

Qualität und Funktion

Gebrauchsanweisung
Instruction Manual

Doppeladapter
A37, A38, A39, A41, A49
Double Adapter
A37, A38, A39, A41, A49



Uniprox GmbH & Co.KG
H.-Heine-Str.4
07937 Zeulenroda-Triebes

Tel. +49 (0) 36628-66-33 00
Fax +49 (0) 36628-66-33 55
E-Mail info@uniprox.de



Rev.1-2021-06_A37,A38,A39,A41,A49_101769



**Die Gebrauchsanweisung ist vor der Anpassung sorgfältig zu lesen.
Beachten Sie alle Anweisungen, besonders die Sicherheitshinweise.
Nur eine gewissenhafte Anpassung garantiert die saubere Funktion.**

1. Zweckbestimmung

Die Doppeladapter dienen als Verbindung von 2 Adaptern in einer Modular-Beinprothese.

2. Technische Daten

2.1 A37 Doppeladapter

- 2-fach Pyramidaufnahme
- Material: Titan
- Gewichtslimit: 150 kg
- wasserfest*



Bestell-Nr.	Höhe	Gewicht	Artikelnummer
A37-Ti1	32 mm	80 g	4 116 010 00 00 032
A37-Ti2	45 mm	96 g	4 116 010 00 00 045
A37-Ti3	60 mm	106 g	4 116 010 00 00 060
A37-Ti4	75 mm	120 g	4 116 010 00 00 075

* mit speziell wasserfest beschichteten Schrauben; nicht im Lieferumfang enthalten

2.2 A38, A39 Doppeladapter

- 2-fach Pyramide
- Material: A38 – Stahl/ Aluminium
A39 – Titan
- Gewichtslimit: A38 – 125 kg
A39 – 150 kg
- wasserfest*: A39



Bestell-Nr.	Höhe	Gewicht	Artikelnummer
A38-St	19 mm	122 g	4 116 020 00 00 000
A39-Ti	16 mm	77 g	4 116 020 01 00 000

* mit speziell wasserfest beschichteten Schrauben; nicht im Lieferumfang enthalten

2.3 A41 Doppeladapter

- Pyramide und Pyramidaufnahme
- Material: Titan
- Gewichtslimit: 100 kg
- wasserfest*



Bestell-Nr.	Höhe	Gewicht	Artikelnummer
A41-Ti1	27 mm	83 g	4 116 030 77 00 032
A41-Ti2	40 mm	98 g	4 116 030 77 00 045

* mit speziell wasserfest beschichteten Schrauben; nicht im Lieferumfang enthalten

2.4 A49 Mehrzweckgelenk-Adapter

- verstellbar von 180 ° – 120 ° in beide Richtungen
- Material: Titan
- inkl. Sechskantschlüssel
- Gewichtslimit: 100 kg
- wasserfest*



Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe	Gewicht	Artikelnummer
A49-Ti1	Beiderseits Pyramidenaufnahme	80 mm	300 g	4 118 040 01 00 000
A49-Ti2	Rohraufnahme 30 mm Pyramidenaufnahme	90 mm	310 g	4 118 040 02 00 000

* mit speziell wasserfest beschichteten Schrauben; nicht im Lieferumfang enthalten

2.5 Serviceteile

Gewindestifte mit Innensechskant:

Bestell-Nr.	Gewinde	Länge	Stück pro VE	Artikelnummer
M28-12	M8	12 mm	10	4 226 050 00 00 012
M28-16	M8	16 mm	10	4 226 050 00 00 016

mit wasserfester Beschichtung:

Bestell-Nr.	Gewinde	Länge	Stück pro VE	Artikelnummer
E-A11-12	M8	12 mm	4	4 113 018 11 20 612

3. Indikationen/ Kontraindikationen

Indikationen:

- Amputation von Gliedmaßen der unteren Extremität

Kontraindikationen:

- nicht bekannt

4. Nebenwirkungen

Es sind keine Nebenwirkungen bekannt.

5. Allgemeine Sicherheitshinweise



- Das Medizinprodukt ist zur mehrfachen Anwendung an einem Patienten vorgesehen.
- Die Abgabe/Anpassung des Medizinproduktes darf nur durch orthopädietechnisches Fachpersonal erfolgen.
- Eine unsachgemäße Veränderung oder Anwendung am Produkt darf nicht vorgenommen werden. Bei Nichtbeachtung kann die Funktion des Produktes beeinträchtigt werden, so dass eine Produkthaftung ausgeschlossen ist.
- Es dürfen nur die zugelassenen Schrauben verwendet werden.
- Die maximalen Gewichtsbelastungen sind unter „2. Technische Daten“ aufgelistet. Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsrechnung mit zu berücksichtigen.

6. Einbau

Durch die Gewindestifte M28-12 oder M28-16 sind statische Korrekturen der Prothese jederzeit möglich. Beim Austausch oder Entfernen eines Moduls wird die vorher eingestellte Position beibehalten, wenn nur zwei nebeneinander (nicht gegenüberliegende) Gewindestifte herausgedreht werden, welche am tiefsten eingeschraubt sind.



Sollten Gewindestifte bei der Justierposition zu lang (Beschädigung des Schaumstoffüberzuges) oder zu kurz (fehlender Halt) erscheinen, sollten sie durch andere, passende Stifte ersetzt werden.

Zum Anziehen der Gewindestifte den Drehmomentschlüssel benutzen.

Anzugsmoment: 15 Nm.



Hinweis: Sämtliche beim Zusammenbau verwendeten Schrauben müssen mit Loctite® 222 gesichert werden.



Adapter können für wasserfeste Versorgungen verwendet werden, wenn die dazugehörigen Schrauben durch speziell wasserfest beschichtete Schrauben (E-A10, E-A11) ersetzt werden! Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

6.1 Einbau A49

Winkelverstellung durch den Patienten

Der A49 Mehrzweckadapter kann mit Hilfe einer groben Verzahnung den aktuellen Bedürfnissen des Nutzers angepasst werden. Zum Verstellen wird die Zentralschraube mit einem 8 mm Innensechskantschlüssel gelöst, der gewünschte Winkel eingestellt und dann wieder fest angezogen.

Verbindung mit den Rohradaptern ø 30 mm

Vor Einsetzen des Rohres wird zunächst die Zylinderschraube M5X18 mit zwei Umdrehungen gelöst. Die Schnittfläche des Rohres muss plan sein und rechtwinklig zur Längsachse des Rohres stehen. Das Rohr muss innen und außen sorgfältig entgratet werden und am Boden der Schraubadapterklemmung aufliegen, d.h. das Rohr bis zum Anschlag einschieben.

- Zylinderschraube M5X18 mit Drehmomentschlüssel festdrehen
- Anzugsmoment: 8 Nm



7. Wartung

Im Rahmen der regelmäßigen Prothesenwartung sind die Adapter zu überprüfen.

8. CE-Konformität

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 des Europäischen Parlaments und des Rates (MDR) und sind mit dem CE-Zeichen versehen. Alle auftretenden schwerwiegenden Vorfälle im Zusammenhang mit dem Produkt sind an Uniprox und die zuständige Behörde des Mitgliedstaates zu melden.

9. Gewährleistung und Nutzungsdauer

Nach einer Nutzungsdauer von 5 Jahren empfehlen wir den Austausch des Adapters. Nur unter den vorgenannten Bedingungen besteht Gewährleistung gemäß den Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB) der Uniprox GmbH & Co. KG.

10. Lagerung und Entsorgung

Das Produkt kann problemlos über den Hausmüll entsorgt werden. Es gibt keine besonderen Lagerbestimmungen.

Ihre Fragen richten Sie bitte an:

Technischer Service 0800-001 05 41*
Kundenservice 0800-001 05 40*
Telefax 0800-001 05 45*
E-Mail info@uniprox.de

* kostenfrei innerhalb Deutschlands