

## Presseinformation

30.12.2016

### **Neue Optik, neue Features**

#### **Redesign für Kniegelenk KINEGEN.stream**

Das polyzentrische Prothesenkniegelenk KINEGEN.stream der Streifeneder ortho.production GmbH präsentiert sich in einem neuen Produktdesign. Edles Titangrau und strahlendes Weiß sorgen für eine frische und moderne Optik. Lebhaftige Farbakzente setzen die Hydraulikbauteile in leuchtendem Rot. Die organische Formensprache ist geprägt durch weiche Kantenverläufe und eine glatte Haptik, die dem Kniegelenk eine natürliche, positive Anmutung verleihen. Neue Features in Mechanik und Hydraulik erleichtern das Handling.

Eingesetzt wird das KINEGEN.stream 3A2500 bei hochaktiven Anwendern mit einer Mobilitätsklasse von 3 bis 4. Die Achsanordnung erlaubt ein Höchstmaß an Dynamik, wobei eine leistungsstarke Hydraulikeinheit mit präzisen Einstellungsmöglichkeiten eine individuelle Anpassung des Gelenks an den Prothesenträger ermöglicht. Durch den neuen Aufbau der Hydraulik kann der Dämpfer ganz bequem von vorne in stehender Position eingestellt werden. Wird der hydraulische Extensions- und Flexionswiderstand reguliert, erfolgt sensorisches Feedback in Form eines Klickgeräuschs. Da beim Erreichen jeder einzelnen Stufe ein Klick zu vernehmen ist, kann die Justierung äußerst präzise durchgeführt werden.

Zu den hilfreichen Features für Prothesenträger zählt die komfortable Freilauffunktion, die erlaubt, bei Aktivitäten wie beispielsweise Fahrradfahren, den Widerstand im Gelenk durch Umschalten auf ein Minimum zu begrenzen. Über zwei praktische Druckknöpfe, die seitlich am Gelenk angebracht sind, kann der Anwender einfach und selbstständig in den Fahrrad- bzw. Gehmodus umschalten. Für den proximalen Anschluss bietet das KINEGEN.stream gleich drei Möglichkeiten: bis max. 150 kg Körpergewicht mit Justierkern (3A2500) oder M36 für 4-Arm-Schaftadapter (3A2500/4) und bis max. 125 kg Körpergewicht mit M36 für 3-Arm-Schaftadapter (3A2500/3). Mit dem neuen Produktdesign fügt sich das KINEGEN.stream harmonisch in die Optik der KINEGEN-Kniegelenkserie ein, die durch die Farben Grau, Weiß und Rot dominiert wird und insgesamt fünf Prothesenkniegelenke für unterschiedliche Bedürfnisse und Mobilitätsklassen beinhaltet.

#### **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 Werkzeugen zur Ausstattung orthopädischer Werkstätten über Rohmaterialien bis hin zu Orthetik- und Prothetikteilen
- Global Player durch den Export in über 100 Länder, Eigenes Schulungszentrum mit Ganglabor und Schulungswerkstatt