

## Innowacyjny System do Rekonstrukcji ACL metodą BTB i BT

### Opis produktu:

Firma Richard Wolf opracowała innowacyjny napęd zasilany skompresowanym powietrzem dostarczonym z sali operacyjnej. Opracowanie systemu jest zostało zapoczątkowane powrotem w pełni biologicznych technik rekonstrukcji więzadeł BTB, oraz BT.



### Zdjęcia produktu:



### Szczegółowy opis produktu:

Przeszczep kostny pobierany jest przy pomocy specjalnej wysokoobrotowej wiertarki pneumatycznej do której mocuje się specjalne wycinające frezy umożliwiające wycięcie idealnych cylindrycznych bloków kostnych o zadanej średnicy. Konstrukcja frezu podczas wycinania zapewnia pełną ochronę dla pobieranego ścięgna.

Rekonstrukcja metodą BTB lub BT z wykorzystaniem nowatorskiego pneumatycznego napędu „Hollow Driller” jest niezwykle szybka i precyzyjna.

Metoda BTB charakteryzuje się największą wytrzymałością mechaniczną na rozerwanie ponadto jest biologicznie najbardziej zbliżona do więzadła krzyżowego ACL.

Napęd znajduje także świetne zastosowanie przy pobieraniu przeszczepu metodą BT (kość-ścięgno) ścięgna mięśnia czworogłowego. Wykorzystanie tej techniki zachowuje wydajność stabilizacji porównywalną z przeszczepem kość-ścięgno-kość (BTB) stabilizowanym śrubami.

Głównym wskazaniem do zastosowania tego typu przeszczepu są rekonstrukcje więzadła krzyżowego przedniego u pacjentów z niewydolnością więzadła pobocznego przyśrodkowego. Polecany jest również w operacjach rewizyjnych, gdy zużyto ścięgna podkolanowe lub więzadło rzepkowe.

### **Elementy zestawu:**

- Pneumatyczny napęd (przyłącze Synthes)
- Frezy w różnych rozmiarach
- Elewatory kości (pomocne przy delikatnym wybraniu cylindrycznego bloczku kostnego)
- Haczyk do chwytania nici
- Popychacz reimplantacji bloczków kostnych przeszczepu techniką Press-Fit
- Celownik puszczelowy artroskopowy ACL (dedykowany dla metod BTB, BT systemu Hollow Driller)
- Uchwyt do celownika artroskopowego dla systemu „Hollow Driller” wraz z prowadnicami dla frezów
- Kosz na narzędzia zestawu (Basket)

### **Zobacz wideo:**

### **Informacje:**

### **Model:**