



REZEPTIERUNG FÜR röck OSO*:
 Oberschenkelorthese (modifizierter Thomassplint)
 nach perpedesröck
HMV-POS. 23.06.06.1002

röck OSO -

EINSATZGEBIETE / INDIKATION:

- [zur frühfunktionellen Behandlung von Ober- und Unterschenkelfrakturen oder anderen akuten oder chronischen Krankheitszuständen, die einer Entlastung bedürfen
- [operativ versorgte oder konservativ behandelte, nicht belastungsstabile Oberschenkelfrakturen, periartikuläre Frakturen im Bereich des Knies und proximale Unterschenkelfrakturen
- [Wachstumsstörungen des Kniegelenks (aseptische Knochen-Nekrosen)

DIE OBERSCHENKELENTLASTUNGS-ORTHESE

modifizierter Thomassplint

röck OSO
HMV-POS. 23.06.06.1002

WIRKUNGSWEISE / EIGENSCHAFTEN

- komplette Entlastung des Beines durch Übertragung der Bodenreaktionskraft auf den Tuber ischiadicum; dadurch totale Entlastung des traumatisierten Ober-/Unterschenkels und Fuß
- erhältlich mit Vorfußauflage oder dynamischer Teilbelastung
- bei Einsatz der dynamischen Teilbelastung erfolgt ein Übergang von völliger Entlastung zur Vollbelastung
- bei Einsatz der Vorfußauflage wird das Absinken des Fußes in Spitzfußstellung verhindert
- kontralateraler Ausgleich notwendig
- Verminderung von Muskelatrophien, Thrombosen und Gelenkversteifungen
- durch einfaches Anlegen und Abnehmen der Orthese ist die Möglichkeit zur physiotherapeutischen Rehabilitation und Mobilisation jederzeit gegeben

* Angaben zur Rezeptierung gelten nur in Deutschland

röck ACRYL®
GLASFASER



Entlastung Bein

THERAPIEPLANBEISPIEL: Der Therapieplan ist vom Arzt in Zusammenarbeit mit dem Techniker und Physiotherapeut festzulegen. Der Sitz und die Passform der Orthese ist regelmäßig durch den Techniker/Arzt/Physiotherapeut zu prüfen, um gegebenenfalls Korrekturen vornehmen zu können.

- | | |
|--------------------|---|
| 1. - 4. Woche | völlige Entlastung der Extremität bei periartikulären Knie-Frakturen bis die knöcherne Heilung eine Teilbelastung zulässt |
| ca. 4. - 10. Woche | Einsatz der Orthese mit dynamischer Teilbelastung, die sukzessive erhöht wird bis zum Entwöhnen der Orthese |

BAUTEILE DER **röck** OSO (BESTELLINFORMATIONEN SIEHE PREISLISTE)

MODUL 1

[1] **röck** OSO-HÜLSE MIT POLSTERHÜLSE UND KLEINTEILEN

- Oberschenkelhülse aus carbon- und glasfaserverstärktem Acrylharz
- Polsterhülse aus atmungsaktivem, hautfreundlichem, maschinenwaschbarem Material

MODUL 2

[2] **KNIEGELENKSCHIENE**

- aus Leichtmetall

MODUL 3

[3a] **GEHBÜGEL MIT DYNAMISCHER TEILBELASTUNG**

- aus hochwertigem Aluminium
- erhältlich in verschiedenen Ausführungen und Längen

[3b] **GEHBÜGEL MIT VORFUSSAUFLAGE** (siehe Seiten Allgöwer)

- aus hochwertigem Aluminium

[4] **DYNAMISCHE TEILBELASTUNG** (siehe Seiten Allgöwer)

- Steigerung der kontrollierten Teilbelastung durch Auswechseln der Druckfedern

[5] **VORFUSSAUFLAGE** (siehe Seiten Allgöwer)

- verhindert Absinken des Fußes in Spitzfußstellung

MODUL 4

[6] **FUSSSCHALE**

- aus Polyethylen, mit Klettverschlussband, Schraubensatz, Sohlen- und Ristpolster
- im Sohlenbereich angebrachte Bohrungen zur einfachen Positionierung der Längsrichtung und Fußstellung

[7] **KONTRALATERALER VERKÜRZUNGS-AUSGLEICH AUS LEICHTPORO**

- in 50 mm Höhe
- Unterseite mit rutschfestem Zellkrepp beschichtet, schleifbar



DER rÖCK-OSO-KOMPLETTBAUSATZ

MODUL 1 - DIE OSO-HÜLSE

KURZBEZEICHNUNG	SEITE	Größe*	*GrößeN	OBERSCHENKEL-UMFANG
OSO Oberschenkelorthese	L Links	0	0	32-35 cm
	R Rechts	1	1	36-38 cm
		2	2	39-41 cm
		3	3	42-44 cm
		4	4	45-47 cm
		5	5	48-50 cm
		6	6	51-53 cm
		7	7	54-56 cm
		8	8	57-59 cm
		9	9	60-62 cm
	10	10	bis 68 cm	



DEKOR-GRAU-REPTIL

+ Zubehör: Polsterhülle aus atmungsaktivem hautfreundlichem, maschinenwaschbarem Material (bitte separat bestellen)



ARTIKEL	PASSEND FÜR OSO-HÜLSE GR.	ARTIKEL	PASSEND FÜR OSO-HÜLSE GR.
OSOXT0	0	OSOXT17	6/7
OSOXT1	1	OSOXT19	8/9
OSOXT4	2-4	OSOXT10	10
OSOXT5	5		

MODUL 2 - DIE KnieGELENKSCHIENE

KURZBEZEICHNUNG	Größe*	*GrößeN	OBERSCHENKEL-UMFANG
OSOXT9 Kniegelenkschiene m. Fallschloss, 16 mm	0	0	32-41 cm
OSOXT2 Kniegelenkschiene m. Fallschloss, 20 mm	1	1	42-56 cm
	2	2	57-68 cm

MODUL 3 - DER GEHBÜGEL MODUL 4 - DIE FUSSCHALE

siehe Seiten Allgöwer

BESTELLEBEISPIEL:

Sie möchten für Ihren Patienten eine Oberschenkel-Orthese mit dynamischer Teilbelastung und Fußschale, für den rechten Fuß im Dekor grau-reptil bestellen. Sie haben einen Wadenumfang von 35 cm, ein Kniebodenmass von 48 cm und einen Oberschenkelumfang von 46 cm gemessen. Der Patient hat die Schuhgröße 41.

Dann bestellen Sie:

Modul 1 - die OSO-Hülse: **OSO L 4** [= Kurzbez., Seite, Größe]

Modul 2 - die Kniegelenkschiene: **OSO X 9** [= Kurzbez., Kniegelenkschiene]

Modul 3 - der Gehbügel: **ALGTB 4 0** [= Kurzbez., Art, Länge]

Modul 4 - die Fußschale: **ALGFS 2** [= Kurzbez., Seite, Größe]

- VORTEILE FÜR DEN PATIENTEN:**
- sehr gute Entlastung des Beines durch optimierte Tuber-Anstützung
 - volle Mobilität
 - normales Sitzen möglich

