

ChM produkuje i dystrybuje
zaawansowane rozwiązania medyczne
w 3 głównych kategoriach:

ChM[®]
TRAUMA

Kompleksowa oferta produktów
dla traumatologii, w tym systemy
przeznaczone do redukcji złamań i korekcji
deformacji kończyn oraz miednicy.

ChM[®]
SPINE

Szeroka gama zaawansowanych
rozwiązań do stabilizacji odcinka szyjnego
i piersiowo-lędźwiowego kręgosłupa,
w tym systemy wkrętów przemasadowych
stosowanych w procedurach
otwartych i małoinwazyjnych, implanty
międzykręgowe i płytki zespalające.

ChM[®]
CRANIO
FACIAL

Narzędzia i implanty do twarzoczaszki,
przeznaczone do redukcji złamań,
rekonstrukcji, dystrakcji i zabiegów
ortognatycznych.

ChM[®]
TRAUMA



WKRETY BLOKOWANE ZMIENNOKĄTOWE

4.5235.xxx
4.5236.xxx



Dostarczamy rozwiązania
medyczne

www.chm.eu

Nr dokumentu B/W-01
Data przeglądu P-003-17.08.2020

WKRETY BLOKOWANE ZMIENNOKĄTOWE

4,0 ChM Locked Plating
ChLP system

5,0 ChM Locked Plating
ChLP system

WKRETY BLOKOWANE ZMIENNOKĄTOWE

Konstrukcja połączenia doskonałego

- zwiększona wytrzymałość połączenia wkręt-plytka
- ułatwione usuwanie implantu - stop kobaltu eliminuje ryzyko wystąpienia zimnego spawu
- materiał stopu kobaltu zwiększa wytrzymałość śruby
- prosta procedura wprowadzenia

Całkowita kompatybilność

- wkręty VA kompatybilne ze wszystkimi płytkami systemu
- zastosowanie zamiennie ze standardowymi wkrętami blokowanymi we wszystkich otworach blokowanych

Stożek zmiany kąta 30°

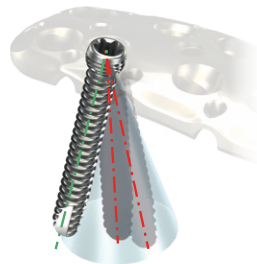
- kąt odchylenia od osi otworu blokowanego +/-15°
- stabilne kątowno połączenie pod wybranym kątem wprowadzenia wkręta
- wiele możliwości stabilizacji i swoboda podczas zabiegu



Wstępne zablokowanie wkręta - NIEPRAWIDŁOWE



1. zmiana kierunku wprowadzenia wkręta - NIEPRAWIDŁOWA



2. zmiana kierunku wprowadzenia wkręta - PRAWIDŁOWA!

Przykład

Możliwość ponownego blokowania

- korekta kierunku zablokowanego wkręta
- do 3 prób blokowania bez znacznego wpływu na wytrzymałość połączenia wkręt-plytka

Zaokrąglona krawędź łba

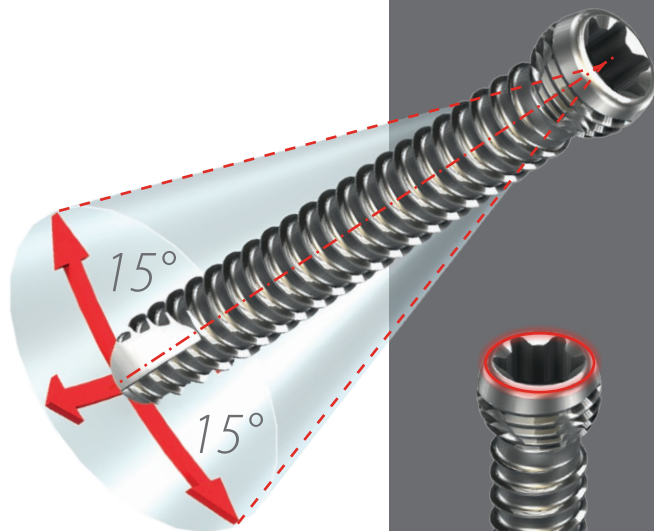
- zminimalizowane podrażnienia tkanek miękkich

Gniazdo Torx

- bardzo dobra funkcja samotrzymania wkręta
- polepszone przenoszenie momentu obrotowego

Zoptymalizowany profil gwintu

- efektywne wprowadzenie
- zwiększona wytrzymałość na wrywanie
- duża średnica rdzenia zwiększa wytrzymałość na zginanie i ścinanie



Zaokrąglona krawędź łba wkręta

Ostre zacięcia samogwintujące

- ułatwione wprowadzenie wkręta
- skrócony czas zabiegu i efektywna procedura

Tępe zakończenie

- zminimalizowane podrażnienia tkanek miękkich



Gniazdo Torx

Ostre zacięcia samogwintujące

Stożek zmiany kąta 30°