

Hypex® Lite knäortos

Hypex® Lite är en knäortos som passar alla steg i rehabiliteringen, från post-op/post-trauma till full rehabilitering.



- Komfortabel passform
- Ingen migration
- Enkel att använda
- Utmärkta stabiliseringsfunktioner
- Steglös justering i extension, från 45° flexion till - 15° extension

Indikationer

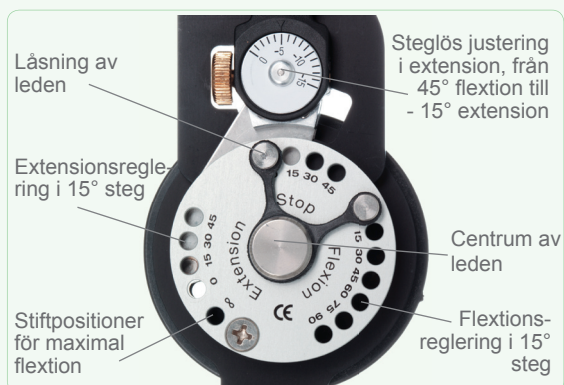
Stabilisering av ligament vid instabilitet och skador ligamenten (konservativ eller post-op rehabilitering)

- Skada på främre korsbandet
- Skada på mediala collateral ligamentet
- Multipla ligamentskador
- Efter meniskrekonstruktion
- Efter brosktransplantation
- Varus-Valgusgonarthrose
- Artros
- Tibiakondylfrakturer
- Patellafrakturer

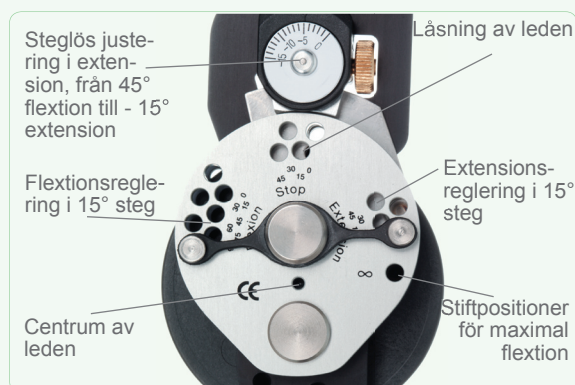
Hypex Lite vänster 804A-L

Hypex Lite höger 804A-R

Kombination av ledkonstruktion (monocentrisk medialt, polycentrisk lateralt) för minimering av onaturliga krafter på knät (Bähler,1997,S.169).



Monocentrisk led



Polycentrisk led

Alla parametrar i evaluering av stabiliserande ortoser ramverk av HYPEX®LITE knäortos är inom kraven för „Stabila Ortoser“.

(BASIS Institut München,2000,S.43)

Patentskyddad

Bruksanvisning



Förberedelse (fig. 1)

- Koppla loss metallringarna på de bakre banden från spännena
- Förjustera längden på de främre banden
- Böj knät till i en vinkel om 30°- 45°

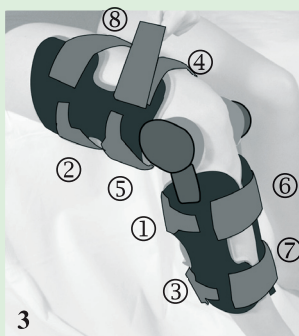


Inställning (fig. 2)

Placera ortosledens centrum (se sid 2) i jämnhöjd med knäledens

Fixering (fig. 3)

Spänn alla bakre band (se nedan beskrivning). Längden på banden skall justeras endast denna gång. Kontrollera positionen av ortosledens centrum efter varje band som spänns, och justera om nödvändigt. Ortosen skall sitta tajt.



För att uppnå bästa passform

- ① Spänn detta band först
- ② Spänn det övre lårbandet
- ③ Spänn det nedre vadbandet
- ④ Justera ortosledens centrum om nödvändigt
- ⑤ spänn det nedre lårbandet på bak och framsidan.
- ⑥ ⑦ ⑧ spänn dessa band

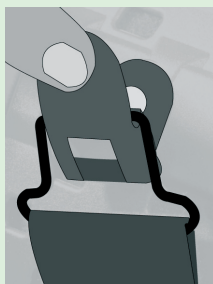
Viktigt:

För att uppnå bästa passform, måste de två banden (①, ⑥) sitta tajt. Deras funktion är att se till att ortosen sitter stadigt, genom att banden spänner om överkanten (buken) av vadmuskeln (gastrocnemicus).

Låsning:



Lägg fast metallringen



Stäng spännet

Öppning:



Öppna spännet. Lösgör metallringen från säkerhetshacket och haka av metallringen. Längden på bandet förblir oförändrad.



Referenser:

1. Pässler H.H.: „Beschleunigte Rehabilitation nach Kreuzbandverletzungen“, Zeitschrift: Arthroskopie, 1997, 10:267-273.
2. BASIS Institut München der TÜV Product Service GmbH; „Ermittlung der stabilisierenden Eigenschaften der Hypex Lite Knieorthese im Vergleich auf der Basis eines Kniesimulators im Rahmen einer Gesamtbeurteilung“; August 2000; München
3. Baehler A.R.: „Orthopädiotechnische Indikationen“; Nachdruck 1997 d. 1. Auflage 1996; Verlag Hans Huber; Bern
4. Werner S., Eriksson E.: Can a postoperative brace in slight hyperextension prevent an extension lag after ACL-reconstruction? Abstracts - 10th Congress ESSKA. P.123, 2002.

