

Smith+Nephew

INTERTAN[◇]
GOLD UNIQUE
Instrumentarium

TRIGEN[◇]
INTERTAN[◇]
Intertrochantärer
Antegrader Nagel

Einfach.

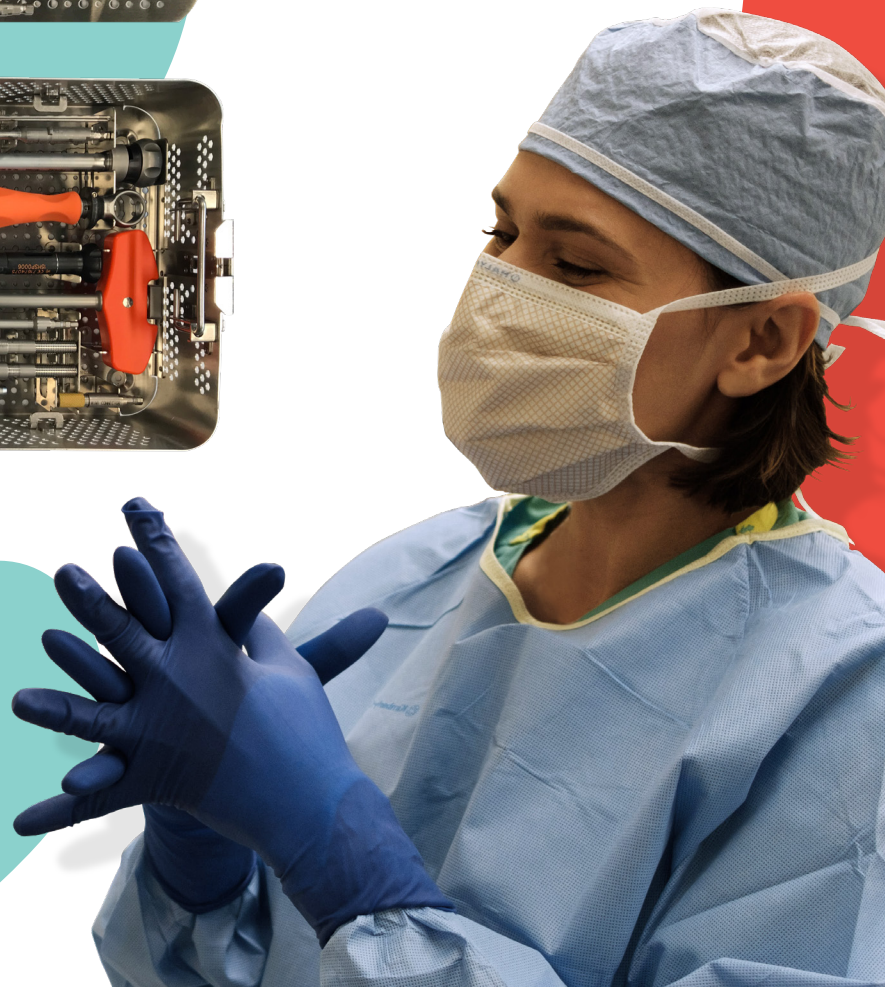
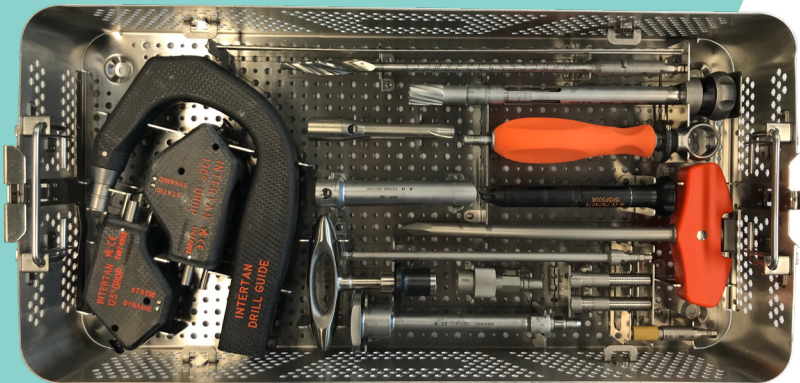
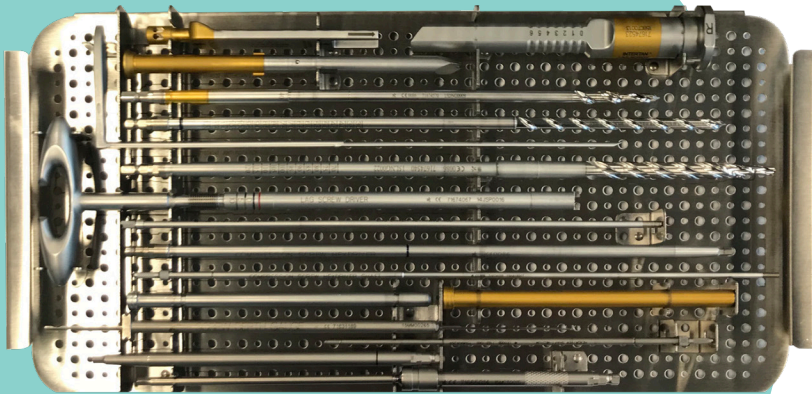
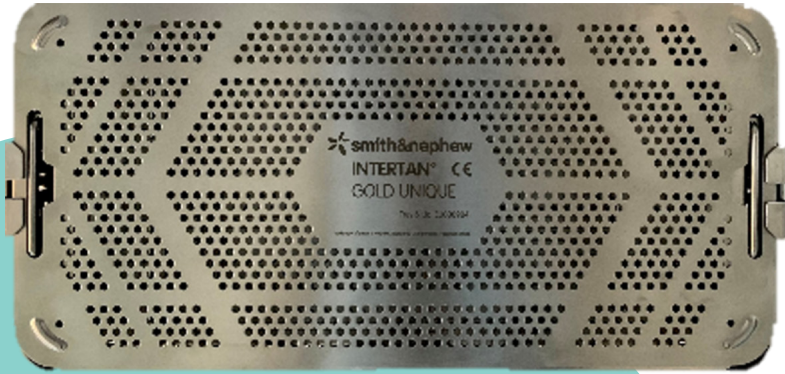
Intuitiv.

+ Ein Tray.

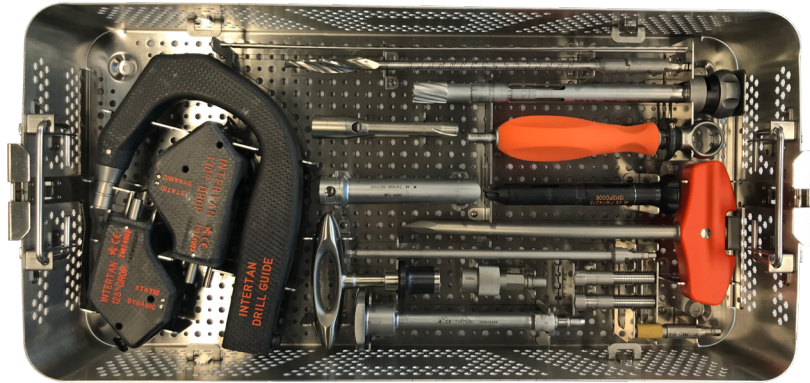


+ INTERTAN[◇] GOLD UNIQUE

Auf das Wesentliche reduziert

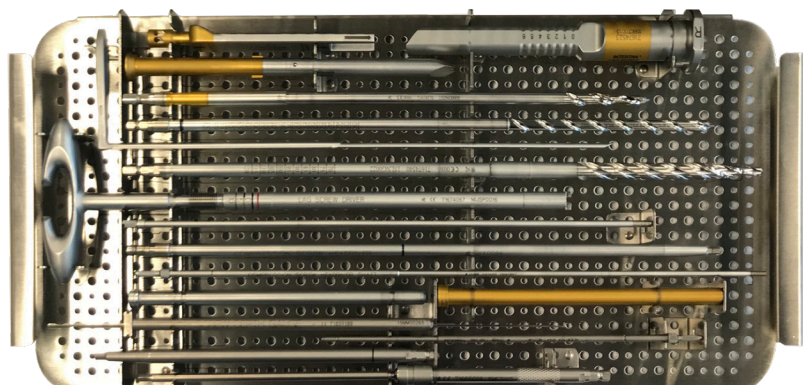


- + Alle notwendigen Instrumente logisch im Tray angeordnet **Einfach.**



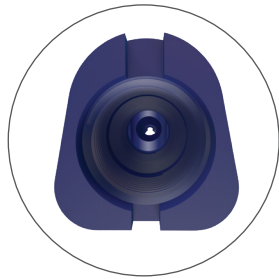
Das untere Sieb beinhaltet alle notwendigen Instrumente für die Eröffnung und die Nagelmontage.

- + Instrumente in Abfolge der Operationsschritte **Intuitiv.**



Im oberen Siebeinsatz finden sich alle Instrumente für die Verriegelung der proximalen Gleit- und Kompressionsschrauben-Paarung und der distalen Verriegelung.

+ Nutzen Sie die Design-Vorteile des TRIGEN[◇] INTERTAN[◇] Nagels



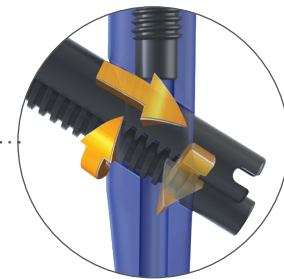
Intertrochantäre Rotationsstabilität

Die Trapezform ermöglicht eine stabile Press-Fit-Verankerung im metaphysären Bereich und wirkt durch die erhöhte Materialstärke gegen die starken Zug- bzw. Dehnungskräfte auf der lateralen Seite des Nagels.



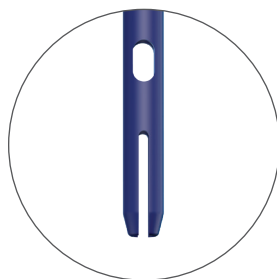
Erhalt der Kompression ohne Z-Effekt

Integrierte Kompressionsschrauben erzeugen Druck- bzw. Zugkräfte, welche die Kompression nach Entfernung der Instrumente aufrechterhalten, und schließen einen Z-Effekt aus.



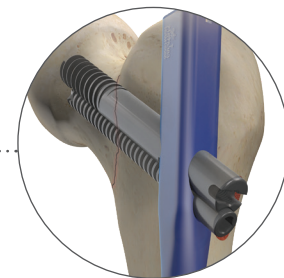
Rotationskontrolle bei der Reduktion

Ein Schneckengewinde wandelt die Rotation in eine aktive Kompression um, während das mediale Fragment stabilisiert wird.



Beugt periprothetischen Frakturen vor

Die weniger steife, gefederte distale Spitze verringert Belastungsstress und reduziert somit das Risiko von Schaftfrakturen.



Verhindert mediales Auswandern

Der Kopf der Kompressionsschraube stützt sich medial am Nagel ab und reduziert Belastungskräfte der lateralen Wand.

+ Profitieren Sie einfach von nachweislich verbesserten Ergebnissen durch den TRIGEN[◇] INTERTAN[◇] Nagel

Die kombinierte Evidenz aus 10 randomisierten, kontrollierten Studien (Randomized Controlled Trials, RCTs) mit insgesamt 1994 Teilnehmern und einer durchschnittlichen Nachbeobachtungsdauer von^{15,3} Monaten belegt signifikante Vorteile für den TRIGEN INTERTAN im Vergleich zu anderen auf dem Markt erhältlichen Produkten mit einer einzigen Schenkelhalsschraube.



Geringeres
Risiko eines
Implantatversagens
und einer ausbleibenden
Heilung⁹



Weniger
postoperative
Schmerzen⁹



Schnellere
Frakturheilung⁹



Hohe
Rückkehr
zum Status vor
der Fraktur

Einfach.
Intuitiv.
Ein Tray.



**Etwas Innovation gefällig?
Hier geht es zur
Newsletter-Anmeldung**



Hersteller:

Smith & Nephew, Inc.
Orthopaedics
1450 Brooks Road Memphis
TN 38116 USA

EU-Beauftragter:

Smith & Nephew
Orthopaedics GmbH
78532 Tuttlingen
Deutschland

Kontakt Deutschland

Smith & Nephew GmbH
Friesenweg 4, Haus 21
22763
Hamburg
T +49 (0)40 87 97 44-0
F +49 (0)40 87 97 44-375
info@smith-nephew.com

Kontakt Österreich

Smith & Nephew GmbH
Concorde Business Park 1/C/3
2320 Schwechat
Österreich
T +43 1 70 79102
F +43 1 70 79101
Info.austria@smith-nephew.com

Kontakt Schweiz

Smith & Nephew Schweiz AG
Theilerstrasse 1A
CH-6300 Zug
Schweiz
T +41 41 766 22 66
F +41 41 766 39 93
CustomerService.CH@smith-nephew.com

www.smith-nephew.com

®Marke von Smith+Nephew
Alle Marken anerkannt
©2020 Smith & Nephew, Inc.
28404-de 01/21

Literaturhinweise

1. a1. Rueger J, Moore C (2011). Shortening of the Femoral Neck Following Peritrochanteric Fracture, Bone&Joint Outcome. **2.** Leo N, Dunbar C, Ridgway J, Horner A (2017) The TRIGEN INTERTAN Intertrochanteric Antegrade Nail, Bone&Joint Outcome. **3.** Ruecker, et al. (2009), The Treatment of Intertrochanteric Fractures: Results Using an Intramedullary Nail With Integrated Cephalocervical Screws and Linear Compression, J Orthop Trauma. **4.** Hoffmann S, Paetzold R, Stephan D, et al. Biomechanical Evaluation of Interlocking Lag Screw Design in Intramedullary Nailing of Unstable Peritrochanteric Fractures. Journal of Orthopaedic Trauma. 2013;27(9):483-490. **5.** Baldwin PC, et al. (2016), Controversies in Intramedullary Fixation for Intertrochanteric Hip Fractures, J Orthop Trauma. **6.** Sanders D, et al. (2017), A Multicenter Randomized Control Trial Comparing a Novel Intramedullary Device (InterTAN) Versus Conventional Treatment (Sliding Hip Screw) of Geriatric Hip Fractures, J Orthop Trauma. **7.** Santoni BG, Nayak AN, Cooper SA, et al. Comparison of Femoral Head Rotation and Varus Collapse Between a Single Lag Screw and Integrated Dual Screw Intertrochanteric Hip Fracture Fixation Device Using a Cadaveric Hemi-Pelvis Biomechanical Model. Journal of Orthopaedic Trauma 2016;30(4):164-169. **8.** 2017 Meta-Analysis **9.** Data on file: TRIGEN INTERTAN Claims Brochure. Lit no: 05036 V2 08/17.