

Neuheitenreport 2018

College Park Industries

Leichtes mechanisches Kniegelenk Guardian Knee



Das US-Unternehmen College Park Industries (Warren/Michigan) präsentiert das Guardian Knee – ein leichtes mechanisches Kniegelenk mit Reibungsbremse zur Standphasenkontrolle, Standphasenflexion sowie Extensionshilfe. Das Knie eignet sich am besten als Rehabilitationsinstrument für neue Patientinnen und Patienten, die damit während des Rehabilitationsprozesses stehen und laufen lernen, sowie als permanentes Knie für Patientinnen und Patienten mit geringer Belastung.

Der Orthopädietechniker kann es einfach an den Gang des Patienten anpassen, ohne dass die Prothese entfernt werden muss. Darüber hinaus verfügt das Guardian Knee über eine Fernverriegelung, die entsprechend des Fortschritts der Patientin oder des Patienten gelöst werden kann, um schließlich die gesamten 145 Grad der anatomischen Bewegung zu bieten.