



Myolino.
Верхні кінцівки.



Myolino.

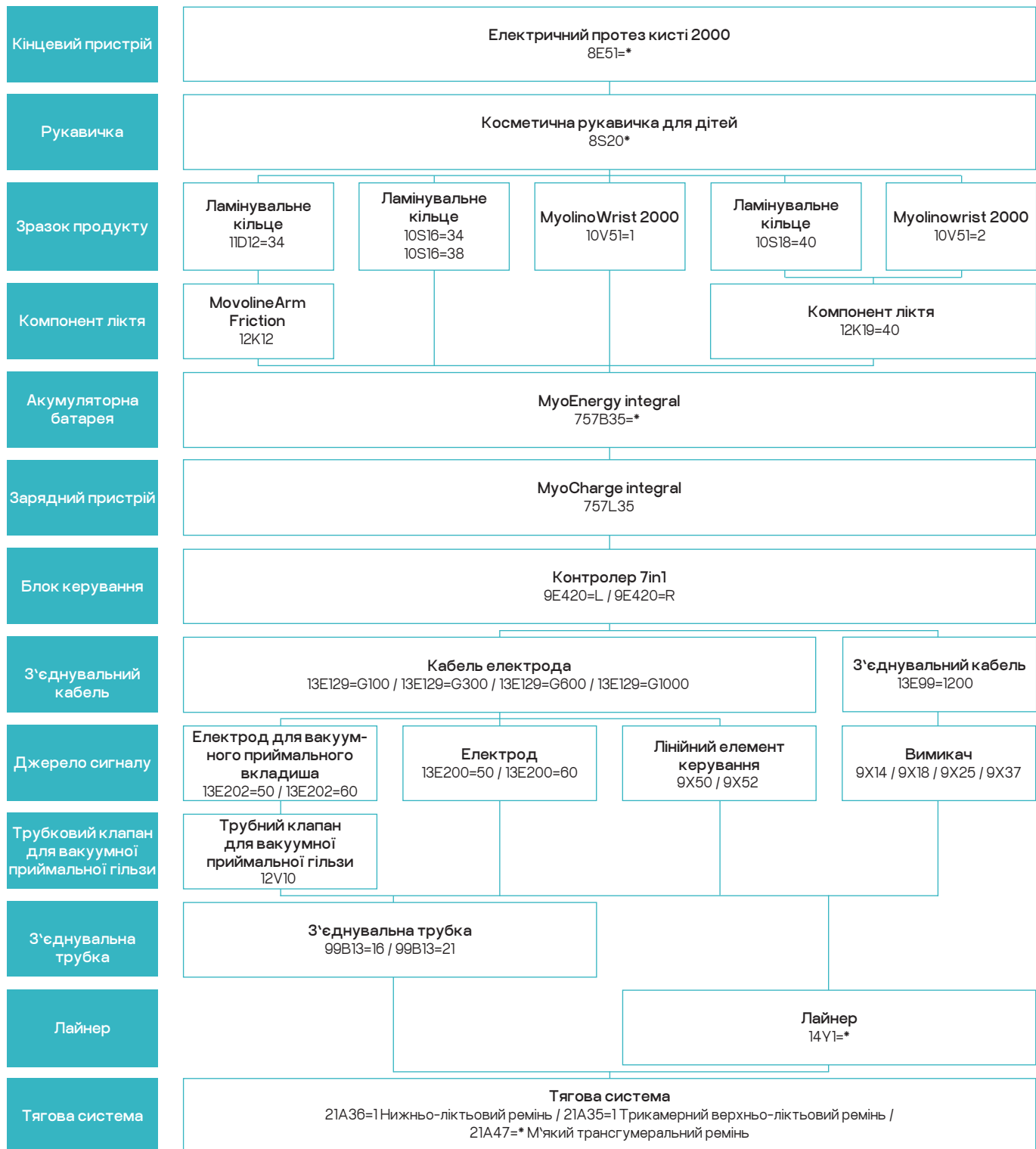
Досліджуючи світ.

Створення протезних комплектуючих для дітей завжди було серйозним викликом для медичних технологій, адже для дітей функціональність, гнучкість та мобільність конструкції мають надважливе значення.

Саме тому важливо пропонувати систему, яка відповідає індивідуальним потребам різних вікових груп, і водночас, готує дитину до подальшого використання дорослої протезної системи.

Інноваційна система з напругою 7,4 В для дітей повністю відповідає заявленим показникам. У поєднанні з Electric Hand 2000, Myolino Wrist 2000 та рукавицями MyolinoSkin Natural вона використовує міоелектричні компоненти дорослого сегмента, закладаючи основу для плавного переходу в подальшому протезному забезпеченні.

Модель 12K12 Movolino Arm Friction ідеально доповнює портфель рішень Ottobock для плечових протезів для дітей віком від 3 до 5 років.





8E51 Електричний протез кисті 2000

Електричний протез кисті 2000 підходить для протезів для дітей віком від 1,5 до 13 років і може використовуватися практично для всіх рівнів ампутацій. Великий палець та інші пальці обертаються навколо однієї осі, що забезпечує компактніше обертання. Конструкція пальців дає можливість користуватися письмовими приладами та столовими приборами максимально природньо.

Основні характеристики

- Кращий огляд об'єкта, що захоплюється, завдяки спеціальній кінематиці захвату
- Низька вага завдяки відсутності внутрішньої кисті
- Доступні різні розміри, косметичні протезні рукавички та варіанти керування
- Може бути позиціонована в будь-якому напрямку в поєднанні з кульковим зап'ястям MyolinoWrist 2000 (артикул 10V50) з регульованим тертям
- Компенсаторні рухи руки значно зменшуються

Технічні дані

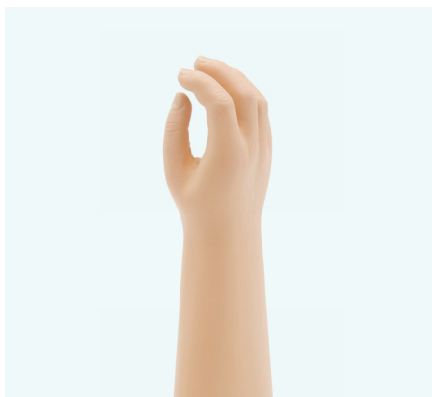
Номер артикулу	Сторона	Розмір	Сила хвату	Ширина відкриття	Вага	Робоча температура
8E51=L5	Ліва	5	8 Н	28 мм	86 г	-5 до 45 °С
8E51=R5	Права	5	8 Н	28 мм	86 г	-5 до 45 °С
8E51=L5 1/2	Ліва	5 1/2	25 Н	37 мм	115 г	-5 до 45 °С
8E51=R5 1/2	Права	5 1/2	25 Н	37 мм	115 г	-5 до 45 °С
8E51=L6	Ліва	6	35 Н	52 мм	125 г	-5 до 45 °С
8E51=R6	Права	6	35 Н	52 мм	125 г	-5 до 45 °С
8E51=L6 1/2	Ліва	6 1/2	35 Н	58 мм	130 г	-5 до 45 °С
8E51=R6 1/2	Права	6 1/2	35 Н	58 мм	130 г	-5 до 45 °С

Робоча напруга	4,8/7,4 В
Автоматичне вимкнення	400 мА
Середнє споживання струму	200 мА

- Доступна у чотирьох розмірах: розмір 5 (для дітей 1,5–3 років), розмір 5 1/2 (для дітей 3–6 років), розмір 6 (для дітей 5–10 років) і розмір 6 1/2 (для дітей 8–13 років)
- Electric Hand 2000 потребує сертифікації.
- Будь ласка, зверніться до фахівця служби підтримки клієнтів або регіонального представника.

Інформаційний матеріал

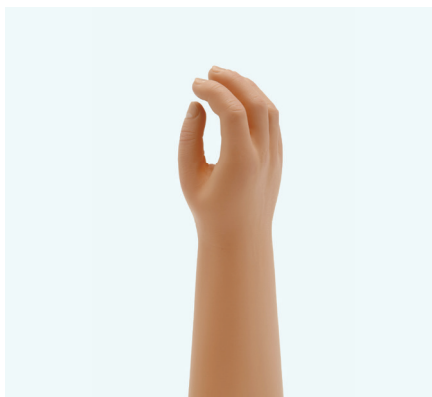
646D442=EN	Система для дітей – брошура для техніків
647G1585=ALL_INT	Інструкція з використання (для фахівців) 8E51



Інформаційний матеріал

647G468=ALL-INT	Інструкція з використання (для фахівців) 8S4=* , 8S5=* , 8S6=* , 8S11=* , 8S12=* , 8S13=* , 8S20=*
647H1258=ALL-INT	Інструкція з використання (для користувача) 8S4, 8S5, 8S6, 8S11, 8S12, 8S13, 8S20

Приклад продукту



Інформаційний матеріал

647G571=ALL-INT	Інструкція з використання (для фахівців) 8S4N=* , 8S5N=* , 8S6N=* , 8S11N=* , 8S12N=* , 8S13N=* , 8S20N=*
647H895=ALL-INT	Інструкція з використання (для користувача) 8S4N=* , 8S5N=* , 8S6N=* , 8S11N=* , 8S12N=* , 8S13N=* , 8S20N=*

8S20 Косметичні рукавички для дітей

Стандартні протезні рукавички для дітей виготовлені з міцної та гнучкої основи з ПВХ матеріалу. Окрім 18-ти різних відтінках шкіри, вони доступні у дев'яти яскравих кольорах.

Основні характеристики

- Захищають Electric Hand 2000 від впливу зовнішнього середовища, такого як бруд, пил та волога
- Особливий ПВХ-матеріал, надзвичайно міцний та довговічний
- Стойкі до розривів із мінімальним стиранням завдяки високому рівню міцності
- Сучасний вигляд, адаптований до потреб молодих користувачів
- Підходять як для дівчаток, так і для хлопчиків
- Легке очищення спеціальним засобом (арт. 640F12) та розпилювачем (арт. 640F13)
- Доступні у чотирьох розмірах
- Доступні у 18 відтінках шкіри та дев'яти яскравих кольорах

Технічні дані

Номер артикулу	Сторона	Для розміру руки	Довжина рукава	Окружність п'ясткової кістки	Довжина середнього пальця	Окружність рукава
8S20=136X41L	Ліва (L)	5	210 мм	136 мм	41 мм	200 мм
8S20=136X41R	Права (R)	5	210 мм	136 мм	41 мм	200 мм
8S20=147X45L	Ліва (L)	5 1/2	215 мм	147 мм	45 мм	260 мм
8S20=147X45R	Права (R)	5 1/2	215 мм	147 мм	45 мм	200 мм
8S20=162X56L	Ліва (L)	6	220 мм	162 мм	56 мм	210 мм
8S20=162X56R	Права (R)	6	220 мм	162 мм	56 мм	210 мм
8S20=177X64L	Ліва (L)	6 1/2	240 мм	177 мм	64 мм	220 мм
8S20=177X64R	Права (R)	6 1/2	240 мм	177 мм	64 мм	220 мм

- * Доступні 18 різних відтінків та 9 нових кольорів: чорний 20, червоний 25, помаранчевий 30, жовтий 35, зелений 40, синій 45, темно-синій 48, фіолетовий 50 та рожевий 55.
- Для вибору потрібного відтінку використовуйте колірну шкалу 646M79.
- Уся палітра Skin Natural виготовляється за шестикольірною системою. Нова колірна шкала 646M47 допомагає при виборі відповідного зразка.
- Набір зразків кольорів (арт. 646M3 – відтінки шкіри та арт. 646M79 – яскраві кольори) полегшує визначення правильного відтінку.
- Коди кольорів яскравих відтінків: 20 (чорний), 25 (червоний), 30 (помаранчевий), 35 (жовтий), 40 (зелений), 45 (синій), 48 (темно-синій), 50 (фіолетовий), 55 (рожевий)
- Приклад замовлення: 8S20=136X41L4 (стандартна рукавичка), 8S20N=136X41L4 (MyolinoSkin Natural)

8S20N Протезна рукавичка MyolinoSkin natural

Протезна рукавичка MyolinoSkin Natural для дітей має природний вигляд та підлягає легкому очищенню. Матеріал на основі ПВХ забезпечує високу міцність рукавичок Skin Natural у порівнянні з іншими матеріалами, та відносно тривалий строк експлуатації.

Основні характеристики

- Багат шарова структура з ефектом глибини для реалістичного вигляду
- Напівпрозорий зовнішній шар імітує природну венозну систему людської шкіри
- Міцні та довговічні завдяки основі з ПВХ
- Спеціальна обробка поверхні для легкого очищення
- Бруд може бути видалений за допомогою мила та води
- Для видалення стійких забруднень використовуйте спеціальний засіб для очищення (арт. 640F12)

Технічні дані

Номер артикулу	Сторона	Для розміру руки	Довжина рукава	Окружність п'ясткової кістки	Довжина середнього пальця
8S20N=136X41L	Ліва (L)	5	210 мм	136 мм	41 мм
8S20N=136X41R	Права (R)	5	210 мм	136 мм	41 мм
8S20N=147X45L	Ліва (L)	5 1/2	215 мм	147 мм	45 мм
8S20N=147X45R	Права (R)	5 1/2	215 мм	147 мм	45 мм
8S20N=162X56L	Ліва (L)	6	220 мм	162 мм	56 мм
8S20N=162X56R	Права (R)	6	220 мм	162 мм	56 мм
8S20N=177X64L	Ліва (L)	6 1/2	240 мм	177 мм	64 мм
8S20N=177X64R	Права (R)	6 1/2	240 мм	177 мм	64 мм

- Уся палітра Skin Natural виготовляється за семикольірною системою. Для визначення потрібного відтінку скористайтеся новою колірною шкалою 646M47. Зверніть увагу: рукавички 8S20N=* доступні у кольорах 2, 4, 6, 8, 11, 14 та 16.
- Інформація щодо очищення: для щоденного догляду достатньо мила та води. Для стійких забруднень використовуйте спеціальний засіб для протезних рукавичок (арт. 640F12) разом з відповідним розпилювачем (арт. 640F13). Рукавичку слід очистити відразу після забруднення (щоб пляма не проникла в ПВХ) без надмірного тиску.
- Примітка: рукавички 8S20N=* доступні в кольорах 2, 4, 6, 8, 11, 14 та 16.
- Для визначення кольору рекомендується користуватися набором зразків Skin Natural (арт. 646M47).
- Приклад замовлення: 8S20=136X41L4 (стандартна рукавичка)
- 8S20N=136X41L4 (MyolinoSkin Natural)

Акcesуари / Запасні компоненти для 8S20N, 8S20



640F18 Спрей для надягання

Спрей для надягання призначений для використання з Ottobock Skeo лайнерами та протезними рукавичками (силікон, ПВХ), а також полегшує надягання і знімання лайнера або протезної рукавички.

Технічні дані

Номер артикулу	Для	Складові
640F18	Протезні рукавички та лайнери	90 мл
640F18=900	Протезні рукавички та лайнери	900 мл



640F13 Розпилювач

Користувач завжди повинен мати під рукою розпилювач зі спеціальним засобом для чищення протезних рукавичок, щоб мати змогу негайно видалити забруднення.

Технічні дані

Номер артикулу	Для	Складові
640F13	640F12 Спеціальний очищувач	90 г

· Контейнер постачається порожнім!



640F12 Спеціальний засіб для очищення

У разі сильного забруднення слід одразу застосовувати спеціальний засіб для чищення протезних рукавичок.

Технічні дані

Номер артикулу	Для	Складові
640F12	Протезні рукавички	460 г

· Спеціальний засіб для очищення (арт. 640F12) не слід використовувати на силіконових рукавичках.



10S16 Ламінувальне кільце

Ламінувальне кільце з'єднує Electric Hand 2000 (арт. 8E51) з гніздом. Завдяки низькій висоті конструкції можливе виготовлення протезів для відносно довгих передплічних куок. Кільце ламінується безпосередньо в зовнішнє гніздо. Бажаний рівень тертя можна індивідуально налаштувати, що дозволяє повністю обертати Electric Hand 2000.

Технічні дані

Номер артикулу	Група користувачів	Зовнішній діаметр Ø	Для розміру руки
10S16=34	Діти	34 мм	5, 5 1/2
10S16=38	Діти	38 мм	6, 6 1/2



10V51 MyolinoWrist 2000

Механічне кульове зап'ястя MyolinoWrist 2000 з регульованим тертям у комбінації з Electric Hand 2000 (арт. 8E51) забезпечує позиціонування кисті у всіх напрямках, зменшуючи компенсаторні рухи. Додаткові ступені свободи підтримують більш природні рухові патерни та фізіологічну поставу тіла.

Основні характеристики

- Сумісне з усіма чотирма розмірами Electric Hand 2000 (5, 5 1/2, 6, 6 1/2)
- Можливість двобічного використання
- Доступні два варіанти: 10V51=1 для ламінування в TR-гнізді, 10V51=2 для приклеювання до компонента ліктя

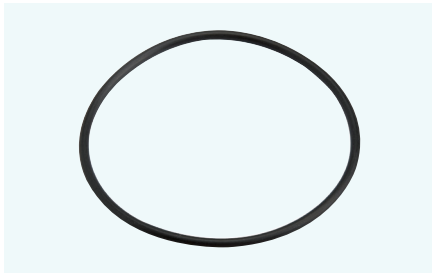
Технічні дані

Номер артикулу	Група користувачів	З'єднання зап'ястя Ø	Загальна довжина	Вага
10V51=1	Діти	40 мм	33 мм	47 г
10V51=2	Діти	40 мм		50 г

Інформаційний матеріал

647G460=ALL_INT | Інструкція з використання | 10V51

Акcesуари / Запасні компоненти для 10S16, 10V51



627F13 O-подібне кільце

O-подібне кільце є акcesуаром або запасним компонентом для кульового зап'ястя MyolinoWrist 2000 (арт. 10V51).

Технічні дані

Номер артикулу
627F13=25X2

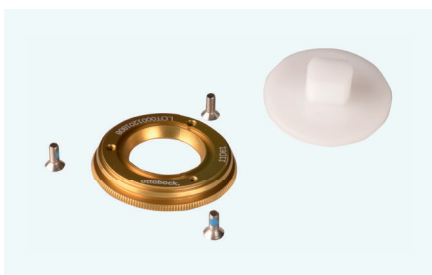


11D21 Набір ламінувальних кілець

Набір ламінувальних кілець сумісний з MyolinoWrist 2000 (арт. 10V51=2).

Технічні дані

Номер артикулу	Група користувачів	Зовнішній діаметр Ø	Запасна частина для
11D21	Діти	40 мм	10V51=2

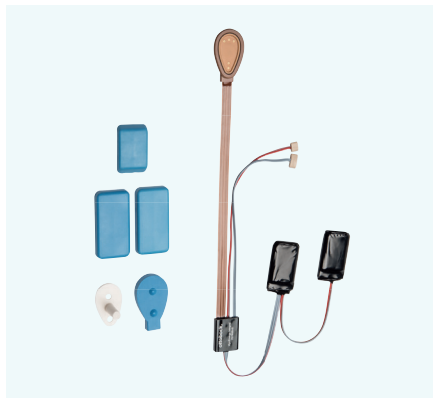


11D61 Набір ламінувальних кілець

Набір ламінувальних кілець сумісний з MyolinoWrist 2000 (арт. 10V51=1).

Технічні дані

Номер артикулу	Група користувачів	Зовнішній діаметр Ø	Запасна частина для
11D61	Діти	43.5 мм	10V51=1



Інформаційний матеріал

647G1402=ALL_ INT	Інструкція з використання (для фахівців) 757B35=*
----------------------	--

757B35 MyoEnergy Integral

MyoEnergy є інтегрованою системою живлення для системи MyoVocK. Зарядний роз'єм відображає поточний рівень заряду за допомогою світлодіодів та дає змогу вмикати й вимикати протез, а також відкривати його в екстрених ситуаціях.

Основні характеристики

- Зарядний роз'єм показує поточний рівень заряду
- Акумулятор складається з двох елементів різної ємності
- Завдяки інтегрованому магніту зарядний штекер легко приєднується до зарядного роз'єму
- Спеціальна форма зарядного роз'єму та зарядного штекера забезпечує швидке й надійне позиціонування компонентів
- Підходить для протезного забезпечення дорослих і дітей

Технічні дані

Номер артикулу	Ємність	Вихідна напруга	Час заряджання	Технологія	Розмір
757B35=0	300 мА·год	7.4 В	2 год	Літій-полімерний	35 x 20 x 20 мм
757B35=1	600 мА·год	7.4 В	2.5 год	Літій-полімерний	52 x 25 x 9 мм
757B35=3	1,150 мА·год	7.4 В	2.5 год	Літій-іонний	52 x 36 x 9 мм

• Ви можете замовити макет для 757B35= за артикулом 757Z276=*



Інформаційний матеріал

647G534=ALL_ INT	Інструкція з використання (для фахівців) 757L35
---------------------	--

757L35 MyoCharge Integral

Використовується для заряджання MyoEnergy Integral, інтегрованого в приймальну гільзу, шляхом простого під'єднання зарядного штекера до зарядного роз'єму ззовні гільзи. Інтегрований магніт та спеціальна форма зарядного штекера і роз'єму забезпечують швидке та надійне з'єднання обох компонентів.

Основні характеристики

- Інтегрований магніт для надійного кріплення зарядного штекера до роз'єму
- Спеціальна форма штекера та роз'єму забезпечує швидке та надійне позиціонування
- Світлодіоди показують поточну ємність акумулятора
- Підходить для всіх варіантів MyoEnergy Integral

Технічні дані

Номер артикулу	Робоча температура	Температура зберігання	Напруга живлення	Частота мережі
757L35	0 до +60 °С	-20 до +60 °С	100 - 240 В	50 - 60 Гц

• MyoCharge Integral можна використовувати для всіх варіантів акумуляторів 757B35=0, 757B35=1, 757B35=3, 757B35=4 та 757B35=5 MyoEnergy Integral.



9E420 Контролер 7в1

Контролер 7в1 - це блок керування для дитячої системи MyoBock та Electric Hand 2000. Сім доступних програмних варіантів забезпечують індивідуальне налаштування протезної кисті та дозволяють підготувати користувача до подальшого протезування дорослою системою.

Основні характеристики

- Підходить для Electric Hand 2000 (арт. 8E51)
- Індивідуальне налаштування роботи протезної кисті
- Підготовка до подальшого протезування дорослою системою
- Живлення від акумуляторної системи MyoEnergy Integral (арт. 757B35)
- Налаштування параметрів через Bluetooth та програму MyolinoSoft (арт. 560X3=V1.0)

Технічні дані

Номер артикулу	Сторона
9E420=L	Ліва
9E420=R	Права

Інформаційний матеріал

646D442=EN	Дитяча система - брошура для техніків
------------	---------------------------------------

Акcesуари / Запасні компоненти для 9E420



60X6 MyolinoLink

MyolinoLink використовується для бездротової передачі даних індивідуальних налаштувань між 7в1 Controller та ПК з підтримкою Bluetooth. MyolinoLink під'єднується до зарядного гнізда MyoEnergy Integral. Вбудований магніт забезпечує швидке та надійне позиціонування елементів.

Основні характеристики

- Бездротова передача даних між 7в1 Controller та ПК із Bluetooth
- Бездротове налаштування індивідуальних параметрів користувача
- Радіус дії приблизно 5 метрів
- Введення в експлуатацію шляхом під'єднання до зарядного гнізда MyoEnergy Integral
- Вбудований магніт фіксує MyolinoLink у зарядному гнізді MyoEnergy Integral

Технічні дані

Номер артикулу
60X6



560X3 MyolinoSoft

MyolinoSoft - це програмне забезпечення для індивідуального налаштування 7в1 Controller та Electric Hand 2000. Доступно сім програмних режимів. Комунікація між програмою та компонентами системи здійснюється через Bluetooth.

Основні характеристики

- Бездротовий зв'язок між програмним забезпеченням та компонентами через Bluetooth
- Пряме перенесення налаштувань у поєднанні з MyolinoLink та BionicLink
- Можливість індивідуального налаштування: сторона протезування, програма керування, поріг перемикачів, швидкість захоплення тощо

Технічні дані

Номер артикулу
560X3=V1.0

Інформаційний матеріал

647G578	Інструкція з використання (для фахівців) 560X3=V1.0 MyolinoSoft 1.0
---------	---



60X5 BionicLink ПК

Адаптер BionicLink USB Bluetooth забезпечує бездротову передачу даних між продуктами Ottobock з інтерфейсом Bluetooth (наприклад, DynamicArm) та ПК з USB-портом або USB-хабом через відповідне програмне забезпечення Ottobock (наприклад, ElbowSoft).

Основні характеристики

- Бездротовий обмін даними між продуктами Ottobock з інтерфейсом Bluetooth та ПК
- Використовується разом із відповідним програмним забезпеченням (наприклад, ElbowSoft)

Технічні дані

Інформаційний матеріал

647G506=ALL-INT	Інструкція з використання (для фахівців) 60X5 BionicLink PC
-----------------	---

Номер артикулу	Для
60X5	Підключення до комп'ютера (USB Bluetooth адаптер)

- Коректне з'єднання між продуктом Ottobock і ПК може бути встановлено лише за допомогою відповідного програмного забезпечення Ottobock (наприклад, ElbowSoft).



12K19 Компонент ліктьового вузла для дітей

Ліктьовий вузол для дітей оснащений ручним фіксатором ліктя та вузлом ротації плеча з ламінувальним кільцем. Відповідна ліктьова куля виготовлена з пластику бежевого кольору. Діаметр з'єднання на зап'ясті становить 40 мм. Ліктьовий суглоб підходить для протезування в комбінації з електричною кистю Electric Hand 2000.

Основні характеристики

- Діаметр з'єднувача зап'ястя: 40 мм.
- Підходить для протезів з електричною кистю Electric Hand 2000 (артикул № 8E51)
- Виготовлений із пластику бежевого кольору (відповідає кольору шкіри 2 згідно набору зразків кольорів 646M3)

Технічні дані

Номер артикулу	З'єднання з плечем Ø	З'єднання на зап'ясті Ø	Для розміру руки
12K19=40	54 мм	40 мм	6 3/4

Інформаційний матеріал

647G469=ALL_INT	Інструкція з використання 12K19, 12K5, 12K20
-----------------	--



12K12 MovolinoArm Friction

Ліктьовий суглоб MovolinoArm Friction підходить для протезів правої та лівої сторін у дітей віком від трьох до п'яти років. Він сумісний з протезами рук з тяговим та міоелектричним керуванням. Ліктьовий вузол має одне налаштування тертя для ротації плеча, та одне для гинання або розгинання передпліччя.

Основні характеристики

- Для протезування кінцівок дітей віком від трьох до п'яти років
- Сумісний з пасивними протезами, а також протезами з тяговим та міоелектричним керуванням
- Довжину можна змінити шляхом вкорочення передпліччя
- Привабливий дизайн
- Маса: 182 г

Технічні дані

Номер артикулу	З'єднання з плечем Ø	З'єднання на зап'ясті Ø	Для розміру руки
12K12	43.5 мм	34 мм	5, 5 1/2, 6, 6 1/2

Інформаційний матеріал

647G570=ALL_INT	Інструкція з використання 12K12 MovolinoArm Friction
-----------------	--

Акcesуари / Запасні компоненти для 12K19, 12K12



10S18 Ламінувальне кільце для передпліччя (дитяче)

Ламінувальне кільце для передпліччя з'єднує електричну кисть Electric Hand 2000 (артикул № 8E51) з ліктьовим вузлом для дітей (артикул № 12K19=40). Для цього ламінувальне кільце вклеюється безпосередньо в ліктьовий вузол за допомогою клею на основі герметизуючої смоли Orthocryl (артикул № 636K18=1).

Технічні дані

Номер артикулу	Група користувачів	Зовнішній Ø
10S18=40	Діти	33 мм



709Z9 Спеціальний ключ

Спеціальний ключ для встановлення ламінувального кільця (артикул № 10S18=40) використовується для затягування контргайки.

Технічні дані

Номер артикулу
709Z9

- Контргайка може бути пошкоджена під час затягування в лещатах або, наприклад, плоскогубцями.



13G8 Ламінувальне кільце

Ламінувальне кільце призначене для використання з ліктьовими вузлами у дітей (артикул № 12K19=40).

Технічні дані

Номер артикулу	Запасна частина для	Група користувачів	Зовнішній Ø
13G8=54	12K19	Діти, молодь	54 мм



13G21 Комплект ламінувальних кілець

Комплект ламінувальних кілець для MovolinoArm Friction (артикул № 12K12). Комплект складається з ламінувального кільця з макетами та ущільнювального кільця круглого перерізу.

Технічні дані

Номер артикулу	Запасна частина для	Група користувачів	Зовнішній Ø
13G21	12K12	Діти	43,5 мм



11D12 Ламінувальне кільце промене-зап'ясткового суглоба

Ламінувальне кільце променезап'ясткового суглоба використовується для з'єднання з електричною кистю Electric Hand 2000. Воно складається з мідного фрикційного кільця, ущільнювальних кілець круглого перерізу та захисної кришки; підходить для ліктьового вузла MovolinoArm Friction.

Технічні дані

Номер артикулу	Акcesуар для	Група користувачів	Зовнішній Ø	Для ламінувального кільця Ø
11D12=34	12K12	Діти	38 мм	34 мм



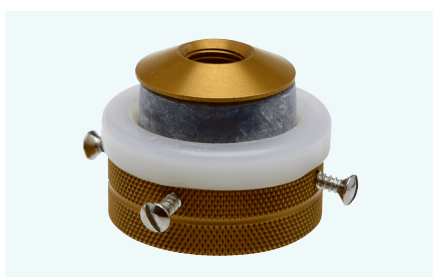
10A40 Адаптер для дерев'яної кисті

Адаптер для дерев'яної кисті має пластикову різбову основу (артикул № M12X1.5) та використовується для з'єднання пасивної внутрішньої кисті з кукоприймачем передпліччя або ліктьовим вузлом.

Технічні дані

Номер артикулу	Призначення	Група користувачів	Зовнішній Ø	Різьба	Загальна довжина
10A40	Пасивні внутрішні кисті	Діти, підлітки, дорослі, дорослі старшого віку	60 мм	M12	38 мм

Діаметр адаптера кисті становить 60 мм, можлива доробка для його зменшення.



10V36 Променезап'ястковий вузол Ottobock

Променезап'ястковий суглоб Ottobock з внутрішньою різбовою та циліндричним ламінувальним кільцем. Різьба: 1/2"-20.

Технічні дані

Номер артикулу	Група користувачів	Зовнішній Ø	Загальна довжина	Вага
10V36=34	Діти	34 мм	25 мм	35 г



10V18 Променезап'ястковий суглоб Ottobock

Променезап'ястковий суглоб Ottobock з внутрішньою різбовою та циліндричним ламінувальним кільцем. Різьба: M12X1.5.

Технічні дані

Номер артикулу	Група користувачів	Зовнішній Ø	Різьба	Загальна довжина	Вага
10V18=34	Діти	34 мм	M12	25 мм	35 г



Інформаційний матеріал

647G1609=ALL_INT	Інструкція з використання (для фахівців) 13E200
------------------	---

13E200 Електроди

Цей електрод MyoBock є особливо чутливим у діапазоні слабких м'язових сигналів. Завдяки сучасним технологіям екранування та фільтрації частот він також менш чутливий до низькочастотних та високочастотних перешкод, які випромінюють, наприклад, мобільні телефони або системи безпеки торгових центрів.

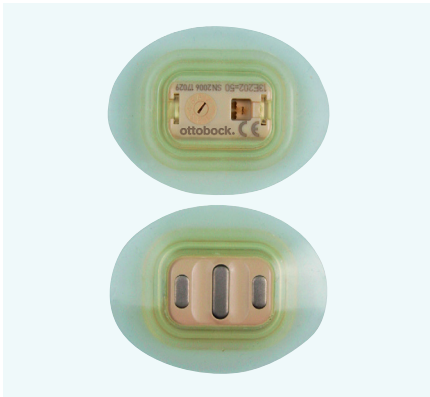
Основні характеристики

- Знижує чутливість до низькочастотних та високочастотних перешкод
- Фільтрує шуми
- Контакти електрода виготовлені з чистого титану, що підходить для людей з алергією
- Підключення електрода за допомогою з'єднання IDC

Технічні дані

Номер артикулу	Частота мережі	Частотна смуга пропускання	Температура навколишнього середовища	Робоча напруга
13E200=50	50 Гц	90 - 450 Гц	-15 до +60 °C	4.8 - 7.2 В
13E200=60	60 Гц	90 - 450 Гц	-15 до +60 °C	4.8 - 7.2 В

- Використовуйте силіконову змазку (артикул № 633F11) для герметизації штекерного з'єднання. Видаліть надлишки змазки після підключення кабелю електрода.
- Повний ефект захисту частотного фільтра забезпечується лише у разі збігу частоти мережі та частоти фільтра.
- До комплекту постачання входять аксесуари для електродів ламінованих внутрішніх куксоприймачів (артикул № 13E153) та для вакуумформованих внутрішніх куксоприймачів (артикул № 13E201).



Інформаційний матеріал

647G334=ALL_INT	Інструкція з використання (для фахівців) 13E202
-----------------	---

13E202 Електрод для вакуумного куксоприймача

Ця генерація електродів базується на добре відомому електроді 13E200. Вбудований у підвіску з еластичного матеріалу, цей електрод створює герметичне ущільнення між внутрішнім та зовнішнім куксоприймачами. При правильному використанні він запобігає проникненню поту між внутрішньою та зовнішньою гільзами.

Основні характеристики

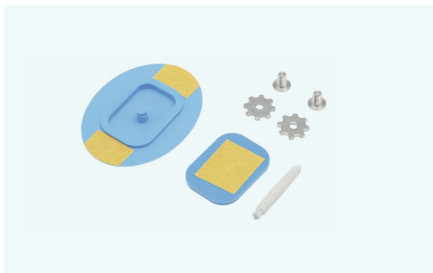
- Герметичне ущільнення між внутрішнім та зовнішнім куксоприймачами
- Знижує чутливість до низькочастотних та високочастотних перешкод
- Фільтрує зайві шуми
- Контакти електрода виготовлені з чистого титану, що підходить для людей з алергією
- Підключення електрода за допомогою з'єднання IDC

Технічні дані

Номер артикулу	Частота мережі	Частотна смуга пропускання	Температура навколишнього середовища	Робоча напруга
13E202=50	50 Гц	90 - 450 Гц	-15 до +60 °C	4.8 - 7.2 В
13E202=60	60 Гц	90 - 450 Гц	-15 до +60 °C	4.8 - 7.2 В

- Використовуйте силіконову змазку (артикул № 633F11) для герметизації штекерного з'єднання. Видаліть надлишки змазки після підключення кабелю електрода.
- Електрод для вакуумного куксоприймача можна використовувати не лише для стандартних гільз, він також особливо підходить для застосування в куксоприймачах з підвищеним рівнем вакууму. Комбінація такого електрода з трубчастим клапаном (артикул № 12V10) створює ефект вакууму в гільзі, що оптимізує фіксацію кукси.
- Повний ефект захисту частотного фільтра забезпечується лише у разі збігу частоти мережі та частоти фільтра.
- Аксесуари для електрода (артикул № 13E206) входять до комплекту постачання.
- Трубковий клапан (артикул № 12V10) можна замовити окремо.

Акcesуари/запасні компоненти для 13E200, 13E202

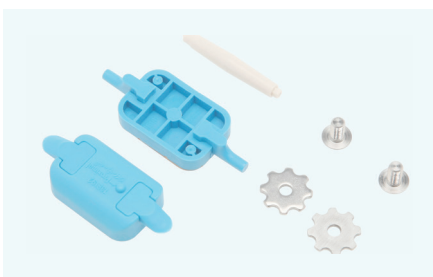


13E206 Набор акcesуарів для електродів

Підходить для електродів вакуумного кукосприймача (артикул № 13E202).

Технічні дані

Номер артикулу	Для
13E206	13E202 Електрод для вакуумного кукосприймача



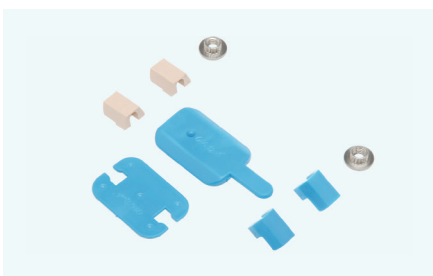
13E153 Набор акcesуарів для електродів

Підходить для ламінованих внутрішніх гільз з електродом (артикул 13E200).

Технічні дані

Номер артикулу	Для
13E153	Для ламінованих внутрішніх кукосприймачів з електродом 13E200

· Використовуйте шестигранний ключ (артикул № 709S10=2) для гвинтів гільзи (артикул № 503F3).



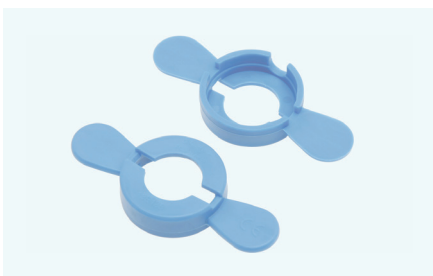
13E201 Набор акcesуарів для електродів

Підходить для вакуумформованих внутрішніх кукосприймачів з електродом (артикул № 13E200).

Технічні дані

Номер артикулу	Для
13E201	Підходить для вакуумформованих внутрішніх кукосприймачів з електродом (артикул № 13E200)

· Доступно лише у вигляді набору. Монтажний кронштейн електроду (артикул № 13E172) та установчі гайки (артикул № 29C5=M4X9) також можна замовити окремо.

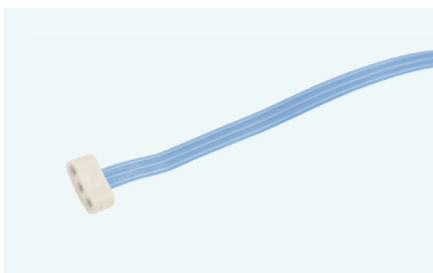


13E135 Комплект монтажного кронштейна електроду

Комплект монтажного кронштейна електроду призначений для позиціонування та монтажу електродів (артикул № 13E200) на тимчасовій гіпсовій моделі або гільзі з матеріалу ThermoLyn (артикул № 616T52 або 616T53).

Технічні дані

Номер артикулу	Для
13E135	13E200 Електроди

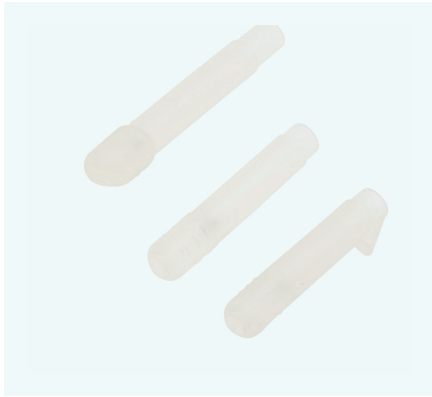


13E129 Кабель електроду з прямим штекером та штекерним роз'ємом

Кабель електроду для з'єднання електроду або елемента керування з іншими компонентами протеза.

Технічні дані

Номер артикулу	Для
13E129=G100	100 мм
13E129=G300	300 мм
13E129=G600	600 мм
13E129=G1000	1,000 мм



9E342 Чохол для пальців

Чохли для пальців виготовлені з термопластичного матеріалу, складається з великого, вказівного та середнього пальців.

Технічні дані

Номер артикулу
9E342=5
9E342=5 1/2
9E342=6
9E342=6 1/2
9E342



9E347 Чохол для безіменного пальця та мізинця

Використовується для заповнення мізинця та безіменного пальця в протезній рукавичці (артикули № 8S20 та 8S20N).

Технічні дані

Номер артикулу	Сторона
9E347=L5	Ліва
9E347=L5 1/2	Ліва
9E347=L6	Ліва
9E347=L6 1/2	Ліва
9E347=R5	Права
9E347=R5 1/2	Права
9E347=R6	Права
9E347=R6 1/2	Права



OC1560 Допоміжний засіб для надягання EasyFit Arm

Допоміжний засіб для надягання EasyFit Arm економить час і зусилля під час надягання протеза руки з клапанним отвором.

Технічні дані

Номер артикулу	Розмір	Проксимальний обхват кукси	Дистальний обхват кукси	Довжина кукси
OC1560=KIDS	KIDS	29 см	15 см	21 см
OC1560=TR	TR	42 см	22 см	25 см
OC1560=TH	TH	47 см	28 см	34 см

Інформаційний матеріал

646D536=EN	OC1560 Допоміжний засіб для надягання EasyFit Arm
------------	---



453A1 Захист шкіри ArmComfort

Захист шкіри ArmComfort робить перехід від куксоприймача передпліччя до плеча візуально привабливішим і забезпечує додаткову підтримку протеза. Спеціальне полімерне гелеве покриття, висока еластичність та анатомічна форма покращують рівень комфорту під час носіння.

Технічні дані

Номер артикулу	Для	Загальна довжина
453A1	Дорослі	245 мм
453A1=I	Діти	160 мм

Інформаційний матеріал

647H1658=ALL_INT	Інструкція з використання (для користувача) Derma Protection ArmComfort
------------------	---



99B13 З'єднувальна трубка з ПВХ-матеріалу

З'єднувальна трубка з ПВХ слугує з'єднувальним каналом між внутрішнім та зовнішнім куксоприймачами.

Технічні дані

Номер артикулу	Діаметр	Колір
99B13=16	16 мм	Колір шкіри
99B13=16-7	16 мм	Чорний
99B13=21	21 мм	Колір шкіри
99B13=21-7	21 мм	Чорний

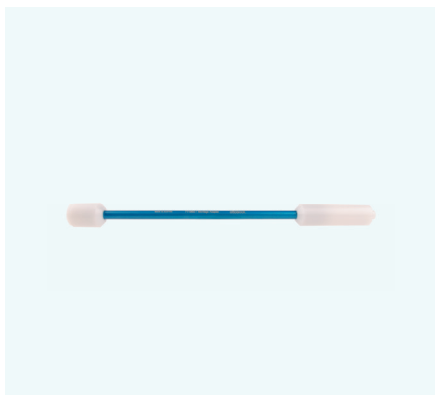


99B83 Макети трубок

Макети трубок використовуються для виготовлення вакуумформованих внутрішніх куксоприймачів.

Технічні дані

Номер артикулу	Діаметр
99B83=16	16 мм
99B83=21	21 мм



711M50 Монтажний адаптер

Для встановлення та зняття контролера 7in1 Controller (артикул № 9E420).

Технічні дані

Номер артикулу
711M50-1

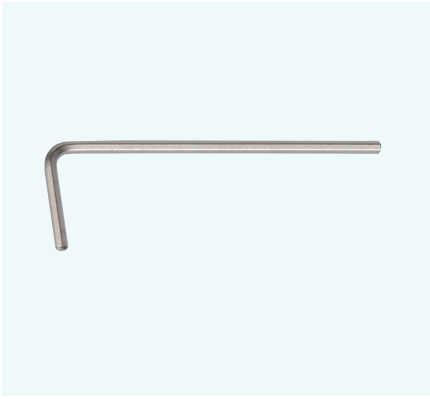


743A19 Інструмент для вирівнювання

Інструмент для вирівнювання підходить для ламінувальних кілець (арт. № 10S16), які є складовою електричної кисти Electric Hand 2000 (арт. № 8E51).

Технічні дані

Номер артикулу	Різьба	Діаметр	Довжина
743A19	M8	12 мм	169 мм



709S10 Шестигранний ключ

Вигнутий шестигранний ключ для регулювання тертя променезап'ясткового суглоба Myolino Wrist 2000 (арт. № 10V51).

Технічні дані

Номер артикулу	Довжина сторін	Розмір ключа	Вага	Матеріал
709S10=2	52 x 19 мм	2 мм	0.002 кг	Хром-ванадієва сталь



709S42 Шестигранний ключ

Вигнутий шестигранний ключ для регулювання тертя променезап'ясткового суглоба Myolino Wrist 2000 (арт. № 10V51).

Технічні дані

Номер артикулу
709S42



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.