

Qualität und Funktion

**Gebrauchsanweisung**  
*Instruction Manual*

**Schaftansatz A60**  
*Socket Attachment Block A60*



Rev.3-2021-06\_A60\_101746



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](mailto:info@uniprox.de)





**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 Holzansätze sind für den Einsatz in Beinprothesen konzipiert und werden als Schaftadapter im Laminat des Prothesenschaftes integriert.

### 2. Technische Daten

- mit Holzoberteil
- inkl. Dummy und M6-Senkkopfschrauben
- wasserfest\*
- Gewichtlimit: 100 kg

**REF**

Bestell-Nr.	Durchmesser	Höhe	Gewicht	Artikelnummer
A60-148	Ø 148 mm	64 mm	320 g	4 114 060 00 77 148
A60-120	Ø 120 mm	64 mm	280 g	4 114 060 00 77 120
A60-30	Ø 120 mm	30 mm	160 g	4 114 060 00 77 030

\* mit speziell wasserfest beschichteten Schrauben; nicht im Lieferumfang enthalten

### 3. Indikationen/ Kontraindikationen

Indikationen:

- Amputation von Gliedmaßen der unteren Extremität

Kontraindikationen:

- nicht bekannt

### 4. Nebenwirkungen

Es sind keine Nebenwirkungen bekannt.

### 7. Maintenance

The socket attachment block must be checked as part of regular prosthesis maintenance.

### 8. CE- Conformity

The product satisfies the requirements of Regulation (EU) 2017/745 of the European Parliament and of the Council (MDR) and bears the CE mark. All major incidents related to the product needs to be informed to Uniprox and the competence European Authority.

### 9. Warranty and Guarantee

We recommend to change/renew the shaft attachment after 5 years of usage.

Warranty 6 months for durability and function.

Warranty is provided under the terms of sale and supply of Uniprox GmbH & Co. KG provided that the above conditions are met.

### 10. Storage and Disposal

The product is disposable with standard household garbage. There are no storage recommendations.

### Please direct any questions to:

Customer Service: + 49 (0) 36628-66-33 70  
 Fax: + 49 (0) 36628-66-33 77  
 E-mail: export@uniprox.de

## 5. General Instructions



- This medical product is designed for single patient, multiple use.
- Fitting/service of this medical device is only allowed by a certificated orthopedic professional.
- Improper modification or application to the product is not allowed. In case of non-observance, the function of the product may be impaired, so that product liability is excluded.
- Only approved screws may be used..
- The maximum weight loads are listed under “2. Technical Data”. Additional loads must be taken into account when calculating the weight.
- The maximum structural height of the socket attachment block is approx. 60 mm. If shortening the socket attachment block, pay attention not to fall below a minimum structural height of 30 mm.
- Before trial fitting, secure socket attachment block with a glass fiber reinforcement.
- In case of insufficient laminate reinforcement, the A60 socket attachment block could break out from the prosthetic socket.

## 6. Installation

- After trial fitting, the socket attachment block has to be matched to the socket. The size and the shape of the given adaptor connection area may not be matched.
- Put the enclosed lamination protection to the adaptor and seal the socket together with adaptor and lamination protection.
- For reinforcing the socket attachment block, circularly insert a carbon fiber strip in your reinforcement. For patients with a high body weight the attachment block has to be reinforced with additional reinforcement layers.
- After the lamination procedure the distal laminate is grinded evenly up to the level of the lamination protection.
- Remove lamination protection. Maintain the lateral laminate edges as they give additional guidance to the socket attachment block.
- Assemble adaptor with the enclosed hexagon socket countersunk head screws by using Torque Wrench.

Torque: 12 Nm



An additional securing of the screws with e.g. Loctite is not allowed.

## 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.
- Die maximale Aufbauhöhe des Schaftansatzes beträgt ca. 60 mm. Wenn Sie den Ansatz kürzen, darf die minimale Aufbauhöhe von 30 mm nicht unterschritten werden.
- Sichern Sie den Schaftansatz vor der Anprobe mit einer Glasgewebeerstärkung.
- Bei nicht ausreichender Laminatverstärkung besteht die Gefahr des Ausbrechens des Schaftansatzes A60 aus dem Prothesenschaft.

## 6. Einbau

- Nach der Anprobe den Übergang vom Schaftansatz zum Schaft beischleifen. Die Größe und Form der vorgegebenen Adapteranschlussfläche darf nicht beschliffen werden.
- Setzen Sie den beiliegenden Dummy auf den Adapter und versiegeln Sie den Schaft zusammen mit Adapter und Dummy.
- Legen Sie zur Verstärkung des Schaftansatzes einen Carbonschleifenstreifen zirkulär in Ihre Armierung. Bei zu hoher Belastung durch den Patienten müssen Sie den Ansatz mit zusätzlichen Armierungseinlagen verstärken.
- Nach dem Laminieren schleifen Sie das distale Laminat bis auf die Fläche des Dummy plan.
- Entfernen Sie den Dummy. Belassen Sie die seitlichen Laminatkanten, da diese dem Schaftansatz zusätzliche Führung geben.
- Montieren Sie den Adapter mit den beiliegenden Senkschrauben. Verwenden Sie den Drehmomentschlüssel.

Anzugsmoment: 12 Nm



Eine zusätzliche Schraubensicherung z.B. mit Loctite ist nicht gestattet.



## 7. Wartung

Im Rahmen der regelmäßigen Prothesenwartung ist der Schaftansatz 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 Schaftansatzes.

Garantie 6 Monate für Haltbarkeit und Funktion

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



**Please read the IFU carefully before fitting. Only correct usage will warrant the function.**

## 1. Intended Use

The wooden socket attachment blocks are for usage in a modular prosthetic limb prosthesis and laminated into the prosthetic socket.

## 2. Technical data

- proximal wood
- incl. dummy and M6 countersunk screws
- water resistant\*
- weight limit: 100 kg

### REF

Order No.	Wood Diameter	Height	Weight	Article No.
A60-148	Ø 148 mm	64 cm	320 g	4 114 060 00 77 148
A60-120	Ø 120 mm	64 cm	280 g	4 114 060 00 77 120
A60-30	Ø 120 mm	30 cm	160 g	4 114 060 00 77 030

\* with specially waterproof coated bolts; not included

## 3. Indication/ Contraindication

Indication:

- Amputation of lower extremities

Contraindication:

- not known

## 4. Side effects

There are no known side effects.