



is now part of  ZIMMER BIOMET™
Your progress. Our promise.™

EUROPE

Parc d'entreprises du Grand Troyes

5 rue de Berlin

10300 Sainte-Savine, France

Adresse postale : CS 80002

10302 Sainte-Savine CEDEX

+33 (0)3 25 82 32 63

ASIA-PACIFIC

Suite 1001, Great Eagle Centre,

23 Harbour Road,

Mancha,

Hong Kong

+(852) 3955 1838

LATIN AMERICA

Av. Pereira Barreto, 1395

19º andar

Torre Sul – Bairro Paraiso

Santo André - São Paulo

CEP: 09190-610

+ 55 11 43327755

UNITED STATES

13785 Research Boulevard

Suite 200

Austin, TX 78750

USA

+1 (512) 344 3333

www.ldr.com



Document nur für medizinisches Fachpersonal. SpineTune® TL - steril verpacktes posteriores Osteosynthese-System - ist ein CE-gekennzeichneter Medizinprodukt der Klasse IIb, hergestellt von LDR Medical S.A.S., dessen Konformitätsbewertung von der benannten Stelle G-Med N°0459 durchgeführt wurde. SpineTune® TL ist ein System zur pedikulären posteroeren Fixation für die Immobilisation und Stabilisation von Wirbelkörpersegmenten bei der Behandlung von Instabilitäten oder Deformitäten der thorako-lumbalen sowie sakralen Wirbelsäule, bei der auch Knochenentransplantat zum Einsatz kommen kann. Vor der Durchführung jedes operativen Eingriffs sind die Gebrauchsanweisung und die Operationstechnik sorgfältig zu lesen.

©2016 LDR Holding Corporation and its affiliates. All Rights Reserved.
LDR, LDR Spine, LDR Medical, Avenue, Bt-Pack, Bf+, Bf+(ph), C-Plate, EasySpine, InterBRIDGE, MC+, MIVO, Mobl, Mobl-C, Moblisc, ROI, ROI-A, ROI-C, ROI-T, SpineTune, and VerteBRIDGE are trademarks or registered trademarks of LDR Holding Corporation or its affiliates in France, the United States or other countries.



REF: ST B I DE 10.2016 B

Abbildungen unverändert. LDR behält sich das Recht vor, Produkte ohne Vorankündigung zu verändern.



SpineTune® TL
POSTERIORE THORAKOLUMBALE INSTRUMENTIERUNG



SpineTune® TL

POSTERIORE THORAKOLUMBALE INSTRUMENTIERUNG

Die posteriore thorakolumbale Instrumentierung SpineTune® TL kombiniert die Flexibilität polyaxialer Toploading-Schrauben mit der Sicherheit steril gelieferter Implantate.



Zuverlässige Sterilität

Alle Implantate werden **steril verpackt** geliefert, was die Anwendungssicherheit der Produkte erhöht und die Logistik verbessert.

+/- 30° Polyaxialität

Die 60° Beweglichkeit der Schraubenköpfe erlauben intraoperativ **mehr Flexibilität** beim Plazieren der Schrauben und ermöglichen es, sich der Anatomie des Patienten anzupassen.



Zahlreiche Optionen

Die **breite Produktpalette** an Schrauben mit selbstschneidendem Gewinde, Stäben und Querverbindungen deckt ein breiteres Indikationsspektrum ab.

Monoaxiale Schrauben



Ø 4,5 mm
Ø 5,5 mm

Vorgebogene Stäbe



Gerade Stäbe



Polyaxiale Schrauben und Reduktionsschrauben



Ø 4,5 mm Ø 5,5 mm Ø 6,5 mm Ø 7,0 mm

Querverbindungen



Eine stabile Konstruktion

Das selbstsichernde Design des Feststellschraubengewindes minimiert die Weitung des Schraubenkopfs und macht somit die **Verbindung** zwischen Stab und Schraube **zuverlässiger**.

Das Mikrorillen-Design am Kugelgelenk der Schraube **gewährleistet die mechanische Stabilität** des Konstrukts beim Blockieren der Polyaxialität.



Feststellschraube



Kugelgelenk mit Mikrorillen

Optimierte Verankerung

Die Formgebung der Schraube mit einem **äußeren geraden Gewinde** und einem **konisch zulaufenden Schraubenkern** erlaubt eine Höhengenausrichtung der Schraube ohne die Stabilität des Konstrukts zu kompromittieren.

