

ОртоВіт

СТОПИ ШТУЧНІ

🌐 www.ortosvit.od.ua

✉ info@ortosvit.od.ua

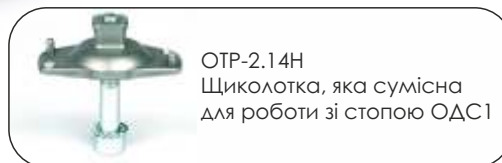
☎ +38 093 105 69 29

ОДС-1 СТОПИ ШТУЧНІ БЕЗШАРНІРНІ

Призначення – для дорослих та підлітків



**Позначення стопи
для замовлення:**
ОДС-1 ХХ-У
ХХ – Розмір,
У = L – Ліва сторона,
У = R – Права сторона



Технічні характеристики

Найменування параметру	Умовне позначення	Значення параметру							
Допустима навантага, тма, кг		100							
Ступінь мобільності користувача		1-2							
З'єднання з проксимальними елементами протеза		Отвір під безшарнірну шиколотку з гвинтом М10							
Розмір штучної стопи, см		22	23	24	25	26	27	28	29
Системна висота, мм		72	72	73	76	80	83	86	87
Маса виробу, кг		0,315	0,330	0,375	0,435	0,535	0,565	0,625	0,665
Висота підбору, мм		10±5 мм							

- Граничні відхилення лінійних розмірів та маси не більше ± 3 %

Особливості призначення:

Використання в протезах гомілки, вичленення в колінному суглобі, стегна, та вичленення в тазостегновому суглобі, призначених для осіб масою не більше ніж 100 кг та рівнем мобільності 1-2, в тому числі для виготовлення протезів гомілки та стегна для купання. Призначена для використання зі шиколоткою безшарнірною для стоп типу SACH з гвинтом М10. Стопи випускаються 22-29 розміру правого та лівого виконання для кожного розміру.

Опис конструкції:

Стопи штучні (типу SACH) для протезів нижніх кінцівок, призначені для відтворення основних рухів природної стопи. Стопи виготовляють для пацієнтів з можливістю руху в приміщеннях та обмежено на вулиці. Стопа забезпечує безшарнірне з'єднання з елементами протеза, що розташовані вище стопи. Стопи мають у своєму складі вкладиш пом'якшуючий з педілана у п'ятковій частині та серцевину з деревини. Стопа виготовлена з виділеними пальцями, всі пальці є поєднаними. Стопи виготовляють під висоту підбору 10±5мм. Стопи забезпечують переكات стопи за рахунок елемента перекаату спеціальної конструкції та диференційованої технології спінення матеріалу, оболонки формоутворюючої і пом'якшуючого вкладиша.

ОДС-2 СТОПИ ШТУЧНІ БЕЗШАРНІРНІ

Призначення – для дорослих та підлітків



**Позначення стопи
для замовлення:**
ОДС-2 XX-Y
XX – Розмір,
Y = L – Ліва сторона,
Y = R – Права сторона



Технічні характеристики

Найменування параметру	Умове позначення	Значення параметру							
Допустима навантага, тма, кг		100							
Ступінь мобільності користувача		1-2							
З'єднання з проксимальними елементами протеза		Отвір під безшарнірну щиколотку з гвинтом М10							
Розмір штучної стопи, см		—	23	24	25	26	27	28	29
Системна висота, мм		—	65	70	76	79	80	82	85
Маса виробу, кг		—	0,390	0,430	0,440	0,560	0,580	0,632	0,670
Висота підбору, мм		10±5 мм							

- Граничні відхилення лінійних розмірів та маси не більше ± 3 %

Особливості призначення:

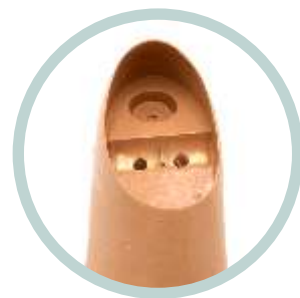
Використання в протезах гомілки, вичленення в колінному суглобі, стегна, та вичленення в тазостегновому суглобі, призначених для осіб масою не більше ніж 100 кг та рівнем мобільності 1-2, в тому числі для виготовлення протезів гомілки та стегна для купання. Призначена для використання зі щиколоткою безшарнірною для стоп типу SACH з гвинтом М10. Стопи випускаються 23-29 розміру правого та лівого виконання для кожного розміру.

Опис конструкції:

Стопи штучні (типу SACH) для протезів нижніх кінцівок, призначені для відтворення основних рухів природної стопи. Стопи виготовляють для пацієнтів з можливістю руху в приміщеннях та обмежено на вулиці. Стопа забезпечує безшарнірне з'єднання з елементами протеза, що розташовані вище стопи. Стопи мають у своєму складі вкладиш пом'якшуючий з педілана у п'ятковій частині та серцевину з деревини (модуль тримальний для стопи). Стопа виготовлена з виділеними пальцями, великий палець є відведений. Стопи виготовляють під висоту підбору 10±5мм. Стопи забезпечують перекаат стопи за рахунок елемента перекаату спеціальної конструкції та диференційованої технології спінення матеріалу, оболонки формоутворюючої і пом'якшуючого вкладиша.

ОДС-3 СТОПИ ШТУЧНІ ШАРНІРНІ

Призначення – для дорослих та підлітків



**Позначення стопи
для замовлення:**
ОДС-3 XX-Y
XX – Розмір,
Y = L – Ліва сторона,
Y = R – Права сторона



ОТР-2.14Н
Щиколотка, яка сумісна
для роботи зі стопою ОДС3

Технічні характеристики

Найменування параметру	Умвне позначення	Значення параметру							
Допустима навантага, max, кг		100							
Ступінь мобільності користувача		1-2							
З'єднання з проксимальними елементами протеза		Два отвори під шарнірну щиколотку з гвинтами М8							
Розмір штучної стопи, см		22	23	24	25	26	27	28	29
Системна висота, мм		62	63	25	66	67	68	68	70
Маса виробу, кг		0,330	0,340	0,360	0,380	0,415	0,440	0,470	0,490
Висота підбору, мм		10±5 мм							

- Граничні відхилення лінійних розмірів та маси не більше ± 3 %

Особливості призначення:

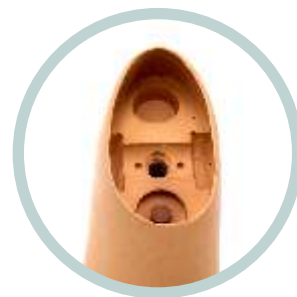
Використання в протезах гомілки, вичленення в колінному суглобі, стегна, та вичленення в тазостегновому суглобі, призначених для осіб масою не більше ніж 100 кг та рівнем мобільності 1-2. Використовують для забезпечення шарнірного з'єднання з елементами протеза, які розташовані вище стопи. Призначена для використання зі щиколоткою шарнірною з двома нарізевими шпильками та гумовим або поліуретановим буфером в п'ятковій зоні. Стопи випускаються 22-29 розміру правого та лівого виконання для кожного розміру.

Опис конструкції:

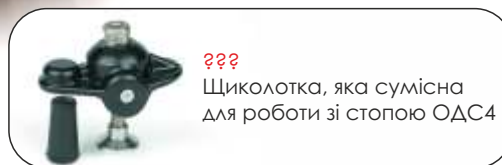
Стопи штучні для протезів нижніх кінцівок, призначені для відтворення основних рухів природної стопи (шарнірного з'єднання). Стопи виготовляють для пацієнтів з можливістю руху в приміщеннях та обмежено на вулиці. Стопа забезпечує шарнірне з'єднання з елементами протеза, що розташовані вище стопи. Стопи мають у своєму складі елемент опорний, вкладиш демпфувальний та серцевину з деревини. Стопа облицьована формоутворювальною оболонкою. Стопи забезпечують переكات стопи за рахунок гомілковостопного шарніра та елемента переكاتу спеціальної конструкції та диференційованої технології спінення матеріалу, оболонки формоутворюючої та заднього буфера, який входить до комплексу постачання щиколотки шарнірної. Передній буфер інтегровано в конструкцію стопи, він є частиною формоутворювальної оболонки. Стопа виготовлена з виділеними пальцями, всі пальці є поєднаними. Має два отвори для шпильки щиколотки. Стопи виготовляють під висоту підбору 10±5мм.

ОДС-4 СТОПИ ШТУЧНІ ШАРНІРНІ

Призначення – для дорослих та підлітків



**Позначення стопи
для замовлення:**
ОДС-4 XX-Y
XX – Розмір,
Y = L – Ліва сторона,
Y = R – Права сторона



Технічні характеристики

Найменування параметру	Умвне позначення	Значення параметру							
Допустима навантага, max, кг		100							
Ступінь мобільності користувача		1-2							
З'єднання з проксимальними елементами протеза		Один отвір під шарнірну щиколотку з гвинтом М10							
Розмір штучної стопи, см		—	23	24	25	26	27	28	—
Системна висота, мм		—	63	65	66	67	68	68	—
Маса виробу, кг		—	0,340	0,370	0,400	0,430	0,465	0,480	—
Висота підбору, мм		10±5 мм							

- Граничні відхилення лінійних розмірів та маси не більше ± 3 %

Особливості призначення:

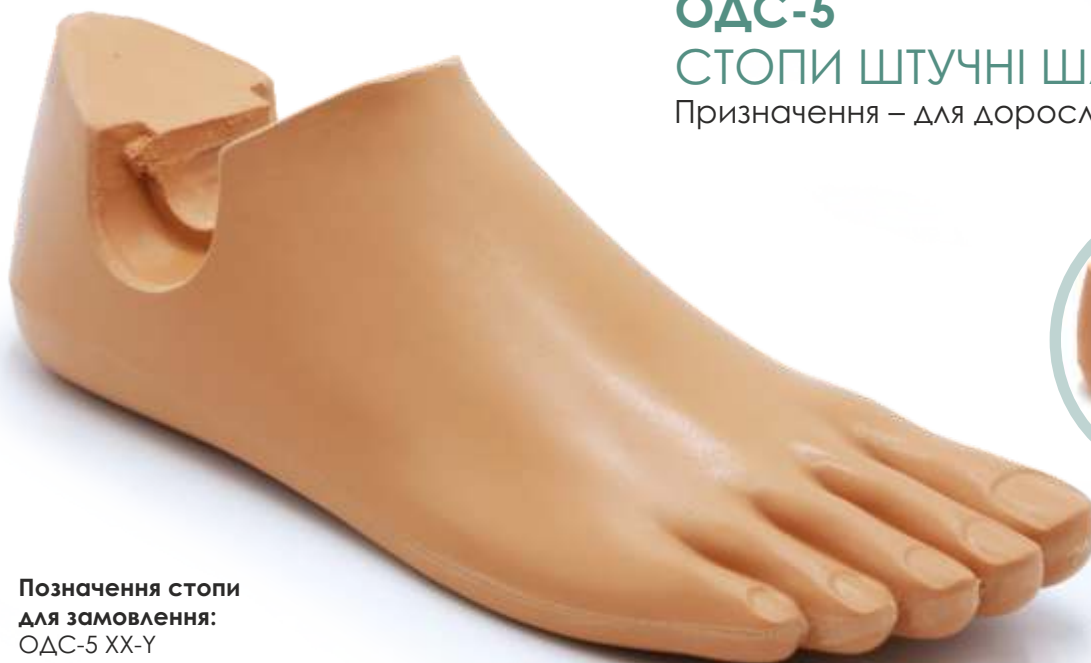
Використання в протезах гомілки, вичленення в колінному суглобі, стегна, та вичленення в тазостегновому суглобі, призначених для осіб масою не більше ніж 100 кг та рівнем мобільності 1-2. Використовують для забезпечення шарнірного з'єднання з елементами протеза, які розташовані вище стопи. Призначена для використання зі щиколоткою шарнірною з однією нарізною шпилькою та гумовими або поліуретановими буферами в носковій п'ятковій зоні. Стопи випускаються 23-28 розміру правого та лівого виконання для кожного розміру.

Опис конструкції:

Стопи штучні для протезів нижніх кінцівок, призначені для відтворення основних рухів природної стопи (шарнірного з'єднання). Стопи виготовляють для пацієнтів з можливістю руху в приміщеннях та обмежено на вулиці. Стопа забезпечує шарнірне з'єднання з елементами протеза, що розташовані вище стопи. Стопи мають у своєму складі елемент опорний, вкладиш демпфувальний та серцевину з деревини. Стопа облицьована формуютьовальною оболонкою. Стопи забезпечують переكات стопи за рахунок гомілковостопного шарніра та елемента переكاتу спеціальної конструкції та диференційованої технології спінення матеріалу, оболонки формуютьовуючої а також переднього та заднього буферів із гуми або поліуретану. Передній буфер входить до комплекту постачання стопи, задній постачається в комплекті із щиколоткою. Стопа виготовлена з виділеними пальцями, всі пальці є поєднаними. Має один отвір для шпильки щиколотки. Стопи виготовляють під висоту підборів 10±5мм.

ОДС-5 СТОПИ ШТУЧНІ ШАРНІРНІ

Призначення – для дорослих та підлітків



**Позначення стопи
для замовлення:**
ОДС-5 XX-Y
XX – Розмір,
Y = L – Ліва сторона,
Y = R – Права сторона



Технічні характеристики

Найменування параметру	Умвне позначення	Значення параметру							
Допустима навантага, тма, кг		100							
Ступінь мобільності користувача		1-2							
З'єднання з проксимальними елементами протеза		Один отвір під шарнірну щиколотку з гвинтом М10							
Розмір штучної стопи, см		22	23	24	25	26	27	28	29
Системна висота, мм		72	72	73	76	80	83	86	87
Маса виробу, кг		0,370	0,390	0,420	0,460	0,415	0,525	0,575	0,600
Висота підбору, мм		10±5 мм							

- Граничні відхилення лінійних розмірів та маси не більше ± 3 %

Особливості призначення:

Використання в протезах гомілки, вичленення в колінному суглобі, стегна, та вичленення в тазостегновому суглобі, призначених для осіб масою не більше ніж 100 кг та рівнем мобільності 1-2. Використовують для забезпечення шарнірного з'єднання з елементами протеза, які розташовані вище стопи. Призначена для використання зі щиколоткою шарнірною з однією нарізавою шпилькою. Стопи випускаються 22-29 розміру правого та лівого виконання для кожного розміру.

Опис конструкції:

Стопи штучні для протезів нижніх кінцівок, які призначені для відтворення основних рухів природної стопи (шарнірного з'єднання). Стопи виготовляють для пацієнтів з можливістю руху в приміщеннях та обмежено на вулиці. Стопа забезпечує шарнірне з'єднання з елементами протеза, що розташовані вище стопи. Стопи мають у своєму складі елемент опорний, вкладиш демпфівувальний та серцевину з деревини. Стопа облицьована. Стопи забезпечують переكات стопи за рахунок гомілковостопного шарніра та елемента перекаату спеціальної конструкції та диференційованої технології спінення матеріалу, буферами в носковій п'ятковій зоні які інтегровані в оболонку формоутворюючу. Стопа виготовлена з виділеними пальцями, всі пальці є поєднаними. Має один центральний отвір для шпильки щиколотки. Стопи виготовляють під висоту підбору 10±5мм.

ОДС-6 СТОПИ ШТУЧНІ БЕЗШАРНІРНІ З АКУМУЛЯЦІЄЮ ЕНЕРГІЇ

Призначення – для дорослих та підлітків



Позначення стопи

для замовлення:

ОДС-6 XX-Y

XX – Розмір,

Y = L – Ліва сторона,



Y = R – Права сторона



ORT10S

Щиколотка, яка сумісна
для роботи зі стопою ОДС6

Технічні характеристики

Найменування параметру	Умовне позначення	Значення параметру							
Допустима навантага, max, кг		100							
Ступінь мобільності користувача		1-2							
З'єднання з проксимальними елементами протеза		Отвір під безшарнірну щиколотку з гвинтом M10							
Розмір штучної стопи, см		—	23	24	25	26	27	28	29
Системна висота, мм		—	65	70	76	79	80	82	85
Маса виробу, кг		—	0,400	0,410	0,470	0,540	0,590	0,660	0,90
Висота підбору, мм		10±5 мм							

- Граничні відхилення лінійних розмірів та маси не більше ± 3 %

Особливості призначення:

Використання в протезах гомілки, вичленення в колінному суглобі, стегна, та вичленення в тазостегновому суглобі, призначених для осіб масою не більше ніж 100 кг та рівнем мобільності 1-2, в тому числі для виготовлення протезів гомілки та стегна для купання. Призначена для використання зі щиколоткою безшарнірною для стоп типу SACH з гвинтом M10. Стопи випускаються 23-29 розміру правого та лівого виконання для кожного розміру.

Опис конструкції:

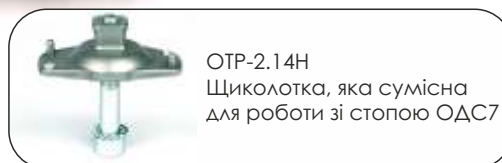
Стопи штучні для протезів нижніх кінцівок, призначені для відтворення основних рухів природної стопи. Стопи виготовляють для пацієнтів з можливістю руху в приміщеннях та обмежено на вулиці. Стопа забезпечує безшарнірне з'єднання з елементами протеза, що розташовані вище стопи. Стопи мають у своєму складі вкладиш пом'якшуючий з педілана у п'ятковій частині та серцевину з деревини (модуль тримальний для стопи). Конструкція стопи забезпечує невелику рекуперацію енергії в носковій частині, завдяки чому покращується характеристика перекаату. Стопа виготовлена з виділеними пальцями, великий палець є відведений. Стопи виготовляють під висоту підбору 10±5мм.

Стопи забезпечують перекаат стопи за рахунок елементу спеціальної конструкції та диференційованої технології спінення матеріалу, оболонки формуютьуючої і пом'якшуючого вкладиша. Завдяки використанню перекаатного елемента та особливої технології спінення реалізуються слідуочі функціональні характеристики виробу: зручна опора на п'ятку; еластична протидія носка стопи завдяки застосуванню диференційованої технології спінення матеріалу; більш легкий перекаат в порівнянні із звичайними стопами типу SACH (ОДС-1 та ОДС-2).

ОДС-7 СТОПИ ШТУЧНІ БЕЗШАРНІРНІ ДЛЯ ПРОТЕЗІВ ПІСЛЯ АМПУТАЦІЇ ЗА ПИРОГОВИМ Призначення – для дорослих та підлітків



**Позначення стопи
для замовлення:**
ОДС-7 XX-Y
XX – Розмір,
Y = L – Ліва сторона,
Y = R – Права сторона



OTP-2.14H
Шпиколотка, яка сумісна
для роботи зі стопою ОДС7

Технічні характеристики

Найменування параметру	Умовне позначення	Значення параметру							
Допустима навантага, тма, кг		100							
Ступінь мобільності користувача		1-2							
З'єднання з проксимальними елементами протеза		Отвір під безшарнірну шпиколотку з гвинтом М10							
Розмір штучної стопи, см		—	23	24	25	26	27	28	29
Системна висота, мм		—	64	65	66	66	68	72	75
Маса виробу, кг		—	0,315	0,325	0,335	0,345	0,355	0,365	0,395
Висота підбору, мм		10±5 мм							

- Граничні відхилення лінійних розмірів та маси не більше ± 3 %

Особливості призначення:

Використання в протезах стопи, голілки або після вичленення в голілковостопному суглобі, призначених для осіб масою не більше ніж 100 кг та рівнем мобільності 1-2. Призначена для використання зі шпиколоткою безшарнірною з деревини. Стопи випускаються 23-29 розміру правого та лівого виконання для кожного розміру.

Опис конструкції:

Стопи штучні для протезів нижніх кінцівок, призначені для відтворення основних рухів природної стопи. Стопи виготовляють для пацієнтів з можливістю руху в приміщеннях та обмежено на вулиці. Стопа забезпечує безшарнірне з'єднання з елементами протеза, що розташовані вище стопи. Стопа облицьована поліуретановою композицією. Великий палець відведений. Стопи забезпечують переكات стопи за рахунок пластичної поліуретанової композиції оболонки формуютьуючої. Стопи виготовляють під висоту підбору 10±5мм.



ОДС-8 СТОПИ ШТУЧНІ КАРБОНОВІ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ЕНЕРГІЇ

Призначення – для дорослих та підлітків



**Позначення стопи
для замовлення:**
ОДС-8 XX-Y-Z
XX – Розмір;
Y = L – Ліва сторона,
Y = R – Права сторона;
Z – категорія жорсткості

Технічні характеристики

Найменування параметру	Умове позначення	Значення параметру									
Допустима навантага, max, кг		150									
Ступінь мобільності користувача		3-4									
Категорія жорсткості		1-9									
З'єднання з проксимальними елементами протеза		Пірамідальний адаптер									
Розмір штучної стопи, см		23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Системна висота, мм		70	70	70	75	75	75	80	80	80	
Маса виробу, кг		0,27	0,28	0,29	0,35	0,36	0,37	0,39	0,40	0,41	
Висота підбору, мм		10±5 мм									

- Граничні відхилення лінійних розмірів та маси не більше ± 3 %

Вибір категорії стопи залежно від маси та рівня активності пацієнта										
Маса	кг	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-150
Активність	Низька	1	1	2	3	4	5	6	7	8
	Помірна	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Висока	2	3	4	5	6	7	8	9	

Особливості призначення:

Стопа штучна безшарнірна розрахована на навантаження не більше 150 кг, для пацієнтів 3-4 ступеня мобільності. Стопи випускаються 23-31 розміру правого та лівого виконання для кожного розміру та 9 категорій жорсткості в залежності від активності пацієнта (низька, помірна, висока). Низька висота конструкції також забезпечує місце для додаткових компонентів, таких як ротатор або амортизатор, які можуть забезпечити додатковий комфорт. Ця стопа ідеально підходить для користувачів з довгими куксами голілки завдяки своїй низькопрофільній конструкції.

Опис конструкції:

Стопи штучні для протезів нижніх кінцівок, призначені для відтворення основних рухів природної стопи. Стопи виготовляють для пацієнтів з можливістю руху в приміщеннях та необмежено на вулиці з особливо високими вимогами. Піраміда розташована всередині оболонки стопи, що спрощує процес косметичного оздоблення. Стопа складається з основної частини з карбонового волокна, підошовної частини з карбонового волокна, пірамідального адаптера з нержавіючої сталі, приєднаного за допомогою гвинта та клейового з'єднання до основної частини, шкарпетки для зменшення тертя та косметичної оболонки. Стопа забезпечує пацієнтам ефективну та плавну ходу з чудовою віддачею енергії. Розділений носок забезпечує поперечну стійкість та захист від перекидання, дозволяючи користувачам впевнено ходити та бігати по нерівній місцевості. Стопи виготовляють під висоту підборів 10±5мм. Під час фази удару підошва і п'ята накопичують енергію, яку вони повертають у середині фази опори. Завдяки цій властивості створюється імпульс, що дозволяє передній частині стопи накопичувати енергію та повертати її наприкінці кроку.



ОДС-9 СТОПИ ШТУЧНІ КАРБОНОВІ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ЕНЕРГІЇ

Призначення – для дорослих та підлітків

**Позначення стопи
для замовлення:**
ОДС-9 XX-Y-Z
XX – Розмір;
Y = L – Ліва сторона,
Y = R – Права сторона;
Z – категорія жорсткості



Технічні характеристики

Найменування параметру	Умове позначення	Значення параметру									
Допустима навантага, max, кг		150									
Ступінь мобільності користувача		3-4									
Категорія жорсткості		1-9									
З'єднання з проксимальними елементами протеза		Пірамідальний адаптер									
Розмір штучної стопи, см		23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Системна висота, мм		110	110	110	122	122	122	125	125	125	
Маса виробу, кг		0,30	0,31	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,40	0,41	
Висота підбору, мм		10±5 мм									

- Граничні відхилення лінійних розмірів та маси не більше ± 3 %

Вибір категорії стопи залежно від маси та рівня активності пацієнта										
Маса	кг	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-150
Активність	Низька	1	1	2	3	4	5	6	7	8
	Помірна	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Висока	2	3	4	5	6	7	8	9	

Особливості призначення:

Стопа штучна безшарнірна розрахована на навантаження не більше 150 кг, для пацієнтів 3-4 ступеня мобільності. Стопи випускаються 23-31 розміру правого та лівого виконання для кожного розміру та 9 категорій жорсткості в залежності від активності пацієнта (низька, помірна, висока).

Опис конструкції:

Стопи штучні для протезів нижніх кінцівок, призначені для відтворення основних рухів природної стопи. Стопи виготовляють для пацієнтів з можливістю руху в приміщеннях та необмежено на вулиці з особливо високими вимогами. Стопа складається з С-подібної основної частини з карбонового волокна, підошовної частини з карбонового волокна, пірамідального адаптера з нержавіючої сталі, приєднаного за допомогою гвинта та клейового з'єднання до основної частини, шкарпетки для зменшення тертя та косметичної оболонки.

Стопа забезпечує пацієнтам ефективну та плавну ходу з чудовою віддачею енергії. Розділений носок забезпечує поперечну стійкість та захист від перекидання, дозволяючи користувачам впевнено ходити та бігати по нерівній місцевості. Стопи виготовляють під висоту підборів 10±5мм. Під час фази удару підошва і п'ята накопичують енергію, яку вони повертають у середині фази опори. Завдяки цій властивості створюється імпульс, що дозволяє передній частині стопи накопичувати енергію та повертати її наприкінці кроку.



OK ОБОЛОНКА КОСМЕТИЧНА ДЛЯ КАРБОНОВИХ СТОП

Призначення – для дорослих та підлітків



**Позначення стопи
для замовлення:**
OK XX-Y
XX – Розмір;
Y = L – Ліва сторона,
Y = R – Права сторона

Технічні характеристики

Найменування параметру	Умовне позначення	Значення параметру									
Допустима навантага, мах, кг		150									
Ступінь мобільності користувача		1-4									
Розмір оболонки, см		23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Висота, мм		75	75	75	85	85	90	90	95	100	
Маса виробу, кг		0,240	0,245	0,250	0,255	0,260	0,265	0,270	0,275	0,280	

- Граничні відхилення лінійних розмірів та маси не більше $\pm 3\%$

Особливості призначення:

Використання разом із стопами ОДС-8 та ОДС-9 в протезах стопи, голілки, вичленення в колінному суглобі, стегна, вичленення в тазостегновому суглобі, призначених для осіб масою не більше ніж 150 кг. Має розміри від 23 до 31 та ліве та праве виконання для кожного розміру.

Опис конструкції:

Виріб є комплектувальним виробом до протезів нижніх кінцівок, призначеним для захисту карбонової стопи від зовнішніх впливів та покращення зовнішнього вигляду протеза. Оболонка для карбонової стопи використовується разом з панчохою для захисту карбонової стопи. Внутрішня поверхня оболонки містить два пази в зоні носка та п'яти, які призначені для фіксації карбонової стопи від переміщення всередині косметичної оболонки. Цей продукт можна замовити окремо, але він входить до комплекту будь-якого карбонової стопи.