

RiVOLUTION KLAMMERNAHTECHNIK

Das Stapling Portfolio für mehr Sicherheit und Flexibilität
mit dem neuen ESI EndoFlex GEN III und Circular Stapler



ESI EndoFlex GEN III

**Der neue ESI EndoFlex GEN III:
Von der Natur inspiriert – in bewährte Technologie integriert.
Mechanischer EndoStapler der neuesten Generation, welcher sich durch
seine hervorragende Qualität und eine einfache Handhabung auszeichnet.**

Der **ESI EndoFlex GEN III** bietet die Möglichkeit, für jede Indikation das passende Magazin zu verwenden.



Der **ESI EndoFlex GEN III** Stapler ist die neueste Generation mechanischer Stapler, die alle wichtigen Merkmale und Produktionsvorteile in einem Instrument vereint.

ESI EndoFlex GEN III. Von der Natur inspiriert – in bewährte Technologie integriert.

ESI EndoFlex GEN III und Nachladeeinheiten

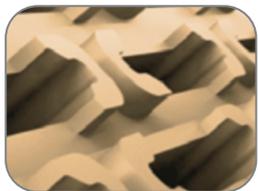
Klinische Funktionen

Die **ESI EndoFlex GEN III** Serie ist für die Resektion, Anastomosierung und den sicheren Gewebeverschluss in der abdominalen, thorakalen und bariatrischen Chirurgie bestimmt.



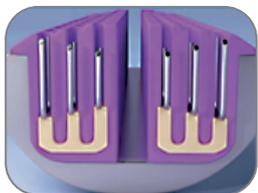
Droplet Groove Design

Selbst bei lateralem Zug auf das Gewebe während des Auslösens wird eine exakte B-Verformung durch das patentierte tropfenförmige Design der Anpressplatte (Droplet Groove) gewährleistet, da der größere Zielbereich die Klammern in die richtige Position bringt. Somit wird auch bei extrem starkem, vorbestrahltem Gewebe eine Klammerverformung garantiert.



Gecko Surface

Exakte Klammerführung bis ins Gewebe – Stabilität horizontal und vertikal – perfekte B-Form. Das Oberflächendesign (Gecko Surface) sorgt für sicheren Halt des Gewebes – maximal reduzierter Gewebevorschub während der Auslösung an der distalen Spitze des Staplermagazins.



VHD Stapling – Variable Height Design

VHD Stapling Technologie (3 unterschiedliche Klammerhöhen in einem Magazin) sorgen für eine bessere Hämostase am Resektionsrand bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Mikrovaskularität mit variablen Klammerhöhen.



Curved Tip Anvil

Gewährleistet einen besseren Überblick, leichteres Manövrieren um das Zielgewebe und die Gefäße sowie einen stabileren Halt des Gewebes im Magazin.



Soft Firing Force

Aufgrund eines optimierten Designs und verbesserter Hebeltechnik – weniger Kraftaufwand und dadurch weniger Gewebemanipulation. 50 % weniger Kraftaufwand beim Auslösen.

RiVOLUTION Klammernahttechnik Produkt- und Bestellinformationen

ESI EndoFlex Gen III – DER ALL IN ONE-STAPLER

| Abbildung | Produktcode | Produktbezeichnung | VE | VE/ Karton |
|---|-------------|--|----|---------------|
|  | TCNP-S | ESI EndoFlex GEN III Handgriff Short 60 mm | I | 3 |
| | TCNP-M | ESI EndoFlex GEN III Handgriff Medium 160 mm | I | 3 |
| | TCNP-L | ESI EndoFlex GEN III Handgriff Large 260 mm | I | 3 |

| Abbildung | Produktcode | Produktbezeichnung | Klammer offen | Klammer geschlossen | Farbe | Länge | VE | VE/ Karton |
|---|-------------|---|------------------|------------------------|--------|-------|----|---------------|
|  | TCZNX-30B | Standard Reload GEN III 30 mm White 2.5 mm | 2.5 mm | 1.0 mm | White | 30 mm | I | 6 |
| | TCZNX-45B | Standard Reload GEN III 45 mm White 2.5 mm | 2.5 mm | 1.0 mm | White | 45 mm | I | 6 |
| | TCZNX-60B | Standard Reload GEN III 60 mm White 2.5 mm | 2.5 mm | 1.0 mm | White | 60 mm | I | 6 |
|  | TCZNX-30C | Standard Reload GEN III 30 mm Blue 3.5 mm | 3.5 mm | 1.6 mm | Blue | 30 mm | I | 6 |
| | TCZNX-45C | Standard Reload GEN III 45 mm Blue 3.5 mm | 3.5 mm | 1.6 mm | Blue | 45 mm | I | 6 |
| | TCZNX-60C | Standard Reload GEN III 60 mm Blue 3.5 mm | 3.5 mm | 1.6 mm | Blue | 60 mm | I | 6 |
|  | TCZNX-30E | Standard Reload GEN III 30 mm Gold 4.1 mm | 4.1 mm | 1.8 mm | Gold | 30 mm | I | 6 |
| | TCZNX-45E | Standard Reload GEN III 45 mm Gold 4.1 mm | 4.1 mm | 1.8 mm | Gold | 45 mm | I | 6 |
| | TCZNX-60E | Standard Reload GEN III 60 mm Gold 4.1 mm | 4.1 mm | 1.8 mm | Gold | 60 mm | I | 6 |
|  | TCZNX-30F | Standard Reload GEN III 30 mm Green 4.8 mm | 4.8 mm | 2.15 mm | Green | 30 mm | I | 6 |
| | TCZNX-45F | Standard Reload GEN III 45 mm Green 4.8 mm | 4.8 mm | 2.15 mm | Green | 45 mm | I | 6 |
| | TCZNX-60F | Standard Reload GEN III 60 mm Green 4.8 mm | 4.8 mm | 2.15 mm | Green | 60 mm | I | 6 |
|  | TCZNX-30H | Reload Gen III variable height 30 mm Tan | 2.0-2.5-3.0 mm | 0.7-1.1 mm | Tan | 30 mm | I | 6 |
| | TCZNX-45H | Reload Gen III variable height 45 mm Tan | 2.0-2.5-3.0 mm | 0.7-1.1 mm | Tan | 45 mm | I | 6 |
| | TCZNX-60H | Reload Gen III variable height 60 mm Tan | 2.0-2.5-3.0 mm | 0.7-1.1 mm | Tan | 60 mm | I | 6 |
|  | TCZNX-30I | Reload Gen III variable height 30 mm Purple | 3.0-3.5-4.0 mm | 1.2-1.6 mm | Purple | 30 mm | I | 6 |
| | TCZNX-45I | Reload Gen III variable height 45 mm Purple | 3.0-3.5-4.0 mm | 1.2-1.6 mm | Purple | 45 mm | I | 6 |
| | TCZNX-60I | Reload Gen III variable height 60 mm Purple | 3.0-3.5-4.0 mm | 1.2-1.6 mm | Purple | 60 mm | I | 6 |
|  | TCZNX-30J | Reload Gen III variable height 30 mm Black | 4.0-4.5-5.0 mm | 1.6-2.1 mm | Black | 30 mm | I | 6 |
| | TCZNX-45J | Reload Gen III variable height 45 mm Black | 4.0-4.5-5.0 mm | 1.6-2.1 mm | Black | 45 mm | I | 6 |
| | TCZNX-60J | Reload Gen III variable height 60 mm Black | 4.0-4.5-5.0 mm | 1.6-2.1 mm | Black | 60 mm | I | 6 |
|  | TCZNXK-30B | Standard Curved Tip Reload Gen III 30 mm White 2.5 mm | 2.5 mm | 1.0 mm | White | 30 mm | I | 6 |
| | TCZNXK-45B | Standard Curved Tip Reload Gen III 45 mm White 2.5 mm | 2.5 mm | 1.0 mm | White | 45 mm | I | 6 |
| | TCZNXK-60B | Standard Curved Tip Reload Gen III 60 mm White 2.5 mm | 2.5 mm | 1.0 mm | White | 60 mm | I | 6 |
|  | TCZNXK-30H | Curved Tip Reload Gen III variable height 30 mm Tan | 2.0-2.5-3.0 mm | 0.7-1.1 mm | Tan | 30 mm | I | 6 |
| | TCZNXK-45H | Curved Tip Reload Gen III variable height 45 mm Tan | 2.0-2.5-3.0 mm | 0.7-1.1 mm | Tan | 45 mm | I | 6 |
| | TCZNXK-60H | Curved Tip Reload Gen III variable height 60 mm Tan | 2.0-2.5-3.0 mm | 0.7-1.1 mm | Tan | 60 mm | I | 6 |
|  | TCZNXK-45I | Curved Tip Reload Gen III variable height 45 mm Purple | 3.0-3.5-4.0 mm | 1.2-1.6 mm | Purple | 45 mm | I | 6 |
| | TCZNXK-45J | Curved Tip Reload Gen III variable height 45 mm Black | 4.0-4.5-5.0 mm | 1.6-2.1 mm | Black | 45 mm | I | 6 |
| | TCZNXK-60J | Curved Tip Reload Gen III variable height 60 mm Black | 4.0-4.5-5.0 mm | 1.6-2.1 mm | Black | 60 mm | I | 6 |

RiVOLUTION PREMIUM APPENDIX SET

| Abbildung | Produktcode | Produktbezeichnung | VE | VE/ Karton |
|---|-------------|---|----|---------------|
|  | EU-AKP | I x ESI EndoFlex GEN III, I x 12 mm Trokar, I x Reload Purple 45 mm | I | 12 |
| | EU-AKB | I x ESI EndoFlex GEN III, I x 12 mm Trokar, I x Reload Blue 45 mm | I | 12 |
| | EU-AKW | I x ESI EndoFlex GEN III, I x 12 mm Trokar, I x Reload White 45 mm | I | 12 |