

Hand-/Unterarmorthese mit Finger- und Daumenauflage Bestell-Nr. 542/400

Beschreibung:

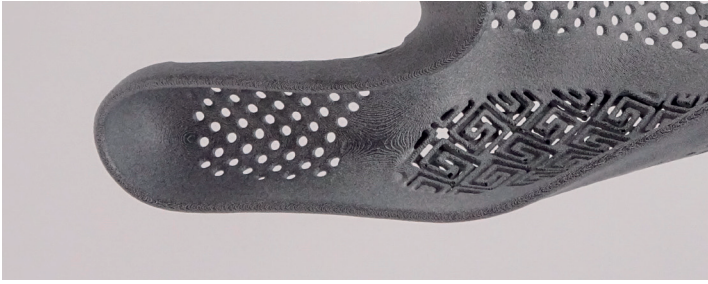
Individuelle Unterarmorthese zur Lagerung und Fixierung des Unterarms. Die Orthese wird basierend auf einem Scan der Hand oder eines Gipses entsprechend angepasst und im 3D-Druck Multi Jet Fusion Verfahren hergestellt. Das abgebildete Modell verfügt über zahlreiche flexible Detailumsetzungen. Die maximale Perforierung ermöglicht ein extrem angenehmes und leichtes Tragegefühl trotz dem Weglassen jeglicher großflächiger Polsterung.

Indikationen:

- präoperativ
- postoperativ
- posttraumatisch
- z. B. Karpaltunnelsyndrom (CTS)
- bei Lähmungen
- entzündliche, rheumatische Erkrankungen

Vorteile:

- extrem geringes Gewicht
- Perforationen reduzieren Transpiration der Haut
- wasserunempfindlich
- spülmaschinenfest
- keine thermischen Nachverformungen am Patient notwendig, da problematische Bereiche nachgeben
- überarbeitetes Modell mit eingedruckten Kammern für Softpads/Softinlays (Größe und Position flexibel) zum Schutz vor Reibe- oder Druckstellen
- auf Wunsch Eindruck von hautfreundlichen Geflechtes aus nachgiebigen 3D-Netzen für druckempfindliche Patienten
- abgebildetes Beispiel mit Anlenkpunkten für Riemenführung
- bei Verlust oder Defekten ist ein Nachdruck jederzeit möglich



Im Daumenaußenbereich wird auf der Abbildung eine mögliche Druckstelle exemplarisch durch ein in sich weiches Druckgeflecht tragfreundlich gestaltet.



Abgebildet ist eine maximal ausgestattete Hand-/Unterarmorthese mit Finger- und Daumenauflage.

Ausstattungsbesonderheiten:

- rastende, gedruckte Gelenkachse PIP
- rastende, gedruckte Gelenkachse MCP
- albrecht CDS Nano Hybrid am Handgelenk
- gedrucktes Mitläufergelenk



Die OT4 empfiehlt zur Befestigung von Gurten die selbst entwickelten Print Cages. In aufgedruckte kleine Dome werden 4-Kant M4-Muttern eingeschraubt. Die Schrauben für die Gurte finden so optimalen Halt. Innen bleibt die Orthese komplett glatt.

Sie haben Fragen? Sprechen Sie uns an:

info@ot4-orthopaedietechnik.com

T +49 8141 6106-0