

THREEDEE™ system

UNTERARMPROTHESE



stamos  braun
prothesenwerk

Anfertigen einer **UNTERARMPROTHESE**

THREEDEE™ system



Dummy für Schaftadapter



Mutter und Kontermutter für
THREEDEE™-Schaftadapter



THREEDEE™-Verbindungsadapter



THREEDEE™-Handgelenk



THREEDEE™_{flex} - Innenhand

Vorteile

Das **THREEDEE™**-system ist eine Entwicklung des Dresdner prothesenwerkes stamos+braun. Es verfügt über einzigartige Vorteile:

- ⚙️ einfacher, modularer Aufbau
- ⚙️ extrem leicht
- ⚙️ einfach nachjustierbar

Das **THREEDEE™**-system hält 34 Handgrößen bereit. Die Hände zeichnen sich durch Feingliedrigkeit, Leichtigkeit und eine hohe Belastbarkeit aus.

Anfertigen einer **UNTERARMPROTHESE**

Schrittfolge 1 – 4



**Am gesunden Arm
Maße nehmen**



**von Ellbogenbeuge
bis Daumenspitze**



**Frischhaltefolie
nehmen**



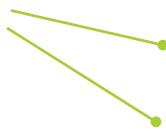
3

Stumpf mit
Frischhaltefolie
umwickeln



4

Maße nehmen
(Umfang)



Anfertigen einer UNTERARMPROTHESE

Schrittfolge 5 – 8

5

Gipsbinden um den Stumpf



6

Gips einfüllen





Gips modellieren



Innenschaft herstellen

Tiefziehen oder
HTV-Innenschaft



Schrittfolge 9 – 12

9

**Dummy für
den Schaftadapter
aufsetzen**



10

**mit 2-Komponenten-Knetsilikon
die Übergänge harmonisieren**





Tiefziehen und Entformen des Probeschafes



Loch (Ø 16 mm) in Probeschaf

Zentriersenkung nutzen, die im Dummy vorgeformt ist



Schrittfolge 13 – 16

13

Die Mutter vom **THREEDEE™**-Schaftadapter bis zum Anschlag auf den **THREEDEE™**-Verbindungsadapter schrauben



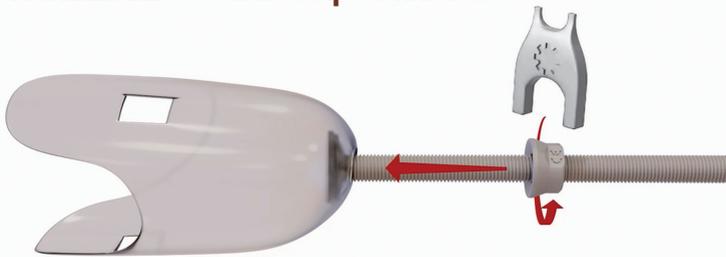
14

Verbindungsadapter von innen durch das Loch in den Probeschafte stecken



15

Mit der Kontermutter den
THREEDEE™-Schaftadapter fixieren



16

Anschrauben des THREEDEE™-Handgelenkes
(bis zum Anschlag) an den THREEDEE™ -
Verbindungsadapter



Schrittfolge 17 – 20

17

Anschrauben der **THREEDEE™ flex**
Innenhand an das **THREEDEE™**-Handgelenk



18

Das **THREEDEE™ system**
ist in jede Richtung
nachjustierbar



19

Ausrichten der Prothese am Patienten



20

Ausrichten der Prothese am Patienten



Schrittfolge 21 – 22

21

Höhe der
Daumenspitze
einstellen



22

Sicherungsschrauben
festziehen







stamos  braun
prothesenwerk

Titelfoto: InspiredImages auf Pixabay · Foto Rückseite: SplitShire auf Pixabay

stamos + braun prothesenwerk gmbh

Bautzner Straße 145 | 01099 Dresden | Deutschland | +49 351 5637 9796

info@prothesenwerk.com | www.prothesenwerk.com