

DFU-0199
Ostrza tnące Arthrex 600 i Arthrex 300
Wersja 1
CE0086

Ostrza tnące ARTHREX są wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej i są optymalnie dostosowane do swojego przeznaczenia w chirurgii. Zostały zaprojektowane, skonstruowane i wyprodukowane z najwyższą troską. Te wysokiej jakości wyroby zapewniają najlepsze wyniki pracy i długotrwałe użytkowanie, jeżeli będą stosowane we właściwy sposób. Dlatego należy przestrzegać instrukcji użytkowania i zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.

Niewłaściwe użytkowanie może uszkodzić tkankę i prowadzić do przedwczesnego zużycia, zniszczenia wyrobów lub obrażeń operatora, pacjenta lub innych osób.

A. ODPOWIEDNIE STOSOWANIE

- Wszystkie ostrza tnące należy stosować wyłącznie w odpowiednich uchwytach/systemach zasilania.
- Przed użyciem należy całkowicie się upewnić, że ostrza tnące, które będą używane, i ich opakowania są sterylne i w dobrym stanie technicznym. Usunąć wszelkie uszkodzone ostrza tnące i sterylne opakowania.
- Ostrza posuwisto-zwrotne należy wprowadzić najgłębiej, jak to możliwe. Ostrza, które nie są wprowadzone do końca długości mocowania, powodują dużą siłę odśrodkową i wibracje.
- Sprawdzić wyroby pod kątem idealnego dopasowania przed użyciem.
- Ostrza nie są odpowiednie do pracy w metalu (np. na wszczepach).
- Ostrza należy uruchomić po wprowadzeniu do prowadnika piły i przed kontaktem z kością.
- Podczas stosowania w połączeniu z szablonami grubość cięcia ostrza nie powinna przekraczać grubości szablonu. Upewnić się, że ostrza porusza się swobodnie w szablonie przed zastosowaniem u pacjenta.
- Należy unikać zaklinowania, oporu i zginania ostrza, kiedy ostrze znajduje się w szablonie. W przeciwnym razie ostrze lub szablon nagrzej się nadmiernie, co prowadzi do zaklinowania ostrza lub martwicy z powodu nadmiernej temperatury, a nawet ryzyka złamania.
- Należy unikać kontaktu ostrza z szablonem, prowadnikiem lub innymi obiektami metalicznymi. W przeciwnym przypadku może nastąpić uszkodzenie ostrza, szablonu lub prowadnika oraz stępienie ostrzy, uszkodzenie kości i otaczającej tkanki.

Nieprawidłowe stosowanie prowadzi do nieprawidłowych wyników i zwiększonego ryzyka obrażeń.

B. WSKAZANIE

Ostrza firmy ARTHREX zostały opracowane do pracy z tkanką kostną w ortopedii. Operator jest odpowiedzialny za wybór odpowiedniego ostrza zgodnie z przeznaczeniem.

C. Nacisk

Należy unikać nadmiernego nacisku, ponieważ może prowadzić do

- uszkodzenia powierzchni ostrza
- odłamania fragmentu ostrza
- skrócenia okresu eksploatacji ostrza
- powstawania nadmiernej temperatury
- martwicy spowodowanej nadmierną temperaturą

Nadmierny nacisk ostrza na ciętą powierzchnię może prowadzić do przegrzania, co z kolei może prowadzić do martwicy z powodu zbyt wysokiej temperatury; wyszczerbienie ostrza może powodować niepożądaną chropowatość powierzchni. W najgorszym przypadku wyrób może się złamać.

D. CHŁODZENIE

Należy zapewnić odpowiednie chłodzenie podczas stosowania ostrzy. W przypadku niewystarczającego chłodzenia zęby ostrza atakują się odłamkami kości, co spowoduje wzmożone wydzielanie ciepła. W najgorszym przypadku może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie kości (martwicę spowodowaną zbyt wysoką temperaturą) i znacznie skrócić okres eksploatacji ostrza.

E. BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

- Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie produktu przed użyciem w celu zapewnienia, że jest on odpowiedni do wyznaczonego celu.
- Użytkownik odpowiada za użytkowanie wyrobów.
- W przypadku wyraźnego zaniedbania ze strony użytkownika firma ARTHREX częściowo lub całkowicie zrzeka się odpowiedzialności za wszelkie powstałe w wyniku tego uszkodzenia, szczególnie jeżeli powstały one w wyniku nieprzestrzegania naszych zaleceń dotyczących użytkowania oraz nieumyślnego nieprawidłowego użycia przez użytkownika.
- **Nie wolno ponownie ostrzyć ostrzy.**
- **Wielokrotne użycie może prowadzić do złamania wyrobu i stanowi zwiększone ryzyko dla pacjenta i operatora!**