

Neuheitenreport 2018

Ingenieurbüro und Servicefertigung Kremser Premiere für 3D-gedruckte dynamische Handorthese und neuen Konfigurator



Erstmals stellt das Ingenieurbüro Kremser (Bargfeld-Stegen bei Hamburg) auf der OTWorld eine 3D-gedruckte dynamische Handorthese vor, die konfektioniert vertrieben wird. Die Orthese dient der Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Kontraktoren im Fingerbereich – zum Beispiel bei Morbus Dupuytren. Ebenso ist sie als Übungsorthese begleitend zur Therapie einsetzbar.

Des Weiteren präsentiert Kremser einen neu entwickelten Orthesen-Konfigurator für die Servicefertigung 3D-gedruckter Orthesen.

Mithilfe des Konfigurators lassen sich Orthesenkomponenten und Art der Versorgung auswählen sowie das Design individuell anpassen. Auf Basis der Daten konstruieren geschulte Orthopädietechniker das passende Hilfsmittel, welches durch innovative Fertigungstechniken produziert wird.

Das Ingenieurbüro unterstützt als Dienstleister dabei, die Vorgaben der neuen EU-Medizinprodukteverordnung (MDR) zu erfüllen – speziell für Medizinprodukte der Risikoklasse 1.