



ottobock.

ProCarve

Einfach Sport.

Quality for life

ProCarve

1 3R2 ProCarve Prothesenkniegelenk

Das ProCarve Sportprothesensystem umfasst ein monozentrisches Sportkniegelenk aus Aluminium, das mit einem Hochleistungsdämpferelement und einem Entriegelungsmechanismus zum komfortablen Hinsetzen ausgestattet ist. Für einen dynamischen Bewegungsablauf sorgt das Dämpferelement – eine Kombination aus Luftfeder und hydraulischer Einheit. Der individuell einstellbare Luftdruck steuert die Beugebewegung und die Hydraulik dämpft die Streckbewegung.

Im verriegelten Zustand ist der Beugewinkel auf 67° begrenzt. Zum Hinsetzen kann der Anwender nach einfachem Ziehen am angebrachten Gurt das Kniegelenk dann ohne Dämpfung leicht einbeugen. Der maximale Beugewinkel im entriegelten Zustand liegt bei 80°. Zusammen mit dem ProCarve Fußpassteil ergibt sich eine gezielt abgestimmte Systemlösung für Anwender mit Oberschenkelamputation oder Knieexartikulation.

2 1E2/1E2=1 ProCarve Prothesenfuß

Der ProCarve Fuß ist als eigenständige Einheit oder in Kombination mit dem ProCarve Kniegelenk verwendbar. Er wird direkt mit der Skibindung verbunden oder mit einer Schale kombiniert, deren Passform besonders für Snowboardschuhe geeignet ist.

Ebenso wie das ProCarve Knie besitzt der Fuß eine leistungsstarke und robuste Dämpfereinheit zur Steuerung der Bewegung um den Drehpunkt. Funktionsweise und Justiermöglichkeiten entsprechen der Dämpfereinheit im Kniegelenk.

Eine zweite Version des Fußes (1E2=1) bietet eine erhöhte Steifigkeit, von der fortgeschrittene Fahrer mit Unterschenkelamputation besonders profitieren können.

3 4G901 Fußschale

Passform für Snowboardschuhe.

4 755Y68 Hochdruck-Luftpumpe

Zur Einstellung des Luftdrucks.

5 4G115 Blockier-Clip für 3R2

Ermöglicht das Gehen ohne Federbewegung.

6 4G115=1 Blockier-Clip für 1E2

Ermöglicht das Gehen ohne Federbewegung.

Die ProCarve Sportprothese ist eine großartige Lösung für Freizeit- und Profi-Sportler mit Beinamputationen. Das gedämpfte Knie- und Fußsystem bietet gezielt aufeinander abgestimmte Funktionalität zum Ski fahren, Snowboarden und für andere Sportarten mit ähnlichen Bewegungsabläufen, wie Wakeboarden oder Wasserski. Die Kombination aus Fuß und Knie eignet sich für Anwender mit Knieexartikulation oder Oberschenkelamputation, während Unterschenkelamputierte die Vorteile der ProCarve Fußkomponente nutzen können.



Technische Daten

Max. Körpergewicht	100 kg
Größen	Eine Größe
Gewicht	Knie: 1.990 g Fuß: 1.550 g
Systemhöhe	Knie: 241 mm Fuß: 120 mm (mit Anbauteil für Skibindung) 103 mm (mit Fußschale)
Unterstützte Sportarten	Abfahrtski, Snowboarden und andere Sportarten mit ähnlichen Bewegungsabläufen, wie z.B. Wakeboarden oder Wasserski
Lieferumfang	Fußpads mit Sohle für die Skibindung, Fußschale für Snowboardschuhe, Hochdruck-Luftpumpe, Blockier-Clip für 3R2, Blockier-Clip für 1E2

Vorteile

- Ausbalanciertes, fluidgesteuertes System zum Ski fahren, Snowboarden und für andere Sportarten mit ähnlichen Bewegungsabläufen
- Leistungsstarke Dämpfung
- Entriegelungsfunktion für komfortables Hinsetzen (z.B. im Skilift)
- Robust, verschleißarm und wasserfest

Fax-Bestellformular ProCarve

Bestellfax: +49 5527 848-1414

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Telefon-Nr.	<input type="text"/>	Telefon-Nr.	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Patientenname	<input type="text"/>

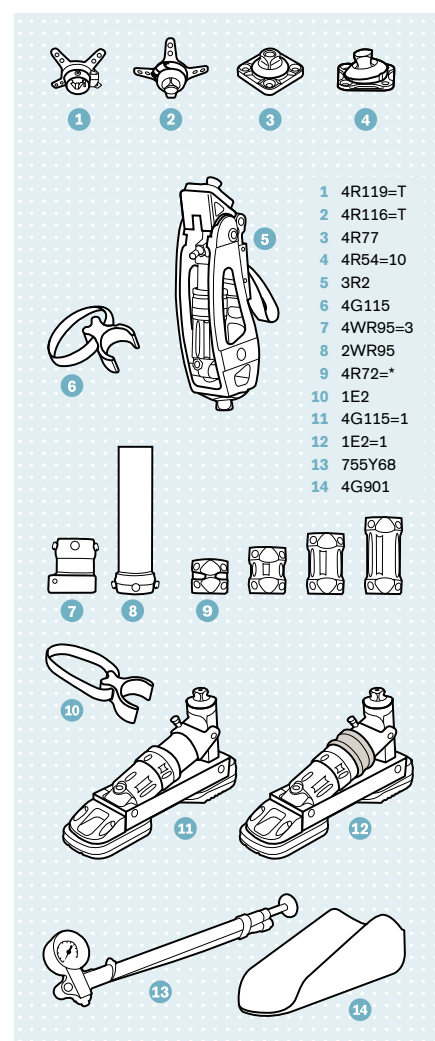
Bitte die benötigten Komponenten ankreuzen und die Bestellmenge angeben.

Das 3R2 ProCarve Knie kann nur in Kombination mit dem 1E2/1E2=1 ProCarve Fuß bestellt werden. Der 1E2/1E2=1 ProCarve Fuß kann bei Unterschenkelamputation als eigenständige Einheit bezogen werden.

Die 4G901 Fußschale und 755Y68 Hochdruck-Luftpumpe sind im Lieferumfang des 1E2/1E2=1 ProCarve Fußes, der 4G115=1 Blockier-Clip im Lieferumfang des 1E2 und der 4G115 Blockier-Clip im Lieferumfang des Knies enthalten.

	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>		3R2	ProCarve Prothesenknie
<input type="checkbox"/>		1E2	ProCarve Prothesenfuß Standard-Version
<input type="checkbox"/>		1E2=1	ProCarve Prothesenfuß steifere Version
<input type="checkbox"/>		4R119=T	Eingussanker mit Justierkernaufnahme, drehbar, korrosionsbeständig
<input type="checkbox"/>		4R116=T	Eingussanker mit Justierkern, drehbar, korrosionsbeständig
<input type="checkbox"/>		4R77	Schaftadapter mit Justierkern, drehbar
<input type="checkbox"/>		4R54=10	Schaftadapter mit Justierkern, 10° gewinkelt
<input type="checkbox"/>		4R72=32	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>		4R72=45	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>		4R72=60	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>		4R72=75	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>		4WR95=3	Schraubadapter
<input type="checkbox"/>		2WR95	Rohradapter

Systemübersicht ProCarve



Datum Ort Unterschrift



