

3. bis 6. Mai 2016 | Halle 1, Stand A10

Maximale Bewegungsfreiheit bei Fußheberschwäche

Neue Push ortho Fußheberorthese AFO unterstützt in allen Gangphasen

Mit der Push ortho Fußheberorthese AFO (ankle foot orthosis) stellt Ofa Bamberg auf der OTWorld in Leipzig eine Weltneuheit vor: ein innovatives Orthesenkonzept, das den Fuß in allen Gangphasen unterstützt und einen weitgehend natürlichen Bewegungsablauf ermöglicht. Dazu nutzt die Push AFO die bei vielen Patienten noch intakte Wadenmuskulatur. Die Dorsalflexion bleibt frei – eine erhebliche Erleichterung beim Aufstehen, Treppensteigen und Bergaufgehen.

Basis der Push AFO ist eine feste Rahmenkonstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einem durchdachten funktionalen Bandsystem. So sorgt die leichte Orthese in allen Gangphasen für adäquate Unterstützung: Kräftige elastische Gurte verlaufen über Kreuz und heben den Fallfuß in der Schwungphase. Beim Aufsetzen der Ferse und des Mittelfußes bremsen sie die Plantarflexion und führen den Fuß sicher.

In der mittleren Standphase geben der Rahmen und eine bilaterale Bandkonstruktion Stabilität für das Sprunggelenk. Unelastische Gurte aus dem extrem reißfesten Material Dyneema fixieren die Orthese am Fuß. So hat der Anwender sicheren Halt auch in leichten und offenen Schuhen. Spezielles orthopädisches Schuhwerk ist für die Funktionalität der Push AFO nicht notwendig.

Da bei vielen Patienten mit Fußheberschwäche die Wadenmuskulatur noch intakt ist, verzichtet das neuartige Orthesenkonzept auf eine starre Fixierung des Knöchels in 90°-Stellung. Stattdessen lässt die Push AFO die Dorsalflexion frei. Damit erleichtert sie Aufstehen, Treppensteigen und Bergaufgehen erheblich und erlaubt beim Gehen die natürliche Vorwärtsbewegung am Ende der Standphase. Anschließend sorgt die flexible Sohle der Push AFO für eine physiologische Abrollbewegung über Ballen und Zehen. Das gesamte Gangbild wird sichtbar effizienter (mehr unter www.ofa.de/push-afo).

Die Push ortho Fußheberorthese AFO ist ab Herbst 2016 in drei Größen sowie linker und rechter Ausführung erhältlich. Die offene Konstruktion lässt sich einfach anlegen und anpassen und bietet dank ihrer Softshell mit weichem Innenfutter aus dem Mikrofasermaterial Sympress optimalen Tragekomfort.

Push ist eine Marke des niederländischen Herstellers Nea International, der nach über 20 Jahren enger Kooperation mit Ofa Bamberg seit 2015 zur Ofa Gruppe gehört.

[Bilder zur freien Verwendung bitte mit Urhebervermerk Ofa Bamberg]

Kontakt:

Caroline Keilig
Kommunikationsmanagerin Orthopädie

Tel. 0951-6047-416
Fax 0951-6047-185
presse@ofa.de

Ofa Bamberg GmbH
Laubanger 20
96052 Bamberg

Geschäftsführer:
Dr. Hartwig Frinke
Amtsgericht Bamberg HRB 4121

3. bis 6. Mai 2016 | Halle 1, Stand A10



Ofa_Image_82-1: Die neue Push ortho Fußheberorthese AFO von Ofa Bamberg unterstützt den Fallfuß in allen Gangphasen für ein natürliches Gangbild.



Ofa_Image_82-2: Die Push AFO lässt die Dorsalflexion frei und nutzt die bei vielen Patienten noch intakte Wadenmuskulatur.



Ofa_Image_82-3: Offene Konstruktion aus fester Schale mit weich gefütterter Softshell und funktionalem Bandsystem.



Ofa_Image_82-4: Einfache und sichere Fixierung, dank der die Orthese auch in leichten und offenen Schuhen getragen werden kann.

[Bilder zur freien Verwendung bitte mit Urhebervermerk Ofa Bamberg]

Kontakt:

Caroline Keilig
Kommunikationsmanagerin Orthopädie

Tel. 0951-6047-416
Fax 0951-6047-185
presse@ofa.de

Ofa Bamberg GmbH
Laubanger 20
96052 Bamberg

Geschäftsführer:
Dr. Hartwig Frinke
Amtsgericht Bamberg HRB 4121