Спортивні протези. Нижні кінцівки.

Спортивні протези. Нижні кінцівки.

1E90 Спортивна стопа Sprinter

Спортивна стопа 1E90 Sprinter призначена для атлетів із вагою тіла до 125 кг. Вона зарекомендувала себе на міжнародних змаганнях як оптимальний варіант для досягнення найкращих результатів.

Основні характеристики

- Має невелику власну вагу
- Контур пружини забезпечує потужне відштовхування та низький опір
- Доступна у різних варіантах жорсткості відповідно до ваги тіла користувача

Макс. 125 кг

Комплектація

1E90	Sprinter	1	Штука(и)

Інформаційний матеріал

647G849=ALL_INT	Інструкції з використання | 1E90* Sprinter
646D1563=ALL_INT	Короткий посібник | 3S80, 1E90 біговий протез для рівня стегна (TF)
647G1664=ALL_INT	Посібник із налаштування | 4R208, 4R210 спортивний протез TT

Технічні дані

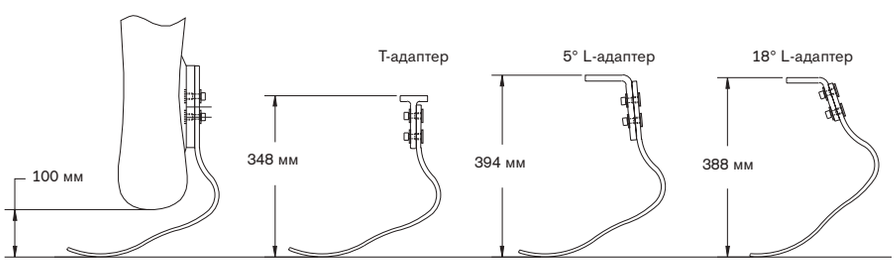
Сфера застосування	Біг підтюпцем і спринти
Макс. вага тіла	125 кг
Розмір	Універсальний
Вага	550-675 г

Таблиця жорсткості

Варіант жорсткості 1E90 Sprinter	Біг на короткі дистанції Вага тіла	Біг на довгі дистанції Вага тіла
SPR-1	від 40 до 52 кг	від 40 до 59 кг
SPR-2	від 53 до 63 кг	від 60 до 70 кг
SPR-3	від 64 до 79 кг	від 71 до 86 кг
SPR-4	від 80 до 95 кг	від 87 до 102 кг
SPR-5	від 96 до 111 кг	від 103 до 118 кг

Приклад замовлення

Номер артикулу	=	SPR	-	Жорсткість	-	S	-	N
1E90	=	SPR	-	3	-	S	-	N



Офіційний постачальник

World Para Athletics

Аксесуари / додаткові компоненти для 1E90

Інформаційний матеріал

647G981=ALL_INT	IFU для 4R212
647G1663=ALL_INT	Короткий посібник | 4R212

4R212 TT-тестовий адаптер спортивної стопи

Адаптер 4R212 для тестових TT-протезів спрощує процес юстирування спортивної системи, що складається зі стопи 1E90, відповідних адаптерів та стандартної куксоприймальної гільзи пацієнта. Це дозволяє користувачеві випробувати спортивний протез у дії та отримати перший досвід його експлуатації.

Макс. 100 кг

Технічні дані

Номер артикулу	Матеріал	Вага	Макс. вага тіла
4R212	Алюміній	885 г	100 кг

- Замовляється окремо.

Інформаційний матеріал

647G840=ALL_INT	Інструкції з використання | 4R208, 4R210
647G1664=ALL_INT	Посібник із налаштування | 4R208, 4R210 спортивний протез TT

4R210 TT-тестовий адаптер спортивної стопи

Тестовий адаптер 4R210 призначений виключно для примірки та допомагає обрати оптимальну модель стопи 1E90 Sprinter. Завдяки можливості вертикального переміщення стопи всередині адаптера, протезист може точно визначити необхідну висоту та довжину виробу перед тим, як остаточно вкоротити стопу під індивідуальні параметри користувача.

Основні характеристики

- Стопа вставляється в адаптер і може переміщатися вертикально
- Затискна система забезпечує можливість фіксації та розблокування адаптера на різних рівнях висоти. Це дозволяє точно розрахувати необхідні габарити стопи перед тим, як виконати її остаточне підрізання

Макс. 100 кг

Технічні дані

Номер артикулу	Матеріал	Вага	Макс. вага тіла
4R210	Алюміній	385 г	100 кг

- Замовляється окремо.

Інформаційний матеріал

647G840=ALL_INT	Інструкції з використання | 4R208, 4R210
647G1664=ALL_INT	Посібник із налаштування | 4R208, 4R210 спортивний протез TT

4R208 TT-адаптер спортивної стопи для постійного протеза

Після того як відповідна модель 1E90 Sprinter була підібрана, вкорочена до остаточної індивідуальної довжини та висоти, у постійному протезі TT-тестовий адаптер спортивної стопи 4R210 замінюється на TT-адаптер спортивної стопи для постійного протеза 4R208.

Макс. 100 кг

Технічні дані

Номер артикулу	Матеріал	Вага	Макс. вага тіла
4R208	Алюміній	285 г	100 кг

- Замовляється окремо.

4R420 Задня з'єднувальна пластина (комплект)

Може бути використаний для безпосереднього ламінування в транстибіальних протезах.

Макс. 125 кг

Технічні дані

Номер артикулу	Макс. вага тіла
4R420	125 кг

- Замовляється окремо.

2R176 T-подібний адаптер

Може бути використаний для безпосереднього ламінування в транстибіальних протезах.

Макс. 125 кг

Технічні дані

Номер артикулу	Макс. вага тіла
2R176=T	125 кг

- Замовляється окремо.

4R206 TF-тестовий адаптер спортивної стопи

4R206 TF-тестовий адаптер спортивної стопи в поєднанні з відповідним адаптером гільзи (наприклад, 4R77 або 4R51) з'єднує протезну спортивну стопу 1E90 Sprinter з протезним спортивним колінним суглобом (наприклад, 3S80). Він може використовуватися лише для примірки та допомагає підібрати відповідну модель 1E90 Sprinter.

Основні характеристики

- Стопа вставляється в адаптер і може переміщатися вертикально
- Затискний механізм дозволяє фіксувати та знову розблоковувати адаптер на різній висоті, що допомагає визначити належну висоту та довжину стопи перед її відповідним укороченням
- Горизонтальне зміщення адаптера гільзи дозволяє зсувати стопу антеріально або постеріально залежно від потреби; можливі три різні положення

Макс. 100 кг

Технічні дані

Номер артикулу	Матеріал	Системна висота	Вага	Макс. вага тіла
4R206	Алюміній	2 мм	580 г	100 кг

- Замовляється окремо.

Інформаційний матеріал

647G839=ALL_INT	Інструкції з використання | 4R204, 4R206

4R204 TF-адаптер спортивної стопи для постійного протеза

Після того як відповідна модель 1E90 Sprinter була підібрана та укорочена до остаточної довжини та висоти, у постійному протезі 4R206 TF-тестовий адаптер спортивної стопи замінюється на 4R204 TF-адаптер спортивної стопи для постійного протеза.

Макс. 100 кг

Технічні дані

Номер артикулу	Матеріал	Системна висота	Вага	Макс. вага тіла
4R204	Алюміній	2 мм	440 г	100 кг

- Замовляється окремо.

Інформаційний матеріал

647G839=ALL_INT	Інструкції з використання | 4R204, 4R206

2R177 L-подібний адаптер

Адаптер придатний для використання в трансферморальних протезах, а також, як додатковий варіант, у транстибіальних протезах.

Макс. 125 кг

Технічні дані

Номер артикулу	Кут нахилу	Макс. вага тіла
2R177=5	5 °	125 кг
2R177=18	18 °	125 кг

- Замовляється окремо.

2Z500 Універсальна підошва Sprinter

Універсальна підошва 2Z500 Sprinter із протектором бігового кросівка підходить для бігу на різних типах поверхонь.

Технічні дані

Номер артикулу
2Z500

- Замовляється окремо.

Інформаційний матеріал

647G848=ALL_INT	Інструкції з використання | 2Z500, 2Z501

2Z501 Підошва з шипами Sprinter

Підходить для швидких спринтів та бігу на всесезонних доріжках.

Технічні дані

Номер артикулу
2Z501

- Замовляється окремо.

Інформаційний матеріал

647G848=ALL_INT	Інструкції з використання | 2Z500, 2Z501

2Z358 Захисна наклейка для 1E90 Sprinter

Захисні наклейки для стопи 1E90 — це прогумовані елементи, що фіксуються на карбоновій пружині Sprinter. Вони захищають модуль від механічних пошкоджень та зносу внаслідок ударів. У комплект постачання входить стисла інструкція щодо правильного нанесення цих наклейок.

Технічні дані

Номер артикулу
2Z358

- Замовляється окремо.

Комплектація

1E91	Протез Runner	1	Штука(и)

Інформаційний матеріал

647G1145=ALL_INT	Інструкції з використання | 1E91, 1E93 Runner

Офіційний постачальник

World Para Athletics

1E91 Біговий протез Runner

Від спокійного бігу лісовими стежками до потужних спринтів - 1E91 Runner зарекомендував себе як ідеальний біговий протез для спортсменів-аматорів та професіоналів.

Основні характеристики

- Оснащений пружною легкою карбоновою пружиною, що забезпечує достатню силу відштовхування
- Змінюючи положення адаптера на карбоновій пружині, можна налаштувати динамічні властивості бігового протеза під індивідуальні запити користувача
- Завдяки широким можливостям регулювання та сумісності з модульною системою компонентів, процеси тестової примірки та остаточного протезування стають значно простішими
- Виріб представлений у кількох варіантах жорсткості, що підбираються залежно від ваги тіла пацієнта
- Можливість вибору двох типів підошви (універсальна підошва та підошва з шипами)

Макс. 104 кг

Технічні дані

Сфера застосування	Біг підтюпцем і спринти
Макс. вага тіла	104 кг
Розмір	Універсальний
Вага	460 - 585 г
Монтажна висота	30 см
Монтажна висота під навантаженням	27 см

Runner також доступний як виріб для індивідуального замовлення та може бути виготовлений згідно артикула 1E91=SPRCUSTOM з укороченою пружиною та/ або подовженою передньою частиною стопи. Будь ласка, використовуйте окрему форму замовлення або зверніться до сервісної служби Ottobock.

Таблиця жорсткості

Вага тіла	Варіант жорсткості для бігу на довгі дистанції	Варіант жорсткості для спринту
від 40 до 50 кг	SPR-1	SPR-2
від 51 до 60 кг	SPR-2	SPR-3
від 61 до 72 кг	SPR-3	SPR-4
від 73 до 86 кг	SPR-4	SPR-5
від 87 до 104 кг	SPR-5	-

Приклад замовлення

Номер артикулу	=	SPR	-	Жорсткість	-	S	-	N-6
1E91	=	SPR	-	3	-	S	-	N-6

Аксесуари/додаткові компоненти для 1E91

Інформаційний матеріал

647G1176=ALL_INT	Додаткова документація | 4R216, 4R218, 4R224

4R218 Адаптер Runner з пірамідою, обертовий

Піраміда адаптера для з'єднання 4R218=6 може бути повернута в будь-яке положення, що полегшує налаштування протеза відповідно до потреб користувача. Загалом адаптер вирізняється малою вагою та високою міцністю.

Макс. 125 кг

Технічні дані

Номер артикулу	Матеріал	Висота системи	Монтажна висота	Вага	Макс. вага тіла
4R218=6	Алюміній, нержавіюча сталь	5 мм	23 мм	180 г	125 кг

- Замовляється окремо.

Інформаційний матеріал

647G1176=ALL_INT	Додаткова документація | 4R216, 4R218, 4R224

4R216 Чотириотвірний адаптер Runner

Може бути використаний у поєднанні з адаптером гільзи з пірамідальним приймачем (4R51 або 4R55). Як результат, можна встановити пряме з'єднання з колінним суглобом 3S80 з низькою висотою конструкції.

Макс. 125 кг

Технічні дані

Номер артикулу	Матеріал	Висота системи	Монтажна висота	Вага	Макс. вага тіла
4R216=6	Алюміній	13 мм	31 мм	175 г	125 кг

- Замовляється окремо.

Інформаційний матеріал

647G1177=ALL_INT	Додаткова документація | 2Z540, 2Z541, 2Z543

2Z540 Універсальна підошва Runner

Універсальна підошва Runner Підошва 2Z540=6 Runner - це класичне універсальне рішення для таких поверхонь, як асфальт, покриття в спортзалах, та пересічена місцевість.

Технічні дані

Номер артикулу	Вага
2Z540=6	160 г

- Замовляється окремо.

Інформаційний матеріал

647G1177=ALL_INT	Додаткова документація | 2Z540, 2Z541, 2Z543

2Z541 Підошва з шипами Runner

Підошва з шипами 2Z541=6 Runner є ідеальним рішенням для швидкісних спринтів або забігів на стадіонних покриттях за будь-яких погодних умов

Технічні дані

Номер артикулу	Монтажна висота	Вага
2Z541=6	12 мм	135 г

- Замовляється окремо.

1E93 Адаптер Runner junior

Runner junior призначений для енергійних дітей та підлітків вагою до 45 кг, які захоплюються спортом. Ця модель не лише забезпечує комфорт під час занять фізкультурою, а й сприяє природному та активному розвитку дитини. Runner junior дозволяє дітям почуватися впевнено, даруючи їм можливість насолоджуватися легкістю рухів нарівні з однолітками.

Основні характеристики

- Пружна легка карбонова пружина, що забезпечує дітям, які люблять спорт, високий рівень відштовхування
- Динамічний відгук та жорсткість пружини можна адаптувати до індивідуальних вимог шляхом переміщення адаптера вздовж карбонової пружини
- Прості рішення для пробної примірки та остаточного протезування завдяки можливостям гнучкого регулювання та опції з'єднання з модульною системою Ottobock

Технічні дані

Макс. вага тіла	45 кг
Розмір	Універсальний
Вага	170-210 г
Монтажна висота	18.5 см
Монтажна висота під навантаженням	16 см

Таблиця жорсткості

Вага тіла	Варіант жорсткості
від 15 до 20 кг	SPR-1
від 21 до 25 кг	SPR-2
від 26 до 30 кг	SPR-3
від 31 до 37 кг	SPR-4
від 38 до 45 кг	SPR-5

Приклад замовлення

Номер артикулу	=	SPR	-	Жорсткість	-	S	-	N-6
1E93	=	SPR	-	3	-	S	-	N-6

Комплектація

1E93	Runner junior	1	Штука(и)

Інформаційний матеріал

647G1145=ALL_INT	Інструкції з використання | 1E91, 1E93 Runner

Аксесуари/додаткові компоненти для 1E93

4R224 Адаптер Runner junior з пірамідою, обертовий

Піраміда адаптера для з'єднання 4R224=6 може бути переміщена в будь-яке положення, що полегшує налаштування протеза відповідно до потреб користувача. Адаптер вирізняється невеликою вагою та високим рівнем міцності.

Технічні дані

Номер артикулу	Матеріал	Висота системи	Монтажна висота	Вага	Макс. вага тіла
4R224=6	Алюміній, нержавіюча сталь	3 мм	21 мм	175 г	45 кг

- Замовляється окремо.

Інформаційний матеріал

647G1176=ALL_INT	Додаткова документація | 4R216, 4R218, 4R224

2Z543 Підошва для адаптера Runner junior

Універсальна підошва 2Z543=6 Runner junior забезпечує відмінне зчеплення, що робить її придатною для бігу на різних типах поверхонь - від трав'яного покриття до асфальту.

Технічні дані

Номер артикулу	Монтажна висота	Вага
2Z543=6	13 мм	90 г

- Замовляється окремо.

Інформаційний матеріал

647G1177=ALL_INT	Додаткова документація | 2Z540, 2Z541, 2Z543

1E95 Стопа Challenger

Стопа Challenger розроблена для всіх, хто займається рекреаційними видами спорту та виконує динамічні й потужні рухи.

Основні характеристики

- Підходить для різних видів активності (таких як теніс, баскетбол, повільний біг)
- Ефективна амортизація та висока енерговіддача
- Стабільність під час перебування у вертикальному положенні та ходьби завдяки базовій п'ятковій пружині.
- Можливість індивідуального налаштування перекату за допомогою змінних підп‘ятників
- Водостійкість

Макс. 110 кг

Комплектація

1E95	Стопа Challenger	1	Штука(и)
2F95	Комплект підп‘ятників	1	Комплект
2Z95	Подушечка передньої частини стопи	1	Штука(и)
2C101	Інструмент для заміни чохла стопи, пластиковий	1	Штука(и)

Інформаційний матеріал

647G973=ALL_ INT	Інструкції з використання | 1E95 Challenger

Офіційний постачальник

World Para Athletics

Технічні дані

Сфера застосування	Біг, ігрові види спорту та види спорту з ракеткою
Макс. вага тіла	110 кг
Сторона	Універсальний
Розмір	23-30 см
Вага	785 г*
Форма косметичного чохла стопи	Косметичний чохол стопи не потрібен; виріб можна використовувати лише у взутті з висотою підбора 10 +/- 5 мм
Висота системи з адаптером	156 мм
Монтажна висота з адаптером	174 мм

Технічні дані наведені згідно розмірів 25/26 см.

Таблиця жорсткості

Вага тіла \ Розмір стопи	23 см	24 см	25 см	26 см	27 см	28 см	29 см	30 см
50 - 70 кг	2		2		2			
71 - 90 кг			3		3		3	
91 - 110 кг			4		4		4	

Підбір підп‘ятників

Номер артикулу	Вага тіла	Ступені жорсткості підп‘ятників*
2F95=2330-2	50 - 70 кг	30 та 35
2F95=2330-3	71 - 110 кг	40 та 45

* Чим менший показник жорсткості, тим м‘якіший підп‘ятник.

Приклад замовлення

Номер артикулу	=	Сторона	Діапазон розмірів	-	Жорсткість	-	P	/	0
1E95	=	N	25-26	-	3	-	P	/	0

Аксесуари/додаткові компоненти для 1E95

2F95 Комплект підп'ятників

До комплекту 2F95 входять два підп'ятники, обрані з урахуванням маси тіла пацієнта.
У разі потреби можна придбати додатковий набір підп'ятників окремо.

Технічні дані

Номер артикулу	Рекомендовано для ваги тіла	Жорсткість
2F95=2330-2	50-70 кг	30, 35
2F95=2330-3	71-110 кг	40, 45

- Замовляється окремо.

2Z95 Подушечка для передньої частини стопи

Подушечка для передньої частини стопи 2Z95 забезпечує надійнішу фіксацію у спортивному взутті.

Технічні дані

Номер артикулу	Розмір
2Z95=2330	23-30 см

2C101 Інструмент для заміни чохла стопи, пластиковий

Лопатка 2C101 — це пластмасовий інструмент, призначений для встановлення або заміни косметичного чохла на протезних стопах. Виріб має сіре забарвлення під мармур та оснащений отвором для зручного зберігання у підвішеному стані.

Технічні дані

Номер артикулу	Матеріал
2C101	Пластик

LP2-W2 Протезна стопа Freestyle Swim

Freestyle Swim була розроблена для користувачів, які віддають перевагу плаванню з протезною стопою або ластами.

Основні характеристики

- Завдяки Freestyle Swim користувачі можуть зручно доходити до місця купання та повертатися назад.
- Для швидкого плавання в ластах достатньо натиснути кнопку: це дозволяє розвивати високу швидкість, суттєво заощаджуючи енергію.
- Гомілковостопний вузол фіксується у двох положеннях: 0° або 70° плантарного згинання.
- Конструкція стопи допомагає підтримувати правильний баланс тіла та забезпечує ефективність гребкових рухів.
- Виріб стійкий до впливу прісної, солоної та хлорованої води

Макс. 116 кг
Розмір від 22 до 31 см

Комплектація

LP2-W2	Протезна стопа Freestyle Swim	1	Штука(и)
KIT-00-11*	Підп'ятники Freestyle Swim	1	Комплект
KIT-00-20000-00	Захист щиколотки Freestyle Swim	1	Штука(и)
SL=SPEC-TRA-SOCK-7	Захисна шкарпетка Spectra, чорна	1	Штука(и)

Інформаційний матеріал

647G1711=ALL_INT	Інструкції з використання | LP2-W2 Freestyle Swim

Технічні дані

Рівень мобільності	2, 3, 4
Макс. вага тіла	116 кг
Сторона	Ліва (L), права (R)
Розміри	22-31 см
Колір косметичного чохла стопи	Світлий L, середній M, темний D
Вага з косметичним чохлом стопи	860 г*
Висота підбора	10 мм
Монтажна висота	103 мм*

* Технічні дані наведені згідно розміру 26 см

Вибір рівня жорсткості пружини відповідно до:

1 ваги тіла та рівня активності, а також

Вага тіла	Рівень активності		
	Низький	Помірний	Високий
44 – 52 кг	1	1	2
53 – 59 кг	1	2	3
60 – 68 кг	2	3	4
69 – 77 кг	3	4	5
78 – 88 кг	4	5	6
89 – 100 кг	5	6	–
101 – 116 кг	6	–	–

2 Розмір стопи

Жорсткість / Розмір стопи	1	2	3	4	5	6
22 см	Без обмежень					**
23 см						**
24 см						**
25 см						**
26 см						**
27 см						**
28 см						**
29 см						**
30 см						**
31 см						**

** Не бажано поєднувати дану конфігурацію з 3B5-2* / 3B5-3* Genium X3 для ваги тіла > 100 кг

Приклад замовлення

Номер артикулу стопи	-	0	Жорсткість	A	Розмір	-	RU
LP2-W2	-	0	4	A	26	-	RU

Номер артикулу косметичного чохла стопи	Розмір	Колір	4	-	R	Сторона
FTC-3C-1	26	L	4	-	R	L

Аксесуари/додаткові компоненти для LP2-W2

Комплектація

FTC-3C-1	Чохол стопи Freestyle Swim

Інформаційний матеріал

647G1733=ALL_INT	Інструкції з використання | FTC* Чохол стопи

FTC-3C-1 Косметичний чохол стопи Freestyle Swim

Косметичний чохол стопи FTC-3C-1* є стандартним захисним покриттям для протезної стопи Freestyle Swim. Він доступний у кольорах: світлий (light), середній (medium) та темний (dark).

Технічні дані

Номер артикулу	FTC-3C-1
Сторона	Ліва (L), права (R)
Розміри	22-31 см
Колір	Світлий L, середній M, темний D

Приклад замовлення

Номер артикулу	Розмір	Колір	4	-	R	Сторона
FTC-3C-1	26	L	4	-	R	L

KIT-00-11* Підп'ятники Freestyle Swim

Комплект підп'ятників KIT-00-11* містить два підп'ятники, які можна вкоротити вручну для індивідуального налаштування жорсткості п'яти відповідно до потреб користувача.

Технічні дані

Номер артикулу	Розмір
KIT-00-11100-00	22-25 см
KIT-00-11300-00	26-28 см
KIT-00-11500-00	29-31 см

KIT-00-20000-00 Захист щиколотки Freestyle Swim

Захист щиколотки KIT-00-2* - це косметичне захисне покриття для надп'ятково-гомілкового суглоба Freestyle Swim, що забезпечує кращий захист від впливу навколишнього середовища, як от солона вода та пісок.

Технічні дані

Номер артикулу	Сторона
KIT-00-20000-00	Обидві сторони

SL=SPECTRA-SOCK-7 Захисна шкарпетка Spectra, чорна

Довга чорна шкарпетка Spectra є аксесуаром для протезних стоп. Вона захищає стопу від забруднення та запобігає виникненню можливих шумів, які можуть з'являтися внаслідок руху протеза всередині косметичного чохла стопи.

Технічні дані

Номер артикулу
SL=SPECTRA-SOCK-7

1E2/1E2=1 Протезна стопа ProCarve

Спортивна протезна стопа 1E2 ProCarve - це високоефективне рішення для професіоналів та прихильників активного відпочинку з ампутаціями нижніх кінцівок. Вона розроблена спеціально для катання на лижах і сноуборді, а також оптимально підходить для видів спорту зі схожою біомеханікою рухів, зокрема вейкбордингу та водних лиж.

Основні характеристики

- Стопу ProCarve можна використовувати як окремий вузол або в поєднанні з колінним суглобом 3R2 ProCarve
- Передбачена можливість прямого під'єднання до лижного кріплення або використання разом із оболонкою, що була розроблена спеціально для черевиків у сноуборді
- Демпфувальний елемент - комбінація пневматичної пружини та гідравлічного вузла - забезпечує динамічну послідовність рухів. Завдяки індивідуальному регулюванню тиску повітря здійснюється контроль над згинанням, тоді як гідравлічна система відповідає за плавне демпфування під час розгинання
- Стопа оснащена високопродуктивним міцним демпфувальним вузлом для контролю руху навколо точки обертання
- Модифікація 1E2=1 відрізняється підвищеною жорсткістю, що є оптимальним вибором для досвідчених лижників із ампутацією гомілки.
- Конструкція виробу характеризується міцністю, зносостійкістю та повною водонепроникністю

Макс. 100 кг

Комплектація

1E2/1E2=1	Протезна стопа ProCarve	1	Штука(и)
4G901	Захисний чохол стопи	1	Штука(и)
4G115=1	Блокувальний затискач стопи ProCarve	1	Штука(и)
755Y68	Повітряний насос високого тиску	1	Штука(и)

Інформаційний матеріал

647G951=ALL_INT	Інструкції з використання | 1E2, 3R2 ProCarve
647G953=ALL_INT	Короткий довідник ProCarve

Технічні дані

Сфера застосування	Гірськолижний спорт, сноубординг, а також інші види спорту зі схожими патернами рухів, такі як вейкбординг або водні лижі
Max. body weight	100 кг
Size	Єдиний розмір
Weight	1550 г
System height	120 мм (із додатковою деталлю для лижного кріплення), 103 мм (із захисним чохлом стопи)

Аксесуари/додаткові компоненти для 1E

4G901 Захисний чохол стопи

Має форму, адаптовану під черевики для сноуборду.

Технічні дані

Номер артикулу
4G901

4G115 Блокувальний затискач стопи ProCarve

Забезпечує можливість ходьби без активації пружинних властивостей стопи 1E2/1E2=1 ProCarve.

Технічні дані

Номер артикулу	Запасні частини для
4G115=1	1E2

755Y68 Повітряний насос високого тиску

Для регулювання тиску повітря.

Технічні дані

Номер артикулу	Запасні частини для
755Y68	1E2 1E2=1 3R2

2Z503 Комплект підошв

Подібно до стандартних підошв лижних черевиків для покращеного зчеплення під час ходьби.

Технічні дані

Номер артикулу	Запасні частини для
2Z503=1	1E2 1E2=1

Комплектація

3R2	Колінний суглоб ProCarve	1	Штука(и)
4G115	Блокувальний затискач для колінного суглоба ProCarve	1	Штука(и)

Інформаційний матеріал

647G951=ALL_INT	Інструкції з використання | 1E2, 3R2 ProCarve
647G953=ALL_INT	Короткий довідник ProCarve

3R2 Колінний суглоб ProCarve

ProCarve - це моноцентричний спортивний колінний суглоб, виготовлений з алюмінію, який ідеально підходить як для аматорів, так і для професійних спортсменів з ампутаціями нижніх кінцівок. Система «коліно-стопа» з демпфуванням забезпечує цілеспрямовану, узгоджену функціональність для катання на лижах, сноуборді та інших видів спорту зі схожими патернами рухів, таких як вейкбординг або водні лижі.

Основні характеристики

- Колінний суглоб ProCarve укомплектований потужним демпфувальним блоком, що забезпечує природну динаміку та плавність рухів під час інтенсивних навантажень
- Функція розблокування забезпечує комфортне сидіння (наприклад, на підйомнику)
- Демпфувальний елемент - комбінація пневматичної пружини та гідравлічного вузла забезпечує динамічну послідовність рухів. Індивідуально регульований тиск повітря контролює рух згинання, а гідравліка демпфує рух розгинання
- Разом із компонентом стопи ProCarve це забезпечує цілеспрямоване та узгоджене системне рішення для користувачів із трансфеморальною ампутацією або вичленennям у колінному суглобі
- Міцний, зносостійкий та водостійкий.

Макс. 100 кг

Технічні дані

Номер артикулу	3R2
Макс. вага тіла	100 кг
Вага	2150 г
Проксимальне з'єднання	Пірамідальне
Дистальне з'єднання	Пірамідальне
Кут згинання (розблоковано)	80 °
Кут згинання (заблоковано)	67 °
Висота системи	241 мм
Проксимальна системна висота до опорної точки вирівнювання	34 мм
Дистальна системна висота до опорної точки вирівнювання	207 мм
Монтажна висота	277 мм
Проксимальна висота конструкції до опорної точки вирівнювання	52 мм
Дистальна висота конструкції до опорної точки вирівнювання	225 мм

Аксесуари/додаткові компоненти для 3R2

4G115 Блокувальний затискач для колінного суглоба ProCarve

Дає змогу ходити без активації пружинного механізму колінного суглоба 3R2 ProCarve.

Технічні дані

Номер артикулу	Запасна частина для
4G115	3R2

3S80 Спортивний колінний суглоб

Запатентована технологія ротаційної гідравліки, успішно реалізована в моделі 3R80, була адаптована для спортивного колінного суглоба 3S80 Sport. У модифікації 3S80=1 застосовується олива з меншим показником в'язкості порівняно з базовою версією 3S80. Це забезпечує максимально легкий хід у фазі переносу, що робить модель 3S80=1 оптимальним вибором для спринту або використання в дитячих спортивних протезах.

Основні характеристики

- Оптимальний контроль фази переносу під час бігу.
- Демпфування впродовж усього циклу розгинання забезпечує плавність та гармонійність рухів навіть за умови високого темпу бігу
- Демпфування згинання та розгинання можна регулювати окремо
- Точний контроль над збільшеним кутом згинання під час повільного бігу або спринту здійснюється завдяки системі демпфування згинання
- Ручний регульований замок

Макс. 100 кг

Комплектація

3S80	Спортивний колінний суглоб	1	Штука(и)
710H10=2X3	Допоміжний засіб для налаштування	1	Штука(и)

Інформаційний матеріал

647G813=ALL_INT	Інструкції з використання | 3S80, 3S80=1
646D1563=ALL_INT	Короткий довідник | Протез для бігу 3S80 1E90 TF

Офіційний постачальник

World Para Athletics

Технічні дані

Номер артикулу	3S80	3S80=1
Макс. вага тіла	100 кг	100 кг
Вага	682 г	682 г
Проксимальне з'єднання	Пірамідальне	Пірамідальне
Дистальне з'єднання	Пірамідальне	Пірамідальне
Діапазон	135 °	135 °
Системна висота	48 мм	48 мм
Проксимальна висота системи до опорної точки вирівнювання	28 мм	28 мм
Дистальна висота системи до опорної точки вирівнювання	20 мм	20 мм
Монтажна висота	84 мм	84 мм
Проксимальна монтажна висота до опорної точки вирівнювання	46 мм	46 мм
Дистальна монтажна висота до опорної точки вирівнювання	38 мм	38 мм

Інформаційний матеріал

647G1789=ALL_INT	Інструкції з використання | 4R11

4R11 Адаптер Quickchange

Завдяки адаптеру 4R11 Quickchange користувачі з ампутаціями можуть самостійно знімати дистальні компоненти протеза з кукси всього за один крок. Це полегшує процес одягання та знімання, а також робить сидіння зручнішим. Крім того, це дає змогу використовувати різні протезні стопи або комбінації «коліно-стопа».

Основні характеристики

- Базовий елемент із замикальним механізмом
- Чотири різні варіанти з'єднання
- Простий замикальний механізм
- Підходить для дітей
- Захищений від впливу прісної, солоної та хлорованої води

Макс. 150 кг

Технічні дані

Зображення				
Монтажна висота	44 мм	55 мм	41 мм	41 мм
Вага	370 г	370 г	330 г	325 г
З'єднання	Піраміда / Пірамідальний адаптер	Пірамідальний адаптер	Різьба / Пірамідальний адаптер	Різьба для модульної системи для дітей / Пірамідальний адаптер
Рівень мобільності	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4
Макс. вага тіла	150 кг	150 кг	150 кг	45 кг
Макс. вага тіла (високий рівень активності)	125 кг	125 кг	125 кг	45 кг
Група користувачів	дорослі, діти	дорослі, діти	дорослі, діти	дорослі, діти
Вид активності	Щоденна активність, спорт	Щоденна активність, спорт	Щоденна активність, спорт	Щоденна активність, спорт
Вологостійкість	Водонепроникний	Водонепроникний	Водонепроникний	Водонепроникний
Матеріал	Титан, нержавіюча сталь	Титан, нержавіюча сталь	Титан, нержавіюча сталь	Титан, нержавіюча сталь

- Під час замовлення, будь ласка, переконайтеся, що ви завжди замовляєте принаймні один базовий елемент і з'єднувальні елементи, необхідні для вашого протезування.
- Усі деталі доступні окремо як аксесуари, так і додаткові компоненти.

Компоненти 4R11

4R11 Компонент Quickchange

З'єднувальний компонент із пірамідою.

Технічні дані

Номер артикулу	4R11=P-1-1

4R11 Компонент Quickchange

З'єднувальний компонент із гніздом під піраміду.

Технічні дані

Номер артикулу	4R11=R-1-1

4R11 Компонент Quickchange

З'єднувальний компонент із пірамідальним адаптором.

Технічні дані

Номер артикулу	4R11=R-3-2

4R11 Компонент Quickchange

З'єднувальний компонент із різьбою.

Технічні дані

Номер артикулу	4R11=ST-1-1

4R11 Компонент Quickchange

З'єднувальний компонент із різьбою для модульної системи для дітей.

Технічні дані

Номер артикулу	4R11=ST-2-1

Аксесуари/додаткові компоненти для 4R11

4X907 Редукційний приймач піраміди

За допомогою вставки 4X907=1 можна зменшити посадкове гніздо під піраміду базового елемента, що дозволяє адаптувати систему Quickchange для використання з дитячими модульними компонентами.

Технічні дані

Номер артикулу
4X907=1

506G3 Гвинт для фіксації

Гвинт для фіксації 506G3 призначений для використання з адаптерами, що мають редукційний приймач піраміди. Виріб доступний у кількох варіантах довжини. Якщо фіксувальний гвинт надто виступає або заглиблений, його необхідно замінити на деталь відповідного розміру.

Технічні дані

Номер артикулу	Довжина
506G3=M8X12-V	12 мм
506G3=M8X14	14 мм
506G3=M8X16	16 мм

506G5 Титановий гвинт для фіксації

Титанові фіксувальні гвинти розроблені як комплектувальні елементи для водостійких адаптерів із гніздом під редукційний приймач піраміди. Використання титану значно підвищує корозійну стійкість вузлів, а наявність трьох варіантів довжини дозволяє підібрати оптимальне кріплення для конкретної збірки.

Технічні дані

Номер артикулу	Довжина
506G5=M8X12	12 мм
506G5=M8X14	14 мм
506G5=M8X16	16 мм

ТОВ «Оттобок Україна»
Каталог 2025 року
www.ottobock.com/uk-ua
Цей каталог є інформаційним матеріалом.
Зображення та характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
Перед використанням продукції рекомендується проконсультуватися з фахівцем.