



Mit freundlicher Genehmigung von Prof. Dr. med. Kai J. Lorenz

BESTELLHINWEIS:

- ▶ Blom-Singer® Classic™ Indwelling, 16 Fr. / Größe 4 - 20 Art.-Nr. 28606
- ▶ Blom-Singer® Classic™ Indwelling, 20 Fr. / Größe 4 - 20 Art.-Nr. 28600
- ▶ Blom-Singer® Classic™ Indwelling, 16 Fr. - steril / Größe 8 - 14 Art.-Nr. 28603
- ▶ Blom-Singer® Classic™ Indwelling, 20 Fr. - steril / Größe 8 - 14 Art.-Nr. 28604

- ▶ Blom-Singer® Advantage Soft Valve Assembly, 16 Fr. / Größe 4 - 14 Art.-Nr. 28416
- ▶ Blom-Singer® Advantage Soft Valve Assembly, 20 Fr. / Größe 4 - 14 Art.-Nr. 28430
- ▶ Blom-Singer® Advantage Hard Valve Assembly, 20 Fr. / Größe 4 - 14 Art.-Nr. 28715

- ▶ Blom-Singer® Dual Valve™, 20 Fr. / Größe 6 - 14 Art.-Nr. 28320

- ▶ Blom-Singer® Duckbill patient-changeable, 16 Fr. / Größe 6 - 18 Art.-Nr. 28760

- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Special Length (SL), 16 Fr. / Größe 5 - 9 Art.-Nr. 28739
- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Special Length (SL), 20 Fr. / Größe 5 - 9 Art.-Nr. 28740

- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Large Esophageal Flange/Special Length (LESL), 16 Fr. / Größe 5 + 7 Art.-Nr. 28741
- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Large Esophageal Flange/Special Length (LESL), 20 Fr. / Größe 5 + 7 Art.-Nr. 28732

- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Large Esophageal Flange (LEF), 16 Fr. / Größe 4 - 14 Art.-Nr. 28729
- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Large Esophageal Flange (LEF), 20 Fr. / Größe 4 - 14 Art.-Nr. 28730

- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Large (Esophageal + Tracheal) Flange (LF), 16 Fr. / Größe 4 - 14 Art.-Nr. 28737
- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Large (Esophageal + Tracheal) Flange (LF), 20 Fr. / Größe 4 - 14 Art.-Nr. 28731

- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Increased Resistance (IR), 16 Fr. / Größe 6 - 12 Art.-Nr. 28725
- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Increased Resistance (IR), 20 Fr. / Größe 6 - 12 Art.-Nr. 28720

- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Large Esophageal Flange/Increased Resistance (LEIR), 16 Fr. / Größe 4 - 8 Art.-Nr. 28736
- ▶ Blom-Singer® Rapid Response Large Esophageal Flange/Increased Resistance (LEIR), 20 Fr. / Größe 4 - 8 Art.-Nr. 28734

Alle Blom-Singer® Stimmprothesen enthalten das Blom-Singer® Applikationssystem mit Gelkapsel. Bitte bei Bestellung die gewünschte Stimmprothesen-Größe angeben!

ZUBEHÖR:

- ▶ LARYVOX® DUO BRUSH / Größe 6 - 18, Etui mit 6 Stück inkl. Clip Art.-Nr. 29110
- ▶ LARYVOX® Stomaleuchte Art.-Nr. 69101

- ▶ Blom-Singer® Plug Inserter, 16 Fr. Art.-Nr. 28753
- ▶ Blom-Singer® Plug Inserter, 20 Fr. Art.-Nr. 28752
- ▶ Blom-Singer® Indwelling Valved Insert, 20 Fr. Art.-Nr. 28620

- ▶ Blom-Singer® Dilator, 18 Fr. Art.-Nr. 28605
- ▶ Blom-Singer® Dilator, 22 Fr. Art.-Nr. 28610
- ▶ Blom-Singer® Dilator-Sizer, 18 Fr. Art.-Nr. 28551
- ▶ Blom-Singer® Dilator-Sizer, 22 Fr. Art.-Nr. 28552

- ▶ Blom-Singer® Replacement Gel Caps, 16 Fr. / Verpackung mit 90 Stück Art.-Nr. 28614
- ▶ Blom-Singer® Replacement Gel Caps, 20 Fr. / Verpackung mit 90 Stück Art.-Nr. 28611

FAHL

BLOM-SINGER®
STIMMPROTHESEN



BUCHEMPFEHLUNG:
Komplikationsmanagement nach Stimmrehabilitation mit Stimmprothese
 Prof. Dr. Kai Johannes Lorenz

UNI-MED Verlag AG
 ISBN 978-3-8374-1488-2

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
 email 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 90-0
 Fax +49 (0) 89/58 90 90-20

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

Blom-Singer®
 voice restoration systems

*Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH ist exklusiver Vertriebspartner für Blom-Singer® Produkte in Deutschland!

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR
 EIN BEDARFSGERECHTES
 KOMPLIKATIONSMANAGEMENT

BLOM-SINGER® STIMMPROTHESEN

In den letzten Jahren hat sich die Stimmrehabilitation von Laryngektomierten Patienten mit Stimmprothese stark etabliert. Allein in Deutschland liegt der Anteil von Stimmprothesenträgern bei ca. 80%. Ein effizientes und individuell angepasstes Komplikationsmanagement ist dabei zwingend erforderlich.

Mit dem umfangreichen Sortiment der Blom-Singer® Stimmprothesen kann bedarfsgerecht und individuell auf unterschiedlichste Anforderungen reagiert werden. 15 Produktvarianten in über 190 Ausführungen sprechen für sich. Sie erhalten Blom-Singer® Produkte exklusiv* bei uns.

VERWEILPROTHESEN



Blom-Singer® Classic™ Indwelling

Die Blom-Singer® Classic™ Indwelling ist eine Verweil-Stimmprothese mit integriertem Klappenventil. Die aus medizinischem Silikon gefertigte Prothese verfügt am ösophagealen Flange über einen röntgendichten Ring und ist als 20 oder 16 Fr. Variante erhältlich. Sie steht steril oder unsteril zur Verfügung.



Blom-Singer® Advantage

Die Verweilprothese Blom-Singer® Advantage mit Niederdruckventil ist in den Ausführungen Soft- (16 Fr. und 20 Fr.) und Hard-Valve Assembly (20 Fr.) verfügbar. Bei beiden Varianten wurde silberoxidhaltiges Silikon (7 %) im Ventilbereich verwendet, um so candidabedingt frühzeitige Ventilwechsel zu reduzieren.

Die Variante Hard-Valve Assembly verfügt zur Stärkung des Schafts zusätzlich über einen Titanring. Alle drei Ausführungen sind in den Größen 4 - 14 lieferbar.



Blom-Singer® Dual Valve™

Die Blom-Singer® Dual Valve™ Verweilprothese verfügt über zwei eigenständige aufeinander folgende Niederdruckventile. So wird eine zusätzliche Sicherung geschaffen, sollte eines der beiden Ventile auf Grund von z.B. Candida-Befall versagen. In beiden Ventilbereichen wurde silberoxidhaltiges Silikon verwendet, was zu einer Verminderung des Candida-Befalls führen soll. Die Blom-Singer® Dual Valve™ ist als 20 Fr. Variante in den Größen 6 - 14 erhältlich.

WECHSELPROTHESEN



Blom-Singer® Duckbill

Die Blom-Singer® Duckbill Stimmprothese kann nach fachmännischer Anleitung und Einweisung durch den/die Patienten/in selbst gewechselt werden. Die Stimmprothese ist bei einer einheitlichen Schaftstärke von 16 Fr. in den Größen 6 - 18 erhältlich.

EFFIZIENTES KOMPLIKATIONS MANAGEMENT

BLOM-SINGER® RAPID RESPONSE

Die Blom-Singer® Rapid Response Serie bietet eine große Auswahl an Verweil-Stimmprothesen, die besonders spezielle Anforderungen abdecken. Alle Varianten bestehen aus medizinischem Silikon und verfügen über spezielle indikationsgerechte Produktmerkmale. Darüber hinaus ist die Blom-Singer® Rapid Response Serie als 16 Fr. und auch als 20 Fr. Variante erhältlich. Im Folgenden erhalten Sie einen kleinen Überblick. Für Informationen über weitere Varianten und/oder Kombinationen steht Ihnen unser Team zur Verfügung. Wir beraten Sie gerne persönlich.

VERWEILPROTHESEN



Blom-Singer® Rapid Response Special Length (SL)

Die Variante „Special Length“ dient der besseren Passgenauigkeit und steht in speziellen Längen zur Verfügung (5-7-9 mm). Sie bietet so eine weitere Längen-Auswahl zu den Standardstimmprothesen. Optional steht diese Variante auch mit zusätzlich großem ösophagealen Flange zur Verfügung (LESL).



Blom-Singer® Rapid Response Large Esophageal Flange/Large Flange (LEF/LF)

Blom-Singer® Rapid Response Large Esophageal Flange (LEF) verfügt über einen vergrößerten ösophagealen Flange (19 mm Durchmesser), um eine periprothetische Leckage abzudichten. Bei der Variante „Large Flange“ sind beide Flanges vergrößert (ösophagealer und trachealer / LF).



Blom-Singer® Rapid Response Increased Resistance (IR)

Die Ausführung „Increased Resistance“ verfügt über ein spezielles Hochwiderstandsventil. Dieses Ventil ist mit einem verstärkten Silikonklappenscharnier versehen und vermeidet so ein ungewolltes Öffnen bei zu hohem tracheo-ösophagealen Druck. Blom-Singer® Rapid Response Increased Resistance ist auch mit zusätzlich vergrößertem Flange erhältlich (LEIR).

ZUBEHÖR



Blom-Singer® Dilator-Sizer

Bei jedem Ventilwechsel sollte eine Überprüfung der korrekten Ventillänge erfolgen. Manche periprothetischen Leckagen können allein durch eine Ventillängen Anpassung behoben werden. Mit Hilfe des Blom-Singer® Dilator-Sizer ist eine schnelle Messung der optimalen Länge möglich. Ein Shuntventil sollte maximal 1-2 mm Spielraum im Shuntkanal haben. Mit der zusätzlichen Dilator-Funktion kann ein verengter Fistelkanal bei Bedarf sukzessive aufgeweitet werden.



Blom-Singer® Replacement Gel Caps

Mit Hilfe der Gelkapsel wird die Stimmprothese atraumatisch in den Shuntkanal eingeführt. Unmittelbar vor der Platzierung kann ein Tropfen wasserlösliches Lokalanästhetikum aufgebracht werden um die Auflösung der Gelkapsel im Ösophagus zu beschleunigen. Eine Box enthält 90 Ersatz-Gelkapseln. Zur Auswahl stehen die Varianten 16 Fr. und 20 Fr.

GELKAPSELTECHNIK / FALTTECHNIK

