

# Спортивні протези. Нижні кінцівки.





# Спортивні протези. Нижні кінцівки.





|              |          |   |          |
|--------------|----------|---|----------|
| Комплектація |          |   |          |
| IE90         | Sprinter | 1 | Штука(и) |

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Інформаційний матеріал |                                                                     |
| 647G849=ALL_INT        | Інструкції з використання   IE90* Sprinter                          |
| 646D1563=ALL_INT       | Короткий посібник   3S80, IE90 біговий протез для рівня стегна (TF) |
| 647G1664=ALL_INT       | Посібник із налаштування   4R208, 4R210 спортивний протез TT        |

Офіційний постачальник



## IE90 Спортивна стопа Sprinter

Спортивна стопа IE90 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

### Технічні дані

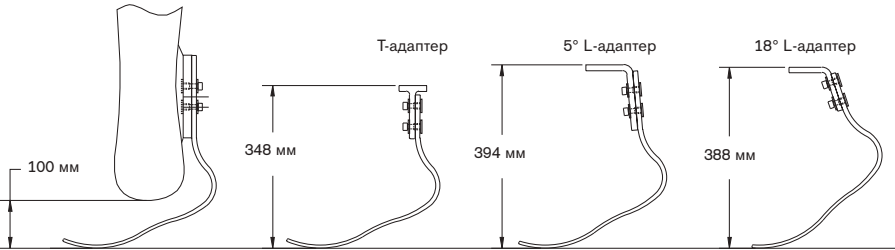
|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Сфера застосування | Біг підтюпцем і спринти |
| Макс. вага тіла    | 125 кг                  |
| Розмір             | Універсальний           |
| Вага               | 550-675 г               |

### Таблиця жорсткості

| Варіант жорсткості<br>IE90 Sprinter | Біг на короткі дистанції<br>Вага тіла | Біг на довгі дистанції<br>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 |
| IE90           | = | SPR | - | 3          | - | S | - | N |



# Акcesуари / 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 кукооприймальної гільзи пацієнта. Це дозволяє користувачеві випробувати спортивний протез у дії та отримати перший досвід його експлуатації.



| 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



| 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.



| 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 транстибальних протезах.



Макс. 125 кг

### Технічні дані

| Номер артикулу | Макс. вага тіла |
|----------------|-----------------|
| 4R420          | 125 кг          |

· Замовляється окремо.



## 2R176 Т-подібний адаптер

Може бути використаний для безпосереднього ламінування в транстибальних 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 розблокувати 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

### Інформаційний матеріал

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



Макс. 100 кг

### Технічні дані

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

· Замовляється окремо.



## 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

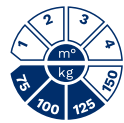
| Номер артикулу | Матеріал | Системна висота | Вага  | Макс. вага тіла |
|----------------|----------|-----------------|-------|-----------------|
| 4R204          | Алюміній | 2 мм            | 440 г | 100 кг          |

· Замовляється окремо.



## 2R177 L-подібний адаптер

Адаптер придатний для використання в трансформеральних протезах, а також, як додатковий варіант, у транстибійних 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 IE90 Sprinter

Захисні наклейки для стопи IE90 — 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



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 підшви (універсальна підшва та підшва з шипами)



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 |

## Акcesуари/додаткові компоненти для 1E91

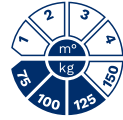


### Інформаційний матеріал

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.





| Комплектація           |                                               |   |          |
|------------------------|-----------------------------------------------|---|----------|
| IE93                   | Runner junior                                 | 1 | Штука(и) |
| Інформаційний матеріал |                                               |   |          |
| 647G1145=ALL_INT       | Інструкції з використання   IE91, IE93 Runner |   |          |

## IE93 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 |
| IE93           | = | SPR | - | 3          | - | S | - | N-6 |

## Акcesуари/додаткові компоненти для IE93



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

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

## 2Z543 Підшва для адаптера Runner junior

Універсальна підшва 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.



|              |                                                |   |          |
|--------------|------------------------------------------------|---|----------|
| 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



## 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 перекачу за допомогою змінних підп'ятників
- Водостійкість



### 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

| Розмір стопи | 23 см | 24 см | 25 см | 26 см | 27 см | 28 см | 29 см | 30 см |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вага тіла    |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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'якший 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  |



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 |
|------------------|---------------------------------------------------|

## LP2-W2 Протезна стопа Freestyle Swim

Freestyle Swim була розроблена для користувачів, які віддають перевагу плаванню з протезною ногою 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

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   | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  |
|--------------|--------------|---|---|---|---|----|
| Розмір стопи |              |   |   |   |   |    |
| 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       |



# Аксессуары/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 над'яtkово-гомiлкового 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 |  |



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) |
| 755V68    | Повітряний насос високого тиску      | 1 | Штука(и) |

Інформаційний матеріал

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

## 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 вейкбордінгу 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

Технічні дані

|                    |                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сфера застосування | Гірськолижний спорт, сноубордінг, а також інші види спорту зі схожими патернами рухів, такі як вейкбордінг 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)                                   |

## Акcesуари/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   IE2, 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 вейкбордінг 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 ви členенням у колінному суглобі
- Міцний, зносостійкий та водостійкий.



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       |

### Аксессуары/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

### 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 IE90 TF |

### Офіційний постачальник



Макс. 100 кг

### 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 |

## Акcesуари/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   |

