



## Hand-/Unterarmorthese Bestell-Nr. 542/300

### 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
- abgebildetes Beispiel mit Anlenkpunkten für Riemenführung
- bei Verlust oder Defekten ist ein Nachdruck jederzeit möglich



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 optimierten Halt. Innen bleibt die Orthese komplett glatt.

Sie haben Fragen? Sprechen Sie uns an:

[info@ot4-orthopaedietechnik.com](mailto:info@ot4-orthopaedietechnik.com)

T +49 8141 6106-0