Gexfix external fixation orthopeadics

Gexfix SA
Avenue de la Praille 50
CH-1227 Carouge

T +41(0)22 308 16 70
F +41(0)22 308 16 79

info@gexfix.ch
www.gexfix.ch

ASSUT EUROPE
SUTURE CHIRURGICHE

Via G.Gregoraci 12 – I-00173 Roma
www.assuteurope.com

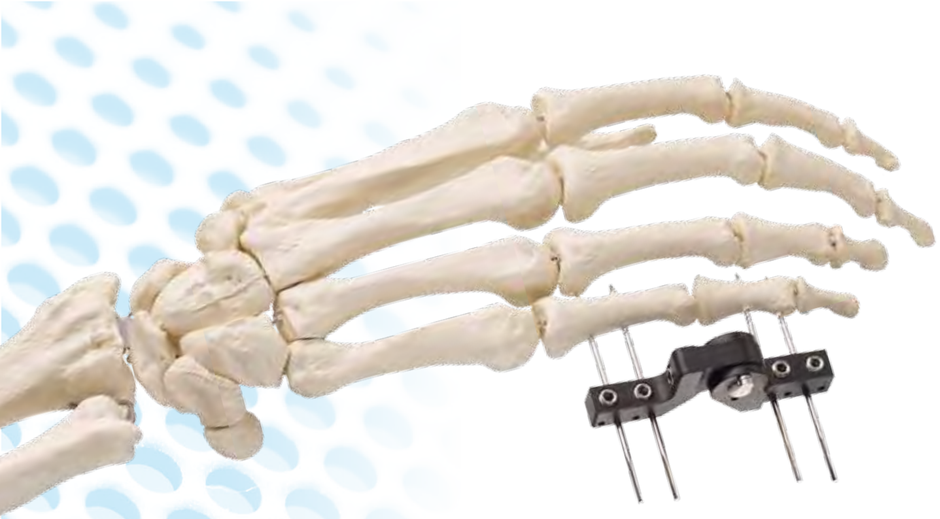
SWISS CE 0459

digifix®

Динамический фиксатор пальцев

Описание Digifix

Внешний шарнирный динамический фиксатор, стерильный, одноразового использования, в комплект входит ключ для монтажа и демонтажа.



Номер по каталогу и доступные варианты 1060-1002

Описание продукта

Корпус из полифенилсульфона – PPSU черного цвета
Инвазивные элементы сделаны из стали ASTM F138 – ISO 5832-2

Способ установки

Проксимальное межфаланговое соединение Установка первой спицы Шанца диаметром 1.5 мм производится дрелью на малой скорости. L'inserimento percutaneo della prima vite è effettuato nel collo della falange prossimale attraverso due corticali. Чрескожное введение первой спицы производится в шейку проксимальной кости через оба кортикальных слоя. Чрескожное введение второй спицы Шанца производится через основание средней фаланги через оба кортикальных слоя. Чрескожное введение одной или двух дополнительных спиц производится в диафиз проксимальной и средней фаланги через оба кортикальных слоя.
Фиксатор Digifix установлен и работает.

Пястно-фаланговый сустав Установка первой спицы Шанца диаметром 1.5 мм производится дрелью на малой скорости. Чрескожное введение первой спицы производится в шейку пястной кости через оба кортикальных слоя. Чрескожное введение второй спицы Шанца производится в основание проксимальной фаланги через оба кортикальных слоя. Чрескожное введение одной или двух дополнительных спиц производится в диафиз пястной кости и средние фаланги через оба кортикальных слоя.
Фиксатор Digifix установлен и работает .

Преимущества и выгода

> Блокировка шарнира – ранняя мобилизация сустава

> Регулировка силы расслабления

> Композитные материалы – легкий каркас для пациента

> Рентгенопрозрачность, лучшие возможности для мониторинга травмы

> Два положения для каждой спицы

> Протокол послеоперационных нагрузок доступен для каждого пациента

Показания к использованию

> Внутрисуставные переломы IFP
> Внутрисуставные переломы MF
> Открытые переломы фаланг и/или сочетанные переломы с потерей мягких тканей
> Нестабильные метафизарные переломы

digifix

Динамический фиксатор пальцев

Стерильный

Индекс1060-1002

Преимущества фиксатора:

- Шарнирный механизм обеспечивает раннюю мобилизацию сустава
- Возможность регулировки расслабляющей силы
- Состоит из композитных материалов – легкий для пациента вес конструкции
- Радиопрозрачный материал позволяет лучше контролировать процесс заживления травмы
- Два возможных положения для каждой спицы
- Протокол упражнений для каждого спицы

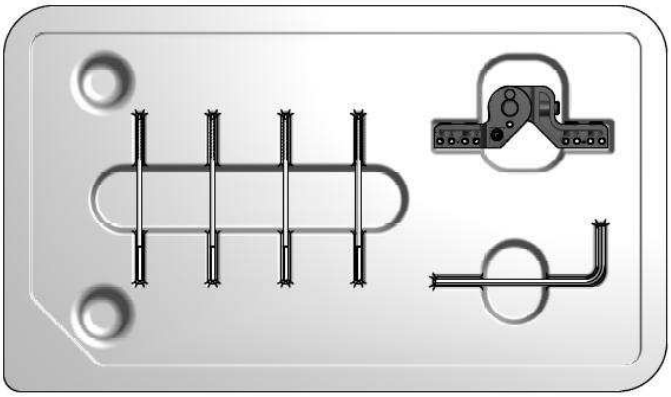
Показания к применению

- Переломы проксимальных межфаланговых суставов (IFP)
- Переломы метакарпофаланговых суставов (MF)
- Открытые переломы фаланг и/или переломы в сочетании с утратой мягких тканей
- Нестабильные метафизарные переломы

Стерильный одноразовый шарнирный динамический внешний фиксатор , в комплекте с ключом для монтажа и демонтажа.

Полный комплект поставляется стерильным и включает в себя:

- 4 самосверлящие спицы D 3 мм x 70
- 1 шарнирное соединение
- 2 оси
- 1 пружина (внутренняя)
- 5 винтов
- 1 ключ для сборки и регулировки



Структура и материалы

Корпус из полифенилсульфона (PPSU) черного цвета

Проникающие в ткани элементы изготовлены из стали, удовлетворяющей стандартам ASTM F138 – ISO 5832-2

Gexfix SA – Avenue de la Praille 50 – CH-1227 Carouge – T +41(0)22 308 16 70 – F +41(0)22 308 16 79 – info@gexfix.ch – www.gexfix.ch