

BESTELLHINWEIS:

- ▶ Blom® Trachealkanüle mit Cuff gefenstert, inkl. 2 geschlossenen Innenkanülen
Größe 4/6/8/10
- ▶ Blom® Sprech-Innenkanüle
Größe 4/6/8/10
- ▶ Blom® Low Profile-Sprechventil (LPV™)
Größe 4/6/8/10, Verpackung mit 10 Stück
- ▶ Blom® Innenkanüle mit subglottischer Absaugung
Größe 4/6/8/10, Verpackung mit 10 Stück
- ▶ Blom® Expiratorisches Volumen-Reservoir (EVR™)
Verpackung mit 10 Stück

Bei Bestellung bitte die gewünschte Größe angeben.

Art.-Nr. 16700

Art.-Nr. 16705

Art.-Nr. 16710

Art.-Nr. 16720

Art.-Nr. 16605

FAHL

BLOM®

TRACHEALKANÜLEN-SYSTEM



PHONATION UNTER BEATMUNG –
SPRECHEN IST LEBENSQUALITÄT

FAHL
Andreas Fahl
Medizintechnik-Vertrieb GmbH
August-Horch-Str. 4a
51149 Köln - Germany
Phone +49 (0) 22 03/29 80-0
Fax +49 (0) 22 03/29 80-100
mail info@fahl.de
www.fahl.de

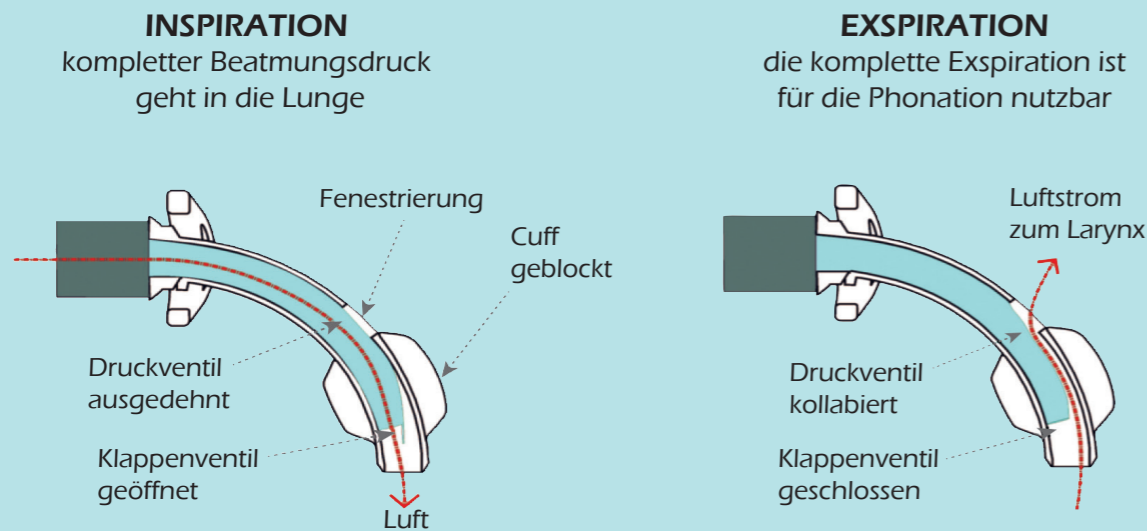
Zweigstelle Berlin
Am Borsigturm 62
13507 Berlin - Germany
Phone +49 (0) 30/43 73 139-0
Fax +49 (0) 30/43 73 139-35

Zweigstelle München
Aurbacher Straße 2
81541 München - Germany
Phone +49 (0) 89/58 90 90 9-0
Fax +49 (0) 89/58 90 90 9-20

Zweigniederlassung Österreich
Triester Straße 14 / Bürohaus 2
2351 Wiener Neudorf - Austria
Phone +43 (0) 22 36/89 28 38-0
Fax +43 (0) 22 36/89 28 38-14

Zweigniederlassung Schweiz
Cherstrasse 4
8152 Glattbrugg - Schweiz
Phone +41 (0) 448293060
Fax +41 (0) 448293061

FUNKTIONSWEISE DER BLOM® SPRECH-INNENKANÜLE MIT DOPPELVENTIL-MECHANISMUS



BLOM® TRACHEALKANÜLE MIT CUFF

Die Blom® Trachealkanüle mit Cuff ist eine innovative Lösung für invasiv beatmungspflichtige Patienten mit Tracheostoma. Durch diese speziell entwickelte Sprechkanüle kann der beatmete, ansprechbare und reaktionsfähige Patient bei geblockter Trachealkanüle phonieren.

Der Ersteinsatz der Kanüle sollte immer unter ärztlicher Aufsicht erfolgen, intensiv überwacht und die Beatmungsparameter individuell angepasst werden.

Eine Volumen- und Druckkontrolle in der Inspirationsphase ist aufgrund der geblockten Trachealkanüle jederzeit gegeben. Die Innenkanülen des Blom® Trachealkanülensystems sind nicht mit anderen Kanülensystemen kombinierbar.

Wir liefern das Blom® Tracheal-Kanülensystem in 4 Größen für Erwachsene, einzeln und steril verpackt. Bitte beachten Sie hier die Angaben in der Größentabelle.

Größentabelle Blom® Trachealkanülen

Größe	A.D. mm	I.D. mm	Cuff Ø mm	Länge mm (mittl. Radius)	Art.-Nr.
4	9,4	5,0	21	62	16700-04
6	10,8	6,4	25	74	16700-06
8	12,2	7,6	27	79	16700-08
10	13,8	8,9	32	79	16700-10

Hinweise zur Größenbestimmung:

A.D. = Außendurchmesser der Außenkanüle an der Kanülenspitze • **I.D.** = Innendurchmesser der Außenkanüle an der Kanülenspitze • **Cuff** = Auflagendurchmesser • **Länge** = Länge der Mittellinie von Flansch bis Spitze



BLOM® SPRECH-INNENKANÜLE

Die Blom® Sprech-Innenkanüle wird bei einer gefensterten Blom® Trachealkanüle mit Cuff verwendet und ist speziell für invasiv beatmungspflichtige Patienten geeignet. Sie soll keinesfalls bei spontan atmenden Patienten zum Einsatz kommen. Die Innenkanüle ist mit einem 15 mm-Universalkonnektor ausgestattet und ermöglicht den direkten Anschluss an ein Beatmungsgerät. Die Blom® Sprech-Innenkanüle hat zwei einzigartige Ventile, die den Luft-Flow so lenken, dass das Sprechen auch bei invasiv beatmeten Patienten mit geblocktem Cuff auf physiologischem Weg ermöglicht wird.

Während der Inspiration öffnet sich das Klappenventil an der Spitze der Innenkanüle und das Druckventil am Außenbogen der Innenkanüle verlegt zeitgleich die Phonationsöffnung der Trachealkanüle. Eine volumen- und/oder druck-kontrollierte Beatmung ist somit kontinuierlich möglich. Zu Beginn der Expiration schließt sich das Klappenventil, während das Druckventil kollabiert und das Phonationsfenster freigibt. Nun kann die gesamte Expirationsdauer zur Phonation genutzt werden.



BLOM® LOW PROFILE-SPRECHVENTIL (LPV™)

Das Blom® Low Profile-Sprechventil ist eine Sprech-Innenkanüle, die bei einer gefensterten Blom® Trachealkanülen mit Cuff verwendet wird. Diese Sprech-Innenkanüle kommt dann zum Einsatz, wenn kein Beatmungsgerät angeschlossen werden muss. Sie verfügt über ein Klappenventil, welches sich bei der Einatmung öffnet und bei der Ausatmung geschlossen bleibt. Durch das spezielle Design der Innenkanüle wird ein besonders flacher Abschluss von Innen- und Außenkanüle erzielt.



BLOM® INNENKANÜLE MIT SUBGLOTTISCHER ABSAUGUNG

Die Blom® Innenkanüle mit subglottischer Absaugung verfügt über eine spezielle, innenliegende Schlauchführung des subglottischen Schenkels. Oberhalb des Cuffs angesammelte Sekrete können darüber bei Bedarf abgesaugt werden.

Die Innenkanüle ist mit einem 15 mm-Universalkonnektor ausgestattet und kann unmittelbar an ein Beatmungsgerät angeschlossen werden.



BLOM® EXPIRATORISCHES VOLUMEN-RESERVOIR (EVR™)

Das EVR™ (mit flexiblem Volumengeber) verhindert Fehl-Apnoe-Alarme, die bei der Verwendung der Blom® Sprechkanüle auftreten können. Bei fehlender expiratorischer Volumenmessung bedingt durch die Phonation, verhindert der EVR™ einen expiratorischen Apnoe-Alarm am Beatmungsgerät.