

Qualität und Funktion

mobi4Life

mehr auf
www.uniprox.de



Kniegelenke im Mobilitätsmanagement.
Für eine individuelle Versorgung.

unique prosthetic solutions
Ein Unternehmen der Bauerfeind Gruppe

 **uniprox**[®]

Klassifizierung nach 4 Mobilitätsgraden



Die Mobilitätsgrade 1 bis 4 bezeichnen die Anforderungen, die ein Patient aufgrund seiner Aktivität an eine Beinprothese hat.*



Mobilitätsgrad 1
Innenbereichsgeher

Der Prothesenträger kann auf ebenem Boden kurze Zeit langsam gehen. Gehdauer und Gehstrecke sind stark eingeschränkt.

THERAPIEZIEL
Wiederherstellung der Stehfähigkeit und der auf den Innenbereich limitierten Gehfähigkeit.



Mobilitätsgrad 2
Eingeschränkter Außenbereichsgeher

Der Prothesenträger kann mit langsamer bis mittlerer Geschwindigkeit gehen. Einfache Hindernisse wie Bordsteine oder Stufen können problemlos überwunden werden. Gehdauer und Gehstrecke sind beschränkt.

THERAPIEZIEL
Wiederherstellung der Stehfähigkeit, der auf den Innenbereich und auf den Außenbereich limitierten Gehfähigkeit.



Mobilitätsgrad 3
Uneingeschränkter Außenbereichsgeher

Der Prothesenträger kann sich mit mittlerer bis hoher Geschwindigkeit fortbewegen, auf unebenem Boden und im freien Gelände. Überdurchschnittliche Beanspruchung ist jedoch ausgeschlossen.

THERAPIEZIEL
Wiederherstellung der Stehfähigkeit, der auf den Innenbereich nicht und im Außenbereich nur unwesentlich limitierten Gehfähigkeit.



Mobilitätsgrad 4
Uneingeschränkter Außenbereichsgeher mit besonders hohen Ansprüchen

Der Prothesenträger bewegt sich uneingeschränkt in allen Geschwindigkeiten. Die erhöhte Mobilität erzeugt starke Stoß-, Spannungs- und Verformungsbelastungen.

THERAPIEZIEL
Wiederherstellung der Stehfähigkeit, der im Innenbereich nicht und im Außenbereich unlimitierten Geh- und Mobilitätsfähigkeit.

Einstufung der Funktionsteile nach Gewichtsklassen

Bei jedem Passteil spielt das Gewicht des Prothesenträgers eine bedeutende Rolle. Die Kombination von Körpergewicht und Traglast bestimmt die Last, die das Bauteil tragen muss. Präzise Gewichtsangaben sind aus diesem Grund unerlässlich.*

WIR UNTERSCHIEDEN Gewichtslimit

| < 85 kg | < 100 kg | 125 kg | < 150 kg |

*Diese Klassifizierung erfolgt nach dem Pofilerhebungsbogen des Medizinischen Dienstes der Spitzenerbände der Krankenkassen e.V. (MDS).

mobi4Life – Kniegelenke von Uniprox im Mobilitätsmanagement

Produktbeschreibung

Uniprox – JT01



- Gesperartes Kniegelenk
- Geringes Gewicht
- Ohne Schwunghasensteuerung
- Akustische Rückmeldung beim Einrasten der Sperre

Uniprox – JT02



- Gesperartes Kniegelenk
- Vorbringerfunktion durch integrierte Federeinheit
- Sowohl in Titan- als auch in Stahlausführung erhältlich

Mobilitätsgrad



Einbauhöhe über Drehpunkt

20 mm

24 mm

Gewicht

295 g

560 g (St) / 405 g (Ti)

Beugewinkel

140 °

120 °

Anschluss proximal

Pyramidadapter

Pyramidadapter

Anschluss distal

30 mm Rohranschluss

Pyramidadapter

Gewichtslimit

< 85 kg

< 125 kg (St)
< 100 kg (Ti)

Mobilitätsgrad

Mobilitätsgrad 1

Uniprox – JT03



- Gesperrtes Kniegelenk
- Geringes Gewicht
- Akustische Rückmeldung beim Einrasten des Sperrbolzens



35 mm

295 g

150 °

Pyramidadapter

30 mm Rohranschluss

< 100 kg

Uniprox – JT05



- Modular-Bremskniegelenk
- Geringes Gewicht
- Hohe Sicherheit
- Lastabhängige Bremse für Standphasensicherung
- Einstellbarer, mechanischer Federvorbringer
- Sowohl in Titan- als auch in Stahlausführung erhältlich



27 mm

530 g (St)/355 g (Ti)

170 °

Pyramidadapter

Pyramidadapter

< 100 kg

Uniprox – JT09



- Monozentrisches Bremskniegelenk
- Hohe Standsicherheit
- Einfache Verstellbarkeit der Schwingphasensteuerung durch Stellring



26 mm

890 g

145 °

Pyramidadapter

34 mm Rohranschluss

< 150 kg

Uniprox – JT20/3



- Polyzentrisches Kniegelenk
- Zwei Polkurven (sicher und stabil) einstellbar
- Pneumatische Endanschlag
- Getrennte Einstellung von Flexion und Extension
- JT20S mit flexibler Standphase



10 mm (M36) / 15 mm

790 g

135 °

Pyramidadapter / M36

34 mm Rohranschluss

< 150 kg

Mobilitätsgrad 2

JT20S

Uniprox – JT22/JT22S



- Polyzentrisches Kniegelenk mit pneumatischer Schwungphase
- Zwei Polkurven (sicher oder dynamisch) einstellbar
- Getrennte Einstellung von Flexion und Extension
- Pneumatische Endanschlagsdämpfung
- JT22S mit flexibler Standkontrolle



10 mm (M36) / 15 mm (Pyr.)

820 g

135 °

Pyramidadapter / M36 Anschluss

34 mm Rohranschluss

< 150 kg

Uniprox – JT30



- Polyzentrisches Prothesenkniegelenk mit Hydraulik und flexibler Standkontrolle
- Aluminium-Konstruktion
- Verstellbare Extensionsunterstützung durch austauschbare Vorbringerfedern
- Hydraulische Schwungphasensteuerung



15 mm

840 g

150 °

Pyramidadapter

Pyramidadapter

< 125 kg

Uniprox – JT40



- Monozentrisches Prothesenkniegelenk mit Hydraulik
- Rückverlagerter Gelenkdrehpunkt
- Hydraulische Schwungphasensteuerung
- Leichter und schlanker Aluminiumrahmen



15 mm

496 g

170 °

Pyramidadapter

30 mm Rohranschluss

< 100 kg

Mobilitätsgrad 3

Kniegelenke im Mobilitätsmanagement.
Für eine individuelle Versorgung.

mobi4Life

mehr auf
www.uniprox.de

Uniprox GmbH & Co. KG

Heinrich-Heine-Straße 4
07937 Zeulenroda
Deutschland

Fon +49 36628 66 33 00

Fax +49 36628 66 33 55

Mail info@uniprox.de

Kunden-Service +49 800 001 05 40*

Technischer-Service +49 800 001 05 41*

Fax +49 800 001 05 45*

**kostenfrei innerhalb Deutschlands*

Ein Unternehmen der Bauerfeindgruppe _ www.uniprox.de