

















Symbol-Legende Icon Legend

 Achtung <i>Attention</i>	 Europäischer Bevollmächtigter <i>European Authorized Representative</i>
 Artikelnummer <i>Article number</i>	 CE-Kennzeichnung <i>CE marking</i>
 einzelner Patient- mehrfach anwendbar <i>single patient- multiple use</i>	 Übersetzung <i>Translation</i>
 Reinigung <i>Cleaning</i>	 Vertriebspartner <i>Distributor</i>
 Hersteller <i>Manufacturer</i>	 Importeur <i>Importer</i>
 Nicht bleichen <i>Do not bleach</i>	 Keine chemische Reinigung <i>No chemical cleaning</i>
 Nicht bügeln <i>Do not iron</i>	 Nicht im Trockner trocknen <i>Do not tumble-dry</i>
 Umpacken <i>Repackaging</i>	 Prothese <i>Prosthesis</i>

QR-Code Download GA



QR-Code Download IFU



 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.4-2025-02_ShL3A-2_101753

Qualität und Funktion

Gebrauchsanweisung Instruction Manual

Verschlussstück ShL3A-2 Locking Device ShL3A-2



unique prosthetic solutions
A company of the Bauerfeind Group

 uniprox®



Die Gebrauchsanweisung ist vor der Anpassung sorgfältig zu lesen. Beachten Sie alle Anweisungen, besonders die Sicherheitshinweise. Nur eine gewissenhafte Anpassung garantiert die saubere Funktion. Hinweis zur geschlechtergerechten Sprache: Ausschließlich zum Zweck der besseren Lesbarkeit wird auf die geschlechtsspezifische Schreibweise verzichtet. Die verwendeten personenbezogenen Bezeichnungen sind somit geschlechtsneutral zu verstehen.

1. Zweckbestimmung



Schaftfixierungen dienen der sicheren Verbindung des Stumpfes im Schaft einer Beinprothese.

2. Technische Daten

- Verriegelung: Rastzapfen
- Süß- und Salzwasserfest



Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht	Einbauhöhe	Artikelnummer
ShL3A-2	Kunststoff	86 g	38 mm	4 147 009 58 00 000

2.1 Lieferumfang

- Verschlussstück mit Trichter
- Pin mit Schutzkappe
- Dummy für Mechanik
- Schlüssel für Mechanik

8. Maintenance and Cleaning



A 12 months check of the locking device is recommended.

Cleaning:

- Compressed Air up to 2 bar
- Soap and hand warm water
- Do not use aggressive solvents for cleaning.

9. 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.

10. Warranty and Guarantee

Depending on the degree of usage, the locking device can generally be used for 5 years with regular maintenance.

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

11. Storage and Disposal

This product has no special storage regulations. Please note the country-specific disposal.

Please direct any questions to:

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

7. Installation - Laminating with Dummy-Set E-ShL57

We recommend the use of a dummy-set E-ShL57, which is not included in the scope of delivery.

1. Grind the distal end of the positive plaster cast flat to the height of plaster connection and secure with 4 nails.
2. Don the PVA foil over the model, tie to the created groove in the plaster connection, and attach the sealing washer to the foil once tied.
3. Remove the mechanism from the Locking device, fill the opening with plasticine; screw on the mechanism dummy.
4. Shorten the dummy screw as required for the particular adaptation, and screw the locking device to the plaster connection ensuring everything is correctly aligned.
5. Tie the reinforcing materials, tailored to the patient's weight and activity, to the surrounding groove in the locking device and the adapter.
6. Don the second layer of PVA foil over and start the laminating process as normal.
7. Once hardened; grind until the dummies are free and remove.

2.2 Einzel- und Ersatzteile

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Artikelnummer
E-ShL21	Pin, glatt, 55 mm (Rastzapfen)	4 147 049 01 22 000
E-ShL22	Pin, glatt, 90 mm (Rastzapfen)	4 147 049 02 22 000
E-ShL11	PC-Trichter, ø 58 mm	4 147 019 08 00 000
E-ShL23	Druckknopf zum Auslösen	4 147 049 03 22 000
E-ShL24	Verschraubhülse	4 147 049 04 22 000
E-ShL25	Schieberaster aus Edelstahl	4 147 009 55 00 000
E-ShL26	Klemmfeder (Edelstahl)	4 147 049 07 22 000
E-ShL27	Patientenschlüssel	4 147 049 07 22 000
E-ShL28	Dummy, Mechanik	4 147 049 08 22 000

2.3 Mögliche Adaptionen

Direkte Anbindung an Schaftadapter A8-Ti und A9-Ti oder Eingussscheiben A28-Al und A29-Al möglich.

3. Indikationen/ Kontraindikationen

Indikationen:

- Beinamputation
- Dismelie

Kontraindikationen:

- empfindliches Stumpfende

4. Nebenwirkungen

Reizungen am Stumpfende durch verstärkte Zugbelastung

5. Allgemeine Sicherheitshinweise



- Das Medizinprodukt ist zur mehrfachen Anwendung an einem Patienten vorgesehen.
- Die Abgabe/ Anpassung des Medizinproduktes darf nur durch orthopädietechnisches Fachpersonal erfolgen.
- Der Patient muss durch den Techniker in die korrekte Benutzung eingewiesen sowie über mögliche Nebenwirkungen/ Restrisiken informiert werden.
- Weisen Sie Ihren Patienten darauf hin, dass die korrekte Ausrichtung des Arretierstiftes gegenüber der Verschlussmechanik wichtig ist. Sollte der Arretierstift nicht korrekt zur Mechanik ausgerichtet sein, besteht die Gefahr, dass der Arretierstift innerhalb der Mechanik verkantet und sich nur schwer wieder lösen lässt oder das der Pin in der Mechanik nicht sicher verriegelt wird.
- Bei Funktionsbeeinträchtigungen, Auffälligkeiten sowie äußerer Gewalteinwirkung (z.B. Sturz), empfehlen wir eine Überprüfung durch die Fachwerkstatt.
- 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.

6. Restrisiken

Bei ungenauem Anlegen des Liners (falsche Ausrichtung des Pins) kann es zu Verriegelungsproblemen des Verschlussstückes kommen. Trotz sachgemäßem Verbau und Anwendung der Passteile in einer Prothese kann es durch widrige Umstände zu Unsicherheiten (z.B. Stolpern, Gleichgewichtsverlust, Sturz) kommen.

5. General safety 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.
- The patient must be instructed by the technician on correct use and informed about possible side effects/ residual risks.
- The patient should be instructed to don the liner so, that the distal pin is correctly aligned. If the pin is not aligned correctly, this could cause unsafe attachment to the locking device and/or a jammed pin, what will be difficult to release, or that the pin will not be securely locked in the mechanism.
- We recommend an installation and function check by a specialist in case of malfunction, abnormalities such as external forces.
- 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.

6. Residual risks

If the liner is applied inaccurately (incorrect alignment of the pin), locking problems can occur with the closure piece.

Despite proper installation and use of the fitting parts in a prosthesis, adverse circumstances can lead to insecurity (e.g. stumbling, loss of balance, falling).

2.2 Individual and spare parts

Order No.	Description	Article No.
E-ShL21	Pin, 55 mm (Shuttle)	4 147 049 01 22 000
E-ShL22	Pin, 90 mm (Shuttle)	4 147 049 02 22 000
E-ShL11	Funnel 58 mm	4 147 019 08 00 000
E-ShL23	Release push button	4 147 049 03 22 000
E-ShL24	Screw cap	4 147 049 04 22 000
E-ShL25	Stainless steel ratchet	4 147 009 55 00 000
E-ShL26	Stainless steel spring	4 147 049 07 22 000
E-ShL27	Patient's key	4 147 049 07 22 000
E-ShL28	Dummy, Mechanism	4 147 049 08 22 000

2.3 Adapter options

Direct fit to socket adapter A8-Ti and A9-Ti or laminating plates A28-Al and A29-Al is possible.

3. Indications/ Contraindications

Indications:

- Leg amputation
- Dismelia

Contraindications:

- sensitive distal end of residual limb

4. Side effects

Irritation at the end of the stump due to increased tensile stress.

7. Einbau - Laminieren mit Dummy-Set E-ShL57

Wir empfehlen die Verwendung des Dummy-Sets E-ShL57, das nicht im Lieferumfang enthalten ist.

1. Distales Ende des Gipspositives bis auf die Größe des Gipsanschlusses planschleifen und mit 4 Nägeln fixieren.
2. PVA-Folie über das Modell ziehen, in der vorgesehenen Nut des Gipsanschlusses abbinden und Dichtscheibe auf die abgebundene Folie stecken.
3. Mechanik aus dem Verschlussstück entfernen, den Hohlraum mit Plastilin ausfüllen; Dummy für Mechanik aufschrauben.
4. Dummyschraube je nach Adaptionaufbau kürzen und Verschlussstück mit Gipsanschluss verschrauben, dabei auf korrekte Ausrichtung achten.
5. Die Armierungsmaterialien abgestimmt auf Patientengewicht und Mobilität in der aufbringen und ggf. in der Nut des Adapters abbinden.
6. Zweite PVA-Folie überziehen und den Gießvorgang wie gewohnt beginnen.
7. Nach dem Aushärten die Dummy's frei schleifen und entfernen.

8. Wartung und Reinigung



Wir empfehlen eine jährliche Kontrolle des Verschlussstückes.

Reinigung:

- Druckluft bis 2 bar
- Seife und handwarmes Wasser
- Keine aggressiven Lösungsmittel verwenden

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

Je nach Nutzungsgrad des Prothesenträgers können die Verschlussstücke bei regelmäßiger Wartung i. d. R. 5 Jahre verwendet werden. Nur unter den vorgenannten Bedingungen besteht Gewährleistung gemäß den Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB) der Uniprox GmbH & Co. KG.

10. Lagerung und Entsorgung

Für die Verschlussstücke gibt es keine besonderen Lagerbestimmungen. Das Produkt kann problemlos über den Hausmüll entsorgt werden.

Ihre Fragen richten Sie bitte an:

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



Socket fixations are used to securely connect the residual limb in the socket of a leg prosthesis.

2. Technical data

- Locking: Shuttle lock
- Fresh and salt water resistant

REF

Order No.	Material	Weight	Installation height	Article No.
ShL3A-2	Plastic	86 g	38 mm	4 147 009 58 00 000

2.1 Scope of delivery

- Locking piece with funnel
- Pin with protective cap
- Dummy for mechanics
- Key for mechanics