

FAHL

**BLOM-SINGER® VOICE PROSTHESIS
PLACEMENT SURGICAL KIT**



**SET FÜR DIE INTRAOPERATIVE PRIMÄR-
ODER SEKUNDÄRPUNKTION ZUR ANLAGE
EINER BLOM-SINGER® STIMMPROTHESE**

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

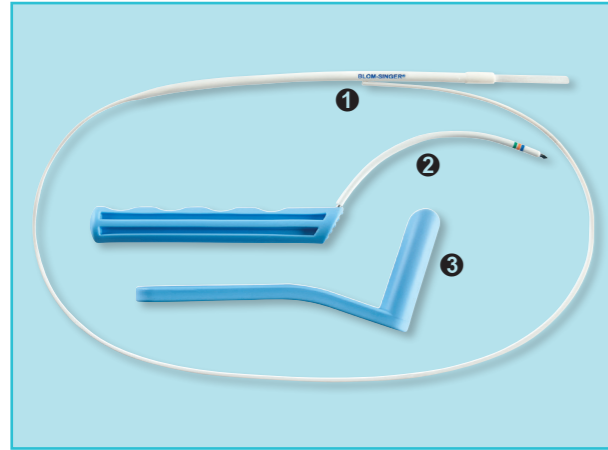
Zweigstelle Berlin
Am Borsigturm 62
13507 Berlin - Germany
Phone +49 (0) 30/43 73 139-0
Fax +49 (0) 30/43 73 139-35

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

Blom-Singer®

voice restoration systems

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

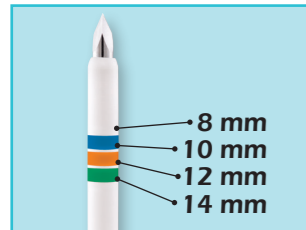


Das Surgical Kit von Blom-Singer® ist ein vollständiges, chirurgisches Set zum Einmalgebrauch und dient der intraoperativen Primär- oder Sekundärpunktion zur Anlage einer Blom-Singer® Classic™ Indwelling Stimmprothese. Es beinhaltet - neben der separat verpackten Stimmprothese - die folgenden Komponenten:

- ❶ Führungskatheter
- ❷ Trocar (Einmalinstrument)
- ❸ Pharynxprotector (Einmalinstrument)

DER TROCAR - CHIRURGISCHE PUNKTION & EINZIGARTIGE MESSOPTION

Der im Voice Prosthesis Placement Surgical Kit enthaltene Trocar zeichnet sich besonders durch seine 3-seitig geschliffene und dadurch äußerst scharfkantige Spitze aus. Diese ermöglicht eine leichtgängige Punktion. Zudem setzt der Trocar eine ausgesprochen kleine Punktion, die mit Hilfe des beiliegenden Führungskatheters vorsichtig aufdilatiert wird, bis der exakte Durchmesser der Stimmprothese erreicht ist. Diese Vorgehensweise ist somit besonders gewebeschonend und stellt eine gute Kompatibilität von Stimmprothese und Punktionskanal sicher.



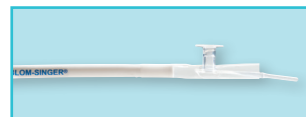
Der Trocar sitzt in einer Hülse, die mit einer Farbcodierung versehen ist. Der Farbcode bietet die einzigartige Möglichkeit, schon während der Punktion die Shuntkanallänge auszumessen und in der Folge die exakt passende Stimmprothese auszuwählen. Diese wird in einer separaten, sterilen Verpackung geliefert, um entsprechend dem Messergebnis geöffnet und eingesetzt zu werden.

SCHNELLE UND EINFACHE VORBEREITUNG

Das Surgical Kit ermöglicht eine schnelle und einfache Vorbereitung, insbesondere bei der Konnektion der Stimmprothese mit dem Führungskatheter.



1. Am Ende des Führungskatheters befindet sich eine transparente Ladehülse mit Fensterung.



2. Die sterile Blom-Singer® Classic™ Indwelling Stimmprothese wird mit dem Sicherheitsfaden voran durch die Fensterung eingeführt.



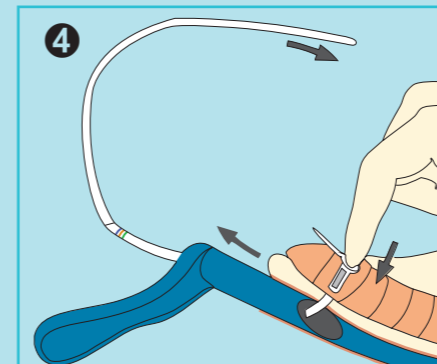
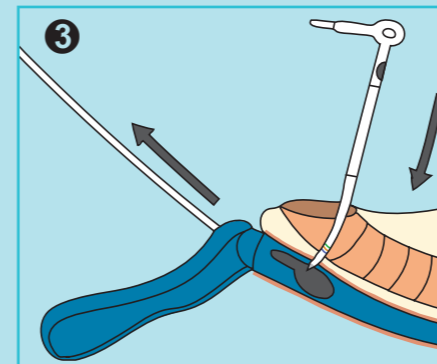
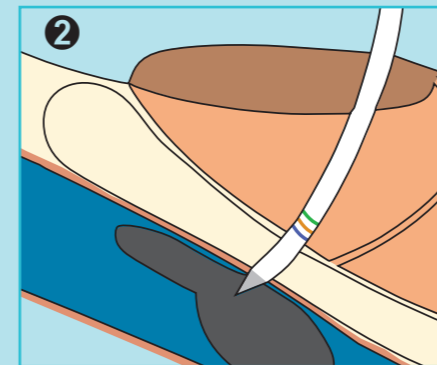
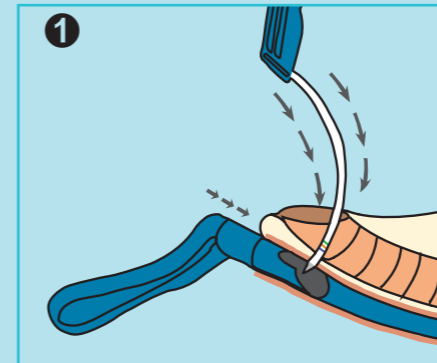
3. Die Stimmprothese wird nun am Sicherheitsfaden weiter durch den Führungskatheter gezogen,...



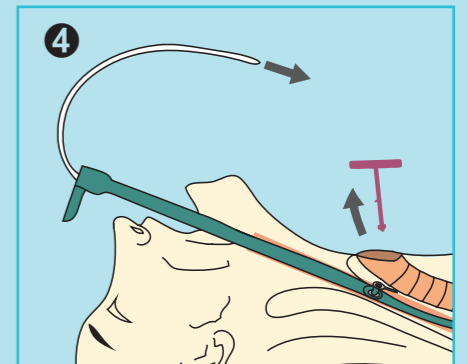
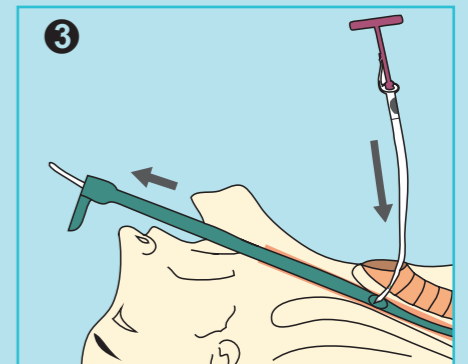
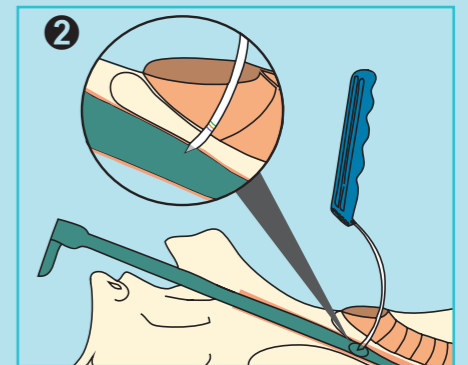
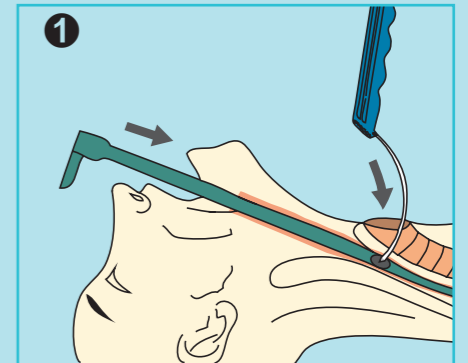
4. ...bis der tracheale Flansch vollständig am Ende des Führungskatheters erscheint.

Der Durchzug der Prothese erfolgt dabei von der trachealen zur ösophagealen Seite was unter hygienischen Aspekten als optimale Durchzugsrichtung betrachtet werden darf.

PRIMÄRPUNKTION



SEKUNDÄRPUNKTION



BESTELLHINWEIS:

- ▶ **Blom-Singer® Voice Prosthesis Placement Surgical Kit, 16 Fr.**
Bei Bestellung bitte gewünschte Stimmprothesengröße angeben (8-14 mm)
- ▶ **Blom-Singer® Voice Prosthesis Placement Surgical Kit, 20 Fr.**
Bei Bestellung bitte gewünschte Stimmprothesengröße angeben (8-14 mm)

Art.-Nr. 28316

Art.-Nr. 28317