



# Intersurgical TrachSeal™

Geschlossene Absaugsysteme (DEHP-frei)



**Critical Care** ▪ Geschlossene Absaugung

## Intersurgical TrachSeal™ Geschlossene Absaugung

Wenn ein Beatmungssystem geöffnet wird, entstehen zahlreiche Risiken für Patient und Personal:

- Sofortiger PEEP-Verlust für den Patienten und eine potentiell gefährdete Beatmung
- Sauerstoff-Desaturation kann den Gesamtzustand des Patienten beeinträchtigen.
- Bei Einführung eines offenen Katheters können Bakterien und andere Pathogene in die Lungen geraten.
- Ein Hustenreflex des Patienten birgt Risiken einer Kreuzinfektion für das Personal.

Seit der Einführung geschlossener Absaugssysteme (1987) besteht für Anwender die Möglichkeit, die Lungen des Patienten von Sekreten zu befreien und dabei Beatmungssystem und PEEP intakt zu halten.

Der Patient profitiert so von einer geringstmöglichen Unterbrechung der Beatmung und Blut-Oxygenation, wodurch sich die Chancen einer schnellen Genesung erhöhen.

### Prävention von VAP

Die Ventilator-assoziierte Pneumonie (VAP) stellt für Krankenhäuser eine besondere medizinische und finanzielle Herausforderung dar, da sie die Genesung des Patienten verzögert, den Intensiv-Aufenthalt verlängert und somit die Kosten für Kliniken drastisch erhöht.

Im Kampf gegen VAP stellt die geschlossene Absaugung eine wichtige Strategie dar. Sie ermöglicht die Intakthaltung des Beatmungssystems, da keine externen Katheter in den Airway des Patienten eingeführt werden müssen. Das Risiko einer Kontamination mit Bakterien, die VAP verursachen, wird so stark reduziert.

Auch der Hustenreflex des Patienten spielt bei der Infektionskontrolle eine wichtige Rolle. Durch die geschlossene Absaugung lässt sich das Risiko einer Kreuzinfektion durch aerosolierte Pathogene reduzieren.

### Innovative Weiterentwicklung

Intersurgical TrachSeal hat nun eine ganz klare und noch weichere Hülle, die es Anwendern ermöglicht, das Vorrücken des Katheters in den Airway zu "fühlen".

Das Absaugventil ist leicht mit einer Hand zu bedienen und ermöglicht eine exzellente Kontrolle der angewandten Absaugstärke. Ein spezieller Sicherheitsverschluss verhindert ein versehentliches Absaugen.

Alle Absaugsysteme sind komplett DEHP-frei.

### Referenzen:

1. Pieracci FM, Barie PS. Strategies in the prevention and management of ventilator associated pneumonia. Am Surg 2007; 73: 421-432.
2. Fagon JY, Chastre J, Hance AJ, Montravers P, Novara A, Gilbert C. Nosocomial pneumonia in ventilated patients: a cohort study evaluating attributable mortality and hospital stay. Am J Med. 1993;94:281-288.
3. Rello J, Ollendorf DA, et al. Epidemiology and outcomes of ventilator-associated pneumonia in a large US database. Chest. 2002;122:2115-2121.



### Optionen und Zubehör

Trachseal-Systeme sind zur Anwendung über einen Zeitraum von 24 oder 72 Stunden erhältlich. Zwei unterschiedliche Schlauchlängen ermöglichen die Befestigung an einer endotrachealen oder einer Tracheostomie-Tubusverbindung. Die Endotrachealprodukte haben eine Länge von 54cm, während die Tracheostomieprodukte 30.5cm lang sind.

Alle Intersurgical TrachSeal-Systeme enthalten standardmäßig folgendes Zubehör:

1. Sticker mit Tagesangabe: Erleichtern rechtzeitigen Wechsel
2. Gänsegurgel 15ID/22ID verstellbar zur Patientenverbindung
3. Entkopplungskeil mit Befestigungsclip: ermöglicht die Diskonnection des Systems ohne größere Unannehmlichkeiten für den Patienten





### Absaug-Katheter

erhältlich in 4 Größen und 2 Längen: für Tracheostomie- und Endotracheal-Applikationen

### Spülport mit Kappe

Luer-Verschlusskappe ist fest mit dem Port verbunden - für erhöhte Sicherheit.

### Weiche Spitze und Murphy-Augen

ermöglichen die behutsame Absaugung von Sekreten.

### Isolationsventil

auf dem 72-Stunden-System erlaubt eine ordnungsgemäße Spülung.

Verhindert im geschlossenen Zustand ein versehentliches Einführen des Katheters in den Airway.

### Doppel-Drehkonnektor

erleichtert das Bewegen des Patienten und verhindert Trauma

### Flexible Gänsegurgel

Kann optional für mehr Flexibilität und Patientenkomfort eingesetzt werden

### Entkupplungskeil

Ermöglicht die Diskonnection des Systems ohne größere Unannehmlichkeiten für den Patienten

### Zahlen-Markierung

erleichtert Kontrolle der Einführtiefe

### Verbesserte Hülle

**Klar:** Konstante visuelle Kontrolle der Patienten-Sekrete

**Weich:** Ähnliches Gefühl wie bei der offenen Katheter-Einführung

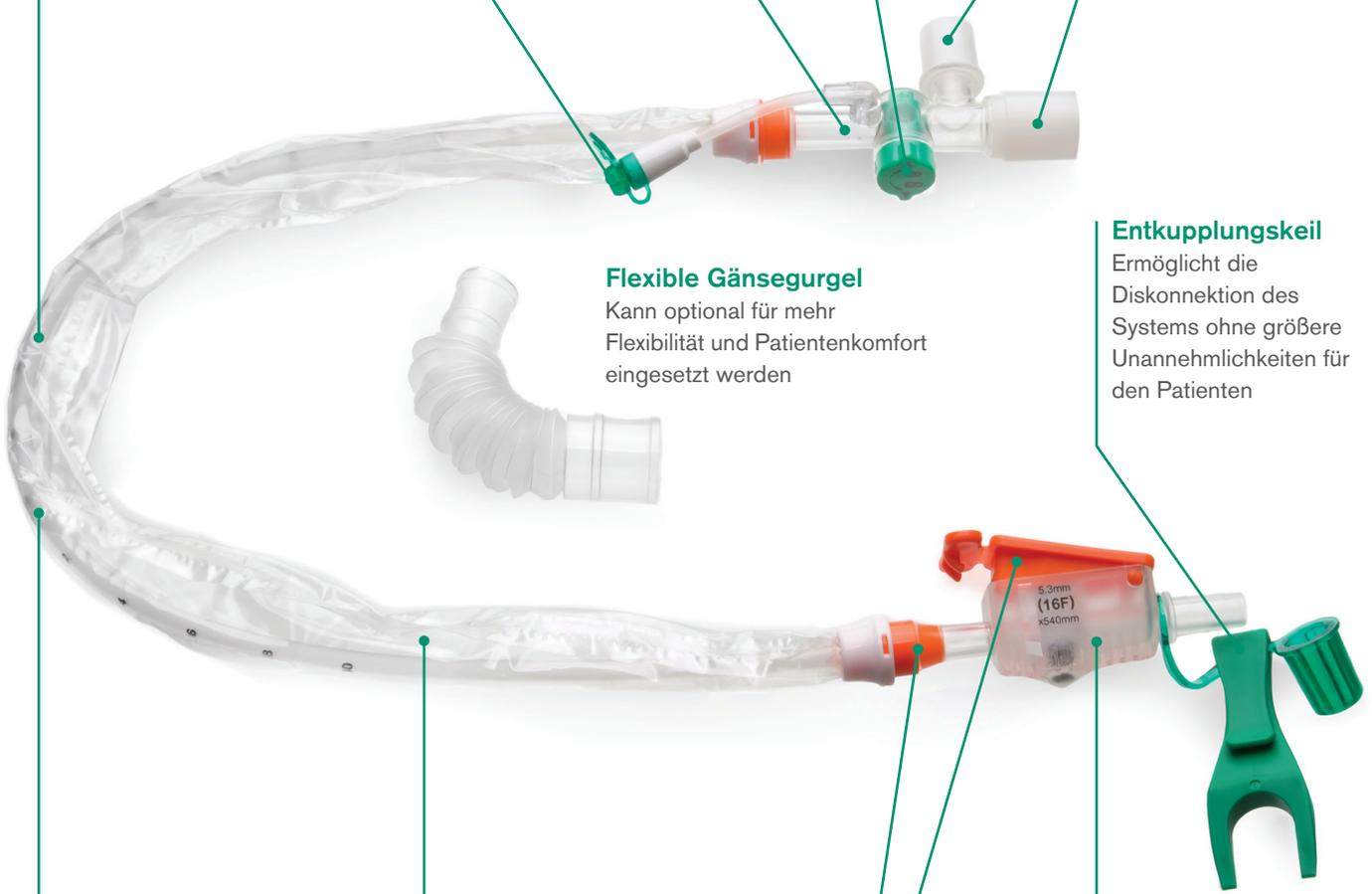
**Geräuscharm:** Mimimiert Störung des Patienten

### Farbcodiert

Schnelle Auswahl der richtigen Größe: Alle Farbkennzeichnungen entsprechen internationalem Standard.

### Ergonomisches Absaugventil

ermöglicht die perfekte Kontrolle der angewandten Absaugstärke. Der Sicherheitsverschluss verhindert versehentlichen Unterdruck.



## TrachSeal™

### Standzeit 24 Stunden

Artikelnr.	Produkt	Größe	VE
● 3240003	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>endotracheal</b>	CH10	15
○ 3240000	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>endotracheal</b>	CH12	15
● 3240001	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>endotracheal</b>	CH14	15
● 3240002	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>endotracheal</b>	CH16	15
● 3240004	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>Tracheostomie</b>	CH10	15
○ 3240005	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>Tracheostomie</b>	CH12	15
● 3240006	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>Tracheostomie</b>	CH14	15
● 3240007	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>Tracheostomie</b>	CH16	15

### Standzeit 72 Stunden

Artikelnr.	Produkt	Größe	VE
● 3720003	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>endotracheal</b>	CH10	15
○ 3720000	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>endotracheal</b>	CH12	15
● 3720001	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>endotracheal</b>	CH14	15
● 3720002	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>endotracheal</b>	CH16	15
● 3720004	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>Tracheostomie</b>	CH10	15
○ 3720005	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>Tracheostomie</b>	CH12	15
● 3720006	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>Tracheostomie</b>	CH14	15
● 3720007	TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, <b>Tracheostomie</b>	CH16	15

### Zubehör

Artikelnr.	Produkt	VE
3022000	Doppelwinkel für Absaugung	25



IS1.27 • Issue 3 11.14