

Ästhetik besticht im Detail

**SERATAN®**

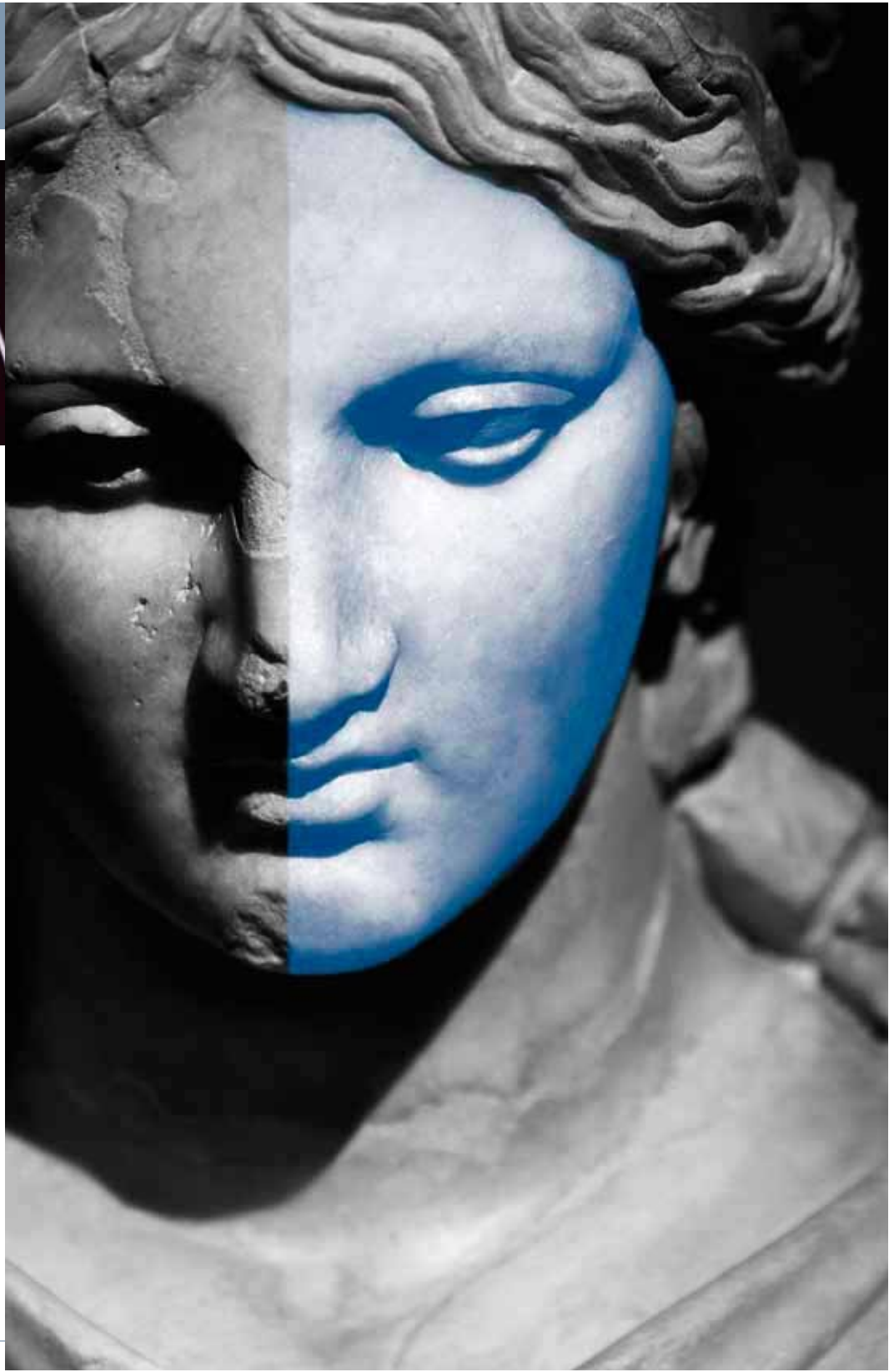
Chirurgisches  
Nahtmaterial



verbesserter  
Wundverschluss

reduzierte Fremd-  
körperreaktion

Bestechende  
Qualität durch  
neue DQL-Nadel-  
geometrie



**150**  
JAHRE  
1866 - 2016



**SERAG**  
**WIESSNER**



## Sichtbare Vorteile

Verbesserte Handhabung

Verkürzte Wundheilung

Exzellente Bio- und Körperverträglichkeit

Nachweislich höhere Zellvitalität

Optimaler Wundverschluss



Ideale Fadenbewegung durch extrem dünne Titanisierung möglich

### Sichtbar unsichtbarer

Eine perfekte Naht ist nicht nur hinsichtlich ästhetischer Gesichtspunkte von Bedeutung. Sie bestimmt auch maßgeblich den Heilungsverlauf. SERATAN® ist eine neue Generation von Nahtmaterial, basierend auf der Plasmatechnologie. Dabei werden feinste Polyamidfäden mit Titan beschichtet. Der Auftrag des Metalls ist rund eintausend mal dünner als ein menschliches Haar. Somit vollzieht das Titan die Fadenbewegung mit. Aus der praktischen Erfahrung weiß man heute, dass Titan als Implantat nahezu granulationsgewebefrei im Körper einheilt. Diese exzellente Körperverträglichkeit wurde nun erstmals auf ein Nahtmaterial übertragen. Untersuchungen belegen eine deutlich höhere Zellvitalität entlang der Naht sowie eine Parallelaus-

richtung der Fibroblasten. Eine Herausforderung der Chirurgie liegt seit jeher in der Kalkulierbarkeit der Narbenent-



feiner, homogener Bewuchs bei gleichmäßiger Ausrichtung der Zellen am Faden

Quelle: Dr. D. U. Richter, Studie Titanfaden, Klinikum Südstadt der Universität Rostock, 2010

wicklung. Gerade bei Patienten mit der Neigung zu hypertropher Narbenbildung und bei Brandverletzten ist ein Mehr an Verträglichkeit und damit auch Vorhersehbarkeit entscheidend für den Behandlungserfolg.



### Sichtbar ästhetisch

Verbesserte Ergebnisse in der plastischen Chirurgie entstehen durch das Zusammenspiel von SERATAN® und der neuen DQL-Nadellinie.

Besonders hochwertige Stahlqualität, eine neuartige Nadelgeometrie sowie der perfektionierte Feinschliff ermöglichen eine leichtere Handhabung sowie ein feineres Nahtbild. Das Einstechverhalten ist deutlich präziser, die Traumatisierung des Gewebes wird reduziert und das Risiko von Stichkanalblutungen minimiert. Die Ausführung überzeugt zudem durch erhöhte Biegekraft bei ca. 30 % verringertem Gewebetrauma\*. All diese Eigenschaften machen die DQL zu einem Spitzenprodukt im Nadelsegment.

### Sichtbar praktischer

SERATAN® wird in der patentierten iQ-Box ausgeliefert. Dieses Verpackungskonzept ist ganz auf die optimierte Handhabung von Nadel- und Fadenmaterial ausgelegt. Die praktischen Bedürfnisse im OP-Betrieb wurden dabei konsequent umgesetzt. Durch die einseitig transparente Packungsgestaltung sind Nadel und Faden gut zu erkennen. Intuitive Handhabung, sterile Entnahme und ein geringer Memoryeffekt sind weitere Stärken. Das heißt: Schlaufen sowie das daraus resultierende Risiko von Fadenverknötungen werden durch die iQ-Box gezielt verhindert.

### DQL-Nadellinie - bestechende Vorteile

- Verbesserte Nadelgeometrie
- Verfeinertes Nahtbild
- Geringere Gewebetraumatisierung

### Einfach. Clever. Die iQ-Box

- Geringerer Memoryeffekt
- Leichte Entnahme
- schnelle Verarbeitung

### Einsatzbereiche


- Plastische Chirurgie
- Verbrennungschirurgie
- Ästhetisch-plastische Chirurgie


\* im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten

**150**  
JAHRE  
1866 - 2016





SERAG-WIESSNER GmbH & Co. KG  
Zum Kugelfang 8 - 12  
95119 Naila/Germany


 + 49 9282 937-0


 + 49 9282 937-9369

*Export Department:*

 + 49 9282 937-230

 + 49 9282 937-9785

 [info@serag-wiessner.de](mailto:info@serag-wiessner.de)

 [www.serag-wiessner.de](http://www.serag-wiessner.de)