

Neuheitenreport 2018

STEP-ON – European Orthopaedic Centre AFO „von der Stange“ mit maßgeschneiderter Funktionalität

Serienmäßige Knöchel-Fuß-Orthesen (AFOs) mit maßgeschneiderten Funktionen bringt STEP-ON – European Orthopaedic Centre (Athen), Griechenland, mit zur OTWorld. Alle gehören zu einer Reihe neuartiger AFOs zur Behandlung von Fußheberschwäche (auch Fallfuß genannt).



Es gibt drei Step-On-AFO-Produkte:

Die Step-On 100 LH afo, geeignet für die meisten Fälle von Fußheberschwäche. Die Step-On 100 MH afo, entwickelt für Patienten mit nicht korrigierbarer Varusstellung und vorstehendem Außenknöchel. Die Step-On 200 DH afo, geeignet bei Fallfuß mit übermäßiger, korrigierbarer Varus-/Valgusstellung (Supination/Pronation) des Fußes.

Zu den Merkmalen dieser serienmäßigen AFOs gehört eine einstellbare Dorsalflexionsunterstützung. Zudem sind sie laut

Unternehmensangaben außerordentlich leicht und bestehen aus einem äußerst vielseitigen Polypropylen, das vom Kliniker problemlos passend geformt und zugeschnitten werden kann. Die Step-On-AFOs ermöglichen wesentliche funktionelle Bewegungsabläufe während des Gangzyklus. Sie bieten gleichzeitig genau die Kontrolle, die von der jeweiligen Patientin oder dem Patienten sowie in jeder Phase des Rehabilitationsprogramms benötigt wird. Die Dorsalflexion lässt sich einfach mit einem Inbusschlüssel einstellen, der die Federspannung im Scharnier erhöht oder verringert.