

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

**ChM**<sup>®</sup>  
TRAUMA

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

**ChM**<sup>®</sup>  
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**<sup>®</sup>  
CRANIO  
FACIAL

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

## ENDOPROTEZA GŁOWY KOŚCI PROMIENIOWEJ

7.3696.010÷014  
7.3697.010÷014  
7.3698.010÷014  
4.3692.010÷014  
4.3693.010÷014  
4.3694.010÷014

4.3690.000  
4.3691.000



Dostarczamy rozwiązania  
medyczne

**ChM**<sup>®</sup>



## ENDOPROTEZA GŁOWY KOŚCI PROMIENIOWEJ

# ENDOPROTEZA GŁOWY KOŚCI PROMIENIOWEJ

## Głowy endoprotezy głowy kości promieniowej

- dostępne w 9 rozmiarach (3 wysokości: 10, 12, 14 mm i 3 średnice: 20, 22, 24 mm)
- wypukła powierzchnia sferyczna umożliwia współpracę z powierzchnią wcięcia promieniowej kości łokciowej
- wklęsła powierzchnia sferyczna współpracuje z powierzchnią główki kości ramiennej
- gniazdo przegubu kulistego zapewnia pewne osadzenie trzpienia endoprotezy (klik!), co pozwala na śródoperacyjne złożenie endoprotezy

## Wskazania do endoprotezoplastyki głowy kości promieniowej:

- zwichnięcie stawu łokciowego ze złamaniem głowy k. promieniowej (typ IV)
- uszkodzenie więzadła pobocznego przyśrodkowego lub bocznego
- uszkodzenie typu Monteggia ze złamaniem wyrostka łokciowego i głowy kości promieniowej
- złamanie większej części wyrostka dziobiastego (typ II i III)
- współistniejące uszkodzenie stawu promieniowo-łokciowego dalszego (typu Essex-Lopresti) lub uszkodzenie błony międzykostnej
- kompleksowe uszkodzenie i niestabilność (complex injury and instability) – jako kombinacja powyższych

## Trzpień endoprotezy głowy kości promieniowej

- dostępne w dwóch wariantach w zależności od wielkości urazu/ resekcji głowy k. promieniowej
- do użytku z cementem kostnym
- poprzeczne kanałki na części śródszpikowej stabilizują trzpień w płaszczu cementowym
- spłaszczenia na części śródszpikowej zapobiegają rotacji
- wykończenie powierzchni, które chroni płaszcz cementowy przed uszkodzeniem

## Korzyści:

- stabilizacja stawu łokciowego
- bipolarność umożliwia ruchy rotacyjne oraz odchylenie głowy kości promieniowej w zakresie 30° (samo-centrowanie endoprotezy na główce kości ramiennej)
- modułowość endoprotezy pozwala na dobór odpowiedniego rozmiaru głowy i trzpienia w zależności od wielkości urazu/ resekcji głowy kości promieniowej, wskazań oraz anatomii pacjenta

CHM<sup>®</sup>

www.chm.eu



### Głowa lita:

- wykonana z UHMWPE
- dostarczana w stanie sterylnym (sterylizacja nadtlenkiem wodoru)



### Głowa modułarna:

- budowa modułarna obejmuje nasadkę wykonaną z CoCrMo oraz wkładkę wykonaną z PEEK Optima Wear Performance
- dostarczana w stanie złożonym (nasadka + wkładka), sterylnym (sterylizacja radiacyjna)



### Trzpień standardowy:

- kolnierz oporowy zapobiega osiadaniu trzpienia w kanale szpikowym i rozłączaniu się układu głowa-trzpień
- krótka część śródszpikowa ułatwia implantację w wąskim polu operacyjnym

### Trzpień kątowy (rekonstrukcyjny):

- anatomiczny kąt odchylenia szyjki kości promieniowej
- używany w przypadku rozleglejszego urazu/ resekcji
- dłuższa część śródszpikowa zapewnia lepszą stabilizację w kanale szpikowym