

[HOME](#)
[PRODUKTPROGRAMM](#)
[Untere Extremitäten](#)
[Obere Extremitäten](#)
[Kinderorthopädie](#)
[Sonstiges](#)
[DOWNLOADS](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[Datenschutz/AGB](#)

[Produktprogramm](#) » [Untere Extremitäten](#) » [Titan Osteosynthese Systeme - Untere Extremitäten](#) » [V-TEK® Systeme](#) » [V-TEK® Dynamisches Schraubenfixationssystem](#)

V-TEK® Dynamisches Schraubenfixationssystem



V-TEK® Standard Schraube

Kanülierte Kompressionsschraube für die dynamische Fixation

Diese Spezialschraube verbindet die Vorteile der Bohrdrahtfixation mit den Vorteilen der inneren Fixation. Wie beim Bohrdraht ist ein sehr schräges Einbringen möglich. Zudem kann der Schraubenkopf, bedingt durch seine zweiseitig abgeflachte konische Form, vollständig im Knochen versenkt werden und damit Weichteilirritationen vermeiden. Die dynamische Kompressionsschraube wirkt sich besonders günstig aus, da sich das distale Fragment bei Belastung und bei Auftreten einer Resorptionszone in der Osteotomie axial nachsetzen kann, was eine schnellere Knochenheilung mit sich bringt und die sofortige Belastung möglich macht. Die V-TEK® Standard Schraube hat einen breiten Indikationsbereich und sie kann für eine Vielzahl von Osteotomien (z.B. Akin, Austin-Chevron) und Arthrodesen eingesetzt werden.



Links zu den OP-Videos zur V-TEK Standard Schraube

- [V-TEK Standard Schraube](#)
- [V-TEK Distale Metatarsalosteotomie statt Weil](#)
- [V-TEK Hallux rigidus Cheilektomie Akin Moberg](#)



V-TEK® Micro Schraube

Micro-Kompressionsschraube für die dynamische Fixation kleiner Knochen

Die V-TEK® Micro Schraube bietet dieselben Vorteile wie die V-TEK® Standard Schraube. Sie ist jedoch nicht kanüliert und ist für noch kleinere Knochen geeignet. Die V-TEK® Micro Schraube kann gezielt bei Hammerzehkorrekturen, Metatarsalosteotomien und anderer Osteotomien zarter Knochen eingesetzt werden.



Links zu den OP-Videos zur V-TEK Micro Schraube

- [V-TEK Distale Hammerzehe](#)
- [V-TEK Starre Hammerzehe](#)



V-TEK® Interferenzschraube 4.5

Kleine Interferenzschraube mit stumpfen Gewinde für den Abduktorsehnenentransfer

Die kleine Interferenzschraube mit stumpfem Gewinde und ohne Köpfchen wurde speziell für die Versetzung der Abduktorsehne oder anderer kleinen Sehnen entwickelt. Die Sehne wird dazu in den indizierten Kanal eingezogen und mit der V-TEK® Interferenzschraube fixiert. Das abgerundete Gewindedesign macht eine optimale Fixation möglich, ohne dabei zu Irritationen der Weichteile zu führen. Die einfache Handhabung und Technik ermöglicht ein schnelles und sauberes Arbeiten.



Links zu den OP-Videos zur V-TEK Interferenzschraube

- [V-TEK Flexible Hammerzehe](#)
- [V-TEK Sehnenversetzung juveniler Hallux valgus](#)



V-TEK® Akin-Osteotomie Sägelehre

Die einstellbare Sägelehre wurde speziell für die Bedürfnisse der v-förmigen Akinosteotomie entwickelt. Der gewünschte Winkel kann mühelos mit der Feststellschraube eingestellt werden. Die mit Hilfe der Sägelehre befestigten K-Drähte dienen nach Entfernen der Lehre als Schnittführung für die Osteotomie. Dadurch wird ein sicheres Aussägen des Keils gewährleistet und Fehlschnitte können vermieden werden.



V-TEK® Hammerzehen Osteotomie Sägelehren 45°/50°

Die Trochlearesektion im Rahmen der Hammerzehenosteotomie ist eine beliebte, jedoch oft problematische Operationsmethode. Aus diesem Grund wurden zwei Osteotomiesägelehren entwickelt, die in Kombination mit der dynamischen V-TEK® Fixationsschraube eine sehr gute Variante zur Weilosteotomie darstellen.

Suchen

Start

Partner Area Login

E-Mail

Passwort

Passwort vergessen?

Login

Anmeldung

© Normed Medizin-Technik GmbH



V-TEK® DMO - Distale Metatarsal Osteotomie Sägelehren

Durch den Einsatz der DMO-Sägelehren kann eine präzise, planbare Verkürzungsosteotomie zwischen 0-7 mm vorgenommen werden. Die extraartikuläre Osteotomie schont den Knorpel, lässt das Metaköpfchen intakt und verhindert die Steifheit des MTP-Gelenks. Zudem wird die Arthrosegefahr minimiert.

Möchten Sie mehr über die V-TEK® OP-Technik erfahren, dann bestellen Sie unsere V-TEK® DVD unter [info\[at\]normed-online.com](mailto:info@normed-online.com).