

Presseinformation

03.05.2016

Innovationen rund um die Orthetik, Prothetik und Materialverarbeitung Streifeneder ortho.production GmbH präsentiert sich auf OTWorld 2016

Die neuesten Produktentwicklungen aus der Prothetik und Orthetik sowie zahlreiche Highlights aus der Materialverarbeitung stellt die Streifeneder ortho.production GmbH vom 3. bis 6. Mai 2016 auf der OTWorld in Leipzig aus. In Halle 1, Stand C02a/D02 zeigt der Hersteller mit Sitz in Emmering einen kompakten Auszug aus seinem umfassenden Sortiment, das rund 17.000 Artikel für die Orthopädie- und Orthopädieschuhtechnik beinhaltet.

Zu den Neuheiten in der Orthetik zählt die Hartrahmenknieorthese GenuSupport. Dank der rutschhemmenden Innenpolster mit kleinsten Silikon-Haftnoppen hält die Orthese sicher und fest am Bein, unterstützt somit den Heilungsverlauf nach Verletzungen und operativen Eingriffen am Kniegelenk. Durch die neuartige Aluminium-Magnesium-Legierung des Metallrahmens ist die GenuSupport äußerst leicht und gleichzeitig sehr stabil. Aufgrund der regelmäßigen Durchbrechungen im Metallrahmen entsteht eine offene Konstruktion, die das händische Anpassen der Knieorthese an die Anatomie des Patienten deutlich erleichtert. Um die Einstellung der Hartrahmenorthese zu vereinfachen, sind die Begrenzungskeile und Schrauben für Extension und Flexion sehr gut von außen erreichbar.

Mit den Modellen AeroWalker und AeroWalker.short werden die jüngsten Neuzugänge für die Versorgung der Unterschenkelfußregion vorgestellt. Die pneumatischen Unterschenkel-Fußorthesen dienen zur Immobilisierung in vorgegebener Position und ermöglichen durch eine im Innenschuh integrierte, individuell aufblasbare Luftkammer eine passgenaue Lagerung des Fußes und Unterschenkels. Die stabile und rigide Sohle sichert die Ruhigstellung der Fuß- und Zehengelenke und unterstützt die natürliche Abrollung. Das Anti-Rutsch-Profil auf der Sohlenkonstruktion sorgt für zusätzliche Sicherheit beim Gehen.

Zu den weiteren Produktneuheiten zählt das modulare Orthesengelenk-System Artikon. Das Artikon-Sortiment beinhaltet hochwertige Systemgelenke, Systemschienen, Systemfußbügel, Eingussdummies und Werkzeuge für den Aufbau von dynamischen Knöchel-, Knie- und Ganzbeinorthesen und ist in den Systembreiten 16 und 20 mm erhältlich. Die Systemknöchelgelenke und -kniegelenke sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Dabei werden durch das präzise CNC-Fräsverfahren eine sehr hohe Passgenauigkeit der Teile zueinander und eine hohe Oberflächengüte gewährleistet.

Durch den offenen Schienenkasten, in dem die Systemschienen seitlich passgenau geführt werden, können problemlos Systemschienen aus Aluminium mit einer Stärke von 5 mm und die stabileren Stahlschienen mit einer Stärke von 4 mm eingesetzt werden. Um dem Techniker die Arbeit zu erleichtern, sind die

Presseinformation

Systemkniegelenke mit einem hilfreichen Feature ausgestattet. Dank der schmalen Konstruktion an den Enden können die Systemkniegelenke mit verjüngter Form ohne aufwändiges Zuschleifen direkt in die Armierung eingesetzt werden. Wie die Artikon-Orthesengelenke fachgerecht verbaut werden, zeigt sich am Messestand in Form einer anschaulichen Modellpräsentation. Vom Gipsabdruck bis zur Gießharzverarbeitung werden alle wichtigen Arbeitsschritte mit allen benötigten Materialien und Werkzeugen vorgestellt.

In weiteren Schritt-für-Schritt-Modellen wird anhand eines Unterschenkelschaftes das umfangreiche Materialsortiment veranschaulicht. Dieses reicht vom Gipszubehör über flexible Kunststoffe, Harzsysteme und Silikone bis hin zu thermoplastischen Polstermaterialien. Für noch mehr Praxisbezug lohnt ein Besuch der Show-Werkstatt. Das Team vom Schulungszentrum Streifeneder ortho.training verarbeitet in drei Live-Vorführungen pro Messetag den neuen thermoplastischen Kunststoff Streifydur Ortho, der zur Herstellung von Lagerungsschienen, Orthesen und für semiflexible Inlays optimal geeignet ist. Individuelle Beratungen rund um die Werkstattplanung und -einrichtung runden das Serviceangebot in der Show-Werkstatt ab.

Mit Vorführungen zum innovativen Bewegungsanalysesystem PRO.vision 3D demonstriert die Streifeneder ortho.production ihre Kompetenz im Software-Bereich. Portabel und äußerst bedienerfreundlich ermöglicht das System die videoüberwachte Bewegungsanalyse beim Gehen und Laufen in Echtzeit und kann durch die Ausrüstung mit zwei kalibrierten Kameras Daten in 3D erstellen. Mit der Berechnung von 3D-Daten ist es auch möglich, z. B. die Rotation der Hüfte zu berechnen.

Ein optisches Highlight präsentiert die Streifeneder ortho.production GmbH mit dem Redesign des polyzentrischen Prothesenkniegelenks KINEGEN.stream. In neuer Farb- und Formgebung fügt sich das Kniegelenk in die Optik der KINEGEN-Serie ein und verbindet innovative Technik mit ästhetischem Design.

(Bildunterschrift: Hartrahmenknieorthese GenuSupport)

Fakten zur Streifeneder ortho.production GmbH

- Großer mittelständischer Arbeitgeber in Bayern mit 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 zur Orthetik- und Prothetikteilen
- Global Player durch den Export in über 100 Länder
- Eigenes Schulungszentrum mit Ganglabor und Schulungswerkstatt