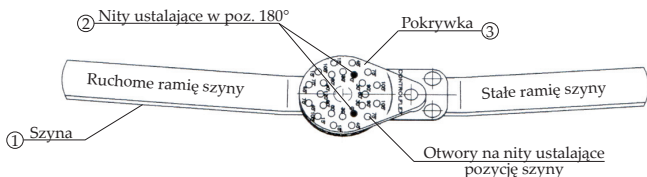


Budowa

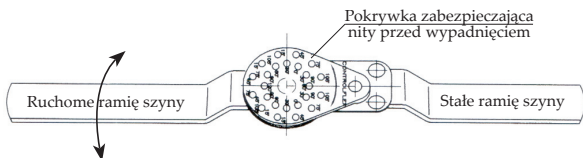
Szyna wykonana jest ze stopu aluminium i stali konstrukcyjnej. Elementami łączącymi ramiona szyny z nakładkami są nity stalowe. Właściwą współpracę ramion szyny i nakładek zapewniają pierścienie ślizgowe teflonowe. Do blokowania kąta nastawienia ramion szyny służą nity stalowe pełne zamontowane w uchwyty elastyczne. Przed wypadnięciem zabezpiecza je przezroczysta nakładka uchylna. Budowa szyny umożliwia regulację kąta zgięcia i wyprostowania co 15°.

Sposób ustawienia kąta zgięcia i wyprostowania ramion szyn jednoosiowych

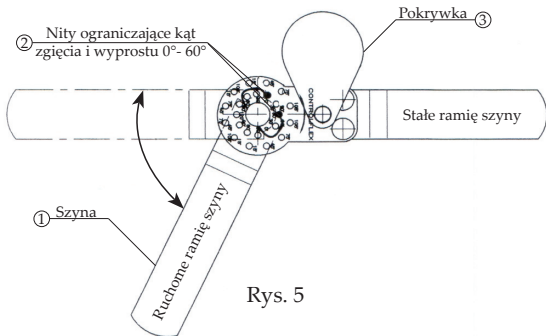
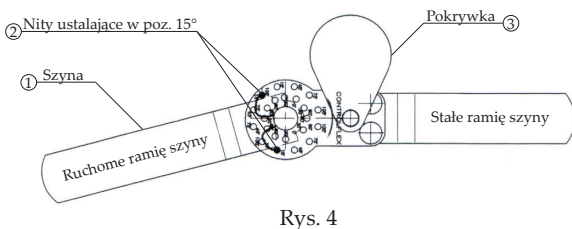
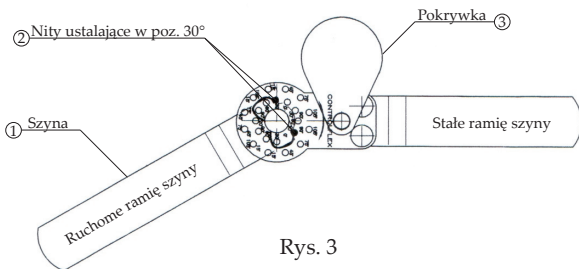
- Pokrywkę (poz.3, rys.3) obrócić o kąt 90° (nie odchylać - przesunąć w bok) odsłaniając otwory na nity ustalające kąt ustawienia ramion szyny.
- Nastawić właściwy (zadany) kąt ramion szyn (poz.1) - patrz rys.3. Obracając ramię szyny w kierunku strzałki o określonym kolorze należy brać pod uwagę oznakowanie kątów w tym samym kolorze.
- Włożyć nity blokujące w odpowiednie otwory.
- Po ustawieniu właściwego kąta w pozycji unieruchamiającej (rys.3 i rys.4) bądź też ograniczenia kąta zgięcia i wyprostowania określonymi wartościami (rys.5), nasunąć z powrotem pokrywkę zabezpieczającą nity przed wypadnięciem aż do momentu, kiedy usłyszymy charakterystyczne "kliknięcie". Wnęka wewnętrzna pokrywki winna znajdować się w położeniu nad łbem nita głównego osi obrotu rys.1
- Wszystkie powyższe czynności powtarzamy ustawiając te same wartości kątów na drugiej szynie bocznej wsuniętej w kieszeń ortezy.
- Po ustawieniu właściwych wartości kątów na obu szynach orteza jest gotowa do użytkowania.



Rys. 1 Szyna odgięta na zewnętrzną stronę kończyny



Rys. 2 Szyna profilowana na wewnętrzną stronę kończyny



ERHEM sp.j.



39-200 Dębica ul. Puszkina 6
Tel. +48 14 681 23 80
Tel/Fax. +48 14 681 23 85
e-mail: poczta@erhem.pl



www.erhem.pl