

CHM[®]

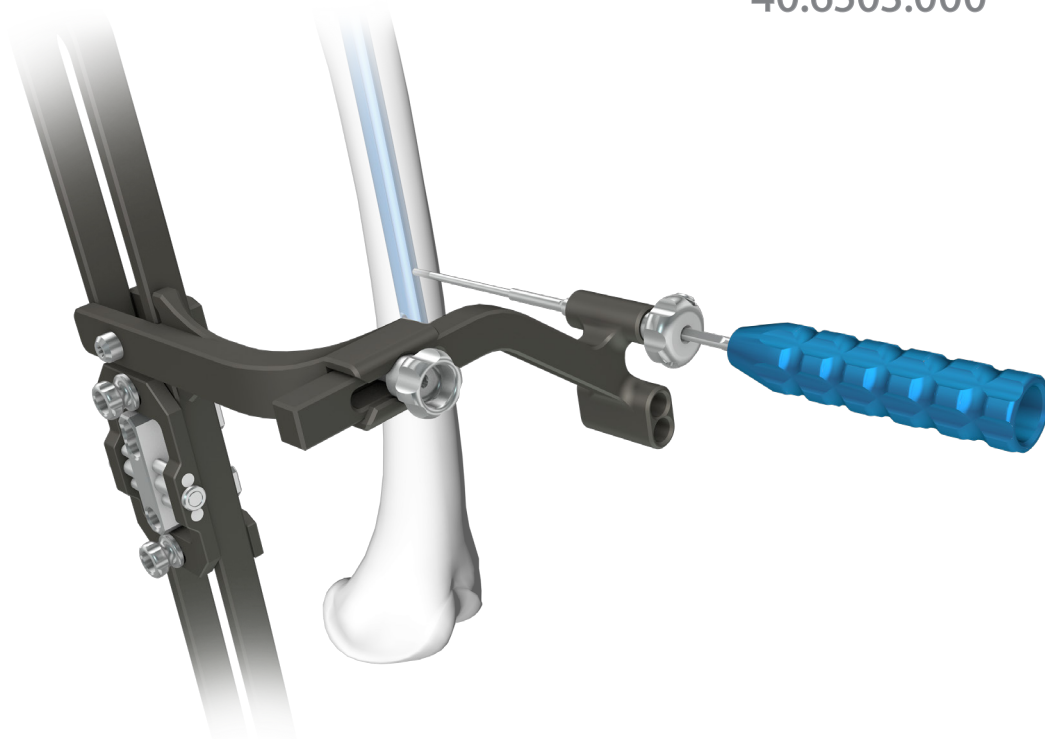
CHARFIX*system*

Celownik prostopadły

40.5026.000

40.6501.000

40.6503.000



OBJAŚNIENIA SYMBOLI



Ostrzeżenie - zwróć uwagę na szczególne postępowanie.



Czynność wykonać pod kontrolą aparatu RTG.



Informacja o kolejnych etapach postępowania.



Przejdźcie do kolejnego etapu postępowania.



Powrót do określonego etapu i powtórzenie czynności.



Przed zastosowaniem produktu należy uważnie przeczytać instrukcje stosowania. Zawiera ona m.in. wskazania, przeciwwskazania, skutki niepożądane oraz zalecenia i ostrzeżenia związane z użyciem wyrobu.



Opis nie stanowi szczegółowej instrukcji postępowania - o wyborze techniki operacyjnej decyduje lekarz.

www.chm.eu

Nr dokumentu ST/76A

Data wydania 04.01.2017

Data przeglądu P-001-04.12.2020

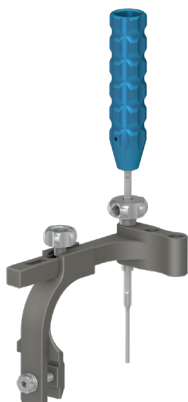
Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych.
Aktualizowane INSTRUKCJE STOSOWANIA znajdują się na stronie internetowej: ifu.chm.eu

I. WSTĘP

Celowniki mogą być stosowane z następującymi zestawami narzędzi:

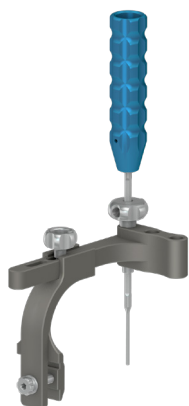
Celownik prostopadły

współpracuje z instrumentarium



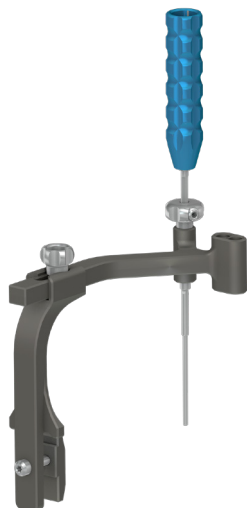
40.5026.000

40.5020.000; 40.5020.500 dla gwoździ **CHARFIX** ramiennych.



40.6501.000

40.5880.500; 40.5880.600 dla gwoździ **CHARFIX2** ramiennych.



40.6503.000

40.5090.000; 40.5090.100; 40.5090.500; 40.5090.600; 40.5060.000; 40.5060.100;
40.5520.000; 40.5520.500; 40.5520.600 dla gwoździ **CHARFIX** udowych



Celowniki współpracują bezpośrednio z celownikami w/w instrumentariów.
Technika operacyjna obejmuje użycie części narzędzi z w/w instrumentariów.

II. TECHNIKA OPERACYJNA

Przed wprowadzeniem gwoźdza do kanału śródszpikowego należy ustalić położenie celownika w stosunku do otworów w części dalszej.

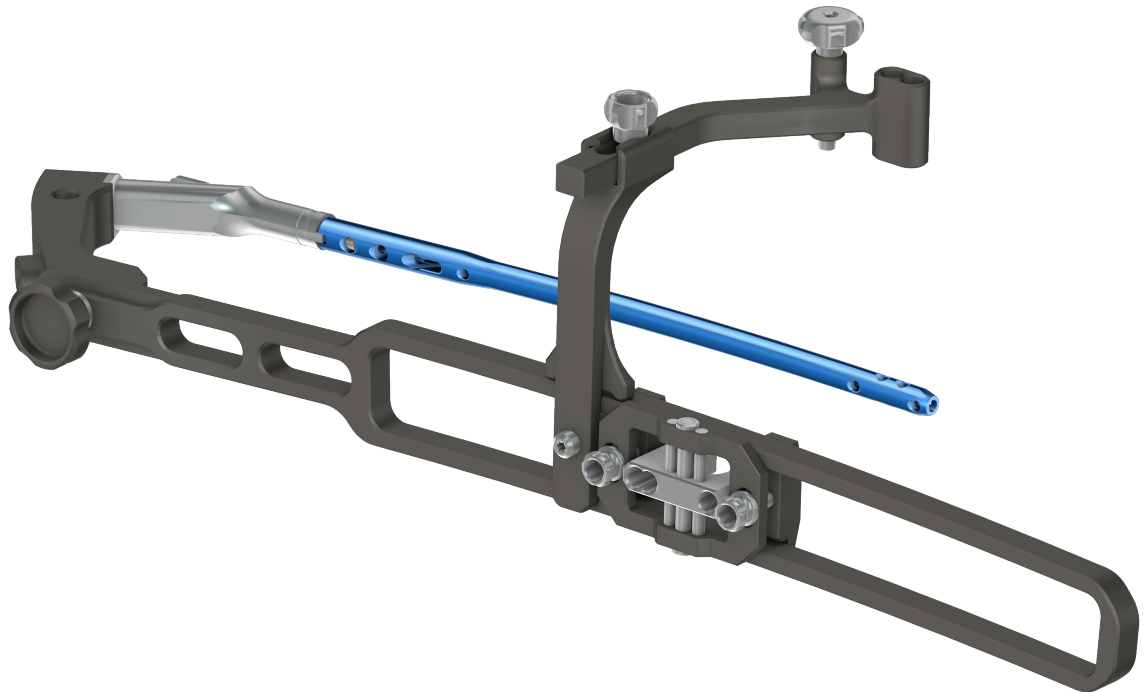
1 Do ramienia celownika przymocować celownik dalszy.

2 Śrubą łączącą stanowiącą wyposażenie instrumentarium należy przymocować gwóźdź śródszpikowy do ramienia celownika.

3 Za pomocą dwóch ustawiaków ustalić położenie suwaka.



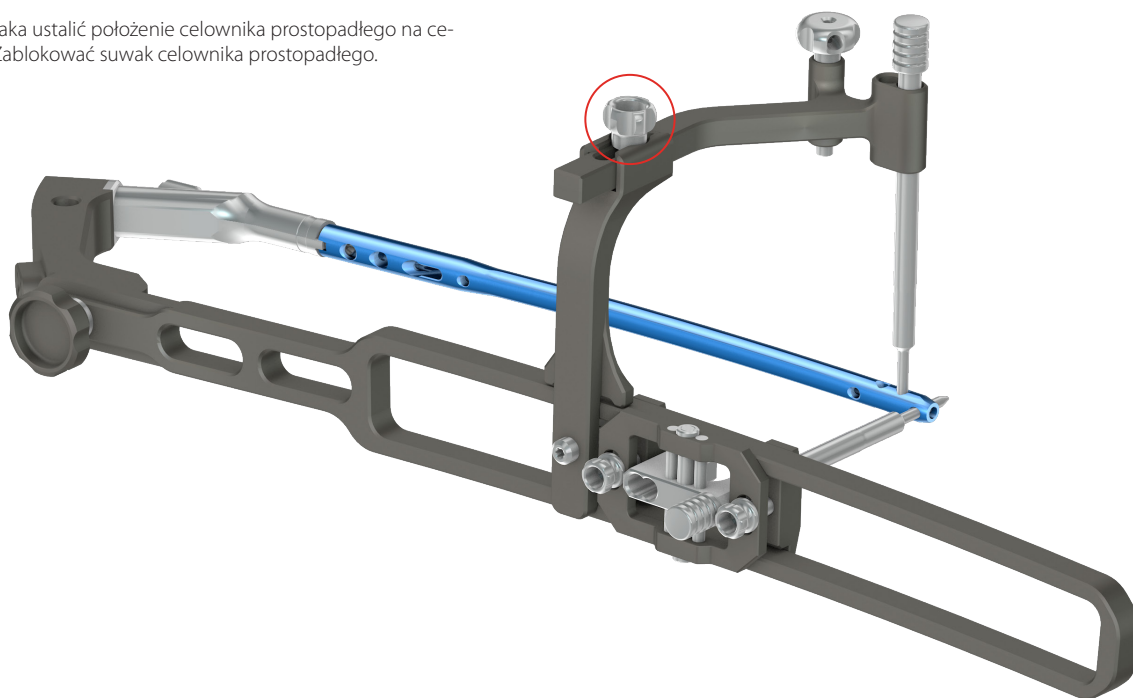
- 4 Na celownik dalszy założyć celownik prostopadły.



- 5 W razie konieczności należy wysunąć i obrócić prowadnicę.

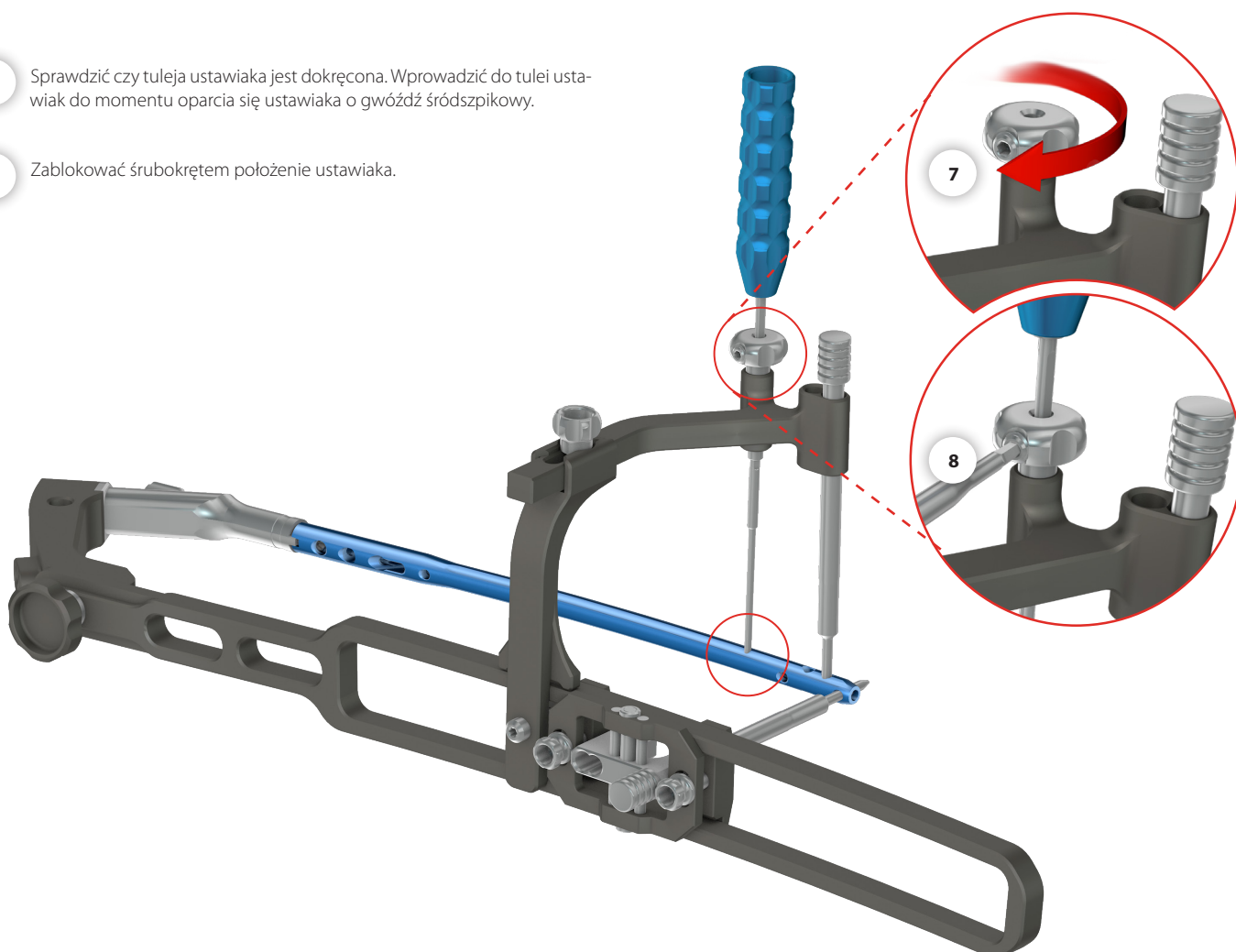


- 6 Za pomocą ustawiaika ustalić położenie celownika prostopadłego na celowniku dalszym. Zablokować suwak celownika prostopadłego.



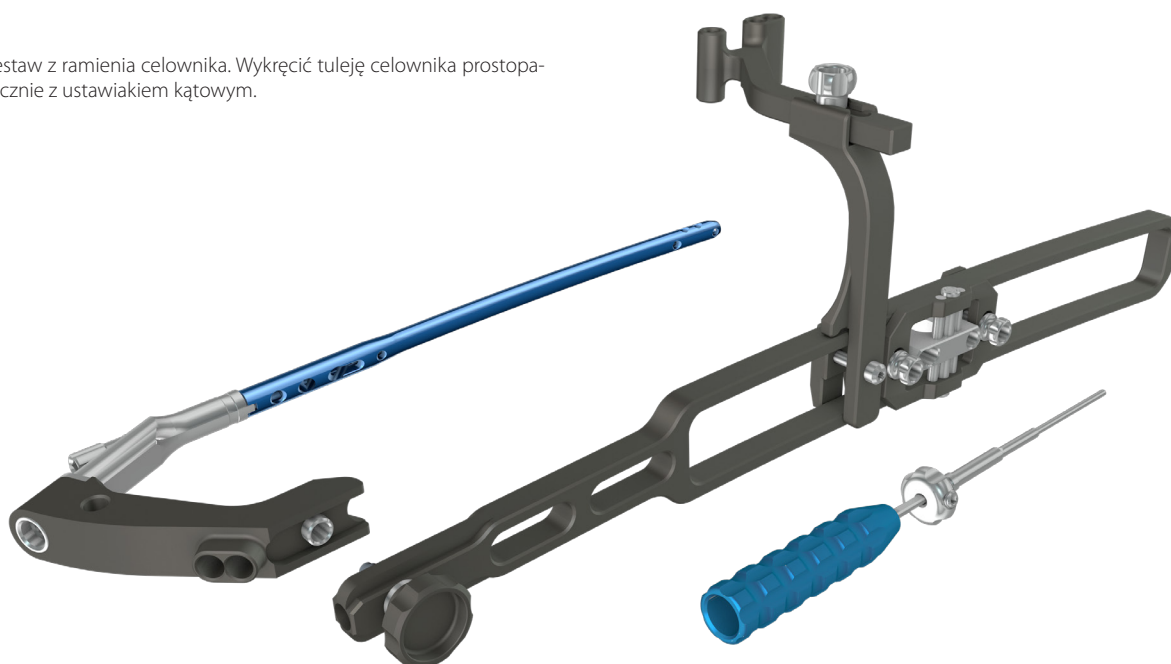
- 7 Sprawdzić czy tuleja ustawiaika jest dokręcona. Wprowadzić do tulei ustawiaika do momentu oparcia się ustawiaika o gwóźdź śródszpikowy.

- 8 Zablokować śrubokrętem położenie ustawiaika.



9

Zdjąć zestaw z ramienia celownika. Wykręcić tuleję celownika prostopa-
dłego łącznie z ustawiającym kątowym.



10

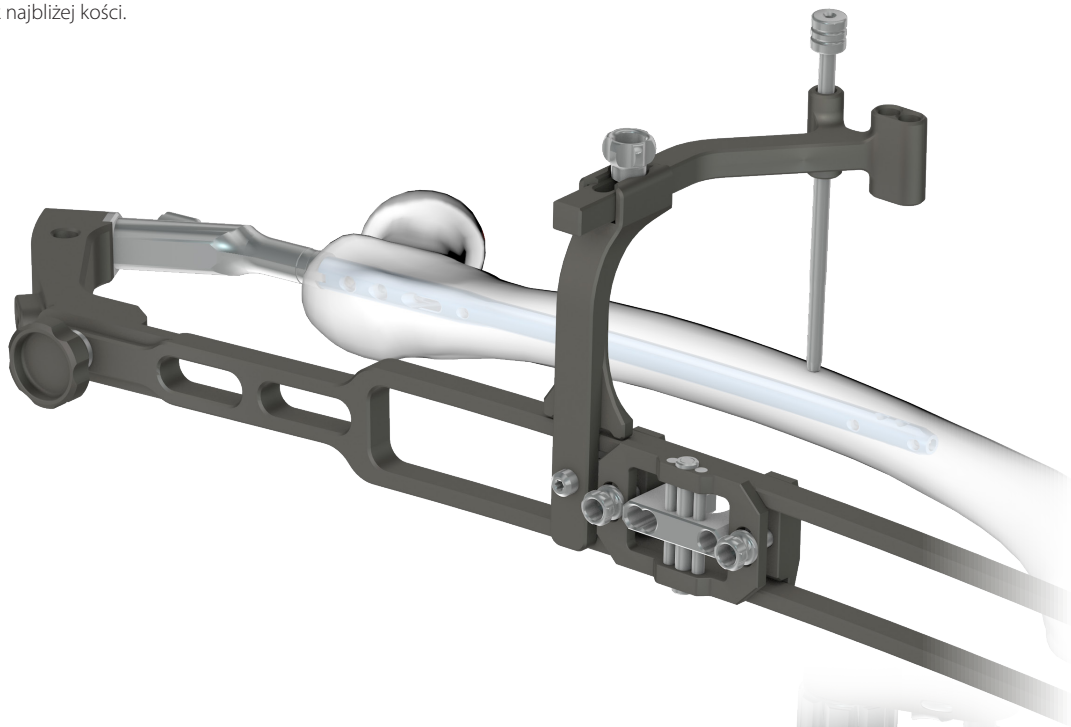
Wprowadzić gwóźdź śródszpikowy do uprzednio przygotowanej jamy
szpikowej.



Sposób przygotowania jamy szpikowej do osadzenia implantu
opisany został w instrukcji dotyczącej danego rodzaju gwoździa.

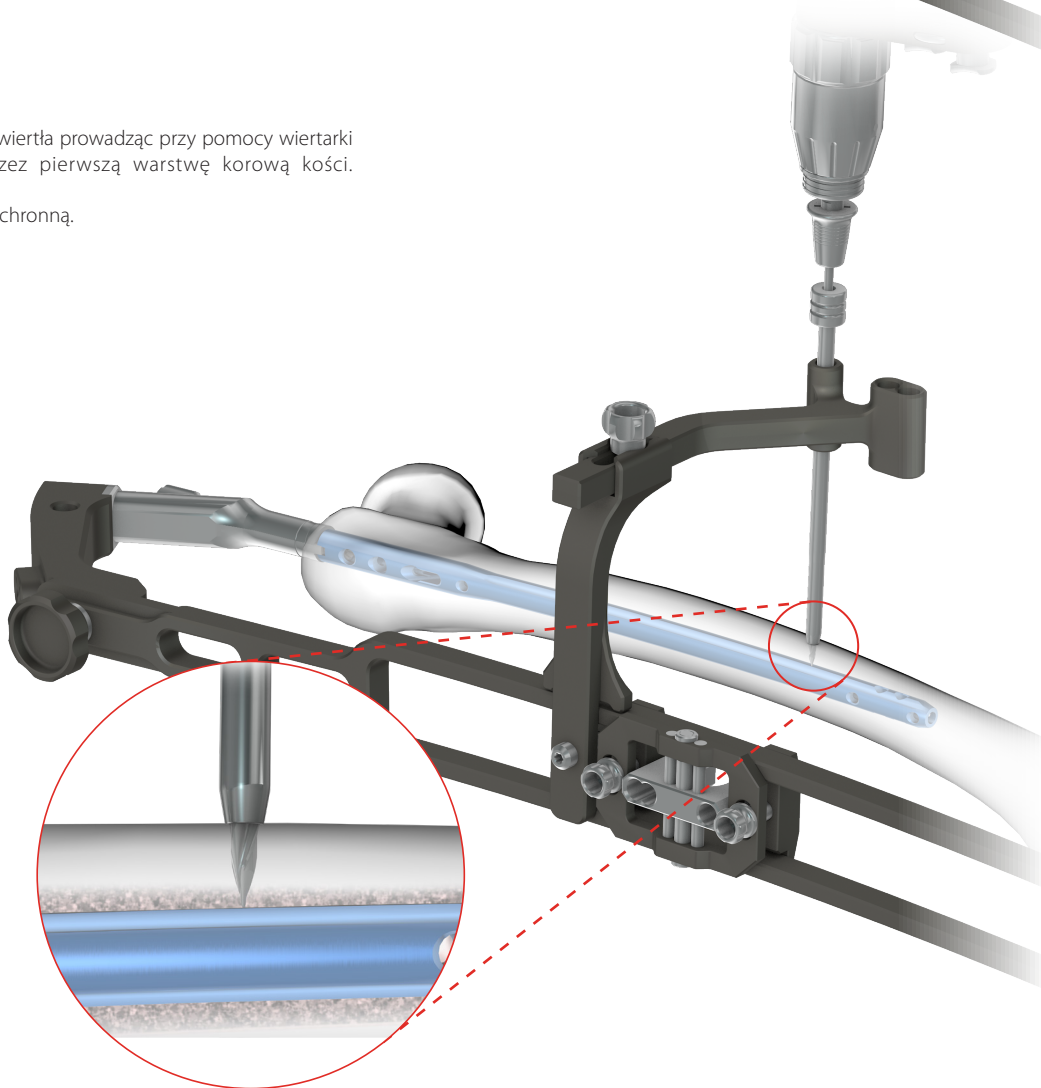


- 11 Przed przystąpieniem do blokowania gwoźdźcia w odcinku dalszym zamontować do ramienia celownika celownik dalszy. W otwór celownika prostopadłego wprowadzić prowadnicę wiertła. Po zaznaczeniu na skórze punktu, wykonać nacięcie tkanek miękkich. Zagłębiać prowadnicę wiertła, tak aby jej koniec umieścić jak najbliżej kości.

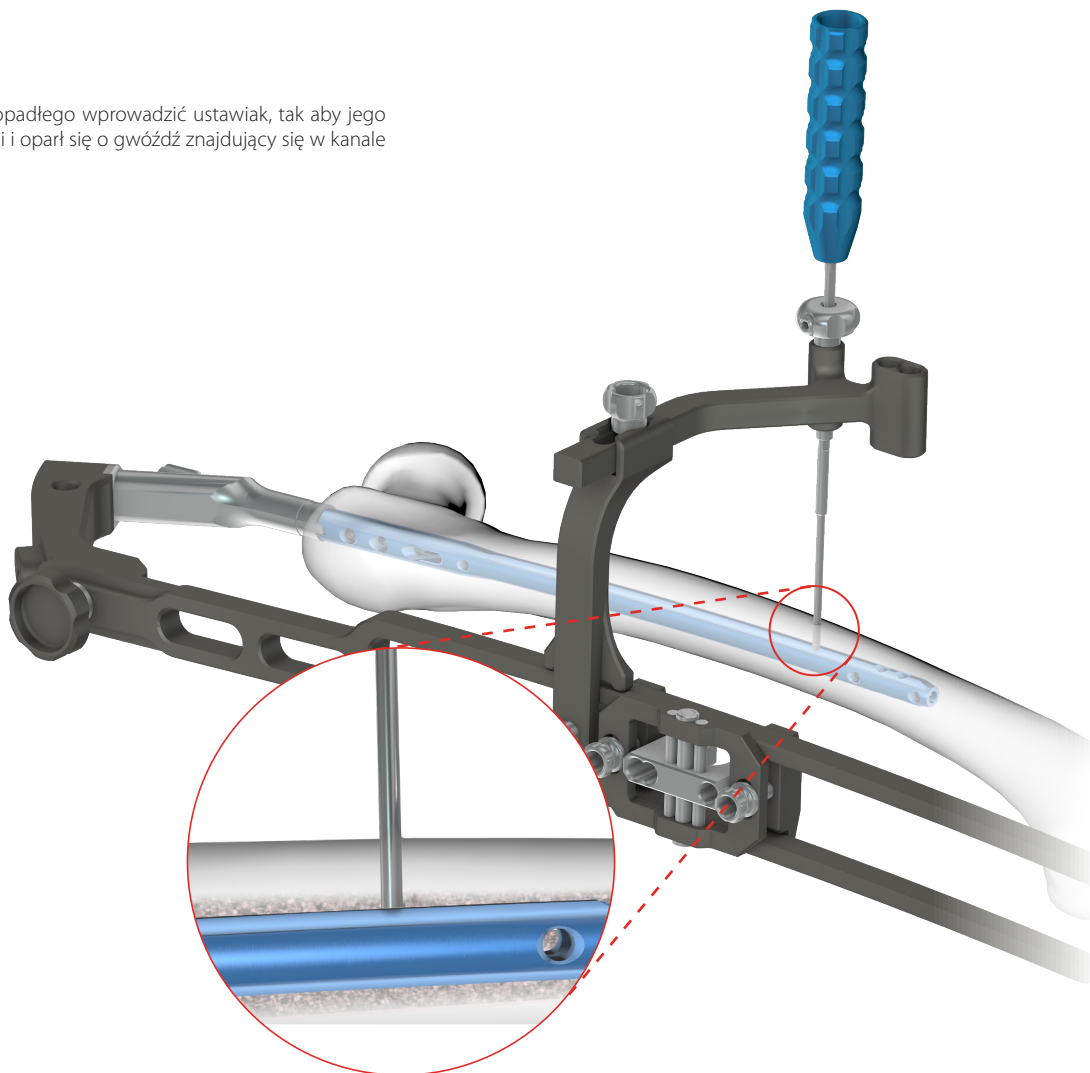


- 12 W pozostawioną prowadnicę wiertła prowadząc przy pomocy wiertarki wiertło wykonać otwór przez pierwszą warstwę korową kości.

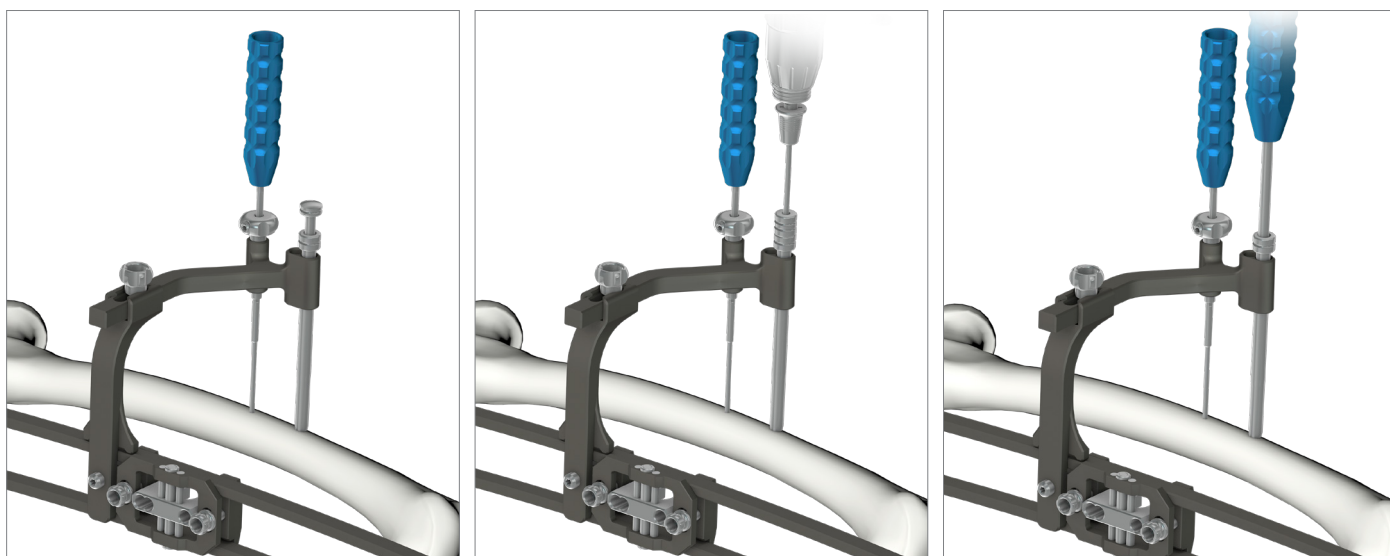
Usunąć wiertło i prowadnicę ochronną.



- 13 W otwór celownika prostopadłego wprowadzić ustawiak, tak aby jego trzon wszedł w otwór kości i oparł się o gwóźdź znajdujący się w kanale szpikowym.



- 14 Po ustaleniu gwoździa i celowników przystępujemy do blokowania gwoździa w odcinku dalszym opisanym szczegółowo w instrukcji odpowiedniego rodzaju gwoździa.



ChM sp. z o.o.

Lewickie 3b
16-061 Juchnowiec Kościelny
Polska
tel. +48 85 86 86 100
fax +48 85 86 86 101
chm@chm.eu
www.chm.eu



CE 0197