TL-HEX

TrueLok Hexapod System®

Die Zukunft des Hexapodsystems basiert auf einer soliden Fixationserfahrung

ORTHOFIX®
ORTHOPEDICS

TL-HEX...zellent!

Wegen seiner einzigartigen Aluminium-Edelstahl und Metall-Kunststoff-Kombination

Stabil

verfügt TL-HEX über eine außergewöhnliche Stabilität

TL-HEX bietet vereinfachte Hardware und Software sowohl für

Einfach

die Behandlung von Deformitäten als auch für das Traumamanagement

Das besondere Design der Streben ermöglicht eine akute und graduelle Anpassung bei der

Vielseitig

Deformitätenkorrektur und bei der Behandlung komplexer Traumafälle

EXZELLENTE STABILITÄT

Das einzigartige Design des Strebenkopfes erhöht die Stabilität des Rahmens

SCHNELLVERRIEGELUNG

Eine Befestigungsschraube verriegelt zwei Streben

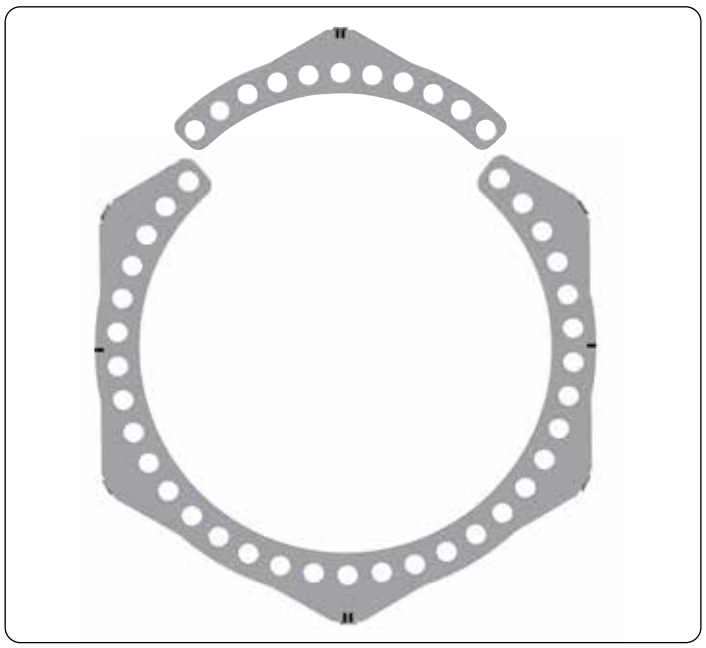
NEUES DESIGN DER BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

SCHNELLE ANPASSUNG

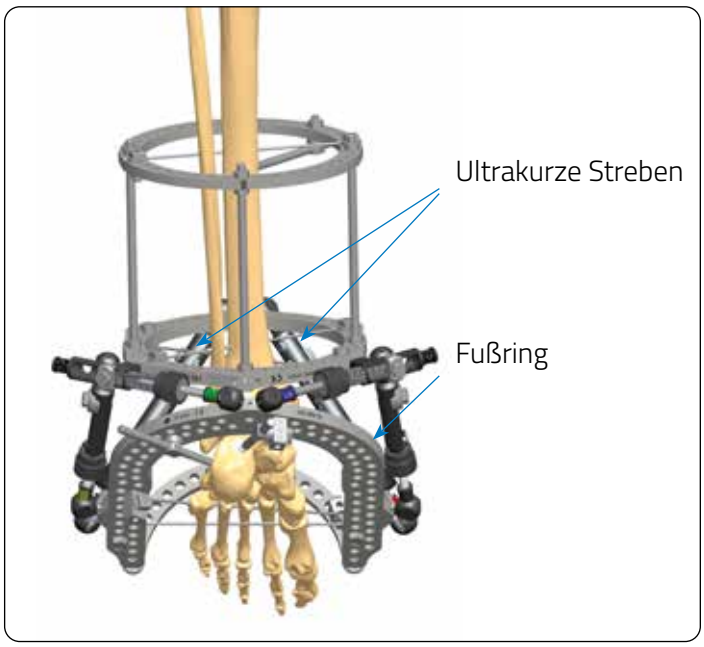
TL-HEX Streben setzen sich aus zwei ausziehbaren Aluminiumrohren zusammen, die mit Hilfe der seitlichen Feststellschraube und der Klemmscheiben auf unterschiedliche Längen verriegelt werden können

EINFACHE BEDIENUNG

Das einfache Klicksystem erleichtert dem Patienten die Handhabung



Mit der neuen Konfiguration der 5/8- und 3/8-Ringe ist es
möglich, einen 5/8-Ring während der Operation in einen Vollring umzuwandeln.



Die neuen ultrakurzen Streben erweitern das bereits bestehende Angebot der TL-HEX-Streben und ermöglichen
so eine hochgradig flexible Ringpositionierung.

SOFTWARE

Die intuitive und benutzerfreundliche webgestützte TL-HEX Software befähigt alle Chirurgen, die eine umfassende Unterstützung bei der intra- oder postoperativen Phase wünschen.

Das integrierte HEX-Ray-Modul wurde zur Erleichterung der präoperativen Planung und der postoperativen Korrektur entwickelt. Dabei werden digitale Röntgenaufnahmen
in die Software hochgeladen.

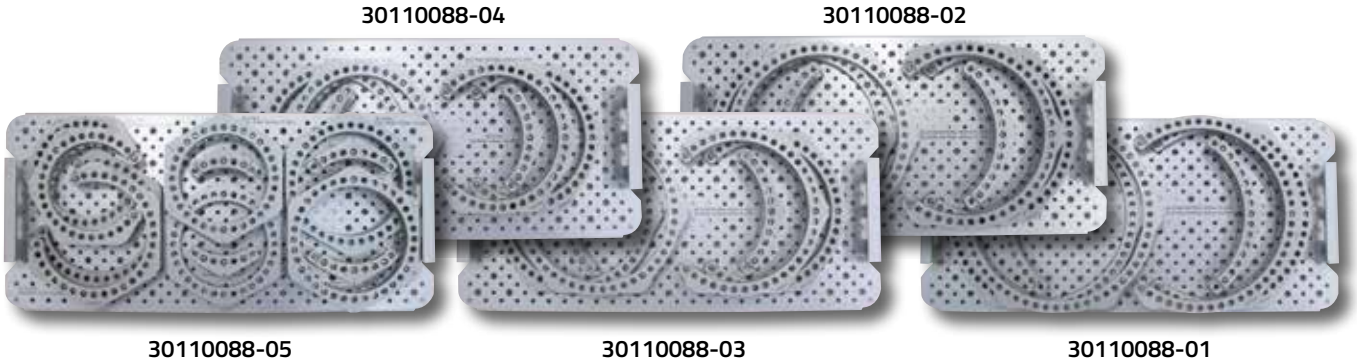
- Messberechnung
- Rahmenvorlagen in der Präplanung
- Automatische Dateneingabe in die TL-HEX Software

HEX-ray

TL-HEX-SIEBE

sterilisationsbox für Ringe

In der sterilisationsbox können alle Ringgrößen (zwei Vollringe, zwei 5/8-Ringe und zwei 3/8-Ringe = insgesamt 36 Komponenten) in fünf herausnehmbaren Ebenen aufbewahrt werden.
Artikelnummern und weitere Informationen zu steril verpackten Materialien finden Sie in den TL-HEX-Ringtabellen.



sterilisationsbox für Streben

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
50-10214	TL-HEX Richtungsmarker für Streben	3 Sätze (18 Richtungsmarker)
50-10215	Nummernmarker für Streben, Set	3 Sätze (3 von jeder Nummer)
54-2236	Drehmomentschlüssel	1
50-10100	TL-HEX Streben ultrakurz 45-101mm	6
50-10200	TL-HEX Streben kurz 92-122mm	6
50-10300	TL-HEX Streben mittel 114-184mm	6
50-10400	TL-HEX Streben lang 158-318mm	6
	sterilisationsbox für Streben, TL-HEX, leer	

HEX...zellente KOMPATIBILITÄT

Alle TL-HEX Komponenten sind mit dem TrueLok-Ringfixateursystem kompatibel.
Weitere Informationen finden Sie in den Broschüren TL-1201-OPT und TL-1204-PL.

TL-HEX

TrueLok Hexapod System®

Zusätzliche Komponenten

TL Dynamisierungsmodul – 54-24100

Das Dynamisierungsmodul lässt sich in jedem Stadium verwenden, in dem eine Dynamisierung der Fraktur erforderlich ist. Die Amplitude der Dynamisierung kann zwischen 0 und 3mm eingestellt werden.

Röntgen-Referenzkugel – 56-24030

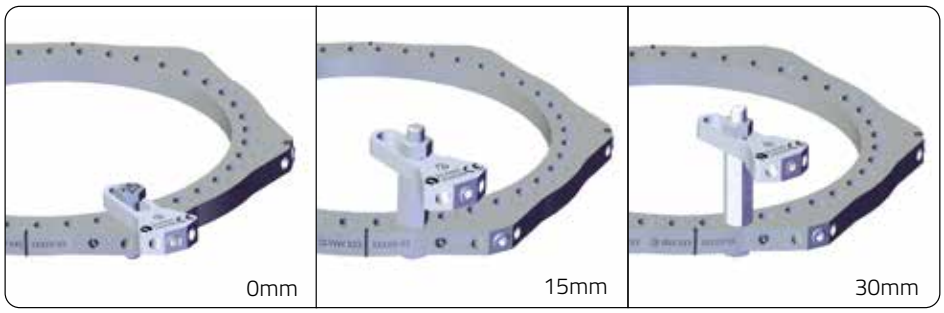
Die TL-HEX Röntgen-Referenzkugel wurde speziell entwickelt, um die Vergrößerung von Röntgenbildern (sowohl in anteriorer/posteriorer als auch in mediolateraler Ansicht) zu kalibrieren. Die Größe der Kugel beträgt 1 Zoll (2.54cm).

Zentrierpin-Kit – 56-24020

Der TL-HEX-Zentrierpin wurde speziell entwickelt, um die Mitte des TL-HEX-Rings auf dem Röntgenbild sowohl im anterioren/posterioren Bereich als auch in medio-lateralen Ansichten zu lokalisieren.

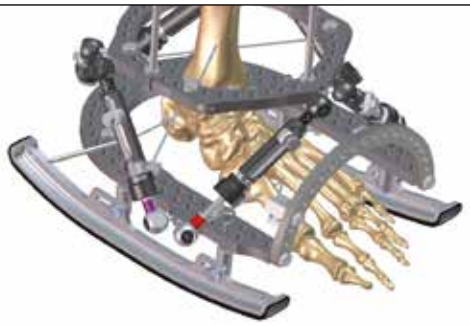
TL-HEX Notfall-Kit – 56-24040

Einsetzbar zur Neuausrichtung zweier aneinandergrenzender Streben, bei Impingement oder für den Fall, dass diese temporär außerhalb der Reichweite liegen.



TrueLok Rocker Rail – 56-24000

Zwei einstellbare Schienen zur Erleichterung von Fußentlastung und Gewichtsbelastung.



TrueLok Rocker Rail Erweiterungskit – 56-24014 (4 Elemente)

TL-HEX Trauma

Alles was Sie benötigen... in einem Sieb

In drei Schritten vom Trauma-Rahmen zum Definitiven Hexapod: TL-HEX Trauma kombiniert die Vorteile einer schnellen, präzisen Anwendung mit der Unterstützung durch Software, wenn dies benötigt wird.

(Weitere Informationen finden Sie im TL-HEX Trauma-Katalog)

TL-HEX-KOMPONENTEN

RINGE

TL-HEX-Vollringe, 5/8-Ringe und 3/8-Ringe sind in 10 Innendurchmessergrößen erhältlich: 100mm, 120mm, 140mm, 160mm, 180mm, 200mm, 220mm, 240mm, 280mm und 300mm.

Vollringe

Art.-Nr.	Bezeichnung
56-20320	Vollring, 100mm, TL-HEX
56-20200	Vollring, 120mm, TL-HEX
56-20000	Vollring, 140mm, TL-HEX
56-20020	Vollring, 160mm, TL-HEX
56-20040	Vollring, 180mm, TL-HEX
56-20060	Vollring, 200mm, TL-HEX
99-56-20080	Vollring, 220mm, TL-HEX (steril)
99-56-20220	Vollring, 240mm, TL-HEX (steril)
99-56-20240	Vollring, 280mm, TL-HEX (steril)
99-56-20340	Vollring, 300mm, TL-HEX (steril)

5/8-Ringe

Art.-Nr.	Bezeichnung
56-21320	5/8 Ring 100mm TL-HEX
56-21200	5/8 Ring 120mm TL-HEX
56-21400	5/8 Ring 140mm TL-HEX
56-21420	5/8 Ring 160mm TL-HEX
56-21440	5/8 Ring 180mm TL-HEX
56-21460	5/8 Ring 200mm TL-HEX
99-56-21480	5/8 Ring 220mm TL-HEX (steril)
99-56-21220	5/8 Ring 240mm TL-HEX (steril)
99-56-21240	5/8 Ring 280mm TL-HEX (steril)
99-56-21340	5/8 Ring 300mm TL-HEX (steril)

3/8-Ringe

Art.-Nr.	Bezeichnung
56-23000	3/8 Ring 100mm TL-HEX
56-23020	3/8 Ring 120mm TL-HEX
56-23040	3/8 Ring 140mm TL-HEX
56-23060	3/8 Ring 160mm TL-HEX
56-23080	3/8 Ring 180mm TL-HEX
56-23100	3/8 Ring 200mm TL-HEX
99-56-23120	3/8 Ring 220mm TL-HEX (steril)
99-56-23140	3/8 Ring 240mm TL-HEX (steril)
99-56-23160	3/8 Ring 280mm TL-HEX (steril)
99-56-23180	3/8 Ring 300mm TL-HEX (steril)

FUSSRINGE

TL-HEX Fußringe sind in 6 Größen mit Innendurchmessern von 120mm, 140mm, 160mm, 180mm, 200mm und 220mm verfügbar

Art.-Nr.	Bezeichnung
99-56-22000	Fußring, doppelreihig, 120mm (steril)
99-56-22020	Fußring, doppelreihig, 140mm (steril)
99-56-22040	Fußring, doppelreihig, 160mm (steril)
99-56-22060	Fußring, doppelreihig, 180mm (steril)
99-56-22080	Fußring, doppelreihig, 200mm (steril)
99-56-22100	Fußring, doppelreihig, 220mm (steril)
99-56-22440	Vollständiger zweireihiger Fußring, 160mm, TL-HEX (steril)
99-56-22450	Vollständiger zweireihiger Fußring, 180mm, TL-HEX (steril)

Zusätzliche sterile Materialien

Art.-Nr.	Bezeichnung
99-54-1750	K-Draht mit Olive, 550mm
99-54-1650	K-Draht ohne Olive, 450mm

STREBEN

TL-HEX-Streben sind in vier Größen (ultrakurz, kurz, mittel, lang) erhältlich und haben einen Anpassungsbereich von 45mm bis maximal 318mm.

Art.-Nr.	Länge
50-10100	Ultrakurze Strebe TL-HEX - 45mm-101mm
50-10200	Kurze Strebe TL-HEX - 92mm-122mm
50-10300	Mittlere Strebe TL-HEX - 114mm-184mm
50-10400	Lange Strebe TL-HEX - 158mm-318mm

Ultrakurz

Kurz

Mittel

Lang

MARKIERUNGEN

Nummernmarker zeigen die Strebennummer und Richtungsmarker die Richtung der schrittweisen Justierung an, um dem Patienten so den Umgang mit dem Hexapodensystem zu erleichtern.

Nummernmarker

Art.-Nr.	Bezeichnung
50-10215	Nummer Markierungen für Streben, TL-HEX (6 Stk.)
	Bestehend aus: *Nummernmarker Nr.1, TL-HEX* *Nummernmarker Nr.2, TL-HEX* *Nummernmarker Nr.3, TL-HEX* *Nummernmarker Nr.4, TL-HEX* *Nummernmarker Nr.5, TL-HEX* *Nummernmarker Nr.6, TL-HEX*

Richtungsmarker

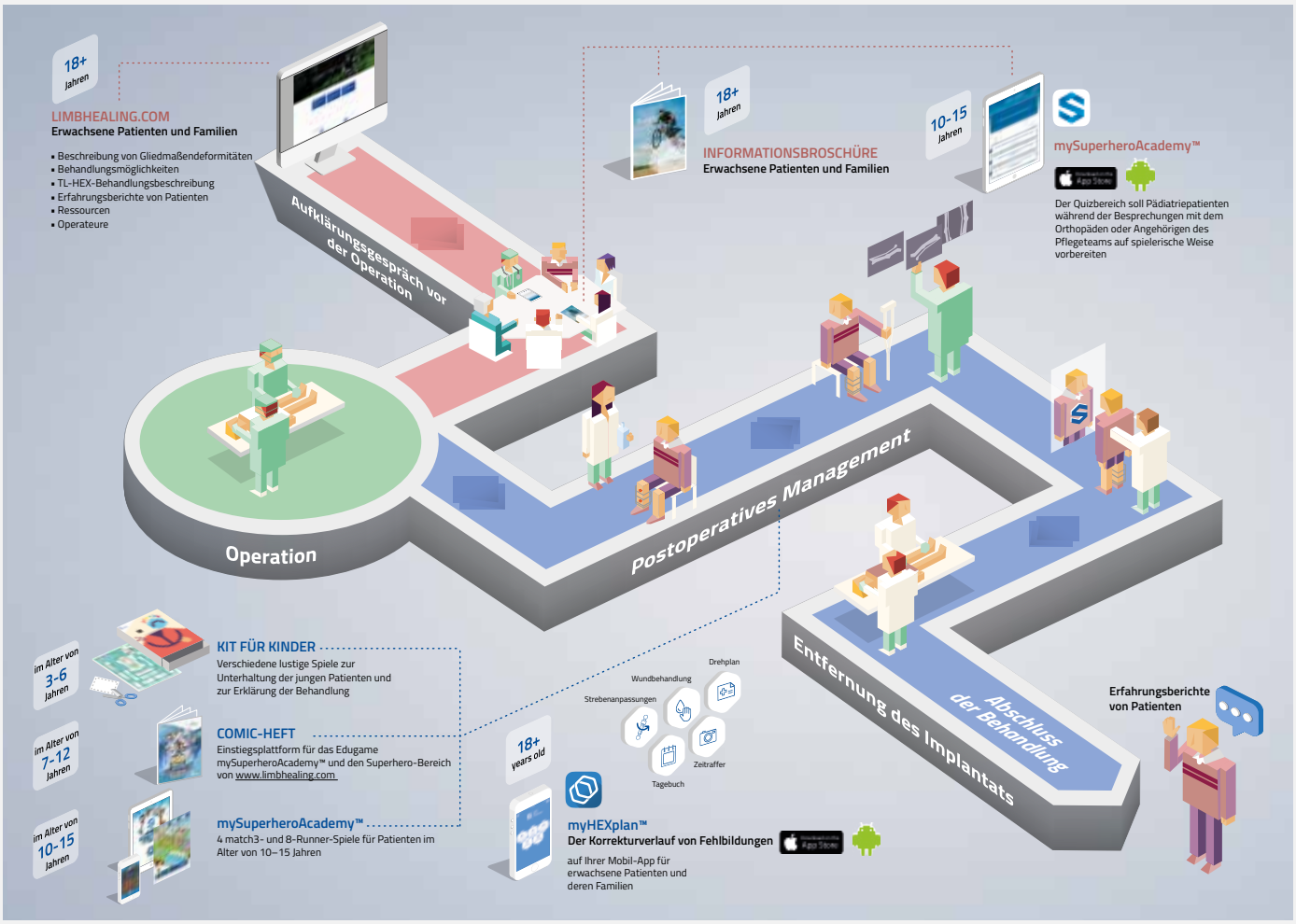
Art.-Nr.	Bezeichnung
50-10214	Richtungsmarker (Patient) für Streben, TL-HEX (6 Stk.)

TL-HEX Strebenwechselset 50-10500

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
50-10180	TL Rapid Struts mittel	1
50-10190	TL Rapid Struts lang	1
52-10210	TL-HEX AO-Adapter 3,2mm für Bohrmaschine	1
52-1018	TL Schraubendreher Inbus 1/8	1
54-1154	TL Ring-/Gabelschlüssel 10mm	1
54-2226	TL+ 90° Steckschlüssel 10mm	1
50-13020	TL+ verlängerte Mutter, 10mm	2
50-10214	Richtungsmarker für Struts, Kit TL-HEX (6 Stck.)	1

Care HEXcellence

Wir bieten nicht nur Produkte an, sondern stehen auch über den gesamten Prozesses hinweg beratend zur Seite - vor, während und nach der Operation. Unser Ziel ist es, Patienten und ihren Familien Ängste vor einer Operation und dem Heilungsprozess zu nehmen, indem wir sie beraten und aufklären. Darüber hinaus stellen wir Chirurgen Materialien zur Verfügung, mit denen sie auf die Fragen von Familien und Patienten eingehen können.



Fragen Sie Ihre Vertriebsmitarbeiter nach kostenlosen Mustern. Einige Materialien/Dienstleistungen stehen in Ihrem Land unter Umständen nicht zur Verfügung. Wenden Sie bitte an Ihren Vertriebsbeauftragten, um mehr über die Verfügbarkeit zu erfahren.

www.LimbHealing.com

Informationen über Fehlbildungen, Patientengeschichten sowie weitere nützliche Ressourcen

Benötigen Sie technischen Support?

Der TL-HEX-Kundendienst ist von 9:00 Uhr bis 17:00 Uhr (MEZ) erreichbar.
Montag bis Freitag (außer an Feiertagen). Wenden Sie sich an uns, wenn Sie Support (vergessene Kennwörter, Anfragen für zusätzliche Informationen usw.) zu TL-HEX Hardware und Software benötigen.

RUFEN SIE UNS AN
+39 045 67 19 316

SENDEN SIE UNS EINE E-MAIL
tlhexcustomercare@orthofix.com

Hersteller:
ORTHOFIX Srl
Via Delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo (Verona) Italien
Tel +39 045 6719000, Fax +39 045 6719380

Ihr Vertriebspartner:

Deutschland/Österreich
Orthofix GmbH

Siemensstr. 5, 85521 Ottobrunn
Tel.: +49 89 354 99 99 - 0
Fax: +49 89 354 99 99 - 77

info@orthofix.de

www.tlhex.com

www.orthofix.com

CE 0123

ORTHOFIX® ORTHOPEDICS

TL-1404-PL-G2 GA 10/22