

*Mini Gastric Bypass*

# Die Ring-verstärkte Mini-Magenbypass Operation!



**Mini**MIZER  
RING

 **BARIATRIC**  
**SOLUTIONS**  
INTERNATIONAL

Für Sie kommt ein Eingriff zur Gewichtsreduktion infrage. Dabei handelt es sich um ein Verfahren, das Ihr Leben verändern wird, also wollen Sie natürlich die richtige Entscheidung treffen!

Zur Verkleinerung des Magens gibt es verschiedene Verfahren. Ihnen allen ist gemein, dass sie die Menge an Nahrung begrenzen, die konsumiert werden kann. Ein wichtiger Faktor dabei ist, wie diese Begrenzung erfolgt. Sie besprechen gemeinsam mit Ihrem Chirurgen, welches Verfahren sich am besten für Sie eignet.

### Auswirkungen eines Magenbypasses

Der Mini-Magenbypass ist ein häufig durchgeführter Eingriff. Bei einer Mini-Magenbypass-Operation wird der Magen verkleinert und ein Teil des Dünndarms umgangen. Der Mini-Magenbypass hat einen dreifachen Effekt auf Ihren Gewichtsverlust:



- 1 Der MiniMIZER RING warnt Sie, wenn Sie zu viel oder zu schnell essen
- 2 Durch den verkürzten Dünndarm nehmen Sie weniger Nährstoffe auf.
- 3 Hormonelle Veränderungen reduzieren das Hungergefühl.

### Diese Faktoren stellen sicher, dass Sie an Gewicht verlieren

Beachten Sie, dass ein Verfahren zur Gewichtsreduktion nur ein Hilfsmittel zur Gewichtsabnahme ist. Untersuchungen haben gezeigt, dass im ersten Jahr nach dem Eingriff etwa 80 % des Gewichtsverlusts einer Person auf den Magenbypass und 20 % auf ihre Bereitschaft zu einer Verhaltensänderung zurückzuführen sind. Dieses Verhältnis kehrt sich jedoch nach Ablauf eines Jahres um, daher ist eine Änderung des Verhaltens sehr wichtig.



Schnellerer Gewichtsverlust!

Geringe langzeitige Gewichtszunahme!

### Einer langfristigen Gewichtszunahme entgegenwirken

Leider kommt es bei manchen Patienten nach einer Mini-Magenbypass-Operation längerfristig zu einer erneuten Gewichtszunahme. Patienten, die nach ihrer Mini-Magenbypass-Operation wieder zunehmen, haben möglicherweise auch ein vermindertes Sättigungsgefühl. Das Sättigungsgefühl wird durch die neue Verbindung (Anastomose) zwischen dem Magen und dem Dünndarm mitbestimmt. Wenn sich diese Verbindung vergrößert, fühlen sich die Betroffenen nicht satt und essen mehr.

Das Implantieren eines sogenannten MiniMIZER RINGs während der Magenbypass-Operation kann eine ungewollte langfristige Gewichtszunahme verhindern.

Der Ring hilft dabei, den Durchmesser der Anastomose und das Sättigungsgefühl zu erhalten. Diese Variante des Mini-Magenbypasses nennt man auch „Ring-verstärkten Mini-Magenbypass“ (Banded Mini Gastric Bypass).



### Was ist der MiniMIZER RING?

Der MiniMIZER RING ist ein zertifiziertes Implantat. Er besteht aus medizinischem Silikon. Dies bedeutet, dass es nicht zu einer Abwehrreaktion des Körpers gegen den Magenring kommt.

Während der Magenbypass-Operation legt der Chirurg den MiniMIZER RING um den oberen Teil des verkleinerten Magens. Der Ring wird mit einigen Nähten fixiert, sodass er nicht verrutschen kann.

### Wie wirkt sich der MiniMIZER RING aus?

Da der MiniMIZER RING um den verkleinerten Magen gelegt wird, verzögert sich der Durchgang der Nahrung zusätzlich. Dadurch fühlen Sie sich schneller satt und hören früher auf zu essen. So trägt der MiniMIZER RING zu der erwünschten Veränderung Ihrer Essgewohnheiten bei und erleichtert es Ihnen, diese neuen Gewohnheiten beizubehalten.

### Wie sind die Ergebnisse?

#### Bessere Gewichtsreduktion:

Im Durchschnitt verlieren Patienten nach einer Mini-Magenbypass-Operation 80% ihres Übergewichts. Untersuchungen zeigen, dass der Gewichtsverlust bei Patienten, die einen ringverstärkten Mini-Magenbypass (mit einem MiniMIZER RING um den verkleinerten Magen) erhalten, sogar noch höher ausfällt. Ein Jahr nach der Operation fiel dieser beim Einsatz eines MiniMIZER RING im Durchschnitt um 15 % höher aus als bei Mini-Magenbypass-Operationen, bei denen kein MiniMIZER RING eingesetzt wurde. Nach fünf Jahren war bei Patienten, denen ein MiniMIZER RING eingesetzt wurde, sogar ein im Durchschnitt um 18 % höherer Gewichtsverlust zu verzeichnen.



**Mini**MIZER  
RING

### Einer erneuten Gewichtszunahme entgegenwirken

Eine Gewichtszunahme nach einer Mini-Magenbypass-Operation ist nicht selten. Nach mehr als fünf Jahren nach einem Eingriff nehmen etwa 75 % aller Patienten mit einem Magenbypass wieder zu. Diese erneute Gewichtszunahme passiert ganz allmählich und fällt manchmal so hoch aus, dass ein zweiter Eingriff erforderlich wird.

Mit einem ringverstärkten Mini-Magenbypass nehmen nur 50% der Patienten nach ca. fünf Jahren wieder zu. Patienten mit einem implantierten MiniMIZER RING, die trotzdem an Gewicht zunehmen, nehmen aber deutlich weniger zu als Patienten mit einem herkömmlichen Mini-Magenbypass.



### Welche möglichen Nebenwirkungen hat ein MiniMIZER RING?

Eine mögliche Nebenwirkung des MiniMIZER RINGs ist Erbrechen. Dies kann damit zusammenhängen, wie der MiniMIZER RING den Durchgang der Nahrung verlangsamt. Deshalb ist es sehr wichtig, dass Sie Ihr Essverhalten und Ihre Ernährung entsprechend anpassen. Achten Sie darauf, kleine Bissen zu sich zu nehmen, gut zu kauen und zwischen den Bissen Pausen einzulegen. Dadurch verbessert sich der Nahrungsfluss und das Erbrechen wird verhindert bzw. reduziert.

Hält das Erbrechen an, obwohl Sie Ihr Essverhalten und Ihre Ernährung angepasst haben? Dann muss der MiniMIZER RING möglicherweise gelockert oder sogar entfernt werden. Hierzu ist ein operativer Eingriff erforderlich.

Eine äußerst seltene Komplikation ist eine sogenannte Erosion. Dabei wandert der MiniMIZER RING aufgrund von Druck an der Magenwand durch diese hindurch. Bei einer vollständigen Erosion kann der Ring in den Magen gelangen. In diesen äußerst seltenen Fällen bemerken die Patienten manchmal nichts, sondern stellen nur fest, dass sie wieder mehr essen können. Im Falle einer Erosion kann der MiniMIZER RING im Rahmen einer Gastroskopie entfernt werden.



Zusammenfassend lässt sich sagen, dass das Einsetzen eines MiniMIZER RINGs im Rahmen einer Mini-Magenbypass-Operationen dazu beiträgt, mehr Gewicht zu verlieren und die Wahrscheinlichkeit einer erneuten Gewichtszunahme zu verringern. Besprechen Sie die Vorteile einer Mini-Magenbypass-Operation mit Ring-Verstärkung mit Ihrem Chirurgen, um herauszufinden, ob der MiniMIZER RING für Sie infrage kommt!

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite



CE<sub>0483</sub>

Deutschlandvertrieb:

**innovative**<sup>+</sup>  
MEDICAL TRADE & SOLUTIONS

[www.innovative.de](http://www.innovative.de)

*Zugrundeliegende Daten auf Anfrage erhältlich*

Haftungsausschluss: Der Inhalt dieser Broschüre ist kein Ersatz für professionelle medizinische Beratung, Diagnose oder Behandlung. Lassen Sie sich bei Fragen zu einer Erkrankung immer von Ihrem Arzt oder einem anderen qualifizierten Gesundheits-Dienstleister beraten. Ignorieren Sie niemals professionellen medizinischen Rat auf Grund des Inhaltes, den Sie in dieser Broschüre gelesen haben. Bariatric Solutions International GmbH - Kaltenbacherstrasse 24 - CH 8260 Stein am Rhein