



Halcor®-Plattensystem Halcor® Plate System

Bei der Korrektur von Hallux valgus Deformitäten
For the correction of hallux valgus deformities

DAS SYSTEM

Das Halcor® System dient der Stabilisierung von subkapitalen distalen Metatarsale-I-Osteotomien bei der Korrektur von Hallux valgus – und Metatarsus primus varus-Deformitäten. Die zugrunde liegende Technik entspricht der von Kramer bzw. der minimal invasiven Technik nach Bösch.

Dieses Konzept ermöglicht eine Stabilisierung der Osteotomie in der Frontal- und Transversalebene, bei gleichzeitiger ungehinderter Kompression der Knochenfragmente.

THE SYSTEM

The Halcor® system is used to stabilise sub-capital distal metatarsal I osteotomies when correcting hallux valgus and metatarsus primus varus deformities. The underlying technique corresponds with the Kramer technique or the minimally invasive technique according to Bösch. This concept allows for stabilisation of the osteotomy on the frontal and transversal plane with simultaneously unimpeded compression of the bone fragments.



DESIGNMERKMALE

- ✓ T-Profil Korrekturplatte mit einem Schraubengewinde als Kopfteil in zwei unterschiedlichen Offsets (4 oder 6mm)
- ✓ T-förmige Konstruktion des Verankerungsabschnittes für die Stabilität des Implantates im Metatarsale I
- ✓ Winkelstabile Spongiosaschraube - dient zur Fixierung der Platte am lateralisierten Metatarsalköpfchen I

VORTEILE DES HALCOR-PLATTENSYSSTEMS

- Minimal invasive Operationstechnik mit dem Vorteil einer geringen Belastung für den Patienten
- Einsatzbereich bei fast allen subkapitalen Osteotomien
- Stabile innere Fixierung unter Beibehaltung der dynamischen axialen Kompression der Osteotomie
- Winkelstabile Schrauben-Platten Fixierung
- Titanlegierung (Ti6Al4V) Werkstoff mit ausgezeichneter Stabilität und Körperverträglichkeit

IMPLANTATE

Halcor® Platte

Art. Nr.	Größe
94001	Gr. 4 mit Schraube 22mm Länge, Ø 4mm
94002	Gr. 6 mit Schraube 22mm Länge, Ø 4mm

ERGÄNZENDE UNTERLAGEN

- ✓ Operationstechnik Halcor® (Lit. Nr. 860602)



DESIGN FEATURES

- ✓ T-profile correction plate with a screw thread as the head component with two different offsets (4 or 6 mm).
- ✓ T-shaped design of the fixation element for stability of the implant in the metatarsal I
- ✓ Angle-stable spongiosa screw - serves to fix the plate to the lateralised metatarsal head I

ADVANTAGES OF THE HALCOR PLATE SYSTEM

- Minimally invasive surgical technique with the benefit of less stress for the patient
- Range of use in almost all sub-capital osteotomies
- Stable inner fixation while maintaining the dynamic axial compression of the osteotomy
- Angle-stable screw-plate fixation
- Titanium alloy (Ti6Al4V) with excellent stability and tolerability properties

IMPLANTS

Halcor® Plate

Art. No.	Size
94001	Size 4 with screw 22mm length, Ø 4mm
94002	Size 6 with screw 22mm length, Ø 4mm

SUPPLEMENTARY DOCUMENTS

- ✓ Surgical Technique Halcor® (Lit. No. 860602)

