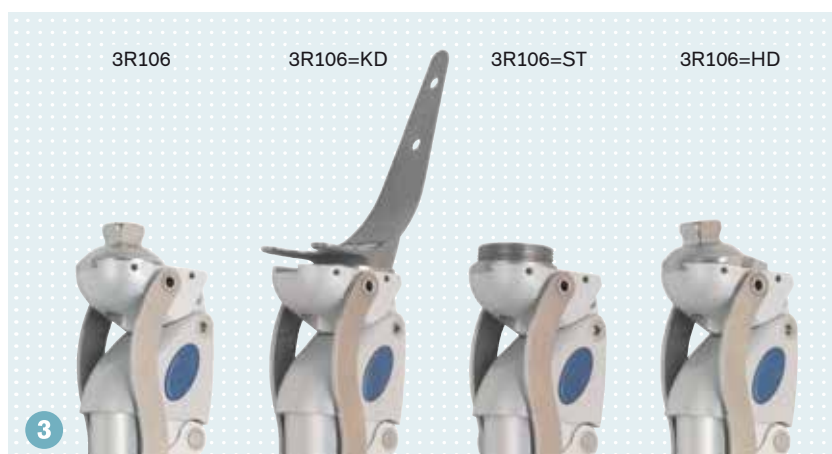
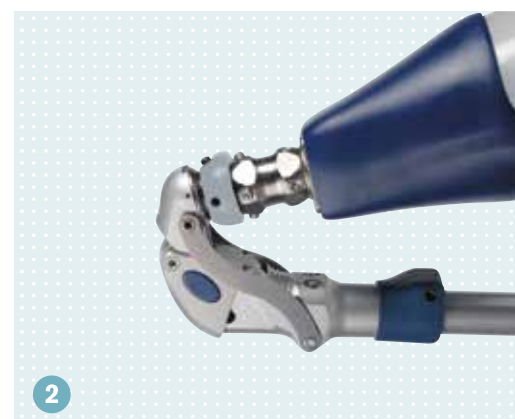


3R106

Полицентрический коленный модуль с пневматическим контролем фазы переноса

- 1 Безопасность** – верхняя и нижняя части шарнира соединены друг с другом с помощью передних осевых рычагов и средней части шарнира, тем самым образуют кинематическую цепь. В разогнутом состоянии моментальная ось сгибания находится значительно выше шарнира и за линией нагрузки. Благодаря этому многосная конструкция особенно надежно фиксирует коленный шарнир в фазе опоры и обеспечивает большее расстояние до опорной поверхности в фазе переноса, таким образом она повышает доверие пациента к протезу в целом.
- 2 Большой угол сгибания** – 170° и малый вес изделия обеспечивают высокий комфорт при использовании протеза, например, при езде на велосипеде, посадке в автомобиль, опускании на колени.
- 3 Четыре варианта проксимального соединения** – адаптер пирамидка, гильзовое РСУ, резьбовой разъем (для длинной культы), адаптер пирамидка с наклоном в 10° (при вычленении в тазобедренном суставе).



Преимущества

- Подходит при всех уровнях ампутации.
- Эффективное управление фазой переноса.
- Амортизация сгибания и разгибания может быть легко настроено независимо друг от друга.
- Высокая стабильность в фазе опоры благодаря полицентрическому 4-осному механизму.
- Надежная и долговечная конструкция.
- Выполнен из легкого алюминия.
- Современный эстетичный дизайн.



Техническая информация

Уровень активности	2-й и 3-й уровень активности
Макс. вес пациента	100 кг
Область применения	Ампутация бедра, ампутация бедра с длинной культей, вычленение в коленном суставе, вычленение в тазобедренном суставе
Соединение в проксимальной части	Адаптер пирамидка (3R106) Гильзовое РСУ (3R106=KD) Резьбовой разъем (3R106=ST) Пирамидка с наклоном (3R106=HD)
Соединение в дистальной части	Зажимной хомут d=30 мм
Макс. угол сгибания	170°
Вес	760 г (версия с пирамидкой)
Системная высота	168 мм (версия с пирамидкой)
Рекомендуемые компоненты	Стопы: 1C10 Terion, 1A30, 1D35, 1C30, 1C40 Несущий модуль: 2R3 (сталь), 3R38 (сталь), 2R49 (алюминий) Косметическая оболочка: 3S107, 6R6, 3R27

3R106 Pro

Полицентрический коленный модуль с пневматическим контролем фазы переноса

- 1 Три варианта проксимальных соединений — адаптер пирамидка, гильзовый PCY (KD), резьбовой разъем (ST).
- 2 Серво-пневматический механизм контроля — мощная система контроля фазы переноса с автоподстройкой под различные скорости ходьбы.
- 3 Игольчатый подшипник — надежный, долговечный и с мягким качением.
- 4 Подходит для пациентов весом до 125 кг.

Преимущества

- Подходит при всех уровнях ампутации.
- Максимальный вес пациента 125 кг.
- Поддерживает широкий диапазон скоростей ходьбы.
- Игольчатый подшипник надежный, долговечный и с мягким качением.
- Простота использования.
- Современный эстетичный дизайн.



≤ 125 кг

Техническая информация

Уровень активности	2-й и 3-й уровень активности
Макс. вес пациента	125 кг
Область применения	Ампутация бедра, ампутация бедра с длинной культей, вычленение в коленном суставе, вычленение в тазобедренном суставе
Соединение в проксимальной части	Адаптер пирамидка (3R106PRO) Гильзовый PCY (3R106PRO=KD) Резьбовой разъем (3R106=ST)
Соединение в дистальной части	Зажимной хомут d=30 мм
Макс. угол сгибания	175°
Вес	875 г (версия с пирамидкой)
Системная высота	163 мм (версия с пирамидкой)
Рекомендуемые компоненты	Стопы: 1C10 Terion, 1D35, 1C30, 1C40 Адаптер: ротационный 4R57*, наклонный при HD 4R156* Косметическая оболочка: 3S107, 6R6, 3R27