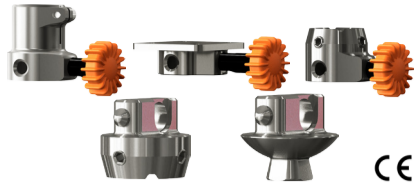


Brugervejledning Bandagist

XTEND CONNECT A100



XTEND CONNECT

RETNINGSLINJER FOR STØRRELSE OG VÆGT

Den maksimale vægtbelastning for Xtend Connect er 100 kg. Kontrollér altid, om patientens vægt er korrekt. Den maksimale vægtbelastning må aldrig overskrides.

TILSIGTET ANVENDELSE:

XTEND CONNECT er en protese-komponent, der er beregnet til personer, som er amputeret over knæet eller er underbensamputerede og ønsker at afmontere eller skifte protesedele. Formålet er at opnå et aktivt liv ved hjælp af forskellige proteser eller at gøre det lettere at klæde sig på og af.

XTEND CONNECT er designet til at blive monteret mellem to protesedele i et proteseben. Koblingen til andre dele er designet til at passe til standardkoblinger i henhold til almindelig branchepraksis.

PATIENTINDIKATIONER

PATIENTEN er fysisk handicappet, og handicappet kan variere fra amputation af en underekstremitet til hofteamputation. Dobbeltamputerede kan også bruge produktet.

Produktet er helt specifikt velegnet til følgende anvendelser:

- Patienter, der ønsker at skifte mellem forskellige protesefødder alt efter aktivitetstype. For eksempel en sportsfod og en fod til hverdagsbrug.
- Patienter, der er amputerede over knæet, og som ønsker at skifte mellem forskellige proteseknæ alt efter aktivitetstype. For eksempel en badeprotese og et knæ til hverdagsbrug.
- Patienter, der ønsker at skifte mellem proteser til indendørs og udendørs brug.
- Patienter, der synes, det er svært og tager lang tid at skifte sko eller tage dem af.
- Patienter, der bærer stramme bukser, og som har svært ved at sætte dem på over stive protesefødder.
- Patienter, der har svært ved at komme ind og ud af køretøjer med lidt plads og derfor har brug for at afmontere dele af deres protese for at kunne sidde behageligt på køretøret.

KONTRAIKATIONER

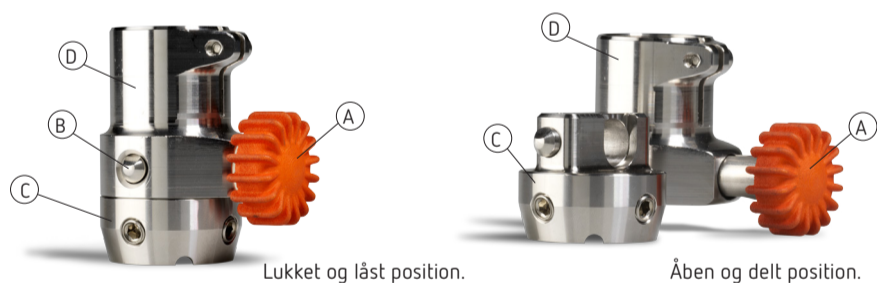
Produktet er uegnet til følgende anvendelser:

- Patienter, der vejer over 100 kg kan ikke bruge Xtend Connect. Den maksimale vægtbelastning for Xtend Connect er 100 kg.
- Patienter med en demensdiagnose, f.eks. Alzheimers, bør ikke bruge Xtend Connect.
- Patienter, der løfter tunge vægte og vejer omkring 100 kg, bør ikke bruge Xtend Connect. Den maksimalt tilladte vægt inkl. ekstern belastning er 100 kg.
- Produktet er ikke egnet til patienter, som dyrker løb med høj intensitet.

XTEND CONNECT OG DENS FORSKELLIGE KOMPONENTER

Xtend Connect består af to komponenter:

Hurtigkoblingen – kan åbnes og lukkes ved hjælp af et låsehjul og en sikkerhedstrykknop
Baseenhed – passer ind i hurtigkoblingen.



A) Låsehjul
B) Sikkerhedstrykknop

C) Baseenhed
D) Hurtigkobling

| Varenummer | Beskrivelse |
|--|---|
| Delene sælges hver for sig. De enheder, der er markeret med X, er inkluderet i forsendelsen. | |
| Hurtigkoblinger | |
| <input type="checkbox"/> A100-Q30 | Xtend Connect-hurtigkobling med rørklemme til 30 mm rør |
| <input type="checkbox"/> A100-Q4 | Xtend Connect-hurtigkobling med 4-hullers adapter |
| <input type="checkbox"/> A100-QF | Xtend Connect-hurtigkobling med hunpyramideadapter |
| Baseenheder | |
| <input type="checkbox"/> A100-BF | Xtend Connect-baseenhed med hunpyramideadapter |
| <input type="checkbox"/> A100-BM | Xtend Connect-baseenhed med hanpyramideadapter |

Lindhe Xtend AB
Olofsdalsvägen 40 B, 302 41 Hålmstad, Sverige
info@lindhe.se
Telefon: +46 (0)35 262 92 00
www.lindhextend.com

GENERELLE INSTRUKTIONER:

- Gennemgå pleje- og sikkerhedsinstruktionerne samt patientvejledningen med patienten, når produktet sættes på patienten. Patienten skal have udleveret den særlige brugervejledning til patienter. Der er to kopier af den i pakken, så du kan beholde den ene som reference.
- Få patienten til at øve sig i at montere og afmontere Xtend Connect flere gange, indtil vedkommende er fortrolig med processen. Dette er yderst vigtigt for at sikre, at produkttilfredsheden er høj.
- ⚠ Det er MEGET VIGTIGT, at patienten sidder ned, mens Xtend Connect monteres og afmonteres. Patienten må ALDRIG stå op, mens Xtend Connect monteres og afmonteres.
- Patienten må under ingen omstændigheder gå på Xtend Connect, hvis den ikke er korrekt låst. Dette kan føre til at patienten falder og kommer til skade.
- Det er kun en autoriseret bandagist, som må teste produktet på patienter.
- Xtend Connect kan monteres på en række forskellige koblingsdele og i flere forskellige konfigurationer. Tænk over, hvordan den skal bruges før bestilling.
- Før du bestiller komponenter, er det vigtigt at vurdere, om patienten er egnet til at bruge denne type hurtigkobling, og om vedkommende i stand til at følge instruktionerne.

INSTALLATION

Kun uddannet personale såsom en bandagist må installere, vedligeholde og tilpasse produktet på patienter/brugere.

Xtend Connect kan monteres, således at hurtigkoblingen vender opad, og baseenheden vender nedad og omvendt. Det er koblingskomponenterne i protesebenet, der afgør, hvad der er bedst egnet.

Husk, at højrehåandede personer vil have låsehjulet på deres højre side, og at det er omvendt for venstrehåandede.

DU HAR BRUG FOR FØLGENDE TIL INSTALLATIONEN

- Momentnøgle 4 mm indstiksnøgle
- Gevindsikring, f.eks. Loctite 243

INSTALLATION AF RØRKOBLING

| | Tilspændingsmoment | Gevindsikring |
|----------|--------------------|--------------------|
| Klemkrue | 5 Nm | F.eks. Loctite 243 |

Sørg for, at røret går hele vejen ind i Xtend Connect. Xtend Connect er designet til at flugte med røret. Det kan derfor nogle gange være nødvendigt at slibe røret, så delene passer sammen. Når røret går hele vejen ind, og alt er stabilt, skal klemkruen strammes med momentnøglen.

Når alt er monteret, skal du bruge Loctite til at låse skruen. Dette skal gøres, før patienten forlader klinikken.



INSTALLATION AF 4-HULLS ADAPTER

| | Tilspændingsmoment | Gevindsikring |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| Justering af skruer | 7 Nm | F.eks. Loctite 243 |

Stram alle fire skruer. Når installationen er færdig, skal du bruge Loctite til at sikre alle fire skruer. Dette skal gøres, før patienten forlader værkstedet.

Det er muligt at bestille skruer med forskellig længde hos Lindhe Xtend, hvis dette er nødvendigt.



INSTALLATION AF HUNPYRAMIDE

| | Tilspændingsmoment | Gevindsikring |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| Justering af skruer | 15 Nm | F.eks. Loctite 243 |

Stram justeringsskrueerne ved hjælp af momentnøglen, når du har testet produktet på patienten.

Når alt er monteret, skal du bruge Loctite til at låse hver skrue fast, en ad gangen. Dette skal gøres, før patienten forlader klinikken.



INDSTILLINGER OG AFSLUTTENDE TILPASNING

Når du har monteret de forskellige dele, skal du prøve at åbne og lukke Xtend Connect flere gange, før du tester den på patienten. Lyt efter mærkelige lyde, og se efter, om der rotation i koblingerne og selve Xtend Connect.

Når du er sikker på, at alt fungerer korrekt, kan du prøve den på patienten og foretage de endelige justeringer af højder og indstillinger.

Få patienten til at gå frem og tilbage, og lyt godt efter for at sikre, at der ikke kommer lyde.

Bed også patienten om at tage et par store skridt til siden og derefter vende sig om. Der bør ikke være nogen synlig rotation i Xtend Connect.

Vi anbefaler, at Xtend Connect efterses af en bandagist hver sjette måned. Ved meget aktiv brug kan det være nødvendigt at få den efterset oftere.

TIP

Hvis formålet er at kunne skifte mellem protesekomponenter, skal disse komponenter installeres, EFTER at du har justeret dit første komplette proteseben. Dette gør det nemmere at foretage mindre justeringer af den respektive protesekomponent og sparer dig tid.

UDSKIFTNING AF FØDDER:

Eftersom forskellige fødder har forskellige højder, skal du huske at montere Xtend Connect så højt oppe som muligt på det rør, der er monteret på proteseføden. Når du gør det, kan du justere forskellige protesefødders højde ved at afkorte koblingsrøret til den korrekte højde. Det er også lettere for protesebrugeren at skifte foden, hvis der er et rør at holde fast i.



UDSKIFTNING AF KNÆLEDDET:

Husk på, at det kan være tungt arbejde at udskifte et knæled for protesebrugere, og at der ofte er brug for begge hænder for at udføre udskiftningen.

Justeringer er meget vigtige og lettest at foretage, hvis du bruger hunpyramiden som koblingskomponent til knæleddet.

Det er en god ide at rotere Xtend Connect, så hurtigkoplingen vender nedad.

Dette påvirker ikke komponentens funktion, og det kan undertiden være lettere for patienten at styre.



SKIFT AF BUKSER:

Her kan du placere Xtend Connect, hvor du vil, men jo længere nede på proteseføden, koblingen sidder, jo lettere er det at tage stramme bukser på.



FEJLFINDING

Låsehjulet er stramt.

Årsag: Låsehjulet har snavs i drejehjulet.

Løsning: Rengør Xtend Connect. Blæs det rent med trykluft, eller brug varmt vand og et mildt rengøringsmiddel. Drej derefter låsehjulet 10 omgange i uhindret position.

Det er ikke muligt at adskille delene

Årsag: Snavs mellem koblingsfladerne.

Løsning: Rengør først området i overensstemmelse med instruktionerne i patientvejledningen. Brug vand eller trykluft. Prøv forsigtigt at adskille delene. Hvis dette ikke virker, skal du bruge større kraft og forsøge at adskille delene. Brug om nødvendigt noget smøremiddel, f.eks. 5-56, for at gøre det lettere at adskille delene. Når delene er skilt ad, skal du rengøre dem omhyggeligt.

Hvis dette ikke virker, skal du kontakte Lindhe Xtend.

Låsehjulet springer ikke korrekt ud, og delene kan derfor ikke adskilles

Årsag: Snavs i låsefunktionens mekanisme

Løsning: Rengør Xtend Connect og helst ved hjælp af trykluft. Det kan være nødvendigt at rengøre i etaper. Prøv at skrue låsehjulet og trække lidt i det. Rengør det igen, og træk lidt mere. Hvis hjulet er fjedrende og springer lige tilbage, er det i sin yderste position.

Sikkerhedstrykknappen springer ikke ud til låsepositionen.

Årsag: Snavs i mekanismen

Løsning: Adskil Xtend Connect, og rengør den i overensstemmelse med rengøringsinstruktionerne i patientvejledningen.

Hvis du ikke kan få sikkerhedstrykknappen til at fungere, må patienten ikke bruge produktet. Kontakt Lindhe Xtend for at drøfte en løsning.

⚠ ADVARSLER

⚠ ADVARSLER TIL PATIENTEN

- Xtend Connect må ikke monteres eller afmonteres, mens patienten står op. Dette kan få patienten til at falde.
- Pas på, at dine fingre ikke kommer i klemme, når du monterer Xtend Connect. Hold ikke fat i koblingsfladerne mellem de to dele.
- Gå ikke på Xtend Connect, hvis delene ikke er korrekt monteret og korrekt låst. Du risikerer at falde og komme til skade.
- Hvis du er i et varmt miljø, skal du passe på varme dele af Xtend Connect.
- Undgå at bruge meget syreholdige og alkaliske rengøringsmidler, når du rengør Xtend Connects komponenter.
- Produktet er ikke egnet til løb med høj intensitet.

⚠ ANDRE ADVARSLER

- Xtend Connect er kun beregnet til en enkelt bruger. Genbrug ikke en Xtend Connect, der har været brugt på en anden patient, da dens anvendelse og historik er ukendt.
- Xtend Connect er fremstillet med adskillige standardiserede tilbehørsdele, så den passer til alle almindelige koblingskomponenter. Det er bandagistens ansvar at tilpasse denne kobling korrekt til andre protesekomponenter.
- Protesekomponenten må IKKE ændres eller forandres udover produktets specifikationer af hverken brugeren eller bandagisten.
- Hvis delene under eftersynet ser slidte ud, skal de hurtigst muligt udskiftes af en uddannet bandagist.
- Mekaniske påvirkninger eller udefrakommende belastninger, såsom stød og vibrationer, slag eller andre kraftige påvirkninger, kan være skyld i defekter, som fører til funktionsfejl eller funktionstab. Denne form for beskadigelse kan få patienten til at falde. Hvis dette sker, skal Xtend Connects dele inspiceres så hurtigt som muligt og udskiftes om nødvendigt.

GARANTI

12-måneders garanti fra leveringsdatoen fra Lindhe Xtend.

Hvis brugervejledningen ikke følges, bortfalder garantien. Hvis vægtnbefalingerne ikke følges, eller komponenten udsættes for urimelige belastninger, såsom tunge løft eller lignende aktiviteter, som også ville have skadet et menneskes kropsdele, ugyldiggøres garantiens betingelser.