

Qualität und Funktion

Gebrauchsanweisung *Instruction Manual*

Einzugsmechanik (EM) *Pull-In Mechanism (EM)*



Rev.2-2021-04_EM_108450

 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





**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 Einzugsmechaniken dienen der Fixierung eines Liners im Schaft einer Beinprothese.

2. Technische Daten

Einbauhöhe: 20 mm

Gewicht des Eingusskörpers: 30 g



Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
EM	Einzugsmechanik für US- und OS-Prothesen	4 147 000 00 00 001

Angaben zum Material:

Eingusskörper:	POM
Perlonkordel:	Perlon
Kupplungsschraube:	POM
Überzug für Perlonkordel:	PA
Griffstück:	Aluminium
Wickelknopf und Nieten:	Stahl

2.1 Serviceteile

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Artikelnummer
E-EM01	Eingusskörper	4 147 009 00 00 001
E-EM02	Perlonkordel 1,5 m	4 147 009 00 00 002
E-EM03	Kupplungsschraube mit Perlonkordel (50 cm)	4 147 009 00 00 003
E-EM04	Überzug für Perlonkordel	4 147 009 00 00 004
E-EM05	Klemme für Perlonkordel	4 147 009 00 00 005
E-EM06	Griffstück	4 147 009 00 00 006

3. Indikationen/ Kontraindikationen

Indikationen:

- Amputation von Gliedmaßen
- Linerversorgung mit Pinanschluss

Kontraindikationen:

- Linerversorgung ohne Pinanschluss
- empfindliches Stumpfende

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.
- Der Patient muss durch den Techniker in die korrekte Benutzung eingewiesen werden.
- 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. Einbau

Eingusskörper am distalen Ende des Positivmodells platzieren und mit dem mitgelieferten Nagel befestigen. Achten Sie auf die richtige Position des Kordelausgangs.

Schneiden Sie anschließend ein 15 mm Stück des mitgelieferten Überzugs der Perlonkordel ab und setzen Sie diesen als Dummy in die Schlauchführung des Eingusskörpers ein, sodass er 5 mm übersteht. Schaft in gewohnter Weise tiefziehen. Tiefziehmaterial in der umlaufenden Nut fest einziehen.

Das Schaftmaterial über dem Nagelkopf aufbohren. Den Schaft mit Hilfe von Druckluft abziehen und den Nagel entfernen. Den Dummy der Schlauchführung freischleifen und entfernen.

Befestigen Sie nun die Kordelklemme an der gewünschten Stelle auf der Schaftaußenseite und achten Sie auf die korrekte Einbaurichtung der Klemme (Abb.2). Bohren Sie dafür zwei Löcher von 3,5 mm in den Schaft und nieten Sie die Kordelklemme an.

Achtung: Beschädigen Sie beim Annieten die Kordelklemme nicht. Defekte Klemmen sind umgehend auszutauschen.

Zur besseren Arretierung bringen Sie den Wickelknopf an der Seite der Kordelklemme an. Bohren Sie dafür auch ein 3,5 mm Loch in den Schaft (Abb. 1).

Kürzen Sie nun den Überzug der Perlonkordel auf die gewünschte Länge und setzen Sie den Überzug distal in die Schlauchführung des Eingusskörpers ein. Fixieren Sie den Überzug der Perlonkordel am Schaft zirkulär mit Klebeband. Fädeln Sie die Perlonkordel durch Eingusskörper, Überzug und Kordelklemme.

Die Kupplungsschraube mit der Perlonkordel handfest in das distale M10 Gewinde des Liners einschrauben. Prüfen Sie vor der ersten Anprobe die ordnungsgemäße Funktion des Systems.

Nach dem Einziehen des Liners in den Schaft ist die Perlonkordel vom Patienten in der Kordelklemme (Abb. 2) zu arretieren und am Wickelknopf zu sichern.

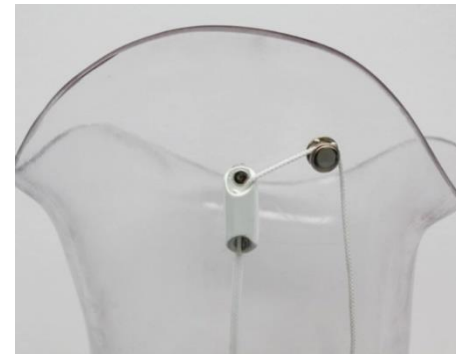


Abb.1

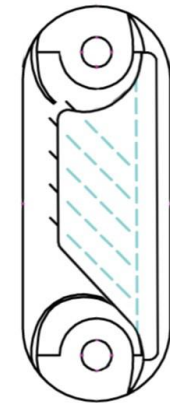


Abb.2

7. Wartung und Reinigung



Wir empfehlen eine halbjährliche Kontrolle der Einzugsmechanik.

Reinigung:

- Druckluft bis 2 bar
- Seife und handwarmes Wasser

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

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