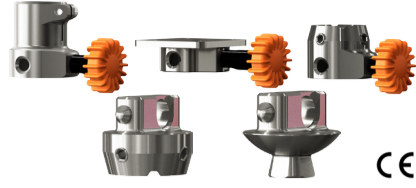


Gebruiksaanwijzing voor instrumentmakers

XTEND CONNECT A100



XTEND CONNECT

MAAT- EN GEWICHTSTABEL

Het maximale gewicht voor Xtend Connect is 100 kg. Controleer altijd of het gewicht van de patiënt correct is. Het maximale gewicht mag nooit worden overschreden.

BEOOGD GEBRUIK:

XTEND CONNECT is een prothetisch onderdeel bedoeld voor gebruik door mensen met een amputatie boven de knie of van het onderbeen die prothetische onderdelen willen verwijderen of verwisselen. Het doel is het bereiken van een actief leven door verschillende protheses te gebruiken of het gemakkelijker te maken om zich aan/uit te kleden.

XTEND CONNECT is ontworpen om tussen twee prothetische onderdelen in een prothetisch been te worden aangebracht. De aansluiting op andere onderdelen is ontworpen om op standaard aansluitingen te passen in overeenstemming met de veelgebruikte praktijk in de sector.

PATIËNTINDICATIES

De PATIËNT is fysiek gehandicapt en de handicap kan variëren van amputatie van een onderbeen tot heupamputatie. Mensen met een dubbele amputatie kunnen het product ook gebruiken.

Om meer specifiek te zijn, is het product geschikt voor de volgende soorten toepassingen:

- Patiënten die willen wisselen tussen verschillende prothesevoeten, afhankelijk van het type activiteit. Bijvoorbeeld een sportvoet en een dagelijkse voet.
- Mensen met een amputatie boven de knie die tussen verschillende prothetische knieën willen wisselen, afhankelijk van de activiteit. Bijvoorbeeld een waterdichte prothese en een dagelijkse knie.
- Patiënten die tussen binnen- en buitenprotheses willen wisselen.
- Patiënten die zich omkleden of hun schoenen uittrekken lastig en tijdrovend vinden.
- Patiënten die strakke broeken dragen en het lastig vinden om die over een onbuigzame prothesevoeten aan te trekken.
- Patiënten die het lastig vinden om bij kleine voertuigen in en uit te stappen en die onderdelen van hun prothese moeten verwijderen om tijdens de rit comfortabel te kunnen zitten.

CONTRA-INDICATIES

Het product is niet geschikt voor de volgende soorten toepassingen:

- Patiënten die meer dan 100 kg wegen, mogen Xtend Connect niet gebruiken. Het toegestane maximale gewicht is 100 kg.
- Patiënten met een diagnose van dementie, d.w.z. de ziekte van Alzheimer, mogen Xtend Connect niet gebruiken.
- Patiënten die moeilijk zijn op te tillen en ongeveer 100 kg wegen, mogen Xtend Connect niet gebruiken. Het toegestane max. gewicht inclusief externe belasting is 100 kg.
- Het product is niet geschikt voor patiënten die hardlopen met hoge intensiteit.

XTEND CONNECT EN DE VERSCHILLENDE ONDERDELEN ERVAN

Xtend Connect bestaat uit twee onderdelen:
Snelbevestigingseenheid - kan worden geopend en gesloten met behulp van een vergrendelingswiel en een veiligheidsdrukknop
Basiseenheid - wordt op de snelbevestigingseenheid bevestigd.



Artikelnummer	Beschrijving
De onderdelen worden afzonderlijk verkocht. De eenheden die met een X zijn gemarkeerd, zijn in het pakket meegeleverd.	

Snelbevestigingseenheden

- A100-Q30 Xtend Connect-snelbevestigingseenheid met buisklem voor een buis van 30 mm
- A100-Q4 Xtend Connect-snelbevestigingseenheid met 4-gats adapter
- A100-QF Xtend Connect-snelbevestigingseenheid met vrouwelijke piramide-adapter

Basiseenheden

- A100-BF Xtend Connect-basiseenheid met vrouwelijke piramide-adapter
- A100-BM Xtend Connect-basiseenheid met mannelijke piramide-adapter

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

ALGEMENE INSTRUCTIES:

- Neem met de patiënt de onderhouds-, veiligheids- en gebruiksinstructies door als het product wordt aangepast. De speciale folder met instructies voor de patiënt moet aan de patiënt worden gegeven. Er bevinden zich twee exemplaren hiervan in het pakket, zodat u er één als referentie kunt houden.
 - Laat de patiënt het aansluiten en verwijderen van de Xtend Connect een aantal keren oefenen totdat hij/zij het proces onder de knie heeft. Dit is extreem belangrijk om te zorgen dat de tevredenheid over het product hoog is.
- ⚠** Het is ZEER BELANGRIJK dat de patiënt tijdens het verwijderen en aansluiten van de Xtend Connect zit. De patiënt mag NOOIT staan tijdens het aansluiten en verwijderen van de Xtend Connect.
- Onder geen enkele omstandigheden mag de patiënt op de Xtend Connect lopen als deze niet correct is vergrendeld. Hierdoor kan de patiënt vallen, waardoor hij of zij verwond raakt.
 - Enkel een erkende instrumentmaker mag het product op patiënten testen.
 - De Xtend Connect kan op een aantal verschillende aansluitende onderdelen en in een aantal verschillende configuraties worden aangebracht. Bedenk vóórdat u het product bestelt hoe het zal worden gebruikt.
 - Voordat u onderdelen bestelt, is het belangrijk dat u laat analyseren of de patiënt geschikt is voor het gebruik van dit soort snelbevestigingsconnectoren en of hij/zij in staat is de instructies te volgen.

INSTALLATIE

Enkel opgeleid personeel zoals een instrumentmaker mag het product installeren, onderhouden en op patiënten/ gebruikers bevestigen.

De Xtend Connect kan worden aangebracht met de snelbevestigingseenheid omhoog en de basiseenheid omlaag gericht, evenals vice versa. De aansluitingsonderdelen in het prothese been bepalen welke het meest geschikt is.

Vergeet niet dat het vergrendelingswiel voor rechtshandige mensen aan hun rechterkant moet zitten en vice versa voor linkshandigen.

WAT U NODIG HEBT VOOR INSTALLATIE

- Momentsleutel, inbusleutel van 4 mm
- Draadvergrendeling, d.w.z. Loctite 243

INSTALLATIE VAN DE BUISKOPPELING

	Aanhaalmoment	Draadvergrendeling
Klemschroef	5 Nm	D.w.z. Loctite 243

Zorg dat de buis helemaal in de Xtend Connect wordt aangebracht. De Xtend Connect is ontworpen voor een nauwe pasvorm met de buis. Het is daarom soms noodzakelijk om de buis te schuren, zodat de onderdelen passen. Wanneer de buis helemaal is ingebracht en alles stabiel is, maakt u de klamschroef met de momentsleutel vast.

Wanneer alles is geïnstalleerd, gebruikt u Loctite om de schroef te vergrendelen. Dit moet worden gedaan voordat de patiënt de kliniek verlaat.



INSTALLATIE VAN 4-GATS ADAPTER

	Aanhaalmoment	Draadvergrendeling
Schroeven aanpassen	7 Nm	D.w.z. Loctite 243

Draai alle vier de schroeven vast. Wanneer de installatie klaar is, gebruikt u Loctite om alle vier de schroeven te vergrendelen. Dit moet worden gedaan voordat de patiënt de workshop verlaat.

Het is mogelijk om, mocht dit nodig zijn, schroeven van verschillende lengtes bij Lindhe Xtend te bestellen.



INSTALLATIE VAN VROUWELIJKE PIRAMIDE

	Aanhaalmoment	Draadvergrendeling
Schroeven aanpassen	15 Nm	D.w.z. Loctite 243

Als u het product op de patiënt hebt getest, draait u de stelschroeven goed vast met behulp van de momentsleutel.

Wanneer alles is geïnstalleerd, gebruikt u Loctite om elke schroef één voor één te vergrendelen. Dit moet worden gedaan voordat de patiënt de kliniek verlaat.



INSTELLINGEN EN LAATSTE AANPASSING

Wanneer u alle verschillende onderdelen hebt aangebracht, probeert u de Xtend Connect een aantal keer open en dicht te doen voordat u hem met de patiënt test. Luister of er vreemde geluiden te horen zijn of dat er rotatie zit in de aansluitingen en de Xtend Connect zelf.

Wanneer u zeker weet dat alles goed werkt, kunt u het product met de patiënt uitproberen en laatste aanpassingen in hoogte en instellingen maken.

Laat de patiënt naar voren en achteren lopen en luister zorgvuldig of er geen lawaai te horen is. Vraag de patiënt ook om een paar stappen zijwaarts te doen en zich om te draaien. Er mag geen rotatie in de Xtend Connect zichtbaar zijn.

Wij raden aan om de Xtend Connect om de zes maanden door een prothesist te laten controleren. Bij zeer actief gebruik kan eerder onderhoud nodig zijn.

TIP

Als het doel bestaat uit het verwisselen van prothetische onderdelen, installeert u deze onderdelen NADAT u uw eerste volledige prothese been hebt aangepast. Het wordt hiermee gemakkelijker om kleine aanpassingen in het respectievelijke prothetische onderdeel te doen. Dit bespaart tijd.

VOETEN VERWISSELEN:

Aangezien verschillende voeten verschillende hoogtes hebben, moet u eraan denken Xtend Connect zo hoog mogelijk aan te brengen op de buis die op de prothesevoet wordt aangesloten. U kunt het product dan op verschillende voet-hoogtes aanpassen door de aansluitbuis naar de correcte hoogte in te korten. Het is ook gemakkelijker voor de prothesegebruikers om de voet te verwisselen als hij of zij een buis kan vasthouden.



HET KNIEGEWRICHT VERWISSELEN:

Houd er rekening mee dat het verwisselen van kniegewrichten zwaar werk kan zijn voor de prothesegebruiker en dat hij of zij vaak beide handen nodig heeft om het gewricht te verwisselen.

Aanpassingen zijn zeer belangrijk en het gemakkelijkst te bereiken als u de vrouwelijke piramide als aansluitonderdeel voor het kniegewricht gebruikt.

Het is handig om de Xtend Connect te draaien, zodat de snelbevestigingseenheid omlaag wijst. Dit heeft geen invloed op de functionering van het onderdeel en kan soms gemakkelijker zijn voor de patiënt.



BROEK AANTREKKEN:

U kunt de Xtend Connect in dit geval overal plaatsen, maar hoe lager de aansluiting op de prothetische voet is, des te gemakkelijker het is om een strakke broek aan te trekken.



PROBLEMEN OPLOSSEN

Het vergrendelingswiel loopt vast.

Oorzaak: Er zit vuil in het draaiwiel van het vergrendelingswiel.

Oplossing: Reinig de Xtend Connect. Blaas er perslucht doorheen of gebruik warm water en een mild reinigingsmiddel. Verdraai het vergrendelingswiel vervolgens 10 keer in een niet-belemmerde stand.

Het is niet mogelijk om de onderdelen uit elkaar te halen

Oorzaak: Vuil tussen de aansluitende oppervlakken.

Oplossing: Reinig het gebied eerst in overeenstemming met de instructies in de handleiding voor de patiënt. Gebruik water of perslucht. Probeer de onderdelen voorzichtig uit elkaar te halen. Als dit niet werkt, gebruikt u meer kracht en probeert u de onderdelen uit elkaar te halen. Gebruik zo nodig smeermiddel, d.w.z. 5-56 om de onderdelen gemakkelijker uit elkaar te kunnen halen. Als de onderdelen eenmaal uit elkaar zijn gehaald, reinigt u ze zorgvuldig.

Als dit niet werkt, neemt u contact op met Lindhe Xtend.

Het vergrendelingswiel veert niet goed terug en de onderdelen kunnen daarom niet uit elkaar worden gehaald

Oorzaak: Vuil in het mechanisme van de vergrendelingsfunctie

Oplossing: Reinig de Xtend Connect, bij voorkeur met perslucht. U moet het geheel mogelijk in fasen reinigen. Probeer het vergrendelingswiel los te schroeven terwijl u er tegelijkertijd aan trekt. Reinig het opnieuw en trek er weer aan. Als het vergrendelingswiel elastisch is en meteen terugveert, bevindt het zich in de buitenste stand.

De veiligheidsdrukknop schiet niet naar buiten in de vergrendelingsstand.

Oorzaak: Vuil in het mechanisme

Oplossing: Haal de Xtend Connect uit elkaar en reinig hem in overeenstemming met de reinigingsinstructies in de handleiding voor de patiënt.

Als u de veiligheidsdrukknop niet kunt laten werken, mag de patiënt het product niet gebruiken. Neem contact op met Lindhe Xtend om een oplossing te bespreken.

⚠️ WAARSCHUWINGEN

⚠️ WAARSCHUWINGEN VOOR DE PATIËNT

- De Xtend Connect mag niet worden aangesloten of ontkoppeld terwijl de patiënt staat. Hierdoor kan de patiënt vallen.
- Zorg dat uw vingers bij het aanbrengen van de Xtend Connect niet beklemd raken. Houd de aansluitingsoppervlakken tussen de twee onderdelen niet vast.
- Loop niet op de Xtend Connect als de onderdelen niet goed zijn bevestigd en niet goed zijn vergrendeld. Hierdoor kunt u vallen en uzelf verwonden.
- Als u zich in een warme omgeving bevindt, let u op bij de warme onderdelen op de Xtend Connect.
- Gebruik geen erg zure en basische reinigingsproducten om de onderdelen van de Xtend Connect te reinigen.
- Het product is niet geschikt voor hardlopen met hoge intensiteit.



OVERIGE WAARSCHUWINGEN

- De Xtend Connect is uitsluitend bedoeld voor een enkele gebruiker. U mag een Xtend Connect die voor een andere patiënt is gebruikt, niet opnieuw gebruiken, aangezien het gebruik ervan en de geschiedenis onbekend zijn.
- De Xtend Connect is vervaardigd met verschillende gestandaardiseerde hulpstukken die op alle gemeenschappelijke aansluitingsonderdelen passen. Het is de verantwoordelijkheid van de instrumentmaker om dit koppelstuk correct op andere protheseonderdelen aan te passen.
- Het protheseonderdeel mag NIET door de gebruiker of prothesist worden aangepast of gewijzigd buiten de productspecificaties.
- Als de onderdelen na inspectie versleten lijken te zijn, moeten ze zo spoedig mogelijk door een bevoegde instrumentmaker worden vervangen.
- Mechanische effecten of externe spanning, zoals schokken en trillingen, externe effecten of andere gewelddadige schokken, kunnen defecten veroorzaken, met storing of verlies van functie als gevolg. Dit soort schade kan ertoe leiden dat de patiënt valt. Als dit gebeurt, moeten de onderdelen van de Xtend Connect zo spoedig mogelijk worden geïnspecteerd en zo nodig vervangen.

GARANTIE

Garantie van 12 maanden vanaf de leveringsdatum van Lindhe Xtend.

Als de gebruiksaanwijzing niet wordt gevolgd, vervalt de garantie. Als de gewichtsaanbevelingen niet worden gevolgd of als het onderdeel wordt blootgesteld aan onredelijke belasting, zoals zwaar tillen of vergelijkbare activiteiten die aan een menselijk lichaamsdeel letsel zouden kunnen toebrengen, vervalt de garantie.