

Digitale Intelligenz findet ihre Perfektion im Symphonie Aqua System

Die Zukunft der Schafftfertigung

Symphonie
Aqua System
DIGITAL

Symphonie
Aqua System **DIGITAL**



Digitale Perfektion in der Orthopädietechnik

Mit dem hydrostatischen Gipsabdruck des Symphonie Aqua Systems wurde bereits die Anpassung von Prothesenschäften grundlegend verändert.

Die Digitalisierung des Symphonie Aqua Systems bedeutet eine digitale Revolution der Orthopädietechnik – die Perfektion individueller Schafffertigung.

Mittels Magnetic Field Trackings (MFT) wird die effektive Stumpfform hydrostatisch, unter Vollbelastung in 3D digital abgebildet. Symphonie Aqua Digital verbindet somit die Erfassung der Stumpfanatomie unter tatsächlicher Belastung sowie die individuelle präzise Schafffertigung, mit digitaler Fertigung. Keine Nachbearbeitungen und kein weiterer Aufwand sind mehr erforderlich!

Symphonie
Aqua System **DIGITAL**

Magnetic Field Trackings



Höchste Effizienz

- + Keine zusätzlichen Materialien wie z.B. Gips
- + Keine Nachbearbeitung
- + Kosten-, Zeit- und Materialersparnis
- + Reproduzierbarkeit des Abdrucks
- + Einfache Anwendung

Höchste Präzision

- + Die individuelle Form des Stumpfes wird unter tatsächlicher Belastung vollständig digital erfasst. Charakteristische Strukturen wie z.B. Narbengewebe, knöcherne Strukturen oder nicht belastbare Stellen werden abgebildet.
 - + Höhere Kundenzufriedenheit durch perfekte Passform und Haftung des Schaftes
-

Symphonie PREDICTION – die digitale Intelligenz im Prothesenschaft

Schaftanpassung vorhersehen

Zukünftige Veränderungen im Schaft errechnen und vorausschauend agieren.

Durch digitale und medizinische Fakten und Parameter wie beispielsweise Diabetes, Blutdruck und BMI wird die individuelle Entwicklung der Anatomie des Stumpfes prognostiziert.

Das Prediction-Tool kann bereits bei der ersten Stumpferfassung zukünftige Veränderungen im Schaft errechnen. Somit können notwendige Anpassungen vorausschauend individuell und passgenau angefertigt und mitgeliefert werden.



Ihre Vorteile

- + Prediction schafft Zeit-, Material- und Kostenersparnis
 - + Vorausschauendes Agieren statt Reagieren auf evtl. auftretende Komplikationen
 - + Perfekt abgestimmt, individuell und passgenau
 - + Wissenschaftlich fundiert, mit Medizinern entwickelt
-



*Unser Antrieb ist der Anspruch,
durch Innovation und Einsatz
modernster Technologie
die Aktivität und Mobilität
der Menschen mit Handicap
zu verbessern und so
ein Höchstmaß an Unabhängigkeit
zu ermöglichen.*



Romedis GmbH
Georg-Wiesböck-Ring 5a
83115 Neubeuern
Deutschland

Tel +49 8035 967878 96
Fax +49 8035 967878 97
info@romedis.de
www.romedis.de

ROMEDIS GMBH

