

LINK[®] Schlittenprothese

— NATÜRLICHE PASSFORM —

Einfach – Reproduzierbar – Erfolgreich



LINK® Schlittenprothese

- Unikondylärer Knie-Oberflächenersatz
- Umfassendes und vielseitiges System²
- Überragende Langzeitergebnisse^{2,3,4,6}



— NATÜRLICHE PASSFORM —

- EINFACHE Implantation
- REPRODUZIERBARE Ergebnisse
- ERFOLGREICHE Anwendung

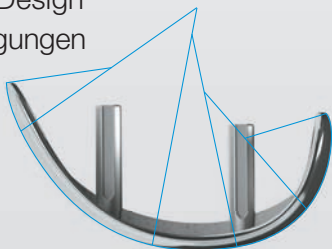


LINK[®] Schlittenprothese

NATÜRLICHE PASSFORM

Natürlich geformte Komponenten

- Bewährtes polyzentrisches Femurdesign
- Minimiertes Patella-Impingementisiko
- Knochensparendes Design für zukünftige Versorgungen





Einfache IMPLANTATION

CutLESS – Femorale Präparation

- Maximaler Knochenerhalt und Schonung der Weichteile
- Vollständige Kontrolle der Implantatpositionierung
- Reduzierte Anzahl von OP-Schritten

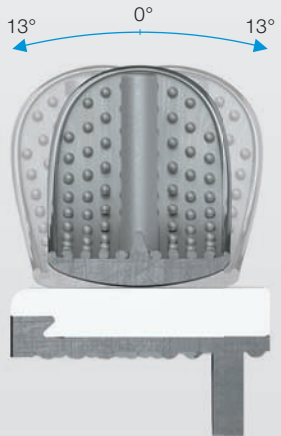


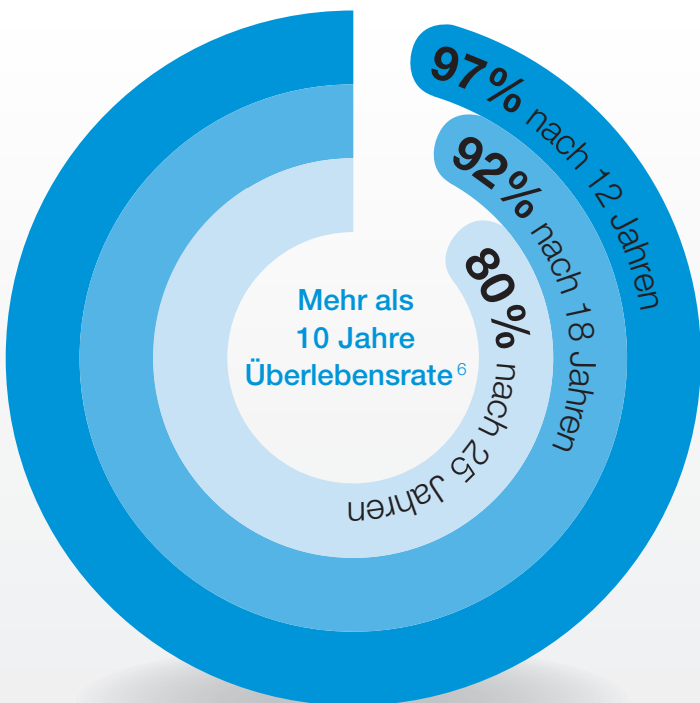


Reproduzierbare ERGEBNISSE

Verzeihendes Design

- Uneingeschränkte Kinematik
- Hohe Toleranz bei Fehlausrichtung
- Führende Ergebnisse im Vergleich zu anderen Implantaten, auch bei seltenem Einsatz^{4,5}





Erfolgreiche ANWENDUNG

Bewährte Langlebigkeit

- Umfangreiche klinische Erfahrungen⁴
- Unverändertes Design über 3 Jahrzehnte
- Ausgezeichnete dokumentierte Ergebnisse⁴



* The Swedish Knee Arthroplasty Register, Annual Report 2015,
<http://www.myknee.se>



LINK PorEx® Oberflächenmodifikation

- Signifikante Reduzierung von Kunststoffverschleiß und Freisetzung von Metallionen¹
- keramikähnliches Abriebverhalten¹
- Ausgezeichnete Härte¹

LINK PorEx® Technologie

Unikondylärer Knie-Oberflächenersatz

References

- 1 Internal technical report: Study of the influence of TiN coating on the ion release of CrCrMo-alloys in SBF buffer simulator testing.
- 2 Lateral unicompartmental knee replacement SURVIVORSHIP AND CLINICAL EXPERIENCE OVER 21 YEARS; T. Ashraf, J. H. Newman, R. L. Evans, C. E. Ackroyd From Southmead Hospital, Bristol, England.
- 3 Newman, J. et. al. Unicompartmental or total knee replacement. The 15-Year Results of a Prospective Randomised Controlled Trial. J Bone Joint Surg [Br] 2009; 91-B:52-7. Outcome at 15 year follow up. Survivorship rate based on revision or failure for any reason for UKR: 89.8%, for TKR 78.7%.
- 4 Annual Report Swedish Knee Arthroplasty Register., <http://www.myknee.se>
- 5 R.E. Gleeson, R. Evans, C.E. Ackroyd, J. Webb, J.H. Newman: Fixed or Mobile Bearing Unicompartmental Knee Replacement? Comparative Cohort Study, The Knee 11 (2004) 379-384.
- 6 R.G Steele, S. Hutabarat, R.L. Evans, C.E. Achroyd, J.H. Newman Survivorship of the St. Georg® Sled medial unicompartmental knee replacement beyond ten years, reprinted from J Bone Joint Surg [Br] 2006; 88-B:1164-8.

Waldemar Link GmbH & Co. KG

Barkhausenweg 10 · 22339 Hamburg
Tel. +49 (0)40 53995-0 · info@linkhh.de
www.linkorthopaedics.com