

ARBEITS- UND ESSHILFEN ZUR FUNKTIONSUNTERSTÜTZUNG

Individuelle Fertigung im 3D-Druck





Unsere individuellen Arbeits- und Esshilfen zur Funktionsunterstützung entstehen nach Handscan oder Gipsabdruck in digitaler 3D-Fertigung (CAD / CAM).

Diese maßgefertigten Orthesen verfügen über einen Adapter für den Anschluss einer Vielzahl von Werkzeugen, z. B. Essbesteck, Stifte, Schraubendreher oder Haltevorrichtungen.

Die einfache Arretierung und Positionierung der Werkzeuge ermöglicht dem Anwender, selbstständig zu essen, zu trinken, zu schreiben oder das Smartphone zu bedienen. Somit wird eine deutliche Steigerung der Lebensqualität erreicht.

Wir fertigen unsere Produkte aus biokompatiblen, hautverträglichen Materialien. Alle Teile sind spülmaschinengeeignet.

Indikationen

- Paresen der Hand
- Schlaganfall
- Erkrankungen mit eingeschränkter Greif- bzw. Haltefunktion der Hände
- Amputation an der oberen Extremität
- Neurodegenerative Erkrankungen
- Neuroorthopädische Erkrankungen

Voraussetzungen

Eine Restfunktion des Ellenbogen- und Schultergelenks ist nötig, um die Werkzeuge zu positionieren und die entsprechenden Bewegungen ausführen zu können.

Verordnungstext (Bsp.)

Individuelle Arbeits- und Esshilfe zur Funktionsunterstützung