

veterinary technology for life

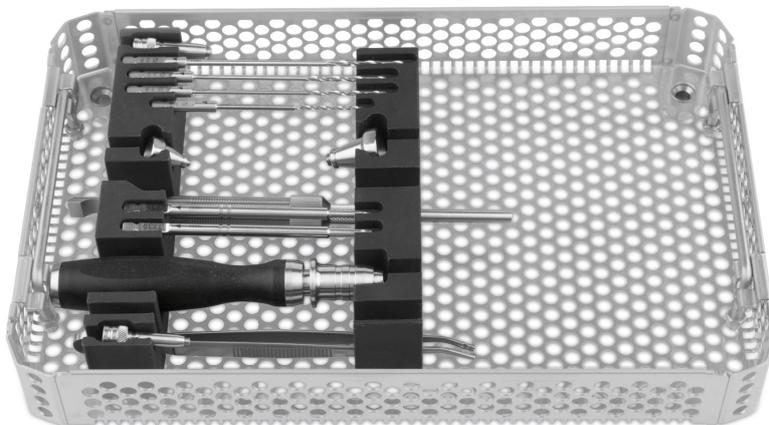
Eickemeyer®

www.eickemeyer.de

Telefon +49 7461 96 580 0

EickLoxx TPLO

Ein universelles polyaxiales Osteosynthesystem für Kleintiere bis ca. 60 kg



EICKLOXX TPLO OSTEOSYNTHESESYSTEM – KOMPONENTEN

Das neu entwickelte EickLoxx TPLO ist ein winkelstabiles TPLO Osteosynthesystem für Hunde und Katzen mit einem Gewicht bis ca. 60 kg.

Wie beim EickLoxx Small und EickLoxx Large Osteosynthesystem besticht das System durch die polyaxiale Platzierung der passgenau geformten Schrauben und vereint somit die Vorteile von winkelstabilen Systemen und die Möglichkeit Schrauben schräg in einem Winkel von bis zu $\pm 15^\circ$ im distalen Plattenbereich einzudrehen. Die Schrauben im Plattenkopf werden durch die Plattenlochkonstruktion unter Verwendung eines unidirektionalen Bohrlehrentrichter in einer vorgewinkelten Richtung platziert.

Die biologisch vorteilhaften Titanplatten sind in sieben Größen für jeweils rechtes und linkes Knie erhältlich. Dank eines Spezialwerkzeugs können die anatomisch konturierten Platten in zwei Ebenen gebogen werden. Die Platten in Größe XS und S können entweder mit $\varnothing 1,7$ mm oder $\varnothing 2,3$ mm Schrauben verwendet werden. Die größeren Platten können auch mit $\varnothing 2,7$ mm und $\varnothing 3,5$ mm-Schrauben kombiniert werden. Die Platten in Größe XS und S sowie die Schrauben $\varnothing 1,7$ mm, $\varnothing 2,3$ mm und $\varnothing 4,0$ mm sind nicht im TPLO Set enthalten und können bei Bedarf hinzugefügt werden.

Das System besteht aus zwei Siebschalen, die in einen Container passen:

- ▶ TPLO Siebschale 1 enthält die Instrumente
- ▶ TPLO Siebschale 2 hat Platz für je eine linke und rechte Platte der Größen M–XXXL und das Implantatmodul für Schrauben $\varnothing 1,7, 2,3, 2,7, 3,5$ und $4,0$

EickLoxx TPLO Platten aus Titan

- ▶ Bieg- / schränkbar
- ▶ Multidirektionale Verriegelung
- ▶ System: 2,7 / 3,5
- ▶ 5 Verriegelungsplatten rechts und links 3/3 und 4/4 Loch, 46–85 mm

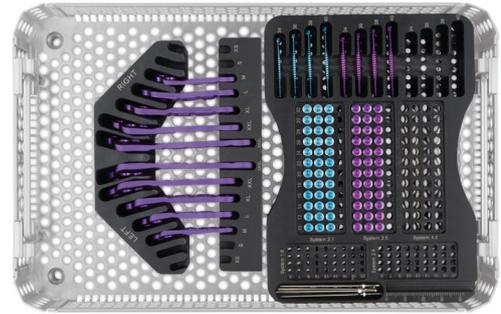
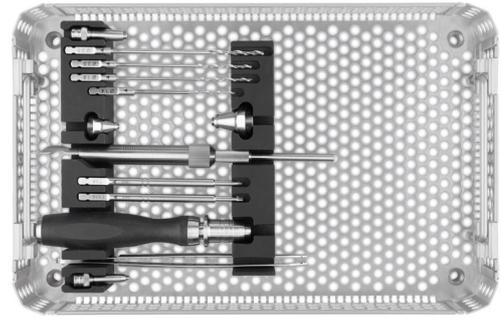
187762–187766 / 187772–187776

Verriegelungsschrauben aus Titan

- ▶ Selbstschneidend / selbstbohrend
- ▶ 40 Titan-Verriegelungsschrauben $\varnothing 2,7$ mm, hellblau (von 10–40 mm)
- ▶ 40 Titan-Verriegelungsschrauben $\varnothing 3,5$ mm, magenta (von 10–40 mm)

Die Geometrie der Schraubenköpfe und Schraubenlöcher ermöglicht das multidirektionale Eindrehen über einen Bohrlehren-Trichter in $\pm 15^\circ$ Längs- und Querschwenkung.

185535–185545 / 185570–185585 / 185600–185604



187735



187763



185538



185573

EICKLOXX TPLO OSTEOSYNTHESESYSTEM – EIGENSCHAFTEN

- ▶ Die EickLoxx TPLO Knochenplatten minimieren den Kontakt mit dem Periost und reduzieren so die iatrogene Belastung der Knochenperfusion, wie sie bei herkömmlichen Kompressionsplatten üblich ist
- ▶ Die Erhaltung der Perfusion reduziert das Infektionsrisiko signifikant und beschleunigt die Knochenheilung
- ▶ Die Resistenz gegenüber Infektionen wird auch durch die Biokompatibilität von Titan und das Fehlen von Reibverschleiß erhöht

Biologische Vorteile

- ▶ Reduziert Schäden an der Gefäßversorgung
- ▶ Erhöhte Resistenz gegen Infektion
- ▶ Beschleunigte Heilung



EICKLOXX TPLO OSTEOSYNTHESESYSTEM – ARTIKELLISTE

EickLoxx TPLO Osteosynthesystem		
Art. Nr.	Bezeichnung	Anzahl
187735	Set komplett, bestehend aus:	
185564	EickLoxx TPLO Siebschale 1, ohne Instrumente	1
185565	EickLoxx TPLO Siebschale 2, ohne Implantate	1
187035	EickLoxx Schraubenimplantate-Modul, ohne Schrauben	1
185507	Spiralbohrer Ø 1,4 mm, AO-Schaft	1
185508	Spiralbohrer Ø 1,8 mm, AO-Schaft	1
185509	Spiralbohrer Ø 2,0 mm, AO-Schaft	1
197735	Spiralbohrer, Ø 2,5 mm, AO-Schaft	1
185510	Schraubendreherklinge, Torx 6, AO-Schaft	1
185511	Schraubendreherklinge, Torx 10, AO-Schaft	1
185512	Bohrlehren-Trichter-System, 1,7/2,3	1
185513	Bohrlehren-Trichter-System, 2,7/3,5/4,0	1
185779	Platten-Schraubenhaltepinzette, Edelstahl, gewinkelt, L 150 mm	1
185515	Schraubendreherhandgriff aus Silikon, kanuliert, AO-Schaft, L 120 mm	1
187737	Tiefenmesslehre, Messbereich 50 mm, Taster 1,3 mm	1
185562	Bohrlehrentrichter, Unidirektional, 1,7 / 2,3	1
185563	Bohrlehrentrichter, Unidirektional, 2,7 / 3,5 / 4,0	1
185516	Platten Positionierstift, Ø 1,4 x L 63 mm	4
185535	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 10 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185536	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 12 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185537	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 14 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185538	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 16 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185539	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 18 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185540	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 20 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185541	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 22 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185542	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 24 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185543	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 26 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185544	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 28 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185545	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 30 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185600	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 32 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185601	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 34 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185602	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 36 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185603	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 38 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185604	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,7 x L 40 mm, multidirektional, hellblau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185570	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 10 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185571	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 12 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185572	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 14 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185573	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 16 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185574	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 18 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185575	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 20 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185576	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 22 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185577	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 24 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185578	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 26 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185579	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 28 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185580	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 30 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185581	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 32 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	3
185582	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 34 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185583	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 36 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185584	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 38 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185585	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 3,5 x L 40 mm, multidirektional, magenta, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1

EICKLOXX TPLO OSTEOSYNTHESESYSTEM – ARTIKELLISTE

EickLoxx TPLO Osteosynthesystem		
Art. Nr.	Bezeichnung	Anzahl
187762	TPLO Verriegelungsplatte, 3/3-Loch, M, rechts, System 2,7 / 3,5, Titan, magenta, L 46 mm	1
187772	TPLO Verriegelungsplatte, 3/3-Loch, M, links, System 2,7 / 3,5, Titan, magenta, L 46 mm	1
187763	TPLO Verriegelungsplatte, 3/3-Loch, L, rechts, System 2,7 / 3,5, Titan, magenta, L 54 mm	1
187773	TPLO Verriegelungsplatte, 3/3-Loch, L, links, System 2,7 / 3,5, Titan, magenta, L 54 mm	1
187764	TPLO Verriegelungsplatte, 3/3-Loch, XL, rechts, System 2,7 / 3,5, Titan, magenta, L 64 mm	1
187774	TPLO Verriegelungsplatte, 3/3-Loch, XL, links, System 2,7 / 3,5, Titan, magenta, L 64 mm	1
187765	TPLO Verriegelungsplatte, 4/4-Loch, XXL, rechts, System 2,7 / 3,5, Titan, magenta, L 74 mm	1
187775	TPLO Verriegelungsplatte, 4/4-Loch, XXL, links, System 2,7 / 3,5, Titan, magenta, L 74 mm	1
187766	TPLO Verriegelungsplatte, 4/4-Loch, XXXL, rechts, System 2,7 / 3,5, Titan, magenta, L 85 mm	1
187776	TPLO Verriegelungsplatte, 4/4-Loch, XXXL, links, System 2,7 / 3,5, Titan, magenta, L 85 mm	1
185555	Container, Wanne ungelocht, inkl. gelochtem Deckel, silber, Maße (in mm): L 312 x B 183 x H 122	1

Optionales Zubehör		
Art. Nr.	Beschreibung	Anzahl
185521	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 1,7 x L 8 mm, multidirektional, silber, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185522	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 1,7 x L 10 mm, multidirektional, silber, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185523	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 1,7 x L 12 mm, multidirektional, silber, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185524	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 1,7 x L 14 mm, multidirektional, silber, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185525	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 1,7 x L 16 mm, multidirektional, silber, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185526	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 1,7 x L 18 mm, multidirektional, silber, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185527	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 1,7 x L 20 mm, multidirektional, silber, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185528	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,3 x L 8 mm, multidirektional, gold, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185529	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,3 x L 10 mm, multidirektional, gold, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185530	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,3 x L 12 mm, multidirektional, gold, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185531	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,3 x L 14 mm, multidirektional, gold, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185532	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,3 x L 16 mm, multidirektional, gold, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185533	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,3 x L 18 mm, multidirektional, gold, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185534	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 2,3 x L 20 mm, multidirektional, gold, Torx 6, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185590	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 10 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185591	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 12 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185592	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 14 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185593	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 16 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185594	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 18 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185595	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 20 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185596	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 22 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185597	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 24 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185460	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 26 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185461	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 28 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185462	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 30 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185463	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 32 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185464	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 34 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185465	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 36 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185466	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 38 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
185467	Titan-Verriegelungsschraube, Ø 4,0 x L 40 mm, multidirektional, blau, Torx 10, selbstbohrend, selbstschneidend	1
187760	TPLO Verriegelungsplatte, 3/3-Loch, XS, rechts, System 1,7 / 2,3, Titan, magenta, L 30 mm	1
187770	TPLO Verriegelungsplatte, 3/3-Loch, XS, links, System 1,7 / 2,3, Titan, magenta, L 30 mm	1
187761	TPLO Verriegelungsplatte, 3/3-Loch, S, rechts, System 1,7 / 2,3, Titan, magenta, L 39 mm	1
187771	TPLO Verriegelungsplatte, 3/3-Loch, S, links, System 1,7 / 2,3, Titan, magenta, L 39 mm	1

EICKEMEYER KG
Eltastraße 8
78532 Tuttlingen
Deutschland
T +49 7461 96 580 0
F +49 7461 96 580 90
info@eickemeyer.de
www.eickemeyer.de