



**Первинні та тимчасові
протези. Нижні кінцівки.**





Первинні та тимчасові протези. Нижні кінцівки.



2R45=S Трубний адаптер, регульований по довжині

Регульований по довжині трубний адаптер 2R45=S слугує елементом юстування для оптимізації вирівнювання і має бути знятий перед завершенням виготовлення постійного протеза.

Технічні дані

Номер артикулу	Діаметр	Матеріал	Висота системи	Монтажна висота	Вага	Макс. вага тіла
2R45=S	30 мм	Нержавіюча сталь	70 мм	85 мм	200 г	100 кг

· Призначений виключно для використання з тимчасовими та первинними протезами, для тестування та примірки протезів нижніх кінцівок.



2R45=34 Трубний адаптер, регульований по довжині

Регульований по довжині трубний адаптер 2R45=34 слугує елементом юстування для оптимізації вирівнювання і має бути знятий перед завершенням виготовлення постійного протеза. Довжину адаптера можна регулювати завдяки двом трубкам зі шкалою, що входять до комплектації. Також можливе налаштування внутрішньої та зовнішньої ротації стопи.

Технічні дані

Номер артикулу	2R45=34
Діаметр	34 мм
Матеріал	Нержавіюча сталь, алюміній
Мін. висота системи	268 мм
Макс. висота системи	398 мм
Мін. монтажна висота	130 мм
Загальна довжина	380 мм
Вага (з трубкою 2R56=230)	430 г
Вага (з трубкою 2R56=300)	470 г
Макс. вага тіла	125 кг

· Призначений виключно для використання з тимчасовими та первинними протезами, для тестування та примірки протезів нижніх кінцівок.

Запасні частини/аксесуари для 2R45=S, 2R45=34



501Z2 Гвинт із циліндричною головкою (під шестигранник)

Гвинт із циліндричною головкою (під шестигранник) 501Z2 є запасним компонентом для різних систем адаптерів Оттобок.

Технічні дані

Номер артикулу
501Z2=M4X18



506G3 Гвинт для фіксації

Гвинт для фіксації із шестигранною головкою та усіченим конусом має глибину зачеплення 1,5 мм. Гвинти для фіксації серії 506G3 розроблені спеціально для адаптерів із пірамідальним затискачем. Залежно від потреб, слід обирати гвинти відповідної довжини. Якщо гвинт надто сильно виступає з корпусу або заглиблений понад норму, його необхідно замінити на деталь належного розміру.

Технічні дані

Номер артикулу	Довжина
506G3=M8X12-V	12 мм



2R56 Легка металева трубка зі шкалою, 230 мм

Трубка зі шкалою є запасною частиною для трубного адаптера 2R45=34. Цей виріб виготовлено з нержавіючої сталі та представлено у двох розмірних варіантах за довжиною.

Технічні дані

Номер артикулу	Запасна частина для	Діаметр	Матеріал	Вага	Довжина	Макс. вага тіла
2R56=230	2R45=34	34 мм	Алюміній	130 г	230 мм	125 кг



2R56 Легка металева трубка зі шкалою, 300 мм

Трубка зі шкалою є запасною частиною для трубного адаптера 2R45=34. Цей виріб виготовлено з нержавіючої сталі та представлено у двох розмірних варіантах за довжиною.

Технічні дані

Номер артикулу	Запасна частина для	Діаметр	Матеріал	Вага	Довжина	Макс. вага тіла
2R56=300	2R45=34	34 мм	Алюміній	170 г	300 мм	125 кг



Комплектація

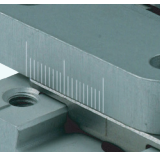
4R101	Зсувний адаптер	1	Штука(и)
4Y212	Гайка-затискач	1	Штука(и)
501S44=M6X25	Гвинт із овальною фланцевою головкою (під шестигранник)	1	Штука(и)
501S41=M6X16	Гвинт із потайною головкою (під шестигранник)	4	Штука(и)
506G3=M4X12	Гвинт для фіксації	4	Штука(и)

Інформаційний матеріал

647G1628=ALL_INT	Інструкції з використання 4R101
------------------	-----------------------------------

4R101 Зсувний адаптер

Зсувний адаптер 4R101 дає змогу виконувати лінійне регулювання у фронтальній та сагітальній площинах. Він складається з верхньої та нижньої частин, які можуть зміщуватися відносно одна одної. Величину зміщення можна визначити за шкалою. Адаптер встановлюється між блоком кріплення гільзи та адаптером гільзи.



Технічні дані

Номер артикулу	Матеріал	Висота системи	Вага	Зміщення в медіально-латеральному (m-l) та антеріально-постеріальному (a-p) напрямках	Макс. вага тіла
4R101	Алюміній	25 мм	205 г	+/- 11 мм	100 кг

Зсувний адаптер 4R101 дозволено використовувати лише у протезах стегна, проксимально відносно колінного суглоба.

Запасні частини/аксесуари для 4R101



4Y212 Гайка-затискач

Гайка-затискач 4Y212 – запасна частина для зсувного адаптера 4R101.

Технічні дані

Номер артикулу
4Y212



501S44 Гвинт із овальною фланцевою головкою (під шестигранник)

Гвинт із овальною фланцевою головкою (під шестигранник) 501S44 як додатковий компонент для зсувного адаптера 4R101.

Технічні дані

Номер артикулу	Запасна частина для
501S44=M6X25	4R101



501S41 Гвинт із потайною головкою (під шестигранник)

Гвинт із потайною головкою (під шестигранник) є запасним компонентом для різних систем адаптерів Оттобок.

Технічні дані

Номер артикулу
501S41=M6X16



Інформаційний матеріал
647G1624=ALL_INT | Інструкції з використання | 4R112

4R112 Комплект зсувного адаптера

Комплект зсувного адаптера 4R112 використовується для оптимізації вирівнювання протезів нижніх кінцівок у межах первинного протезування протягом обмеженого часу та/ або у тимчасових та первинних протезах. Він включає дві монтажні пластини, а також адаптер для з'єднання з пірамідою та адаптер для з'єднання з пірамідальним приймачем. Можливе лінійне регулювання у фронтальній та сагітальній площинах, а також налаштування напрямку ротації.



Технічні дані	
Номер артикулу	4R112
Матеріал	Алюміній, титан
Висота системи (пластина плюс обидва адаптери)	33 мм
Монтажна висота	32 мм
Вага	Між 195 г та макс. 510 г
Зміщення в а-р напрямку	3 монтажною пластиною 1: 48 мм із кроком 12 мм; з монтажною пластиною 2: 24 мм із кроком 12 мм
Зміщення в м-і напрямку	3 монтажною пластиною 1: 24 мм із кроком 12 мм; з монтажною пластиною 2: 18 мм із кроком 9 мм
Регулювання ротації	+/- 18° з кроком 3°
Макс. вага тіла	100 кг

Призначено виключно для цілей тестування та пробної примірки у тимчасових та первинних протезах!

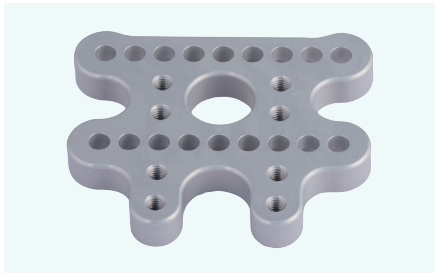
Запасні частини/аксесуари для 4R112



4R112* Монтажна пластина

Монтажна пластина є запасним компонентом для комплекту зсувного адаптера 4R112.

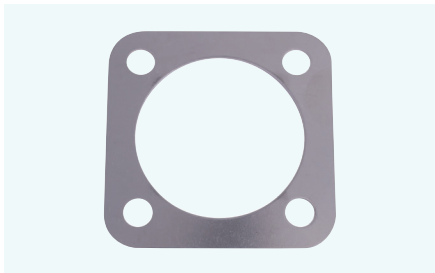
Технічні дані	
Номер артикулу	
4R112-1	



4R112* Монтажна пластина

Монтажна пластина є запасним компонентом для комплекту зсувного адаптера 4R112.

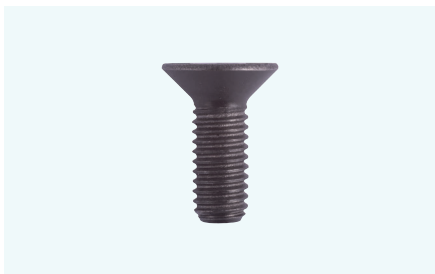
Технічні дані	
Номер артикулу	
4R112-2	



4Y19 Натискна пластина

Дана натискна пластина доступна як запасний елемент.

Технічні дані	
Номер артикулу	
4Y19	



50IS41 Гвинт із потайною головкою (під шестигранник)

Гвинт із потайною головкою (під шестигранник) є запасною частиною для різних систем адаптерів Оттобок.

Технічні дані	
Номер артикулу	
50IS41=M6X12	



501S71 Гвинт із потайною головкою (під шестигранник)

Технічні дані	
Номер артикулу	
501S71=M6X25	



501T48 Гвинт із циліндричною головкою

Технічні дані	
Номер артикулу	
501T48=M6X25	



501T61 Гвинт із циліндричною головкою

Гвинти з циліндричною головкою 501T61 як запасні компоненти для різних виробів.

Технічні дані	
Номер артикулу	
501T61=M6X12	



502Z22 Шестигранна гайка з конічною опорою

Технічні дані	
Номер артикулу	
502Z22=M6	



507U12 Розпірна шайба

Технічні дані	
Номер артикулу	
507U12=6.2X10.3	



506G3 Гвинт для фіксації

Гвинт для фіксації з шестигранною головкою та усіченою конусною формою, глибина вкручування 1,5 мм. Гвинти для фіксації 506G3 призначені для адаптерів із пірамідальним приймачем. Якщо гвинт надто сильно виступає з корпусу або заглиблений понад норму, його необхідно замінити на деталь належного розміру.

Технічні дані	
Номер артикулу	Довжина
506G3=M8X12-V	12 мм

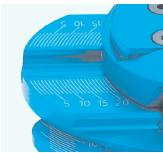


Інформаційний матеріал

647G1529=ALL_INT | Інструкція з використання | 4R1

4R1 Юстувальний адаптер

Юстувальний адаптер 4R1 дозволяє регулювати протез під навантаженням (у положенні пацієнта стоячи), що значно полегшує процес статичного вирівнювання. Використання вимірювальних шкал гарантує відтворюваність параметрів та прискорює оптимізацію ходи під час пробної ходьби.



Технічні дані	
Номер артикулу	4R1
Матеріал	Алюміній
Висота системи	68 мм
Монтажна висота	68 мм
Вага	615 г
Зміщення в антеріально-постеріальному (а-р) напрямку (макс. діапазон зміщення)	50 мм (відповідає 25 мм відповідно)
Зміщення в медіально-латеральному (м-л) напрямку (макс. діапазон зміщення)	30 мм (відповідає 25 мм відповідно)
Макс. вага тіла	100 кг

- Призначено виключно для тимчасового використання під час примірки протеза!
- Використання 4R1 рекомендується разом із пристроєм для статичного вирівнювання 743L500 3D L.A.S.A.R. Posture та приладом для переносу Оттобок 743A160.

Запасні частини/аксесуари для 4R1



501S41 Гвинт із потайною головкою (під шестигранник)

Гвинт із потайною головкою (під шестигранник) є запасним компонентом для різних систем адаптерів Оттобок.

Технічні дані	
Номер артикулу	
501S41=M6X16	



506G3 Гвинт для фіксації

Гвинт для фіксації з головкою під шестигранник та усіченим конусом, глибина вкручування 1,5 мм. Гвинти для фіксації 506G3 призначені для адаптерів із пірамідальним приймачем. Якщо гвинт надто сильно виступає з корпусу або заглиблений понад норму, його необхідно замінити на деталь належного розміру.

Технічні дані	
Номер артикулу	Довжина
506G3=M8X12-V	12 мм



Комплектація			
4R170	Зсувний адаптер	1	Штука(и)
507U20=8.4	Розпірна шайба	1	Штука(и)
501Z2=M8X40-1	Гвинт із циліндричною головкою (під шестигранник)	1	Штука(и)
501S41=M6X12-12.9	Гвинт із потайною головкою (під шестигранник)	4	Штука(и)

Інформаційний матеріал	
647G644=ALL_INT	Інструкції з використання 4R170=1, 4R170=2

4R170 Зсувний адаптер

Зсувні адаптери 4R170=1 та 4R170=2 дозволяють швидко та легко налаштувати положення згину культеприймальної гільзи у протезах стегна завдяки можливості регулювання вздовж кругової траєкторії. Налаштування проксимального з'єднувача здійснюється за допомогою шестигранного ключа.

Основні характеристики

- Модель 4R170=1 підходить для випадків, що потребують більшого кута згину культеприймальної гільзи
- Модель 4R170=2 підходить для випадків із меншим значенням кутом згину культеприймальної гільзи
- Діапазон регулювання для обох адаптерів становить 4°. Кут згину культеприймальної гільзи можна змінити у будь-який час. Налаштування можна легко відтворити завдяки нанесеній шкалі
- Зовнішня різьба використовується для з'єднання з ламінувальним анкером, що має різьбовий адаптер
- Для під'єднання комплектуючих із пірамідальним затискачем на різьбову частину нагвинчується піраміда 4R50
- Проксимальний з'єднувач можна замінити на пірамідальний приймач 4R173 (замовляється окремо)



Технічні дані

Зображення		
Номер артикулу	4R170=1	4R170=2
Матеріал	Нержавіюча сталь	Нержавіюча сталь
Дистальне з'єднання	4-отвірне з'єднання	4-отвірне з'єднання
Проксимальне з'єднання	Різьба	Різьба
Висота системи	15 мм	15 мм
Монтажна висота	15 мм	15 мм
Вага	555 г	445 г
Зміщення	4 мм	4 мм
Макс. вага тіла	150 кг	150 кг

- Зсувний адаптер 4R170 дозволено використовувати виключно в протезах стегна проксимальніше (вище) колінного вузла.
- Призначений для використання в тимчасових та постійних протезах.
- Встановіть зсувний адаптер 4R170 на відстані 300 мм дистальніше (нижче) від контрольної точки гільзи або максимально близько до цієї позначки. Залежно від конструкції, загальна довжина протеза залишатиметься практично незмінною навіть при коригуванні кута згину культеприймальної гільзи.



4R173 Пірамідальний приймач

Пірамідальний приймач 4R173 можна використовувати замість рухомої зовнішньої різьби адаптера 4R170.



Комплектація			
4R173	Пірамідальний приймач	1	Штука(и)
506G3=M8X12-V	Гвинт для фіксації	4	Штука(и)

Інформаційний матеріал	
647G644=ALL_INT	Інструкція з використання 4R170=1, 4R170=2

Технічні дані

Номер артикулу	Матеріал	Висота системи	Монтажна висота	Вага	Діапазон регулювання	Макс. вага тіла
4R173	Нержавіюча сталь	35 мм	17 мм	170 г	4 °	150 кг

Запасні частини/аксесуари для 4R173

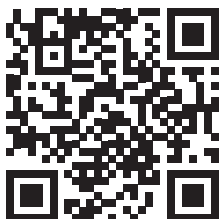


501S41 Гвинт із потайною головкою (під шестигранник)

Гвинт із потайною головкою (під шестигранник) є запасним компонентом для різних систем адаптерів Оттобок.

Технічні дані

Номер артикулу
501S41=M6X12



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.