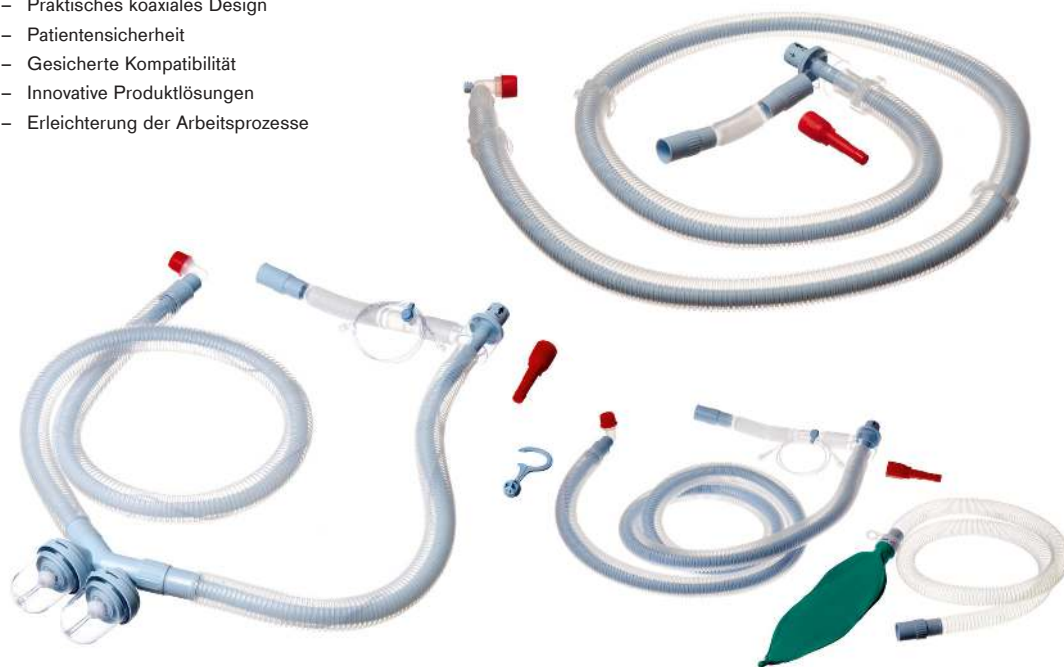


## Dräger koaxial Beatmungsschläuche Verbrauchsmaterial und Zubehör

Das Dräger koaxial Beatmungsschlauch-Portfolio bietet eine flexible Schnittstelle zwischen Patient und Beatmungs- bzw. Anästhesiegerät. Um die Gefahr von Kreuzinfektionen so gering wie möglich zu halten, wurden die Atemschlauchsysteme für den Einmalgebrauch entwickelt. Die Schläuche sind frei von DEHP und Latex.

- Praktisches koaxiales Design
- Patientensicherheit
- Gesicherte Kompatibilität
- Innovative Produktlösungen
- Erleichterung der Arbeitsprozesse



D-36158-2021

VentStar® Coax

## Produktvorteile

---

### Praktisches koaxiales Design

Mit der Dräger Coax-Familie stellen Sie eine normierte, qualitativ hochwertige Verbindung zwischen dem Patienten und dem Anästhesiearbeitsplatz bzw. dem Beatmungsgerät sicher. Das platzsparende koaxiale Design verbessert die Ordnung am Arbeitsplatz. Mit den Längen von 1,7 m, 1,9 m, 2,1 m, 2,3 m und 2,5 m bieten die Schlauchsysteme für Erwachsene erhöhte Flexibilität zum Beispiel bei der Patientenlagerung und für Transporte. Speziell für die Anwendung mit weiterem Monitoring Zubehör wie z.B. der CO<sub>2</sub> Messleitung besitzen die VentStar® Beatmungsschläuche bereits vormontierte Clips, die es ermöglichen weitere Messleitungen platzsparend und aufgeräumt am Schlauch entlang zu führen.

Die koaxialen Beatmungsschlauchsysteme besitzen ein neu gestaltetes T-Stück und einen ausziehbaren expiratorischen Anschlusschlauch. Für pädiatrische Patienten mit einem Atemzugvolumen zwischen 50 und 300 ml kann der VentStar® koaxial (P) 150 verwendet werden. Die pädiatrische Variante hat einen geringeren Schlauchdurchmesser, der vorteilhaft für die Arbeit auf engstem Raum ist.

Speziell für den Einsatz am Anästhesiegerät bietet Dräger neben Anästhesie Sets für Erwachsene auch die VentStar® Beatmungsschlauchsysteme mit innenliegender CO<sub>2</sub> Messleitung und selbstschliessenden Wasserfallen an. Durch den neu entwickelten Patientenkonnenktor der Beatmungsschläuche mit innenliegender CO<sub>2</sub> Messleitung ist die Gas Sampling Line zentral im Atemstrom positioniert und ermöglicht somit zu jeder Zeit eine genaue Messung des CO<sub>2</sub> Wertes während der Anwendung in Kombination mit Gasmessbanken der Dräger Anästhesiegeräte. Die Dräger Anästhesie Sets für Erwachsene bestehen aus einem koaxialen Beatmungsschlauch und einem 2 L Einweg Atembeutel, der aus einem weichen und zugleich haltbaren Material besteht.

---

### Verbesserte Patientensicherheit

Unsere koaxialen Beatmungsschläuche bestehen aus hochwertigem, geprüften Material. Alle Systeme sind frei von Latex und ohne Zusatz von Weichmachern wie DEHP gefertigt. Zudem sind sie auf Biokompatibilität getestet und resistent gegen Anästhesiegas. Der Einmalgebrauch minimiert wesentlich das Risiko einer Kreuzkontamination des Patienten über den Atemschlauch. Alle koaxialen Beatmungsschläuche sind mit roten Schutzkappen versehen. Desweiteren liegt jedem koaxialen Schlauchsystem ein Leakage Tester bei, um den inneren Schlauch nach Empfehlung der ISO 5367:2014 auf Dichtigkeit zu prüfen. Somit kann jeweils der innere wie der äußere Schlauch mit Hilfe der Dräger Anästhesie- und Beatmungsgeräte auf Dichtigkeit geprüft werden.

---

### Gesicherte Kompatibilität

Zuverlässig und praktisch: Wenn Sie sich für Originalzubehör von Dräger entscheiden, ist die Kompatibilität gesichert. Die koaxial Beatmungsschläuche sind bereits für den Gebrauch mit Dräger Anästhesie- und Beatmungsgeräten getestet. Weitere Informationen sind in den jeweiligen Zubehörlisten enthalten.

## Produktvorteile

---

### Innovative Produktlösungen

Die Beatmungsschläuche VentStar® koaxial Wasserfalle 210 und VentStar® koaxiale Wasserfalle GSL 210 sind mit zwei selbstschließenden Wasserfallen ausgestattet, um die erhöhte Feuchtigkeit aus dem System zu entfernen, die bei erwachsenen Patienten auftreten kann. Für pädiatrische Patienten mit einem Atemzugvolumen zwischen 50 und 300 ml kann der VentStar® koaxial (P) 150 verwendet werden.

---

### Erleichterung der Arbeitsprozesse

Die Infinity ID Atemschlauchsysteme sind mit der innovativen Infinity ID-Technologie von Dräger ausgestattet. Diese unterstützt die täglichen Prozesse im Krankenhaus. Das System erinnert nicht nur nach einem eingestellten Zeitraum an den Austausch des Zubehörs, sondern erkennt auch, ob das Zubehör kompatibel zum Gerät ist. Des Weiteren werden durch den Einsatz dieser Technologie automatisch Geräteeinstellungen angepasst und der korrekte Anschluss des Systems erkannt.

## Details



D-7524-2016.tif

Leakage Tester



D-0080-2020

Patientenanschluss VentStar® Coax GSL



D-5059-2014.tif

Wasserfalle



D-27584-2017

Clips



D-27583-2017

VentStar® Coax 230



D-0078-2020

VentStar® Coax Watertrap GSL 210

## Technische Daten

| Dräger koaxial Beatmungsschläuche                       | Bestellnummer |
|---|---------------|
| VentStar® koaxial Wasserfalle 210                       | MP00373       |
| Infinity® ID Atemschlauchsystem koaxial Wasserfalle 210 | MP00378       |
| VentStar® koaxial (P) 150                               | MP00379       |
| VentStar® Coax  | MP03373       |
| VentStar® Coax 180                                      | MP03374       |
| Infinity® ID Atemschlauchsystem Coax 180                | MP03375       |
| VentStar® Coax 230                                      | MP03376       |
| Infinity® ID Atemschlauchsystem koaxial 230             | MP03377       |
| Anästhesieset koaxial 180                               | MP03384       |
| Anästhesieset koaxial 230                               | MP03383       |
| Anästhesieset koaxial Wasserfalle 210                   | MP03381       |
| Anästhesieset ID koaxial Wasserfalle 210                | MP03388       |
| VentStar® Coax with GSL 230                             | MP03378       |
| VentStar® Coax with WT GSL 210                          | MP03379       |
| Anästhesie Set Coax with GS 230                         | MP00358       |
| Anästhesie Set Coax with WT GSL 210                     | MP00359       |
| VentStar® ID Coax GSL 230                               | MP00357       |
| VentStar® ID Coax WT GSL 210                            | MP00367       |
| Anesthesia ID Set Coax GSL 230                          | MP00368       |
| Anesthesia ID Set Coax WT GSL 210                       | MP00370       |

### Material

|  |  |
|--|--|
| Atemschläuche, Verbindungsstücke und Y-Stück | PE, PP, SBC, TPE, TPV –<br>alle gasführenden Komponenten sind PVC-frei |
| Wasserfalle                                  | PE, PP, SAN, TPV, Stahl  |

### Maße

|             |  |
|-------------|--|
| Konnektoren | Geräteseite innen: 22 mm<br>Patientenseite innen: 15 mm / außen: 22 mm             |
| Länge       | 1,5 m MP00379  |
|             | 1,7 m MP03373  |
|             | 1,9 m MP03374, MP03375, MP03384  |
|             | 2,1 m MP00378, MP00373, MP03381,<br>MP03388, MP03379, MP00359,<br>MP00367, MP00370 |
|             | 2,3 m MP03378, MP00358, MP00357,<br>MP00368  |
|             | 2,5 m MP03377, MP03383, MP03376  |

### Raumluftbedingungen (bei der Anwendung)

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Temperatur            | 5 bis 40 °C / 41 bis 104 °F          |
| Atmosphärischer Druck | 500 bis 1.200 hPs / 7,3 bis 17,4 psi |
| Rel. Feuchtigkeit     | 5 bis 95 % (nicht kondensierend)     |

## Technische Daten

### Lagerung

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Temperatur            | -20 bis 60 °C / -4 bis 140 °F        |
| Atmosphärischer Druck | 500 bis 1.200 hPs / 7,3 bis 17,4 psi |
| Rel. Feuchtigkeit     | 5 bis 95 % (nicht kondensierend)     |

### Anwendung

|           |  |
|-----------|--|
| Anwendung | Einmalgebrauch<br>Zur einmaligen Verwendung für eine maximale Nutzungsdauer von 7 Tagen. |
|-----------|--|

| Leistungsdaten               | MP00378/<br>MP00373/<br>MP03381/<br>MP03388/ | MP00379           | MP03373       | MP03374/<br>MP03375/<br>MP03384 | MP03376/<br>MP03377/<br>MP03383 | MP03378/<br>MP00357/<br>MP00358/<br>MP00368 | MP03379/<br>MP00367/<br>MP00359/<br>MP00370 |
|------------------------------|--|-------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---|
| Insp./Exsp.                  | 3,8 mbar/                                    | 9,8 mbar/         | 2,5 mbar/     | 3,1 mbar/                       | 3,6 mbar/                       | 3,8 mbar/                                   | 3,8 mbar/                                   |
| Widerstand<br>bei 60 L/min   | 3,6 mbar                                     | 5,8 mbar          | 2,4 mbar      | 2,9 mbar                        | 3,0 mbar                        | 3,4 mbar                                    | 5,9 mbar                                    |
| Insp./Exsp.                  | 1 mbar/                                      | 2,4 mbar/         | 0,7 mbar/     | 0,9 mbar/                       | 1,0 mbar/                       | 1,1 mbar/                                   | 1,1 mbar/                                   |
| Widerstand<br>bei 30 L/min   | 1 mbar                                       | 1,6 mbar          | 0,7 mbar      | 0,8 mbar                        | 0,9 mbar                        | 1,0 mbar                                    | 1,7 mbar                                    |
| Insp./Exsp.                  | 0,4 mbar/                                    | 0,7 mbar/         | 0,2 mbar/     | 0,3 mbar/                       | 0,3 mbar/                       | 0,4 mbar/                                   | 0,4 mbar/                                   |
| Widerstand<br>bei 15 L/min   | 0,4 mbar                                     | 0,5 mbar          | 0,2 mbar      | 0,3 mbar                        | 0,3 mbar                        | 0,3 mbar                                    | 0,6 mbar                                    |
| Insp./Exsp.                  | 0,1 mbar/                                    | 0,1 mbar/         | 0,1 mbar/     | 0,1 mbar/                       | 0,1 mbar/                       | 0,1 mbar/                                   | 0,1 mbar/                                   |
| Widerstand<br>bei 5 L/min    | 0,1 mbar                                     | 0,1 mbar          | 0,1 mbar      | 0,1 mbar                        | 0,1 mbar                        | 0,1 mbar                                    | 0,1 mbar                                    |
| Compliance<br>bei<br>30 mbar | < 2,2 mL/<br>mbar                            | < 0,9 mL/<br>mbar | < 1,6 mL/mbar | < 1,6 mL/mbar                   | < 2,8 mL/<br>mbar               | < 2,5 mL/<br>mbar                           | < 2,5 mL/<br>mbar                           |
| Compliance<br>bei<br>60 mbar | < 2,4 mL/<br>mbar                            | < 1,1 mL/mbar     | < 1,7 mL/mbar | < 2,0 mL/<br>mbar               | < 2,8 mL/<br>mbar               | < 2,6 mL/<br>mbar                           | < 2,6 mL/<br>mbar                           |
| Leckage bei<br>60 mbar       | < 50 mL/min                                  | < 50 mL/min       |               | < 50 mL/min                     | < 50 mL/min                     | < 50 mL/min                                 | < 50 mL/min                                 |

Nicht alle Produkte sind weltweit verfügbar.

## Notizen

## Notizen

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](http://www.draeger.com/trademarks).

**UNTERNEHMENSZENTRALE**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Hersteller:**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Deutschland

**DEUTSCHLAND**  
Dräger Medical  
Deutschland GmbH  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck  
Tel 0800 882 882 0  
Fax 0451 882 720 02  
[dsc@draeger.com](mailto:dsc@draeger.com)

**ÖSTERREICH**  
Dräger Austria GmbH  
Perfektastraße 67  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 04 0  
Fax +43 1 699 45 97  
[office.austria@draeger.com](mailto:office.austria@draeger.com)

**SCHWEIZ**  
Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

Ihren Ansprechpartner vor  
Ort finden Sie unter:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

