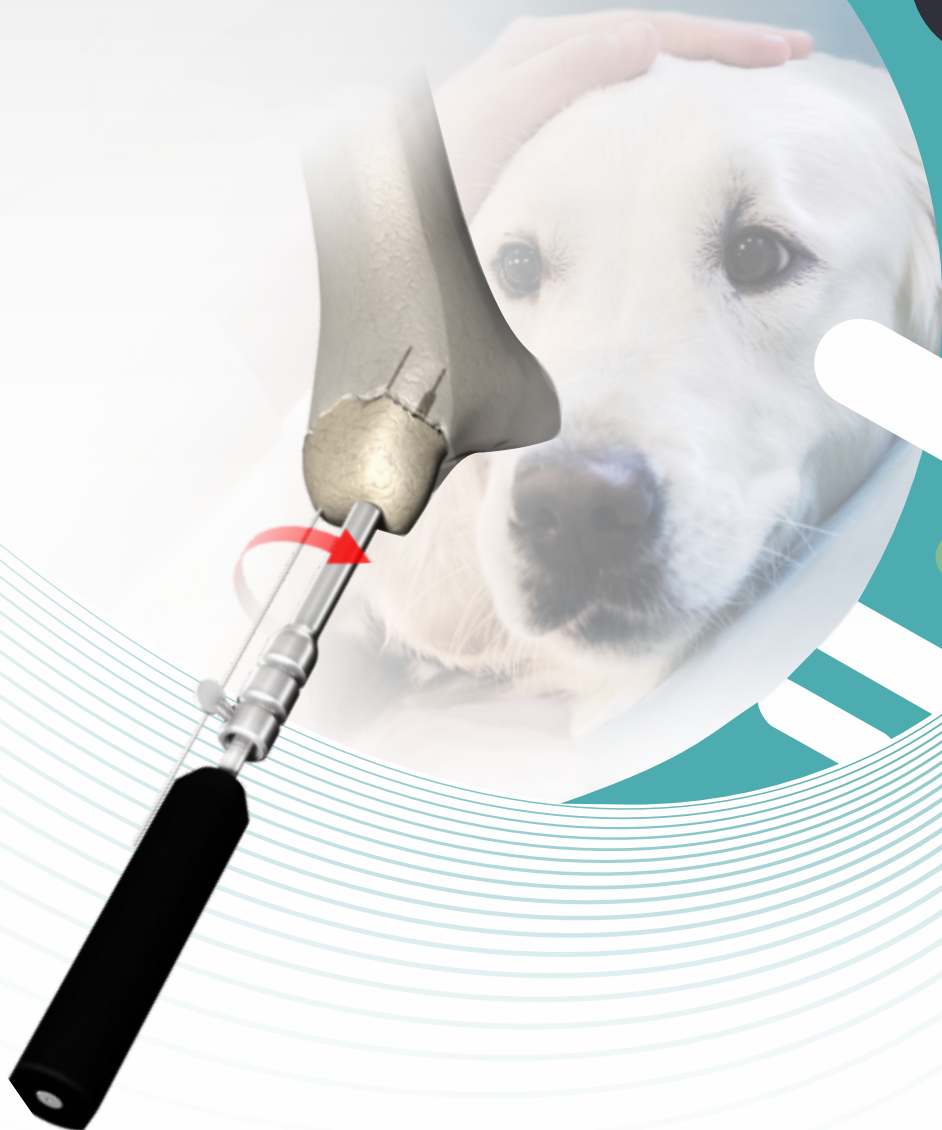


MEDGAL VET

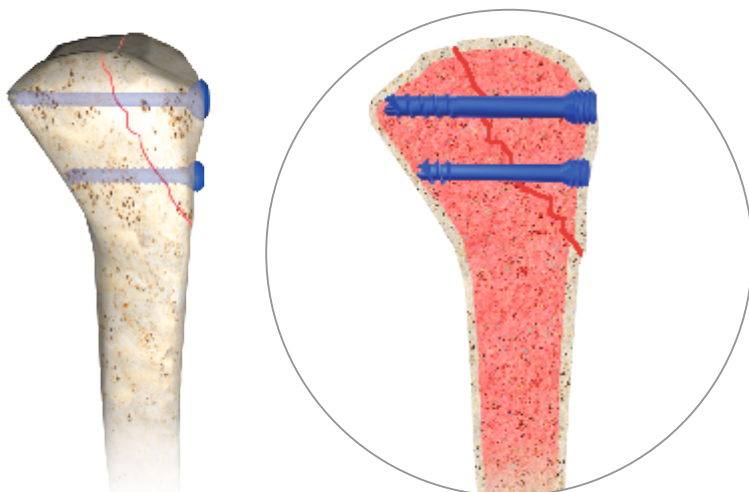
implanty i instrumentaria weterynaryjne



TECHNIKA OPERACYJNA

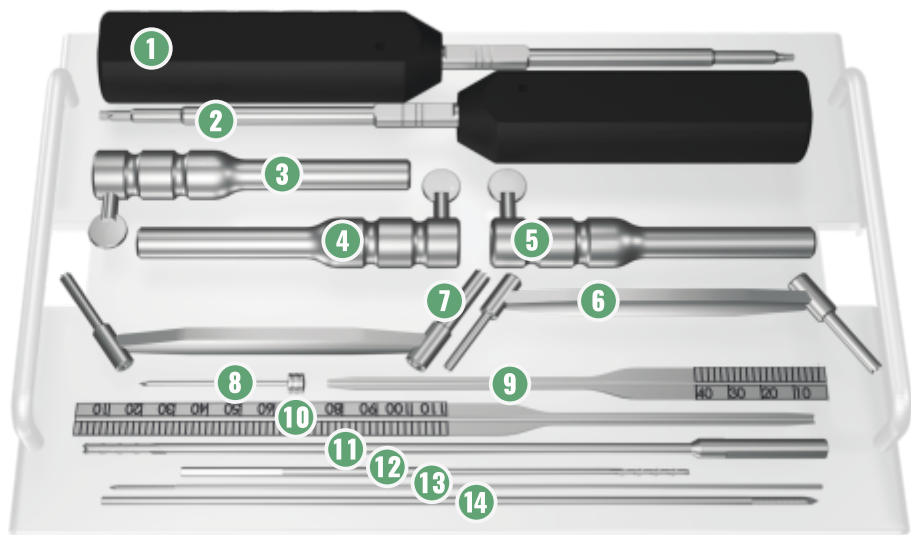
Wkręty kompresyjne

Umiejscowienie wkrętów

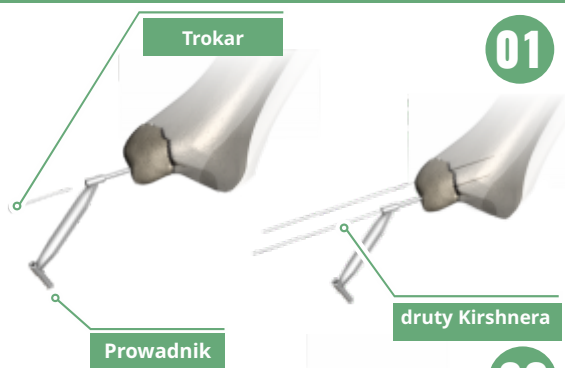


ZAMIESZCZONE WSKAZÓWKI NIE SĄ SZCZEGÓŁOWĄ INSTRUKCJĄ POSTĘPOWANIA!

WYBÓR WŁAŚCIWEJ TECHNIKI OPERACYJNEJ LEŻY W GESTII LEKARZA

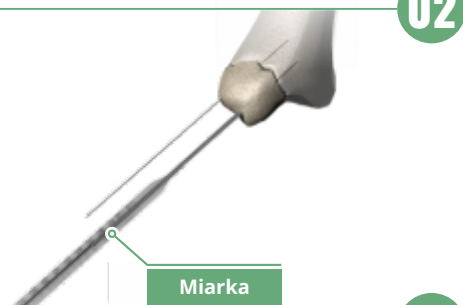


1	Wkrętak TORX T8	80-4-59-13-00
2	Wkrętak TORX T15	80-4-59-13-02
3	Tuleja kompresyjna 2,4	80-4-59-12-24
4	Tuleja kompresyjna 3,0	80-4-59-12-30
5	Tuleja kompresyjna 4,5	80-4-59-12-45
6	Prowadnik Ø 2,0 + 1,1 mm	80-4-59-10-00
7	Prowadnik Ø 3,2 + 1,6 mm	80-4-59-10-01
8	Trokar 1,6	80-4-59-14-16
9	Miarka 40	80-4-59-11-00
10	Miarka 110	80-4-59-11-01
11	Wiertło kaniulowane Ø 2,0 150 mm	80-4-59-09-00
12	Wiertło kaniulowane Ø 3,2 220 mm	80-4-59-09-01
13	Drut kirshnera Ø 1,0 150 mm	80-4-06-02-15
14	Drut kirshnera Ø 1,6 220 mm	80-4-06-05-22



01

Ustabilizować wstępnie odłam drutami Kirshnera używając odpowiedniego prowadnika. Drut Kirshnera nie powinien przebić drugiej korówki.



02

Użyć miarki, by określić głębokość wiercenia i dobrać odpowiednią długość wkręta.



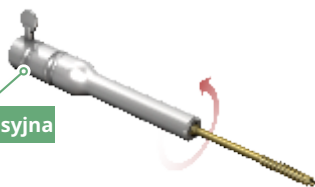
03

Wykonać otwór używając wiertła kaniulowanego.

Tab.1

Wkręt kompresyjny kaniulowany	Drut Kirshnera		Prowadnik	Miarka	Wiertła kaniulowane	
80-X-01-272-XX	Ø 1,0	80-4-06-02-15	80-4-59-10-00	80-4-59-11-00	Ø 2,0	80-4-59-09-00
80-X-01-294-XX						
80-X-01-295-XX						
80-X-01-273-XX	Ø 1,6	80-4-06-05-22	80-4-59-10-01	80-4-59-11-01	Ø 3,2	80-4-59-09-01
80-X-01-274-XX						

Tuleja kompresyjna

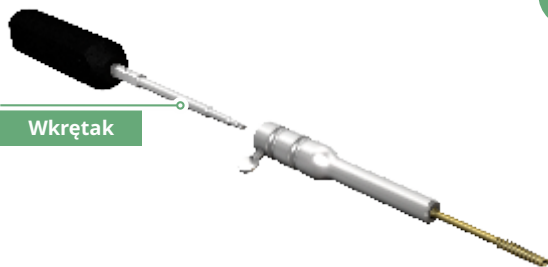


04

Połączyć tuleję kompresyjną z dobranym wkrętem kompresyjnym.

4a

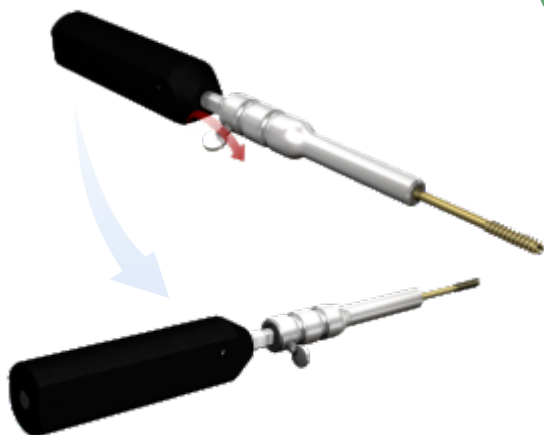
Wkrętak



Wprowadzić do tulei odpowiedni wkrętak TORX.

4b

Zablokować wkrętak w tulei przy pomocy śruby blokującej.

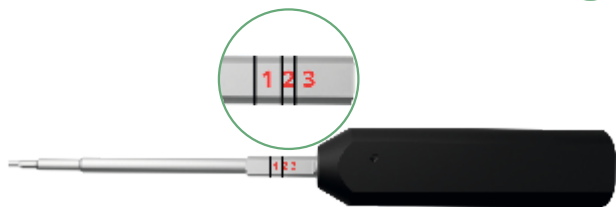


Tab.2

Wkręt kompresyjny kaniulowany	Tuleja kompresyjna		Wkrętak	
80-X-01-272-XX	2,4	80-4-59-12-24	T8	80-4-59-13-00
80-X-01-294-XX	3	80-4-59-12-30		
80-X-01-295-XX				
80-X-01-273-XX	4,5	80-4-59-12-45	T15	80-4-59-13-02
80-X-01-274-XX				

05

Oznaczenia – wkrętak torx.



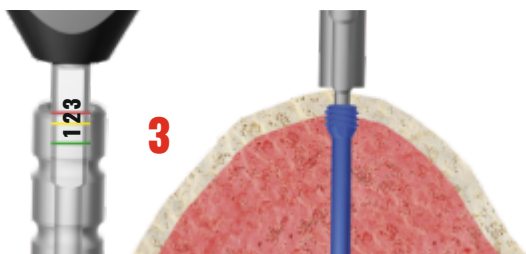
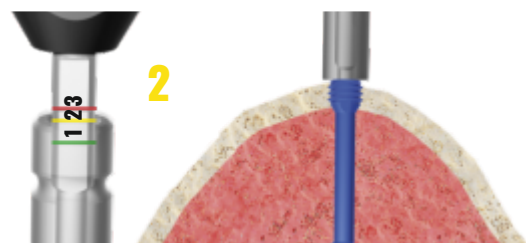
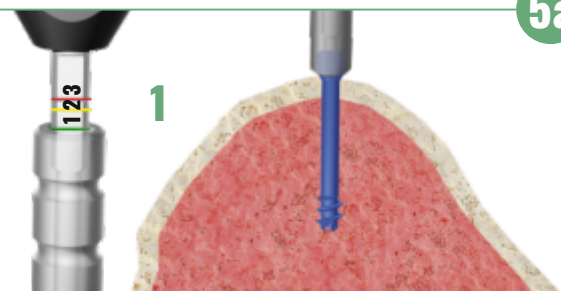
5a

Oznaczenia na trzonie wkrętaka wskazują na położenie wkręta w kości:

1. Gdy górna część tulei kompresyjnej wyrównuje się z 1 – łeb wkręta jest całkowicie wkręcony w tuleję kompresyjną, a końcówka wkrętaka jest osadzona w gnieździe wkręta.

2. Gdy górna część tulei kompresyjnej wyrównuje się z 2 – górna część wkręta jest wyrównana z powierzchnią kości.

3. Gdy górna część tulei kompresyjnej wyrównuje się z 3 – wkręt znajduje się 2 mm poniżej powierzchni kości.





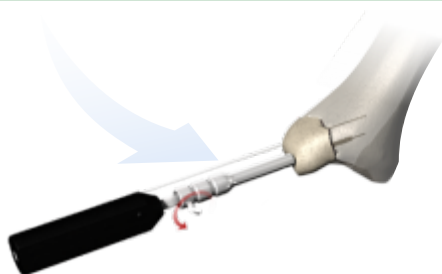
06

Wprowadzić wkręt na drut prowadzący.



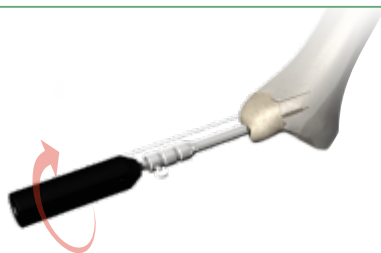
6a

Wkręcić wkręt w kość.
Dokonać kompresji złamania



6b

Poluzować zacisk tulei kompresyjnej.

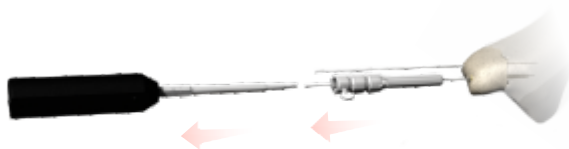


6c

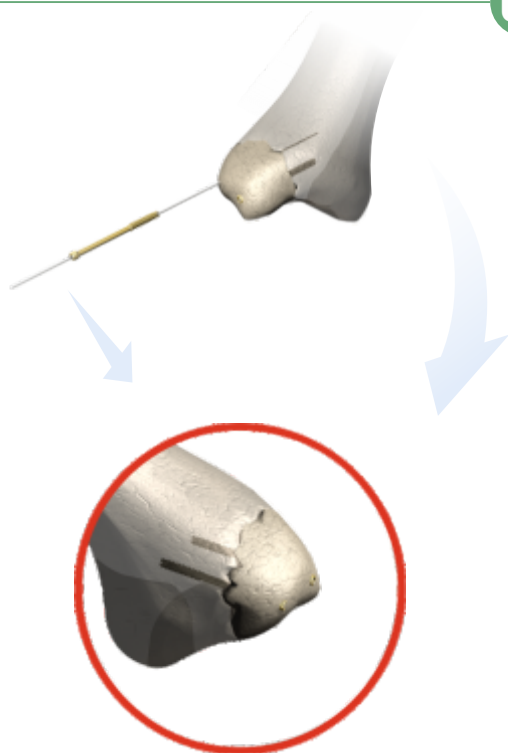
Dokręcić wkręt kompresyjny wkrętakiem. Wprowadzić głowę wkręta na pożądaną głębokość.

07

Usunąć wkrętak oraz tuleję, następnie usunąć drut Kirschnera.

**08**

Wprowadzić kolejny wkręt metodą jak poprzednio. Dokonać pomiaru głębokości wiercenia. Dobrać odpowiednią tuleję kompresyjną i wkręt. **OSTATECZNIE** łeb wkręta powinien znaleźć się ok. 1mm poniżej kości korowej, by zminimalizować ryzyko drażnienia tkanek miękkich.



MEDGAL VET

implanty i instrumentaria weterynaryjne

MEDGAL[®] Sp. z o.o.
ul. Niewodnicka 26A
16-001 Księżyno

DZIAŁ MARKETINGU I SPRZEDAŻY
kontakt@medgalvet.com.pl

CENTRALA
telefon: +48 85 6632 344
fax+48 85 6632 622

