

SPL 2 - Orthesen-Kniegelenk

Versorgung bei Ausfall der
aktiven Kniestreckung



AUSGLEICH DER FUNKTIONSDEFIZITE BEI NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN

SPL 2

Standphasensicherndes Orthesen-Kniegelenk

HMV POS.-NR.: 23.99.27.0001 ¹⁾

Einsatz: Bei Ausfall der aktiven Kniestreckung

Funktionsdefizit nach ICF

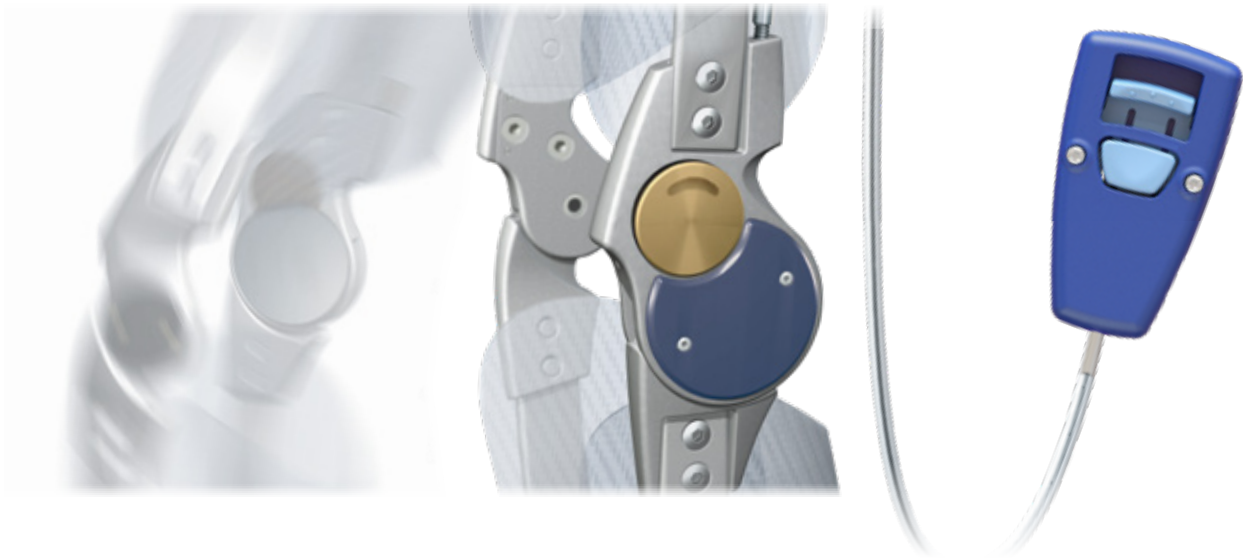
Gelenkbeweglichkeit

Gelenkstabilität

Muskelkraft

Muskeltonus

Bewegungsmuster beim Gehen



Das SPL 2-Orthesen-Kniegelenk wird sowohl in Ganzbein- als auch in Knieorthesen zur Versorgung von Patienten mit Kniestrekkerinsuffizienz eingesetzt. Es steht je eine Gelenk-Variante für die bilaterale und für die monolaterale Versorgung zur Verfügung.

Gangzyklus



● Stabilisiert/verriegelt bei Extension vor dem Fersenkontakt

● Ermöglicht freie Bewegung in der Schwungphase

Produktfunktionen

- Entriegelt nach der mittleren Standphase
- Verriegelt am Ende der Schwungphase vor Fersenauftritt
- 3 Funktionsmodi zur Auswahl:
 - Automatische Ver- und Entriegelung des Gelenks
 - Permanente Entriegelung
 - Permanente Verriegelung

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Gangsicherheit für den Patienten
- Geringer Energieeinsatz
- Verhinderung der Zirkumduktion gegenüber vollgesperrten Systemen
- Verhinderung der Hüftanhebung gegenüber vollgesperrten Systemen

¹⁾ Bei Abrechnung in Deutschland

Indikationen / Diagnosen

- Apoplexie (Schlaganfall) (ICD10: I64)
- Multiple Sklerose (ICD10: G35)
- Myopathie (ICD10: G72.9)
- Paralyse (ICD10: G83.9)
- Parese (peripher) (ICD10: G83.9)
- Poliomyelitis (ICD10: A80)

Merkmale

- Verriegelung in Beugerichtung bei 0° und 15° (Sicherheitsstopp)
- Funktion unabhängig von Bodenkontakt/Knöchelbewegung
- Anschluss für Systemschienen: 19 mm
- Körpergewichtslimit:
 - < 100 kg Körpergewicht (bilaterale oder monolaterale Versorgung)
 - > 100 kg Körpergewicht (nur bilaterale Versorgung)
- Material: SPL-Gelenk: Gehäuse aus rostfreiem Stahl, Funktionseinheit aus Messing, Gelenkabdeckung aus ABS-Kunststoff; SPC-Gelenk: Gehäuse aus rostfreiem Stahl, Gelenkabdeckung und Stoßstift aus ABS-Kunststoff; Satellit: Gehäuse aus ABS-Kunststoff, Kabel ist teflonbeschichtet



SPL 2-Karbon-Knieorthese
(bilateral)



SPL 2-Karbon-Ganzbeinorthese
(bilateral)

Orthesenfertigung durch Basko Healthcare

Dem Fachhandel bieten wir die Fertigung einer kompletten Karbon-Ganzbein- oder Karbon-Knieorthese mit dem SPL 2-Orthesen-Kniegelenk an. Detaillierte Informationen und Bestelldaten finden Sie im Internet unter www.basko.com. Bei Interesse beraten Sie unsere Produktspezialisten gern.

Kontraindikationen

- Beugekontraktur > 10 Grad (ICD10: M24.59) (bilateral und monolateral)
- Beugekontraktur > 5 Grad (ICD10: M24.59) (monolateral)
- Entlastungsorthesen
- Hüftkontraktur (ICD10: M24.59)
- Patientengewicht > 100 kg (monolateral)
- Spastik (ICD10: R25.2)
- Valgusfehlstellung (ICD10: M21.00 /Q74.9) (monolateral)
- Varusfehlstellung (ICD10: M21.10 /Q74.9) (monolateral)

Das SPL 2-Gelenk ist durch einen Satelliten manuell zu bedienen. Der Satellit wird an der Oberschenkel-schale der Orthese befestigt.



SPL 2-Karbon-Ganzbeinorthese
(monolateral)

Maßtabelle – SPL 2-Orthesen-Kniegelenke

| Artikelnummer SPL 2 bilateral (mit SPC) | Artikelnummer SPL 2 monolateral | Seite | VE |
|---|---------------------------------|--------|-------|
| IQ200L | IQ250L | links | Stück |
| IQ200R | IQ250R | rechts | Stück |



Zubehör



Ausrichtwerkzeug



Eingusschiene



Schienenabstandshalter



Orthesen-Schienensatz



Double Action
Orthesen-Knöchelgelenk



Fußbügel
für Double-Action



Dummy
für SPL-Funktionseinheit



Knie-Extensionshilfe
für SPL-Kniegelenk

Maßtabelle – Zubehör für SPL 2-Orthesen-Kniegelenke

| Artikelname | Artikelnummer | VE |
|--|---------------|------------------|
| Ausrichtwerkzeug | IQ150 | Stück |
| Eingusschiene | IQ161 | Stück |
| Schienenabstandshalter | 029860 | Paar |
| Orthesen-Schienensatz (Aluminium, 450 mm lang, 20 mm breit) | IQ023516 | Set (4 Schienen) |
| Orthesen-Schienensatz (RfS, 450 mm lang, 20 mm breit) | IQ023616 | Set (4 Schienen) |
| Double Action-Knöchelgelenk (mit Feder, Systemschienenbreite: 20 mm) | 020886 | Stück |
| Double-Action-Knöchelgelenk (mit Stift, Systemschienenbreite: 20 mm) | 020888 | Stück |
| Fußbügel für Double-Aktion-Knöchelgelenk (19 mm breit) | 010872 | Stück |
| Dummy für Funktionseinheit | IQ160 | Stück |
| Knie-Extensionshilfe (zur Unterstützung der Kniestreckung) | 024900 | Stück |

Basko Healthcare

Deutschland: Gasstraße 16, 22761 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 85 41 87-0, Fax: +49 (0) 40 85 41 87-11
E-Mail: verkauf@basko.com

Österreich: Office Park I, Top B02, 1300 Wien Flughafen
Tel.: +43 (0) 1 2 83 53 30, Fax: +43 (0) 1 2 83 62 62
E-Mail: verkauf@basko.com

basko.com