-Transportkoffer,
orange

Lagerschrank

Aufbewahrungstasche
PAS Colt

PA-HARTSCHALENKOFFER

Rollbare Einheit ohne Einsatzteile

Unzerbrechlich, wasserfest, luftundurchlässig, staubdicht, chemikalienbeständig und korrosionssicher

Material: ultrahoch belastbares Copolymer

Benennung	Gewicht	Maße in mm	Sach-Nr.	Material-gruppe	Preis/Stück
PA-Hartschalenkoffer	14,1 kg	750 x 400 x 360	33 60 005	2GC	1.453,00
PA-Hartschalenkoffer (IP67) speziell für PSS 7000 und PSS 5000	16,3 kg		33 60 004	2GC	2.443,00
Schaumeinlage für PA-Hartschalenkoffer	1,8 kg		33 60 006	2GC	240,00

LAGERMÖGLICHKEITEN FÜR DRÄGER SAVER

	Material	Gewicht	Maße in mm	Sach-Nr.	Material-gruppe	Preis/Stück
Aufbewahrungskoffer Dräger Saver (IP67)	Copolymer	5,4 kg	524 x 420 x 206	33 50 424	4AC	430,00
Wandbefestigung (für Aufbewahrungskoffer 33 50 424)	MS-Platte, galvanisiert und pulverbeschichtet	4,0 kg	495 x 384 x 105	33 50 431	4AC	491,00
Lagerbox Dräger Saver	Polycarbonat	4,0 kg	762 x 282 x 211	33 51 823	4AB	123,00
Wandhalter (für Saver- Varianten im Hartschalenkoffer)		0,5 kg	410 x 75 x 20	33 60 516	4AC	50,25



PA-Hartschalenkoffer



Schaumeinlage für PA-Hartschalenkoffer



Aufbewahrungskoffer Dräger Saver



Lagerbox Dräger Saver

Pressluftatmer-Aufbausets für DrägerMan PSS® 90 und PSS® 100

Schrittweise Aufrüstung Ihrer Pressluftatmer der PA 90 Serie und PSS 90/100 Serie zum PSS 4000 /5000 und 7000.

Einfacher Umstieg z.B. anstelle des regulären Reparatur-Austausches (RAT):

- in Schritt 1 wird die bestehende Pneumatik gegen die neue Pneumatik ausgetauscht,
- in Schritt 2 findet die Aufrüstung des Tragesystems statt.

SCHRITT 1:

AUFRÜSTUNG DER PNEUMATIK ZUR PSS 7000-PNEUMATIK

AUFRÜSTUNG DER PSS 90 / PSS 100* PNEUMATIK IN EINEM KOMPLETTESCHRITT (1A+1B):

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestell- menge	Preis/Stück
Aufbauset PSS-7000-Pneumatik inklusive: PSS 7000 Druckminderer (G 5/8") inklusive: Befestigungsset inklusive: Druckmindererhalter für Tragesystem PSS 90 inklusive: PSS 7000-Manometer mit Leitung inklusive: Mitteldruckleitung inkl. Kupplung mit verstärktem Griffiring	33 60 169	2GE	1	977,00

* zusätzlich erforderlich für die Aufrüstung eines PSS 100:

Druckmindererhalter	33 60 172	2GE	1	23,60
---------------------	-----------	-----	---	-------

AUFRÜSTUNG VON PRESSLUFTATMERN DER PA 90-SERIE (DRÄGER PA 94 D, PA 94 PLUS)

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestell- menge	Preis/Stück
AUFBAUSET PSS 7000-PNEUMATIK für PA 90-Serie inklusive: PSS 7000 Druckminderer (G 5/8") inklusive: Befestigungsset inklusive: Druckmindererhalter für Tragesystem PA 90 bzw. PA 94 (PSS 90) inklusive: PSS 7000-Manometer mit Leitung inklusive: Mitteldruckleitung inkl. Kupplung mit verstärktem Griffiring	33 63 122	2GE	1	977,00

SCHRITT 2:

AUFRÜSTUNG DES TRAGESYSTEMS

Dräger PSS 5000 DP	mit Einzelflaschenspannband	33 60 176	2GE	1	1.156,00
– Dräger Bänderung Professional (DP)	mit Universalfflaschenspannband	33 60 177	2GE	1	1.156,00
– Trageplatte PSS 5000					
– dreh- und schwenkbarer Beckengurt					
– besonders wartungsfreundlich durch Schnellverschlüsse					
Dräger PSS 7000	mit Einzelflaschenspannband	33 60 178	2GE	1	1.595,00
– Dräger Bänderung PSS 7000	mit Universalfflaschenspannband	33 60 179	2GE	1	1.595,00
– Trageplatte PSS 7000					
– höhenverstellbares Tragesystem					

- dreh- und schwenkbarer sowie in der Höhe gleitender Beckengurt
- besonders wartungsfreundlich durch Schnellverschlüsse

AUFRÜSTUNG DES PSS 90* / 100* / 3000 / 4000 / 5000 / 7000 TRAGESYSTEMS IN EINEM KOMPLETTESCHRITT ZUM PSS AIRBOSS:				
	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestell- menge	Preis/Stück
PSS AirBoss Upgrade Set Uni,fix,GBS	37 21 936	2FE	1	1.049,00
PSS AirBoss Upgrade Set Uni,fix,BP	37 21 937	2FE	1	989,00
PSS AirBoss Upgrade Set Ein,fix,GBS	37 21 938	2FE	1	1.031,00
PSS AirBoss Upgrade Set Ein,fix,BP	37 21 939	2FE	1	971,00
PSS AirBoss Upgrade Set Uni,flex,GBS	37 21 940	2FE	1	1.292,00
PSS AirBoss Upgrade Set Uni,flex,BP	37 21 941	2FE	1	1.232,00
PSS AirBoss Upgrade Set Ein,flex,GBS	37 21 942	2FE	1	1.274,00
PSS AirBoss Upgrade Set Ein,flex,BP	37 21 943	2FE	1	1.214,00
PSS AirBoss Upgrade Set fix,ohne Bänderung	37 21 944	2GS	1	334,00
PSS AirBoss Upgrade Set flex,ohne Bänderung	37 21 945	2GS	1	456,00
PSS AirBoss Connect Monitoring System (EU-869 MHz) inkl. Warnsignal (ohne Energieversorgung)	37 27 904	2HS	1	2.190,00

*mit PSS 7000-Pneumatik

DrägerMan PSS®-Lungenautomaten

Zugelassen mit allen Pressluftatmern der Produktlinien:

- PSS®
- PAS Standard
- PAS Colt / PAS Micro



Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PSS-N-Lungenautomaten	mit Standard-Membran	33 50 501	2DA	568,00
	mit Polymer-Membran für erhöhte H2S- Beständigkeit	33 38 969	2DA	599,00
	mit Standard-Membran und Transponder	33 61 538	2DA	568,00
Dräger PSS-ESA-Lungenautomat	mit Standard-Membran	33 51 302	2CA	542,00
	mit Polymer- Membran für erhöhte H2S- Beständigkeit	33 51 333	2CA	573,00
	mit Standard-Membran und Transponder	33 63 718	2CA	542,00
Dräger PSS-A-Lungenautomat	mit Standard-Membran	33 38 700	2CA	542,00
	mit Polymer-Membran für erhöhte H2S- Beständigkeit	33 38 967	2CA	568,00
Dräger PSS-AE-Lungenautomat	mit Standard-Membran	33 38 706	2CA	542,00
	mit Polymer- Membran für erhöhte H2S- Beständigkeit	33 38 968	2CA	573,00
Dräger PSS-N-Lungenautomat 1,75 m Mit langem Mitteldruckschlauch für Rettungszwecke		33 50 606	2DA	588,00
Lungenautomat-Halter	N/ESA	33 57 526	2GC	35,00
Zur Befestigung an der Bänderung des Pressluftatmers	A	33 57 527	2GC	38,50
	AE	33 57 528	2GC	32,00
Lungenautomat-Halter PSS AirBoss für die Befestigungspunkte am Schulter- oder Beckenpolster	N/ESA	37 17 658	2GC	18,85
	A	37 17 577	2GC	18,85
	AE	37 17 578	2GC	18,85
Grundüberholungsset	Dräger PSS LA Typ N	23 06 796	2GS	171,00
	Dräger PSS LA Typ ESA	23 06 797	2GS	171,00
	Dräger PSS LA Typ AE	23 06 798	2GS	171,00
	Dräger PSS LA Typ A	23 06 799	2GS	171,00

Legende:

N- Normaldruck-Rundgewindeanschluss Rd 40

ESA - Überdruck-Einheitssteckanschluss nach DIN 58600

A – Dräger Überdruck-Steckanschluss

AE - Überdruck-Schraubanschluss M 45 x 3

Dräger Geräte und Komponenten für den schweren Atemschutz im ReparaturAusTauschverfahren (RAT)

Die grundüberholten Austauschgeräte werden vorab geliefert, so dass die Verfügbarkeit Ihrer Geräte bestehen bleibt. Nach Erhalt der Austauschgeräte senden Sie die Altgeräte an Dräger zurück. Der Zeitraum zwischen Anlieferung und Rücksendung darf dabei sechs Wochen nicht überschreiten, da sonst der Normalpreis für grundüberholte Geräte anstatt des Reparatur-AusTauschpreises berechnet wird.

DRUCKMINDERER

	Ausführung	Sachnummer Neugerät	Sach-Nr. RAT	Material- gruppe	Preis/Stück
RAT DM PSS AirBoss	G5/8	37 079 21	37 28 782	2GI	360,00
	G5/8 m. W.	37 079 22	37 07 467	2GI	360,00
PSS 7000	G5/8	33 55 990	33 55 991	2GI	360,00
Pneumatik passend für die Serien Dräger PSS 5000 / PSS 7000	G5/8 m. W.	33 56 740	33 59 379	2GI	360,00
	G5/8 Charge Air	33 59 135	33 60 058	2GI	646,00
	G5/8 m. W. und Charge Air	33 59 116	33 60 059	2GI	646,00
	QC 300 bar	33 56 661	33 57 453	2GI	685,00
	QC 300 bar, m.W.	33 56 662	33 57 454	2GI	685,00
	SH	33 57 925	33 59 428	2GI	360,00
	SH m. W.	33 57 926	33 59 426	2GI	360,00
	Twinpack	33 56 596	33 57 303	2GI	360,00
	Twinpack, m.W.	33 56 968	33 57 306	2GI	360,00
PSS 3000 / PSS 4000	G5/8	33 59 381	33 59 382	2FI	360,00
	G5/8 Charge Air	33 59 011	33 59 012	2GE	685,00
PAS Lite	G5/8 m. W.	33 59 374	33 59 375	2FI	360,00
	G5/8 m.W. und Charge Air	33 59 013	33 59 014	2GE	685,00
	mit Bohrung zur Befestigung am Adapter	33 60 234	33 67 136	2GI	360,00
RAT-DM PSS 7000 Upgrade					
RAT-DM RPS 3500		33 61 899	33 61 898	2GI	360,00
RAT-DM	EN402	33 53 343	33 53 382	2AI	289,00
PAS COLT/MICRO	mit Warnpfeife 100 bar	33 53 396	33 53 397	2AI	308,00
RAT-DM PATRONE PAS AIRPACK		33 53 480	33 53 481	2AI	166,00

LUNGENAUTOMATEN

	Ausführung	Sachnummer Neugerät	Sach-Nr. RAT	Material- gruppe	Preis/Stück
RAT PSS LA (mit Transponder)	RA SI	33 50 501	33 62 452	2DI	308,00
	RA Polymer	33 38 969	33 62 453	2DI	335,00
	ESA SI	33 51 302	33 62 454	2CI	293,00
	ESA Polymer	33 51 333	33 62 455	2CI	326,00
	A SI	33 38 700	33 62 456	2CI	293,00
	A Polymer	33 38 967	33 62 457	2CI	326,00
	AE SI	33 38 706	33 62 458	2CI	293,00
	AE Polymer	33 38 968	33 62 459	2CI	326,00
	RA SI (1750 mm)	33 50 606	33 62 460	2DI	308,00

WEITERE

	Sachnummer Neugerät	Sach-Nr. RAT	Material- gruppe	Preis/Stück
RAT-REGELVENTIL PT 120	R 55 509	R 56 719	5HS	262,00

NACHBERECHNUNG REPARATURAUSTAUSCH

auf Anfrage

Legende:

G5/8	Flaschenanschluss Gewinde G5/8
QC	Flaschenanschluss QuickConnect
CH	Druckminderer mit Charge Air-Anschluss
SH	Schmales Handrad für die Nutzung mit zwei Druckluftflaschen mit Warnsignal am Druckminderer (für Pressluftatmer mit Bodyguard 7000)
m.W.	mit Bodyguard 7000)

Allgemeine Hinweise zum ReparaturAusTausch-verfahren:

„Reparaturaustausch (RAT) setzt die Einsendung eines reparaturwürdigen Teiles voraus“, darunter ist zu verstehen:

1. Die abgegebenen Austauschereinheiten dürfen weder äußerlich erkennbare Beschädigungen, noch Beschädigungen der Gewindeanschlüsse, aufweisen.
2. Da die galvanische Oberfläche im RAT-Verfahren nicht nachgearbeitet wird, dürfen die Oberflächen der Teile nur so weit verschmutzt bzw. beschädigt sein, dass eine mech. Reinigung mit einer Bürste ausreichend ist.
3. Die Original-Verplombungen, sofern sie zum Geräteumfang gehören, dürfen nicht beschädigt sein.
4. Einheiten, die die Annahmekriterien nicht erfüllen, werden nur auf Reparaturbasis gegen entsprechende Berechnung instandgesetzt.

Hinsichtlich der Lieferung des RAT-Teils liegt umsatzsteuerrechtlich eine Tauschlieferung mit Baraufgabe im Sinne des Abschnitts 10.5 Abs.3 des Umsatzsteuer-Anwendungserlasses vor.

Der Umsatzsteuer für das RAT-Teil unterliegt dabei (in Anlehnung an die Kraftfahrzeugwirtschaft) die vereinbarte Geldzahlung für das RAT-Teil und der gemeine Wert des Altteils (10% des RAT-Teils ohne Umsatzsteuer).

Bitte beachten Sie, dass alle reparaturwürdigen Teile binnen 4 Wochen nach Erhalt der RAT-Teile zurückgesendet werden müssen und wir uns vorbehalten innerhalb von 8 Wochen die Differenz in Rechnung zu stellen.

Gemäß § 3 Absatz 12 Satz 1 des Umsatzsteuergesetzes liegt ein Tausch mit 2 Umsätzen vor.

Der erste Umsatz ist die Rücklieferung des Altteils, der zweite Umsatz ist die Lieferung des RAT-Teils.

Dräger RPS 3500 Rettungsack-System

Das Dräger RPS 3500 Rettungsack-System wurde für die Anwendung in Sicherheits-/Sicherungstrupps entwickelt. Es ermöglicht Feuerwehrlenten die Rettung verunfallter Geräteträger aus gefährlichen Bereichen. Das Dräger RPS 3500 besteht aus einer Tasche mit Y-Stück, Mitteldruckschlauch mit Zugentlastung und Pneumatik. Die strapazierfähige Tasche ist mit einer verstärkten Bodenplatte, Tragegriffen und einem Schultertrageriemen ausgestattet, und zur besseren Sichtbarkeit mit Reflexstreifen versehen.

Für die Verwendung ist eine Druckluftflasche (6 bis 8 L, 300 bar für RPS 3500 750mm und 6 bis 9 L, 300 bar für RPS 3500 800mm) sowie eine Vollmaske mit Lungenautomat bzw. eine Rettungshaube erforderlich.



Abbildung enthält kostenpflichtiges Zubehör

	Set bestehend aus	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
RPS 3500 Rettungsack-System	Tragetasche (310 x 170 x 800mm), Y-Stück, Mitteldruckschlauch, Pneumatik	33 56 824	2IA	1.490,00
RPS 3500 Rettungsack-System	Tragetasche (310 x 170 x 750mm), Y-Stück, Mitteldruckschlauch, Pneumatik	33 67 494	2IA	1.490,00
Tragetasche RPS 3500 (800mm)		33 56 997	2IS	448,00
Tragetasche RPS 3500 (750mm)		33 67 496	2IS	438,00

DRUCKLUFTFLASCHEN

Benennung und Beschreibung	Füllmenge und Nenndruck	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Druckluftflasche, gelb (20 oder 30 Jahre)	6,0 L/300 bar CFK	33 53 732	2KA	auf Anfrage
Druckluftflasche (20 oder 30 Jahre)	6,8 L/300 bar CFK	33 53 733	2KA	auf Anfrage
Druckluftflasche, gelb (30 Jahre)	6,8 L/300 bar CFK	33 62 599	2KA	913,00
Druckluftflasche, gelb (20 Jahre)	9,0 L/300 bar CFK	33 53 734	2KA	auf Anfrage

VOLLMASKEN DRÄGER FPS 7000 UND PANORAMA NOVA

siehe Kapitel Vollmasken

DRÄGERMAN PSS®-LUNGENAUTOMAT

siehe Kapitel Pressluftatmer

DRÄGER PSS®-RETTUNGSHAUBE

siehe nächste Seite

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/de/ersatzteile

Dräger PSS®-Rettungshaube

Die Dräger PSS-Rettungshaube ist eine Fluchhaube für konstante Luftversorgung. Die zum Lieferumfang gehörende praktische Tasche ist mit einem Anwendungspiktogramm versehen und dient zur Aufbewahrung und zum Transport. Durch die große Öffnung und den individuell einstellbaren Kordelzug lässt sich die Dräger PSS-Rettungshaube leicht anlegen.



	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PSS-Rettungshaube	33 54 982	2IA	214,00

ERSATZTEILE

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Tasche für Dräger PSS-Rettungshaube	33 56 819	2IS	79,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile



Dräger Druckluft-Schlauchgeräte

Druckluft-Schlauchgeräte	Dräger X-plore® 9000	122
	Dräger PAS X-plore®	123
	Zuführungsschläuche	129
Filtersysteme	Dräger PAS AirPack 1 und PAS AirPack 2	130
	Dräger PAS® Filter	133
	Dräger Feinfilter	135

Druckluft-Schlauchgeräte

Für den wirtschaftlichen Langzeiteinsatz unter Atemschutz als anwenderfreundliche und bequeme Alternative zum Einsatz von Pressluftatmern.

Ein Druckluft-Schlauchgerätesystem besteht aus mehreren Einzelkomponenten, die modulartig und bedürfnisorientiert zusammengestellt werden können.

Die Hauptkomponenten sind:

- Druckluftzuführungsschlauch
- Gürtelgarnitur oder Rettungs-Pressluftatmer mit dazugehöriger Druckluftflasche
- Lungenautomat oder Atemschlauch mit Überschussventil
- Atemanschluss (Halbmaske, Vollmaske, Haube, Helm, CSA)
- Flaschenwagen zur mobilen Atemluftversorgung

Grundsätzlich sind Druckluft-Schlauchgeräte in zwei technologisch unterschiedlichen Varianten erhältlich:

1. Druckluft-Schlauchgeräte mit lungenautomatischer Luftzufuhr (z. B. PAS Colt/Micro oder PAS X-plore): Diese Systeme sind ideal für Anwendungen mit mobiler Luftversorgung und begrenztem Luftvorrat (z. B. Flaschenwagen)
2. Druckluft-Schlauchgeräte mit konstanter Luftzufuhr (z. B. X-plore 9300-Serie): Diese Systeme sind ideal für Anwendungen mit stationärer Luftversorgung (z. B. Betriebs-Druckluftnetz)

Druckluft-Schlauchgeräte

Dräger X-plore® 9000

Dräger PAS X-plore®

VARIANTEN



DRÄGER X-PLORE 9300

DRÄGER X-PLORE 9500

DRÄGER PAS X-PLORE

Passende Kopfstücke / Vollmasken	offene Kopfstücke mit konstantem Flow	Normaldruck-Vollmasken	Überdruck / Normaldruck-Vollmasken
Ausstattung	Druckluftverteiler komplett mit Flow-Regulierung und Niederdruck-Warnpfeife zur Verwendung mit den bekannten X-plore 8000 Atemanschlüssen.	Druckluftverteiler komplett mit Flow-Regulierung und Niederdruck-Warnpfeife zur Verwendung mit einer Normaldruck-Vollmaske	Druckluftverteiler komplett mit Niederdruck-Warnpfeife zum Anschluss an Dräger Vollmasken (Panorama Nova oder FPS 7000).
Standard Eingangsanschluss	Dräger CEJN-Eingangsanschluss	Dräger CEJN-Eingangsanschluss	Dräger CEJN-Eingangsanschluss
Zulassungen	EN14594 Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, abhängig vom verwendeten Kopfstück. Für nähere Informationen fragen Sie bitte Ihren Produktspezialisten.	EN 14594 Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, abhängig von verwendeten Vollmasken. Für nähere Informationen fragen Sie bitte Ihren Produktspezialisten	EN14593-1

DRUCKLUFT-GÜRTELEINHEIT DRÄGER X-PLORE 9300

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger X-plore 9300	3363587	2SA	292,00

zusätzlich muss noch ein Hüftgurt bestellt werden, siehe Seite 128

**NOTWENDIGES ZUBEHÖR
ATEMSCHLÄUCHE**

	Ausführung	Länge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Standardschlauch	für Hauben, Helme und Visiere	760 mm	R59620	3JB	66,00
	für Schweißerschutzvisier*	745 mm	R59640	3JB	63,25
Flexibler Schlauch	für Hauben, Helme und Visiere	510 mm	R59600	3JB	79,00
	für Schweißerschutzvisier*	495 mm	R59650	3JB	76,75

* Passt ebenso zu ebenso zu Helm mit Visier (R58325 & R59910) sowie Schutzvisier (R59900)

**KOPFSTÜCKE
HAUBEN**

	Ausführung	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Standardhauben	kurz	S/M	R59800	3JB	48,00
		L/XL	R59810	3JB	48,00
	lang	S/M	R59820	3JB	72,25
		L/XL	R59830	3JB	72,25
Premiumhauben	kurz	S/M	R59840	3JB	80,00
		L/XL	R59850	3JB	80,00
	lang	S/M	R59860	3JB	106,00
		L/XL	R59870	3JB	106,00



Standardschlauch



Standardhaube, kurz



Standardhaube, lang



Premiumhaube, kurz



Premiumhaube, lang

X-PLORE 8000 HELME MIT PC-VISIER

Material	Ausführung	Kurzform	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Zytec® FR (Z)	Halsabschluss (L2)	L2Z	3710780	3JB	420,00
	Schulterabschluss (L3)	L3Z	3710785	3JB	535,00
Tychem@ 2000 (T2)	Halsabschluss (L2)	L2T2	3710790	3JB	393,00
Tychem@ 4000 (T4)	Schulterabschluss (L3)	L3T4	3710795	3JB	472,00

HELM-/ ANSTOßKAPPEN-KOMBINATIONEN MIT HAUBE

	Material	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
X-plore 8000 Helm für Haube		3710800	3JB	276,00
X-plore 8000 Anstoßkappe für Haube		3710805	3JB	268,00
X-plore 8000 Haube für Helm oder Anstoßkappe	Tychem® 2000	3710776	3JB	77,00
	Tychem® 4000	3710774	3JB	132,00

SCHUTZVISIER

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
X-plore 8000 Schutzvisier	3710810	3JB	269,00

Für weitere Zuberhör- und Ersatzteile zu den X-plore Kopfstücken, siehe Kapitel „Gebläsefiltergeräte“



Flexibler Schlauch



Helm mit PC-Visier mit Halsabschluss (L2Z) aus Zytec



Helm mit PC-Visier mit Halsabschluss (L3T4) aus Tychem 4000



X-plore 8000 Helm für Haube



X-plore 8000 Anstoßkappe für Haube

DRUCKLUFT-GÜRTELEINHEIT DRÄGER X-PLORE 9500

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger X-plore 9500	3703235	2SA	341,00

zusätzlich muss noch ein Hüftgurt bestellt werden, siehe Seite 128

NOTWENDIGES ZUBEHÖR**ATEMSCHLAUCH MIT MASKENANSCHLUSS**

	Ausführung	Länge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Atemschlauch mit	kurz	660 mm	3367699	2SA	232,00
Maskenanschluss	lang	860 mm	3367701	2SA	232,00

VOLLMASKE

Dräger X-plore 6000,
Panorama Nova oder
FPS 7000
siehe Kapitel „Vollmasken“



Systemansicht

Druckluft-Gürteleinheit
Dräger X-plore 9500Atemschlauch mit
MaskenanschlussVollmaske
Dräger X-plore 6000Vollmaske
Dräger FPS 7000

DRUCKLUFT-GÜRTELEINHEIT DRÄGER PAS-X-PLORE

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PAS X-plore	3363584	2SA	280,00

zusätzlich muss noch ein Hüftgurt bestellt werden, siehe Seite 128

**NOTWENDIGES ZUBEHÖR
LUNGENAUTOMATEN**

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PSS-A-Lungenautomat	33 38 700	2CA	542,00
Dräger PSS-N-Lungenautomat	33 50 501	2DA	568,00
Dräger PSS-ESA-Lungenautomat	33 51 302	2CA	542,00

VOLLMASKE

Panorama Nova oder
FPS 7000
siehe Kapitel „Vollmasken“



Systemansicht



Druckluft-Gürteleinheit
Dräger PAS X-plore



Lungenautomat PSS ESA



Vollmaske
Dräger FPS 700



Vollmaske
Dräger Panorama Nova

ZUBEHÖR

Passend für PAS X-plore, X-plore 9300 und X-plore 9500

		Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Hüftgurte	Standard Hüftgurt mit Verschluss	Größe M bis zu 1280mm	3363680	2SC	13,60
		Größe L bis zu 1780mm	3363682	2SC	16,40
	Dekontamination Hüftgurt mit Verschluss	Größe M bis zu 1280mm	3363681	2SC	56,25
		Größe L bis zu 1780mm	3363683	2SC	61,25
	Leder-Hüftgurt mit Verschluss	Größe M bis zu 1220mm	3363461	2SC	65,75
		Größe L bis zu 1420mm	3363462	2SC	75,00
weiteres Zubehör	Komfortpad	Polsterung der Rückplatte der Gürteleinheit	3363425	2SC	7,45
	Lungenautomaten-Halter*	A	3357527	2GC	38,50
		N/ESA	3357526	2GC	35,00
	Sicherungsgurt	Zugentlastung für Airline	3355341	2GS	21,30

*nur für PAS X-plore

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereinsatz.de/de/ersatzteile

Standard Hüftgurt



Dekontamination Hüftgurt



Leder-Hüftgurt



Lungenautomat-Halter A



Lungenautomat-Halter N/ESA

Druckluft-Schlauchgeräte Zuführungsschläuche

Die Zuführungsschläuche finden Anwendung bei folgenden Druckluft-Schlauchgeräten:

- Dräger PAS AirPack
- Dräger PAS Filter
- Dräger PAS MAC
- Dräger PAS Lite

- Dräger PAS Micro / Colt
- Dräger X-plore® 9000-Serie

Alle Schläuche sind zugelassen nach EN 14593-1, EN 14594 und gemäß den Anforderungen der EN 12021.

DRUCKLUFT-ZUFÜHRUNGSSCHLÄUCHE FÜR DRÄGER PAS LITE, PAS COLT, PAS MICRO

erhöhte Zugfestigkeit durch eingekrampfte CEJN-Kupplungen, Ø 7mm lichte Weite,
Arbeitsdruck: 30 bar.

Benennung und Beschreibung	Länge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Druckluftschlauch	3 m	3352463	2SD	320,00
	5 m	AL01260	2SC	327,00
	10 m	AL01261	2SC	492,00
	20 m	AL01262	2SC	654,00
	25 m	3357409	2SD	759,00
	30 m	3352467	2SD	923,00
	45 m	AL01263	2SD	1.149,00
	50 m	3352468	2SC	1.259,00
	50 m oder mehr, Preis pro Meter*	AL01253	2SD	14,80
Zubehör	Y-Stück Verteilerstück zum Anschluss an einen Druckluft-Zuführungsschlauch zur Verzweigung auf zwei Geräteträger	R27945	2SD	238,00

*ohne CEJN-Endverbindungen



Druckluftschlauch



Y-Stück

Druckluft-Schlauchgeräte

Dräger PAS AirPack 1 und PAS AirPack 2

- Kompakte, mobile Atemluftquelle für den Anschluss von 1 - 4 Druckluft-Schlauchgeräteträgern.
- zuverlässige Atemluftversorgung, geeignet zum Beispiel für folgende Einsätze
- Reinigung von Behältern (z. B. Chemikaliertanks)
 - Arbeiten in beengten Räumen
 - Dekontamination
 - Tunnelbau und -wartung
- einzigartige Kippkonstruktion für einen sicheren Flaschenwechsel
- robust und stabil: für Arbeiten auch unter extremen Bedingungen
- flexibel dank modularem Konzept

Zugelassen nach EN 14593-1.

Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX Zone 1)

VARIANTEN



	DRÄGER PAS AIRPACK 1	DRÄGER PAS AIRPACK 2
Versorgung für	1 bis 2 Geräteträger	1 bis 4 Geräteträger
Flaschenkapazität	mit 2 Druckluftflaschen: 2 x 6L (3600L Luftvorrat* 2 x 9L (5400L Luftvorrat* *bei Nenndruck 300bar pro Druckluftflasche	max. 2 Druckluftflaschen mit einer Kapazität von je 50 L: 2 x 50 L (30.000 L Luftvorrat* *bei Nenndruck 300bar pro Druckluftflasche
Weitere Ausstattung	als Quad-Pack mit 4 Druckluftflaschen: 4 x 6L (7200L) Luftvorrat 4 x 9L (10800 L Luftvorrat	50-m-Schlauchtrommel Fußbremse optional mit Hebeöse (Lift)

DRÄGER PAS AIRPACK 1

Benennung und Beschreibung	Ausführung	Sach-Nr.	Material-gruppe	Preis/Stück
Dräger PAS AirPack 1	Komplett inkl. Schlauchtrommel und 50 m Druckluft-Zuführungsschlauch– für die Verwendung mit 2 Flaschen.*	33 52 228	2SA	5.594,00
	Ohne Schlauchtrommel – für die Verwendung mit 2 Flaschen	33 53 008	2SA	3.899,00
Optionalen Komponenten	Schlauchtrommel mit Tragegestell	33 52 239	2SB	2.724,00
	Flaschengestell inkl. Pneumatik zur Aufnahme von 1 oder 2 Flaschen von bis zu 9 L	33 52 241	2SC	2.925,00
	Dräger PAS Airpack 1 Quad Pack zusätzliche Kapazität für 2 weitere Flaschen	33 53 471	2SA	2.386,00

*Ein zusätzliches Y-Stück (R 27 945) und Verbindungsschläuche werden benötigt, um das Dräger PAS AirPack 1 als 2-Personen-Gerät zu verwenden.

DRÄGER PAS AIRPACK 2

Benennung	Versorgung für	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PAS AirPack 2	2 Geräteträger		33 52 994	2SA	7.995,00
		Lift (Kranöse)	33 52 995	2SA	8.963,00
	4 Geräteträger		33 52 276	2SA	10.933,00
		Lift	33 52 236	2SA	11.903,00
Druckluftflaschen	Druckluftflasche 50 L/200 bar	leer	65 31 462	7DE	905,00
	Druckluftflasche 50 L/300 bar	leer	65 26 395	7DE	839,00

VERLÄNGERUNGSSCHLÄUCHE

Mit dem Dräger PAS AirPack 1 und 2 wird standardmäßig ein 50-m-Schlauch geliefert. Dieser kann mit verschiedenen Verlängerungsschläuchen bis auf max. 100 m (max. 5 Kupplungen) verlängert werden.

CEJN-Kupplungen, Ø 7mm lichte Weite, Betriebsdruck: 10 bar.

Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX Zone 0)

Benennung und Beschreibung	Länge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Druckluftschlauch	3 m	33 52 463	2SD	320,00
	5 m	AL 01 260	2SC	327,00
	10 m	AL 01 261	2SC	492,00
	20 m	AL 01 262	2SC	654,00
	25 m	33 57 409	2SD	759,00
	30 m	33 52 467	2SD	923,00
	45 m	AL 01 263	2SD	1.149,00
	50 m	33 52 468	2SC	1.259,00

*ohne CEJN-Endverbindungen

ZUBEHÖR

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Y-Stück	erforderlich für den Einsatz von 2 Geräteträgern	R27945	2SD	238,00
Adapter (INNEN G5/8" - AUßEN BULL- NOISE)	für die Nutzung von BULLNOISE	3354490	2GS	119,00
Filterstation PAS Filter		siehe ab Seite 133		
Anschlussset Eingang 1 für Filterstation PAS Filter	zum Anschluss eines Druckluftschlauches mit 15 mm lichter Weite, bestehend aus Kegeltülle, Überwurfmutter mit Schraubchelle, Übergangsstutzen mit Schraubgewinde	AL01233	2GS	128,00
PAS Airline Druckminderer (Flaschendruckminderer)	zum Anschluss an eine Druckluftflasche oder Netz 200/300 bar, ausgangseitig Dräger CEJN-Steckkupplung für Anschluss Verlängerungsschlauch	3357357	2SB	722,00
PAS Airline Druckminderer (Montageplatte, 1 HD Anschluss, mit flexiblem Schlauch)	zum Anschluss an eine Druckluftflasche oder Netz 200/300 bar, ausgangseitig Dräger CEJN-Steckkupplung für Anschluss Verlängerungsschlauch und Mitteldruckeingang	3355841	2SS	1.834,00

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
PAS Airline Druckminderer (Montageplatte, 2 HD Anschluss, mit flexiblem Schlauch)	zum Anschluss an eine Druckluftflasche oder Netz 200/300 bar, ausgangseitig Dräger CEJN-Steckkupplung für Anschluss Verlängerungsschlauch und Mitteldruckeingang	3358800	2SB	2.258,00
PAS Airpack Druckminderer 1	Druckminderer und Montageplatte mit 1 Mitteldruckausgang und 1 Hochdruckschlauch für die Verbindung mit der Hochdruckflasche.	3355841	2SS	1.834,00
PAS Airpack Druckminderer 2	Druckminderer und Montageplatte mit 1 Mitteldruckausgang und 2 Hochdruckschläuchen für die Verbindung mit den Hochdruckflaschen.	3358800	2SB	2.258,00
PAS Airpack 2 Upgrade Kit	Kit zum Umrüsten von PAS Airpack 2 für 2 Personen auf PAS Airpack 2 für 4 Personen	3358500	2SB	2.965,00

WEITERE KOMPONENTEN

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger PAS Colt Gürtelgarnitur, inkl. fest integriertem LA und Warnsignal		3352942	2AA	660,00
Dräger PAS Airline Gürtelgarnitur, inkl. fest integriertem LA und Warnsignal		3354483	2SA	525,00
Dräger PAS X-plore Druckluft-Gürtelgarnitur (ohne LA und Gurt)		3363584	2SA	280,00

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Vollmasken	DrägerPanoramaNovaPPC	R52972	2NA	306,00
	DrägerPanoramaNovaSilikonPPC	R53070	2NA	357,00
	Dräger FPS 7000	alle Versionen		siehe Preisliste Vollmasken

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile

Druckluft-Schlauchgeräte

Filtersysteme

Dräger PAS® Filter

Der Dräger PAS Filter sorgt für hochwertige Atemluft durch Filterung aus einer normalen Luftquelle. Diese Systeme werden zwischen der Luftquelle oder dem Luftversorgungssystem und den Druckluftversorgungsschläuchen angebracht.

Das für den Anschluss an Standard-Luftleitungen in Fabriken oder mobilen Kompressoren mit Nachkühlern konzipierte Filtersystem entfernt Flüssigkeiten, Partikel und Öldämpfe sowie -gerüche und übertrifft selbst die Kriterien der internationalen Normen.

Die Aktivkohleelemente der Klasse AC reinigen die Druckluft durch Entfernen von Öldämpfen und -gerüchen. Elemente der Klasse AC können jedoch kein Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO) und andere giftige Gase und Dämpfe entfernen.

Jede Einheit ist standardmäßig mit der angegebenen Anzahl von Ausgängen, einem Druckregler, einem Manometer und einem Kondensat-Auffangbehälter, sowie Koaleszenz- und Aktivkohlefiltern ausgestattet.

Für schwierigere Einsätze ist der Einbau eines Vorfilters zu empfehlen.

VARIANTEN



	PAS FILTER F3000 UND F3500	PAS FILTER F5000 UND F5500
CEJN-Ausgängen	3	5
Versorgung für	3 Träger	5 Träger
max. Kapazität	760l/ min	1080l/min
Ausführungen	mit Wandhalterung oder als tragbare Version optional mit zusätzlichem Mikron-Vorfilter.	
Abmessungen	280mm L x 162mm B x 430mm H.	
Zulassung	alle Dräger PAS Filtereinheiten sind für explosionsgefährdete Bereiche geeignet (Zone 2).	

Benennung	inkl. Mikron-Vorfilter	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
PAS F3000	-	montiert	33 59 915	2SA	1.455,00
PAS F3000 P	-	tragbar	33 59 916	2SA	1.498,00
PAS F3500	•	montiert	33 59 921	2SA	1.517,00
PAS F3500 P	•	tragbar	33 59 922	2SA	1.558,00
PAS F5000	-	montiert	33 59 923	2SA	1.530,00
PAS F5000 P	-	tragbar	33 59 924	2SA	1.572,00
PAS F5500	•	montiert	33 59 925	2SA	1.592,00
PAS F5500 P	•	tragbar	33 59 926	2SA	1.633,00

ZUBEHÖR

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück	
Ersatzfilter für PAS F3000 / PAS F3500	Aktivkohlefilter-Element	33 59 928	2GS	150,00
	Koaleszenzfilter-Element	33 59 909	2GS	150,00
	Vorfilter-Element für Stationen vor Herstellungsdatum April 2018	33 59 929	2GS	143,00
	Vorfilter-Element für Stationen ab Herstellungsdatum April 2018	37 07 716	2SG	143,00
Ersatzfilter für PAS F5000 / PAS F5500	Aktivkohlefilter-Element	33 59 928	2GS	150,00
	Koaleszenzfilter-Element	33 59 932	2GS	150,00
	Vorfilter-Element	33 59 934	2GS	143,00
Zum Betrieb notwendiges Zubehör	Anschluss-Set Eingang 1 zum Anschluss eines Druckluftschlauches mit 15 mm lichter Weite, bestehend aus Kegeltülle, Überwurfmutter mit Schraubschelle, Übergangsstutzen mit Schraubgewinde	AL 01 233	2GS	128,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile

Druckluft-Schlauchgeräte

Filtersysteme

Dräger Feinfilter

System zur Sicherstellung der Atemluftqualität nach EN 12021, insbesondere bei Verwendung eines zentralen Druckluftnetzes oder eines Kompressors im Niederdruckbereich.

Dieses System wird zwischen der Luftquelle bzw. Luftversorgung und den Luftzuführungsschläuchen eingesetzt. Der Feinfilter ist zum Abscheiden von festen und flüssigen Ölpartikeln aus der Atemluft vorgesehen.

VARIANTEN



	DRÄGER FEINFILTER 11	DRÄGER FEINFILTER 14 UND 14 B
für Versorgung von	einem Geräteträger	max. zwei Geräteträgern
Anschlüsse	2	2
inkl. Feinfilterpatrone	Feinfilterpatrone 11 (CH 00 079)	Feinfilterpatrone 14 (CH 00 106)

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Druckluft-Feinfilter 11	mit Schlauchtüllen ø 9 mm, eingangs- und ausgangsseitig	R16380	2SG	659,00
	mit Schlauchtülle ø 9 mm, eingangsseitig und mit Verschlusskupplung ausgangsseitig	R50077	2SG	774,00
Dräger Druckluft-Feinfilter 14	mit Schraubanschlüssen G 3/4", eingangs- und ausgangsseitig	R19523	2GS	676,00
	mit Schraubanschluss G 3/4", eingangsseitig und mit Verschlusskupplung ausgangsseitig; ohne Manometer	R50173	2SG	871,00
Dräger Druckluft-Feinfilter 14 B	mit Schraubanschluss Rd 32 x 1/8", eingangsseitig und mit Verschlusskupplung ausgangsseitig und mit integriertem Manometer	R27944	2SG	1.068,00
Ersatzpatronen	Dräger Feinfilterpatrone 11	CH00079	2GS	117,00
	Dräger Feinfilterpatrone 14 / 14B	CH00106	2GS	111,00

ZUBEHÖR

für Dräger Feinfilter 14 und 14 B zum Anschluss an eine Luftversorgung

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestell- menge	Preis/Stück
Übergangsstück G 3/4"	auf 15/19 Rd 32 x 1/8	R20087	2GS	1	84,50
Kegeltülle	für Druckluftversorgungsschlauch mit ø 15 mm lichter Weite	1335561	2GS	1	28,25
Überwurfmutter	15/19 Rd 32 x 1/8, DIN 20033- ST/155	1335553	2GS	1	18,60
Schlauschelle	für Schlauch mit ø 15 mm lichter Weite	T50086	2PS	4	9,15

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile



D-4598-2023

Dräger Druckluftflaschen

Dräger Druckluftflaschen aus Stahl	138
Dräger Druckluftflaschen CFK (aus Carbon Composite Material)	141
Dräger Druckluftflaschen NANO Type 4	144
Druckluftflaschen-Zubehör	147

Dräger Druckluftflaschen aus Stahl

Dräger Druckluftflaschen aus Stahl haben folgende technische Spezifikationen:

- Nennüberdruck: 200 bar bzw. 300 bar
- Flaschenmaterial: Stahl
- Ventil: 200 bar, G 5/8“ bzw. 300 bar, G 5/8“
- Abnahmebehörde: TÜV Nord Gruppe, ID-Nr. CE 0045
- füllbares Gas: Druckluft
- Füllung: leer (Restdruck < 2 bar; wenn nicht andere Variante gewählt)

Sie können sich die Flasche individuell nach Ihren Wünschen aus den unten genannten Varianten zusammenstellen. Der Preis der Flasche errechnet sich aus der Summe der gewählten Varianten.

Sach-Nr. in Klammern [] dient nur zur Identifikation im Rahmen der Konfiguration.

1. GRUNDFLASCHE

Benennung	Füllmenge und Nenndruck	Abmessungen Länge (o. Ventil) x Durchmesser	Farbe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Druckluftflasche	2,0 L/300 bar	370 mm x 100 mm	gelb	B10216	2JA	550,00
	4,0 L/200 bar	505 mm x 115 mm	gelb	3353814	2JA	530,00
	6,0 L/300 bar	510 mm x 140 mm	gelb	3355002	2JA	353,00
Vorkonfigurierte Flaschen	6,0 L/300 bar, Handrad blau, AS, inkl. RFID	510 mm x 140 mm	gelb	3700103	2JA	435,00

2. VENTILE G5/8“

Benennung	Ausführung	Abströmsicherung graues Handrad	Abströmsicherung blaues Handrad	Manometer (Mano)	Ratsche (Rat)	für Flasche 2,0L/ 300 bar	für Flasche 4,0L/ 200 bar	für Flasche 6,0L/ 300 bar	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Standardventile											
Ventil, G5/8“	gerade schwarzes Handrad					●		●	[V 11 110]		0,00
Ventil, G5/8“	gerade	●				●		●	[V 11 111]*		47,75
weitere Varianten											
Ventil, G5/8“	gerade schwarzes Handrad						●		[V 11 130]		0,00
Ventil, G5/8“	gerade	●					●		[V 11 131]*		47,75
Ventil, G5/8“	gerade, Abströmsicherung schwarzes Handrad			●			●		[33 52 694]		301,00
Ventil, G5/8“	gerade schwarzes Handrad			●		●		●	[33 53 069]*		253,00
Ventil, G5/8“	gerade	●		●		●		●	[33 54 782]*		301,00
Ventil, G5/8“	Crossflow, Berstscheibe	●				●		●	[33 55 044]*		254,00
Ventil, G5/8“	rechtwinklig	●				●		●	[33 55 042]*		181,00
Ventil, G5/8“	rechtwinklig schwarzes Handrad					●		●	[33 53 871]		133,00
Ventil, G5/8“	rechtwinklig schwarzes Handrad				●	●		●	[33 53 872]		174,00
Ventil, G5/8“	gerade schwarzes Handrad				●	●		●	[33 53 875]		41,25
Ventil, G5/8“	rechtwinklig	●		●	●	●		●	[33 55 043]*		206,00
Ventil, G5/8“	gerade	●			●	●		●	[33 55 041]*		88,75
Ventil, G5/8“	gerade		●			●		●	[33 55 129]		47,75
Ventil, G5/8“	Crossflow		●			●		●	[33 56 804]		206,00
Ventil, G5/8“	rechtwinklig		●			●		●	[33 56 805]		181,00

Weitere Erklärungen siehe ab Seite 150

* nicht erhältlich in der Schweiz

3. GEBRAUCHSANWEISUNGEN (GA)

Gebrauchsanweisungen in Landessprache sind bereits im Lieferumfang enthalten.

Darüber hinaus ist es möglich zusätzliche Sprachversionen zu bestellen oder im Internet unter:

www.draeger.com (Online Tools→ Technische Dokumentation) runterzuladen.

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
dänisch	[33 53 841]		1,29
finnisch	[33 53 842]		1,29
französisch	[33 53 844]		1,29
deutsch	[33 53 845]		1,29
ungarisch	[33 53 847]		1,29
niederländisch	[33 53 850]		1,29
spanisch	[33 53 851]		1,29
englisch	[33 53 853]		1,29
norwegisch	[33 53 716]		1,29
italienisch	[33 53 848]		1,29
schwedisch	[33 55 055]		1,29
portugiesisch	[33 56 462]		1,29

Gebrauchsanweisung für die Schweiz enthält Deutsch; Französisch, Italienisch

4. FÜLLZUSTAND

Die Flasche kann in folgenden Ausführungen geliefert werden:

- leer oder gefüllt mit Druckluft entspr. EN 12 021
- mit oder ohne Verschlusschraube [VS]
- Inbetriebnahme (mit TÜV-Bescheinigung) ist immer vorhanden

Benennung	leer	gefüllt mit Druckluft entspr. EN 12 021	Verschluss- schraube G5/8"	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Konfiguration	•	-	-			0,00
	•	-	•	[V 06 567]		auf Anfrage
	-	•	•	[V 06 567]		auf Anfrage

abweichende Sachnummer für Konfiguration der Flasche 4,0 L/ 200 bar: [V 05 501]

Darüber hinaus ist es möglich, für Länder außerhalb Deutschlands Flaschen mit Rohflaschenzertifikat zu bestellen. Hierfür werden zusätzliche Kosten berechnet.

5. ZUBEHÖR

Nur für die Flaschen 4,0 L/ 200 bar und 6,0 L/ 300bar erhältlich

	Preis/Stück
Barcode-Etikett	2,99
Blaues Dräger-Logo**	0,00
kundenspezifische Beschriftung **	auf Anfrage

** Dräger Logo und Beschriftung sind nur auf gelben Flaschen möglich.

WEITERES ZUBEHÖR

Flaschenhüllen, Flaschenverbindungsstücke, Füllschläuche, zusätzliche Zertifikate etc. finden Sie ab Seite 147

Dräger Druckluftflaschen CFK Typ 3 (aus Carbon Composite Material)

Dräger Druckluftflaschen CFK haben folgende technische Spezifikationen:

- Nennüberdruck: 300 bar
- Flaschenmaterial: CFK
- Ventil: 300 bar, G 5/8"
- Abnahmebehörde: TÜV Nord Gruppe, ID-Nr. CE 0045
- füllbares Gas: Druckluft
- Füllung: leer (Restdruck < 2 bar; wenn nicht andere Variante gewählt)

Sie können sich die Flasche individuell nach Ihren Wünschen aus den unten gen. Varianten zusammenstellen. Der Preis der Flasche errechnet sich aus der Summe der gewählten Varianten.

Sach-Nr. in Klammern [] dient nur zur Identifikation im Rahmen der Konfiguration.

VORKONFIGURIERTE VARIANTEN

Benennung und Beschreibung	Konfiguration	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Druckluftflasche, gelb (30 Jahre)	6,8 L/300 bar CFK, Typ 3, Ventil, G5/8", gerade, AS, FW, gefüllt,	33 62 599	2KA	913,00
Länge (o. Ventil) 550 mm; Durchmesser 155 mm	Verschlussschraube, Inbetriebnahme, Handrad blau, Blaues Dräger-Logo			

FLASCHEN IM BAUKASTENSYSTEM

1. GRUNDFLASCHE

Benennung und Beschreibung	Füllmenge und Nenndruck	Abmessungen Länge (o. Ventil) x Durchmesser	Farbe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Druckluftflasche (30 Jahre)	6,0 L/300 bar	495 mm x 154 mm	gelb	33 53 732	2KA	auf Anfrage
Druckluftflasche, kurz, (15 Jahre)**	6,8 L/300 bar	518 mm x 156 mm	gelb	33 53 733	2KA	auf Anfrage
Druckluftflasche (20 Jahre)*	6,8 L/300 bar	549 mm x 154 mm	farblos (CFK)	33 53 733	2KA	auf Anfrage
Druckluftflasche (20 Jahre)	6,8 L/300 bar	549 mm x 154 mm	gelb	33 53 733	2KA	auf Anfrage
Druckluftflasche (30 Jahre)*	6,8 L/300 bar	550 mm x 155 mm	farblos (CFK)	33 53 733	2KA	auf Anfrage
Druckluftflasche (30 Jahre)	6,8 L/300 bar	550 mm x 155 mm	gelb	33 53 733	2KA	auf Anfrage
Druckluftflasche (30 Jahre)	8,0 L/300 bar	567mm x 172 mm	gelb	33 59 190	2KA	auf Anfrage
Druckluftflasche (20 Jahre)	9,0 L/300 bar	553 mm x 176 mm	gelb	33 53 734	2KA	auf Anfrage

* gemäß vfdb-Richtlinie 0810, Anhang 02 (zuvor vfdb RL 0802) sind in Deutschland Druckluftflaschen für Atemluft mit einem gelben Flaschenmantel zu kennzeichnen

** nicht erhältlich in Österreich und in der Schweiz

2. VENTILE G5/8“

Benennung	Ausführung	Abströmsicherung graues Handrad	Abströmsicherung blaues Handrad	Manometer (Mano)	Ratsche (Rat)	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Standardventile								
Ventil, G5/8“	gerade schwarzes Handrad					[V 11 110]		0,00
Ventil, G5/8“	gerade	●				[V 11 111]*		47,75
weitere Varianten								
Ventil, G5/8“	gerade schwarzes Handrad			●		[33 53 069]		253,00
Ventil, G5/8“	gerade		●	●				301,00
Ventil, G5/8“	Crossflow, Berstscheibe		●					254,00
Ventil, G5/8“	rechtwinklig		●					181,00
Ventil, G5/8“	rechtwinklig (schwarzes Handrad)					[33 53 871]		133,00
Ventil, G5/8“	rechtwinklig schwarzes Handrad				●	[33 53 872]		174,00
Ventil, G5/8“	gerade schwarzes Handrad				●	[33 53 875]#		41,25
Ventil, G5/8“	rechtwinklig		●		●			206,00
Ventil, G5/8“	gerade		●		●			88,75
Ventil, G5/8“	gerade		●			[33 55 129]		47,75
Ventil, G5/8“	Crossflow		●			[33 56 804]		206,00
Ventil, G5/8“	rechtwinklig		●			[33 56 805]		181,00
weitere Varianten nach EN144:2018								
Ventil, G5/8“	gerade	●			●	[37 07 776]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	gerade		●			[37 07 778]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	gerade	●				[37 07 779]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	gerade	●		●		[37 07 781]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	rechtwinklig	●				[37 07 783]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	Rechtwinklig, Abströmsicherung (schwarzes Handrad)				●	[37 07 785]		auf Anfrage

nur für Flasche 6,8L/ 300bar erhältlich

* nicht erhältlich in der Schweiz

3. GEBRAUCHSANWEISUNGEN (GA)

Gebrauchsanweisungen in Landessprache sind bereits im Lieferumfang enthalten.

Darüber hinaus ist es möglich zusätzliche Sprachversionen zu bestellen oder im Internet unter:

www.draeger.com (Online Tools→ Technische Dokumentation) herunterzuladen

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
dänisch	[33 53 841]		1,29
finnisch	[33 53 842]		1,29
französisch	[33 53 844]		1,29
deutsch	[33 53 845]		1,29
ungarisch	[33 53 847]		1,29
niederländisch	[33 53 850]		1,29
spanisch	[33 53 851]		1,29
englisch	[33 53 853]		1,29
norwegisch	[33 53 716]		1,29
italienisch	[33 53 848]		1,29
schwedisch	[33 55 055]		1,29
portugiesisch	[33 56 462]		1,29

Gebrauchsanweisung für die Schweiz enthält Deutsch, Französisch, Italienisch

4. FÜLLZUSTAND

Die Flasche kann in folgenden Ausführungen geliefert werden:

- leer oder gefüllt mit Druckluft entspr. EN 12 021
- mit oder ohne Verschlussschraube [VS]
- Inbetriebnahme (mit TÜV-Bescheinigung) ist immer vorhanden

Benennung	leer	gefüllt mit Druckluft entspr. EN 12 021	Verschluss- schraube G5/8"	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Konfiguration	●	-	-			0,00
	●	-	●	[V 06 567]		auf Anfrage
	-	●	●	[V 06 567]		auf Anfrage

Darüber hinaus ist es möglich, für Länder außerhalb Deutschlands Flaschen mit Rohflaschenzertifikat zu bestellen. Hierfür werden zusätzliche Kosten berechnet.

5. ZUBEHÖR

	Preis/Stück
Barcode-Etikett	2,99
Flaschenschutzkappe	43,50
Blaues Dräger-Logo**	0,00
kundenspezifische Beschriftung **	auf Anfrage

** Dräger Logo und Beschriftung sind nur auf gelben Flaschen möglich.

WEITERES ZUBEHÖR

Flaschenhüllen, Flaschenverbindungsstücke, Füllschläuche, zusätzliche Zertifikate etc. finden Sie ab Seite 147.

Dräger NANO Druckluftflasche Typ 4 (Vollkomposit)

Dräger NANO Type 4 Druckluftflaschen haben folgende technische Spezifikationen:

- Nennüberdruck: 300 bar
- Ventil: 300 bar, G 5/8"
- Abnahmebehörde: TÜV Nord Gruppe, ID-Nr. CE 0045
- füllbares Gas: Druckluft
- Füllung: leer (Restdruck < 2 bar; wenn nicht andere Variante gewählt)
- derzeit die leichteste Druckluftflasche auf dem Markt
- unbegrenzte Lebensdauer (Non-Limited-Life bzw. NLL)
- Schutzkappen oben und unten

Sie können sich die Flasche individuell nach Ihren Wünschen aus den unten gen. Varianten zusammenstellen. Der Preis der Flasche errechnet sich aus der Summe der gewählten Varianten.

Sach-Nr. in Klammern [] dient nur zur Identifikation im Rahmen der Konfiguration.

VORKONFIGURIERTE VARIANTE

Benennung und Beschreibung	Konfiguration	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Druckluftflasche, gelb Länge (o. Ventil) 527 mm; Durchmesser 160 mm	6,8 L/300 bar NANO, Typ 4, Ventil, G5/8", gerade, AS, FW, Handrad blau, gefüllt, inkl. RFID Blaues Dräger-Logo	37 21 865	2LA	1.007,00

FLASCHEN IM BAUKASTENSYSTEM

1. GRUNDFLASCHE

Benennung und Beschreibung	Füllmenge und Nenndruck	Abmessungen Länge (o. Ventil) x Durchmesser	Farbe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Druckluftflasche	6,0 L/300 bar	480 mm x 160 mm	gelb	37 12 915	2LA	auf Anfrage
Druckluftflasche	6,8 L/300 bar	527 mm x 160 mm	gelb	37 12 916	2LA	auf Anfrage
Druckluftflasche	9,0 L/300 bar	575 mm x 180 mm	gelb	37 12 917	2LA	auf Anfrage

2. VENTILE G5/8“

Benennung	Ausführung	Abströmsicherung graues Handrad	Abströmsicherung blaues Handrad	Manometer (Mano)	Ratsche (Rat)	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Standardventile								
Ventil, G5/8“	gerade schwarzes Handrad					[V 11 110]		0,00
Ventil, G5/8“	gerade	●				[V 11 111]*		47,75
weitere Varianten nach EN144:2005								
Ventil, G5/8“	gerade	●		●		[33 54 782]*		301,00
Ventil, G5/8“	gerade	●			●	[33 55 041]*		88,75
Ventil, G5/8“	rechtwinklig	●				[33 55 042]		181,00
Ventil, G5/8“	Rechtwinklig, schwarzes Handrad				●	[33 55 043]*		206,00
Ventil, G5/8“	Crossflow, Berstscheibe	●				[33 55 044]		254,00
Ventil, G5/8“	gerade, Berstscheibe	●		●	●	[37 03 272]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	gerade		●			[33 55 129]		47,75
Ventil, G5/8“	rechtwinklig		●			[33 56 805]		181,00
Ventil, G5/8“	rechtwinklig		●	●	●	[33 63 104]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	gerade		●		●	[33 63 271]		133,00
Ventil, G5/8“	Crossflow		●			[33 56 804]		206,00
Ventil, G5/8“	gerade (ohne Sinterfilter)		●			[33 66 943]		41,25
weitere Varianten nach EN144:2018								
Ventil, G5/8“	gerade	●			●	[37 07 776]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	gerade		●			[37 07 778]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	gerade	●				[37 07 779]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	gerade	●		●		[37 07 781]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	rechtwinklig	●				[37 07 783]		auf Anfrage
Ventil, G5/8“	rechtwinklig, Abströmsicherung schwarzes Handrad				●	[37 07 785]		auf Anfrage

* nicht erhältlich in der Schweiz

3. GEBRAUCHSANWEISUNGEN (GA)

Gebrauchsanweisungen in Landessprache sind bereits im Lieferumfang enthalten.

Darüber hinaus ist es möglich zusätzliche Sprachversionen zu bestellen oder im Internet unter:

www.draeger.com (Online Tools→ Technische Dokumentation) runterzuladen

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
dänisch	[33 53 841]		1,29
finnisch	[33 53 842]		1,29
französisch	[33 53 844]		1,29
deutsch	[33 53 845]		1,29
ungarisch	[33 53 847]		1,29
niederländisch	[33 53 850]		1,29
spanisch	[33 53 851]		1,29
englisch	[33 53 853]		1,29
norwegisch	[33 53 716]		1,29
italienisch	[33 53 848]		1,29
schwedisch	[33 55 055]		1,29
portugiesisch	[33 56 462]		1,29

Gebrauchsanweisung für die Schweiz enthält Deutsch, Französisch, Italienisch

4. FÜLLZUSTAND

Die Flasche kann in folgenden Ausführungen geliefert werden:

- leer oder gefüllt mit Druckluft entspr. EN 12 021
- mit oder ohne Verschlussschraube [VS]
- Inbetriebnahme (mit TÜV-Bescheinigung) ist immer vorhanden

Benennung	leer	gefüllt mit Druckluft entspr. EN 12 021	Verschluss- schraube G5/8"	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Konfiguration	●	-	-			0,00
	●	-	●	[V 06 567]		auf Anfrage
	-	●	●	[V 06 567]		auf Anfrage

Darüber hinaus ist es möglich, für Länder außerhalb Deutschlands Flaschen mit Rohflaschenzertifikat zu bestellen. Hierfür werden zusätzliche Kosten berechnet.

5. ZUBEHÖR

	Preis/Stück
Barcode-Etikett	2,99
Flaschenschutzhülle	43,50
Blaues Dräger-Logo**	0,00
kundenspezifische Beschriftung **	auf Anfrage

** Dräger Logo und Beschriftung sind nur auf gelben Flaschen möglich.

WEITERES ZUBEHÖR

Flaschenhüllen, Flaschenverbindungsstücke, Füllschläuche, zusätzliche Zertifikate etc. finden Sie ab Seite 147.

Druckluftflaschen-Zubehör

FLASCHENHÜLLEN

Benennung	Größe	passend für Flasche	Sach-Nr.	Material-gruppe	Packungs-menge	Preis/Stück
Flaschenhülle	Gr. M	z.B. CFK-Flaschen 6,8 L und	B00946	2KC	20	813,00
Dräger-Protex	Umf. 520 x Länge 590mm	6,0 L sowie Stahlflasche 6 L				
	Gr. S	z.B. CFK-Flaschen 6,8 L und	B00947	2KC	20	813,00
	Umf. 520 x Länge 540mm	6,0 L				
	Gr. L	z.B. CFK-Flasche 6,8 L/ 300	B00949	2KC	20	813,00
	Umf. 520 x Länge 640mm	bar (groß)				

Benennung	passend für Flasche	Sach-Nr.	Material-gruppe	Packungs-menge	Preis/Stück
Flaschenhülle Nomex blau	CFK-Flasche 6,8 L/300 bar	3310622	2KC	1	171,00
	CFK-Flasche 8 L/300 bar	3310889	2KC	1	171,00
	CFK-Flasche 9 L/300 bar	3310624	2KC	1	171,00
Flaschenhülle Nomex rot	CFK-Flasche 6,8 L/300 bar	3367830	2KC	1	169,00
	CFK-Flasche 9 L/300 bar	3367833	2KC	1	169,00
Flaschenhülle Nomex schwarz	CFK-Flasche 6,8 L/300 bar	3717518	2KC	1	169,00
Flaschenhülle PVC	CFK-Flasche 6,8 L/300 bar	3310619	2KC	1	110,00
	CFK-Flasche 9 L/300 bar	3310621	2KC	1	110,00
Flaschenhülle Polyethylen	Flasche 3 L/200 bar	3353090	2AB	1	64,00
	Flasche 2 L/300 bar	3353088	2AB	1	64,00
	Flasche 3 L/300 bar	3353091	2AB	1	64,00

Weitere Flaschenhüllen für andere Flaschengrößen sowie kundenspezifische Bedruckung der Flaschenhüllen auf Anfrage

ÜBERPRÜFUNG VON DRUCKLUFT AUF VERUNREINIGUNG

siehe Dräger Aerotest in der Preisliste Gasmesstechnik



Flaschenhülle
DrägerProtex



Flaschenhülle Nomex



Flaschenhülle PVC

VERSCHLUSSSCHRAUBEN FÜR VENTILE

Benennung und Beschreibung	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Verschlusschraube G 5/8"	200 bar	V05501	2GS	31,75
	300 bar	V06567	2GS	31,25

ZERTIFIKATE

Jede Lieferung beinhaltet die CE-Konformitätsbescheinigung für die komplette Flasche. Sollten Untertzifikate erforderlich sein, können diese gesondert zusätzlich in Auftrag gegeben werden.

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Zertifikate für Roh-Flaschen	Pauschale gilt pro Kopie und Flaschenserien-Nr.			auf Anfrage
Zertifikate für Ventil	Pauschale gilt pro Kopie und Ventil-Sach-Nr.			auf Anfrage

Transponder (RFID)

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
RFID im Handrad vom Flaschenventil	33 62 617	2GS	18,50
RFID am Flaschenhals	33 58 855	2GC	26,00



RFID am
Flaschenhals

Druckluft-Flaschenventile

Für die Dräger-Druckluftflaschen gibt es eine umfangreiche Auswahl an Ventilen, passend für unterschiedliche Anforderungen.

Die nachfolgende Beschreibung und die Bilder geben einen kurzen Überblick und erläutern die Abkürzungen [] in den Bestelltexten der Flaschenventile.

Ventilkörper [VK]

Gerades Ventil [gerade] mit Druckindikator (Bild 1)
Als Anschlussgewinde zum Gerät stehen zur Auswahl

- [G5/8"]
- [M25x2]
- [W21,08x1/14]

Das Anschlussgewinde zum Flaschenkörper ist immer M18x1,5



Bild 1:
Gerades Ventil mit Druckindikator EN 144:2018

Handrad [HR] [FW]

Ventile speziell für Feuerwehr-Anwendungen [FW] besitzen ein Handrad aus flammwidrigem Material.

Das Handrad ist in mehreren Farben erhältlich:

- schwarz [sw] für Ventile inkl. Wasserschutzrohr / Sinterfilter (Bild 2)
- blau [BL] für Ventile mit Abströmsicherung (Bild 3)



Bild 2:
Handrad, schwarz



Bild 3:
Handrad, blau

Druckindikator (Manometer) [MANO]

Ein kleines Manometer zeigt den Füllstand der Druckluftflasche (Bild 4)

Abströmsicherung [AS]

Die Volumenstrombegrenzung des AS bei zu großer Entnahme (z. B. beim freien Abströmen durch schlagartiges Öffnen bzw. Bruch des Ventils) verhindert erhebliche Gefährdungen durch schlagartige und schnelle Bewegung der Flasche. Im Gegensatz zu einer reinen Ausströmsicherung verhindert die Abströmsicherung zusätzlich die heftige Bewegung der Flasche beim versehentlichen Öffnen des Ventils, einem möglichen Abbrechen des Ventils wird dadurch vorgesorgt (Bild 5)



Bild 4:
Druckindikator

Berstscheibe [BS] (ohne Bild)

Die Berstscheibe schützt den Flaschenkörper im Falle einer unzulässigen Druckerhöhung (z. B. bei einem in Bereitschaft befindlichen Pressluftatmer in einer Halterung, der einem Brand ausgesetzt ist) indem sie vorzeitig berstet. Anwendung an Crossflow-Ventilen.

Ratsche [Rat.] (ohne Bild)

Die Ratsche verhindert ein unbeabsichtigtes Schließen des Flaschenventils durch eine zusätzlich erforderliche Druckbewegung am Handrad des Flaschenventils.



Bild 5:
Abströmsicherung mit Sinterfilter

**DRUCKLUFT-FLASCHENVENTILE 200 BAR
EN144:2005**

Benennung	Ausführung	Handrad	Manometer (Mano)	Ratsche (Rat)	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Ventil, G5/8"	gerade, FW	schwarz			V11130	2GS	141,00
	gerade, FW	schwarz	●		33 52 694	2GS	459,00
	gerade, FW	schwarz		●	33 53 876	2GS	184,00
	gerade, FW	grau			V11131	2GS	217,00
	gerade, FW	grau		●	33 55 045	2GS	235,00

**DRUCKLUFT-FLASCHENVENTILE 200 BAR
EN144:2018**

Benennung	Ausführung	Handrad	Manometer (Mano)	Ratsche (Rat)	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Ventil, G5/8"	gerade, FW	schwarz			37 07 774	2GS	auf Anfrage
	gerade, FW	schwarz	●		37 07 782	2GS	auf Anfrage
	gerade, FW	grau			37 07 775	2GS	auf Anfrage

**DRUCKLUFT-FLASCHENVENTILE 300 BAR
EN144:2005**

Benennung	Ausführung	Handrad	Manometer (Mano)	Ratsche (Rat)	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Ventil, G5/8"	gerade, FW	schwarz			V11110	2GS	141,00
	gerade, FW	schwarz	●		33 53 069	2GS	410,00
	gerade, FW	schwarz		●	33 53 875	2GS	459,00
	gerade, FW	grau			V11111	2GS	192,00
	gerade, FW	grau	●		33 54 782	2GS	auf Anfrage
	gerade, FW	grau		●	33 55 041	2GS	184,00
	gerade, FW	grau	●	●	37 03 272	2GS	235,00
	gerade, FW	blau			33 55 129	2GS	auf Anfrage
	gerade, FW	blau		●	33 63 271	2GS	192,00

**DRUCKLUFT-FLASCHENVENTILE 300 BAR
EN144:2018**

Benennung	Ausführung	Handrad	Manometer (Mano)	Ratsche (Rat)	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Ventil, G5/8"	gerade, FW	schwarz			37 07 777	2GS	auf Anfrage
	gerade, FW	schwarz	●		37 07 780	2GS	auf Anfrage
	gerade, FW	grau			37 07 779	2KS	212,00
	gerade, FW	grau	●		37 07 781	2KS	477,00
	gerade, FW	grau		●	37 07 776	2KS	254,00
	gerade, FW	blau			37 07 778	2KS	216,00

UMRÜSTSATZ ABSTRÖMSICHERUNG

Ventile ohne Abströmsicherung können durch den DrägerService umgerüstet werden. Bitte kontaktieren Sie bezüglich der Umrüstung und der entstehenden Kosten Ihren Ansprechpartner.

		Packungs- einheit	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Nachrüstung (z.B. bei der Festigkeitsprüfung) der Ventile mit einer Abströmsicherung	bestehend aus blauem Handrad, Mutter, Abdeckplatte, Abströmsicherung (ohne Montagekosten)	1	37 02 245	2GS	79,25
Umrüstungs-Set	bestehend aus blauem Handrad, Mutter, Abdeckplatte	1	V 11 136	2GS	19,30
Umrüstungs-Set	bestehend aus blauem Handrad, Mutter, Transponder (RFID)	10	37 02 243	2GS	162,00



D-20-4015-2020

Dräger Kreislaufgeräte

Dräger ProAir	154
Für den Gebrauch erforderliches Zubehör	158
Maskenpflege	160
Sauerstoffflaschen	161
Drägersorb®	163

Kreislaufgerät BG ProAir

Kreislauf-Atmenschutzgerät mit Überdruck, das höchste Sicherheit mit optimalem Atem- und Tragekomfort verbindet

- optimal konzipiert für Langzeiteinsätze
- ergonomische Passform mit Fokus auf Sicherheit und Sichtbarkeit
- dank Überdruck-Atemkreislauf können keine gefährlichen Substanzen in das geschlossene Atemsystem gelangen. Beim Ausatmen wird Kohlendioxid durch einen CO₂-Absorber entfernt. Vor dem Einatmen wird die Luft gekühlt und mit Sauerstoff angereichert
- der integrierte Niederdrucksensor warnt bei fehlender Sauerstoffzufuhr
- einfache Reinigung: es müssen nur wenige Teile demontiert werden, alle sind vollständig maschinenwaschbar

Vernetzung:

- integriertes Bluetooth®-Modul
- digitale Anzeige des Flaschendrucks
- visuelle und akustische Warnungen und Alarmer
- integrierte Daten-Telemetrie und RFID
- integrierte Telemetrie für Dräger FireGround

Gerät geprüft nach EN 145, mit CE-Zeichen. Beflammungstest nach EN 137.



KREISLAUF-ATEMSCHUTZGERÄT ÜBERDRUCK BG PROAIR

Benennung	Flaschengewinde	Dosierung	Kühlsystem	Tragesystem	Sach-Nr.	Materialgruppe	Preis/Stück
BG ProAir	G3/4	konstant	Eis	Komfort	R 36 05 00	2RA	13.250,00
	G3/4	konstant	PCM	Komfort	R 36 05 01	2RA	13.250,00
	G3/4	LDV	Eis	Komfort	R 36 05 02	2RA	13.568,00
	G3/4	LDV	PCM	Komfort	R 36 05 03	2RA	13.568,00
	M24x2	konstant	Eis	Komfort	R 36 05 08	2RA	13.250,00
	M24x2	konstant	PCM	Komfort	R 36 05 09	2RA	13.250,00
	M24x2	LDV	Eis	Komfort	R 36 05 10	2RA	13.568,00
	M24x2	LDV	PCM	Komfort	R 36 05 11	2RA	13.568,00

C = Konstante Dosierung

PCM = Regeneratives Kühlmaterial

CH = Komfort-Tragesystem

LDV = Lungenbedarfs-Dosierung

ICE = Eis-Kühlsystem

Sauerstoffflaschen müssen separat bestellt werden.

SAUERSTOFFFLASCHEN

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Sauerstoff-Flaschen speziell für den Einsatz in BG ProAir mit integrierter Druckanzeige und unbegrenzter Lebensdauer. Zugelassen nach der Europäischen Richtlinie 97/23/EG mit CE-Zeichen. Alle Flaschen sind leer, mit Verschlusschraube und Ventil, mit Inbetriebnahme nach Betriebssicherheitsverordnung.	G3/4", CC, CFK 2 L / 200 bar	R 36 03 96	2RB	712,00
	M24x2, CC, CFK 2 L / 200 bar	R 35 207	2RB	712,00
	konfigurierbar, CC, CFK 2 L / 200 bar,	R 36 05 60	2RB	712,00
zusätzliche Füllung bitte im Geräte-/Flaschen- Auftrag zusätzlich vermerken				auf Anfrage



Sauerstoff-Flasche

WEITERES ZUBEHÖR

		Packungs- einheit	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
CO ₂ -Absorber	Einwegpatrone vorgefüllt mit Drägersorb® 400 (Mindestbestellmenge 2 Stück)	1	37 02 050	2RG	60,25
	Wiederfüllpatrone, transparent, leer Staubfilter und Drägersorb® 400 (Atemkalk) sind separat zu bestellen.	1	R 36 00 60	2RE	223,00
Atemkalk Drägersorb® 400	Zugelassen für BG ProAir und PSS® BG 4 plus. Haltbarkeit 5 Jahre.	4,5 kg	67 38 950	2RG	68,00
		8 kg	67 37 965	2RG	117,00
		18 kg	67 37 985	2RG	252,00
Staubfilter	Für BG ProAir Wiederfüllpatronen	50	R 36 03 56	2RE	1,27
Eiskühler	Gehäuse, ohne Eiskartuschen	1	R 36 03 43	2RE	156,00
	Eiskühler-Kassette	4	37 01 814	2RE	27,50
PCM-Kühler	Regeneratives Kühlmaterial	1	R 36 02 80	2RE	707,00
Einfrierhilfe	Verhindert das Ausdehnen der Eiskühler- Kassetten beim Einfrieren	1	37 23 001	2RE	127,00
BG ProAir Hitzeschutz Atemschlauch	Reduziert die Einatemtemperatur während der Brandbekämpfung	1	37 02 769	2RC	872,00
BG ProAir Schlauch- verlängerung-Set	Zur Verlängerung des Atemschlauches	1	37 27 229	2RC	98,50
Anschlussstück Trainingsset	Das Atmen von Umgebungsluft erfordert keine Reinigung des Atemkreislaufs nach Gebrauch. Kein Einsatz von Sauerstoff und Atemkalk. Option zum Anschluss eines Rd 40-Filters	1	37 22 874	2RE	159,00
Partikelfilter 1140 P3 R		1	67 38 932	3DH	22,05

CO₂-Absorber-
Einwegpatrone

Wiederfüllpatrone



Drägersorb® 400



Eiskühler-Gehäuse



Eiskühler-Kassette



PCM-Kühler



Einfrierhilfe

Hitzeschutz
AtemschlauchAnschlussstück
Trainingsset

Benennung		Packungs- einheit	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Transportkoffer	Robuster PELI™ Koffer zur Aufbewahrung eines kompletten BG ProAir mit Vollmaske	1	37 22 275	2RC	848,00
Koffer Sauerstoffzylinder CCBA	Transportkoffer für 6 Sauerstoffflaschen	1	37 18 247	2RC	1.038,00
Prüfgeräte	Dräger RZ 7000	1	R 62 500	7AA	8.669,00
	Prüfkopf RZ 7000	1	R 62 581	7AB	1.324,00
	BG ProAir Testset	1	37 22 266	2RE	933,00
Bluetooth Low Energy USB Adapter Assy	PC-Schnittstelle für Connect	1	37 21 359	2TB	520,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/de/ersatzteile



Transportkoffer für 6
Sauerstoffflaschen



PELI™ Koffer

FÜR DEN GEBRAUCH ERFORDERLICHES ZUBEHÖR

Dräger FPS 7000 Vollmaske mit Steckanschluss (RP) für BG ProAir und PSS® BG 4

Vollmaske mit Steckanschluss für Sauerstoff-Arbeitsgerät BG ProAir und PSS® BG 4. Mit Antikratz beschichteter Polycarbonat-Sichtscheibe und Scheibenwischer. Auch mit Trinkventil erhältlich

Geprüft nach EN 136, mit CE-Zeichen.

Geprüft nach EN 145 mit BG ProAir und PSS® BG 4.

Zulassung für Bergbau und Feuerwehr.

- Variante mit Maskenkörper, Innenmaske und Kopfbänderung aus hochwertigem EPDM

- Variante mit Maskenkörper und Kopfbänderung aus hochwertigem Silikon, das sich besonders für lange Einsätze sowie bei Hautempfindlichkeit empfiehlt

Anschluss	Material Maskenkörper	Größe (Maske/ Innenmaske)	Sichtscheibe	Adaptionssystem	Sach-Nr.	Material-gruppe	Preis/Stück
RP	EPDM	S1	PCas	EPDM	R 57 675	2PA	552,00
			PCas	EPDM- TR	R 58 135	2PA	628,00
		M2	PCas	EPDM	R 56 326	2PA	530,00
			PCas	EPDM-TR	R 56 670	2PA	605,00
		L3	PCas	EPDM	R 57 676	2PA	552,00
			PCas	EPDM-TR	R 58 136	2PA	628,00
	SI	S1	PCas	EPDM	R 57 677	2PA	590,00
			PCas	SI	R 56 672	2PA	569,00
		M2	PCas	SI	R 56 673	2PA	642,00
			PCas	SI	R 57 678	2PA	590,00

EPDM – Ethylen-Propylen-Dien-Mischung

as – Scheibe mit Anti-Kratz-Beschichtung

TR – inkl. Trinkventil

SI – Silikon

EPDM- 5-Punkt-Bänderung aus Ethylen-Propylen-Dien-Mischung

PC – Polycarbonat

ZUBEHÖR FÜR DIE FPS 7000 RP MIT TRINKVENTIL

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material-gruppe	Preis/Stück
Trinkbehälter PAKTEEN CamelBak® (1,5 l, Hydrolink System) besteht aus einem haltbaren, abnutzungsbeständigen Nylongewebe. Bietet neben einer äußeren Füllöffnung verschiedene Befestigungsmöglichkeiten wie zum Beispiel D-Ringe. Spezifikationen: Kapazität: 1,5 l Maße: 304 mm x 177 mm x 25 mm Gewicht 0,2 kg	R 57 990	2PD	213,00



Dräger FPS 7000 RP



Trinkbehälter PAKTEEN CamelBak

Dräger FPS-COM 5000 RP für BG ProAir und PSS® BG 4

Vollintegriertes Masken-Kommunikationssystem. Digitale Geräuscherdrückung mit optimierter Sprachqualität, sowie verbesserte Lautstärke sorgen für gute Verständigung auch in sehr lauter Umgebung- mit 2 Sprachverstärkern ausgestattet. Optional mit einem Schwanenhals-Ohrhörer (links) bei Verwendung der Funkgeräteanbindung. Betrieb mit zwei leicht auswechselbaren AAA-Batterien. Anbindung an diverse Funkgeräte-Typen über Kabel möglich. Robust, geprüft nach Schutzklasse IP 67. Explosionsgeschützt, zugelassen für ATEX Zone 0

Serienmäßig im Lieferumfang enthalten:

- Kommunikationseinheit für Maskenanschluss RP
- zwei AAA Batterien und Blindkappe für Funkgeräteanschluss

Benennung	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger FPS-COM 5000 RP	eingebaut in Kreislaufgeräte-Maske RP	R 62 703	5KA	auf Anfrage



Dräger FPS COM 5000
RP

MASKENPFLEGE

Klarsichtmittel "klar-pilot"

Umweltfreundliches, nicht gesundheitsschädigendes Reinigungsmittel für alle Sichtscheiben aus dem Dräger Masken-Sortiment. Ohne Silikon oder Alkohol. "klar- Pilot" verhindert ein Beschlagen der Sichtscheibe und der Maskenbrille auch bei extremen Temperaturunterschieden. Mit Langzeitwirkung.

Anwendungsempfehlung

Behandlung der		"klar-pilot komfort"- Spray R 56 542	"klar-pilot"-Gel R 52 560	"klar-pilot"-Fluid R 52 550
Außenseite der Maskenscheibe	Scheibe unbeschichtet	●	●	●
	Scheibe AS-beschichtet	●	x	x
Innenseite der Maskenscheibe	Scheibe unbeschichtet	●	●	●
	Scheibe AS-beschichtet	●	x	x
Scheibenwischer der RP-Maske	FPS 7000 RP	●	x	x
	Panorama Nova RP	x	x	●
Sichtscheibe CSA Typ 1a		●	●	●

AS – Scheibe mit Anti-Kratz-Beschichtung CSA Typ 1a - Chemikalienschutzanzug mit innengetragenem Pressluftatmer

● - empfohlen x - nicht empfohlen

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Klarsichtmittel-Spray (15 ml) "klar-pilot komfort"		R 56 542	2MH	17,10
Nachfüllflasche (50 ml) "klar-pilot komfort"		R 56 554	2MH	24,50
Klarsichtmittel-Gel (50 ml) "klar-pilot"		R 52 560	2MH	19,30
Klarsichtmittel-Fluid (50 ml) "klar-pilot"		R 52 550	2MH	19,30
DAISYquick Reinigungstuch	Für die schnelle Reinigung von Atemschutzgeräten zwischendurch. Mit Reinigungsmittel getränktes Papiervlies. Einzeln im Folienbeutel versiegelt und à 10 Stk/Schachtel verpackt.	R 54 134	2MH	0,47



Klarsichtmittel-Spray
"klar-pilot komfort"



Klarsichtmittel-Gel
"klar-pilot"



Klarsichtmittel-Fluid
"klar-pilot"



DAISYquick
Reinigungstuch

SAUERSTOFFFLASCHEN

	Ausführung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Sauerstoff-Flaschen (PSS® BG 4) zugelassen nach der Europäischen Richtlinie 97/23/EG mit CE-Zeichen. Alle Flaschen sind leer, mit Verschlusschraube und Ventil, mit Inbetriebnahme nach Betriebssicherheitsverordnung.	CFK 2 L / 200 bar, M24x2	R 35 219	2RB	744,00
zusätzliche Füllung bitte im Geräte-/Flaschen- Auftrag zusätzlich vermerken				auf Anfrage

Bei Bestellung für bestehende Kreislaufgeräte BG 4 plus ist eine Umrüstung mit Flaschenhalter (Sachnummer 37 00 348) notwendig.

WEITERES ZUBEHÖR

		Packungs- einheit	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
CO ₂ -Absorber	Einwegpatrone gefüllt mit Drägersorb® 400	1	R 34 360	2RB	117,00
	Wiederfüllpatrone, transparent, Staubfilter und Drägersorb® 400 (Atemkalk) sind separat zu bestellen.	1	R 34 367	2RB	338,00
	Staubfilter für BG 4-Wiederfüllpatronen	200	R 35 754	2RB	321,00
Superabsorber	zum Auffangen der Flüssigkeit aus dem Entwässerungsventil	10	R 34 633	2RB	7,70
Atemkalk zugelassen für PSS® BG 4 plus und BG 4	Drägersorb® 400	4,5 kg	67 38 950	2RG	68,00
		8 kg	67 37 965	2RG	117,00
		18 kg	67 37 985	2RG	252,00



Sauerstoff-Flasche



CO₂-Absorber-
Einwegpatrone



Wiederfüllpatrone



Staubfilter



Superabsorber



Drägersorb® 400

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Zubehör zum Befüllen der Wiederfüllpatrone	Füllvorrichtung	R 33 752	2RC	229,00
Zubehör für Kühlung	Einfrierbehälter zum Vorbereiten von Eiskerzen	R 33 999	2RC	213,00
	Kühler für Eiskühlung für PSS® BG 4 plus Überdruck (leer)	R 34 710	2RC	545,00
	Kühlpatrone	R 34 746	2RC	345,00
	Transportkoffer für 6 Kühlpatronen	R 34 767	2RC	512,00
Weiteres Zubehör für PSS® BG 4 plus	Hitzeschutz für Gehäuse reduziert die Einatemtemperatur bei Brandbekämpfung	R 34 646	2RC	270,00
	Aufnahme für Atembeutel	R 34 623	2GS	110,00
	Aufnahme für Atemluftkühler	R 34 624	2GS	139,00
	Aufnahme für Faltenschlauch	R 34 625	2GS	139,00
	Aufnahme für Wiederfüllpatrone	R 34 626	2GS	139,00
	Flaschenhalter	R 34 888	2RS	27,50
	Trainingsadapter	R 34 800	2RC	118,00
	Schlauchtrocknungsanlage			Auf Anfrage
	Prüfgeräte	Dräger RZ 7000	R 62 500	7AA
Prüfkopf RZ 7000		R 62 581	7AB	1.324,00
Prüfset für BG 4 / PSS® BG 4 plus		R 33 777	2RB	938,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/ersatzteile



Staubsieb



Einfrierbehälter



Kühler für Eiskühlung



Kühlpatrone

Isolation für
PSS® BG 4

Dräger RZ 7000

Dräger Quaestor
7000Prüfset BG 4 / PSS®
BG 4 plus

Drägersorb®

Der Atemkalk aus der Drägersorb-Familie wird für die Absorption von sauren Gasen, z. B. Kohlendioxid (CO₂), in den verschiedenen Anwendungsbereichen der Feuerwehr und des Bergbaus eingesetzt.

Verpackt in einem Kunststoffkanister aus PE-HD

Zugelassen u.a. für PSS® BG 4 plus und BG 4 oder andere Atemschutz-Anwendungen.

	Menge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Drägersorb 400	4,5 kg	67 38 950	2RG	68,00
	8 kg	67 37 965	2RG	117,00
	18 kg	67 37 985	2RG	252,00
CO ₂ Absorber Einwegpatrone für BG 4	gefüllt	R 34 360	2RB	117,00
CO ₂ Absorber Einwegpatrone für BG ProAir	gefüllt	37 02 050	2RG	60,25



Drägersorb® 400



D-8128-2016

Dräger Atemschutzüberwachung

Einsatzhilfen/Atemschutzüberwachung	Dräger PSS® Merlin	166
	REGIS 300 und REGIS 500	169

Einsatzhilfen / Atemschutzüberwachung Dräger PSS® Merlin®

Das telemetrische Überwachungs- und Kommunikationssystem PSS® Merlin® sendet Daten der Geräteträger von Atemschutzgeräten, die mit Dräger Bodyguard® 7000 oder Dräger Bodyguard® II ausgerüstet sind, per modernster Datenfunktechnologie online an die Dräger Merlin Software außerhalb des Einsatzgeschehens. Der Einsatzleiter hat somit einen ständigen Überblick über die Situation der Einsatztrupp-Mitglieder vor Ort.

SYSTEM-KOMPONENTEN



Dräger PSS® Merlin® PC-Modem inkl. Software

Die Dräger Merlin Software läuft auf Microsoft Windows basierten Computern oder Tablet-PCs und nutzt das Merlin PC-Modem zur Sendung und Übertragung von Daten. Keine zusätzliche Stromversorgung notwendig dank wetterfester USB-Verbindung.

Einsatzkräfte werden automatisch bei Aktivierung des Atemschutzgerätes registriert, intuitive Bedienoberfläche mit Anzeige der Alarme und Flaschendrucke der Einsatzkräfte, Übersichtsmodus, Erstellung von Einsatzberichten.



Datenfunkgeräte

Die tragbare Funkeinheit ist mit den Frequenzen 869,5 MHz, 862 MHz und 450-470 MHz erhältlich und wird an das Atemschutzgerät angeschlossen. Sie kommuniziert digital mit dem Bodyguard.

Der Bodyguard überträgt in einem Abstand von 20 Sekunden Informationen an die Überwachungstafel, wobei Notrufe unmittelbar übermittelt werden.

DRÄGER PSS® MERLIN® BAUKASTEN

Dräger PSS® Merlin® PC-Modem

		Frequenz	Sach-Nr.	Material-gruppe	Preis/Stück
Dräger PSS® Merlin® PC-Modem inkl. Software		869,5 MHz*	33 62 093	2TA	4.120,00
		450 – 470 MHz			4.120,00
Zubehör	Dräger PSS Merlin PC-Modem Tablet Adapter		33 60 295	2TS	529,00
	RFID-Schlüssel (5 Stk.)		33 60 838	2TC	81,00



Dräger PSS Merlin PC-Modem



Tablet Adapter



RFID-Schlüssel

2) Datenfunkgeräte

	Frequenz	Sach-Nr.	Preis/Stück
Dräger PSS 5000/7000 mit Bodyguard 7000	869,5 MHz*		2.101,00
bestehend aus:	450 – 470 MHz		2.101,00
<ul style="list-style-type: none"> - 1 Datenfunkgerät - 2 Schraube M4 - 2 Federscheibe M4 - gelber Kennungsschlüssel - elastischer gelber Ring (Gummi) - Flaschenaufnahme - Flaschenaufnahme (Gummi) - 2 Steckclip - wiederaufladbarer NiMH-Akku 			
PSS BG 4 mit Dräger Bodyguard II	869,5 MHz*		2.599,00
	450 – 470 MHz		2.829,00

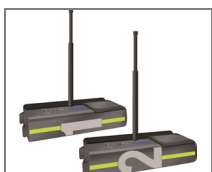
*869,5 MHz – Standard für Europa

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Zubehör für Datenfunkgeräte	Tragbares Antennenkabel (Leaky Feeder), 100 m	33 54 787	2TS	1.099,00
	Anschlusskabel für Leaky Feeder	33 55 188	2TC	68,75
	T-Stück (BNC)	33 55 185	2TC	49,50
	Adapter N/BNC	33 55 189	2TS	57,00
	Antenne mit Kabel, 20 m	33 55 183	2TS	686,00
	Antenne mit Kabel, 2 m	33 54 788	2TS	520,00

3) Repeater-Einheiten

	Frequenz	Sach-Nr.	Preis/Stück
Repeater-Einheit Nr. 1 Merlin	869,5 MHz*		3.603,00
	450 – 470 MHz		3.603,00
Repeater-Einheit Nr. 2 Merlin	869,5 MHz*		3.603,00
	450 – 470 MHz		3.603,00

*869,5 MHz – Standard für Europa



Repeater-Einheit
Merlin, Nr. 1 / Nr. 2

Zubehör

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Akkus und Ladezubehör	NiMH-Akku T4 für Datenfunkgerät für Dräger Bodyguard II	33 50 752	2TB	420,00
	NiMH-Akku T4 für Datenfunkgerät mit Bodyguard 7000	33 58 121	2TB	300,00
	Netzkabel/220V Ladeeinheit Merlin	33 51 806	2TB	11,95
	4-fach-Ladegerät für NiMH-Akkus T4 für Datenfunkgeräte für Bodyguard II	33 51 815	2TB	601,00
	4-fach-Ladegerät für NiMH-Akkus T4 für PA mit Bodyguard 7000	33 57 885	2TB	549,00
	Kfz-Ladeset QR für Merlin für Datenfunkgeräte mit Schnellverschluss	33 54 349	2TB	347,00
	Kfz-Ladeclip für Datenfunkgerät mit Bodyguard II	33 51 681	2TB	255,00
	Kfz-Ladeclip für Datenfunkgerät mit Bodyguard II für Datenfunkgeräte mit Schnellverschluss	33 55 184	2TB	646,00
	Kfz-Ladegerät QR mit Ladeclip für Datenfunkgeräte mit Bodyguard 7000	33 58 063	2TB	568,00
weitere Zubehör	Verbindungskabel für Merlin/ Bodyguard IR-Link II-Software für Funkgeräte mit Nexus-Stecker	33 54 304	2TC	463,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

Einsatzhilfen / Atemschutzüberwachung Überwachungstafel Dräger REGIS 300

Die Überwachungstafel REGIS 300 bietet Ihnen einen ständigen Überblick über die verbleibende Einsatzzeit Ihrer Atemschutztrupps. Mit automatischen Zwischenwarnungen gemäß der deutschen Feuerwehrdienstvorschrift FwDV 7.

Für bis zu 3 Einsatztrupps mit je bis zu 3 Geräteträgern. Die robuste Tafel ist mit 3 beleuchtbaren Display-Kurzzeit-Uhren mit übersichtlicher Minuten-Anzeige (rückwärts zählend) ausgestattet. Ein interner elektronischer Signalgeber warnt mit einem deutlich hörbaren Dauersignalton, wenn die Einsatztrupps aus dem Einsatz zurückgekehrt sein müssen, d. h., die eingestellte Einsatzzeit abgelaufen ist. Darüber hinaus kann über das interne Sendemodul ein externer Signalgeber (R 54 994, optional) angesprochen werden.

Die Standard-Einsatzzeit ist auf 30 Minuten eingestellt. Ein Wechsel auf andere individuell gewünschte Zeiten bis zu 240 Minuten ist möglich und manuell einstellbar per Plus- und Minus-Auswahltasten. Entsprechend der deutschen FwDV 7 erfolgen akustische und optische Zwischenwarnungen bei 1/3 und 2/3 der abgelaufenen Zeit. Die Echtzeit kann kurzzeitig im letzten der 3 Displays angezeigt werden. Die Schreibunterlage der Tafel mit fest eingeteilten Beschriftungsfeldern für 3 Trupps ist mit international verständlichen Symbolen gekennzeichnet und bietet Platz für alle wichtigen Einsatzdaten.

Bis zu neun individuell beschriftbare Namensschilder können mit Karabinerhaken an der Unterseite der REGIS 300 eingehakt werden. Eine Klemmleiste hält eine DIN-A4-Klarsichtfolie, die mit dem beiliegenden Filzstift beschrieben werden kann. Diese kann zur späteren Archivierung abgeheftet werden.

Lieferumfang: Ohne Namensschilder, ohne Karabinerhaken.

Masse: 40 x 34,5 x 4,5 cm

Gewicht: ca. 1,5 kg

Atemschutzüberwachungstafel

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Dräger REGIS 300	R 55 950	2TA	1	423,00



Dräger REGIS 300

Zubehör

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Externer Signalgeber		R 54 994	2TC	1	335,00
Sendemodul für externen Signalgeber		R 54 995	2TC	1	93,50
Namensschilder inkl. Aufkleber zum Eintrag persönl. Daten des Atemschutzgeräteträgers und inkl. Karabinerhaken	rot Normalzeit- bzw. Kurzzeit- Pressluftatmer, 25 min.	R 54 532	2TC	10	53,00
	blau Langzeit- bzw. Kreislauf- Atemschutzgeräte, 120 min.	R 54 533	2TC	10	53,00
	gelb Langzeit-Pressluftatmer (2-Flaschen- Geräte), 50 min.	R 54 534	2TC	10	53,00
ERSATZTEILE					
REGIS 300/500 Befestigungsblock		33 55 793	2GS	1	56,75



D-38359-2021

Dräger Helme

Dräger HPS® 3500 Schutzhelm	172
Dräger HPS® 4500 Halbschalenhelm	175
Dräger HPS® SafeGuard	178
Dräger HPS® 7000 Vollschalenhelm	187

Schutzhelm

Dräger HPS 3500 Schutzhelm

- ein Helm für alle Außeneinsätze: Wald- und Flächenbrandbekämpfung, technische Hilfeleistung, und Höhenrettung
- optimale Schutzfunktion durch hohe mechanische Beständigkeit
- sehr geringes Gewicht: Basis-Version (unlackiert): ca. 710 g +/- 3%, Premium-Version (lackiert): ca. 780 g +/- 3 %
- optimales Klima im Helminneren dank eines Belüftungssystems, welches sich bei Bedarf verschließen lässt
- große Farbauswahl: lackierte sowie eingefärbte Varianten
- zugelassen nach EN 16471:2014 (Wald- und Flächenbrand-Bekämpfung),
EN 16473:2014 (Technische Rettung) und
EN 12492:2012 (Bergsteiger-Helm, für Höhenrettung)

VARIANTEN



	HPS 3500 Set Premium	HPS 3500 Premium	HPS 3500 Set Basis	HPS 3500 Basis
Ausführung	lackiert	lackiert	unlackiert, eingefärbt	unlackiert, eingefärbt
verfügbare Farben	9	8	3	3
Schutzbrille	ja, mit Silikonband als Befestigung	nein	ja, mit Silikonband als Befestigung	nein
Reflexstreifen	optional	optional	optional	optional

	Farbe	Sach-Nr.	Materialgruppe	Preis/Stück
Dräger HPS 3500 Extend-Version (lackiert), mit Frontlampenhalter, ohne Schutzbrille, ohne Frontlampe	rot	37 00 743	5BA	237,00
	weiß	37 00 744	5BA	237,00
Dräger HPS 3500 Set Premium	rot	R 62 651	5BA	245,00
	weiß	R 62 652	5BA	241,00
	gelb	R 62 653	5BA	241,00
	schwarz	R 62 654	5BA	241,00
	blau	R 62 655	5BA	241,00
	nachleuchtend	R 62 656	5BA	241,00
	leuchtgelb	R 62 657	5BA	241,00
	leuchtorange	R 62 658	5BA	241,00
	grün	37 00 647	5BA	276,00

	Farbe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
HPS 3500 Premium	rot	R 62 640	5BA	218,00
	weiß	R 62 641	5BA	218,00
	gelb	R 62 642	5BA	218,00
	schwarz	R 62 643	5BA	218,00
	blau	R 62 644	5BA	218,00
	nachleuchtend	R 62 645	5BA	218,00
	leuchtgelb	R 62 646	5BA	218,00
	leuchtorange	R 62 647	5BA	218,00
	grün	37 00 646	5BA	227,00
	weiß-aluminium	37 00 727	5BA	227,00
HPS 3500 Set Basis	rot (ähnl. RAL 3000)	R 62 659	5BA	219,00
	weiß (ähnl. RAL 9010)	R 62 660	5BA	219,00
	gelb (ähnl. RAL 1023)	R 62 661	5BA	219,00
HPS 3500 Basis	rot (ähnl. RAL 3000)	R 62 648	5BA	193,00
	weiß (ähnl. RAL 9010)	R 62 649	5BA	193,00
	gelb (ähnl. RAL 1023)	R 62 650	5BA	193,00

ZUBEHÖR

	Spezifikation	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück	
Brillen/Visiere	Korbschutzbrille in Pinlock-Technologie (EN 166)	mit Befestigung aus Silikon	R 58 424	5BC	58,00
	Korbschutzbrille Elastikband, variabel	Befestigung mit variabel einstellbarem Elastikband	R 58 564	5BC	58,25
	Korbschutzbrille mit Quick Connect	Befestigung über Universalschnittstelle am Helm	37 00 725	5BC	70,00
	Korbschutzbrille Dräger X-pect® 4800 HPS		37 17 300	5AA	52,00
	PC (Polycarbonat)-Visier HPS 3100/3500, klar (EN 14458)	Alternative zur Schutzbrille	R 58 432	5BC	49,75
	Drahtgitter-Visier HPS 3100/3500 (EN 1731)	Zum Schutz vor Flugspänen, z. B. bei Holz-Arbeiten	R 58 431	5BC	32,25
	Elektro-Visier HPS 3100/3500 (EN 14458)	Zum Schutz gegen Lichtbögen bei Arbeiten in Starkstrom führenden Elektro-Anlagen	R 58 433	5BC	63,50
	Visier-Adapter HPS 3100/3500 (1 Paar)	Zur Anbringung der o. g. Visiere, wenn Visier-Anbindung ohne Gehörschutz-Anbindung gewünscht wird	R 58 561	5BC	14,00

		Spezifikation	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Lampenhalter / Lampen	Helmlampe Dräger PX 1 LED	Hochleistungs-Lampe mit ATEX-Schutz in LED- Technologie 120 lm	R 62 350	5CC	74,50
	Helmlampe PX1 Shorty	kleinere und leichtere Version der PX1 80 lm	37 01 450	5EC	81,50
	Lampenhalter HPS 3100/3500	für Dräger PX1-Lampen aus hochtemperatur- beständigem Kunststoff	R 58 566	5BC	22,30
	Lampenhalter HPS 3100/3500	für UK4AA- und Peli-Lampen	R 62 669	5BC	20,90
	Frontlampe PELI® 2765Z0	inklusive Lampenhalter	37 00 741	5BC	147,00
	Lampenhalter für Frontlampe	zum nachträglichen Anbringen bereits bestehender Helme	37 00 740	5BC	20,60
Reflexstreifen	rot	selbstklebend	R 58 426	5BC	20,85
	gelb	selbstklebend	R 58 427	5BC	20,85
	grau-silber	selbstklebend	R 58 428	5BC	20,85

WEITERES ZUBEHÖR

		Spezifikation	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
	Nackenschutz HPS 3100/3500 Aramid		R 58 434	5BC	58,25
	Gehörschutz HPS 3100/3500 (EN 352-3)		37 00 655	5BC	46,50
	Kopfpolster für kleine Kopfgrößen	für Kopfgrößen 50/ 51 cm	37 00 645	5BC	20,00
	Antibeslagmittel, Spray-Flacon	für Visiere und Brillen	R 56 542	2MH	17,10
	Tragebeutel		R 79 282	5BC	8,25
	Helmtasche	Tragetasche zum Transport und Lagerung von bis zu 2 Helmen und Zubehör (aus robustem Polyester)	R 58 555	5CC	57,50

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereervice.de/de/ersatzteile

Feuerwehrhelm Dräger HPS 4500 Halbschalenhelm

- sicherer Schutz vor Schlageinwirkungen und extremer Hitze
- hoher Tragekomfort und einfache Bedienung
- einfache Anpassung an individuelle Kopfgröße mit Spezial-Verstellrad
- umfangreiches Zubehör für verschiedenste Anwendungen
- Helmgrößen: H2: 48 bis 61 cm und H3: 56 bis 64 cm, stufenlos einstellbar
- Gewicht des Helms: Größe H2: ca. 995 g +/- 5%, Größe H3: ca. 1.060 g +/- 5%
- Dräger HPS 4500 Halbschalenhelm zugelassen nach EN 443:2008
- Helm in Kombination mit PPSU-Visier zugelassen nach EN 443:2008 für die Innenbrandbekämpfung
- PPSU-Visier selbst zugelassen nach der EN 14458:2004
- Helm mit PC-Visier für Einsätze in der Technischen Hilfeleistung zugelassen nach EN 443:2008
- PC-Visier selbst zugelassen nach EN 14458:2004
- Helm wird geliefert mit Reflexstreifen, Kantenschutz und Brillenschlaufe



	Farbe	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger HPS 4500	nachleuchtend	H2	R 62 451	5CA	220,00
		H3	R 62 452	5CA	220,00
	weiß	H2	R 62 453	5CA	220,00
		H3	R 62 454	5CA	220,00
	rot	H2	R 62 455	5CA	220,00
		H3	R 62 456	5CA	220,00
	schwarz	H2	R 62 457	5CA	220,00
		H3	R 62 458	5CA	220,00
	leuchtend gelb	H2	R 62 459	5CA	220,00
		H3	R 62 460	5CA	220,00
	gelb nachleuchtend	H2	37 00 322	5CA	231,00
		H3	37 00 323	5CA	231,00

ZUBEHÖR

		Material	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück	
Visiere/Brillen	HPS 4500 Visier AS/AS	PC	H2	R 62 494	5CB	44,50	
			H3	R 62 495	5CB	44,50	
		PPSU	H2	R 62 496	5CB	70,50	
			H3	R 62 497	5CB	70,50	
	Korbschutzbrille Dräger X-pect® 4800 HPS				37 17 300	5AA	52,00
	Elektrovisier (EN 166)				R 56 187	5CB	44,75
	Drahtgittervisier (EN 1731)				R 56 188	5CB	19,50
	Visier-Adapter HPS 4500*				R 62 448	5CC	24,70
	Antibesschlagmittel für Visiere, Spray-Flacon				R 56 542	2MH	17,10
	Nackenschutz	Leder			R 57 405	5CB	17,35
Aramid		kurz	R 56 620	5CB	35,75		
Aramid		lang	R 57 299	5CB	33,50		
Alu / Aramid			R 56 622	5CB	43,00		
Hollandtuch		Wolle	lang	R 56 623	5CB	84,25	
Holland-Version, 3-lagig		Aramid	R 58 015	5CB	100,00		
Belgien-Version, 4-lagig		Aramid	R 56 621	5CB	117,00		
Gehörschutz	Kapsel-Gehörschutz			R 56 186	5CB	37,75	
Kommunikation	HPS 4500/4300 COM- Adapter			37 20 032	5CC	6,65	

AS/AS = mit Antikratz-Beschichtung beidseitig

* notwendig für Elektrovisier oder Drahtgittervisier

WEITERES ZUBEHÖR

	Material	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Reflexstreifen (Ersatzteil)	silber	H2	R 62 461	5CC	21,55
		H3	R 62 462	5CC	21,55
Set Rastnocke (Ersatzteil)			R 62 447	5CS	18,20
Helmtasche zum Transport und Lagerung von bis zu 2 Helmen und Zubehör	Polyester		R 58 555	5CC	57,50
Helmbeutel			R 79 282	5BC	8,25
Zugelassene Helmlampen	Helmlampe Dräger PX 1 LED		R 62 350	5CC	74,50
	Helmlampe Dräger PX 2 LED		R 62 352	5CC	55,00
Lampenhalter (es wird immer ein Basisteil und eine Lampenaufnahme benötigt)	Basisteil Lampenhalter zur Montage am HPS 4500		R 62 991	5CC	23,35
	Lampenaufnahme für kleine Lampen Durchmesser 12,5- 15mm (PX2 LED)		R 62 358	5CC	27,25
	Lampenaufnahme für große Lampen (ovale Form wie PX 1 oder UK 4AA/3AA/2AA)		R 62 359	5CC	27,25
HPS 4500/4300 Parasnap Einsteckadapter links	zur Aufnahme der Parasnap / Fidlock-Lampenadaption an die universellen Lampenhalter		R 62 671	5CC	51,50
HPS 4500/4300 Parasnap Einsteckadapter rechts	zur Aufnahme der Parasnap / Fidlock-Lampenadaption an die universellen Lampenhalter		R 62 672	5CC	51,50
Parasnap Lampenaufnahme für PX 1	zur Aufnahme der Parasnap / Fidlock-Lampenadaption		R 62 355	5CC	16,85
Parasnap Lampenaufnahme für PX 2	zur Aufnahme der Parasnap / Fidlock-Lampenadaption		R 62 357	5CC	15,60
Zubehör für Kommunikationssysteme	Adapterring für Adaption eines Kommunikations- systems Dräger Com		R 56 828	5CC	4,06
Zubehör für Wärmebildkamera Zum Anbringen an Helm in Verbindung mit Universal- Lampen- und Kamera-Halter	UCF FireCore Smart-Adapter (universal)	rechts	37 05 513	4EB	60,00
	UCF FireCore Smart-Adapter (universal)	links	37 16 696	4EB	60,00
Universal-Lampen- und Kamera-Halter	HPS 4500 Lampenhalter, Basisteil		R 62 991	5CC	23,35
Lack-Reparatur-Sets	nachleuchtend		R 56 559	5BS	54,50
	rot (RAL 3000)		R 56 549	5BS	54,50
	schwarz (RAL 9005)		R 56 589	5BS	54,50
	leuchtend gelb (RAL 1026)		R 56 531	5BS	54,50

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/de/ersatzteile

Feuerwehr- und Rettungshelm Dräger HPS® SafeGuard

- Helmschale aus Composite-Material bestehend aus glasfaser-verstärktem Kunststoff (PA-GF), hochtemperaturbeständig
- Universalgröße, stufenlos einstellbar über das außenliegende Verstellrad (für Kopfgrößen 50 – 64/67cm)
 - Gewicht: HPS® SafeGuard EN: ca. 1.250 g (+/- 5%)
 - HPS® SafeGuard Extend EN: ca. 1.380 g (+/- 5%)
- flammenresistente und waschbare 3-Punkt-Bänderung, erhältlich in den Größen M oder L und in zwei Material- und Komfortstufen
- Kopfspinne zur Höhenverstellung und optionales Komfortpolster für höheren Tragekomfort
- externes Verstellrad an der Rückseite des Helms, im Einsatz leicht mit Feuerwehrhandschuhen zu bedienen
- Innenausstattung: einfache Montage und Demontage der Textilteile ohne Werkzeug, Manuell und maschinell waschbar
- zugelassen nach EN 14458:2018, mit höchster optischer Klasse 1
- stufenlos schwenkbar, Mehrfachbeschichtung (Antibeslag – innen, Antikratz – außen), alternativ in den Versionen klar und gold (mit Strahlungswärmeschutzstufe R1)
- Gesichtsschutzvisier aus hochtemperaturbeständigem Apec® Material
- Wahlweise integrierter Augenschutzvisier aus hochtemperaturbeständigem Apec® Material, zugelassen nach EN 14458:2018, mit höchster optischer Klasse 1, stufenlos schwenkbar, Mehrfachbeschichtung (Antibeslag – innen, Antikratz – außen), alternativ in den Versionen klar und getönt
- optional integrierte Helmlampe HPS® FlashLight (LED) an der Helmfront
- optionales Rücklicht HPS® BuddyLight als Warn- und Blinklicht
- optional nachrüstbar mit dem neuen innovativen Helmkommunikationssystem Dräger HPS®-COM
- weiteres zusätzliches und optionales Zubehör erhältlich z.B. Nackenschutz, Lampenhalterung für Standard-Helmlampen, Frontschildaufkleber und Reflexstreifen in verschiedenen Ausführungen rund um den Helm
- Helmsystem zugelassen und CE-zertifiziert nach:
 - EN 443:2008 (Bauliche Brandbekämpfung, Typ A 3b)
 - EN 16471:2014 (Wald- und Flächenbrandbekämpfung)
 - EN 16473:2014 (Technische Rettung)
 - 2014/90/EU (MED - Brandbekämpfung an Bord von Schiffen)
 - SOLAS II-2/10.10., IMO RES. MSC.327(90)



VARIANTEN



Abbildung ähnlich

Dräger HPS® SafeGuard EN	Dräger HPS® SafeGuard medium	Dräger HPS® SafeGuard Extend EN
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Gesichtsschutz (klar AS/AF) - mit Basic Bänderung in Größe L ohne Wangenpolster - mit Kopfspinne ohne Komfort-Pad - mit Innenausstattung mit Basic-Polsterung - mit Basic Funktionsplatte (keine Möglichkeit zur Anbindung von zusätzlichem Zubehör (wie Lampenhalter usw.) - ohne Augenschutzvisier - ohne Reflexstreifen 	<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Gesichtsschutz (klar AS/AF) - mit Bänderung Extend in Größe L mit Wangenpolsterung - mit Kopfspinne mit Komfort-Pad - mit Innenausstattung mit Polsterung Extend - mit Funktionsplatten Extend (mit der Option die Standard-Helmlampe oder COM-Steckerschutz zu montieren) - mit Nackenschutz Nomex® kurz - mit RFID-Transponder - mit Reflexionsstreifen in silberweiß an der Rückseite 	<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Gesichtsschutz und Augenschutz (beide klar AS/AF) - mit Bänderung Extend in Größe L mit Wangenpolsterung - mit Kopfspinne mit Komfort-Pad - mit Innenausstattung mit Polsterung Extend - mit Funktionsplatten Extend (mit der Option die Standard-Helmlampe oder COM-Steckerschutz zu montieren) - mit Nackenschutz Nomex® kurz - mit Reflexionsstreifen in silberweiß an der Rückseite

VORKONFIGURIERTE VARIANTEN

Benennung	Farbe	lackiert	Sach-Nr.	Material-gruppe	Preis/Stück
Dräger HPS® SafeGuard EN	nachleuchtend (ähnlich zu RAL 110)	lackiert	37 01 621	5DA	256,00
	rot (RAL 3000)	lackiert	37 01 622	5DA	263,00
	leuchtgelb (RAL 1026)	lackiert	37 01 623	5DA	256,00
	weiß (RAL 9010)	lackiert	37 01 624	5DA	263,00
Dräger HPS® SafeGuard medium	nachleuchtend gelb	lackiert	VN 00 722	5DA	360,00
Dräger HPS® SafeGuard Extend EN	nachleuchtend (ähnlich zu RAL 110)	lackiert	37 01 625	5DA	360,00
	rot (RAL 3000)	lackiert	37 01 626	5DA	365,00
	leuchtgelb (RAL 1026)	lackiert	37 01 627	5DA	360,00

DRÄGER HPS® SAFEGUARD-KONFIGURATOR (BAUKASTEN)

Weitere Varianten des Dräger HPS® SafeGuard können als modulare Versionen über den Helm-Konfigurator bestellt werden. Der Listenpreis des konfigurierten Produktes ergibt sich aus der Summe der Einzelpreise der ausgewählten Komponenten.

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Materialgruppe
Dräger HPS Safeguard-Konfigurator	37 01 504	5DA

		Preis/ Stücl
1. Helm Basic mit Helmschale	mattschwarz, unlackiert	197,00
	nachleuchtend (ähnlich zu RAL 110)	193,00
	weiß (RAL 9010)	197,00
	rot (RAL 3000)	197,00
	signalblau (RAL 5005)	197,00
	zinkgelb (RAL 1018)	197,00
	leuchtgelb (RAL 1026)	193,00
	leuchtorange (RAL 2005)	197,00
	weißaluminium (RAL 9006)	197,00
	schwarz (RAL 9005)	197,00
	gelbgrün (RAL 6018)	193,00
	nachleuchtend gelb (ähnlich RAL 1016)	197,00
2. Frontblende	mattschwarz (enthält Frontplattenabdeckung)	6,50
3. Bänderung	Basic: Gr. M	27,00
	Basic: Gr. L	28,25
	Extend: Gr. M	36,50
	Extend: Gr. L	39,00
4. Komfort-Pad	Jeder Helm ist serienmäßig mit Kronenriemen ausgestattet. Das Komfort-Pad ist eine zusätzliche Option für mehr Komfort.	28,25
5. Polsterung Tragering	Basic	11,20
	Extend	13,55
6. Getriebeabdeckung	Basic	10,00
	Extend	11,20
7. Distanzstück	Für kleine Kopfgrößen zum Einstellen der Position des Schwerpunkts und um mehr Platz zwischen Gesicht und Visieren zu gewinnen	2,95
8. Funktionsplatten	Basic	5,90
	Extend (zur Montage von zusätzlichem Zubehör (z. B. Lampenhalter und Lampen))	8,25
9. Gesichtsschutz, integriert	APEC klar, AS/AF	39,00
	APEC Gold (R1) AS/AF	94,25
10. Augenschutz, integriert	APEC klar AS/AF	29,50
	APEC getönt AS/AF	32,50
11. Nackenschutz	Nomex, kurz	35,25
	Nomex, Alu	70,75
	Nomex, Hollandtuch	104,00

		Preis/ Stück
12. Helmlampe, integriert	Dräger HPS® FlashLight	106,00
13. Lampenhalter	PX 1 (1 Stück) – angebaut: links	15,45
Auswahl nur mit Funktionsplatte	PX 1 (1 Stück) – angebaut: rechts	15,45
Extend möglich	PX 1 (2 Stück) – angebaut: beide Seiten	30,90
	ParaSnap Helmadapter (1 Stück) – angebaut: links	48,50
	ParaSnap Helmadapter (1 Stück) – angebaut: rechts	48,50
	ParaSnap (2 Stück) – angebaut: beide Seiten	97,00
	ParaSnap ist eine zweiteilige Helmlampen-Anbindungslösung mit spezieller FIDLOCK®-Magnet-Verbindung. Zusätzlich zum Adapter am Helm muss eine passende Lampenhalterung gewählt werden - Auswahl nachstehend	
	ParaSnap Lampenhalter für PX1 - (1 Stück) Lampenhalter für größere Lampen, beiliegend	16,85
	ParaSnap Lampenhalter für PX1 - (2 Stück)	33,70
	ParaSnap Lampenhalter für PX2 - (1 Stück) Lampenhalter für kleinere Lampen, beiliegend	15,60
	ParaSnap Lampenhalter für PX2 - (2 Stück)	31,2
	ParaSnap Action-Cam-Adapter - (1 Stück) zum Anbringen einer GoPro- oder Action-Cam, zusätzlich wird ein Lampenhalter für PX2 benötigt, Komponente ist beiliegend	42,75
	Adaro (1 Stück) – angebaut: links	18,35
	Adaro (1 Stück) – angebaut: rechts	18,35
	Adaro (1 Stück) – angebaut: beide Seiten	36,70
14. Lampen Dräger PX-Serie	PX1 LED (120 lum) - 1 Stück	74,50
	PX1 LED (120 lum) - 2 Stück	149,00
	PX1 SHORTY LED (80 lum) - 1 Stück	81,50
	PX1 SHORTY LED (80 lum) - 2 Stück	163,00
	PX2 LED (30 lum) - 1 Stück	55,00
	PX2 LED (30 lum) - 2 Stück	110,00
15. Dräger HPS® BuddyLight	Helmseitige Aufnahme für das HPS BuddyLight, am Helm montiert	11,20
	HPS BuddyLight inkl. Aufnahme, Aufnahme am Helm montiert, Dräger HPS BuddyLight liegt bei.	43,50
16. Kommunikationseinheit	HPS®-COM Boom Mic	389,00
Die Kommunikationseinheit wird auf der rechten Seite eingebaut	HPS®-COM Short Boom Mic	354,00
ausgeliefert. Eine Com-Schnittstelle auf der rechten Seite wird automatisch mit ausgewählt	HPS®-COM Skull Mic	370,00
	HPS®-COM Throat Mic	370,00
	HPS®-COM dual Mic: Skull & Boom	456,00
	HPS®-COM dual Mic: Skull & Short Boom	421,00
	HolmCo Einsteckblech, zur Montage an d. Lautsprecher der Hör-/Sprechgarnitur	80,00
17. Schnittstelle COM Einheit	COM Adapter, rechts	2,95
muss gewählt werden, wenn ein Helmkommunikationssystem verwendet oder ausgewählt wird	COM Adapter, links	2,95
	COM Adapter, beide Seiten	5,90
18. COM Steckerschutz	COM Steckerschutz – angebaut: rechts	48,25
Auswahl nur mit Funktionsplatte Extend möglich		

		Preis/ Stück
19. Sonstiges Zubehör	HPS® Beschreibbarer Aufkleber (eingeklebt)	4,23
	RFID-Transponder (eingeklebt)	6,50
	Barcode-Etikett 22x8 mm (eingeklebt)	1,81
	Barcode-Etikett 30x13 mm (eingeklebt)	1,81
	Reflexstreifen Dienstgrad	10,80
	Antibeslagmittel	17,10
	HPS 7000 Helmschutzüberzug (nur für Trainingszwecke)	78,75
	HPS® Helmbeutel	8,25
20. Reflexstreifen, rückseitig	2-teilig: silber	16,45
	2-teilig: rot	16,45
	2-teilig: gelb	16,45
	2-teilig: blau	16,45
	2-teilig: orange	16,45
	2-teilig: schwarz	16,45
	2-teilig: gold	14,15
21. Reflexstreifen, seitlich	Design: Schweif, rot	20,30
	Design: Schweif, gold	20,30
	Design: Schweif, silber	20,30
	Design: Schweif, schwarz	20,30
	Design: Schweif, gelb	20,30
	Design: Schweif, blau	20,30
22. Reflexaufkleber, vorderer Bereich	Design: "1 Balken", silber	9,90
	Design: "1 Balken", rot	9,90
	Design: "1 Balken", gelb	9,90
	Design: "1 Balken", schwarz	9,90
	Design: "1 Balken", blau	9,90
	Design: "1 Balken", gold	9,90
	Design: "2 Balken", silber	10,90
	Design: "2 Balken", rot	10,90
	Design: "2 Balken", gelb	10,90
	Design: "2 Balken", schwarz	10,90
	Design: "2 Balken", blau	10,90
	Design: "2 Balken", gold	10,90
23. Reflexaufkleber Frontblende	silber	4,13
	schwarz	4,13
	Logo, kundenspezifisch (siehe unter 22.a)	

KUNDENINDIVIDUELLE KENNZEICHNUNG UND BESCHRIFTUNG

		Preis/ Stück
22.a Aufkleber Frontblende	schwarz-reflektierend mit Logo	19,45
	silber-weiß-reflektierend mit Logo	19,45
23. Individuelle Beschriftung auf der Rückseite	Beliebiger Schriftzug (max. 22 Zeichen) in rot, schwarz oder weiß. Gewünschter Text sowie weitere Informationen sind im „Bestellformular kundenindividuelle Kennzeichnung“ (separater Reiter) zu finden/ bzw. einzutragen.	23,25
	Aufschlag für unterschiedliche Beschriftung	0,65

Optionales Zubehör

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
HPS® SafeGuard Nackenschutz Nomex®	kurz	37 01 707	5DC	36,50
	Nomex® / Alu kurz	37 01 708	5DC	73,00
	Holland-Version	37 01 709	5DC	107,00
HPS® SafeGuard Gesichtsschutz	klar AS/AF*	37 01 542	5DC	52,00
	Gold-R1/AS/AF*	37 01 543	5DC	103,00
HPS® SafeGuard Augenschutz	klar, AS/AF*	37 22 861	5EC	52,25
	getönt, AS/AF*	37 22 862	5EC	54,50

*AS – anti-scratch

AF – anti-fog

OPTIONALES ZUBEHÖR – REFLEXSTREIFEN

		Farbe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
Reflexstreifen rückseitig	Reflexstreifen 2-teilig	silberweiß	37 01 571	5DC	13,35
		rot	37 01 572	5DC	13,35
		gelb	37 01 573	5DC	13,35
		blau	37 01 574	5DC	13,35
		orange	37 01 575	5DC	13,35
		schwarz	37 01 576	5DC	13,35
		gold	37 22 988	5DC	13,35
Reflexstreifen seitlich	Designstreifen (Schweif)	rot	37 22 971	5DC	22,60
		gold	37 22 975	5DC	22,60
		silber-weiß	37 22 970	5DC	22,60
		schwarz	37 22 973	5DC	22,60
		gelb	37 22 972	5DC	22,60
		blau	37 22 974	5DC	22,60
Reflexstreifen vorderer Bereich	Dienstgrad (2 Balken)	silber	3722982	5DC	12,15
		rot	3722983	5DC	12,15
		gelb	3722984	5DC	12,15
		schwarz	3722985	5DC	12,15
		blau	3722986	5DC	12,15
		gold	3722987	5DC	12,15

DRÄGER HPS® SAFEGUARD-INDIVIDUELLE BESCHRIFTUNG

Kundenspezifische Logos auf der Frontplatte und individuelle Beschriftung auf der Rückseite können als Ersatzteil über einen Konfigurator bestellt werden. Die Einzelpreise der gewählten Komponenten bestimmen den Setpreis.



Benennung und Beschreibung	Mindestbestellmenge	Sach-Nr.	Materialgruppe
Dräger HPS® SafeGuard individuelle Beschriftung	10	37 01 705	5DS

		Preis/ Stück
Aufkleber Frontblende	Aufkleber: schwarz-reflektierend mit Logo	11,65
	Aufkleber: silber-weiß-reflektierend mit Logo	11,65
Schriftzug Rückseitig	Text: „FEUERWEHR“, schwarz	11,75
	Individuelle Beschriftung Beliebiger Schriftzug (max. 22 Zeichen) in rot, schwarz oder weiß. Gewünschter Text sowie weitere Informationen sind im „Bestellformular kundenindividuelle Kennzeichnung“ (separater Reiter) zu finden/ bzw. einzutragen.	14,90
	Aufschlag für unterschiedliche Beschriftung	0,59

OPTIONALES ZUBEHÖR - WEITERES

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
Aufkleber Frontblende	silberweiß	37 01 578	5DC	4,25
	schwarz	37 01 579	5DC	4,25
Integrierte Helmlampe Dräger HPS® FlashLight (LED)	Passend für HPS 7000 und HPS SafeGuard	R 79 013	5EC	106,00
HPS® Lampenhalter	wird zur Befestigung von Helmlampen der Serie PX 1 LED benötigt. Passend für HPS 7000 und HPS SafeGuard	R 79 129	5DC	15,90
HPS® Lampenhalter Adaro	passend für HPS 7000 und HPS SafeGuard	R 79 493	5EC	18,50
ParaSnap Helmadapter	passend für HPS 7000 und HPS SafeGuard	37 20 149	5EC	59,75
ParaSnap ist eine zweiteilige Helmlampen-Anbindungslösung mit spezieller FIDLOCK®-Magnet-Verbindung. Zusätzlich zum Adapter am Helm muss eine passende Lampenhalterung gewählt werden				
ParaSnap Helmlampenhalter	Für Lampe PX1	R 62 355	5CC	16,85
	Für Lampe PX2	R 62 357	5CC	15,60
ParaSnap Action-Cam-Adapter	zum Anbringen einer GoPro- oder Action-Cam, zusätzlich wird ein Lampenhalter für PX2 benötigt, Komponente ist beiliegend	37 19 709	5EC	42,75
Helmlampe Dräger PX 1 LED	120 Lumen	R 62 350	5CC	74,50
Helmlampe Dräger PX1 LED, Shorty	80 Lumen	37 01 450	5EC	81,50
Rücklicht Dräger HPS® BuddyLight inkl. Aufnahme	LED-Rücklicht als Warn- und Blinklicht	AH 00 457	5DC	44,75
Aufnahme für Dräger HPS® BuddyLight	Aufnahme zum Aufrüsten von HPS® Helmen	AH 00 456	5DC	11,50
HPS® SafeGuard Distanzstück		37 01 522	5CC	3,04
UCF FireCore Smart-Adapter	Zur Montage der Wärmebildkamera*	37 16 701	4EB	75,00
HPS® SafeGuard Komfort-Pad		37 01 550	5DC	39,00
HPS® Barcodes	10 Labels	R 79 377	5ES	14,20
Kommunikations- systeme	HPS® SafeGuard COM adapter rechts	37 016 42	5DC	3,04
	HPS® SafeGuard COM adapter links	37 016 43	5DC	3,04
	COM Steckerschutz *. Geeignet für Helm-Kommunikationseinheiten mit Nexus-Anschluss	R 80 042	5ES	60,25
Helmschutz	Helmtasche. Zum Transport und Lagerung von bis zu 2 Helmen und Zubehör (aus robustem Polyester-Material)	R 58 555	5CC	57,50
	Helmtasche Zum Transport und Lagerung von 1 Helm und Zubehör (aus robustem Polyester-Material)	R 68 555	5BC	81,50
	Helmbeutel Zum Schutz und Tragen eines Helms (für H1 und H2)	R 79 282	5BC	8,25
	Helmschutzüberzug Zum Schutz des Helms HPS 7000 / 7000 PRO, nur für Trainingszwecke (für H1 und H2)	R 79 279	5EC	78,75
	Waschbeutel Zum Waschen von HPS 4500/ 7000 und Safeguard in industriellen Waschmaschinen	65 70 003	7EE	91,00

* Nur für Helmversionen HPS® SafeGuard mit Extend Funktionsplatte

OPTIONALES ZUBEHÖR - WEITERES

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
Lack-Reparatur	Farbe nachleuchtend	R 56 559	5BS	54,50
	Farbe rot (RAL 3000)	R 56 549	5BS	54,50
	Farbe zinkgelb (RAL 1018)	R 56 579	5BS	54,50
	Farbe schwarz (RAL 9005)	R 56 589	5BS	54,50
	Farbe signalblau (RAL 5005)	R 56 569	5BS	54,50
	Farbe leuchtgelb (RAL 1026)	R 56 531	5BS	54,50
	Farbe leuchtorange (RAL 2005)	R 56 532	5BS	54,50
	Farbe weißaluminium (RAL 9006)	R 56 533	5BS	54,50
	Farbe gelb nachleuchtend (RAL 1016)	37 00 637	5BJ	53,75

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/de/ersatzteile

Feuerwehrlhelm Dräger HPS 7000 Vollschalenhelm

- höchster Schutz vor Durchdringung oder Schlageinwirkung
- sehr hoher Tragekomfort und gutes Klima im Helm
- auch für kleinere Kopfgrößen (50 und 51) passend bei Verwendung eines Zusatzpolsters
- zwei Versionen der Masken-Helm-Kombination: Dräger Q-fix und S-fix
- derzeit der leichteste Helm nach der EN 443:2008 – Typ B
- sehr umfangreiches Zubehör-Programm
- Größen:
 - H1: für Kopfgrößen von 52 bis 60 und optional für 50/51 (bei Verwendung eines separaten Polsters),
 - H2: für Kopfgrößen 56 bis 64/66

Zulassungen:

- Gesichtsschutz-Visier zugelassen nach EN 14458:2004
- Augenschutzbrille aus hochtemperatur-beständigem Polyethersulfon zugelassen nach EN 14458:2004 oder aus Polycarbonat zugelassen nach EN 166:2002
- Helm-System zugelassen nach EN 443:2008 (Typ B, Vollschalenhelm)
- Masken-Helm-Kombination zugelassen nach DIN 58610

Alle HPS 7000-Helme in den Versionen Basic, Standard und PRO können vollständig und mit allen Auswahlmerkmalen konfiguriert werden. Die Unterscheidung der Versionen erfolgt hierbei über die seitliche Funktionsplatte:

VARIANTEN

**Dräger HPS 7000
Basic**



**Dräger HPS 7000
Standard**



**Dräger HPS 7000
PRO**



Integriertes Gesichtsschutzvisier	ja	ja	ja
Integrierte Augenschutzbrille	nein	nein	ja
Möglichkeit zur Nutzung als Masken-Helm Kombination	nein	ja	ja
Möglichkeit der Anbindung der integrierten HPS 7000 Helmlampe	ja	ja	ja
Option zur Anbindung einer externen Lampe (PX1 oder Adaro)	nein	ja	ja
Gewicht (ca.-Angaben: +/- 5%)	H1: ca. 1.380g H2: ca. 1.680g	H1: ca. 1.480g H2: ca. 1.780g	H1: ca. 1.580g H2: ca. 1.880g

DRÄGER HPS 7000-KONFIGURATOR (BAUKASTEN)

Der Listenpreis des konfigurierten Produktes ergibt sich aus der Summe der Einzelpreise der ausgewählten Komponenten.

Benennung und Beschreibung	Größe	Sach-Nr.	Materialgruppe		
Dräger HPS 7000-Konfigurator	H1	R 79 571	5EA		
	H2	R 79 572	5EA		
				Preis/ Stück	Preis/ Stück
				Größe H1	Größe H2
1. Helmschale	nachleuchtend			166,00	185,00
	weiß (RAL 9010)			166,00	185,00
	rot (RAL 3000)			166,00	185,00
	signalblau (RAL 5005)			166,00	185,00
	zinkgelb (RAL 1018)			166,00	185,00
	leuchtgelb (RAL 1026)			166,00	185,00
	gelbgrün (RAL 6018)			166,00	185,00
	gelb nachleuchtend (RAL 1016)			189,00	208,00
	leuchtorange (RAL 2005)			166,00	185,00
	weißaluminium (RAL 9006)			166,00	185,00
	schwarz (RAL 9005)			166,00	185,00
	chrom			264,00	295,00
2. Bänderung	Größe S			60,75	60,75
	Größe M			60,75	60,75
	Größe L			60,75	60,75
3. Haarnetz	Standard			27,50	27,50
	Komfort-Pad			54,50	54,50
4. Kopfpolster / Hinteres Kopfpolster	Kopfpolster für Kopfgröße >= 52			-	-
	Kopfpolster für Kopfgröße 50/51			3,94	-
	Hinteres Kopfpolster für Kopfgröße >= 52 (4mm) (standardm. enthalten)			-	-
	Hinteres Kopfpolster für Kopfgröße >= 52 (8 mm)			4,60	4,60
5. Funktionsplatte	Basic			7,95	7,95
	Standard			15,75	15,75
	PRO			22,40	22,40
6. Augenschutz (nur für PRO Versionen)	ohne Augenschutz				-
	PESU, klar			35,75	41,00
	PESU AS, klar			72,25	84,25
	PC, getönt			68,25	78,75
	APEC klar, AS/AF (nur H1)			55,00	
	APEC getönt, AS/AF (nur H1)			58,25	
7. Gesichtsschutz	PESU, klar (nur H2)			-	56,75
	PESU AF, klar (nur H2)			-	114,00
	PESU AS, klar (nur H2)			-	97,25
	PESU AS, gold			108,00	123,00
	APEC klar, AS/AF (nur H1)			55,00	-
	APEC gold-R1 ^{*)} AS/AF (nur H1)			55,00	-

*) Strahlungswärmestufe

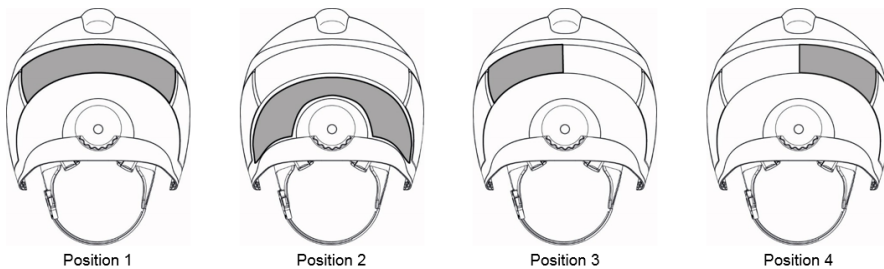
		Preis/ Stück Größe H1	Preis/ Stück Größe H2	
8. Kommunikationseinheit	keine Kommunikationseinheit			
	HC-1 Com/Micro.arm: kurz	325,00	325,00	
	HC-1 Com/Micro.arm: lg, ATEX T5	395,00	395,00	
	HC-2 Com/Micro.arm: kurz	450,00	450,00	
	HC-2 Com/Micro.arm: lg, ATEX T5	495,00	495,00	
	HC-E Com/Micro.arm: kurz	200,00	200,00	
	HC-E Com/Micro.arm: lg, ATEX T5	260,00	260,00	
	MP Com / ATEX T4	275,00	275,00	
	Adapterring für Savox Com	4,06	4,06	
	HC-1/E = 1 Adapterring; HC-2 = 2 Adapterringe			
	Montageoption Kommunikationseinheit und Adapterring:			
	Kom./Adapt. beigelegt			
	Kom./Adapt. angebaut: Kabel rechts	11,90	11,90	
	Kom./Adapt. angebaut: Kabel links	11,90	11,90	
	HolmCo Einsteckblech, zur Montage an d. Lautsprecher der Hör-/Sprechgarnitur	80,00	80,00	
	HolmCo Zusatzabdeckung, dient zur Aufnahme des Einsteckblechs/HS G (nur H2)	-	52,00	
	Com Adapter (nur H2)	-	12,85	
	Steckerschutz	48,25	48,25	
	9. Lampenhalter (nur bei PRO und Standard Versionen möglich)	Lampenhalter, PX 1 (1 Stück), angebaut links	15,45	15,45
		Lampenhalter, PX 1 (1 Stück), angebaut rechts	15,45	15,45
Lampenhalter, PX 1 (2 Stück), angebaut beide Seiten		30,90	30,90	
Lampenhalter, Adaro (1 Stück), angebaut links		18,35	18,35	
Lampenhalter, Adaro (1 Stück), angebaut rechts		18,35	18,35	
Lampenhalter, Adaro (2 Stück), angebaut beide Seiten		36,70	36,70	
10. Lampe Dräger PX 1 LED (120 lum)		keine		
	1 Stück	74,50	74,50	
	2 Stück	140,50	140,50	
11. Integrierte Lampe	ohne integrierte HPS 7000- Helmlampe			
	integrierte Helmlampe (Auswahl Frontblende mit Halter für integrierte Helmlampe erforderlich)	106,00	106,00	

		Preis/ Stück Größe H1	Preis/ Stück Größe H2
12. Frontblenden	mattschwarz mit Halter für integrierte Helmlampe	15,75	15,75
	mattschwarz	5,25	5,25
	nachleuchtend	11,90	11,90
	weiß	11,90	11,90
	rot	11,90	11,90
	blau	11,90	11,90
	zinkgelb	11,90	11,90
	schwarz	11,90	11,90
	leuchtgelb	11,90	11,90
	leuchtorange	11,90	11,90
	weißaluminium	11,90	11,90
	gelbgrün	11,90	11,90
	chrom	15,75	15,75
	gold	26,25	26,25
	gelb nachleuchtend	17,25	17,25
	13. Nackenschutz (montiert am Helm)	HPS 7000 Nackenschutz Aramid kurz	41,00
HPS 7000 Nackenschutz Aramid Alu		47,25	47,25
HPS 7000 Nackenschutz Aramid Alu kurz		54,75	54,75
HPS 7000 Aramid, Hollandtuch, 3-lagig		114,00	114,00
HPS 7000 Nackenschutz: Alu XXL		97,25	97,25
14. Sonstiges Zubehör	beschreibbarer Aufkleber (eingeklebt)	4,23	4,23
	RFID-Transponder (eingeklebt)	6,50	6,50
	Barcode-Etikett 22x8 mm (eingeklebt, Nummern sind nicht frei wählbar)	1,81	1,81
	Barcode-Etikett 30x13 mm (eingeklebt, Nummern sind nicht frei wählbar)	1,81	1,81
	Reflexstreifen Dienstgrad (beigelegt)	10,80	10,80
	Antibeslagmittel (beigelegt)	17,10	17,10
	Helmschutzüberzug (beigelegt)	78,75	78,75
	Helmbeutel (beigelegt)	8,25	8,25
	Tragetasche, klein (Helm verpackt in Tragetasche) (nur H1)*	77,75	-

*nur für H1. Helmtasche für H2 bitte separat bestellen. Siehe optionales Zubehör auf der Seite 193

		Farbe	Preis/ Stück Größe H1	Preis/ Stück Größe H2
15. Reflexstreifen rückseitig (montiert am Helm)	ohne Beklebung			
	Reflexstreifen 3-teilig	silber	8,70	9,40
		rot	15,75	16,35
		gelb	15,75	16,35
		blau	15,75	16,35
		orange	15,75	16,35
	Reflexstreifen 2-teilig	silber	15,75	16,35
		rot	15,75	16,35
		gelb	15,75	16,35
		blau	15,75	16,35
orange		15,75	16,35	
16. Reflexstreifen seitlich	ohne Beklebung			
	Designstreifen (Schweif)	rot	21,60	21,60
		gold	21,60	21,60
		silber	21,60	21,60
		schwarz	21,60	21,60
17. Reflexstreifen, vorne	ohne Beklebung			
	Designstreifen (ein Bogen)	rot	10,40	10,40
		gold	10,40	10,40
		silber	10,40	10,40
		schwarz	10,40	10,40
	Designstreifen (zwei Bögen)	rot	11,85	11,85
		gold	11,85	11,85
		silber	11,85	11,85
		schwarz	11,85	11,85
	18. Reflexaufkleber Frontblende	ohne Aufkleber		
Aufkleber: Dräger-Feuerwehr-Logo		3,94	3,94	
Aufkleber: "A"		14,45	14,45	
Logo auf transparentem Untergrund		15,70	15,70	
19. Frontblende mit kundenspezifischem Logo*	Logo auf schwarz reflekt. Untergrund		19,60	19,60
	Logo auf silber-weiß reflekt. Untergrund		19,60	19,60
20. individuelle Beschriftung in den Farben schwarz, rot, weiß verfügbar	Position 1 „FEUERWEHR“ schwarz		11,85	11,85
	Position 1		23,60	23,60
	Position 2		23,60	23,60
	Position 3		23,60	23,60
	Position 4		23,60	23,60
	Aufpreis für unterschiedliche Beschriftung		0,65	0,65

*Mindestbestellmenge 10 Stk



DRÄGER HPS 7000 (FESTSACHNUMMER)

Folgende Helme sind als Festsachnummer verfügbar:

VARIANTEN

	Dräger HPS 7000 Basic	Dräger HPS 7000 Standard	Dräger HPS 7000 PRO	Dräger HPS 7000 PRO
Ausführung	mit mattschwarzer Frontplatte	mit mattschwarzer Frontplatte	mit Helmschale und Frontplatte in gleicher Farbe Reflexstreifen silber hinten und mit Dräger- Feuerwehr-Logo	mit mattschwarzer Frontplatte, Reflexstreifen silber hinten und mit Dräger- Feuerwehr-Logo
verfügbare Farben	4	4	2	8
Verfügbare Größe	1	1	1	1 und 2

Benennung	Farbe	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
Dräger HPS 7000 Basic mit mattschwarzer Frontplatte	nachleuchtend	1	R 79 170	5EA	336,00
	rot (RAL 3000)	1	R 79 172	5EA	336,00
	leuchtgelb (RAL 1026)	1	R 79 173	5EA	336,00
Dräger HPS 7000 Standard mit mattschwarzer Frontplatte	nachleuchtend	1	R 79 364	5EA	343,00
	weiß (RAL 9010)	1	R 79 366	5EA	343,00
	rot (RAL 3000)	1	R 79 368	5EA	353,00
	leuchtgelb (RAL 1026)	1	R 79 353	5EA	343,00
Dräger HPS 7000 PRO mit Helmschale und Frontplatte in gleicher Farbe, Reflexstreifen silber hinten und mit Dräger-Feuerwehr-Logo	leuchtgelb (RAL 1026)	1	R 79 183	5EA	410,00
Dräger HPS 7000 PRO mit mattschwarzer Frontplatte, Reflexstreifen silber hinten und mit Dräger-Feuerwehr-Logo	nachleuchtend	1	R 79 250	5EA	403,00
	rot (RAL 3000)	1	R 79 252	5EA	403,00
	leuchtgelb (RAL 1026)	1	R 79 253	5EA	403,00

OPTIONALES ZUBEHÖR

		Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
Nackenschutz	Nackenschutz Alu/Aramid		R 79 145	5EB	37,00
	Nackenschutz Alu/Aramid, kurz		37 00 329	5EB	54,50
	Nackenschutz Aramid, kurz		R 79 146	5EB	31,75
	Nackenschutz Aramid, Holland-Version, 3-lagig		R 79 147	5EB	92,50
	Nackenschutz Alu/Aramid, XXL		R 79 480	5EB	91,25
HPS 7000 Gesichtsschutz PESU, gold-bedampft		H1	R 79 262	5ES	178,00
		H2	R 79 465	5ES	192,00
	HPS 7000 Gesichtsschutz PESU (klar), AF	H1	R 79 324	5EB	113,00
	HPS 7000 Gesichtsschutz APEC klar AS/AF	H1	37 00 711	5EC	66,75
		H2	37 00 721	5DC	67,50
	HPS 7000 Gesichtsschutz APEC gold-R1 AS/AF	H1	37 00 712	5EC	116,00
H2		37 00 722	5DC	122,00	
Augenschutz	HPS 7000 Augenschutz -APEC klar, AS/AF	H1	37 21 338	5EC	66,75
	HPS 7000 Augenschutz -APEC klar, AS/AF	H2	37 24 452	5DC	67,50
	HPS 7000 Augenschutz -APEC getönt, AS/AF	H1	37 21 339	5EC	70,50
	HPS 7000 Augenschutz -APEC getönt, AS/AF	H2	37 24 453	5DC	70,75
	Antibeschlagmittel für alle Visiere		R 56 542	2MH	17,10
Polster	Zusätzliches Polster HPS 7000 (für Kopfgrößen 50/51)		R 79 277	5ES	10,60
E-Set HPS 7000 Komfort- Pad	eine Alternative zum Standard-Haarnetz		R 80 036	5ES	66,25
Helmlampe	Integrierte HPS 7000 Helmlampe (LED) (passend für H1 und H2). Zusätzlich wird R 79 226 benötigt		R 79 013	5EC	106,00
	Lampenhalter HPS 7000 Nur für HPS 7000 PRO-Versionen zur Anbindung von externer Helm-Lampen Dräger PX 1 LED		R 79 129	5DC	15,90
	Helm-Lampe Dräger PX 1 LED		R 62 350	5CC	74,50
	Lampenhalter Adaro		R 79 493	5EC	18,50
Wärmebild- kamera	UCF FireCore Smart-Adapter		37 16 694	4EB	75,00
Frontblende	E-Set Frontblende für integrierte HPS 7000 Helmlampe (LED) Für nachträglichen Anbau der integrierten HPS 7000 Helmlampe an HPS 7000 oder HPS 7000 PRO-Versionen (passend für H1 und H2)		R 79 226	5EC	14,60
	Frontblenden-Etikett Standard (Dräger Feuerwehr- Logo)		R 79 263	5ES	5,40
	Frontblenden-Etikett Deutschland „A“ (Kennzeichnung für Atemschutz)		R 79 288	5ES	10,70

AS – antikratz-beschichtet

AF - antikratz-beschichtet

OPTIONALES ZUBEHÖR - REFLEXSTREIFEN

Ausführung		Farbe	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
Reflexstreifen rückseitig	Reflexstreifen 3-teilig	silber	H1	R 79 284	5EC	7,85
			H2	R 79 466	5EC	12,55
		rot	H1	R 79 141	5EC	11,85
			H2	R 79 467	5EC	12,55
		gelb	H1	R 79 142	5EC	11,85
			H2	R 79 468	5EC	12,55
		orange	H2	R 79 469	5EC	12,55
	H1		R 79 169	5EC	11,85	
	Reflexstreifen 2-teilig	silber	H1	37 00 631	5EC	11,50
			H2	37 00 632	5EC	12,30
		rot	H1	R 80 092	5EC	11,50
			H2	R 80 096	5EC	12,30
		gelb	H1	R 80 094	5EC	11,50
			H2	R 80 098	5EC	12,30
blau		H1	R 80 093	5EC	11,50	
	H2	R 80 097	5EC	12,30		
Reflexstreifen seitlich	Designstreifen (Schweif)	rot		R 80 063	5EC	18,95
		gold		R 80 064	5EC	17,80
		silber		R 80 065	5EC	17,80
		schwarz		R 80 066	5EC	17,80
Reflexstreifen, vorne	Designerstreifen (zwei Bögen)	rot		37 00 582	5EC	8,65
		gold		37 00 583	5EC	8,65
		silber		37 00 584	5EC	8,65
		schwarz		37 00 585	5EC	8,65
	Reflexstreifen Dienstgrad			R 79 006	5EC	5EC

OPTIONALES ZUBEHÖR - WEITERES

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
Kommunikations- systeme	Adapterring für Adaption von Kommunikationssystemen Dräger COM (Verpackungsmenge 10 Stk.)	R 56 828	5CC	4,06
E-Set HPS 7000 COM Steckerschutz H1/H2	Bei Nichtgebrauch der Helm Kommunikationseinheit/ Hör-/Sprechgarnitur kann der Nexus-Stecker am Ende des Kabels in den COM-Steckerschutz gesteckt werden. Der Steckerschutz kann rechts oder links anstelle des externen Lampenhalters montiert werden.	R 80 042	5ES	60,25
Helmschutz	Helmtasche Tragetasche zum Transport und Lagerung von bis zu 2 Helmern und Zubehör (aus robustem Polyester-Material)	R 58 555	5CC	57,50
	Helmtasche Tragetasche zum Transport und Lagerung von 1 Helm und Zubehör (aus robustem Polyester-Material)	R 68 555	5BC	81,50
	Helmbeutel Leichter Beutel zum Schutz und Tragen eines Helms (für H1 und H2)	R 79 282	5BC	8,25
	Helmschutzüberzug Zum Schutz des Helms HPS 7000 und HPS 7000 PRO, nur für Trainingszwecke (passend für H1 und H2)	R 79 279	5EC	78,75
	Waschbeutel zum Waschen von HPS 4500/ 7000 und Safeguard in industriellen Waschmaschinen	65 70 003	7EE	91,00
Lack-Reparatur-	Farbe nachleuchtend	R 56 559	5BS	54,50
	Farbe rot (RAL 3000)	R 56 549	5BS	54,50
	Farbe zinkgelb (RAL 1018)	R 56 579	5BS	54,50
	Farbe schwarz (RAL 9005)	R 56 589	5BS	54,50
	Farbe signalblau (RAL 5005)	R 56 569	5BS	54,50
	Farbe leuchtgelb (RAL 1026)	R 56 531	5BS	54,50
	Farbe leuchtorange (RAL 2005)	R 56 532	5BS	54,50
	Farbe weißaluminium (RAL 9006)	R 56 533	5BS	54,50
	Farbe gelb nachleuchtend (RAL 1016)	37 00 637	5BJ	53,75

DRÄGER HPS® 7000 INDIVIDUELLE BESCHRIFTUNG

Kundenspezifische Logos auf der Frontplatte und individuelle Beschriftung auf der Rückseite können als Ersatzteil über einen Konfigurator bestellt werden. Die Einzelpreise der gewählten Komponenten bestimmen den Setpreis.

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
Dräger HPS® 7000	individuelle Beschriftung (Mindestbestellmenge 10 Stk.)	R 80 089	5EC	
Aufkleber	Aufkleber: transparent mit Logo			15,70
Frontblende	Aufkleber: schwarz-reflektierend mit Logo			19,60
	Aufkleber: silber-weiß-reflektierend mit Logo			19,60
Schriftzug	Text: „FEUERWEHR“, schwarz			11,75
Rückseitig	Individuelle Beschriftung			14,90
	Beliebiger Schriftzug (max. 22 Zeichen) in rot, schwarz oder weiß. Gewünschter Text sowie weitere Informationen sind im „Bestellformular kundenindividuelle Kennzeichnung“ (separater Reiter) zu finden/ bzw. einzutragen.			
	Aufschlag für unterschiedliche Beschriftung			0,59

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereinsatz.de/de/ersatzteile



D-36/013-2021

Dräger Wärmebildkameras

Dräger UCF® FireCore	198
Dräger UCF® FireVista	200

Wärmebildkamera Dräger UCF® FireCore

- die neueste Generation von am Helm-getragenen Wärmebildkameras
- sehr gute Bildqualität – mit einer Bildauflösung von 160 x 120 Pixel
- zur Adaption an Feuerwehrhelme Dräger HPS 7000, HPS SafeGuard und HPS 4300/ 4500
- in Kombination mit einem leicht an der Maske FPS 7000 zu befestigenden In-Mask Display (FPS IMD) - zur Anzeige des Wärmebilds im Inneren der Maske
- für optimale Sicht bei Dunkelheit, Feuer und Rauch, zum Lokalisieren von gefährlichen Situationen und Auffinden gefährdeter Personen
- ein Helligkeitssensor passt das Bild an das Umgebungslicht an
- Hände frei für den Einsatz
- klein, robust und leicht (Kamera ca. 295 g, Masken-Display: ca. 140 g)
- Aufnahme von Fotos und Videos möglich
- Okular in 3 verschiedenen Raststufen einstellbar
- Temperatur-Empfindlichkeit von 0,05° C / 50 mK
- Bildfrequenz: 9 Hz
- Temperatur-Messbereich -10 ° bis + 380° C
- robustes Gehäuse, entspricht der Schutzklasse IP 67
- EN-Zulassung; UCF FireCore nach EN 443, FPS IMD nach EN136
- Atex-Zulassung: UCF FireCore: Zone 2, FPS IMD: Zone 0
- im Lieferumfang der Kamera UCF FireCore und des In-Mask Display enthalten: jeweils 1 Lithium-Ionen-Akku
- separat zu bestellen bei Kamera und dem In-Mask Display:
Ladeschale UCF FireCore und Ladeschale FPS IMD,
Adapter für Helme HPS 7000 und HPS SafeGuard und für HPS 4300 und 4500 (bei HPS 4300/4500 in Verbindung mit Universal Lampen-/Kamera-Halter)



Benennung	Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger UCF FireCore	Am Helm adaptierbare Wärmebildkamera inkl. integrierter Lithium-Ionen-Akku	37 16 690	4EA	3.500,00
Dräger FPS IMD (In-Mask Display)	An der Maske FPS 7000 per Quick Adapter zu befestigendes Display zur Anzeige des Wärmebilds in der Maske inkl. integrierter Lithium-Ionen-Akku zum Anbringen in einer Dräger FPS-Maske ist ein Quick Adapter FPS notwendig, separat zu bestellen	37 16 691	4EA	990,00

Notwendiges Zubehör

Benennung	Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Ladeschale für UCF FireCore	auch geeignet zum Laden im KFZ	37 16 692	4EB	280,00
Ladeschale für FPS IMD	auch geeignet zum Laden im KFZ	37 16 693	4EB	280,00
Steckernetzteil 12V, 5A, 60W	passend für beide Ladeschalen zur zeitgleichen Versorgung von bis zu 5 Ladeschalen	83 16 994	0EB	123,00
KFZ-Lade-Adapter		83 12 645	0EC	40,25

Adapter

Benennung	Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Quick Adapter FPS	zum Anbringen des FPS IMD in der Maske FPS 7000	37 16 695	4EB	30,00
Smart Adapter HPS 7000	zum Anbringen der UCF FireCore am Helm Dräger HPS 7000	37 16 694	4EB	75,00
Smart Adapter HPS SafeGuard	zum Anbringen der UCF FireCore am Helm Dräger HPS SafeGuard	37 16 701	4EB	75,00
Smart Adapter universal R (rechts getragen, empfohlen)	zum Anbringen an Helme HPS 4300/ HPS 4500 in Verbindung mit Universal-Lampen- und Kamera- Halter R62991, separat zu bestellen	37 05 513	4EB	60,00
Smart Adapter universal L (links getragen)	zum Anbringen an Helme HPS 4300/ HPS 4500 in Verbindung mit Universal-Lampen- und Kamera- Halter R62991, separat zu bestellen	37 16 696	4EB	60,00
Universal-Lampen- und Kamera- Halter	für HPS 4500	R 62 991	5CC	23,35
	für HPS 4300	R 62 079	5CC	25,25

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/ersatzteile



UCF FireCore



FPS IMD

Ladeschale für UCF
FireCoreLadeschale für FPS
IMD

Quick Adapter FPS

Wärmebildkamera Dräger UCF® FireVista

- Neue Generation von tragbaren Wärmebildkameras
- für optimale Sicht bei Dunkelheit, Feuer und Rauch zum Auffinden von Gefahrensituationen und darin befindlichen Personen
- klein, robust und leicht (ca. 870 g, inkl. Batterie)
- einfach zu bedienen: benutzerfreundliche Einhand- und Ein-Knopf-Bedienung
- hervorragende Bildqualität mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- großes Display (3,5")
- Temperaturempfindlichkeit von 0,05° C /50 mK
- Messbereich -20° bis + 650° C
- robustes Gehäuse, mit Schutzart IP 67
- moderne Lithium-Eisen-Phosphat-Akkus (LiFePO4) bietet eine Betriebszeit von mehr als 5 Stunden



Benennung	Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger UCF FireVista	<p>Eine hohe Bildfrequenz von 30 Hz.</p> <p>Im Lieferumfang enthalten: integrierter Lithium-Eisen-Phosphat-Akku (LiFePO4), Seitentragegurt ausziehbar UCF FireVista, Ladeschale Dräger UCF Fire Vista mit Steckernetzteil 12V, 5A, 60W, Kfz- Ladeadapter (12–24V) und ein paar Handsicherungsschlaufen, an der Kamera befestigt</p>	37 19 350	4EA	4.700,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile



Seitentragegurt
ausziehbar



Ladeschale Dräger
UCF Fire Vista



D-93692-2010

Dräger Chemikalienschutzanzüge

Spritzschutz-Overalls gegen feste und flüssige Chemikalien	Dräger SPC 2400	202
	Dräger SPC 4400	203
	Dräger SPC 4700 und CVA 0700	204
	Dräger SPC 4800	206
	Dräger SPC 4900	208
Gasdichte Chemikalienschutzanzüge	Dräger CPS 5800	209
	Dräger CPS 5900 und CPS 5900 PT	210
	Dräger WorkMaster Industry (Symex)	211
	Dräger CPS 6800 (Nachfolger von WorkMaster Umex)	213
	Dräger CPS 6900 (Nachfolger für den TeamMaster Umex)	216
	Dräger CPS 7800	219
	Dräger CPS 6800 / 7800 Training	222
	Dräger CPS 7900	224
	Dräger CPS 6900 / 7900 Training	227
Zubehör	Sicherheits-Handschuhe	229
	Sicherheitsstiefel	231
	Nachrüstung externer Atemluft und Kühlung	232
	Weiteres Zubehör und Reparatur-Sets	235
	Kundenspezifische Bedruckungskennzeichnung	236
Komfortbekleidung	Dräger Komfortweste CVP 5220	238

Spritzschutz-Overalls gegen feste und flüssige Chemikalien

Dräger SPC 2400

Der Dräger SPC 2400 ist ein wiederverwendbarer Anzug, der Sie zuverlässig vor Flüssigkeiten und Partikeln schützt. Der Anzug ist erhältlich als besonders robuste Variante aus PVC oder als leichte, wasserdampfdurchlässige Version aus Flexothane.

VARIANTEN



SPC 2400 PVC Lakeland

Dräger SPC 2400 Flexothane

Material	PVC	atmungsaktives Gewebe
Waschbarkeit	Maschinenwäsche (max. 30 °C)	Maschinenwäsche (max. 40 °C)
Gewicht	ca. 1,2 kg	ca. 0,7 kg
Farbe	gelb	rot/blau
Zulassung	EN 14605 Typ 3 und 4 EN 1149-5	EN 14605 Typ 4

Benennung	Körpergröße	Brustumfang	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
SPC 2400 PVC Lakeland	164 – 170cm	84–92 cm	S	37 11 618	5FA	120,00
	170 – 176cm	92–100 cm	M	37 11 619	5FA	120,00
	176 – 182cm	100–108 cm	L	37 11 620	5FA	120,00
	182 – 188cm	108–116 cm	XL	37 11 621	5FA	120,00
	189 – 194cm	116–124 cm	XXL	37 11 622	5FA	120,00
	194 – 200cm	124–132 cm	XXXL	37 11 623	5FA	120,00
Dräger SPC 2400 Flexothane	164 - 182 cm	96 - 104 cm	M	R 54 522	5FA	134,00
	170 - 188 cm	104 - 112 cm	L	R 54 523	5FA	134,00
	170 - 188 cm	112 - 120 cm	XL	R 54 524	5FA	134,00
	176 - 194 cm	120 - 128 cm	XXL	R 54 998	5FA	134,00

Spritzschutz-Overalls gegen feste und flüssige Chemikalien Dräger SPC 4400

Einteiliger Spritzschutz-Overall mit Kapuze. Gummizüge an Ärmel, Haube, Bein und Taille - für den einmaligen Gebrauch gegen feste und flüssige Chemikalien (Typ 3).

VARIANTEN



D-1632-2018



D-5110-2018

	Dräger SPC 4400 CPM	Dräger SPC 4400 CLF
Farbe	gelb	orange
Material	CPM - optimal für Einsätze mit Infektionserregern und Säuren, Einwegmaterial für Arbeiten mit geringer mechanischer Beanspruchung, besonders geringes Gewicht	CLF - hervorragend geeignet für den Umgang mit Flüssigkeiten und Feststoffen, Einwegmaterial für Arbeiten mit geringer mechanischer Beanspruchung, guter Schutz vor organischen und hoch konzentrierten anorganischen Gefahrstoffen, besonders geringes Gewicht, softes und geräuscharmes Material, für ‚limited use‘ Einsatz ausgelegt
Zulassung	EN 14605 Typ 3 und 4 EN ISO 13982-1 Typ 5 EN 13034 Typ 6 EN 1073-2 radioaktive Kontamination EN 14126 Infektionserreger EN 1149 antistatisch ISO 16602:2007	EN 14605 Typ 3 und 4 EN ISO 13982-1 Typ 5 EN 13034 Typ 6 EN 1073-2 radioaktive Kontamination EN 14126 Infektionserreger EN 1149 antistatisch ISO 16602:2007

Benennung	Körpergröße	Größe	Sach-Nr.	Material-gruppe	Preis/Stück
Dräger SPC 4400 CPM	162-170 cm	S	R 63 547	5FA	32,25
	168-176 cm	M	R 63 548	5FA	32,25
	174-182 cm	L	R 63 549	5FA	32,25
	180-188 cm	XL	R 63 550	5FA	32,25
	186-194 cm	XXL	R 63 551	5FA	32,25
	192-200 cm	XXXL	R 63 552	5FA	33,75
Dräger SPC 4400 CLF	162-170 cm	S	R 63 553	5FA	60,00
	168-176 cm	M	R 63 554	5FA	60,00
	174-182 cm	L	R 63 555	5FA	60,00
	180-188 cm	XL	R 63 556	5FA	60,00
	186-194 cm	XXL	R 63 557	5FA	60,00
	192-200 cm	XXXL	R 63 558	5FA	63,75

Spritzschutz-Overalls gegen feste und flüssige Chemikalien Dräger SPC 4700 und Dräger CVA 0700

Der Dräger CVA 0700 und SPC 4700 wurden für Industrieanwendungen entwickelt und gewähren bequemen und zuverlässigen Atem- und Körperschutz. Eigenschaften, wie die patentierte Safe-flow-Funktion und die Autotestfunktion, bieten dem Träger höheren Bedienkomfort sowie größere Sicherheit und Flexibilität.

Der begrenzt wiederverwendbare Schutzanzug SPC 4700 ist besonders leicht und schützt vor verschiedenen Flüssigkeiten und Stäuben. Die Ventilationsweste CVA 0700 ist leicht zu handhaben, versorgt den Träger mit Atemluft und kühlt nebenbei durch die ausströmende Luft den Oberkörper für maximalen Tragekomfort.

Ein komplettes System besteht aus mindestens:

- Schutzanzug SPC 4700
- Kühlweste CVA 0700
 - o Luftversorgungsweste
 - o Gürtelgarnitur
 - o Verbindungsschlauch

Optionale zusätzliche Systemkomponenten sind:

- PAS MAC Kompressoren
- MAV 1200 oder Air Pack 1/2 als back-up Systeme
- PAS Airline-Luftschlauch
- PAS Filter (zum Einsatz mit eigener externer Luftversorgung des Kunden)

Alle Versionen werden standardmäßig mit dem Dräger CEJN-Eingangstecker geliefert. Andere Eingangsanschlüsse sind auf Anfrage erhältlich.

Zulassungen Schutzanzug SPC 4700:

- EN 14605 Typ 3 und 4
- EN 1073-2 radioaktive Kontamination
- EN 14126 Infektionserreger
- EN 1149 antistatisch

System Schutzanzug SPC 4700 Kombiniert mit Ventilationsweste CVA 0700:

- EN 14594 (EU-Anforderungen für Atemschutzgeräte und Druckluftschlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom)

Die Schutzanzüge sind in folgenden Größen erhältlich:

- S: für Körpergrößen 162 cm bis 170 cm
- M: für Körpergrößen 168 cm bis 176 cm
- L: für Körpergrößen 174 cm bis 182 cm
- XL: für Körpergrößen 180 cm bis 188 cm
- XXL: für Körpergrößen 186 cm bis 194 cm
- XXXL: für Körpergrößen 192 cm bis 200 cm



VARIANTEN



D-1716-2018



1766-2018

D-



D-1809-2018

Gesichtsabschluss	Panorama Visier	Panorama Visier	Panorama Visier
Handschuhe	Camatril®-Handschuhe	Laminat- Handschuh und Armstulpen	Laminat- Handschuh und Armstulpen
Material	CPM in gelb	CLF in orange	CLF in weiß
Socken	Socken mit Stulpen	Socken mit Stulpen	Socken mit PVC-Sohle
Reißverschluss	Rückseite	Rückseite	Rückseite
Notfallflasche	Frontseite	Frontseite	Frontseite

	Material	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindestbestell- menge	Preis/Stück
Dräger SPC 4700	CPM in gelb	S	R 63 411	5FA	1	119,00
		M	R 63 412	5FA	1	119,00
		L	R 63 413	5FA	1	119,00
		XL	R 63 414	5FA	1	119,00
		XXL	R 63 415	5FA	1	119,00
		XXXL	R 63 416	5FA	1	127,00
	CLF in orange	S	R 63 487	5FA	1	179,00
		M	R 63 488	5FA	1	179,00
		L	R 63 489	5FA	1	179,00
		XL	R 63 490	5FA	1	179,00
		XXL	R 63 491	5FA	1	179,00
		XXXL	R 63 492	5FA	1	190,00
	CLF in weiß	S	37 00 598	5FA	1	179,00
		M	37 00 599	5FA	1	179,00
		L	37 00 600	5FA	1	179,00
		XL	37 00 601	5FA	1	179,00
		XXL	37 00 602	5FA	1	179,00
		XXXL	37 00 603	5FA	1	190,00
Dräger CVA 0700	Komplettsset		33 63 602	2SA	1	733,00
	Weste		33 63 603	2SA	1	511,00
	Dräger X-plore 9310	Druckluftschlauchgerät mit Hüftgürtel	33 63 504	2SA	1	255,00
	Innenweste		33 64 751	2SS	1	60,00
	Brustgurt-Erweiterung	25 cm	37 00 041	5HC	10	8,75

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

Spritzschutz-Overalls gegen feste und flüssige Chemikalien

Dräger SPC 4800

Einteiliger Spritzschutzanzug mit flexibler Dräger Gesichtsmanschette, angeschweißten Handschuhen, angenähten Socken – für den einmaligen Gebrauch gegen feste und flüssige Chemikalien.

VARIANTEN



D-1887-2018



D-1887-2018

	Dräger SPC 4800	Dräger SPC 4800 antistatisch
Farbe	orange	orange
Material	CLF	CLF
Ausstattung	mit festverschweißten Butyl-Handschuhen und Butyl-Stiefeln	mit festverschweißten Laminat-Handschuhen und Armmanschetten, sowie antistatischen Socken
Zulassung	EN 14605 Typ 3 und 4 EN ISO 13982-1 Typ 5 EN ISO 16602:2007 EN 13034 Typ 6 EN 1073-2 radioaktive Kontamination EN 14126 Infektionserreger EN 1149 antistatisch	EN 14605 Typ 3 und 4 EN ISO 13982-1 Typ 5 EN ISO 16602:2007 EN 13034 Typ 6 EN 1073-2 radioaktive Kontamination EN 14126 Infektionserreger EN 1149 antistatisch

Benennung	Körpergröße	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger SPC 4800	162-170 cm	S	R 63 493	5FA	180,00
	168-176 cm	M	R 63 494	5FA	180,00
	174-182 cm	L	R 63 495	5FA	180,00
	180-188 cm	XL	R 63 496	5FA	180,00
	186-194 cm	XXL	R 63 497	5FA	180,00
	192-200 cm	XXXL	R 63 498	5FA	182,00
Dräger SPC 4800 antistatisch	162-170 cm	S	R 63 417	5FA	138,00
	168-176 cm	M	R 63 418	5FA	138,00
	174-182 cm	L	R 63 419	5FA	138,00
	180-188 cm	XL	R 63 420	5FA	138,00
	186-194 cm	XXL	R 63 421	5FA	138,00
	192-200 cm	XXXL	R 63 422	5FA	146,00

ZUBEHÖR

Benennung	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindestbestell- menge	Preis/Stück
ESD Stiefel PVC	40	R 62 441	5HC	1 Paar	71,00
antistatische Sicherheitsstiefel	41	R 62 463	5HC	1 Paar	71,00
zugelassen nach	42	R 62 464	5HC	1 Paar	71,00
EN 20345 S5 SRA	43	R 62 465	5HC	1 Paar	71,00
	44	R 62 466	5HC	1 Paar	71,00
	45	R 62 467	5HC	1 Paar	71,00
	46	R 62 468	5HC	1 Paar	71,00
	47	R 62 469	5HC	1 Paar	71,00
	48	R 62 470	5HC	1 Paar	71,00

Spritzschutz-Overalls gegen feste und flüssige Chemikalien Dräger SPC 4900

Der Dräger SPC 4900 bietet vollen Schutz vor organischen und hochkonzentrierten anorganischen Gefahrstoffen. Er zeichnet sich durch ein besonders geringes Gewicht, einen hohen Tragekomfort sowie softes und geräuscharmes Material aus. Für den begrenzt wiederverwendbaren Einsatz (limited use).

Der vorkonfigurierte Anzug ist mit angeschweißten Butyl-Handschuhen, angenähten Socken mit Stulpen und einem Reißverschluss auf der Rückseite mit Doppelter Abdecklasche ausgestattet.

Zulassungen:

EN 14605 Typ 3 und 4

EN ISO 13982-1 Typ 5

EN 13034 Typ 6

EN 1073-2 radioaktive Kontamination

EN 14126 EU-Infektionserreger

EN 1149 antistatisch

SOLAS Einsatz auf Hochseeschiffen (beantragt)



Benennung	Körpergröße	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger SPC 4900	162-170 cm	S	R 63 453	5FA	238,00
	168-176 cm	M	R 63 454	5FA	238,00
	174-182 cm	L	R 63 455	5FA	238,00
	180-188 cm	XL	R 63 456	5FA	238,00
	186-194 cm	XXL	R 63 457	5FA	238,00
	192-200 cm	XXXL	R 63 458	5FA	250,00

Gasdichte Chemikalienschutzanzüge Dräger CPS 5800

Limited-Use Chemikalienschutzanzug für industrielle Einsätze sowie Anwendungen an Bord von Schiffen mit gasförmigen, flüssigen und festen Gefahrstoffen.

Der Schutzanzug ist ausgelegt für die Verwendung mit Vollmaske und Filter, in Verbindung mit einem Pressluftatmer, einem außenliegenden Gebläsefiltergerät oder einem Druckluftschlauchgerät.

Material: Zytron® 500

Farbe: orange

Dräger Gesichtsmanschette

Gewicht des Anzugs: ca. 2,2 kg

Handschuhkombination (Folien- und IIR-Handschuh)

Stiefelsocken aus Anzugsmaterial mit Tropfrand

Reißverschluss auf Vorderseite diagonal

Der Anzug wird in einer Transporttasche geliefert

Zulassungen:

- EN 943 Teil 1 & 2 (ET) (Typ 1b)
- SOLAS II-2, Reg. 19
- ISO 16602:2007



Benennung			Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger CPS 5800	160 - 175 cm	M	R 57 787	5HA	1.250,00
	170 - 185 cm	L	R 57 788	5HA	1.250,00
	180 - 190 cm	XL	R 57 789	5HA	1.250,00
	190 - 200 cm	XXL	R 57 790	5HA	1.302,00

Zytron® ist eine eingetragene Marke von Kappler Inc.

Gasdichte Chemikalienschutzanzüge Dräger CPS 5900 und CPS 5900 PT

Die leichte, gasdichte Alternative für den einmaligen Einsatz:

Atemschutzgerät und Helm werden unter dem Anzug getragen. Der Schutzanzug ist mit einer Handschuhkombination (Laminat- und IIR-Handschuh) ausgestattet und besitzt angenähte Socken mit Tropfrand. Der Benutzer muss zusätzlich geeignete Schutzstiefel tragen. Der Reißverschluss wird auf der linken Vorderseite von unten nach oben geschlossen und ist mit einer Abdeckklappe versehen.

VARIANTEN



	Dräger CPS 5900	Dräger CPS 5900 PT	Dräger CPS 5900 Training
Material	Zytron® 500	Zytron® 500	nicht gasdichtes PVC
Farbe	orange	orange	gelb
Gewicht	ca. 3,0 kg	ca. 3,5 kg	ca. 3,0 kg
Ausstattung	Überhandschuhe Neptune (notwendig für NFPA 1994), Handschuhkombination (Folien- und IIR-Handschuh), Stiefelsocken aus Anzugsmaterial mit Tropfrand, Der Anzug wird in einer Transporttasche geliefert.	Dräger Air-Connect, Handschuhkombination (Folien- und IIR-Handschuh), Stiefelsocken aus Anzugsmaterial mit Tropfrand, Überhandschuhe Neptune (notwendig für NFPA 1994) Der Anzug wird in einer Transporttasche geliefert.	Der Übungsanzug ist nicht gasdicht und hat keinerlei Schutzwirkung. Er ist ausschließlich für Übungen ohne echte Chemikalien zu verwenden. Kennzeichnung als Trainingsanzug
Zulassungen	EN 943 Teil 1 & 2 (ET) (Typ 1a) NFPA 1994, Klasse 2 SOLAS II-2, Reg.19 ISO 16602:2007	EN 943 Teil 1 & 2 (ET) (Typ 1a) NFPA 1994, Klasse 2	

Benennung	Körpergröße	Größe	Sach-Nr.	Material-gruppe	Preis/Stück
Dräger CPS 5900	150 - 165 cm	S	R 57 781	5HA	1.360,00
	160 - 175 cm	M	R 57 782	5HA	1.360,00
	170 - 185 cm	L	R 57 783	5HA	1.360,00
	180 - 200 cm	XL	R 57 784	5HA	1.360,00
	195 - 210 cm	XXL	R 57 785	5HA	1.412,00
Dräger CPS 5900 PT	160 - 175 cm	M	R 57 957	5HA	2.024,00
	170 - 185 cm	L	R 57 958	5HA	2.024,00
	180 - 200 cm	XL	R 57 959	5HA	2.024,00
	195 - 210 cm	XXL	R 57 960	5HA	2.024,00
Dräger CPS 5900 Training	150 - 165 cm	S	R 58 671	5HA	834,00
	160 - 175 cm	M	R 58 672	5HA	834,00
	170 - 185 cm	L	R 58 673	5HA	834,00
	180 - 200 cm	XL	R 58 674	5HA	834,00
	195 - 210 cm	XXL	R 58 675	5HA	834,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

Zytron® ist eine eingetragene Marke der Kappler Inc.

Gasdichte Chemikalienschutzanzüge Dräger WorkMaster Industry (Symex)

Einteiliger, gasdichter Chemikalienschutzanzug mit fest eingebauter Atemschutzmaske gegen feste, flüssige oder gasförmige Chemikalien mit einer außerhalb des Anzuges getragenen Umgebungsluft unabhängigen Atemluftversorgung, z.B. einem Pressluftatmer oder einem angeschlossenen Druckluftschlauchgerät.

Zulassungen:

- EN 943-1 (Typ 1b)
- EN 1073-2
- EN 14126
- SOLAS II-2, Reg. 19

Die Schutzanzüge sind in folgenden Größen erhältlich:

- M: für Körpergrößen von 160 cm bis 175 cm
- L: für Körpergrößen von 170 cm bis 185 cm
- XL: für Körpergrößen von 180 cm bis 190 cm
- XXL: für Körpergrößen von 190 cm bis 200 cm



DRÄGER WORKMASTER INDUSTRY (SYMEX) BAUKASTEN

Stellen Sie sich Ihren Chemikalienschutzanzug individuell zusammen. Der Listenpreis des konfigurierten Anzuges ergibt sich aus der Summe der Einzelpreise der ausgewählten Komponenten. Teile mit eigener Sachnummer sind nicht Teil des Baukastens und müssen separat bestellt werden.

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Dräger WorkMaster Industry (Baukasten)	R 29 335	5HA	1	2.306,00

ERFORDERLICHE KOMPONENTEN

	verfügbare Größen	Packungs- einheit	Aufpreis	
Dräger WorkMaster Industry (Symex) Grundanzug	M, L, XL	1	0,00	
	XXL	1	64,00	
Masken (fest eingebaut)	Panorama Nova EPDM P-PC	1	64,50	
	Panorama Nova EPDM RA-PC	1	0,00	
	Panorama Nova EPDM PE-PC	1	64,50	
Integrierte Sicherheitstiefel	Stiefel PVC	43, 44, 45, 46, 47/48	1 Paar	0,00
	Stiefel Nitril-P	43, 44, 45, 46/47, 48, 49/50	1 Paar	110,00
Integrierte Schutzhandschuhe	Handschuhe IIR (Tricotril Überhandschuh)	9, 10, 11	1 Paar	0,00
	Handschuhe FKM (Tricotril Überhandschuh)	9, 10, 11	1 Paar	166,00
	Handschuhe FKM/ IIR (Tricotril Überhandschuh)	9, 10, 11	1 Paar	172,00

OPTIONALES ZUBEHÖR

Benennung und Beschreibung	verfügbare Größen	Materialgruppe	Packungseinheit	Preis/Stück	
Zubehör Handschuhe	Überhandschuhe Tricotril	10, 11	1 Paar	43,75	
	Baumwollhandschuhe	Uni	1 Paar	3,74	
	Gasdichte Armmanchette		1 Paar	36,00	
	Satz Ellenbogen- und Knieschoner		1 Paar	76,75	
Zubehör Belüftung	Anzug für Belüftung vorbereiten		1	126,00	
	Regulationsventil PT 120 L		1	807,00	
	Verlängerungsschlauch LA	33 51 378	2GC	1	91,75
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PSS 7000/5000/3000	33 57 007	2EA	1	819,00
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PAS und andere PSS	33 54 568	2EA	1	740,00
	Druckschlauch (250 mm)	R 55 756	5HC	1	253,00
Transportverpackung	Transporttasche		1	57,50	
	CSA Lager- und Transporttasche		1	140,00	
	Schutzbeutel		1	0,00	
	Transportkiste (blau mit Klappdeckel, stapelbar)		1	214,00	

KENNZEICHNUNG

Nähere Informationen über individuelle Bedruckungen finden Sie ab Seite 236

ZUBEHÖR

Nähere Information über weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 235

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

Tricotril® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma KCL.

Gasdichte Chemikalienschutzanzüge Dräger CPS 6800 (Nachfolger von WorkMaster Umex)

Einteiliger, gasdichter Chemikalienschutzanzug gegen feste, flüssige oder gasförmige Chemikalien aus Umex mit einer außerhalb des Chemikalienschutzanzuges getragenen und umgebungsluftunabhängigen Atemluftversorgung, z.B. einem Pressluftatmer oder einem angeschlossenen Druckluftschlauchgerät.

Zulassungen:

- EN 943-1 (Typ 1b)
- EN 1073
- EN 14126
- EN 14593-1
- EN 14594
- ISO 16602
- SOLAS II-2, Reg. 19

Die Schutzanzüge sind in folgenden Größen erhältlich:

- S: für Körpergrößen von 150 cm bis 165 cm
- M: für Körpergrößen von 160 cm bis 175 cm
- L: für Körpergrößen von 170 cm bis 185 cm
- XL: für Körpergrößen von 180 cm bis 195 cm
- XXL: für Körpergrößen von 190 cm bis 205 cm



DRÄGER CPS 6800 (VORKONFIGURIERTE VARIANTEN)

Ausstattung:

- Farbe rot,
- Gesichtsmanschette,
- PVC Stiefel,
- IIR-Handschuhe,
- ein Paar Baumwollhandschuhe separat beigelegt.
- Gewicht ca. 5,4 kg.
- CSA Lager- und Transporttasche
- Standardmäßig verbauter RFID-Responder

Es besteht keine Möglichkeit der individuellen Bedruckung der Schutzanzüge.

Benennung und Beschreibung	Größe	integriertes Zubehör	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger CPS 6800	L	Stiefel Gr. 43, IIR-Handschuh Gr. 10	R 62 021	5HA	2.263,00
	XL	Stiefel Gr. 46, IIR-Handschuh Gr. 11	R 62 022	5HA	2.263,00

DRÄGER CPS 6800 (BAUKASTEN)

Die folgende Preisliste entspricht dem CPS 6800 -Baukasten. Der Listenpreis des konfigurierten Anzuges ergibt sich aus der Summe der Einzelpreise der ausgewählten Komponenten. Teile mit eigener Sachnummer sind nicht Teil des Baukastens und müssen separat bestellt werden. Stellen Sie sich Ihren Chemikalienschutzanzug individuell zusammen.

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Dräger CPS 6800 (Baukasten)	R 29 460	5HA		2.016,00
	verfügbare Größen		Packungs- einheit	Aufpreis
Dräger CPS 6800	Grundanzug	S, M, L, XL	1	0,00
		XXL	1	66,00
Gesichtsanschluss	Gesichtsmanschette (gasdicht)		1	0,00
	Panorama Nova P-Triplex		1	377,00
	Panorama Nova PE-Triplex		1	377,00
	Panorama Nova ESA-Triplex		1	377,00
	Panorama Nova RA-Triplex		1	312,00
Integrierte Sicherheitstiefel	Stiefel PVC	43, 44, 45, 46, 47/48	1 Paar	0,00
	Stiefel Nitril-P	43, 44, 45, 46/47, 48, 49/50	1 Paar	80,50
oder gasdichte Socken*	Socken mit Spritzrand*	41-44, 44-47, 47-50	1 Paar	0,00
Integrierte Schutzhandschuhe	Handschuh Kombination Barrier + Tricotril®	10, 11	1 Paar	0,00
	Handschuhe IIR	9, 10, 11		0,00
	Handschuhe FKM	9, 10, 11	1 Paar	94,25
	Handschuhe FKM/ IIR (Tricotril Überhandschuh)	9, 10, 11	1 Paar	98,75

* Bitte bestellen Sie die notwendigen Schutzstiefel, in die Sie mit den angearbeiteten Socken hineinsteigen können, separat. Siehe Seite 229

OPTIONALES ZUBEHÖR

	verfügbare Größen	Packungs- einheit	Aufpreis	
Zubehör Handschuhe	Überhandschuhe Tricotril	10, 11	1 Paar	43,75
	Baumwollhandschuhe	Uni	1 Paar	3,74
	Gasdichte Armmanschette		1 Paar	36,00
Hosenträger	komplett, bereits montiert		1 Paar	93,00
Zubehör Belüftung	Anzug für Belüftung vorbereiten			130,00
	Regulationsventil PT 120 L		1	833,00
	Abdeckung für Schlauchleitungsanschlüsse			67,75
	Verlängerungsschlauch LA		1	91,75
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PSS 7000/5000/3000		1	819,00
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PAS und andere PSS		1	740,00
	Druckschlauch (250 mm)		1	253,00
Zubehör Transport	CSA-Lager und -Transporttasche		1	140,00
	Transportkiste (blau mit Klappdeckel, stapelbar)		1	214,00

Tricotril® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma KCL. | Barrier® ist eine eingetragene Marke der Firma Ansell Limited | Viton® Fluoroelastomer ist eine eingetragene Marke von DuPont Performance Elastomers.

KENNZEICHNUNG

Nähere Informationen über individuelle Bedruckungen siehe Seite 236

ZUBEHÖR

Nähere Information über weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 235.

BELÜFTUNG

Nähere Informationen zu Belüftungs- und Atemluftanschlüssen finden Sie ab Seite 232

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

Gasdichte Chemikalienschutzanzüge Dräger CPS 6900 (Nachfolger für den TeamMaster Umex)

Der CPS 6900 ist ein gasdichter Chemikalienschutzanzug mit innen getragenen Pressluftatmer. Er schützt seinen Träger und dessen persönliche Schutzausrüstung vor festen, flüssigen und gasförmigen Gefahrenstoffen. Ideal für Einsätze mit tiefkalten Medien, wie z.B. verflüssigten Gasen. Gute Beständigkeit gegenüber niedrig konzentrierten Säuren und Laugen.

Zulassungen:

- EN 943-1 (Typ 1a)
- EN 1073
- EN 14126
- EN 14593-1
- ISO 16602
- SOLAS II-2, Reg. 19

Die Schutzanzüge sind in folgenden Größen erhältlich:

- S: für Körpergrößen von 150 cm bis 165 cm
- M: für Körpergrößen von 160 cm bis 175 cm
- L: für Körpergrößen von 170 cm bis 185 cm
- XL: für Körpergrößen von 180 cm bis 200 cm
- XXL: für Körpergrößen von 195 cm bis 210 cm

DRÄGER CPS 6900 (VORKONFIGURIERTE VARIANTE)

Farbe rot, PVC Stiefel

- IIR- Handschuhe
- ein Paar Baumwollhandschuhe separat beigelegt
- Gewicht ca. 8,0 kg
- CSA Lager- und Transporttasche
- Standardmäßig verbauter RFID-Responder



Es besteht keine Möglichkeit der nachträglichen individuellen Bedruckung der Schutzanzüge.

	Größe	Integriertes Zubehör	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger CPS 6900	L	Stiefel Gr. 43, IIR- Handschuh Gr. 10	R 62 023	5HA	2.777,00
	XL	Stiefel Gr. 46, IIR- Handschuh Gr. 11	R 62 024	5HA	2.777,00

DRÄGER CPS 6900 (BAUKASTEN)

Stellen Sie sich Ihren Chemikalienschutzanzug individuell zusammen. Der Listenpreis des konfigurierten Anzuges ergibt sich aus der Summe der Einzelpreise der ausgewählten Komponenten. Teile mit eigener Sachnummer sind nicht Teil des Baukastens und müssen separat bestellt werden.

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Dräger CPS 6900 (Baukasten)	R 29 410	5HA	1	2.496,00

ERFORDERLICHE KOMPONENTEN

		verfügbare Größen	Packungs- einheit	Aufpreis
Dräger CPS 6900	Grundanzug	S, M, L, XL	1	0,00
		XXL	1	65,00
Reißverschluss	Oben an der Haube schließen		1	0,00
	Unten am Bein schließend		1	0,00
Integrierte Sicherheitstiefel	Stiefel PVC	43, 44, 45, 46, 47/48	1 Paar	0,00
	Stiefel Nitril-P	43, 44, 45, 46/47, 48, 49/50	1 Paar	80,50
oder gasdichte Socken*	Socken mit Spritzrand*	41-44, 44-47, 47-50	1 Paar	0,00
Integrierte Schutzhandschuhe	Handschuh Kombination Barrier + Tricotril	10, 11	1 Paar	0,00
	Handschuhe IIR	9, 10, 11		0,00
	Handschuhe FKM	9, 10, 11	1 Paar	94,25
	Handschuhe FKM/ IIR (Tricotril Überhandschuh)	9, 10, 11	1 Paar	98,75

* Bitte bestellen Sie die notwendigen Schutzstiefel, in die Sie mit den angearbeiteten Socken hineinsteigen können, separat. Siehe Seite 229

OPTIONALES ZUBEHÖR

		verfügbare Größen	Packungs- einheit	Aufpreis
Zubehör Handschuhe	Überhandschuhe Tricotril	10, 11	1 Paar	43,75
	Baumwollhandschuhe		1 Paar	3,74
	Gasdichte Armmanschette		1 Paar	36,00
Diverses Zubehör	Antibesschlag-Scheibe		1	76,25
	Anti-Kratz-Vorsatzscheibe		10	116,00
	Manometerhalter		1	32,25
	Längenanpassung		1	18,35
	Rucksackpolster		1	38,25
Zubehör Belüftung	Anzug für Belüftung vorbereiten		1	130,00
	Regulationsventil PT 120 L		1	833,00
	Air-Connect		1	623,00
	Y-Stück- Umschaltventil (analog)		1	500,00
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PSS 7000/5000		1	819,00
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PAS und andere PSS		1	740,00
	Adapter zum Anschluss von LA oder männlichem PA-Zweitanschluss		1	106,00
Adapter zum Anschluss von weiblichem PA-Zweitanschluss		1	91,00	

Packungs-
einheit Aufpreis

Aufnahme von Führungsleinen, Messgeräten, Werkzeugen etc.	D-Connect an linker Hüfte	1	240,00
	D-Connect an rechter Hüfte	1	240,00
Zubehör für Transport	CSA Lager- und Transporttasche	1	140,00
	Transportkiste (blau mit Klappdeckel, stapelbar)	1	214,00

BELÜFTUNGSSYSTEME

Nähere Informationen zu Belüftungssystemen und Atemluftversorgung siehe Seite 232

KENNZEICHNUNG

Nähere Informationen über individuelle Bedruckungen siehe Seite 236

ZUBEHÖR

Nähere Information über weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 235

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

Tricotril® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma KCL.

Barrier® ist eine eingetragene Marke der Firma Ansell Limited

Gasdichte Chemikalienschutzanzüge Dräger CPS 7800

Der Dräger CPS 7800 ist ein gasdichter, wiederverwendbarer Chemikalienschutzanzug (Typ 1b) mit einer außerhalb des Anzuges getragenen umgebungsluftunabhängigen Atemluftversorgung, z. B. Pressluftatmer.

Der Anzug bietet herausragenden Schutz vor gasförmigen, flüssigen, aerosolförmigen und festen Gefahrstoffen auch in explosionsgefährdeten Bereichen. Dank seines innovativen Materials und des neuen Anzugsdesigns ist er zudem noch flexibler und komfortabler beim Einstieg in enge Räume.

Zulassungen:

- EN 943-1+2 (ET) (Typ 1b)
- EN 1073-1 & 1073-2
- EN 14126
- EN 14593-1 & EN 14594
- vfdb 0801 (beantragt)
- BS 8467
- SOLAS II-2, Reg. 19

Die Schutzanzüge sind in folgenden Größen erhältlich:

- S: für Körpergrößen von 150 cm bis 165 cm
- M: für Körpergrößen von 160 cm bis 175 cm
- L: für Körpergrößen von 170 cm bis 185 cm
- XL: für Körpergrößen von 180 cm bis 195 cm
- XXL: für Körpergrößen von 190 cm bis 205 cm



DRÄGER CPS 6800 (VORKONFIGURIERTE VARIANTEN)

Ausstattung:

- Farbe orange,
- Gesichtsmanschette,
- Stiefel Nitril-P,
- Handschuhkombination (Folienhandschuh Barrier + Tricotril Überhandschuh),
- ein Paar Baumwollhandschuhe separat beigelegt.
- Gewicht ca. 5,5 kg
- Standardmäßig verbauter RFID-Responder
- CSA Lager- und Transporttasche

Es besteht keine Möglichkeit der individuellen Bedruckung der Schutzanzüge.

Benennung und Beschreibung	Größe	integriertes Zubehör	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger CPS 7800	L	Stiefel Gr. 43, Handschuhkombination Gr. 10	R 59 143	5HA	3.753,00
	XL	Stiefel Gr. 46, Handschuhkombination Gr. 11	R 59 146	5HA	3.753,00

Tricotril® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma KCL.
Barrier® ist eine eingetragene Marke der Firma Ansell Limited

DRÄGER CPS 7800 (BAUKASTEN)

Stellen Sie sich Ihren Chemikalienschutzanzug individuell zusammen. Der Listenpreis des konfigurierten Anzuges ergibt sich aus der Summe der Einzelpreise der ausgewählten Komponenten. Teile mit eigener Sachnummer sind nicht Teil des Baukastens und müssen separat bestellt werden.

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Dräger CPS 7800 (Baukasten)					
		R 29 650	901	1	3.608,00
		verfügbare Größen		Packungs- einheit	Aufpreis
Dräger CPS 7800	Grundanzug	S, M, L, XL		1	0,00
		XXL		1	64,00
Farbe	Blau			1	0,00
	Orange			1	0,00
Gesichtsanschluss	Gesichtsmanschette (gasdicht)			1	0,00
	Panorama Nova P-Triplex			1	377,00
	Panorama Nova PE-Triplex			1	377,00
	Panorama Nova ESA-Triplex			1	377,00
	Panorama Nova RA-Triplex			1	312,00
Integrierte Sicherheitstiefel	Stiefel Nitril-P	43, 44, 45, 46/47, 48, 49/50		1 Paar	0,00
oder gasdichte Socken*	Socken mit Spritzrand*	41-44, 44-47, 47-50		1 Paar	0,00
Integrierte Schutzhandschuhe	Handschuh Kombination Barrier + Tricotril	10, 11		1 Paar	0,00
	Handschuhe FKM (Tricotril Überhandschuh)	9, 10, 11		1 Paar	94,25
	Handschuhe FKM/ IIR (Tricotril Überhandschuh)	9, 10, 11		1 Paar	98,75

* Bitte bestellen Sie die notwendigen Schutzstiefel, in die Sie mit den angearbeiteten Socken hineinsteigen können, separat. Siehe Seite 229

OPTIONALES ZUBEHÖR

		verfügbare Größen		Packungs- einheit	Aufpreis
Zubehör Handschuhe	Überhandschuhe Tricotril	10, 11		1 Paar	43,75
	Baumwollhandschuhe			1 Paar	3,74
	Gasdichte Armmanschette			1 Paar	36,00
Hosenträger	komplett, bereits montiert			1 Paar	93,00
Zubehör Belüftung	Anzug für Belüftung vorbereiten				130,00
	Regulationsventil PT 120 L			1	833,00
	Abdeckung für Schlauchleitungs- anschlüsse				67,75
	Verlängerungsschlauch LA		33 51 378	1	91,75
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PSS 7000/5000/3000		33 57 007	1	819,00
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PAS und andere PSS		33 54 568	1	740,00
	Druckschlauch (250 mm)		R 55 756	1	253,00
Zubehör Transport	CSA-Lager und -Transporttasche			1	140,00
	Transportkiste (blau mit Klappdeckel, stapelbar)			1	214,00

KENNZEICHNUNG

Nähere Informationen über individuelle Bedruckungen finden Sie ab Seite 236

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

Tricotril® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma KCL.
Barrier® ist eine eingetragene Marke der Firma Ansell Limited

Übungsanzüge

Dräger CPS 6800 / 7800 Training

Der Dräger CPS 6800 / 7800 Training ist ein Übungsanzug für die Chemikalienschutzanzüge Dräger CPS 6800 und Dräger CPS 7800. Er ist nicht gasdicht und die Nähte sind nicht verschweißt, so dass der Anzug keinerlei Schutzwirkung bietet. Der Übungsanzug ist ausschließlich für Übungen ohne echte Chemikalien zu verwenden. Der Anzug ist unterscheidbar vom Dräger CPS 6800 und CPS 7800, weil er aus einem anderen Material (blauem Umex) besteht und deutlich als Übungsanzug gekennzeichnet ist.



Die Übungsanzüge sind in folgenden Größen erhältlich:

- S: für Körpergrößen von 150 cm bis 165 cm
- M: für Körpergrößen von 160 cm bis 175 cm
- L: für Körpergrößen von 170 cm bis 185 cm
- XL: für Körpergrößen von 180 cm bis 195 cm
- XXL: für Körpergrößen von 190 cm bis 205 cm

DRÄGER CPS 6800/ 7800 Training (BAUKASTEN)

Stellen Sie sich Ihren Chemikalienschutzanzug individuell zusammen. Der Listenpreis des konfigurierten Anzuges ergibt sich aus der Summe der Einzelpreise der ausgewählten Komponenten. Teile mit eigener Sachnummer sind nicht Teil des Baukastens und müssen separat bestellt werden.

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Dräger CPS 6800/7800 Training (Baukasten)		R 29 660	5HA		1.887,00
		verfügbare Größen		Packungs- einheit	Aufpreis
Dräger CPS 7800	Grundanzug	S, M, L, XL		1	0,00
		XXL		1	65,00
Gesichtsanschluss	Gesichtsmanschette (gasdicht)			1	0,00
	Panorama Nova P-Triplex			1	377,00
	Panorama Nova PE-Triplex			1	377,00
	Panorama Nova ESA-Triplex			1	377,00
	Panorama Nova RA-Triplex			1	312,00
Integrierte Sicherheitsstiefel oder gasdichte Socken*	Stiefel PVC		43, 44, 45, 46, 47/ 48	1 Paar	0,00
	Socken mit Spritzrand*		41-44, 44-47, 47-50	1 Paar	0,00
Integrierte Schutzhandschuhe	Handschuh Kombination Barrier + Tricotril		10, 11	1 Paar	70,75
	Handschuhe FKM (Tricotril Überhandschuh)		9, 10, 11	1 Paar	36,25
Reißverschluss-Abdecklasche	Einzelabdeckung mit Klettverschluss (als Trainingsanzug für CPS 7800)			1	0,00
	Keine Reißverschlussabdeckung (als Trainingsanzug für CPS 6800)			1	0,00

OPTIONALES ZUBEHÖR

		verfügbare Größen	Packungs- einheit	Aufpreis
Zubehör Handschuhe	Überhandschuhe Tricotril	10, 11	1 Paar	43,75
	Baumwollhandschuhe		1 Paar	3,74
	Gasdichte Armmanschette		1 Paar	36,00
Hosenträger	komplett, bereits montiert		1 Paar	93,00
Zubehör Belüftung	Anzug für Belüftung vorbereiten			130,00
	Regulationsventil PT 120 L		1	833,00
	Abdeckung für Schlauchleitungs- anschlüsse			67,75
	Verlängerungsschlauch LA	33 51 378	1	91,75
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PSS 7000/5000/3000	33 57 007	1	819,00
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PAS und andere PSS	33 54 568	1	740,00
Zubehör Transport	Druckschlauch (250 mm)	R 55 756	1	253,00
	CSA-Lager und -Transporttasche		1	140,00
	Transportkiste (blau mit Klappdeckel, stapelbar)		1	214,00

* Bitte bestellen Sie die notwendigen Schutzstiefel, in die Sie mit den angearbeiteten Socken hineinsteigen können, separat. Siehe Seite 229

KENNZEICHNUNG

Nähere Informationen über individuelle Bedruckungen finden Sie ab Seite 236

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/ersatzteile

Tricotril® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma KCL.
Barrier® ist eine eingetragene Marke der Firma Ansell Limited

Gasdichte Chemikalienschutzanzüge Dräger CPS 7900

Der gasdichte Dräger CPS 7900 bietet herausragenden Schutz vor Chemikalien, Kampfstoffen und anderen Gefahrstoffen. Darüber hinaus eignet er sich für Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen, sowie für das Handling von tiefkalten Substanzen.

Durch optionales Zubehör kann der Dräger CPS 7900 auf Ihre speziellen Bedürfnisse angepasst werden und so Ihre Einsatzmöglichkeiten erweitern.

Zulassungen:

- EN 943 Teil 1 & 2 (Typ 1a)
- NFPA 1991
- SOLAS II-2, Reg.19
- vfdb 08 / 01 (nur für Anzüge ohne Belüftungseinheit)
- ISO 16602
- uvm.

Die Schutzanzüge sind in folgenden Größen erhältlich:

- S: für Körpergrößen von 150 cm bis 165 cm
- M: für Körpergrößen von 160 cm bis 175 cm
- L: für Körpergrößen von 170 cm bis 185 cm
- XL: für Körpergrößen von 180 cm bis 200 cm
- XXL: für Körpergrößen von 195 cm bis 210 cm



DRÄGER CPS 7900 (VORKONFIGURIERTE VARIANTEN)

nur nach EN 943 zugelassen (nicht nach NFPA 1991) folgendermaßen ausgestattet:

- D-mex™ in orange
- Reißverschluss schließt an der Haube
- integrierte Sicherheitsstiefel
- Handschuhkombination aus (Folienhandschuh Barrier + Tricotril Überhandschuh),
- Antibeschlag-Scheibe
- Manometerhalter
- Längenanpassung
- Standardmäßig verbauter RFID-Responder
- zwei Fettstifte
- CSA Lager- und Transporttasche

Es besteht keine Möglichkeit einer nachträglichen Bedruckung der Schutzanzüge.

	Größe	Integriertes Zubehör	Sach-Nr.	Materialgruppe	Preis/Stück
Dräger CPS 7900	S	Stiefel Gr. 43, Handschuhe Gr. 10	R 58 346	5HA	4.710,00
	M	Stiefel Gr. 43, Handschuhe Gr. 10	R 58 347	5HA	4.710,00
	L	Stiefel Gr. 47, Handschuhe Gr. 10	R 58 348	5HA	4.710,00
	XL	Stiefel Gr. 47, Handschuhe Gr. 11	R 58 349	5HA	4.710,00
	XXL	Stiefel Gr. 50, Handschuhe Gr. 11	R 58 350	5HA	4.779,00

Tricotril® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma KCL.

Barrier® ist eine eingetragene Marke der Firma Ansell Limited

DRÄGER CPS 7900 (BAUKASTEN)

Stellen Sie sich Ihren Chemikalienschutzanzug individuell zusammen.

Der Listenpreis des konfigurierten Produktes ergibt sich aus der Summe der Einzelpreise der ausgewählten Komponenten. Teile mit eigener Sachnummer sind nicht Teil des Baukastens und müssen separat bestellt werden.

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Dräger CPS 7900 (Baukasten)	R 29 500	5HA	1	4.241,00

ERFORDERLICHE KOMPONENTEN

		verfügbare Größen	Packungs- einheit	Aufpreis
Dräger CPS 7900	Grundanzug	S, M, L, XL	1	0,00
		XXL	1	65,00
Zulassungen	EN 943			0,00
	NFPA			0,00
Farbe	Blau			0,00
	Orange			0,00
Reißverschluss	an der Haube schließend		1	0,00
	am Knie schließend		1	0,00
Abdecklasche für Reißverschluss	Einzelabdeckung mit Klettverschluss		1	0,00
	Einzelabdeckung mit Druckknöpfen		1	30,75
Integrierte Schutzstiefel	Stiefel Nitril-P	43, 44, 45, 46/47, 48, 49/50	1 Paar	0,00
		oder gasdichte Socken*	Socken mit Spritzrand*	41-44, 44-47, 47-50
Integrierte Schutzhandschuhe	Handschuhe FKM/ IIR (Tricotril Überhandschuh)	9, 10, 11	1 Paar	98,75
	Handschuh Kombination Barrier + Tricotril	10, 11	1 Paar	0,00
	Folienhandschuh / IIR (NFPA- Handschuhkombination)	9, 10, 11	1 Paar	36,25

* Bitte bestellen Sie die notwendigen Schutzstiefel, in die Sie mit den angearbeiteten Socken hineinsteigen können, separat. Siehe Seite 229

ZUSÄTZLICHE KOMPONENTEN

		verfügbare Größen	Packungs- einheit	Aufpreis
Zubehör Handschuhe	Überhandschuhe Tricotril	10, 11	1 Paar	43,75
	Baumwollhandschuhe		1 Paar	3,74
	Armmanschette, gasdicht		1 Paar	36,00
Diverses Zubehör	Antibeslag-Scheibe		1	76,25
	Manometerhalter		1	32,25
	Längen Anpassung		1	18,35
	Fall-Connect		1	474,00
Zubehör Belüftung	Regulationsventil PT 120 L Schlauchleitungsanschluss für Atem- und Kühlluft		1	833,00
	Air-Connect Schlauchleitungsanschluss für Atemluft		1	623,00

Tricotril® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma KCL.

Barrier® ist eine eingetragene Marke der Firma Ansell Limited

	Sach-Nr.	Packungs- einheit	Aufpreis
Zubehör für Schlauchleitungsanschlüsse	Abdeckung für Schlauchleitungsanschlüsse (notwendig für vfdb)	1	67,75
	Y-Stück- Umschaltventil (analog)	1	500,00
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PSS 7000/5000	33 57 007	1
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PAS und andere PSS	33 54 568	1
	Adapter zum Anschluss von LA oder männlichem PA-Zweitanschluss	1	106,00
	Adapter zum Anschluss von weiblichem PA-Zweitanschluss	1	91,00
Aufnahme von Führungsleinen, Messgeräten, Werkzeugen etc.:	D-Connect an linker Hüfte	1	240,00
	D-Connect an rechter Hüfte	1	240,00
Transport & Lagerung	CSA Lager- und Transporttasche	1	140,00
	Transportbox (blau mit Klappdeckel, stapelbar)	1	214,00

KENNZEICHNUNG

Nähere Informationen über individuelle Bedruckungen siehe Seite 236

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

Gasdichte Übungsanzüge Dräger CPS 6900 / 7900 Training

Der CPS 6900/ 7900 Training ist ein Übungsanzug für die Chemikalienschutzanzüge Dräger CPS 6900 und Dräger CPS 7900. Der Übungsanzug ist nicht gasdicht und hat keinerlei Schutzwirkung. Er ist ausschließlich für Übungen ohne echte Chemikalien zu verwenden. Der Anzug ist unterscheidbar vom Dräger CPS 6900 und CPS 7900, weil er aus einem anderen Material (blauem Umex) besteht und deutlich als Übungsanzug gekennzeichnet ist.

Durch optionales Zubehör kann der CPS 6900 / 7900 Training auf Ihre speziellen Bedürfnisse angepasst werden. Dazu gehören der Manometerhalter, die Längenanpassung, die Antibeschlag-Scheibe und das D-Connect.

Die Übungsanzüge sind in folgenden Größen erhältlich:

- S: für Körpergrößen von 150 cm bis 165 cm
- M: für Körpergrößen von 160 cm bis 175 cm
- L: für Körpergrößen von 170 cm bis 185 cm
- XL: für Körpergrößen von 180 cm bis 200 cm
- XXL: für Körpergrößen von 195 cm bis 210 cm



DRÄGER CPS 6900 / 7900 TRAINING (BAUKASTEN)

Die folgende Preisliste entspricht dem CPS 7900-Baukasten.

Der Listenpreis des konfigurierten Produktes ergibt sich aus der Summe der Einzelpreise der ausgewählten Komponenten. Teile mit eigener Sachnummer sind nicht Teil des Baukastens und müssen separat bestellt werden.

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Dräger CPS 6900 / 7900 Training (Baukasten)	R 29 511	5HA	1	2.108,00

ERFORDERLICHE KOMPONENTEN

		verfügbare Größen	Packungs- einheit	Aufpreis
Dräger CPS 7900	Grundanzug	S, M, L, XL	1	0,00
		XXL	1	64,00
Reißverschluss	an der Haube schließend		1	0,00
	am Knie schließend		1	0,00
Abdeckflasche für Reißverschluss	Einzelabdeckung mit Klettverschluss (als Trainingsanzug für CPS 7900)		1	0,00
	Einzelabdeckung mit Druckknöpfen (als Trainingsanzug für CPS 7900)		1	30,75
	Keine Reißverschlussabdeckung (als Trainingsanzug für CPS 6900)			0,00
Integrierte Schutzstiefel	Stiefel PVC	43, 44, 45, 46, 47/ 48	1 Paar	0,00
		oder gasdichte Socken*	Socken mit Spritzrand*	41-44, 44-47, 47-50

* Bitte bestellen Sie die notwendigen Schutzstiefel, in die Sie mit den angearbeiteten Socken hineinsteigen können, separat. Siehe Seite 229

		verfügbare Größen	Packungs- einheit	Aufpreis
Integrierte Schutzhandschuhe	Handschuhe IIR (Tricotril Überhandschuh)	9, 10, 11	1 Paar	0,00
	Handschuh Kombination Barrier + Tricotril	10, 11	1 Paar	70,75
	Folienhandschuh / IIR (NFPA- Handschuhkombination)	9, 10, 11	1 Paar	36,25

ZUSÄTZLICHE KOMPONENTEN

		verfügbare Größen	Packungs- einheit	Aufpreis
Zubehör Handschuhe	Überhandschuhe Tricotril	10, 11	1 Paar	43,75
	Baumwollhandschuhe		1 Paar	3,74
	Armmanschette, gasdicht		1 Paar	36,00
Diverses Zubehör	Antibesschlag-Scheibe		1	76,25
	Manometerhalter		1	32,25
	Längenanpassung		1	18,35
	Fall-Connect		1	474,00
Zubehör Belüftung	Regulationsventil PT 120 L Schlauchleitungsanschluss für Atem- und Kühlluft		1	833,00
	Air-Connect Schlauchleitungsanschluss für Atemluft		1	623,00
	Abdeckung für Schlauchleitungsanschlüsse (notwendig für vfdb)		1	67,75
Zubehör für Schlauchleitungsanschlüsse	Y-Stück- Umschaltventil (analog)		1	500,00
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PSS 7000/5000	33 57 007	1	819,00
	Automatic Switch-Over Valve (digital) für PAS und andere PSS	33 54 568	1	740,00
	Adapter zum Anschluss von LA oder männlichem PA-Zweitanschluss		1	106,00
	Adapter zum Anschluss von weiblichem PA-Zweitanschluss		1	91,00
	Aufnahme von Führungsleinen, Messgeräten, Werkzeugen etc.:	D-Connect an linker Hüfte		1
D-Connect an rechter Hüfte			1	240,00
Transport & Lagerung	CSA Lager- und Transporttasche		1	140,00
	Transportbox (blau mit Klappdeckel, stapelbar)		1	214,00

KENNZEICHNUNG

Nähere Informationen über individuelle Bedruckungen siehe Seite 236

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstell erservice.de/ersatzteile

D-mex® ist eine eingetragene Marke von Dräger.

Tricotril® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma KCL.

Barrier® ist eine eingetragene Marke der Firma Ansell Limited

Zubehör Sicherheits-Handschuhe

Die genannten Listenpreise enthalten keine Montageleistung.

CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE

VARIANTEN



	Handschuh- kombination Barrier/Tricotril	Handschuh- kombination Barrier/Butyl	Fluorkautschuk (FKM) Butyl (IIR)	Fluorkautschuk (FKM) - Handschuhe	Butyl (IIR)- Handschuhe
Beschreibung	fester Verbund von Folienhandschuh Barrier und Tricotril Kevlar Überhandschuh, höchste chemische Beständigkeit, erhältlich mit Manschette und ohne	fester Verbund von Folienhandschuh und Butyl-Handschuh	ideal beim Umgang mit bes. aggressiven Medien, ohne hohe mechanische Anforderungen	ideal beim Umgang mit bes. aggressiven Medien, ohne hohe mechanische Anforderungen	Ideal bei der Farb-, Lack-, Kunststoff-, Klebstoff- und Pflanzenschutz-Herstellung, bei der Entsorgung kritischer Abfälle in Industrie, Städten und Gemeinden
erhältliche Größen	10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11

Benennung	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Barrier/Tricotril Handschuhkombination	10	R 63 003	5HC	1 Paar	118,00
	11	R 63 004	5HC	1 Paar	118,00
Barrier/Butyl Handschuhkombination	9	R 63 008	5HC	1 Paar	156,00
	10	R 63 009	5HC	1 Paar	156,00
	11	R 63 010	5HC	1 Paar	156,00
Fluorkautschuk (FKM)-Butyl (IIR)-Handschuhe	9	R 55 762	5HC	1 Paar	222,00
	10	R 55 531	5HC	1 Paar	222,00
	11	R 55 761	5HC	1 Paar	222,00
Fluorkautschuk (FKM) - Handschuhe	9	R 55 537	5HC	1 Paar	216,00
	10	R 53 776	5HC	1 Paar	216,00
	11	R 53 554	5HC	1 Paar	216,00
Butyl (IIR)- Handschuhe	9	R 55 538	5HC	1 Paar	42,50
	10	R 53 531	5HC	1 Paar	42,50
	11	R 53 560	5HC	1 Paar	42,50

ZUBEHÖR

Baumwollhandschuhe	zur hygienischen Trageweise zum Unterziehen unter die Chemikalienschutzhandschuhe	R 50 972	5HC	1 Paar	4,02
--------------------	---	----------	-----	--------	------

SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

VARIANTEN

**Überhandschuhe Tricotril®**

Beschreibung	hoher Schnittschutz gute mechanische Belastbarkeit gute Griffigkeit durch Innenhandprofilierung	Kälteschutzhandschuhe Cryo-Industrial®
Zulassung	EN 388, Kategorie III, Level 3332, EN 374, Kategorie III, Level AJL	-Schutz in gefährlichen, tiefkalten Umgebungen - hoher Kälte-Schutz und Abriebsfestigkeit -wasserdicht EN 511, EN 420, EN 388
Länge	ca. 350 mm	ca. 500 mm
erhältliche Größen	10, 11	11

Benennung	Größe	Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Überhandschuhe Tricotril	10	R 55 968	5HC	1 Paar	47,25
	11	R 55 966	5HC	1 Paar	47,25
Kälteschutzhandschuh Cryo-Industrial®	11	R 63 125	5HC	1 Paar	552,00

ZUBEHÖR

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Packungs- einheit	Preis/Stück
Gummiring	R 51 358	5HS	2 Stück	16,60

Cryo-Industrial® ist eine eingetragene Marke von Tempshield™
 Tricotril® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma KCL.
 Barrier® ist eine eingetragene Marke der Firma Ansell Limited

Zubehör Sicherheitsstiefel

Die genannten Listenpreise enthalten keine Montageleistung.

SICHERHEITSSTIEFEL

VARIANTEN



	PVC-Stiefel	Nitril-P-Stiefel	ESD Stiefel PVC	Überziehsocke
Beschreibung	hohe mechanische Belastbarkeit, hohe Chemikalienbeständigkeit	hohe mechanische Belastbarkeit, hitzebeständig bis 250 °C, antistatisch, gasdicht, hohe Chemikalienbeständigkeit	antistatische Sicherheitsstiefel	Erleichtert den Einstieg in den Stiefel bei Anzügen mit angenähter Socke, Hergestellt aus Tyvek®
Zulassung	EN 20345 EN 345-1	EN 20345 EN 15090 vfdb 08/01:2006-11	EN 20345 S5 SRA	-
erhältliche Größen	43-48	43-50	40-48	Uni

Benennung	Größe	Sach-Nr.	Materialgruppe	Mindestbestellmenge	Preis/Stück
Stiefel PVC	43	R 52 653	5HC	1 Paar	51,00
	44	R 55 474	5HC	1 Paar	51,00
	45	R 55 477	5HC	1 Paar	51,00
	46	R 52 656	5HC	1 Paar	51,00
	47/48	R 55 413	5HC	1 Paar	51,00
Stiefel Nitril-P	43	R 56 863	5HC	1 Paar	133,00
	44	R 56 864	5HC	1 Paar	133,00
	45	R 56 865	5HC	1 Paar	133,00
	46/47	R 56 866	5HC	1 Paar	133,00
	48	R 56 867	5HC	1 Paar	133,00
	49/50	R 56 868	5HC	1 Paar	133,00
ESD Stiefel PVC	40	R 62 441	5HC	1 Paar	71,00
	41	R 62 463	5HC	1 Paar	71,00
	42	R 62 464	5HC	1 Paar	71,00
	43	R 62 465	5HC	1 Paar	71,00
	44	R 62 466	5HC	1 Paar	71,00
	45	R 62 467	5HC	1 Paar	71,00
	46	R 62 468	5HC	1 Paar	71,00
	47	R 62 469	5HC	1 Paar	71,00
	48	R 62 470	5HC	1 Paar	71,00
	Überziehsocke	-	R 61 018	5HC	2 Stück

Tyvek® ist ein eingetragenes Warenzeichen von der Firma Dupont.

Zubehör

Nachrüstung externer Atemluft und Kühlung

Die Teile sind zur Nachrüstung von Dräger-Chemikalienschutzanzügen vorgesehen. Die genannten Listenpreise enthalten keine Montageleistung.



FÜR DRÄGER CPS 7900 UND CPS 6900 (TYP 1A)

ATEMLUFT- UND KÜHLSYSTEME



Regulationsventil PT 120 L

Air-Connect

Beschreibung	Regulationsventil PT 120 L	Air-Connect
	Schlauchleitungsanschluss für Atem- und Kühlluft - erlaubt dem Anzugträger zusätzlich, sich in drei Stufen Kühlung zu verschaffen.	Schlauchleitungsanschluss für Atemluft - ermöglicht dem Anzugträger sich mit zusätzlicher Atemluft von außen zu versorgen.

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Materialgruppe	Packungseinheit	Preis/Stück
Regulationsventil PT 120 L	R 55 509	5HA	1	480,00
+ Set Belüftungsglaschen für Anzuggröße L-XXL	R 58 095	5HC	1	47,00
+ Verbindungsschlauch zwischen Ventil und Y-Stück	R 55 502	5HC	1m	170,00
+ Tragegurt	AL 01 211	2GS	1	17,30
+ Karabinerhaken	R 55 573	5HC	10	5,10
Air-Connect	R 58 075	5HC	1	522,00
+ Verbindungsschlauch zwischen Air-Connect und Y-Stück	R 55 502	5HC	1m	170,00
+ Tragegurt	AL 01 211	2GS	1	17,30

VERBINDUNG ZUM ATEMLUFTKREISLAUF

	automatisches Umschaltventil (ASV) zwischen Anzug und PA	Y-Stück zwischen Anzug und PA	2. Lungenautomatenanschluss oder Dekonanschluss des PA	Adapter an den Lungenautomaten für Arbeiten ohne PA
Beschreibung	Das Automatische Umschaltventil (Dräger PAS ASV) ermöglicht den Anschluss eines Pressluftatmers an eine externe Luftversorgung, wie z. B. eine Ringleitung in einer Fabrik und stellt bei Ausfall der externen Luftversorgung einen sicheren und ununterbrochenen Übergang zur Reserveluftversorgung des Anwenders sicher. Während des Umschaltvorgangs hält das Dräger PAS ASV ständig die Atemluftversorgung aufrecht, so dass der Benutzer des Pressluftatmers während der gesamten Einsatzdauer optimal geschützt ist. Fällt der Mitteldruck der Schlauchversorgung unter 4-5 bar, so erfolgt die Versorgung mit Atemluft über den Pressluftatmer. Eine Belüftung des Anzuges ist dann nicht mehr möglich	In Abhängigkeit vom Mitteldruck wird der Anzug aus der Druckluftschlauchversorgung und/oder dem Pressluftatmers belüftet und mit Atemluft versorgt. Fällt die Schlauchversorgung aus, so wird für beide Funktionen auf den Luftvorrat des Pressluftatmers zurückgegriffen	In Abhängigkeit vom Mitteldruck wird der Anzug aus der Druckluftschlauchversorgung und/oder dem Pressluftatmers belüftet und mit Atemluft versorgt. Fällt die Schlauchversorgung aus, so wird für beide Funktionen auf den Luftvorrat des Pressluftatmers zurückgegriffen	Der Lungenautomat wird über einen Adapter direkt mit dem Mitteldruck-schlauch von Air-Connect oder Regulationsventil PT 120 L verbunden. Ein Pressluftatmer wird nicht getragen.
	entspricht den Forderungen der vfdb-Richtlinie 08/01:2006-11			

Benennung		Sach-Nr.	Materialgruppe	Packungseinheit	Preis/Stück
automatisches Umschaltventil (ASV), digital	für PSS 7000/5000	33 57 007	2EA	1	819,00
	für PAS und andere PSS	33 54 568	2EA	1	740,00
Y-Stück zwischen Anzug und PA	Y-Stück	R 55 507	5HC	1	525,00
2. Lungenautomatenanschluss oder Dekonanschluss des PA	Adapter zum Anschluss an männliche Kupplungen am PA	R 58 281	5HC	1	96,25
	Adapter zum Anschluss an weibliche Kupplungen am PA	R 58 358	5HC	1	111,00
Adapter an den Lungenautomat für Arbeiten ohne PA	Adapter zum direkten Anschluss des Lungenautomaten	R 58 281	5HC	1	96,25

ZUBEHÖR FÜR BELÜFTUNGSSYSTEME

	Sach-Nr.	Materialgruppe	Packungseinheit	Preis/Stück
Belüftungsschlauch	1181033	5HS	13m	3,86
Y-Stück für Belüftungsschläuche	2M12754	5HS	10	3,32

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

FÜR DRÄGER CPS 7800 UND CPS 6800 (TYP 1B)

BELÜFTUNGSSYSTEME

**Regulationsventil PT 120 L****automatisches Umschaltventil (ASV) zwischen Anzug und PA**

Beschreibung	- erlaubt dem Anzugträger seinen Chemikalienschutzanzug bei Bedarf mit einem konstanten Luftstrom von 0, 5, 30 oder 120 Litern zu belüften und einen Überdruck im Anzug zu erzeugen. Aufgewärmte, feuchte Luft wird so über das Überdruckventil des Anzuges nach draußen befördert und Gefahrstoffe werden selbst bei kleinen Beschädigungen des Anzuges vom Eindringen in den Anzug abgehalten.	Das Automatische Umschaltventil (Dräger PAS ASV) ermöglicht Den Anschluss eines Pressluftatmers an eine externe Luftversorgung, wie z. B. eine Ringleitung in einer Fabrik und stellt bei Ausfall der externen Luftversorgung einen sicheren und ununterbrochenen Übergang zur Reserueluftversorgung des Anwenders sicher. Während des Umschaltvorgangs hält das Dräger PAS ASV ständig die Atemluftversorgung aufrecht, so dass der Benutzer des Pressluftatmers während der gesamten Einsatzdauer optimal geschützt ist. Fällt der Mitteldruck der Schlauchversorgung unter 4-5 bar, so erfolgt die Versorgung mit Atemluft über den Pressluftatmer. Eine Belüftung des Anzuges ist dann nicht mehr möglich.
--------------	--	--

Benennung	Sach-Nr.	Materialgruppe	Packungseinheit	Preis/Stück	
Regulierventil PT 120 L	R 55 509	5HA	1	480,00	
automatisches Umschaltventil (ASV), digital	für PSS 7000/5000	33 57 007	2EA	1	819,00
	für PAS und andere PSS	33 54 568	2EA	1	740,00

ZUBEHÖR FÜR BELÜFTUNG

	Sach-Nr.	Materialgruppe	Mindestbestellmenge	Preis/Stück
Belüftungsglaschen Set S/M	R 58 901	5HC	1	47,00
Belüftungsglaschen Set L/XL/XXL	R 58 903	5HC	1	47,00
Belüftungsschlauch	11 81 033	5HS	13m	3,86
Y-Stück	2M 12 754	5HS	10	3,32
Tülle	R 55 787	5HS	10	19,30

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/ersatzteile

Zubehör

Weiteres Zubehör und Reparatur-Sets

Alle Preise verstehen sich ohne Montage.

Weiteres Zubehör und Ersatzteile finden Sie in den jeweiligen Ersatzteillisten.

Benennung und Beschreibung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Mindest- bestell- menge	Preis/Stück
Vorsatzscheibe (10 Stk.)	für CPS 7900 und CPS 6900	R 57 859	5HC	1	122,00
Antibeslag-Scheibe	für CPS 7900 und CPS 6900	R 57 858	5HC	1	41,75
Gummiprofil für Antibeslag-Scheibe	für TeamMaster-Serie und CPS 7900 und CPS 6900	120 32 90	5HS	10	2,80
Fettstifte (2 Stück)	für gasdichtes Verschlusssystem	R 27 494	5HG	1	26,00
Talkumbeutel		R 51 005	5HS	1	10,75
Klarsichtmittel Gel „klar pilot“		R 52 560	2MH	1	19,30
ChemTape®		R 63 069	5HD	1	94,25
Flachbeutel	Zum Schutz von TeamMaster und CPS 7900 und CPS 6900 Sichtscheiben	87 100 71	5HS	10	3,04
Transporttasche	für CPS 7800, CPS 6800, TeamMaster & WorkMaster-Serie Tasche aus reißfestem, beschichtetem Gewebe	R 53 373	5HD	1	62,75
CSA Lager- und Transporttasche	für CPS 7900, CPS 7800, CPS 6900 & CPS 6800, CPS 5900 Tasche aus reißfestem, beschichtetem Gewebe zum Transport bzw. zur liegenden, gefalteten oder aufrechten Lagerung	R 58 152	5HD	1	154,00
Transportbox für alle Schutzanzüge		T 51 525	5HD	1	235,00
CSA – Hängebügel	Bügel in T-Form (flexibel)	R 54 746	5HC	1	27,25
Hängebügel	Edelstahlbügel zur hängenden Lagerung von Chemikalienschutzanzügen	R 33 299	5HC	1	116,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

Viton® und Tyvek® sind eingetragene Warenzeichen von der Firma Dupont
ChemTape® ist ein eingetragenes Warenzeichen von der Firma Kappler.

Zubehör

Kundenspezifische Bedruckungskennzeichnung

Die Chemikalienschutzanzüge (CSA) können eine zusätzliche Kennzeichnung durch Bedrucken erhalten. Generell sind alle CSA bereits mit einem Dräger Logo ausgestattet.

Die unten aufgeführten Preise sind zu den Preisen der individuellen Anzugkonfigurationen zu addieren. Sie werden in gleicher Höhe rabattiert, wie die CSA selbst.

Folgende Anzüge können bedruckt werden:

- CPS 7900 / CPS 7800
- CPS 6900 / CPS 6800
- WorkMaster Industry

Benennung			Preis/Stück
Bedruckung einer Druckposition	unabhängig von der Anzahl der zu druckenden Zeichen	52A	60,75
	Druck eines Logos		50,00
Kostenpauschale Bedruckung pro Anzug	bei nachträglicher Bedruckung	52A	118,00

DRUCKFARBEN

Folgende Farbkombinationen stehen zur Verfügung:

Anzugfarbe	Standarddruckfarbe	Alternative Druckfarbe
Orange	Blau	Silber reflektierend, Weiß
Blau	Weiß	Silber reflektierend
Rot	Blau	Silber reflektierend, Weiß
Olivgrün	Schwarz	Weiß
Beige	Weiß	Schwarz

Hinweis:

Soll für die kundenspezifische Bedruckung eine der angegebenen alternativen Druckfarben verwendet werden, so ist dies in der Komponentenmatrix zu vermerken. Die Bedruckung erfolgt immer einfarbig.

ZEICHEN UND LOGOS

Jeder Anzug hat bestimmte Flächen, die für eine Bedruckung zu Verfügung stehen. Diese Flächen können entweder mit einem Logo, einem Schriftzug oder einer Ziffernfolge bedruckt werden. Soll ein Logo auf den Anzug gedruckt werden, so ist das jeweilige Logo als Schwarz-Weiß-Version in einer *.pdf-Datei zur Verfügung zu stellen. Dabei muss die Auflösung mindestens 300 dpi in Originalgröße betragen.

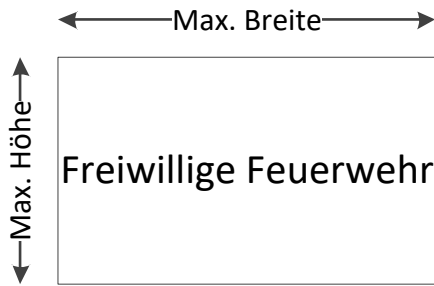
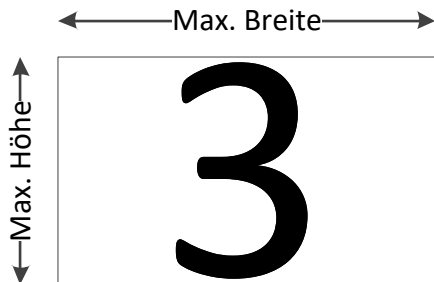
Für den Schriftzug, bzw. der Ziffernfolge stehen folgende Buchstaben zur Verfügung:

A Ä B C D E F G H I J K L M N O Ö P Q R S T U Ü V W X Y Z
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

(Schriftart: Futura Bk BT)

DRUCKPOSITION & GRÖSSE

Die maximal zu bedruckende Fläche ist pro Position angegeben.
Die Schriftgröße orientiert sich an der Anzahl der Zeichen in einer Zeile, bzw. an dem Verhältnis Breite zu Höhe des Logos.

**Beispiel 1) für maximal ausgenutzte Breite****Beispiel 2) für maximal ausgenutzte Höhe:****Hinweis:**

Prozessbedingt können nur Strichstärken größer 1mm verarbeitet werden.
Änderungen bei den Zeichengrößen und den Positionen vorbehalten.

Komfortbekleidung

Dräger Komfortweste CVP 5220

Die Dräger Komfortweste trägt zur Absorbierung erhöhter Körpertemperatur bei. Sie ist eine Komfortbekleidung des Trägers beim Aufenthalt in heißer Umgebungstemperatur oder schweißtreibender, körperlicher Arbeit. Sie kann einfach unter der Schutzkleidung getragen werden. Ihre kühlende Wirkung basiert auf 20 in die Komfortweste integrierten PCM-Elementen (Phase Change Material). Die Komfortweste kann in einem großen Spektrum von Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Besonders unter dem gasdichten Chemikalienschutzanzug (z.B. CPS- oder SPC--Serie), aber auch im industriellen Bereich, in Schifffahrt, Bergbau, Hochöfen oder bei der Feuerbekämpfung.



Lieferung inkl. 20 großen PCM-Elementen

Benennung	Größe	Brustumfang	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Komfortweste CVP 5220	S/M	84 cm bis 100 cm	R 58 762	5HC	352,00
	L/XL	100 cm bis 116 cm	R 58 763	5HC	352,00
	XXL/ XXXL	116 cm bis 132 cm	R 58 764	5HC	352,00
	XXXXL/ XXXXXL	132 cm bis 148 cm	R 58 761	5HC	352,00

ZUBEHÖR

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
PCM-Element	Zur Nutzung in der Dräger Komfortweste CVP 5220	R 45 104	5FB	14,45
Transporttasche	aus reißfestem Nylongewebe zum Transport bzw. zur Lagerung der Komfortweste	R 53 373	5HD	62,75



Dräger Komfort-
weste CVP 5220



PCM-Element



Transporttasche



D-7892-2019

Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegemittel

Manuelle Reinigung und Desinfektion	Reinigung und Desinfektionsmittel	240
	Dosiergeräte und Zubehör	241
	Reinigungstücher	242
Maschinelle Reinigung und Desinfektion	Reinigung und Desinfektion	243
	Maschinelle Reinigung von Textilbekleidung	244
Maskenpflege		245
Safety Bag	Hygieneset für die Feuerwehr	246

Manuelle Reinigung und Desinfektion Reinigung und Desinfektionsmittel

Benennung und Beschreibung	Masken	Lungenautomaten	CSA	HuPF-Bekleidung	Pressluftatmer	Pers. Kleidung	Personalhygiene	Prüfgeräte u. Flächen	Sach-Nr.	Material-	Verpackungs-	Preis/Stück
									gruppe	menge		
neodisher® MediClean forte Konzentrat für die manuelle Reinigung von PSA im Tauchbad sowie für die maschinelle / automatische Reinigung von freigegebener PSA für die verschiedenen Reinigungsmaschinen	●	●	●	●					37 06 140	7HA	1 x 5 Liter Kanister	50,25
neoform® K plus flüssiges Konzentrat für die Desinfektion und Reinigung von Atemschutzmasken, Atemschutzausrüstung, Tauchgeräten, Chemikalienschutzanzügen und Oberflächen (z.B. Trockenschränke, Arbeitsflächen, Fussböden).	●	●	●	●	●				37 06 150	7HA	1 x 5 Liter Kanister	42,25
SUMA Light D1.2 Konzentrat für die manuelle Reinigung von PSA im Tauchbad	●	●	●	●					37 06 290	7HA	1 x 5 Liter Kanister	28,50
SUMA Bac D10 flüssiges Konzentrat für die Desinfektion und Reinigung von PSA und Oberflächen	●	●	●	●	●				37 28 846	7HA	1 x 5 Liter Kanister	49,00

® neodisher, neoform und neomatik sind eingetragene Marken von Dr. Weigert GmbH & Co.KG

® SUMA ist eingetragene Marke von Diversey



neodisher® MediClean forte
5-Liter-Kanister



neoform® K plus
5-Liter-Kanister



SUMA Light D1.2

Manuelle Reinigung und Desinfektion

Dosiergeräte und Zubehör

DOSIERGERÄTE

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Verpackungs- menge	Preis/Stück
neomatik® mediDOS Mikroprozessorgesteuertes Dosiergerät für flüssige Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Geeignet zur Wandmontage, verfügt über eine Abschaltautomatik bei Produktmangel und eine Füllstandsüberwachung	69 26 962	7FA	1	3.694,00
neomatik® ZMW 1 compact Kompaktes Injektor-Zumischgerät für Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Die Dosierung erfolgt über einen Injektor nach dem Venturi-Prinzip	69 26 963	7FA	1	240,00
neomatik® ZMW 4 compact Kompaktes Injektor-Zumischgerät für Reinigungs- und Desinfektionsmittel. An das Zumischgerät neomatic ZMW 4 compact können vier verschiedene Reinigungs- und/oder Desinfektionsmittel angeschlossen werden. Die Auswahl erfolgt hierbei über einen Drehknopf. Die Dosierung erfolgt über einen Injektor nach dem Venturi-Prinzip	69 26 964	7FA	1	409,00

ZUBEHÖR

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Verpackungs- menge	Preis/Stück
Kombischlüssel Kanister/Fass für 5 - 20 Liter Kanister	37 06 161	7HA	1	16,60
Auslaufhahn für 5 und 10 Liter Kanister	37 06 162	7HA	1	11,05
Messbecher 500 ml mit Skalierung	37 06 163	7HA	1	15,15
Kanister-Dosierpumpe 5/10 Liter	37 06 164	7HA	1	15,85



neomatik® MediDOS



neomatik® ZMW 1 compact



neomatik® ZMW 4 compact



Kombischlüssel
Kanister/Fass



Auslaufhahn



Messbecher

Manuelle Reinigung und Desinfektion

Reinigungstücher

Benennung und Beschreibung	Masken	Lungenautomaten	CSA	HuPF-Bekleidung	Pressluftatmer	Pers. Kleidung	Personahygiene	Prüfgeräte u. Flächen	Sach-Nr.	Materialgruppe	Verpackungsmenge	Preis/Stück
DAISYquick Reinigungstuch für Atemschutzmasken. Für die schnelle Reinigung zwischendurch; mit Reinigungsmittel getränktes Papiervlies; einzeln im Folienbeutel versiegelt und à 10 Stk./Schachtel verpackt	●								R 54 134	2MH	10	0,47
Oxivir Excel Wipe (1.200 Stk.) Gebrauchsfertige Tücher zur schnellen Oberflächendesinfektion	●	●						●	37 06 195	7HA	12 Stück Softpacks á 100 Tücher im Karton	182,00
Suma Alco Wipes Tücher zur alkoholischen Schnelldesinfektion	●	●						●	37 06 284	7HA	12 Stück Dosen á 150 Tücher im Karton	218,00



DAISYquick
Reinigungstuch



Oxivir Excel Wipe



Suma Alcohol
Wipe

Maschinelle Reinigung und Desinfektion

Reinigung

Benennung und Beschreibung	Masken	Lungenautomaten	CSA	HuPF-Bekleidung	Pressluftatmer	Pers. Kleidung	Personalhygiene	Prüfgeräte u. Flächen	Sach-Nr.	Material-gruppe	Verpackungs-menge	Preis/Stück
Suma® Med Neutral milde Flüssigkeit zur Neutralisierung von alkalischen Reinigungsmittelrückständen z. B. von der Oberfläche von Persönlicher Schutzausrüstung	●	●	●	●				37 06 139	7HA	10 Liter (2 x 5-Liter-Kanister)	199,00	

Reinigung und Desinfektion

neodisher® Dekonta AF 20 Liter Reinigungs- und Desinfektionsmittel- Konzentrat (flüssig)	●	●	●	●				37 09 333	7HA	1	235,00
neodisher® Dekonta AF 5 Liter Reinigungs- und Desinfektionsmittel- Konzentrat (flüssig)	●	●	●	●				37 06 165	7HA	1	62,75
Neodisher Polyklar Klarspülmittel zur maschinellen Aufbereitung. Es verbessert und beschleunigt die Trocknung deutlich, insbesondere bei Kunststoffmaterialien	●	●	●	●				37 06 169	7HA	1	81,25
ELTRA® Desinfektions-Vollwaschmittel (Pulver) Biozid-Nr. DE: N-13 253 Etiketten-Sprachen: DE; CH-FR; U.K.; PL; HU; CH:CHZN 1963	●		●					79 04 074	7HA	20-kg-Papiersack	124,00
								R 50 205	7HA	6-kg-Trommel	35,00

- ® SUMA ist eingetragene Marke von Diversey
- ® neodisher, ist eingetragene Marken von Dr. Weigert GmbH & Co.KG
- ® ELTRA, SEKUMATIK sind eingetragene Marken von ECOLAB



Suma® Jade Pur-Eco L8



Suma® Med Neutral



neodisher® Dekonta AF



Neodisher Polyklar



ELTRA® 20-kg-Papiersack



ELTRA® 6-kg-Trommel

Maschinelle Reinigung und Desinfektion

Reinigung von Textilbekleidung

Benennung und Beschreibung	Masken	Lungenautomaten	CSA	HuPF-Bekleidung	Pressluftatmer	Pers. Kleidung	Personalhygiene	Prüfgeräte u. Flächen	Sach-Nr.	Material-	Verpackungs-	Preis/Stück
										gruppe	menge	
Clax Color 100 Waschkraftverstärker				●	●				37 28 836	7HA	20 Liter	353,00
Clax Profi Forte Flüssigwaschmittel				●	●				37 28 835	7HA	20 Liter	342,00
Clax Proof Textilprägnierung					●				37 28 833	7HA	20 Liter	770,00

© CLAX ist eingetragene Marke von Diversey



Clax Color 100
Waschkraftverstärker



Clax Profi Forte
Flüssigwaschmittel



Clax Proof
Textilprägnierung

Maskenpflege Reinigungsmittel für Masken

Klarsichtmittel "klar-pilot"

Umweltfreundliches, nicht gesundheitsschädigendes Reinigungsmittel für alle Sichtscheiben aus dem Dräger Masken-Sortiment. Ohne Silikon oder Alkohol. "klar- Pilot" verhindert ein Beschlagen der Sichtscheibe und der Maskenbrille auch bei extremen Temperaturunterschieden. Mit Langzeitwirkung.

Benennung und Beschreibung	Masken	Lungenautomaten	CSA	HuPF-Bekleidung	Pressluftatmer	Pers. Kleidung	Personalhygiene	Prüfgeräte u. Flächen	Sach-Nr.	Material-	Verpackungs-	Preis/Stück
										gruppe	menge	
Klarsichtmittel-Gel "klar-pilot"	●								R 52 560	2MH	50 ml	19,30
Klarsichtmittel-Fluid "klar-pilot"	●								R 52 550	2MH	50 ml	19,30
Klarsichtmittel-Spray "klar-pilot komfort"	●								R 56 542	2MH	15 ml	17,10
Nachfüllflasche "klar-pilot komfort"	●								R 56 554	2MH	50 ml	24,50

Anwendungsempfehlung

Behandlung der		"klar-pilot komfort"-	"klar-pilot"-Gel	"klar-pilot"-Fluid
		Spray R 56 542	R 52 560	R 52 550
Außenseite der Maskenscheibe	Scheibe unbeschichtet	●	●	●
	Scheibe AS-beschichtet	●	x	x
Innenseite der Maskenscheibe	Scheibe unbeschichtet	●	●	●
	Scheibe AS-beschichtet	●	x	x
Scheibenwischer der RP-Maske		x	x	●
Sichtscheibe CSA Typ 1a		●	●	●

AS – Scheibe mit Anti-Kratz-Beschichtung

CSA Typ 1a - Chemikalienschutzanzug mit innengetragenen Pressluftatmer

● - geeignet x - ungeeignet

Weitere Informationen:

Dräger-Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan in der Atemschutzwerkstatt, Bestell-Nr. 90 46 174



Klarsichtmittel-Spray
"klar-pilot komfort"



Klarsichtmittel-Gel
"klar-pilot"



Klarsichtmittel-Fluid
"klar-pilot"



Nachfüllflasche
"klar-pilot komfort"

Safety-Bag

Safety-Bag – das Hygiene-Set für die Feuerwehr

Hygiene spielt bei der Feuerwehr eine immer wichtigere Rolle. Mit dem Safety-Bag, dem Hygiene- und Transport-Set für die Feuerwehr, seid Ihr den Hygieneanforderungen entsprechend bestens ausgerüstet. Das Set enthält Equipment, das Euch beim Ablegen der kontaminierten Schutzausrüstung zu hygienischer Sicherheit verhilft; zusätzlich ermöglicht es euch die PSA in Flachsäcken zu verpacken und das Ganze zu dokumentieren. Im Safety-Bag ist außerdem eine Feuerwehr FFP2-Maske (partikelfiltrierende Einweg-Halbmaske) enthalten, die Euch während des Ablegens und Verpackens der Bekleidung Schutz vor Feinstäuben und Partikeln gewährt.

Schützt Euch und haltet die Schwarz-Weiß Trennung ein.

Das Hygiene-Set für die Feuerwehr reduziert die Verschleppung der Kontamination.

SAFETY-BAG

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Verpackungs- menge	Preis/Stück
Safety-Bag	37 04 174	5BC	5	59,25

Hygiene-Set zum Sicheren Ablegen und Transport der Persönlichen Schutzausrüstung

Inhalt:

- 1x Dräger X-plore® 1720 C partikelfiltrierende Einweg-Halbmaske (FFP2)
- 1x Reinigungstuch für Gesicht, Nacken und Hände (Augenkontakt vermeiden)
- 1x Einweghandschuhe / Einmalhandschuhe
- 2x Flachsäcke
- 2x Kabelbinder
- einfaches Formular zur Dokumentation
- Umverpackung mit Gleitverschluss



Safety-Bag



D-2610-2021

Dräger Prüfgeräte und Prüfsoftware

Prüfgeräte	Dräger Testor 2500 / Dräger Testor 3500	248
	Dräger Prestor 5000	249
	Dräger Porta Control 3000	250
	Dräger RZ 7000	251
	Dräger Quaestor 6000	252
	Dräger Quaestor 8000	254
Prüfsoftware	Zubehör für Geräteprüfung	256
	Arbeiten innerhalb der Werkstatt	261
	Mobiles Arbeiten außerhalb der Werkstatt	263
	Dienstleistungen und Zubehör	264

Prüfgeräte und Prüfsoftware

Dräger Testor 2500 / Dräger Testor 3500

Die Testor-Baureihe ermöglicht die Prüfung folgender Komponenten:

- Vollmasken
- Lungenautomaten
- Pressluftatmer (Mitteldruck stat. und Nachsteiger)
- Chemikalienschutzanzüge

Beide Modelle sind für Prüfungen im Nieder- und Mitteldruckbereich konzipiert.

Je nach Prüfanforderungen sind die Systemkomponenten einzeln zusammenzustellen:

- Prüfgerät
- Computer (PC oder Laptop)
- Komponenten für die jeweilige Prüfung



Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Testor 2500	Bestehend aus: Grundgerät und Gebrauchsanweisung	R 62 950	7AA	5.160,00
Dräger Testor 3500 (USB)	Bestehend aus: Grundgerät, Gebrauchsanweisung, Dräger Protector Software und USB-Kabel	R 62 970	7AA	7.957,00

ZUBEHÖR

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Werkbankbefestigung	Zum Befestigen des Testors auf einem Tisch	R 62 968	7AB	265,00
Mitteldruckleitung	Zur Verbindung des Testors mit einem Pressluft- atmer-Druckminderer. Die Leitung hat eine MD- Kupplung (LF) und einen Mitteldruck-Stecker Länge: 1.000 mm.	R 61 898	7AE	265,00
	Länge: 500 mm	R 57 999	7AC	189,00
Mitteldruck-Absperrventil		AG 02 382	7AB	198,00
Adapter P	für Lungenautomaten	R 62 954	7AB	203,00
Adapter AE	für Lungenautomaten	R 62 955	7AB	122,00
Adapter RD	für Lungenautomaten	R 62 956	7AB	131,00
Adapter ESA	für Lungenautomaten	R 62 959	7AB	132,00
Masken-Helm-Adapter		R 58 116	7AB	286,00
Tasche für Prüfgeräte		R 63 099	7AC	199,00
CSA-Prüfset	für 2-Ventil Anzüge	R 61 886	7AB	504,00
CSA-Prüfset	für 1-Ventil Anzüge	R 61 887	7AB	579,00

Das erforderliche Zubehör für Prüfungen haben wir ab Seite 256 zusammengefasst.

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereervice.de/ersatzteile

Prüfgeräte und Prüfsoftware

Dräger Prestor 5000

Der Prestor 5000 ist ein effizientes Maskenprüfgerät, mit dem Atemschutzvollmasken komplett geprüft werden. Der automatisierte Prüfungsvorgang minimiert den Zeitaufwand pro Maske. So lassen sich auch hohe Maskenstückzahlen schnell und zuverlässig kontrollieren.

Zum Betrieb sind die folgenden Systemkomponenten einzeln zusammenzustellen:

- Prüfgerät
- Computer
- Komponenten für die jeweilige Prüfung



Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Prestor 5000	Bestehend aus: Grundgerät, Gebrauchsanweisung, Firmware, Werkbankbefestigung und USB-Kabel	R 62 252	7AA	8.802,00

ZUBEHÖR

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Halter Masken-Helm-Kombination Prestor 5000	Zum Prüfen von Masken mit Adaptern	R 62 281	7AC	140,00

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerville.de/ersatzteile

MÖGLICHE PRÜFUNGEN

Das hierfür erforderliche Zubehör finden Sie ab Seite 256

VERWALTUNGSSOFTWARE

finden Sie ab Seite 261



Halter Masken-Helm-Kombination

Prüfgeräte und Prüfsoftware

Dräger Porta Control 3000

Mit dem mobilen Testkoffer Dräger Porta Control 3000 lassen sich Anzug und Ventile vor dem Einsatz zuverlässig und einfach auf Leckagen prüfen.

Das Dräger Porta Control 3000 ermöglicht die Prüfung von folgenden Serien der Chemikalienschutzanzüge:

- Dräger WorkMaster Industry
- CPS 5800/5900
- CPS 6800/6900
- CPS 7800/7900

Je nach Testanforderungen sind die Systemkomponenten einzeln zusammenzustellen:

- Prüfgerät
- Komponenten für die jeweilige Prüfung



Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Porta Control 3000	Inkl. Prüfzubehör für große CSA-Ventile (35mm)	R 62 520	7AA	1.324,00
	Bestehend aus:			
	- 1 Manometer (Druckbereich: -15 bis +25 mbar, 1,0 % des finalen Werts)			
	- 2 Prüfschläuche			
	- 1 Dichtstopfen für Ventilprüfung			
	- 2 Prüfkappen für CSA Ventile 35 mm			
	- 1 Stoppuhr			
	- 1 Pumpball			

ZUBEHÖR

Prüfset CSA Typ 1b ohne Maske	für 1-Ventil-Anzüge mit Gesichtsmanschette	R 63 022	7AB	265,00
-------------------------------	--	----------	-----	--------

Das erforderliche Zubehör für Prüfungen haben wir ab Seite 256 zusammengefasst.

Prüfgeräte und Prüfsoftware

Dräger RZ 7000

Mit dem Dräger RZ 7000 führen Sie die Funktions- und Dichtigkeitsprüfungen des Dräger PSS® BG 4 plus einfach und schnell durch. Durch den neuen selbst arretierenden Steckanschluss ist das Dräger PSS BG 4 während der gesamten Prüfung sicher und ohne weiteres Zubehör mit dem Prüfgerät verbunden. Das mobile Prüfgerät ist in einem kompakten Koffer integriert. Das Gehäuse ist gemäß IP54 (bei verriegeltem Kofferdeckel) gegen Staub und Spritzwasser geschützt und dank des Lithium-Ionen Akkus ist das Gerät auch ohne externe Stromversorgung für mindestens 24 Stunden überall einsatzbereit.

Das Dräger RZ 7000 ermöglicht die Prüfung von folgenden Komponenten:

- Vollmasken mit RP-Anschluss* (nur Dichtprüfung)
- Kreislaufatemschutzgeräten (Dräger PSS® BG 4 plus)

Je nach Testanforderungen sind die System-Komponenten einzeln zusammenzustellen:

- Prüfgerät
- Komponenten für die jeweilige Prüfung



Benennung	Sach-Nr.	Materialgruppe	Preis/Stück	
Dräger RZ 7000	Bestehend aus: Grundgerät, Netzteil, Gebrauchsanweisung.	R 62 500	7AA	8.669,00

ZUBEHÖR

	Sach-Nr.	Materialgruppe	Preis/Stück
Adapter für die Prüfung von Vollmasken und Einzelkomponenten	R 62 599	7AB	55,75
Dichtstopfen (Adapter P/PE/RP)	R 53 345	7AB	117,00
USB-Kabel	83 18 469	6BC	31,00
KFZ-Ladekabel	83 20 252	6BC	61,50
Prüfkopf RZ 7000	R 62 581	7AB	1.324,00
Tischhalterung	R 62 561	7AB	98,75
Dräger Protector Software	www.draeger.com/software		
Prüfset PSS® BG 4 plus	R 33 777	2RB	938,00

*erfordert zusätzlich den Prüfkopf RZ 7000

Das erforderliche Zubehör für Prüfungen haben wir ab Seite 256 zusammengefasst.

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereinsatz.de/ersatzteile

Prüfgeräte und Prüfsoftware

Dräger Quaestor 6000

PC-gestütztes, halbautomatisches Prüfgerät zum Prüfen von

- Vollmasken
- Chemikalienschutzanzüge (Zubehör notwendig)
- Pressluftatmer (statisch und dynamisch)

Dräger Protector Software unterstützt den Anwender durch eine intuitive Benutzerführung

In allen Varianten ist folgendes Zubehör enthalten:

- Mehrsprachige Dräger Protector Prüfsoftware zum Betreiben des Prüfstandes und Betriebsmittelverwaltung
- Werkbankbefestigung
- Netzkabel sowie PC-Verbindungskabel

Zum Betrieb erforderlich:

- PC mit folgenden Hardware- und Betriebssystem-Voraussetzungen:
- mind. Prozessor 1,6 GHz oder höher, Hauptspeicher 2 GB oder höher, Speicherplatz auf der Festplatte: min. 500 MB,
- Bildschirmauflösung mind. 1024 x 768
- Windows 10
- 1 USB-Anschluss



Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Quaestor 6000 Standard		R 63 100	7AA	19.820,00
OPTIONALES ZUBEHÖR				
Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger QSI-Box	Zur Schallisolierung der Restdruckwarnung	R 58 382	7AB	559,00
Masken-Helm Adapter	Am Prüfkopf anzubringende Halterung für alle Dräger Masken-Helm-Kombinationen	R 58 116	7AB	286,00
Pressluftatmer-Halter	Dient während der Prüfung zum aufrechten Positionieren des Pressluftatmers	37 16 663	7AC	666,00
Umrüstset Pressluftatmer-Halter	für die Benutzung des alten PA Halters 5/7000 am Quaestor 6/8000	37 12 634	7AC	76,25
Veratmungsadapter Anschluss RD40x1/7"	Ermöglicht eine positive Dichtprüfung nach vfdb 0840-02 (0804)	AG 02 535	7AB	593,00
Manometerhalter	Zur einfachen Positionierung des Manometers / Druckanzeige am Prüfgerät	37 19 538	7AC	118,00
CSA-Set Quaestor 5000 / 6000	für 2-Ventil-Anzüge	R 61 886	7AB	504,00
CSA-Set Quaestor 5000 / 6000	für 1-Ventil-Anzüge	R 61 887	7AB	579,00
Prüfkopfhaube		R 62 349	7AB	36,00

OPTIONALE HOCHDRUCKANSCHLÜSSE

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Füllstutzen kpl., Minimes (IG) - 8 mm		37 17 557	7AB	187,00
Minimes Schlauch 1,5 m		37 17 558	7AC	158,00
Hierzu muss zusätzlich einer der folgenden Adapter bestellt werden:	HD-Adapter 300 bar (AG) - G5/8	79 02 162	7AB	198,00
	HD-Adapter 300 bar (AG) – 8mm	37 17 567	7AB	316,00
Externer Druckminderer	Eingangsdruck 300 bar, Regelbereich 0-300 bar	R 57 584	7AB	2.929,00

VERWALTUNGSSOFTWARE

Finden Sie ab Seite 261

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

Dräger QSI-Box



Masken-Helm Adapter



Pressluftatmer-Halter

Veratmungsadapter
Anschluss RD40x1/7"

CSA-Prüfset

Füllstutzen
Minimes

Prüfgeräte und Prüfsoftware

Dräger Quaestor 8000

PC-gestütztes vollautomatisches Prüfgerät zum Prüfen von

- Vollmasken
- Chemikalienschutzanzüge (Zubehör notwendig)
- Pressluftatmer

Optional sind nach Bedarf weitere Prüfungen möglich:

- Kreislaufatemschutzgeräte
- Sicherheitsventil des Druckminderers
- Tauchgeräte

Dräger Protector Software unterstützt den Anwender durch eine intuitive Benutzerführung

In allen Varianten ist folgendes Zubehör enthalten:

- Mehrsprachige Dräger Protector Prüfsoftware zum Betreiben des Prüfstandes und Betriebsmittelverwaltung
- Werkbankbefestigung
- Netzkabel sowie PC-Verbindungskabel

Zum Betrieb erforderlich:

- PC mit folgenden Hardware- und Betriebssystem-Voraussetzungen:
- mind. Prozessor 1,6 GHz oder höher, Hauptspeicher 2 GB oder höher, Speicherplatz auf der Festplatte: min. 500 MB,
- Bildschirmauflösung mind. 1024 x 768
- Windows 10
- 2 USB-Anschlüsse



Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger Quaestor 8000 Standard	Zum Prüfen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen und Pressluftatmern	R 63 200	7AA	31.726,00
Dräger Quaestor 8000 CCBA	Zum Prüfen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen, Pressluftatmern und Kreislaufgeräte	R 63 270	7AA	36.254,00
Dräger Quaestor 8000 SCUBA	Zum Prüfen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen, Pressluftatmern und Tauchgeräte	R 63 280	7AA	36.744,00
Dräger Quaestor 8000 SCUBA+CCBA	Zum Prüfen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen, Pressluftatmern, Tauchgeräte und Kreislaufgeräte	R 63 287	7AA	39.193,00
Dräger Quaestor 8000 Komplett	Zum Prüfen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen und Pressluftatmern (inkl. Sicherheitsventilprüfung am Druckminderer), Tauchgeräte und Kreislaufgeräte	R 63 299	7AA	46.543,00

OPTIONALES ZUBEHÖR

Benennung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Dräger QSI-Box	Zur Schallisolierung der Restdruckwarnung	R 58 382	7AB	559,00
Masken-Helm Adapter	Am Prüfkopf anzubringende Halterung für alle Dräger Masken-Helm-Kombinationen	R 58 116	7AB	286,00
Pressluftatmer-Halter	Dient während der Prüfung zum aufrechten Positionieren des Pressluftatmers	37 16 663	7AC	666,00
Umrüstset Pressluftatmer-Halter	für die Benutzung des alten PA Halters 5/7000 am Quaestor 6/8000	37 12 634	7AC	76,25
Veratmungsadapter Anschluss RD40x1/7"	Ermöglicht eine positive Dichtprüfung nach vfd 0840-02 (0804)	AG 02 535	7AB	593,00
CSA-Set Quaestor 7000 / 8000	für 2-Ventil-Anzüge	R 61 888	7AB	423,00
CSA-Set Quaestor 7000 / 8000	für 1-Ventil-Anzüge	R 61 889	7AB	529,00
Prüfkopfhäube		R 62 349	7AB	36,00
Prüfset PAS Saver/Colt/Micro/ASV		R 59 337	7AB	302,00

OPTIONALE HOCHDRUCKANSCHLÜSSE

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Füllstutzen kpl., Minimess (IG) - 8 mm		37 17 557	7AB	187,00
Minimess Schlauch 1,5 m		37 17 558	7AC	158,00
Hierzu muss zusätzlich einer der folgenden Adapter bestellt werden:	HD-Adapter 300 bar (AG) - G5/8	79 02 162	7AB	198,00
	HD-Adapter 300 bar (AG) – 8mm	37 17 567	7AB	316,00
Externer Druckminderer	Eingangsdruck 300 bar, Regelbereich 0-300 bar	R 57 584	7AB	2.737,00

VERWALTUNGSSOFTWARE

Finden Sie ab Seite 261

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereervice.de/ersatzteile



Dräger QSI-Box



Masken-Helm Adapter



Pressluftatmer-Halter

Veratmungsadapter
Anschluss RD40x1/7"

CSA-Prüfset

Füllstutzen
Minimess

Prüfgeräte und Prüfsoftware

Zubehör für Geräteprüfung

Um die verschiedenen Geräteprüfungen durchführen zu können, sind in Abhängigkeit von dem Prüfgerät und der durchzuführenden Prüfung zusätzliche Komponenten erforderlich.

Aus der nachfolgenden Preisliste können Sie zu dem Prüfgerät und der jeweiligen Prüfung das erforderliche Zubehör entnehmen.

MASKENPRÜFUNG

Benennung	Testor 2500/3500	Prestor 5000	Porta Control 3000	RZ 7000	Quaestor 6000	Quaestor 8000	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Halterung der Maske									
Prüfkopf RZ 7000				●			R 62 581	7AB	1.324,00
Halterung für Adapter-Masken									
Halter Masken-Helm-Kombination	●				●	●	R 58 116	7AB	286,00
Halter Masken-Helm-Kombination		●					R 62 281	7AC	140,00
Halsverlängerung (notwendig zur Prüfung von Masken anderer Anbieter auf dem Testor 2500/3500)*	●						R 63 486	7AB	168,00

*Preis ohne Anbau. Der Umbau darf nur von Dräger Servicetechnikern durchgeführt werden.

DICHTIGKEITSPRÜFUNG VOLLMASKE

Benennung	Testor 2500/3500	Prestor 5000	Porta Control 3000	RZ 7000	Quaestor 6000	Quaestor 8000	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Unterdruckprüfung									
Hierzu wird der Lungenautomaten-Anschluss der Maske mit einem Stopfen dicht gesetzt. Je nach Art der zu prüfenden Maske unterscheiden sich die Dichtstopfen.									
Normaldruckmasken									
Dichtstopfen (Adapter RA)	●	●		●	●	●	R 53 344	7AB	85,50
Überdruckmasken									
Dichtstopfen (Adapter ESA)	●	●			●	●	R 59 166	7AB	45,00
Dichtstopfen (Adapter P/PE/RP)	●	●		●	●	●	R 53 345	7AB	117,00
Dichtstopfen (Adapter P)	●	●			●	●	T 52 246	4FS	12,15
A-Ventil (Prüfadapter P/PE/ESA; FPS 7000)	●	●		●	●	●	AG 02 770	7AB	60,75
Überdruckprüfung									
Hierzu werden der Lungenautomaten-Anschluss und das Ausatemventil der Maske mit einem Stopfen dicht gesetzt. Je nach Art der zu prüfenden Maske und der Bauform des Ausatemventils (rund oder nierenförmig) unterscheiden sich die Dichtstopfen.									
Normaldruckmaske mit rundem Ausatemventil									
Dichtstopfen (Adapter RA)	●			●	●	●	R 53 344	7AB	85,50
Ventilprüfstopfen (RA)	●			●	●	●	R 53 349	7AB	84,50
Normaldruckmaske mit nierenförmigem Ausatemventil									
Schraubring	●			●	●	●	R 27 968	7AB	96,00
Dichtung							R 52 209	7AB	78,00
Ventilstopfen (RA)	●			●	●	●	R 26 442	7AB	37,00
Überdruckmaske mit rundem Ausatemventil									
Dichtstopfen (Adapter ESA)	●			●	●	●	R 59 166	7AB	45,00
Dichtstopfen (Adapter P/PE/RP)	●			●	●	●	R 53 345	7AB	117,00
Dichtstopfen (Adapter P)	●			●	●	●	T 52 246	4FS	12,15
Ventilprüfstopfen (P/PE/ESA)	●			●	●	●	R 53 346	7AB	41,25
Prüfsets									
Prüfset RA	●			●	●		R 52 213	7AB	231,00
Prüfset P	●			●	●		R 52 214	7AB	231,00
Prüfset PE	●			●	●		R 52 215	7AB	231,00

LUNGENAUTOMATEN-PRÜFUNGEN

Benennung	Testor 2500/3500	Prestor 5000	Porta Control 3000	RZ 7000	Quaestor 6000	Quaestor 8000	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Mitteldruckschlauch-Verlängerung 500 mm Zum Anschluss von Lungenautomaten mit kurzem Mitteldruckschlauch (< 600 mm)	●				●		R 57 999	7AC	189,00
Mitteldruckschlauch-Verlängerung 1.000 mm	●				●	●	R 61 898	7AE	265,00
Verschlusskappe 200 bar Notwendig für Doppelflaschengeräte zum Dichtsetzen des Druckmindereranschlusses (1x)	●						U 05 875	7DE	56,25
Dichtstopfen 9/20 DIN 12871 Für die Unterdruckdichtprüfung muss der Mitteldruckschlauch des Lungenautomaten dicht gesetzt werden.	●				●		12 94 091	7AS	2,59
Anschluss der Lungenautomaten									
Außer direkt mit der Maske können die Lungenautomaten auch direkt am Mundstück des Prüfkopfes geprüft werden. Hierzu ist ein Veratmungsadapter erforderlich, der einen RD 40- Rundgewinde-Anschluss hat. Zur Anbindung der Lungenautomaten an den Veratmungsadapter sind spezielle Anschlüsse erforderlich. Eine Veratmungsprüfung ist möglich.									
Veratmungsadapter Anschluss RD40x1/7"					●	●	AG 02 535	7AB	593,00
Anschluss für Überdrucklungenautomaten AE					●	●	R 51 591	7AB	48,25
Anschluss für Lungenautomaten RA					●	●	AG 02 543	7AB	140,00
Anschluss für Lungenautomaten PSS® A					●	●	AG 02 630	7AB	140,00
Anschluss für Lungenautomaten ESA nur in Verbindung mit R 51 591					●	●	AG 02 406	7AB	46,75
Weitere Anschlüsse									auf Anfrage
Adapter Steckanschluss auf Rundgewinde (Prüfstück P)					●	●	R 50 028	7AB	88,00

PRESSLUFTATMER-PRÜFUNGEN

Benennung	Testor 2500/3500	Prestor 5000	Porta Control 3000	RZ 7000	Quaestor 6000	Quaestor 8000	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Prüfset PAS Saver (PP)/Colt/Micro/ASV	●				●	●	R 59 337	7AB	302,00
Hochdruck-Verlängerungsschlauch 1m mit G5/8 Anschlüssen					●	●	R 61 899	7AB	348,00
Verbindungsstück für Flasche und Druckminderer									
Verbindungsstück 200 bar (Y-Stück)	●						33 39 615	2GC	257,00
T-Stück mit integrierter Rüttelsicherung (G5/8",300 bar) 126mm	●						33 61 996	2GC	225,00
Übergangsstück um den Hochdrucksensor an das Verbindungsstück anzuschließen									
Übergangsstück 300 bar	●						R 50 425	7AB	140,00
Verschlusskappe 200 bar Notwendig für Doppelflaschengeräte zum Dichtsetzen des Druckminderer-Anschlusses (1x)	●						U 05 875	7DE	56,25
KREISLAUFATEMSCHUTZGERÄTE-PRÜFUNGEN									
Veratmungsadapter für den Anschluss der Kreislaufgerätemundstücke an den Prüfkopf					●	●	AG 02 535	7AB	593,00
PSS® BG 4 inkl. Plus									
Adapter Steckanschluss auf Rundgewinde* (Prüfstück P-LA) für den Anschluss an das Mundstück RA					●		R 50 028	7AB	88,00
Dichtkappe* zum Deaktivieren des Überdruckventils beim BG 4 zur Überdruckdichtigkeitsprüfung					●		R 22 086	7AS	51,75
Prüfset BG 4 zum Bestimmen eines fehlerhaften Bauteils im Falle einer Undichtigkeit				●	●	●	R 33 777	2RB	938,00
BG ProAir Testset				●	●	●	37 22 266	2RE	933,00

* im Prüfset BG 4 enthalten

CHEMIKALIENSCHUTZANZUG-(CSA)-PRÜFUNGEN

Benennung	Testor 2500/3500	Prestor 5000	Porta Control 3000	RZ 7000	Quaestor 6000	Quaestor 8000	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Sets:									
CSA-Prüfset für 2-Ventil-Anzüge	●				●		R 61 886	7AB	504,00
CSA-Prüfset für 1-Ventil-Anzüge	●				●		R 61 887	7AB	579,00
CSA-Prüfset Quaestor 7000/8000 für 2-Ventil-Anzüge						●	R 61 888	7AB	423,00
CSA-Prüfset Quaestor 7000/8000 für 1-Ventil-Anzüge						●	R 61 889	7AB	529,00
Anschluss des CSA									
Adapter (Dichtstopfen RA) für den Anschluss des Prüfschlauches an den LA-Adapter	●		●				R 53 344	7AB	85,50
Druckluftpistole zum Füllen des Chemikalienschutzanzuges	●						R 51 034	7AB	128,00
Prüfkappe									
Prüfkappe 35mm mit 6mm Schlauchanschluss, für CPS mit 2 Ventilen	●				●	●	R 61 049	7AB	69,50
CSA-Prüfkappe, 35 mm, 1x8 mm, für CPS mit 2 Ventilen			●	●	●		R 62 533	7AB	71,50
CSA-Prüfkappe, 35 mm, 2x8 mm, für CPS mit 1 Ventil			●	●	●		R 62 535	7AS	122,00
Unterdruckprüfung CSA									
Ventilprüfstutzen werden für die Unterdruck-Dichtprüfung der CSA-Ventile benötigt.									
Ventilprüfstutzen für CSA-Ventil 35 mm					●	●	R 61 050	7AB	69,50
Dichtprüfung von CSA und Vollmasken									
(Nur ein Anzugventil) zusätzlich zu bestellen sind:									
Anschlussstülle	●	●	●	●	●		R 27 977	7AS	135,00
A-Ventilstopfen (rundes Ausatemventil)	●	●	●	●	●		R 53 349	7AB	84,50
Prüfkappe, 2 Ausgänge				●	●		R 61 051	7AB	116,00
Dichtprüfung von CSA mit Gesichtsmanschette									
Prüfset CSA Typ 1b ohne Maske			●				R 63 022	7AB	265,00
Prüfkappe, 2 Ausgänge				●	●		R 61 051	7AB	116,00

Prüfgeräte und Prüfsoftware

Arbeiten innerhalb der Werkstatt

Stationäres Arbeiten und Prüfgeräteanbindung

Die erfolgreichen Drägerware-Lösungen sind modular aufgebaut, zukunftsfähig und sicher in der Anwendung.

DRÄGERWARE.WERKSTATT 5000 BASISMODUL

Standardwerkstattmodule inkl. Personal-, Adress- und Lagerverwaltungs-Funktionen, Integrierte technische Anbindung von Dräger Prüfgeräten, einfache Geräteausgabe und -rückgabe, Abrechnungen von Leistungen (Dienstleistungen, Ersatzteile) über Lieferschein- bzw. Rechnungsmodul, inkl. Schnittstelle Dräger E-Cal und X-dock*

Drägerware.Werkstatt 7000 BASISMODUL

bietet zusätzlich: detaillierte Buchungsmöglichkeiten durch die Verwendung von Kostenstellen und Kostenarten. Das Modul Mängelverwaltung sichert ein gezieltes und vollständiges Abarbeiten von Mängeln. Die Geräteein- und -ausgangsüberwachung bietet jederzeit einen Überblick über den Verbleib der Geräte. Integrierte Dokumentenverwaltung ermöglicht die einfache Ablage gerätebezogener Unterlagen. Dialoge sind werkstattspezifisch anpassbar. Des Weiteren besteht die Möglichkeit der Anbindung zum Airguard (kontinuierliche Atemluftüberwachung).

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	VE	Preis/Stück
Drägerware.Werkstatt 3000 Basismodul	65 380 06	73A	Lizenz	1.200,00
Zusatzlizenz für Werkstatt 3000	65 380 09	73C	Lizenz	933,00
Drägerware.Werkstatt 5000 Basismodul	65 38 007	73A	Lizenz	3.600,00
Drägerware.Werkstatt 7000 Basismodul	65 38 008	73A	Lizenz	6.150,00
Zusatzlizenz für Werkstatt 5000/7000	65 38 010	73C	Lizenz	1.685,00
Drägerware.Werkstatt 9000 Basismodul**				
Cross Upgrade Werkstatt 3000 auf 5000	65 38 013	73C	Lizenz	2.862,00
Cross Upgrade Werkstatt 5000 auf 7000	65 38 014	73C	Lizenz	2.968,00
Erweiterungsmodul Bekleidungskammer für Werkstatt-Software	65 39 008	73C	Lizenz	3.600,00

WARTUNG

Wartungsgebühr für Werkstatt 3000 Basismodul (mtl.)	19 00 527	72A	Dienstl.	auf Anfrage
Wartungsgebühr für Zusatzlizenz f. Werkstatt 3000 (mtl.)	19 00 528	72A	Dienstl.	auf Anfrage
Wartungsgebühr für Werkstatt 5000 Basismodul (mtl.)	19 00 529	72A	Dienstl.	auf Anfrage
Wartungsgebühr für Zusatzlizenz f. Werkstatt 5000/7000 (mtl.)	19 00 531	72A	Dienstl.	auf Anfrage

DATENBANKSCHNITTSTELLEN (DATENBANKSYSTEM NICHT IM PREIS ENTHALTEN)

Drägerware unter der Datenbank Microsoft SQL-Server®	65 39 007	73C	Lizenz	3.600,00
--	-----------	-----	--------	----------

*die Schnittstelle erfordert einen laufenden Wartungsvertrag

**siehe nächste Seite

DRÄGERWARE.WERKSTATT 9000 BASISMODUL

bietet zusätzlich zu Drägerware.Werkstatt 7000 u.a. folgende Funktionen:

- Bekleidungskammer
- DB-Option: Oracle/MS-SQ
- 7 Standortebenen
- Verleihfunktion
- Eigene Anwendung zum Erfassen von Mängeln
- Geräteausgabe an temporäre Mitarbeiter
- Anwendung zum Füllen von medizinischem Sauerstoff

Die Drägerware.Werkstatt 9000 gibt es nur mit Wartungsvertrag.

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	VE	Preis/Stück
Drägerware.Werkstatt 9000 Basismodul inkl. 1 Gleichzeitiglizenz mit Firebird Datenbank oder MS-SQL ® DB-Schnittstelle	65 38 021	73A	Lizenz	11.950,00
Wartungsgebühr für Werkstatt 9000 Basismodul (monatlich)	65 38 022	72A	Dienstl.	172,00
Weitere Zusatzlizenz für Werkstatt 9000 Basismodul	65 38 023	73C	Lizenz	2.400,00
Wartungsgebühr pro weitere Zusatzlizenz für Werkstatt 9000 Basismodul (monatlich)	65 38 024	72A	Dienstl.	34,50

Prüfgeräte und Prüfsoftware

Mobiles Arbeiten außerhalb der Werkstatt

Drägerware.Mobile ist eine Erweiterung der Drägerware.Werkstatt 5000/7000/9000. Sie läuft als Anwendung auf dem Zebra TC-52X mit integriertem Barcodeleser.

Mobil und flexibel Prüf- und Kontrollvorgänge bearbeiten: Drägerware.Mobile ermöglicht die einfache Durchführung und Dokumentation von z.B. Tauschvorgängen mit Geräteerfassung, Sicherheitsprüfungen und Intervallüberwachungen am Gerät u.v.m. Das Arbeiten kann ohne Verbindung zur Werkstatt Software direkt an den Geräten wie Feuerlöschern oder auch an Anlagen vor Ort erfolgen. Die Aktualisierung der Daten wird über die Dockingstation oder über WLAN durchgeführt. Durch eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche in Kombination mit dem Touchscreen des Zebra TC-52X ist ein schneller und sicherer Arbeitsablauf gewährleistet. Drägerware.Mobile ist flexibel einsetzbar in Außenstellen, Werkstattcontainern und abgelegenen Standorten.

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	VE	Preis/Stück
Drägerware.Workplace.Basispaket (Datensynchronisation)	64 01 205	73A	Lizenz	2.714,00
Drägerware.Workplace.Zusatzlizenz*	64 01 199	73C	Lizenz	ab 1.690,00
Zusatzlizenz von Workplace in der Drägerware.Werkstatt 9000	65 38 023	73C	Lizenz	2.400,00
Zebra TC-52X-Set Touch-Computer mit integriertem Barcodescanner	37 01 050	7AD	1	2.412,00
Set besteht aus				
- Zebra TC-52x Computer				
- Dockingstation				
- Auslösegriff				
- USB C Kabel				
- Netzkabel EU				
- Schutzhülle				
MC-3330xR-Set für Sammelprüfung mit UHF-RFID tags, für Einzelscannen von NFC und 1D/2D Barcodes, Android 10	37 25 820	73D	1	3.180,00
Set besteht aus				
- Zebra MC 3330xR Computer				
- LAN Dockingstation				
Achtung! Der MC-3330xR kann keine LF-RFID-Tags scannen. Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität im Voraus. Die Nutzung des Zebra TC-52x / MC-3330xR setzt Lizenzgebühr und einen laufenden Wartungsvertrag der Drägerware voraus.				
Monatl. Wartungskosten DW Android-App	19 65 279	72A	1	33,75



Zebra TC-52x



MC-3330xR-Set

Prüfgeräte und Prüfsoftware

Dienstleistungen und Zubehör

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	VE	Preis/Stück
Barcode-Etiketten 500 Stück je Rolle verschiedene Größen verfügbar; Nummernbereich nicht wählbar				
Sonderanfertigungen ab 2000 Stück Aufpreis pauschal: 250,00 €, Nummernbereich frei wählbar Dräger-Aufdruck kann durch Wunschbezeichnung des Kunden (reiner Text) ersetzt werden, Übermittlung und Aufdruck eines Logos möglich Aufpreis pauschal: 160 €				
Barcode-Etiketten - Sonderanfertigung	19 64 685	7AC	1	auf Anfrage
Barcode-Etikett innen 22x8mm	AG 02 550	7AC	500	0,48
Barcode-Etikett außen 22x8mm	AG 02 551	7AC	500	0,48
Barcode-Etikett innen 30x13mm	AG 02 396	7AC	500	0,48
Barcode-Etikett außen 30x13mm	AG 02 395	7AC	500	0,48
Doppelrolle zu AG02550, AG02551, AG02396, AG02395 Rolle à 1.000 Stück, jede Nummer doppelt, z.B. für Schlauchkupplungen	65 33 971	7AC	1000	0,48
Barcodescanner Standard - Kabelgebundener Laserscanner (Laserprodukt Klasse 2) - Lieferung mit USB Anschlusskabel	AG 02 491	7AD	1	247,00
Funkbarcodescanner Standard - Funkbereich bis 12 m Point-to-Point-Verbindungen- langlebiger Lithium-Ionen-Akku - Batchmodus - Lieferumfang: Barcodescanner mit Akku, Dockingstation, Netzteil und USB-Kabel	AG 02 816	7AD	1	424,00



Barcode-Etiketten

Barcodescanner
Standard

Benennung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Barcodeleser Powerscan PM9100 - Fallresistent bis 2m - arbeitet in einem weiten Temperaturbereich - kabellos - Schutzklasse IP65	37 01 110	7AD	1.612,00
Transponderleser (125 kHz) - Identifikation von Geräten mit Transponder (z.B. Maske FPS 7000) - Einfacher Anschluss über USB Port - Unterstützte Transpondertypen: HID PROX, EM410x, HITAG 1, HITAG 2, HITAG 3, EM4150, T5567, Q5	65 59 283	7AD	412,00

Weitere Transponderbefestigungen auf Anfrage.

DIENSTLEISTUNGEN

	Sach-Nr.	Material- gruppe	VE	Preis/Stück
Drägerware Schulung zzgl. Reisekosten	19 62 108	72A	Personen- tag	1.648,00
DW.ZMS/Fire Paket „compact“	19 00 502	72A	Lizenz	6.347,00



PowerScan 7100

PowerScan
PM 9100



D-16375-2017

Dräger Tauchttechnik

Presslufttauchgerät	PSS® Dive	268
Pneumatik System	Dräger Secor 7000	270
Vollmaske	Panorama Nova Dive	272
	Zubehör-Schienensystem	273
Presslufttauchgerät	Komponenten und Zubehör fürs Tauchen	274
MK-7 Unterwasserkommunikation		278

Presslufttauchgerät PSS® Dive

Das professionelle Tauchgerät PSS® Dive ist ein Gerätekonzept, das kundenorientierte Konfigurationen erlaubt. Es ist ausgestattet mit einer Vollmaske, einem Tragesystem und Flaschenspanngurten.



Benennung und Beschreibung	Pneumatik Gruppe	Pneumatik Gruppe	Pneumatik Gruppe	Sach-Nr.	Material-gruppe	Preis/Stück
	Zulassung EN	Zulassung EN	vfdb			
	Ventil-Position Position: oben	Ventil-Position Position: unten	Ventil-Position Position: unten			
Dräger PSS® Dive				T 54 500	4FA	
Vollmaske						
Panorama Nova Dive	●	●	●			1.103,00
Panorama Nova Dive Sport	●	●				962,00
Tragesystem						
Tragesystem: Größe M	●					373,00
Tragesystem: Größe L	●					373,00
Tragesystem: Größe XL	●					378,00
Tragesystem: Größe M		●	●			1.300,00
Tragesystem: Größe L		●	●			1.300,00
Tragesystem: Größe XL		●	●			1.308,00
Druckluftflaschen						
Gerät vorber. für Mono, 300 bar	●	●	●			
Gerät vorber. für Duo, 300bar	●	●	●			
Gerät mit 2xFl. 6L/300bar Duo	●	●	●			
Gerät mit 2xFl. 7L/300bar Duo	●	●	●			
Twin Set						
Twin Set 140 (optional wenn 2x 6/7 L Flaschen ausgewählt wurden)	●	●	●			117,00
Rettungsweste						
Rettungsweste rot inkl. CO2 Patrone	●	●	●			545,00
Tariersystem						
Tarierblase 25 L	●	●	●			526,00
Tarierblase 25 L inkl. 0,5L Fl.	●	●	●			1.338,00

Benennung und Beschreibung	Pneumatik Gruppe	Pneumatik Gruppe	Pneumatik Gruppe	Sach-Nr.	Material-gruppe	Preis/Stück
	Zulassung EN	Zulassung EN	vfdb			
	Ventil-Position Position: oben	Ventil-Position Position: unten	Ventil-Position Position: unten			
Inflatorschläuche *)						
Inflatorschlauch L=1,15 m (Ventil-Position unten)		●	●			60,25
Inflatorschlauch L=0,78 m (Ventil-Position oben)	●					56,50
Gebrauchsanweisung						
Satz GAs de/en/fr/nl	●	●	●			14,85
Pneumatik system						
Dräger Secor 7000						

*) erforderliche Auswahl in Verbindung mit dem Tariersystem, bitte Ventil-Position beachten!

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellereervice.de/ersatzteile

Pneumatik System Dräger Secor 7000

Der Atemregler Dräger Secor 7000, bestehend aus erster und zweiter Stufe, ist für Tauchgänge im professionellen Umfeld entwickelt worden. Um komfortables Tauchen zu gewährleisten, ist der Schlauchanschluss an die zweite Stufe von links und rechts möglich. Secor 7000 ist perfekt auf die Vollmaske Panorama Nova Dive abgestimmt. Durch verschiedene Abgänge an der ersten Stufe kann die Pneumatik individuell konfiguriert werden.



Benennung und Beschreibung	Pneumatik Gruppe		Pneumatik Gruppe		Pneumatik Gruppe		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
	Zulassung EN		Zulassung EN		vfdb				
	Ventil-Position: oben		Ventil-Position: unten		Ventil-Position: unten				
	Atemregler 2. Stufe	Octopus	Octopus mit 1. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus mit 1. Stufe			
	Atemregler 2. Stufe	Octopus	Octopus mit 1. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus mit 1. Stufe			
	Atemregler 2. Stufe	Octopus	Octopus mit 1. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus mit 1. Stufe			
	Atemregler 2. Stufe	Octopus	Octopus mit 1. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus mit 1. Stufe			
	Atemregler 2. Stufe	Octopus	Octopus mit 1. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus mit 1. Stufe			
	Atemregler 2. Stufe	Octopus	Octopus mit 1. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus mit 1. Stufe			
	Atemregler 2. Stufe	Octopus	Octopus mit 1. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus mit 1. Stufe			
	Atemregler 2. Stufe	Octopus	Octopus mit 1. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus mit 1. Stufe			
Dräger Secor 7000							T 54 400	4FA	
Atemregler 2. Stufe									
Atemregler 2. Stufe, Mundstück	●		●	●	●	●			258,00
Atemregler 2. Stufe, Vollmaske	●		●	●	●	●			258,00
MD-Schlauch									
MD-Schlauch, CR/NR, 1310, schwarz					●	●	●	●	134,00
MD-Schlauch, CR/NR, 845, schwarz	●		●	●	●				118,00
MD-Schlauch, CR/NR, 963, schwarz	●		●	●	●				118,00
MD-Schlauch, flex, 800, schwarz	●		●	●	●				39,00
MD-Schlauch, flex, 900, schwarz	●		●	●	●				42,00
ALTERNATIVE Schläuche									
MD-Schlauch mit männl. Stecker									
MD-Schlauch, CR/NR, 243, m, schwarz	●		●	●	●	●	●	●	138,00
MD-Schlauch mit weibl. Kupplung									
MD-Schlauch, CR/NR, 1195, f, schwarz	●		●	●	●	●	●	●	117,00

Generelle Bestellbedingungen:

- 1) Die Verwendung ist auf einen Flaschenbetriebsdruck von 200 bar begrenzt
- 2) Tauchmaske muss eine Anpassungsmöglichkeit für die Druckwarnung haben

- 3) "MD-Schlauch, CR / NR, 1800, m, schwarz" nur wählbar mit "Atemregler 2. Stufe, gelb, Mundstück"

Benennung und Beschreibung	Pneumatik Gruppe			Pneumatik Gruppe			Pneumatik Gruppe			Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/ Stück
	Zulassung EN			Zulassung EN			vfdb					
	Ventil-Position: oben			Ventil-Position: unten			Ventil-Position: unten					
	Atemregler 2. Stufe	Octopus	Octopus mit 1. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus mit 1. Stufe	Atemregler 2. Stufe	Octopus	Octopus mit 1. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe	Atemregler 1. + 2. Stufe + Octopus mit 1. Stufe	Atemr. 1. + 2. Stufe + Octopus mit 1. Stufe + Zubehör
Octopus 2. Stufe												
Atemregler 2. Stufe, gelb, Mundstück	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Atemregler 2. Stufe, gelb, Vollmaske	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD-Schlauch												
MD-Schlauch, flex, 1000, gelb	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD-Schlauch, CR/NR, 1000, gelb	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ALTERNATIVE Schläuche												
MD-Schlauch mit männl. Stecker												
MD-Schlauch, CR/NR, 1800,m,schwarz ³⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD-Schlauch, CR/NR, 243, m, schwarz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD-Schlauch mit weibl. Kupplung												
MD-Schlauch, CR/NR, 1195, f, schwarz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schlauchschutz							●	●	●	●	●	●
Atemregler 1. Stufe												
Atemregler 1. Stufe DIN			●	●	●				●	●	●	
Atemregler 1. Stufe INT ¹⁾			●	●	●				●	●	●	
Octopus 1. Stufe												
Octopus 1. Stufe DIN		●		●					●	●	●	
Octopus 1. Stufe INT ¹⁾		●		●					●	●	●	
Zubehör												
Finimeter, 300bar, Luft, 1270									●	●	●	
Finimeter, 300bar, Luft, 880			●	●	●							
Finimeter / Tiefenmesser			●	●	●				●	●	●	
Finimeter / Tiefenmesser / Kompass			●	●	●				●	●	●	
Restdruckwarnung ²⁾			●	●	●						●	
Restdruckwarnung +100 ²⁾									●	●	●	
Hochdruck-Drehgelenk			●	●	●				●	●	●	

Generelle Bestellbedingungen:

- 1) Die Verwendung ist auf einen Flaschenbetriebsdruck von 200 bar begrenzt
- 2) Tauchmaske muss eine Anpassungsmöglichkeit für die Druckwarnung haben
- 3) "MD-Schlauch, CR / NR, 1800, m, schwarz" nur wählbar mit "Atemregler 2. Stufe, gelb, Mundstück"

Vollmaske

Panorama Nova Dive

Die Panorama Nova Dive Vollmaske hat drei Dräger-Steck-Anschlüsse. Der zentrale Atemanschluss ist für die Adaption des Hauptatemsystems vorgesehen. Die Panorama Nova Dive hat ein zusätzliches Ausatemventil, das dem Taucher unter Wasser ermöglicht, eingedrungenes Wasser sehr leicht auszublasen. Zwei Nasenbügel sind in die Sichtscheibe integriert, um den Druckausgleich durchführen zu können. Die mechanische Restdruckwarnung kann optional seitlich in die Scheibe eingesteckt werden. Nach dem Tauchgang kann die Maske durch das einmalige Schnellabwurfsystem abgenommen werden.



PANORAMA NOVA DIVE

inkl. Maskenbox, soweit nicht anders angegeben

Benennung und Beschreibung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück	
Für offene Tauchsyste	Panorama Nova Dive Sport	ohne Anschluss für die Restdruckwarnung	T 53 700	4FA	962,00
	Panorama Nova Dive	inkl. Maskenanschluss für die Restdruckwarnung	T 53 510	4FA	1.103,00
für Kreislaufgeräte	Panorama Nova Dive R	magnetisch mit Mundstück für LAR, FGT bitte T-Stück mitbestellen	T 52 730	4FA	1.103,00
	Panorama Nova Dive	Maske nicht magnetisch, Mundstück für LAR, FGT 5400 bitte T-Stück mitbestellen Nato Stock Nr. 4220-12-363-3235	T 16 000	4GA	1.664,00

ZUBEHÖR

Benennung und Beschreibung		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
T-Stück mit Ventil	passend für Atemschläuche vom FGT 5400	T 16 330	4GA	811,00
T-Stück mit Ventil	passend für Atemschläuche vom LAR	T 16 010	4GA	561,00
Restdruckwarnung	komplett mit Druckregler, Verbindungsschlauch und Signalgeber für Steckanschluss	T 53 615	4FA	763,00
Blindstopfen für Restdruckwarnung		T 53 682	4FS	91,75
Schutzkappe		T 52 729	4FS	53,25
Gummizug		T 14 094	4FS	16,70

Zubehör-Schienensystem

Zubehör-Schienensystem mit verschiedenen Schienen zur Befestigung von Beleuchtung, Kameras und Head-up-Display



Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Zubehörschienen mit Halterungen inkl. - links und rechts Zubehörschienen - obere und untere Halterungen - Rändelschrauben Die Zubehörschienen können nur als Set montiert werden. Es wird kein Werkzeug benötigt, die Rändelschrauben werden handfest angezogen.	37 14 702	4FC	258,00

ZUBEHÖR

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Tauchlampe montiert auf Schlitten Licht: 10 bis 300 Lumen ca. 1 Stunde bei voller Leistung, ausgelegt für eine Tauchtiefe von 100 m	37 14 703	4FC	145,00
HUD-Schlitten Halterung für Head-up-Display	37 14 704	4FC	198,00
Umbaukit für Universalschlitten Bausatz zur Umrüstung des Schlittens auf Universalhalterung	37 14 705	4FC	32,25
Schlitten mit 2 Schrauben	37 14 706	4FC	91,25
Universalschlitten mit 2 Schellen	37 14 707	4FC	131,00

ERSATZTEILE

Zubehörschienen

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Ersatzbügel unten	37 14 709	4FS	40,50
Ersatzbügel oben	37 14 710	4FS	40,50
Ersatzschiene links	37 14 711	4FS	53,00
Ersatzschiene rechts	37 13 421	4FS	53,00
Ersatzmuttern (2 Stück)	37 14 708	4FS	40,50

ERSATZTEILE

Panorama Nova Dive

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Maskenbox II zur Lagerung und Transport der Panorama Nova Dive mit Trageriemen	R 54 610	2MC	47,25

Weitere Informationen zu Produktservice und Ersatzteilen finden Sie unter www.herstellerservice.de/ersatzteile

Presslufttauchgerät Komponenten und Zubehör fürs Tauchen

Komponenten und Zubehör passend zu dem Presslufttauchgerät PSS® Dive (vfdb) oder (EN).
Diese Komponenten können aber auch einzeln genutzt werden.

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Tragesysteme	Größe M (vfdb)	T 54 032	4FA	343,00
	Größe L (vfdb)	T 54 033	4FA	343,00
	Größe XL (vfdb)	T 54 308	4FA	349,00
	Größe M (EN)	T 54 136	4FA	343,00
	Größe L (EN)	T 54 137	4FA	343,00
	Größe XL (EN)	T 54 309	4FA	349,00
Zubehör	Flaschenfanggurt für PSS Dive EN	T 54 130	4FS	9,95
	Ventilschutz	T 54 090	4FS	632,00
	Schleife zur Fixierung von Schläuchen (5 Stk)	T 50 989	4FS	6,25
Taschenset	bestehend aus Tasche und Bleitasche	T 54 560	4FC	120,00
Bleitasche		T 54 562	4FC	70,75
Transportkiste	Transportkiste PSS Dive vfdb/EN	T 16 847	4FE	755,00
Tariierblase und Zubehör	Tariierblase	T 54 036	4FA	524,00
	Inflatorschlauch 1,20 m für PSS-Dive (VfdB)	T 54 042	4FA	60,25
	Inflatorschlauch 0,78 m für PSS-Dive (EN)	T 54 186	4FA	56,50
	Notflaschenanschluss	T 54 060	4FA	258,00
	Notflasche 0,5 L/200 bar, leer	T 54 062	4FA	564,00



Tragesysteme



Tariierblase

Notflasche 0,5 L/
200 barNotflaschen-
anschluss

DRUCKLUFTFLASCHEN UND ZUBEHÖR

alle Flaschen aus Stahl und ohne Gasfüllung

	Größe	Ventil	Standfuß	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Druckluftflasche	6 L/300 bar	Duoventil	inkl	T 54 542	4FE	790,00
	7 L/300 bar	Duoventil	inkl	T 54 543	4FE	814,00
	10 L/300 bar	Duoventil	inkl	37 04 306	4FA	793,00
Zubehör						
Standfuß für 6 und 7 L Flaschen				T 51 221	4FS	19,45
Standfuß für 10 und 12 L Flaschen				T 51 290	4GD	32,00
Flaschenbrücken		für 6 L/300 bar		33 37 660	2GC	270,00
	Connect 140	für 6+7 L/300 bar		T 54 549	4FE	227,00
Hochdruckanschluss	Mittelabgang für die Flaschenbrücken Connect			T 50 075	4FE	49,00
Flaschengurte für Twin-Packs	Twin-Set 140 mm	6/7-Liter-Flasche		T 51 227	4FB	124,00
Zwischenstück	für Duo-Flaschen			T 54 116	4FS	18,15
Gummizug	zur Befestigung für Zwischenstück (2 Stk.)			T 14 094	4FS	16,70
Flaschenspannbänder	für Mono-Flasche	6 L, 7 L, 10 L, 12 L		T 54 038	4FA	82,25
	für Doppel-Flaschen	6 L, 7 L und 10 L		T 54 039	4FA	89,50
	Stopper			T 54 144	4FS	19,45
	Flaschenschutz-lasche			T 54 195	4FC	8,70
Restdruckwarnung				T 53 615	4FA	763,00
Restdruckwarnung +100				T 54 538	4FA	763,00
Schutzkappe				T 52 729	4FS	53,25

RETTUNGSKRAGEN UND ZUBEHÖR

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Rettungskragen	T 54 044	4FA	364,00
CO2 Patrone 56g	T 54 061	4FB	74,50



Druckluftflasche



Flaschenbrücken



Flaschengurt



Rettungskragen

MASKEN UND SCHNORCHEL

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Tauchmaske Typ "Maxlux"	37 16 760	4FC	66,75
Tauchmaske Typ "X-Vision"	37 16 763	4FC	71,50
Schnorchel Typ "Spy"	37 16 757	4FC	21,45

TAUCHERLAMPEN UND -MESSER

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Tauchlampe 1200 Lumen	37 16 765	4FC	206,00
Tauchlampe 3500 Lumen	37 16 762	4FC	471,00
Tauchermesser L=19,6 cm	37 16 759	4FC	275,00
Tauchermesser L=25,7 cm Titan	37 16 766	4FC	239,00
Tauchlampe 3500 Lumen	T 17 802	4FC	29,25
Tauchermesser L=19,6 cm	T 17 803	4FC	90,00
Tauchermesser L=25,7 cm Titan	T 17 804	4FC	105,00

FINIMETER

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Finimeter 0 – 400 bar	Mineralglas, schwarz, 80 cm Schlauch	T 53 701	4FB	112,00
	Mineralglas, schwarz, 120 cm Schlauch	T 53 625	4FS	165,00
2-er Konsole	bestehend aus: - Finimeter 0 – 400 bar, Mineralglas; - Tiefenmesser 0 – 80 m	T 53 703	4FB	216,00
3-er Konsole	bestehend aus: - Finimeter: 0-400 bar Mineralglas - Kompass - Tiefenmesser: 0-Punkt-Einstellung, 0-80 m	T 54 301	4GD	298,00

SOFTBLEI

	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Softblei 1 kg	T 17 801	4GD	16,15

SWIVEL

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Mitteldruckswivel	T 54 103	4FS	126,00
Hochdruckswivel	T 54 073	4FS	86,25



Tauchmaske
Typ „Maxlux“



Tauchmaske
Typ „X-Vision“



Schnorchel Typ "Spy"



Finimeter



Tiefenmesser



Swivel

SECOR 7000

		Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Erste Stufen	Secor 7000, erste Stufe DIN	T 54 513	4FS	418,00
	Secor 7000, erste Stufe INT	T 54 507	4FS	460,00
Zweite Stufen	Secor 7000, zweite Stufe Mundst.	Baukasten T 54 400	4FA	auf Anfrage
	Secor 7000, zweite Stufe P Adapter	Baukasten T 54 400	4FA	auf Anfrage
Octopus	Secor 7000, Octopus, Mundstück	Baukasten T 54 400	4FA	auf Anfrage
	Secor 7000, Octopus P Adapter	Baukasten T 54 400	4FA	auf Anfrage
Mitteldruckschläuche	MD-Schlauch CR/NR, 1310, schwarz	T 53 629	4FS	134,00
	MD-Schlauch CR/NR, 845, schwarz	33 38 524	4FS	118,00
	MD-Schlauch CR/NR, 963, schwarz	T 54 206	4FS	118,00
	MD-Schlauch, flex, 900, schwarz	T 54 521	4FS	49,25
	MD-Schlauch, flex, 1000, gelb	T 54 522	4FS	56,50
Kuppelbare Schläuche	MD-Schlauch CR/NR, männlicher Stecker, 243, schwarz	T 53 541	4FS	138,00
	MD-Schlauch CR/NR, männlicher Stecker, 1800, schwarz	T 53 686	4FS	157,00
	MD-Schlauch CR/NR, weibliche Kupplung, 650, schwarz	37 06 347	4FE	101,00
	MD-Schlauch CR/NR, weibliche Kupplung, 1195, schwarz	T 53 544	4FA	117,00
Service Sets	Service Kit (DIN) 1. Stufe	T 54 456	4FS	48,75
	Service Kit (P-Con) 2. Stufe	T 54 458	4FS	15,60
	Service Kit (Std) 2. Stufe	T 54 459	4FS	13,80
Set Membran und Auslassventil	Secor 7000	T 54 460	4FS	80,25



Secor 7000, erste Stufe



Secor 700, zweite Stufe



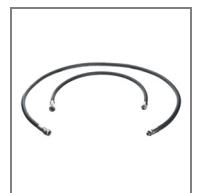
Secor 700, zweite Stufe P. Adapt.



Octopus Mundst.



Octopus P Adapt.



Schläuche

MK-7 Unterwasserkommunikation

Die MK-7 Unterwasserkommunikation besteht aus:

- Oberflächeneinheit
- Signal- und Kommunikationsleine (schwimmend oder sinkend)
- Tauchereinheit



OBERFLÄCHENEINHEIT

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
MK-7 Oberflächeneinheit inkl. Kopfhörer/Mikro bestehend aus:	37 15 820	4FE	2.047,00
- Oberflächeneinheit (1x)			
- Kopfhörer/Mikrofon			
- Transporttasche			

SIGNAL- UND KOMMUNIKATIONSLEINEN

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück	
Signal-/Kommunikationsleine				
sinkend, 50m, gelb	37 15 819	4FE	1.136,00	
sinkend, 100m, blau	37 15 818	4FE	1.855,00	
schwimmend, 50m, gelb	37 15 817	4FE	1.136,00	
schwimmend, 100m, blau	37 15 816	4FE	1.855,00	
Tasche für Kommunikationsleinen	für Leinen bis 60m	37 18 088	4FD	97,00
Transporttasche, schwarz	R 53 373	5HD		62,75



Signal- und
Kommunikations-
einheit sinkend



Signal- und
Kommunikations-einheit
schwimmend



Tasche für
Kommunikations-
leinen

TAUCHEREINHEIT

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Mikrofon und Signalgeber dynamisches Mikrofon mit Steckanschluss für Anschluss an PN Dive Maske zwei Körperschall-Signalgeber 5965-12-370-2848	T 54 058	4FA	1.206,00
Ohrhörertasche Tasche für Mikrofon und Signalgeber zur Aufnahme der Signalgeber an der PN Dive Maske NATO stock nr: 5965-12-370-2782	T 54 057	4FA	42,75

EINZELKOMPONENTEN DER OBERFLÄCHENEINHEIT

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Oberflächeneinheit batteriebetrieben, 2 Anschlüsse für Taucher, 1 Anschluss für Kopfhörer (zum Betrieb notwendig: 8 Batterien AA Typ)	37 16 446	4FE	1.331,00
Kopfhörer/Mikrofon für Signalmann mit zwei Kopfhörern und schwenkbarem Mikrofon	37 15 821	4FE	785,00
Hüftgurt zum Tragen der Oberflächeneinheit	T 54 056	4FC	29,00

Unterwasser Kommunikation für Taucher

Die Unterwasser Kommunikation für Taucher besteht aus:

- Oberflächeneinheit
- Tauchtelefon
- Zubehörteile



OBERFLÄCHENEINHEIT

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
AQUACOM STX 101M (Unterwasserstation, Militär) 8 Kanäle, 10 Watt, Handmikrofon und Wandlerkabel, inklusive RB-6V Batterien und RCS-15EU Ladegerät, Eurostecker, Kanalfrequenz von 25 bis 33 khz NATO Stock Nr. 5820-01-505-9762	T 91 508	4GD	7.222,00
AQUACOM STX 101 (Unterwasserstation, Zivil) 4 Kanäle, 5 Watt, inklusive Handmikrofon und Wandlerkabel Kanalfrequenz von 31 bis 33 khz	T 91 503	4GD	3.829,00
THB-101 Head Set Head Set mit Schwanenhalsmikrofon für STX 101/M (Unterwasserstation, Militär)	T 91 506	4GD	746,00

TAUCHTELEFON

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
AQUACOM SSB-1001B-1 8 Kanäle, 10 Watt, Lautstärkeregelung, VOX (sprachgesteuerte Übertragung) Sprachmenü (Benutzer kann Unterwasserfunktionen mit der Stimme steuern)	T 91 510	4GD	3.096,00
AQUACOM SSB-2010 4 Kanäle, 5 Watt, Lautstärkeregelung, Sprachmenü (Benutzer kann Unterwasserfunktionen mit der Stimme steuern) Stromversorgung: 8 x AA-Batterien oder RB-11 NIMH Aku	T 91 501	4GD	2.177,00
Kopfhörer/Mikrofon, mit Steckanschluss (zur Installation in Vollmaske Panorama Nova Dive)	T 54 058	4FA	1.206,00



Aquacom
SSB-1001B-1



Aquacom
SSB-2010



Kopfhörer/Mikrofon

ZUBEHÖR

Benennung und Beschreibung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Ladestation STX 101, SSB-2010	T 91 505	4GD	4.667,00
Batterieladegerät für STX 101 / M RCS-13 Int. Europäische Version	T 91 513	4FA	389,00
Batterieladegerät für SSB 1001B-1 / SSB-2010	T 91 507	4GD	297,00
SSB 2010 Batterie RB-11 NIMH	T 91 502	4GD	177,00
Batterie STX 101 Oberflächeneinheit 6 V	T 91 504	4GD	74,25

Dräger Atemkalk

Drägersorb®

284

DiveSorb®

285

Atemkalk Drägersorb®

Der Atemkalk zur Wiederbefüllung aus der Drägersorb®-Familie wird für die Absorption von sauren Gasen, z. B. Kohlendioxid (CO₂), in den verschiedenen Anwendungsbereichen wie Bergbau, Kraftwerke, Industrie, Labore etc. eingesetzt.

	Menge	Verpackung	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
Drägersorb® 400 ind	4,5 kg	Kunststoffkanister aus PE-HD	67 37 975	7DH	69,75
	18 kg	Kunststoffkanister aus PE-HD	67 39 010	7DH	245,00
	125 kg	Fass mit PE-Beutel **	67 37 079	7DH	1.079,00
für Industrieanlagen sowie Schutz- und Rettungsräume	18 kg	Kunststoffkanister aus PE-HD	67 39 000	7DH	245,00

** dieser Artikel wird nur auf Kundenauftrag gefertigt, kein Lagerartikel, bitte fragen Sie eventuelle Mindestbestellmengen an.



Drägersorb® 400
ind



Drägersorb® 400 S



Drägersorb® 400 ind
S



DiveSorb® Pro



DiveSorb® S



CO₂-Absorber

DiveSorb®

Der Atemkalk zur Wiederbefüllung aus der DiveSorb®-Familie wird für die Absorption von sauren Gasen, z.B. Kohlendioxid (CO₂), in den verschiedenen Anwendungsbereichen des Sporttauchens, professionellen Tauchens, Tieftauchanlagen, Dekompressionskammern, U-Booten etc. eingesetzt.

Zugelassen u.a. für die geschlossenen und halbgeschlossenen Kreislauftauchgeräte des militärischen Tauchens „FGT“, „LAR“, „Dolphin“, „SMT“.

	Menge	Sach-Nr.	Material- gruppe	Preis/Stück
DiveSorb® Pro	4,8 kg	67 37 062	4GB	62,00
im Kunststoffkanister aus PE-HD	16,8 kg	67 37 818	4GB	241,00
	18 kg	67 37 109	4GB	201,00
DiveSorb® S	18 kg	67 37 111	4GG	241,00
Empfohlen für Dräger U-Boot CO ₂ -Absorptionssysteme A2000 und andere Absorber für Raumlufthanlagen im Kunststoffkanister aus PE-HD				
Einwegpatrone CO ₂ -Absorber Für das Dräger U-Boot CO ₂ -Absorptions-system, gefüllt mit DiveSorb® S		CH 16 720	7DG	102,00

Dräger Materialgruppenstruktur (komplett)

Stelle 1	Beschreibung	Stelle 2	Beschreibung		
0	Mobile Gasesstechnik	A	Dräger-Röhrchen		
		B	MicroTubes & CMS		
		C	Eingasmessgeräte		
		D	Eingasmessgeräte Premium		
		E	Mehrgasmessgeräte		
		F	Mehrgasmessgeräte Premium		
		G	Mehrgasmessgeräte zur Analyse		
		H	Kalibrier- und Prüfgeräte Basic		
		I	Kalibrier- und Prüfgeräte Premium		
		J	Prüfgase		
		K	Sensoren		
		L	MSI		
		1	Others (inkl. Bonus, Logistik etc.)		
		2	Produktbezogene Services		
3	Softwarelösungen				
1	Stationäre Gasesstechnik	A	Controller		
		B	Ex-Transmitter		
		C	Tox-Transmitter		
		D	Infrarot Transmitter		
		E	VarioGard		
		F	Open Path		
		G	Flame		
		H	Sensoren FGDS		
		1	Others (inkl. Bonus, Logistik etc.)		
		2	Produktbezogene Services		
		3	Softwarelösungen		
		2	Isolier-Atemschutz	A	Kurzzeitpressluftatmer
				C	Lungenautomaten Überdruck
				D	Lungenautomaten Normaldruck
E	Pressluftatmer Industrie				
F	Pressluftatmer BOS Basic				
G	Pressluftatmer BOS Premium Pneumatic				
H	Pressluftatmer BOS Premium Electric				
I	Rettungsausrüstung BOS				
J	Druckluftflaschen Stahl				
K	Druckluftflaschen Composite (Typ 3)				
L	Druckluftflaschen Full Composite (Typ 4)				
M	Vollmasken BOS Basic Normaldruck				
N	Vollmasken BOS Basic Überdruck				
O	Vollmasken BOS Premium Normaldruck				
P	Vollmasken BOS Premium Überdruck				
R	Kreislaufgeräte				
S	Druckluftschlauchgeräte				
T	Überwachungssysteme				
1	Others (inkl. Bonus, Logistik etc.)				
2	Produktbezogene Services				
3	Softwarelösungen				

Stelle 1	Beschreibung	Stelle 2	Beschreibung
3	Filternder Atemschutz	B	FFPs
		D	Filter RD40/Normaldruck
		E	Filter Dräger-spezifisch
		F	Halbmasken RD40/Normaldruck
		G	Halbmasken Dräger-spezifisch
		H	Vollmasken Industrie RD40/Normaldruck
		I	Vollmasken Industrie Dräger-spezifisch
		J	Gebälsefiltergeräte
		K	Gebälsefiltergeräte (Ex)
		1	Others (inkl. Bonus, Logistik etc.)
		2	Produktbezogene Services
		3	Softwarelösungen
		4	Rettungs-, Flucht- und Tauchgeräte
B	Filterfluchtgeräte Industrie		
C	Filterfluchtgeräte BOS		
D	Sauerstoffselbstretter		
E	Wärmebildkameras		
F	Drucklufttauchgeräte		
G	Kreislauftauchgeräte		
1	Others (inkl. Bonus, Logistik etc.)		
2	Produktbezogene Services		
3	Softwarelösungen		
5	Körperschutz	A	Augenschutz
		B	Kopfschutz - Halbschale Basic
		C	Kopfschutz - Halbschale Advanced
		D	Kopfschutz - Halbschale Premium
		E	Kopfschutz - Vollschale
		F	Spritzschutzanzüge
		H	Gasdichte Chemikalienschutzanzüge
		J	Kommunikationssysteme
		K	Kommunikationssysteme (maskenintegriert)
		1	Others (inkl. Bonus, Logistik etc.)
		2	Produktbezogene Services
		3	Softwarelösungen
		6	Alkohol- und Drogenmessgeräte
B	Vortestgeräte		
C	Vortestgeräte (med.)		
D	Beweissichere Atemalkholmessgeräte		
E	Interlock		
F	Interlock Premium		
G	Drogentest		
H	Drogentest Premium		
1	Others (inkl. Bonus, Logistik etc.)		
2	Produktbezogene Services		
3	Softwarelösungen		

Stelle 1	Beschreibung	Stelle 2	Beschreibung
7	Werkstatt-, Versorgungs und Trainingsysteme	A	Prüfgeräte
		B	Kompressoren Bauer
		C	Kompressoren L&W
		D	Fülllogistik und Atemluftversorgungssysteme
		E	Atemschutzwerkstattkomponenten intern
		F	Atemschutzwerkstattkomponenten extern
		G	Trainingssysteme und -komponenten
		H	Aufbereitung PSA
		1	Others (inkl. Bonus, Logistik etc.)
		2	Produktbezogene Services
		3	Softwarelösungen
8	Services	A	Rental
		D	AC-D Detection
		E	AC-D Protection
		F	AC-D Simulation
		G	AC-D Realbrandausbildung
		H	Beratung & Consulting, SEM
		I	Softwareservices
		J	Service und Reparatur RSS
		1	Others (inkl. Bonus, Logistik etc.)
		2	Produktbezogene Services
		3	Softwarelösungen
9	Projekte	A	Atemschutzübungsanlagen
		B	Atemschutzwerkstätten
		C	Trainingssysteme
		D	Rettungs- und Fluchtsysteme
		E	Management & Personalbereitstellung
		F	Onsite und Rental Projekte
		G	Projekte für stationäre Gasmessgeräte
		H	Projekte für Gebäudetechnik
		I	Projekte der Academy
		1	Others (inkl. Bonus, Logistik etc.)
		2	Produktbezogene Services
		3	Softwarelösungen

Stelle 3	Beschreibung
A	Hauptprodukt
B	Notwendiges Zubehör
C	Optionales Zubehör
D	Optionales Zubehör Standard
E	Komponenten
F	Komponenten Standard
G	Verbrauchsteil
H	Verbrauchsteil Standard
I	Reparaturaustauschteil (RAT)
J	Sondersachnummern
S	Ersatzteile

Allgemeine Geschäftsbedingungen für Lieferungen und Leistungen der Dräger Gruppe

1 Geltungsbereich, Allgemeines

- 1.1 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen („AGB“) finden Anwendung auf alle Lieferungen und Leistungen, die Dräger* an Kunden erbringt und die nicht Bauleistungen sind. Sie sind Bestandteil aller diese Geschäfte betreffenden Angebote, Bestellungen und Vereinbarungen.
- 1.2 Anderslautende Bedingungen - soweit sie nicht schriftlich vereinbart werden - gelten nicht. Zwischen Dräger und dem Kunden von diesen AGB vereinbarte Abweichungen gehen diesen AGB vor. Diese AGB gelten auch dann, wenn Dräger in Kenntnis abweichender Bedingungen des Kunden Lieferungen oder Leistungen vorbehaltlos ausführt.
- 1.3 Bauleistungen erbringt Dräger gemäß der Verdingungsordnung für Bauleistungen, Teil B (VOB/B) in der zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses geltenden Fassung. Die Ziffern 2.2, 3, 4, 6 und die Ziffern II bis 13 dieser AGB gelten nachrangig.

2 Leistungsumfang

- 2.1 Angebote von Dräger sind stets freibleibend. Bestellungen gelten mit ihrer Bestätigung oder Ausführung durch Dräger als angenommen. Angebote und Verträge, die einer exportrechtlichen Genehmigung bedürfen (z.B. durch Embargo), stehen unter der aufschiebenden Bedingung der Erteilung dieser exportrechtlichen Genehmigung. Die Durchführung von Verträgen kann von Genehmigungen der zuständigen Exportkontrollbehörden (Deutschland, USA, andere Länder) abhängen.
- 2.2 Für den Leistungsumfang ist vorrangig das Angebot von Dräger maßgeblich. Gewichts- und Maßangaben in Prospekten und Angeboten sind keine Beschaffenheitsgarantien. Zumutbare Abweichungen der Ausführung und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten. Die Funktionen anbieterer Software beschränken sich auf die Beschreibung im Leistungsverzeichnis. Soweit für den Kunden zumutbar bleibt Dräger die Verwendung von neuwertigen oder neuwertig aufgearbeiteten Teilen vorbehalten.
- 2.3 Technische Normen dienen lediglich der Leistungsbeschreibung, sofern nicht Dräger eine ausdrückliche Garantie für das Einhalten einer technischen Norm übernimmt. Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien bedürfen der Schriftform.
- 2.4 An Zeichnungen, technischen Unterlagen und sonstigen Daten, Informationen und Unterlagen körperlicher und unkörperlicher Art - auch in elektronischer Form - behält sich Dräger alle Eigentums-, Urheber- und gewerblichen Schutzrechte uneingeschränkt vor; sie dürfen Dritten nicht ohne schriftliche Zustimmung von Dräger zugänglich gemacht werden.
- 2.5 Bei jeder Weiterveräußerung ist der Kunde für die Beachtung etwaiger Ausführungsrichtlinien verantwortlich und hat Dräger insoweit von allen Verpflichtungen freizustellen.

3 Software

- 3.1 Sofern Software im Lieferumfang enthalten ist, räumt Dräger dem Kunden hieran ein nicht-ausschließliches und, vorbehaltlich Ziffer 3.8, nicht-übertragbares Recht zur Nutzung gemäß den folgenden Bestimmungen ein.
- 3.2 Alle Rechte an Know-how und schutzrechtsfähigen Ergebnissen (z.B. Erfindungen, Urheberrechte) verbleiben bei Dräger. Dräger ist berechtigt, das im Zusammenhang mit der Durchführung des Vertrages erworbene Know-how uneingeschränkt für eigene geschäftliche Zwecke zu verwenden.
- 3.3 Wird Software als Bestandteil eines Gerätes oder für ein bestimmtes Gerät („Firmware“) geliefert, darf der Kunde diese Firmware nur mit dem bezeichneten Gerät nutzen. Die Nutzung der Firmware mit einem anderen Gerät bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von Dräger, es sei denn, der Kunde nutzt die Software wegen eines Mangels von Dräger verkaufter Hardware vorübergehend mit einem baugleichen Ersatzgerät.
- 3.4 Zur bestimmungsgemäßen Verwendung von Software wird die erforderliche Dokumentation in geeigneter Form mitgeliefert. Die Überlassung weitergehender Dokumentation, insbesondere Wartungsdokumentation oder Dokumentation für Firmware, bedarf in jedem Fall einer gesonderten schriftlichen Vereinbarung.
- 3.5 Sofern Dräger dem Kunden nicht ausdrücklich eine Mehrfachlizenz einräumt, erhält der Kunde eine Einfachlizenz an der Software, d.h. die Software darf zeitgleich nur auf jeweils einem Endgerät genutzt werden. Der Kunde ist jedoch berechtigt, ausschließlich für Sicherungszwecke eine Kopie zu erstellen. Im Fall einer Mehrfachlizenz muss der Kunde die von Dräger übermittelten Hinweise zur Vervielfältigung beachten und den Verbleib aller Vervielfältigungen aufzeichnen. Diese Aufzeichnungen sind Dräger auf Verlangen vorzulegen.
- 3.6 Die Überlassung der Software erfolgt ausschließlich in maschinenlesbarer Form als Object Code.
- 3.7 Außer im Fall des § 69e UrhG ist der Kunde nicht berechtigt, die Software zu ändern, zurückzuentwickeln, zu übersetzen, Teile herauszulösen oder mit anderen Programmen zu verbinden. Der Kunde darf alphanumerische und sonstige Kennungen sowie Herstellerangaben - insbesondere Copyright-Vermerke - von Datenträgern nicht entfernen und hat sie auf jede Sicherungskopie unverändert zu übertragen.
- 3.8 Der Kunde ist nicht berechtigt, Software an Dritte zu vermieten oder zu verleihen oder Unterlizenzen einzuräumen. Zusammen mit einem Gerät erworbene Software darf nur zusammen mit dem zugehörigen Gerät weiterveräußert werden. Der Kunde darf andere Software nur an Dritte weiterveräußern, soweit dem Dritten keine weitergehenden Nutzungsrechte an der Software eingeräumt werden, als sie dem Kunden von Dräger eingeräumt wurden. Der Kunde darf bei einer Weiterveräußerung keine Kopie der Software behalten. Mehrfachlizenzen dürfen nur insgesamt weiterveräußert werden.
- 3.9 Soweit Dräger dem Kunden Open Source Software oder andere Fremdsoftware, d.h. Software, für die Dräger nur ein abgeleitetes Nutzungsrecht besitzt, überlässt, gelten zusätzlich und vorrangig die zwischen Dräger und ihrem Lizenzgeber vereinbarten Nutzungsbedingungen, die Dräger dem Kunden auf Anforderung zur Verfügung stellt. Bei einer Verletzung dieser Nutzungsbedingungen durch den Kunden ist neben Dräger auch deren Lizenzgeber berechtigt, die daraus entstehenden Ansprüche und Rechte im eigenen Namen geltend zu machen.
- 3.10 Der Kunde verpflichtet sich, die Software einschließlich einer etwaigen Dokumentation sorgfältig zu verwalten, um Missbrauch auszuschließen.
- 3.11 Der Kauf von Software umfasst keine Verpflichtung von Dräger zur Erbringung von Software-Service-Leistungen. Diese bedürfen einer gesonderten Vereinbarung.

4 Preise, Zahlungsbedingungen, Aufrechnung, Zurückbehaltungsrecht

- 4.1 Preise verstehen sich FCA Lübeck (Incoterms 2010) einschließlich Verladung im Werk und zuzüglich Umsatzsteuer. Verpackung ist nicht im Preis enthalten.
- 4.2 Rechnungen sind bei Erhalt ohne Abzug in der vereinbarten Währung zu bezahlen. Kosten der Zahlung gehen zu Lasten des Kunden.
- 4.3 Zahlungen für Lieferungen und Leistungen von Dräger ins Ausland müssen durch unwiderrufliches und bestätigtes Akkreditiv einer europäischen Großbank, zahlbar zugunsten von Dräger gegen Vorlage des Lieferscheins zu erfolgen.
- 4.4 Schecks und sonstige Zahlungsmittel werden nur aufgrund gesonderter Vereinbarung und dann nur erfüllungshalber entgegengenommen. Für diese Zahlungsmittel gilt der Tag als Zahlungseingang, an dem Dräger über den Betrag verfügen kann. Diskont- und Einzugsspesen gehen zu Lasten des Kunden.

- 4.5 Dräger behält sich vor, eine Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung in Höhe des Rechnungswertes der Lieferung zu verlangen und seine Leistung zurückzubehalten, wenn nach Vertragsschluss Umstände eintreten oder bekannt werden, die zu begründeten Zweifeln an der Zahlungsfähigkeit oder -willigkeit des Kunden berechtigen.
- 4.6 Zurückbehaltungsrechte oder das Recht zur Aufrechnung stehen dem Kunden nur insoweit zu, als seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Zurückbehaltungsrechte können nur geltend gemacht werden, soweit sie auf demselben Vertragsverhältnis beruhen. Zurückbehaltungsrechte wegen Mängeln dürfen unter den vorstehenden Voraussetzungen nur in angemessenem Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln geltend gemacht werden.
- 4.7 Bei neuwertig aufgearbeiteten Teilen hat Dräger, wenn sie die Teile aufarbeitet, gemäß Umsatzsteuergesetz zusätzlich zum Austauschbetrag 10 % des Warenwertes als Altteilertrag der Umsatzsteuer zu unterwerfen. Die Umsatzsteuer kann dem Kunden belastet werden.

5 Versand, Verpackung, Gefahrübergang

- 5.1 Lieferungen erfolgen innerhalb Deutschlands EXW Dräger (INCOTERMS 2010), ausschließlich Verpackung. Bei Lieferung ins Ausland gilt FCA Werk Lübeck.
- 5.2 Die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung („Sachgefahr“) geht spätestens mit der Absendung der Liefergegenstände auf den Kunden über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder Dräger noch andere Leistungen, z.B. Anlieferung und Aufstellung, übernommen hat. Falls der Versand ohne Verschulden von Dräger unmöglich oder verzögert wird, geht die Sachgefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Kunden über.
- 5.3 Nimmt Dräger im Rahmen eines Liefervertrages die Montage oder Inbetriebnahme der Liefergegenstände vor, so geht die Sachgefahr mit der Abnahme der Liefergegenstände auf den Kunden über. Erfolgt die Abnahme nicht innerhalb von zwölf (12) Tagen nach schriftlicher Anzeige der Abnahmefähigkeit, so geht die Sachgefahr nach Ablauf dieser Frist auf den Kunden über, es sei denn die Abnahme wird aufgrund von Dräger zu vertretenden Gründen verweigert. Verzögert sich die Montage oder Inbetriebnahme, so geht die Gefahr spätestens drei Monate nach Lieferung auf den Kunden über, soweit nicht Dräger die Verzögerung zu vertreten hat.
- 5.4 Bei Überlassung von Software mittels elektronischer Kommunikationsmedien (z.B. über das Internet) geht die Sachgefahr über, wenn die Software den Einflussbereich von Dräger verlässt.
- 5.5 Soweit der Kunde für den Export der Waren außerhalb der EU verantwortlich ist, ist der Kunde verpflichtet ausschließlich die von Dräger vorbereitete Exporterklärung zu verwenden und diese zusammen mit den zu exportierenden Gütern bei der zuständigen Zollbehörde beim Verlassen der EU vorzulegen. Der Kunde übermittelt Dräger den Nachweis über den Export durch einen gültigen Ausgangsvermerk der zuständigen Zollbehörde. Falls der Kunde Dräger nicht binnen 150 Tagen nach dem Datum der Exporterklärung hinreichenden Nachweis über den erfolgten Export der Güter übermittelt ist Dräger berechtigt, eine Mehrwertsteuerbefreite Rechnung zurück zu nehmen und dem Kunden eine Rechnung einschließlich MwSt. (derzeit 19%) auszustellen. Der Kunde ist sodann verpflichtet, Dräger die Rechnung einschließlich MwSt. binnen 14 Tagen nach deren Zugang zu zahlen.

6 Lieferung und Lieferzeit

- 6.1 Dräger ist zu Teillieferungen berechtigt, es sei denn, dies ist für den Kunden unzumutbar.
- 6.2 Die Einhaltung vereinbarter Fristen setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen zwischen Dräger und dem Kunden geklärt sind und der Kunde alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie z. B. Beibringung der von ihm zu beschaffenden Unterlagen, sonstigen Beistellungen, Genehmigungen oder Freigaben oder die Leistung einer Anzahlung erfüllt hat. Ist dies nicht der Fall, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Dies gilt nicht, soweit Dräger die Verzögerung zu vertreten hat.
- 6.3 Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft dem Kunden gemeldet ist. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist - außer bei berechtigter Abnahmeverweigerung oder Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmeverweigerung.
- 6.4 Die Frist für Lieferungen und Leistungen verlängert sich angemessen im Fall Höherer Gewalt, insbesondere bei Naturereignissen, Maschinenschäden und sonstigen nicht vorhersehbaren betrieblichen Störungen, bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie beim Eintritt unvorhersehbarer Hindernisse und bei nicht richtiger oder nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung, soweit dies von Dräger nicht zu vertreten ist. Wird die Lieferung oder Leistung aufgrund der vorbezeichneten Umstände unmöglich oder unzumutbar, ist Dräger berechtigt, vom Vertrag voll oder teilweise zurückzutreten.

7 Eigentumsvorbehalt

- 7.1 Von Dräger gelieferte Sachen („Vorbehaltsware“) bleiben bis zur vollständigen Tilgung aller, auch künftiger, Forderungen aus der Geschäftsverbindung zum Kunden - gleich aus welchem Rechtsgrund - Eigentum von Dräger, auch wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für die Saldoforderung von Dräger.
- 7.2 Eine Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgt für Dräger, die zu jedem Zeitpunkt und Grad der Verarbeitung das vorbehaltene Eigentum an den Erzeugnissen behält. Eine derartige Be- oder Verarbeitung erfolgt unentgeltlich und ohne Verpflichtung für Dräger. Bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung mit anderen, nicht Dräger gehörenden beweglichen Sachen durch den Kunden steht Dräger das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den anderen Sachen zur Zeit der Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung zu. Für die aus der Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung entstehende neue Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die Vorbehaltsware. Im Fall der Verbindung von Vorbehaltsware mit Gebäuden oder anderen Grundstücksbestandteilen im Eigentum des Kunden verpflichtet sich der Kunde im Fall des Zahlungsverzuges nach Aufforderung durch Dräger die Trennung der Vorbehaltsware herbeizuführen und das Eigentum an diesen Gegenständen auf Dräger zurück zu übertragen. Diese Gegenstände gelten sodann als Vorbehaltsware im Sinne dieser AGB. Zurückbehaltungsrechte sind, insbesondere wegen Ersatzes von Verwendungen auf diese Gegenstände, ausgeschlossen.
- 7.3 Der Kunde ist zur Weiterveräußerung von Vorbehaltsware im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsgangs berechtigt, wenn er sich das Eigentum an der Vorbehaltsware gemäß den Bestimmungen dieser Ziffer 7 vorbehält. Er tritt Dräger hierzu bereits jetzt alle Forderungen aus einer Weiterveräußerung der Vorbehaltsware und aus dem von ihm vereinbarten Eigentumsvorbehalt zur Sicherung „Dräger“ bezeichnet die Gesellschaft des Dräger Konzerns, die Vertragspartner des Kunden ist, aller, auch künftiger, Forderungen von Dräger aus der Geschäftsverbindung ab und zwar gleichgültig, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung und ob sie an einen oder mehrere Abnehmer weiterveräußert wird. Dräger nimmt diese Abtretung an. Auf Verlangen von Dräger ist der Kunde verpflichtet, die Abtretung seinem Abnehmer zur Zahlung an Dräger anzuzeigen. Der Kunde ist bis zum Widerruf von Dräger zur Einziehung der abgetretenen Forderungen ermächtigt. Dräger ist zum Widerruf berechtigt, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit Dräger nicht ordnungsgemäß nachkommt. Liegen die Voraussetzungen für die Ausübung des

* „Dräger“ bezeichnet die Gesellschaft des Dräger Konzerns, die Vertragspartner des Kunden ist.

- Widerrufsrechtes vor, hat der Kunde Dräger auf dessen Verlangen hin unverzüglich die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt zu geben, alle zum Einzug der Forderungen erforderlichen Angaben zu machen, Dräger die dazugehörigen Unterlagen auszuhändigen und dem Schuldner die Abtretung anzuzeigen. Dräger ist selbst zur Abtretungsanzeige an den Schuldner berechtigt.
- 7.4 Zu anderen als den in den Ziffern 7.2 und 7.3 genannten Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpflichtungen oder Sicherungsübereignungen, ist der Kunde nicht berechtigt.
- 7.5 Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist Dräger zur Rücknahme der Vorbehaltsware nach Mahnung und Rücktritt vom Vertrag berechtigt und der Kunde zur Herausgabe verpflichtet. Ein Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Kunden berechtigt Dräger die sofortige Rückgabe der Vorbehaltsware zu verlangen.
- 7.6 Pfändungen, Beschlagnahmen und sonstige Verfügungen und Eingriffe durch Dritte hat der Kunde Dräger unverzüglich mitzuteilen.
- 7.7 Der Kunde ist verpflichtet, Dräger umfassend zu unterstützen, um die Eigentumsrechte von Dräger an Vorbehaltsware nach der nationalen Rechtsordnung des Liefer- und Bestimmungsortes im Sinne der vorstehenden Vereinbarungen durchzusetzen.

8 Mängelrüge und Abnahme

- 8.1 Der Kunde hat Lieferungen unverzüglich nach Eingang zur Feststellung von Fehlmengen und Transportschäden zu prüfen. Im Fall eines Transportschadens ist ein Schadensprotokoll zur Sicherung etwaiger Schadensersatzansprüche gegen das Transportunternehmen (Post, Eisenbahn, Spediteur etc.) anzufertigen. Dräger ist dieses Schadensprotokoll unverzüglich zu übermitteln.
- 8.2 Mängel können nur innerhalb von 10 Werktagen nach Eingang der Ware schriftlich geltend gemacht werden, es sei denn, der betreffende Mangel ist nicht offensichtlich. Versteckte Mängel sowie die mangelhafte Ausführung von sonstigen Leistungen sind Dräger unverzüglich nach Feststellung des Mangels schriftlich mitzuteilen.
- 8.3 Soweit der Kunde aufgrund von Höherer Gewalt (Ziffer 6.4) an einer Prüfung der Ware gehindert ist, verlängert sich die Frist zur Rüge nach Ziffer 8.2 in angemessenem Umfang.
- 8.4 Soweit eine Werkleistung geschuldet oder eine Abnahme ausdrücklich vereinbart ist, zeigt Dräger dem Kunden die Abnahmebereitschaft schriftlich an. Verzögert sich die Abnahme um mehr als 14 Tage nach der schriftlichen Mitteilung der Abnahmebereitschaft, gilt die Abnahme als erfolgt, es sei denn die Abnahme wird aufgrund von Dräger zu vertretenden Gründen verweigert. Dräger weist den Kunden in diesem Fall darauf hin, dass die Ware als abgenommen gilt. Dies gilt entsprechend für Teilabnahmen.

9 Mängelhaftung

- 9.1 Liegt ein Mangel an Lieferungen oder Leistungen von Dräger vor und wurde dieser rechtzeitig im Sinne von Ziffer 8.2 dieser AGB gerügt, wird Dräger nach seiner Wahl unentgeltlich nachbessern oder neu liefern („Nacherfüllung“), sofern der Mangel bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag. Bei Softwaremängeln ist Dräger auch berechtigt, zur Nachbesserung einen neuen Softwarestand zu überlassen.
- 9.2 Ein Mangel liegt nicht vor, soweit sich die Sache für die gewöhnliche Verwendung eignet und eine Beschaffenheit aufweist, die bei Sachen der gleichen Art üblich ist und die vom Kunden erwartet werden konnte. Dem Kunden ist insbesondere bekannt, dass es nach dem Stand der Technik nicht möglich ist, eine von Fehlern vollkommene freie Software zu erstellen. Die Verwendbarkeit von Einzelprodukten beschränkt sich auf den ersten Gebrauch. Ferner liegt kein Sachmangel bei fehlerhafter Montageanleitung vor, wenn die Montage fehlerfrei vorgenommen worden ist. Ein Sachmangel liegt ebenfalls nicht vor bei ungeeigneter oder unsachgemäßer Verwendung, falscher Lagerung, fehlerhafter Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Kunden oder Dritte, natürlicher Abnutzung, fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, nicht ordnungsgemäßer Wartung, Verwendung ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhaften Bauarbeiten, chemischer, elektrochemischer oder elektrischer Einflüsse, die nicht von verantwortlichen sind, bei nicht-reproduzierbaren Softwarefehlern sowie bei Mängeln, die in der von Dräger dem Kunden zuletzt überlassenen Softwareversion nicht auftreten, sofern die Benutzung der zuletzt überlassenen Softwareversion dem Kunden zumutbar ist. Liefert Dräger eine geringfügig andere Sache oder eine geringfügig andere Menge als vereinbart, ist der Käufer nicht zum Rücktritt oder zu Schadensersatz berechtigt.
- 9.3 Zur Vornahme aller Dräger notwendig erscheinenden Mängelbeseitigungsmaßnahmen hat der Kunde Dräger die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere auf Anforderung den Liefergegenstand an Dräger oder eine von Dräger von Fall zu Fall zu bestimmende Werkstatt einzusenden, anderenfalls ist Dräger von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit. Mängel an gelieferter Software sind so detailliert wie möglich zu beschreiben. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Sicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei Dräger sofort zu verständigen ist, hat der Kunde das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von Dräger Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen.
- 9.4 Ansprüche des Kunden wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sind ausgeschlossen, soweit sich die Aufwendungen erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als den vereinbarten Lieferort verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch des Liefergegenstands. Dräger kann die Nacherfüllung im Übrigen verweigern, soweit sie mit unverhältnismäßigen Kosten verbunden wäre.
- 9.5 Bei Mängelbeseitigungsmaßnahmen von Dräger ersetzte Teile werden Eigentum von Dräger.
- 9.6 Der Kunde ist zum Rücktritt vom Vertrag oder zur Minderung des Vertragspreises nur berechtigt, wenn die Nacherfüllung zweimal fehlschlägt oder Dräger eine ihr gesetzte angemessene Frist für die Nacherfüllung fruchtlos verstreichen lässt. Bei einem nur unerheblichen Mangel, ist der Kunden nicht zum Rücktritt berechtigt. Das Recht zur Minderung des Vertragspreises bleibt unberührt. Für Schadensersatzansprüche gilt Ziffer 11 dieser AGB.
- 9.7 Bessert der Kunde oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung der Dräger für die daraus entstehenden Schäden. Gleiches gilt für die ohne Einwilligung der Dräger vorgenommenen Änderungen des Liefergegenstandes oder die von einem Kunden oder einem Dritten vorgenommene Erweiterung von Software über die von Dräger vorgesehene Schnittstelle hinaus.
- 9.8 Der Kunde kann keine Mängelhaftungsansprüche geltend machen, wenn er den Mangel bei Vertragsschluss kennt oder ihn grob fahrlässig nicht kennt, es sei denn, der Mangel wurde von Dräger arglistig verschwiegen oder Dräger hat eine Beschaffensgarantie abgegeben, die den Mangel betrifft.
- 9.9 Für gebrauchte Liefergegenstände, ausgenommen neuwertige und neuwertig aufgearbeitete Teile, ist die Mängelhaftung vorbehaltlich Ziffer 11 ausgeschlossen.

- 9.10 Ansprüche des Kunden wegen Mängelhaftung gemäß dieser Ziffer 9 verjähren zwölf (12) Monate nach Ablieferung des Liefergegenstandes beim Kauf- und Werklieferungsvertrag bzw. - wenn dieses vereinbart ist - nach Inbetriebnahme des Liefergegenstandes oder der Abnahme der Leistung. Die vorstehende Verjährungsfrist gilt nicht für Schadensersatzansprüche nach Ziffer 11 dieser AGB sowie für Lieferungen und Leistungen für Bauwerke im Sinne der §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 und 634a Abs. 1 Nr. 2 BGB sowie für den Rückgriffsanspruch des Unternehmers beim Verbrauchsgüterkauf gemäß § 478 BGB. In diesen Fällen gelten die gesetzlichen Fristen bzw. die Fristen der VOB/B, wenn diese anwendbar ist.
- 9.11 Etwaige Rückgriffsansprüche des Kunden im Fall eines Verbrauchsgüterkaufs gemäß §§ 478, 479 BGB bleiben unberührt, bestehen aber nur insoweit, als der Kunde mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.
- 9.12 Soweit Dräger nicht nach Ziffer 11 dieser AGB haftet, sind weitergehende oder andere als die in dieser Ziffer 9 geregelten Ansprüche des Kunden gegen Dräger oder ihre Erfüllungsgehilfen wegen Sachmängeln sind ausgeschlossen.

10 Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte, Rechtsmängel

- 10.1 Dräger ist verpflichtet, die Lieferung lediglich an vereinbarten Bestimmungsort frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter („Schutzrechte“) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch von Dräger erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Kunden berechtigte Ansprüche erhebt, haftet Dräger innerhalb der in Ziffer 9.10 dieser Geschäftsbedingungen bestimmten Frist gegenüber dem Kunden nach den folgenden Bestimmungen.
- 10.2 Dräger wird nach ihrer Wahl und auf ihre Kosten für die betreffenden Liefergegenstände entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder sie austauschen. Ist dies Dräger nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Kunden die Rücktritts- oder Minderungsrechte nach Maßgabe von Ziffer 9.6 dieser AGB zu. Für Schadensersatzansprüche gilt Ziffer 11 dieser AGB. Die vorstehenden Verpflichtungen bestehen nur, soweit der Kunde Dräger die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich anzeigt, eine Verletzung gegenüber dem Dritten nicht anerkennt und Dräger alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Kunde die Nutzung der Leistung ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
- 10.3 Ansprüche des Kunden sind ausgeschlossen, soweit der Kunde eine Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat oder wenn die Schutzrechtsverletzung durch Vorgaben des Kunden, durch eine von Dräger nicht vorhersehbare Anwendung, durch eine Änderung durch den Kunden oder durch eine Nutzung der Leistung zusammen mit nicht von Dräger gelieferten Produkten verursacht wird.
- 10.4 Für Rechtsmängel gilt im Übrigen Ziffer 9 dieser AGB entsprechend. Schadensersatzansprüche des Kunden richten sich nach Ziffer 11 dieser AGB.
- 10.5 Soweit Dräger nicht nach Ziffer 11 dieser AGB haftet, sind weitergehende oder andere als die in dieser Ziffer 10 geregelten Ansprüche des Kunden gegen Dräger oder ihre Erfüllungsgehilfen wegen Rechtsmängeln ausgeschlossen.

11 Haftung

- 11.1 Dräger haftet gegenüber dem Kunden bei Vorsatz, bei grober Fahrlässigkeit der Organe oder leitender Angestellter, bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit, bei Mängeln, die Dräger arglistig verschwiegen oder deren Abwesenheit Dräger garantiert hat, sowie bei Mängeln eines Liefergegenstandes, soweit nach dem Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird, gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- 11.2 Bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet Dräger auch bei grober Fahrlässigkeit nicht-leitender Angestellter und bei leichter Fahrlässigkeit, in letzterem Fall begrenzt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden.
- 11.3 Der Kunde hat alle erforderlichen und zumutbaren Maßnahmen zu ergreifen, um Schäden zu verhindern oder zu begrenzen, insbesondere hat der Kunde für die regelmäßige Sicherung von Programmen und Daten zu sorgen. Für die Wiederbeschaffung von Daten haftet Dräger unter den Voraussetzungen der Ziffern 11.1 und 11.2 daher nur, wenn der Kunde sichergestellt hat, dass diese Daten aus anderem Datenmaterial mit vertretbarem Aufwand rekonstruiert werden können.
- 11.4 Weitergehende oder andere als die in dieser Ziffer 11 geregelten Schadensersatzansprüche gegen Dräger oder ihre Erfüllungsgehilfen – gleich aus welchem Rechtsgrund – sind ausgeschlossen.
- 11.5 Die Parteien haften im Übrigen nach den gesetzlichen Vorschriften.

12 Compliance, Anti-Korruptionsregelungen

- 12.1 Der Kunde sichert zu, dass er im Einklang mit geltenden gesetzlichen Bestimmungen handelt, insbesondere Kartellrecht sowie Regelungen zur Korruptions- und Geldwäschebekämpfung und andere strafrechtliche Bestimmungen.
- 12.2 Besteht der begründete Verdacht, dass der Käufer gegen vorstehende Pflichten verstößt, ist Dräger zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn Dräger ein weiteres Festhalten am Vertrag nicht zumutbar ist. Im Falle einer solchen Kündigung (i) ist Dräger von jeglicher Leistungspflicht befreit, (ii) ist der Kunde verpflichtet, Dräger und seine Angestellten hinsichtlich jegliche Schäden freizustellen, soweit diese Schäden auf einer schuldhaften Verletzung des Kunden seiner Verpflichtungen aus dieser Ziffer beruhen.

13 Sicherheitsbestimmungen

- Der Kunde ist für die Einhaltung der ihn verpflichtenden nationalen Gesetze, Verordnungen und sicherheitsrechtlichen Vorschriften, insbesondere im Hinblick auf Zulassung, Installation, Betrieb, Wartung und Reparatur der Liefergegenstände verantwortlich und verpflichtet, diese zu erfüllen. Der Kunde ist verpflichtet, Dräger von allen Ansprüchen, die gegen Dräger aufgrund der Nichtbeachtung derartiger Vorschriften durch den Kunden geltend gemacht werden, freizustellen.

14 Gerichtsstand und anwendbares Recht

- 14.1 Ausschließlicher Gerichtsstand ist Lübeck. Dräger ist nach seinem Ermessen berechtigt, auch das für den Sitz des Kunden zuständige Gericht in Anspruch zu nehmen.
- 14.2 Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts und der Verweisungsvorschriften des deutschen Internationalen Privatrechts. Lübeck, 2018

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar. Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

Unternehmenszentrale

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

Deutschland

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
☎ 0800 882 883 0
☎ +49 451 882-2080
✉ info@draeger.com

Schweiz

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
☎ +41 58 748 74 74
☎ +41 58 748 74 01
✉ info.ch@draeger.com

Österreich

Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
☎ +43 1 609 04 0
☎ +43 1 699 45 97
✉ office.austria@draeger.com



Aktuelle Preise und Neuheiten
finden Sie auch unter:
www.draeger.com/de_de/Safety/ST-PL



Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt