



## Breathe-Implant à Wengen

### Titanimplantat für eine freie Nasenatmung

Eine Behinderung der Nasenatmung ist häufig der Grund für verschiedene Krankheitssymptome. Dabei kann die Verengung der Nasenluftpassage unterschiedlich lokalisiert sein.

Das Breathe-Implant àWengen dient der Dilatation der Nasenflügel für eine suffiziente Atmung. Durch das Implantat werden die seitlichen Nasenweichteile stabilisiert und ein Kollaps im Nasenklappenbereich verhindert.

In einer offenen Rhinoplastik wird das Breathe-Implant àWengen auf die Dreiecksknorpel aufgelegt, fixiert und mit den Flügelknorpeln abgedeckt. Entsprechend den anatomischen, ethnologischen und alterabhängigen Variationen der Nasenform gibt es das Breathe-Implant àWengen in vier unterschiedlichen Grössen. Entsprechende Sizer dienen der Auswahl des geeigneten Implantats.

#### Vorteile:

- Die Lage des Implantats ZWISCHEN Dreiecks- und Flügelknorpeln erhöht die Sicherheit wesentlich
- Die Standardisierung der Methode vereinfacht die Abläufe und spart Zeit
- Durch gleichmässige Geometrie und Materialstärken werden definierte Spannungsverhältnisse erreicht
- MRT kompatibel (7,0T)

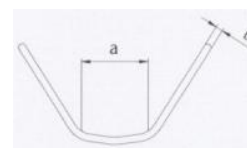
#### Bestellinformationen:

Artikel:	Größe:	a (mm)	b (mm)	Bestellnummer:
Breathe-Implant àWengen	S	4	0,5	6002 012
Breathe-Implant àWengen	M	5	0,5	6002 013
Breathe-Implant àWengen	L	6	0,5	6002 014
Breathe-Implant àWengen	XL	7	0,5	6002 015



#### Zubehör:

Artikel:	Größe:	Bestellnummer:
Sizer Breathe-Implant àWengen	S	8000 250
Sizer Breathe-Implant àWengen	M	8000 251
Sizer Breathe-Implant àWengen	L	8000 252
Sizer Breathe-Implant àWengen	XL	8000 253



**Material:**  
Reines Titan (ASTM F67  
Medical Grade)



## Breathe-Implant à Wengen

The nasal valve contributes approximately 50% of total airway resistance within the respiratory tract when it is functioning normally. When nasal valve narrowing or inspiratory collapse are present, serious respiratory insufficiencies can be the result. To achieve consistent correction of nasal valvular dysfunction caused by aging, trauma, prior rhinoplasty, and septal anomalies, the Breathe Implant àWengen dilates the nasal valve and permanently stabilizes the lateral soft tissue.

In an open rhinoplastic surgery, the Breathe Implant àWengen is placed on the upper lateral cartilage, fixed with non-resorbable sutures and covered with the lower lateral cartilage. Different implant sizes fit most anatomic, ethnologic and age-dependent physical variations. Corresponding sizers facilitate the surgeon's selection of the appropriate model for each patient.

### Features and Benefits:

- Placing the implant between the upper and lower lateral cartilages minimizes risk of hump formation, infection or extrusion
- The standardized method simplifies and shortens the procedure; implants are pre-shaped and require no contouring
- Positioning the implant between the upper and lower lateral cartilages stabilizes and secures implant position
- Non-resorbable suture fixation significantly decreases the potential for implant dislocation
- Uniform geometry and material thickness achieve predefined (minimum-to-maximum) stress ratios
- MR safe (8.0T)

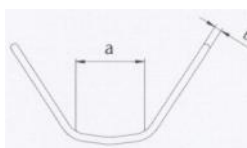
### Ordering Information:

Item	Size	a (mm)	b (mm)	REF
Breathe Implant àWengen	S	4	0,5	6002 012
Breathe Implant àWengen	M	5	0,5	6002 013
Breathe Implant àWengen	L	6	0,5	6002 014
Breathe Implant àWengen	XL	7	0,5	6002 015



### Accessories:

Item	Size	REF
Sizer Breathe Implant àWengen	S	8000 250
Sizer Breathe Implant àWengen	M	8000 251
Sizer Breathe Implant àWengen	L	8000 252
Sizer Breathe Implant àWengen	XL	8000 253



**Material:**  
Pure Titanium (ASTM F67  
Medical Grade)