

## Presseinformation

03.05.2016

### **Rutschfest, stabil und federleicht**

### **Streifeneder ortho.production präsentiert neue Hartrahmenknieorthese GenuSupport**

Nach schweren Knieverletzungen und anschließenden operativen Eingriffen am Bandapparat sorgt die neue Hartrahmenknieorthese GenuSupport 55R1 der Streifeneder ortho.production GmbH für eine komfortable Sicherung und kontrollierte Führung des Kniegelenks im 4-Punkteprinzip. Der innovative Polyesterstoff ist mit kleinsten Silikon-Haftnoppen ausgestattet, die eine rutschfeste Positionierung der Hartrahmenorthese auf der Haut oder Kleidung garantieren. Durch die neuartige Aluminium-Magnesium-Legierung des Metallrahmens ist die Knieorthese besonders leicht, sehr stabil und verwindungssteif.

Aufgrund der regelmäßigen Durchbrechungen im Metallrahmen entsteht nicht nur ein luftiges Design, diese offene Konstruktion erleichtert auch das individuelle Anpassen der Knieorthese an die Anatomie des Patienten. Um die Einstellung der Hartrahmenorthese zu erleichtern, sind die Begrenzungskeile und Schrauben für Extension und Flexion sehr gut von außen erreichbar. Für die Einstellung auf die vorgegebenen Bewegungsumfänge ist lediglich ein 2,5 mm Inbusschlüssel nötig.

Die Länge der Gurte kann durch die praktischen innenliegenden Klettverschlüsse individuell eingestellt werden, ohne dass eine Schere zum Einsatz kommen muss. Um aufkommende Hebelkräfte besser kontrollieren zu können, hat der Metallrahmen proximal eine besonders hohe laterale Führung. Zusätzlich verfügt die GenuSupport über ein robustes Doppelgelenk mit Gelenkverzahnung und Gleitscheiben, die dem natürlichen Bewegungsbild im Kniegelenk folgen.

### **Fakten zur Streifeneder ortho.production GmbH**

- Großer mittelständischer Arbeitgeber in Bayern mit rund 170 Mitarbeitern
- Uneingeschränktes Bekenntnis zur Qualität „Made in Germany“
- Umfassendes Sortiment mit rund 17.000 Artikeln angefangen von Maschinen und Werkstattausstattung über Rohmaterialien bis hin zu Orthetik- und Prothetikteilen
- Global Player durch den Export in über 100 Länder
- Eigenes Schulungszentrum mit Ganglabor und Schulungswerkstatt