

Dräger PAS Colt



ST-3556-2003

DURCH DIE VERBINDUNG VON VIELSEITIGKEIT UND ANWENDERFREUNDLICHKEIT IN KOMBINATION MIT DER NEUESTEN TECHNIK IM BEREICH DER ATEMSCHUTZGERÄTE GEHÖRT DAS GERÄT DRÄGER PAS COLT ZU DEN AM WEITESTEN ENTWICKELTEN PRESSLUFTATMERN FÜR DEN KURZZEITEINSATZ UND DEN EINSATZ ALS NOTFALL-RETTUNGSGERÄT FÜR DRUCKLUFT-SCHLAUCHGERÄTE.

Dräger PAS Colt.

Ein kompaktes, auf der Hüfte zu tragendes Atemschutzgerät.



ST-3557-2003

Tragesysteme im aktuellsten Design und aus den modernsten Materialien zusammen mit kleineren, leichten Druckluftflaschen machen das Tragen dieser Geräte einfach und komfortabel.

Dank ihres modulareren Aufbaus können sie effektiv für die verschiedensten Anwendungen und Umgebungen eingesetzt werden – von der Beseitigung verschütteter Chemikalien über Dekontaminationseinsätze bis hin zu Wartungsarbeiten.

Der Dräger PAS Colt ist ein auf der Hüfte zu

tragendes Gerät mit einzigartiger, anspruchsvoller Bänderung. So kann der Anwender das Gerät einfach und schnell anlegen. Das Anlegen des Dräger PAS Colt ist selbst für unerfahrene Anwender selbsterklärend.

Das Gerät ist mit einer einzigartigen „Drop Down“-Funktion ausgestattet. So kann man die Druckluftflasche vom Hüftgurt ausklinken und kurzzeitig vor dem Körper tragen. Damit ist der PAS Colt ideal für die Begehung von beengten Räumen und den Einstieg in Tanks und unterirdische Anlagen geeignet.

Die Bänderung ist aus anti-statischem Material hergestellt. Das Material ist sehr beständig gegen Chemikalien und Öle sowie gegen die meisten Säuren und Laugen. Dank der hohen Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb und Hitze erfüllt dieses neue Tragesystem die Anforderungen bezüglich Hitze- und Flammbeständigkeit gemäß EN 137.

Das Material der Bänderung wurde ausgewählt, weil es besonders flexibel ist und seine Form innerhalb eines sehr breiten Temperaturbereichs beibehält. Es ist besonders haltbar, sehr leicht zu reinigen, nachgiebig und zugleich robust – einfach ideal für den Einsatz unter extremsten Bedingungen. Die in der Entwicklung dieser Geräte eingesetzte Pneumatik wurde von der fortschrittlichen und innovativen Atemschutzgeräte-Generation des Typs DrägerMan PSS® – bewährt im Einsatz bei Feuerwehren weltweit – abgeleitet. Die Bänderung ist über die verwendeten Schnallen, selbst mit Handschuhen, leicht und schnell einzustellen und zu fixieren. Dabei folgen sie den Konturen des Geräts, um das Risiko des Hängenbleibens – gerade in engen Räumen – zu minimieren.

In Abhängigkeit von den unterschiedlichsten Einsatz-Anforderungen wurden die Dräger PAS Colt-Geräte zugelassen für den Einsatz in Bereichen, in denen entweder Pressluft-

atmer für den Kurzzeiteinsatz oder für die Notfall-Rettung mit Druckluft-Schlauchgeräte-Anschluss, oder beides, benötigt werden.

Für den Einsatz als Kurzzeit-Pressluftatmer (gemäß EN 137)

Ausgestattet mit präzisiertem Manometer und Hochdruck-Warnpfeife, die bei 55 bar Restdruck warnt.

Manometer und Warnpfeife sind integraler Bestandteil des Druckminderers und durch die Positionierung seitlich an der Hüfte jederzeit gut ablesbar bzw. hörbar.

Notfall-Rettungsgerät (Druckluft-Fluchtgerät) für Druckluft-Schlauchgeräte (gemäß EN 139 und EN 402)

Diese Geräte können über eine zentrale Druckluftversorgung oder in Verbindung mit den mobilen Flaschenwagen PAS AirPack 1 bzw. 2 eingesetzt werden. Die dazugehörigen Druckluftflaschen sind mit einer Füllstandsanzeige am Ventil ausgestattet, um jederzeit die Prüfung des Flaschendrucks zu ermöglichen.

Dräger PAS Colt Gürtelgarnitur nach EN 139

Leichte, ergonomische und hoch abrieb-feste sowie wasser- und ölabweisende Bänderung inklusive Verteilereinheit und Zugentlastung. Ohne Lungenautomat, mit Schnellkupplung zum Anschluss aller PSS®-Lungenautomaten.

TECHNISCHE DATEN

Zulassung	EN 139/EN 402	EN 137
Abmessungen (ohne Flasche)		
H x B x T – Min. (mm)	790 x 500 x 70	550 x 500 x 70
H x B x T - Max. (mm)	950 x 500 x 70	640 x 500 x 70
Gewicht (kg), ohne Flasche	2 kg	2, 5 kg
Eingangsdruck Flasche (bar)	200 oder 300	200 oder 300
Eingangsdruck Schlauchgerät (bar)	6 – 9	6 – 9
Nominaler Ausgangsdruck		
Druckminderer (bar)	7	7
Luftlieferleistung		
Druckminderer (L/min.)	> 600	> 600
Luftlieferleistung		
Lungenautomat (L/min)	> 400	> 400
Warnpfeifen-Aktivierungsdruck	* 4- 5	55 – 60
Warnpfeifen-Geräuschpegel (dBA)	* > 90	> 90
Warnpfeifen Frequenz-Bereich (Hz)	* 2000 – 4000	2000 – 4000
Einsatz-Temperaturbereich (°C)	- 32 bis + 70	- 32 bis + 70

*Warnpfeife für Version nach EN 139/402 ist eine Option

BESTELL LISTE

Benennung	Bestell-Nummer
Dräger PAS Colt nach EN 139 als Rettungspressluftatmer	
Dräger PAS Colt (2 L / 200 bar) EN 139, ohne Lungenautomat, ohne Druckluftflasche	33 53 354
Dräger PAS Colt (3 L / 200 bar) EN 139, ohne Lungenautomat, ohne Druckluftflasche	33 53 355
Dräger PAS Colt (2 L / 300 bar) EN 139, ohne Lungenautomat, ohne Druckluftflasche	33 53 356
Dräger PAS Colt-A (2 L / 200 bar) EN 139, mit fest integriertem Lungenautomaten, Überdruck-Steckanschluss, ohne Druckluftflasche	33 52 626
Dräger PAS Colt-A (3 L / 200 bar) EN 139, mit fest integriertem Lungenautomaten, Überdruck-Steckanschluss, ohne Druckluftflasche	33 52 413
Dräger PAS Colt-A (2 L / 300 bar) EN 139, mit fest integriertem Lungenautomaten, Überdruck-Steckanschluss, ohne Druckluftflasche	33 52 627
Dräger PAS Colt-N (2 L / 200 bar) EN 139, mit fest integriertem Lungenautomaten, Normaldruck-Rundgewindeanschluss Rd 40, ohne Druckluftflasche	33 52 767
Dräger PAS Colt-N (3 L / 200 bar) EN 139, mit fest integriertem Lungenautomaten, Normaldruck-Rundgewindeanschluss Rd 40, ohne Druckluftflasche	33 52 750
Dräger PAS Colt-N (2 L / 300 bar) EN 139, mit fest integriertem Lungenautomaten, Normaldruck-Rundgewindeanschluss Rd 40, ohne Druckluftflasche	33 52 783
Auswählbare Druckluftflaschen für Dräger PAS Colt	
Rettungs-Pressluftatmer nach EN 139	
2 L / 200 bar Aluminium-Flasche mit Füllstandsanzeige am Ventil	R 45 017
3 L / 200 bar Stahl-Flasche mit Füllstandsanzeige am Ventil	R 45 018
2 L / 300 bar CFK-Flasche mit Füllstandsanzeige am Ventil	R 45 029
Dräger PAS Colt als Kurzzeit-Pressluftatmer nach EN 137	
Dräger PAS Colt (3 L / 200 bar) EN 137, ohne Lungenautomaten, ohne Druckluftflasche	33 52 634
Dräger PAS Colt (3 L / 300 bar) EN 137, ohne Lungenautomaten, ohne Druckluftflasche	33 52 920
Kurzzeit-Pressluftatmer nach EN 137	
3 L / 200 bar Stahlflasche ohne Füllstandsanzeige	R 45 022
3 L / 300 bar CFK-Flasche ohne Füllstandsanzeige	R 45 023
Weiteres Zubehör für Dräger PAS Colt nach EN 139	
Niederdruck-Warnpfeife	33 53 358
Dräger PAS Colt Gürtelgarnitur nach EN 139	
Dräger PAS Colt Gürtelgarnitur mit ND-Warnpfeife	33 52 948
Dräger PAS Colt Gürtelgarnitur ohne ND-Warnpfeife	33 52 947



NIEDERLASSUNGEN

VERTRIEB REGION NORD
 Albert-Schweitzer-Ring 22
 22045 Hamburg
 Tel 040 668 67 0
 Fax 040 668 67 150
 vertrieb.nord@draeger.com

VERTRIEB REGION OST
 An der Harth 10 B
 04416 Markkleeberg
 Tel 0341 35 34 660
 Fax 0341 35 34 661
 vertrieb.ost@draeger.com

VERTRIEB REGION SÜD
 Vor dem Lauch 9
 70567 Stuttgart
 Tel 0711 721 99 0
 Fax 0711 721 99 50
 vertrieb.sued@draeger.com

VERTRIEB REGION WEST
 Kimplerstraße 284
 47807 Krefeld
 Tel 02151 37 35 0
 Fax 02151 37 35 50
 vertrieb.west@draeger.com

DRÄGERSERVICE REGION NORD
 Albert-Schweitzer-Ring 22
 22045 Hamburg
 Tel 040 668 67 161
 Fax 040 668 67 155
 service.nord@draeger.com

DRÄGERSERVICE REGION OST
 An der Harth 10 B
 04416 Markkleeberg
 Tel 0341 35 34 664
 Fax 0341 35 34 666
 service.ost@draeger.com

DRÄGERSERVICE REGION SÜD
 Vor dem Lauch 9
 70567 Stuttgart
 Tel 0711 721 99 43
 Fax 0711 721 99 51
 service.sued@draeger.com

DRÄGERSERVICE REGION WEST
 Kimplerstraße 284
 47807 Krefeld
 Tel 02151 37 35 16
 Fax 02151 37 35 29
 service.westkr@draeger.com

DRÄGERSERVICE REGION WEST
 Max-Planck-Ring 25 A
 65205 Wiesbaden
 Tel 06122 95 65 70
 Fax 06122 95 65 77
 service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

Dräger Safety Austria Ges.m.b.H
 Wallackgasse 8
 1230 Wien
 Tel +43 1 609 36 02
 Fax +43 1 699 62 42

Dräger Safety Schweiz AG
 Aegertweg 7
 8305 Dietlikon
 Tel +41 1 805 82 82
 Fax +41 1 805 82 80

Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Revalstraße 1
 23560 Lübeck, Germany
 Tel +49 451 882 0
 Fax +49 451 882 2080
 www.draeger-safety.com