

THREEDEE™ system

OBERARMPROTHESE



stamos  braun
prothesenwerk

Anfertigen einer **OBERARMPROTHESE**

THREEDEE™ system



Dummy für Schaftadapter



Mutter und Kontermutter für
THREEDEE™-Schaftadapter



THREEDEE™-Verbindungsadapter



THREEDEE™-Ellbogen



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 **OBERARMPROTHESE**

Schrittfolge 1 – 4



**Am gesunden Arm
Maße nehmen**



**Von Achselfalte bis
Ellbogenbeuge**

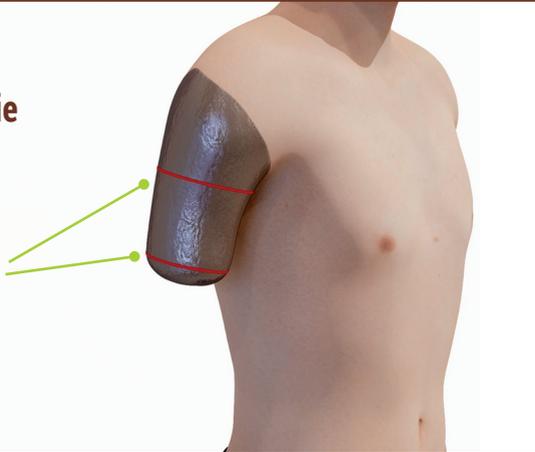


**Von Ellbogenbeuge bis
Daumenspitze**

3

**Stumpf mit
Frischhaltefolie
umwickeln**

**Maße nehmen
(Umfang)**



4

**Gipsbinden um den
Stumpf wickeln**



Schrittfolge 5 – 8

5

Gips einfüllen



6

Gips modellieren





Innenschaft herstellen



(Tiefziehen oder HTV-Innenschaft)



Dummy für den Schaftadapter aufsetzen

mit 2-Komponenten-
Knetsilikon die Übergänge
harmonisieren



Schrittfolge 9 – 10



**Tiefziehen und Entformen des
Probeschafes**



Loch (Ø 22 mm) in Probeschaf

Zentriersenkung nutzen, die im Dummy vorgeformt ist

11

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



12

Von innen durch das Loch in den Probeschaft stecken



Schrittfolge 13 – 16

13

Mit der Kontermutter den
THREEDEE™-Schaftadapter fixieren



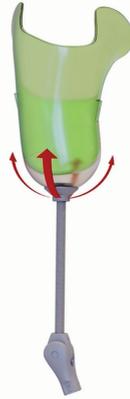
14

Anschrauben des **THREEDEE™**-Ellbogengelenkes





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



Ausrichten
der Prothese am
Patienten



Schrittfolge 17 – 20

17

Maß von der Achselfalte bis zur Ellbogenbeuge einstellen



18

Verbinden des **THREEDEE™**-Verbindungsadapter mit dem **THREEDEE™**-Ellbogen



19

THREEDEE™-Handgelenk



bis zum Anschlag auf
den THREEDEE™-Verbindungs-
adapter einschrauben



20

Ausrichten
der Prothese am
Patienten



Schrittfolge 21 – 24

21

THREEDEE™ flex



22

THREEDEE™ flex
bis zum Anschlag
anschrauben



23

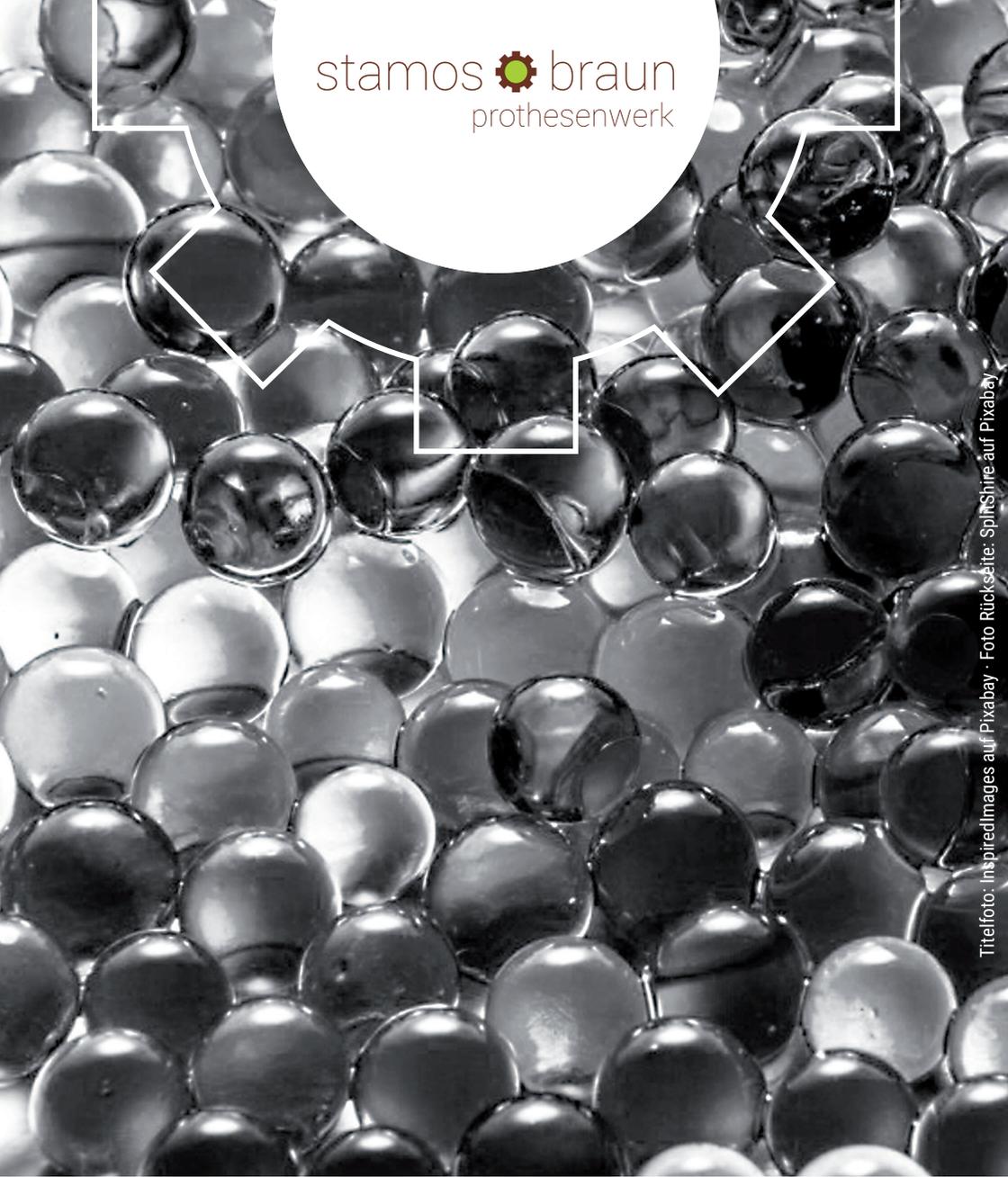
Höhe der
Daumenspitze
einstellen



24

Sicherungsschrauben
festziehen





stamos  braun
prothesenwerk

Titelfoto: Inspired Images auf Pixabay · Foto Rückseite: SpShShire auf Pixabay

stamos + braun prothesenwerk gmbh

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

info@prothesenwerk.com | www.prothesenwerk.com