



De **Embrace** van de Nexus kan geassembleerd worden op het osseointegratie systeem. Met de **Interface** kan de Nexus verbonden worden met een prothese naar keus.

Na het plaatsen van de **Embrace** in de Nexus, zorgen zes veerballen voor de benodigde uitlijnings-terugkoppeling. Vervolgens door het indrukken van de twee veiligheidsknoppen moet de **Secure** aangedraaid worden tot aan de hoorbare veiligheidsklik. De knoppen kunnen vervolgens losgelaten worden.



De Orthopedisch Technoloog heeft de mogelijkheid om de prothese te verplaatsen in het frontale als mede sagittale vlak door gebruik te maken van de **Translator** 0, 15 of 30 mm op.



De **Translator** kan roteren rondom de longitudinale as van het osseointegratie systeem. Daarbij is ook de **Interface** instelbaar.



De Nexus heeft een gepatenteerd veiligheidsslip mechanisme. Dit veiligheidsmechanisme beschermt het implantaat tegen uitbreken uit het bot bij extreme torsie krachten. Wanneer het veiligheidssysteem in werking treedt zal de Nexus om de **Embrace** roteren terwijl deze in longitudinale richting gefixeerd blijft. Door middel van de veiligheidsknoppen op de **Secure** in te drukken kan de gebruiker de prothese zelf herpositioneren.



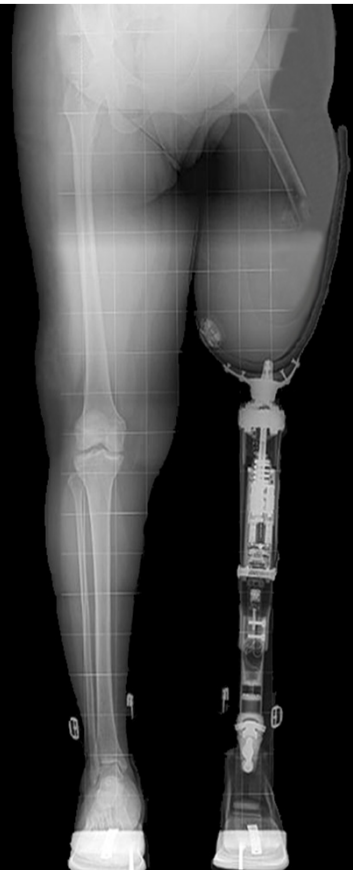
Nexus 0

Nexus 15

Nexus 30



Connecting to **you**



De Koker van vandaag

Het verliezen van een extremiteit is een levens veranderende gebeurtenis, gevolgd door een lang en ingrijpend revalidatietraject.

Nadelen van een Koker:

- Geen anatomische balans.
- Beperkt gebruik van de prothese
- Korte wandel afstanden
- Geen zitcomfort
- Huid en wond problemen
- Geen eenheid met prothese
- Moeilijk aan en uit te trekken



Osseointegratie van Morgen

Als mede grondlegger van Osseointegratie in Nederland hebben we een Unieke Click Safety Adapter ontwikkeld welke dient als een verbinding (Nexus) tussen het lichaam en de prothese. Met een in éénhandige beweging te waarborgen **Secure**.



Voordelen van de Nexus Click Safety Adapter

- Verminderde kans op vallen door verbeterd contact met de ondergrond
- De protheses kan eenvoudig aan en uit gedaan worden
- Uitgerust met een Uniek Dynamisch Damping Systeem
- Betere zitpositie en daardoor minder rugproblemen
- Eenvoudig te resetten **Secure** & **Slip** mechanisme
- Minder huid, wond en transpiratie problemen
- 360° roteerbare **Translator** 0, 15, 30 mm
- 60° veer bal uitlijningsterugkoppeling
- Uitwisselbare 0, 15, 30, **Translator**
- Geen Metaal op Metaal contact
- Eén **Nexus** past links en rechts
- Langere en beter mobiliteit
- Uitwisselbare **Interface**
- **Secure** verbinding



info@xilloc.com

Tel: +31 433 881 881

www.clicksafetyadapter.com

XILLOC
Patient Specific Implants