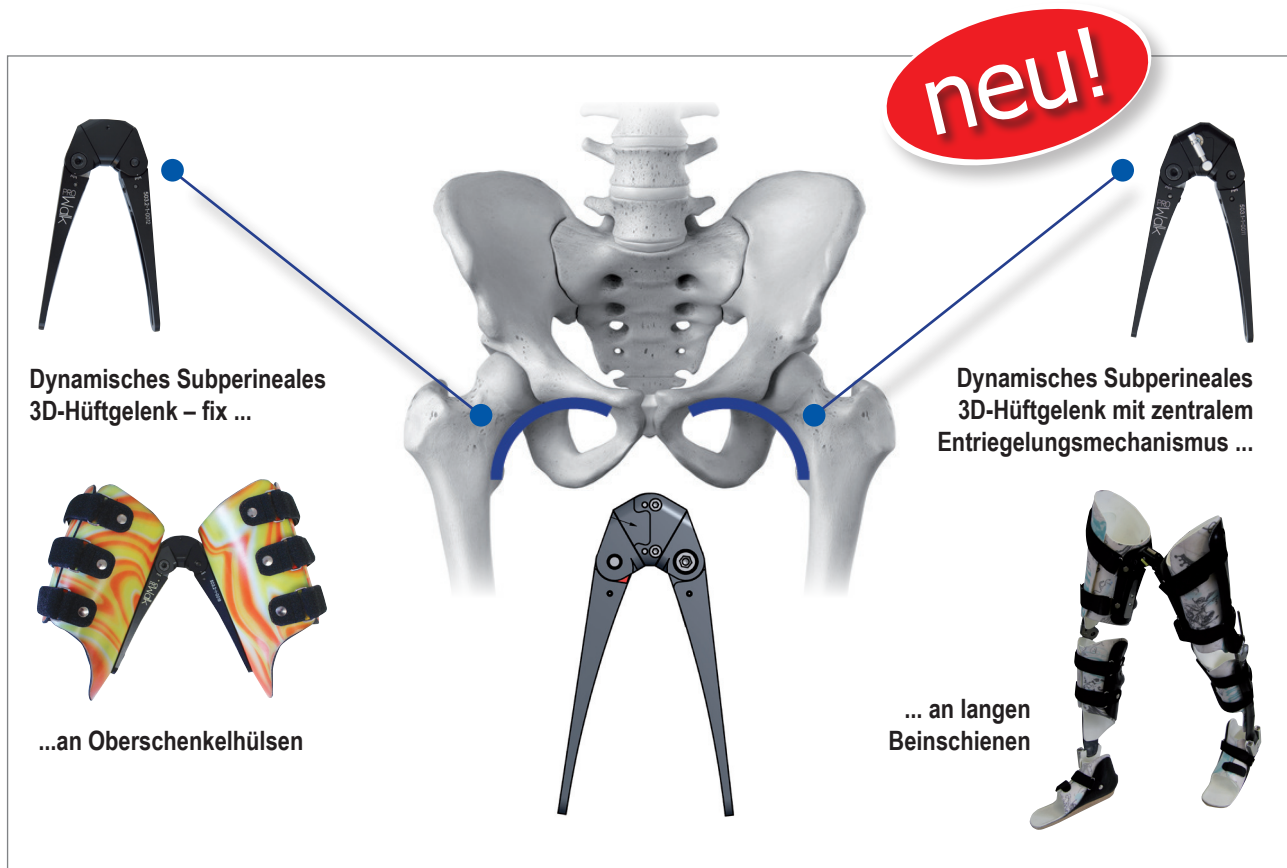


Dynamisches Super 3D-Gelenk mit schräg gestellter Gelenkachse



Das **DYNAMISCHE SUBPERINEALE 3D-Hüftgelenk** ist ein Orthesengelenk, das sowohl an Oberschenkelhülsen als auch an Schienen für das ganze Bein angebracht werden kann.

Das **DYNAMISCHE SUBPERINEALE 3D-Hüftgelenk** zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Geführte Hüftbewegungen
- Flexion, Abduktion, Außenrotation
- Extension, Abduktion, Innenrotation
- Erhöht die Beckenstabilität
- Unterstützt durch Hemmung pathologischer Bewegungsmuster die Entwicklung physiologischer Bewegungsabläufe, besonders der unteren Extremität
- Einfache, zweifach gesicherte Entriegelungsmechanik (optional)
- Individuell stufenlos einstellbarer Abspreizwinkel von 0° bis 20° je Gelenkschenkel (40° Abspreizung im Schritt)
- Federnder Anschlag (besonders wichtig bei unwillkürlich einschießenden Adduktorenspasmen)
- Drei Elastomer-Federstärken (leicht, mittel und stark)
- Verriegelung der Federoption (wenn erforderlich)

Indikation:

- Zerebralparese
- Spina bifida
- Angeborene Hüftdysplasie
- Neuromuskuläre und neuroorthopädische Erkrankungen
- Begleitend zur Botulinumtoxinbehandlung bei erhöhtem Adduktorentonus
- Post-OP wenn die Abduktion im Hüftgelenk gesichert, aber auch begrenzt Rotationsbewegungen zugelassen werden sollen

Das **DYNAMISCHE SUBPERINEALE 3D-Hüftgelenk** ist die Alternative zu einem Steg bei Oberschenkel-Nachtlagerungsschalen, um die Abduktion der Beine zu gewährleisten.

Herkömmliche Nachtlagerungsschalen mit Steg haben oft eine geringe Akzeptanz.
Die Drehung des Rumpfes führt zur ungünstigen Hebelwirkung auf die Hüftgelenke.

Das **DYNAMISCHE SUBPERINEALE 3D-Hüftgelenk** ist:

- Leicht an Oberschenkelorthesen (Beinschienen) anzubringen
- Leicht zu handhaben, optional mit Schnellverschluss
- Individuell vom Orthopädietechniker einzustellen und zu modifizieren

Das **DYNAMISCHE SUBPERINEALE 3D-Hüftgelenk** ist in drei Ausführungen lieferbar:

► **Dynamisches Subperineales 3D-Hüftgelenk – fix**

Besonders gut geeignet, wenn nur Oberschenkelhülsen erforderlich sind. (Abb. rechts)

- Obere Breite von 48 mm
- Untere Breite von 110 mm bei 10° Abduktion
- Tiefe von 25 mm
- Gesamthöhe von 178 mm

► **Dynamisches Subperineales 3D-Hüftgelenk – mit zentralem Entriegelungsmechanismus**

Besonders geeignet, wenn Schienen für das ganze Bein erforderlich sind.

- Erleichtert die Handhabung erheblich, da die Beinschienen getrennt angelegt und dann verbunden werden.
- Maße wie Super 3D-fix

► **Dynamisches Subperineales 3D-Hüftgelenk – fix junior**

Funktion und Aussehen ähnlich dem des Dynamischen Subperinealen 3D-Hüftgelenk-fix, jedoch kleinere Baugröße.

- Obere Breite von 31 mm
- Untere Breite von 67 mm bei 10° Abduktion
- Tiefe von 18 mm
- Gesamthöhe von 120 mm

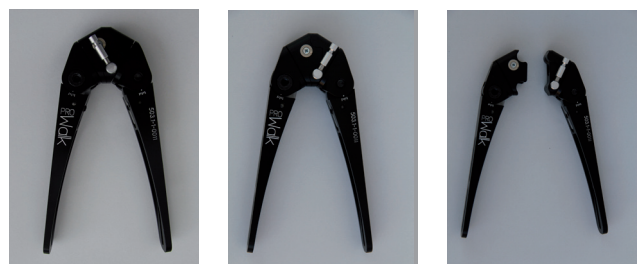
Achtung:

- Kontraindiziert bei Windschlagphänomen
- Vorsicht bei ausgeprägter seitendifferenzierender Abspreizhemmung der Hüften

Änderungen hinsichtlich Verbesserung von Qualität, Ausführung und Sicherheit behalten wir uns vor.



Dynamisches Subperineales 3D-Hüftgelenk – fix



Dynamisches Subperineales 3D-Hüftgelenk mit zentralem Entriegelungsmechanismus



Dynamisches Subperineales 3D-Hüftgelenk – fix junior



Pro Walk

Rehabilitationshilfen und Sanitätsbedarf GmbH

Woostraße 48, D-63329 Egelsbach

Tel.: (0 61 03) 7 06 42 - 0, Fax: (0 61 03) 7 06 42 - 39

E-Mail: info@prowalk.de

