

ORTHO
SYSTEMS

2000
2026

Jahre bewegt



Exzellenz in der Neuro-Orthopädie

Ihr Patient – Unser Beitrag

Auszug
aus dem
Katalog

Orthetik 14.0
gültig ab 01.07.2026

Fokus 3D Hüftgelenk



Ausstattung

Für **kleinste** bis **große** Patient:innen

Gelenkgabel aus **hochfestem Aluminium**

Maximal Flexion im Sitzen von **130°**

+ Das teilbegrenzte Hüftgelenk **verhindert die Adduktion** und hat eine **Schrittbegrenzung von 12°**, die erweitert werden kann

+ Für einen effizienten und energiesparenden Gang (Beckenrotation) ist eine **Innen- und Außenrotation von 12° freigegeben**

+ Die **Abduktion von 12°** erhöht die Sicherheit im Stand und ermöglicht ein komfortableres Sitzen

+ Unterteil aus **hochfestem, gehärteten Stahl**

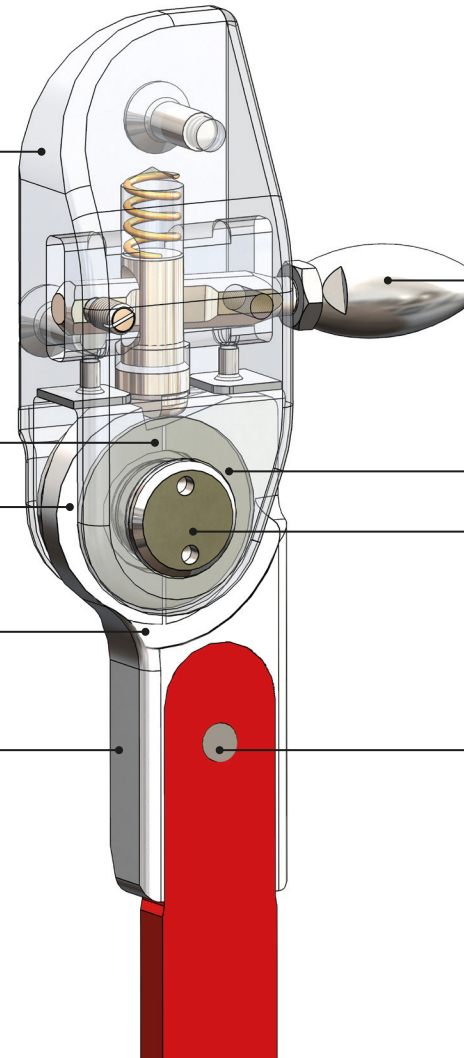


Abb. links

Basis

Komplett montiert für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle, unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Beckengabel

Über den **Hebelmechanismus** wird das Gelenk wahlweise von hinten oder vorne angebracht und zum Sitzen geöffnet. Verriegelt wird die Sitzachse bei Streckung durch die vorgespannte Sperrfeder

Montiert mit Gelenkscheiben aus hochfestem Stahl für eine leichte und spielfreie **Achsführung**

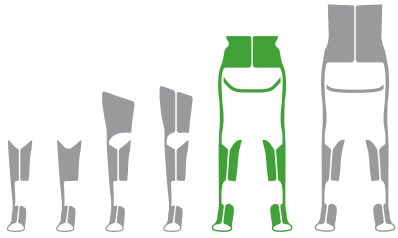
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus hochfestem Stahl mit einem selbstschmierenden Gelenklager

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

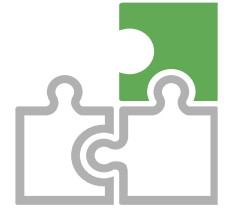
Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**



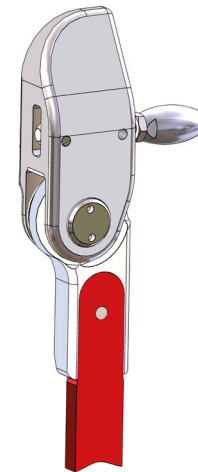
Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Gelenk

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	HKAFO	Breite	Stärke	Höhe
Fokus-3D-infant	Fokus-3D-AG-infant	bis 15 kg	25 mm	20,0 mm	94,0 mm
Fokus-3D-klein	Fokus-3D-AG-klein	bis 20 kg	30 mm	23,0 mm	112,5 mm
Fokus-3D-klein-Plus	Fokus-3D-AG-klein-Plus	bis 30 kg	30 mm	23,0 mm	114,0 mm
Fokus-3D-mittel	Fokus-3D-AG-mittel	bis 40 kg	36 mm	29,0 mm	127,5 mm
Fokus-3D-groß	Fokus-3D-AG-groß	bis 60 kg	36 mm	29,0 mm	127,5 mm
Fokus-3D-ex-groß	Fokus-3D-AG-ex-groß	bis 85 kg	45 mm	36,0 mm	151,0 mm



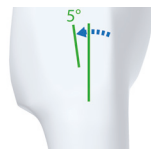
AG= auf Maß angerichtet



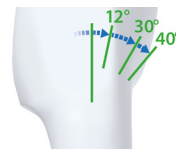
teilbegrenzt



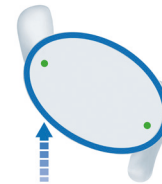
Sperrmechanismus



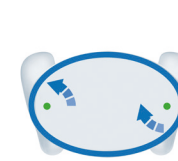
Extension



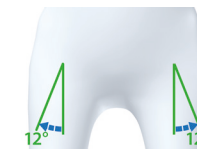
Flexion



Schrittlänge



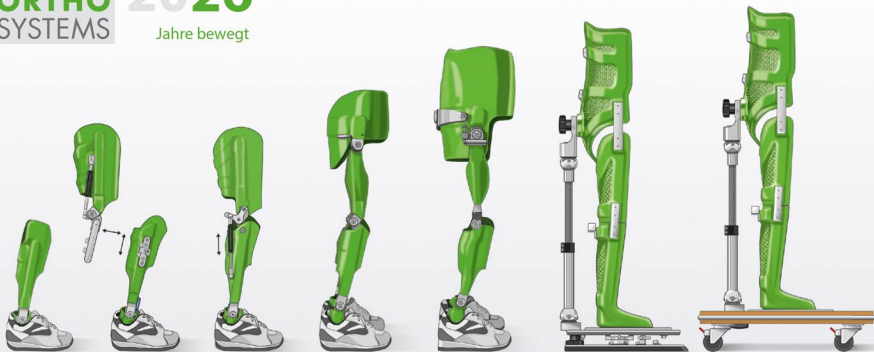
mit Beckenrotation



Abduktion



und Adduktion



Kontakt

Sie erreichen uns
telefonisch
per Fax
per E-Mail
Post- und Lieferadresse
bei technischen Fragen

von 9 Uhr – 17 Uhr
+49 (0) 89/90 47 57 50
+49 (0) 89/90 47 57 55
kontakt@ortho-systems-mail.de
Merowingerstr. 14, D-85551 Kirchheim
Jeff Matwischuk und Thomas Böckh

www.ortho-systems-bewegt.de