



E-Mag Orthosesensystem

Beschreibung

Mehr Mobilität und ein natürlicheres Gangbild

Das E-MAG Active wurde für Anwender entwickelt, die aufgrund einer Teillähmung oder eines Totalausfalls der kniestickehenden Muskulatur nicht in der Lage sind, Ihr Kniegelenk aus eigener Kraft zu sichern.

Während des Gehens misst ein intelligentes Sensor-System die Position des Beines und schaltet dementsprechend das Orthesengelenk. Das Kniegelenk wird während des Gehens also automatisch geöffnet: das Bein kann durchschwingen. Durch die PreLock-Funktion wird Ihr Kniegelenk für die Standphase bereits gesichert, auch wenn Sie noch nicht die volle Beinstreckung erreicht haben. Mit dem E-MAG Active können Sie sicher stehen und natürlicher gehen.

Auch Anwender, die über keinerlei Funktionen im Knöchelgelenk des Fußes verfügen, sind in der Lage, E-MAG Active zu nutzen.

