



Member of REINSBERG® GROUP

**You save lives,  
we take care of the rest.**

**AKCESORIA**  
do stołów operacyjnych



# FAMED

Żywiec

Member of **REINSBERG® GROUP**

**Famed Żywiec** to czołowy, europejski producent wysokiej klasy sprzętu medycznego. Od ponad 75 lat dostarczamy do placówek medycznych tysiące egzemplarzy najwyższej jakości stołów operacyjnych, łóżek szpitalnych i porodowych czy foteli zabiegowych. Z wyrobów naszej firmy korzystają lekarze w Polsce i w ponad 120 krajach świata.

Wyróżnia nas wykwalifikowana kadra, szerokie portfolio produktów, nowoczesny park maszynowy oraz unikalne rozwiązania technologiczne stosowane w produkcji. Jako jedna z pierwszych firm na świecie wprowadziliśmy karbon do produkcji stołów operacyjnych. Posiadamy w swojej ofercie również najbezpieczniejszy na świecie stół do obrazowania medycznego.

Naszą misją jest ułatwianie pracy personelu medycznego i zwiększanie komfortu pacjenta podczas pobytu w szpitalu. Innowacyjne projekty i dążenie do niezawodności naszych produktów bezpośrednio przyczyniają się do poprawy jakości opieki medycznej w Polsce i na świecie.

AKCESORIA  
**PODSTAWOWE**

**ORTOPEDIA**  
I TRAUMATOLOGIA

**GINEKOLGIA, UROLOGIA**  
PROKTOLOGIA, LITOTOMIA

**NEUROLOGIA**  
CHIRURGIA MAŁOINWAZYJNA

POZYCJONOWANIE  
**GŁOWY**

POZYCJONOWANIE  
**KOŃCZYNY GÓRNEJ**

POZYCJONOWANIE  
**KOŃCZYNY DOLNEJ**

**POZYCJONERY**  
ŻELOWE I PIANKOWE

1

2

3

4

5

6

7

8

# STOŁY OPERACYJNE

## Famed Żywiec

Stół operacyjny stanowi najważniejsze wyposażenie każdej sali operacyjnej. Jego funkcjonalność, niezawodność działania, stabilność, trwałość i możliwość wykorzystania w wielu dziedzinach chirurgii pomaga personelowi medycznemu ratować życie i zdrowie pacjentów. W Famed Żywiec produkcją stołów operacyjnych zajmujemy się od 1964 roku, wdrażając innowacyjne rozwiązania ułatwiające pracę zespołu operacyjnego. W naszej ofercie znajdują się zarówno stoły do obrazowania medycznego, stoły do chirurgii ogólnej i precyzyjnej, jak i proste stoły chirurgiczno-zabiegowe. Stoły operacyjne Famed Żywiec w połączeniu z odpowiednimi akcesoriami tworzą rozwiązania, które idealnie sprawdzą się podczas większości procedur medycznych.

### UNIKALNE CECHY naszych stołów operacyjnych

W pełni przezierny blat dla lepszej współpracy z ramieniem C.

System xMotionPro™ umożliwia zarządzanie ustawieniami stołu z dokładnością do 0,5 mm / 0,1°.

Możliwość zmiany funkcjonalności stołu poprzez zamianę zagłówka z podnóżkami.

Wiele opcji sterowania stołem: manulanie, z pilota przewodowego lub bezprzewodowego, z panelu sterowania umieszczonego na kolumnie lub poprzez napęd alternatywny w podstawie stołu.

Dostępna szeroka gama akcesoriów dopasowanych do poszczególnych modeli stołów.

Oslony podstawy i kolumn wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, włókna węglowego lub ABS w celu ułatwienia procesu dezynfekcji i ochrony przed uszkodzeniem.

\* Dostępne w niektórych modelach stołów.

\*\* W modelach ze sterowaniem z pilota z wyświetlaczem LCD

# NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

stosowane w stołach operacyjnych Famed Żywiec



**IntelliProtectPlus™**



**xMobility360™**



**xMotionPro™**

Unikalne, sztywne połączenie segmentów klinowych ze 100% zabezpieczeniem przed awarią akcesoriów.

W pełni wodoodporne, antystatyczne matrace przeciwoleźynowe.

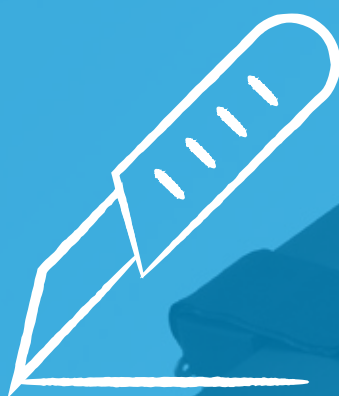
Szyny boczne z zabezpieczeniem przed wypadaniem akcesoriów.

Wysokiej jakości elektropolerowana stal nierdzewna AISI 304 z technologią **IntelliProtectPlus™**.

Wytrzymałe baterie **fCharge™** ze wskaźnikiem naładowania baterii na pilocie\*\*.

System **xMobility360™** zapewnia pełną zwrotność stołu dzięki czterem kołom skrętnym 360° oraz opcjonalnemu piątemu kołu w układzie inspirowanym literą X.\*

Kształt podstawy ułatwia pracę lekarza, dzięki możliwości bliskiego podejścia do stołu. Niski profil podstawy umożliwia bezkolizyjną pracę ramienia C.



AKCESORIA  
**PODSTAWOWE**



## Akcesoria podstawowe





## WS-13.5 Wózek na wyposażenie stołów operacyjnych

- Przeznaczony do przechowywania i transportowania akcesoriów do stołów operacyjnych.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Posiada trzy listwy do montażu akcesoriów oraz koszyk do składowania.
- 4 koła jezdne z blokadą zapewniają stabilność i łatwość manewrowania.

wymiar podstawy	710 x 610 mm
średnica kół	75 mm
wymiary kosza	647 x 325 x 230 mm
długość listwy	850 mm

 AKCESORIA FAMED ŻYWIEC

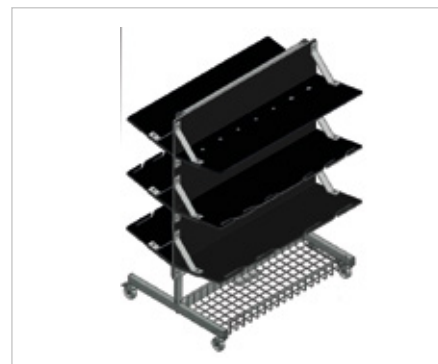


## WS-13.9 Wózek na wyposażenie stołów operacyjnych

- Przeznaczony do przechowywania i transportowania akcesoriów do stołów operacyjnych
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej i tworzywa HPL.
- 6 wyprofilowanych półek na wyposażenie oraz stalowy kosz w podstawie.
- Górne półki zawierają otwory do przechowywania akcesoriów (kwadratowe i okrągłe)
- Drugi i trzeci poziom półek posiada wycięcia w blacie umożliwiające przechowywanie pasów.
- 4 koła jezdne z blokadą zapewniają stabilność.

wymiar podstawy	712 x 962 mm
średnica kół	75 mm
wymiary kosza	887 x 330 x 77 mm

 AKCESORIA FAMED ŻYWIEC



## AS-08 Zestaw poszerzeń blatu

- Przeznaczony do poszerzania blatu stołu operacyjnego.
- Składa się z 6 elementów umożliwiających poszerzenie blatu o 110 mm po każdej stronie (3 na każdą stronę).
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Blat z tworzywa HPL.
- Materace z pianki poliuretanowej.
- Każdy z elementów posiada dodatkową szynę akcesoryjną do montażu wyposażenia.
- Kompatybilność z wszystkimi stołami posiadającymi listwy akcesoryjne i materace o grubości 80 mm.

materace	250 x 110 x 80 mm 300 x 110 x 80 mm 350 x 110 x 80 mm
regulacja	wzdłużna
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

 HYPERION | OPTIMA 5.70, 5.20



## AS-20 Zestaw poszerzeń blatu

- Przeznaczony do poszerzania blatu stołu operacyjnego.
- Składa się z 6 elementów umożliwiających poszerzenie blatu o 110 mm po każdej stronie (3 na każdą stronę).
- Konstrukcja z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Blat z tworzywa HPL.
- Materace z pianki poliuretanowej.
- Każdy z elementów posiada dodatkową szynę akcesoryjną do montażu wyposażenia.

materace	370 x 100 x 40 mm 330 x 100 x 40 mm 190 x 100 x 40 mm
regulacja	wzdłużna
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

 OPTIMA 5.60 | PRIME | ULTIMA



## AS-84 Zestaw poszerzeń blatu

- Przeznaczony do poszerzania blatu stołu operacyjnego.
- Składa się z 2 elementów umożliwiających poszerzenie blatu o 100 mm po każdej stronie.
- Konstrukcja z elektropolerowanej stali nierdzewnej z blatem z tworzywa HPL.
- Montaż do blatu za pomocą zintegrowanych adapterów montażowych.
- Materace z pianki poliuretanowej.
- Każdy z elementów posiada dodatkową szynę akcesoryjną do montażu wyposażenia.

materace	600 x 100 x 40 mm
regulacja	wzdłużna
montaż	do blatu karbonowego, zintegrowany adapter montażowy

 FLARE



## AS-71 Błat pediatryczny

- Dedykowany dla pacjentów pediatrycznych
- Wycięcia w blacie zapewniają lepszy dostęp dla chirurga.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Błat z tworzywa HPL przezierny dla promieni RTG.
- Dodatkowe listwy akcesoryjne po bokach i adapter do montażu podglówka specjalistycznego ze sztycą kwadratową 25 mm x 25 mm lub dwiema okrągłymi o średnicy 25 mm.
- Materac z pianki poliuretanowej 40 lub 80 mm – w zależności od modelu stołu operacyjnego.
- Montaż w miejscu standardowych podnóżków umożliwia zmianę położenia z poziomu pilota (w Famed HYPERION, Famed OPTIMA 5.70, 5.20).

wymiar	803 mm x 400/545 mm
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy
materac	z pianki poliuretanowej 40 lub 80 mm



HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20  
| PRIME | ULTIMA



## AS-82 Regulowany adapter podglówka specjalistycznego

- Uniwersalna konstrukcja kompatybilna z każdym stołem operacyjnym Famed Żywiec.
- Beznarzędziowa regulacja rozstawu.
- Kompatybilny z podglówkami z kwadratową sztycą montażową 25 x 25 mm i dwiema okrągłymi o średnicy 25 mm z rozstawem 170 mm.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.

regulacja rozstawu	560 - 650 mm
montaż	do listwy montażowej, slide-on
montaż	listwy akcesoryjne, zintegrowane adaptery



HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14






## WS-16.5 Adapter montażowy

- Przeznaczony do montażu wyposażenia do listwy akcesoryjnej stołu operacyjnego.
- Posiada zacisk zabezpieczający przed zsuwaniem się adaptera z akcesoriami z listwy akcesoryjnej.
- Możliwa regulacja akcesorium po uprzednim zablokowaniu adaptera na listwie.
- Montaż od czoła listwy akcesoryjnej (hook-on).
- Kompatybilny z akcesoriami ze sztycą montażową o średnicy 16 lub 18 mm.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej.

otwór na sztycę montażową	okrągły □ 16 mm lub 18 mm
montaż	do listwy akcesoryjnej, hook-on
blokada	na listwie niezależnie od akcesorium
regulacja kątowa	brak

 OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA



## WS-17.6 Adapter wielopozycyjny

- Przeznaczony do montażu wyposażenia do listwy akcesoryjnej stołu operacyjnego.
- Montaż od boku listwy akcesoryjnej (slide-on).
- Kompatybilny z akcesoriami ze sztycą montażową o średnicy 16 i 18 mm oraz sztycą kwadratową 16 x 16 mm.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej.

otwór na sztycę montażową	16 x 16 mm lub □ 16/18mm
montaż	listwa akcesoryjna, slide-on
blokada	adaptera i akcesorium jednym pokrętem
regulacja kątowa	tak

 FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14

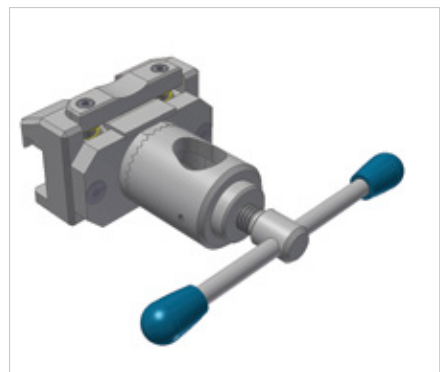


## AS-89 Adapter wielopozycyjny – uniwersalny

- Przeznaczony do montażu wyposażenia do listwy akcesoryjnej stołu operacyjnego.
- Montaż od boku listwy akcesoryjnej (hook-on).
- Łatwy montaż i demontaż za pomocą przycisku zwalnającego blokadę uchwytu na listwie.
- Kompatybilny z akcesoriami z okrągłą sztycą montażową 16 mm i 18 mm oraz kwadratową 16 x 16 mm.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej.

otwór na sztycę montażową	16 x 16 mm lub □ 16/18mm
montaż	listwa akcesoryjna, slide-on
blokada	adaptera i akcesorium jednym pokrętem
regulacja kątowa	tak

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## AS-83 Adapter podnóżków z listwą akcesoryjną

- Przeznaczony do montażu akcesoriów w miejscu podnóżka stołu operacyjnego (po demontażu podnóżka).
- Pozwala na regulację położenia akcesoriów zamontowanych do adaptera z poziomu pilota.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Posiada szynę akcesoryjną do montażu dodatkowego wyposażenia.
- Posiada zabezpieczenie przed przypadkowym wypadaniem z klina montażowego.

długość listwy	84 mm
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy
regulacja	kątowa z poziomu pilota

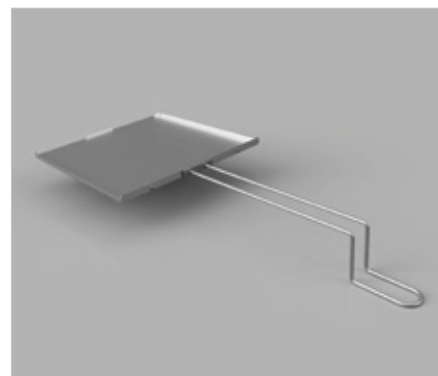
 OPTIMA 5.70, 5.20



### AS-51 Taca RTG

- Wykorzystywana jako podstawka dla kasety RTG podczas wykonywania zdjęć.
- Kompatybilna z sekcją pleców stołu operacyjno-zabiegowego Famed SU-14.
- Wykonana z pokrytego lakierem aluminium.
- Wyprofilowany uchwyt z elektropolerowanej stali nierdzewnej ułatwia obsługę.

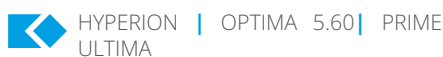
wymiar wew.	500 x 464 mm
regulacja	wzdłużna
montaż	pod blatem stołu operacyjnego, wymaga zastosowania szyn montażowych



### WS-11.7 Taca RTG

- Wykorzystywana jako podstawka dla kasety RTG podczas wykonywania zdjęć RTG w sekcji siedziska.
- Taca wykonana z pokrytego lakierem aluminium.
- Posiada wyprofilowany uchwyt z elektropolerowanej stali nierdzewnej ułatwiający obsługę.

wymiar wew.	450 x 383 mm
regulacja	wzdłużna
montaż	pod blatem stołu operacyjnego, wymaga zastosowania szyn montażowych



### WS-11.8 Taca RTG

- Wykorzystywana jako podstawka dla kasety RTG podczas wykonywania zdjęć RTG w sekcji siedziska.
- Taca wykonana z pokrytego lakierem aluminium.
- Posiada wyprofilowany uchwyt z elektropolerowanej stali nierdzewnej ułatwiający obsługę.

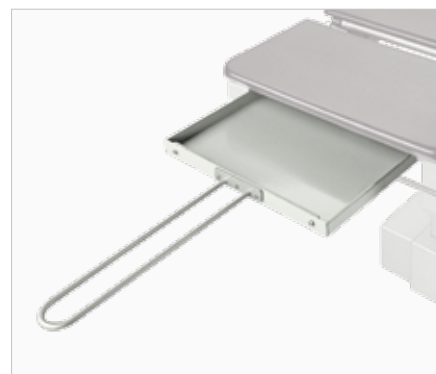
wymiar wew.	500 x 423 mm
regulacja	wzdłużna
montaż	pod blatem stołu operacyjnego, wymaga zastosowania szyn montażowych



### WS-19.7 Taca RTG

- Wykorzystywana jako podstawka dla kasety RTG podczas wykonywania zdjęć RTG w sekcji głowy oraz oparcia pleców.
- Wykonana z pokrytego lakierem aluminium.
- Wyprofilowany uchwyt z elektropolerowanej stali nierdzewnej ułatwia obsługę.

wymiar wew.	500 x 383 mm
regulacja	wzdłużna
montaż	pod blatem stołu operacyjnego, wymaga zastosowania szyn montażowych



### WS-19.8 Taca RTG

- Wykorzystywana jako podstawka dla kasety RTG podczas wykonywania zdjęć RTG w sekcji głowy oraz oparcia pleców.
- Wykonana z pokrytego lakierem aluminium.
- Wyprofilowany uchwyt z elektropolerowanej stali nierdzewnej ułatwia obsługę.

wymiar wew.	500 x 433 mm
regulacja	wzdłużna
montaż	pod blatem stołu operacyjnego, wymaga zastosowania szyn montażowych





## WS-33 Uchwyt boczny RTG

- Uchwyt kasety przeznaczony do wykonywania zdjęć w układzie poziomym.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Wygodne pokrętko utrzymuje tacę w odpowiedniej pozycji i zapewnia stabilność.

szttyca	okrągła □ 16 mm
wymiar	365 x 165 mm
regulacja	wysokości
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## KTEK 2501 Ramka ekranu anestezyjologicznego

- Przeznaczona do zawieszenia ekranu anestezyjologicznego podczas operacji.
- Wykonana z tworzywa pozwalającego na swobodne formowanie.
- Montowana na listwach akcesoryjnych po obu stronach stołu operacyjnego.
- Tworzywo umożliwia zginanie przy jednoczesnym zachowaniu odpowiedniej sztywności.

długość	1520 mm
regulacja	wzdłużna, wysokości, szerokości
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy KTEK4810 x2

 FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## KTEK4810 Adapter montażowy do ramki ekranu KTEK2501

- Przeznaczony do montażu ramki ekranu anestezyjologicznego KTEK4810 do listew akcesoryjnych stołów operacyjnych.
- Montaż typu Slide-On.
- Łatwy montaż ramki do adaptera przy użyciu jednej ręki.
- Pokrętko dociskowe zapewniające stabilność.

montaż	listwy akcesoryjne
rozmiar	EU (25x10 mm) (inne dostępne opcjonalnie)

 FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-01.5 Ramka anestezyjologiczna

- Przeznaczona do zawieszenia ekranu anestezyjologicznego podczas operacji.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Składa się z konstrukcji nośnej z poprzeczką.
- Regulacja wysokości i obrót wokół własnej osi pozwala dostosować położenie ramki względem stołu operacyjnego.

wysokość	800 mm
długość poprzeczki	580 mm
szttyca	okrągła □ 16 mm
regulacja	wysokości, obrót wokół własnej osi
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 FLARE | OPTIMA 5.60 | PRIME ULTIMA | SU-14



### WS-01.6 Ramka anestezyjologiczna z regulacją

- Przeznaczona do zawieszenia ekranu anestezyjologicznego podczas operacji.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Posiada możliwość regulacji szerokości poprzeczki ramki w zakresie 640 – 1125 mm.
- Regulacja wysokości i obrót wokół własnej osi pozwala dostosować położenie ramki względem stołu operacyjnego.

wysokość	695 mm
długość poprzeczki	640 – 1125 mm
sztzyca	okrągła □ 16 mm
regulacja	wysokości, rozstawu i obrót wokół własnej osi
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy



FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 |  
PRIME | ULTIMA | SU-14 | HYPERION

### WS-01.7 Ramka anestezyjologiczna

- Przeznaczona do zawieszenia ekranu anestezyjologicznego podczas operacji.
- Akcesorium o zwiększonej wytrzymałości, może być stosowane podczas operacji bariatrycznych.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Składa się z konstrukcji nośnej z poprzeczką.
- Regulacja wysokości i obrót wokół własnej osi pozwala dostosować położenie ramki względem stołu operacyjnego.

wysokość	800 mm
długość poprzeczki	653 mm
sztzyca	okrągła □ 18 mm
regulacja	wysokość, obrót wokół własnej osi
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy



OPTIMA 5.70, 5.20 | Famed HYPERION

### WS-01.8 Ramka anestezyjologiczna z regulacją

- Przeznaczona do zawieszenia ekranu anestezyjologicznego podczas operacji.
- Akcesorium o zwiększonej wytrzymałości, może być stosowane podczas operacji bariatrycznych.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Posiada możliwość regulacji szerokości poprzeczki ramki w zakresie 640 – 1125 mm.
- Regulacja wysokości i obrót wokół własnej osi pozwala dostosować położenie ramki względem stołu operacyjnego.

wysokość	695 mm
długość poprzeczki	640 mm – 1125 mm
sztzyca	okrągła □ 18 mm
regulacja	wysokość, obrót wokół własnej osi
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy



FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 |  
PRIME | ULTIMA | SU-14 | HYPERION

### WS-14.5 Uchwyt przewodów anestezyjologicznych

- Służy do podtrzymywania przewodów anestezyjologicznych w trakcie operacji.
- Składa się z wykonanego z elektropolerowanej stali nierdzewnej ramienia i płyty plexi z wycięciami na przewody.
- Regulacja wysokości oraz odległości płyty od krawędzi blatu pozwala dostosować uchwyt do wymagań operacji.

wymiar płyty	200 x 100 mm
sztzyca	okrągła □ 16 mm
regulacja	wysokości i odległości od krawędzi blatu
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy



HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60,  
5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-32.5 Poręcz boczna

- Zabezpiecza bezwładnego pacjenta przed zsunieniem się ze stołu operacyjnego.
- Wykonana z **elektropolerowanej stali nierdzewnej**.
- Zestaw zawiera **dwie poręcze** – krótszą i dłuższą.
- Intuicyjne i szybkie składanie.
- **Stabilna** konstrukcja.
- Możliwa **regulacja odległości** między poręczami

poręcz dłuższa	267 x 594 mm
poręcz krótsza	267 x 389 mm
regulacja	horyzontalna na szynie akcesoryjnej
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowane adaptory montażowe

 OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-43 Uchwyt ręki

- Przeznaczony do stabilizacji ręki pacjenta nad klatką piersiową.
- Wykonany w pełni ze stylonu.
- Łatwy w czyszczeniu i dezynfekcji.
- Składa się z szerokiego pasa oplatającego rękę pacjenta i taśmy montażowej z regulacją hook&loop.
- Montaż do innego akcesorium umożliwiającego przewieszenie ręki nad klatką piersiową pacjenta np. ramka anestetyczologicznej WS-01.5.

szerokość pasa	200 mm
długość pasa	740 mm
regulacja	długości pasa montażowego, wysokości
montaż	listwa akcesoryjna, wymagane jest inne akcesorium montażowe

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-92.5 Uchwyt na woreczki

- Przeznaczony do podtrzymywania woreczków na płyny fizjologiczne pacjenta.
- Składa się z wyprofilowanego ramienia z poprzeczką zakończoną dwoma haczykami.
- Wykonany z **elektropolerowanej stali nierdzewnej**
- Posiada zabezpieczenie przed wypadaniem z adaptera montażowego.

długość	153 mm
sztycia	okrągła □ 16 mm
regulacja	wzdłużna na listwie
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14

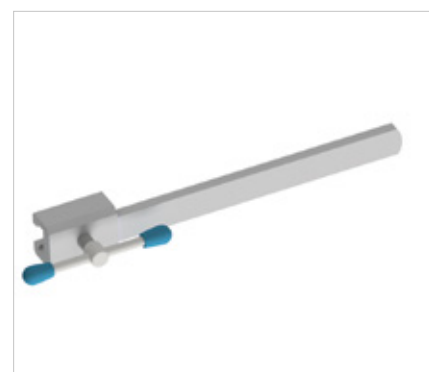


## WS-53 Przedłużka listwy bocznej

- Przeznaczona do wydłużania listwy bocznej w oparciu pleców stołu operacyjnego od strony podgłówka.
- Wykonana z **elektropolerowanej stali nierdzewnej**.
- Składa się z listwy i zacisku zapewniającego stabilny montaż.
- Nasuwana na listwę akcesoryjną od boku.
- Pozwala na montaż dodatkowych akcesoriów.

długość listwy	250 mm
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

 FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



### WK-01.5 Wieszak kroplówki

- Przeznaczony do podtrzymywania pojemników z płynami infuzyjnymi podczas procedur operacyjnych nad stołem operacyjnym.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Zakończony dwoma wyprofilowanym haczykami zapobiegającymi wypadaniu kroplówek.
- Możliwa regulacja wysokości położenia haczyków nad stołem operacyjnym.

długość	1150 mm
odległość między haczykami	220 mm
szttyca	okrągła □ 16 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy
ilość haczyków	2


 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



### WK-01.6 Wieszak kroplówki

- Przeznaczony do podtrzymywania pojemników z płynami infuzyjnymi podczas procedur operacyjnych nad stołem operacyjnym.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Zakończony czterema wyprofilowanym haczykami zapobiegającymi wypadaniu kroplówek.
- Możliwa regulacja wysokości położenia haczyków nad stołem operacyjnym.

długość	950 mm
odległość między haczykami	220 mm
szttyca	okrągła □ 16 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy
ilość haczyków	4


 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14





## WS-23 Pas brzuszny

- Stosowany do unieruchomienia ciała pacjenta na stole operacyjnym na wysokości brzucha.
- Nie wymaga dodatkowego adaptera do montażu – przeplatany przez listwy akcesoryjne
- Wykonany ze stylonu
- Trwały i łatwo zmywalny materiał

wymiary	267 x 594 mm
regulacja	długości hook&loop
montaż	do listwy akcesoryjnej, nie wymaga dodatkowego adaptera do montażu

▶ HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-34.5 Pas nadgarstka

- Przeznaczony do unieruchomienia kończyn górnych pacjenta.
- Może być używany w pozycji pronacyjnej i supinacyjnej.
- Składa się ze stylonowego pasa i klamry z adapterem z elektropolerowanej stali nierdzewnej
- Płytką usztywniającą po zewnętrznej stronie pasa z pianką poliuretanową
- Łatwa i szybka dezynfekcja

wymiary	długość: 600 mm, szerokość 100 mm,
regulacja	wzdłużna, regulacja obwodu pasa
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

▶ HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-41 Pas brzuszny

- Przeznaczony do unieruchamiania pacjenta na stole operacyjnym.
- Może być używany w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej lub bocznej.
- Składa się ze z dwóch stylonowych pasów i dwóch adapterów z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Regulacja obwodu za pomocą systemu hook&loop
- Łatwa i szybka dezynfekcja

wymiary	długość pasa: 750 mm, szerokość: 100 mm
regulacja	wzdłużna, regulacja obwodu pasa
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

▶ FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-41.5 Pas brzuszny

- Przeznaczony do unieruchamiania pacjenta na stole operacyjnym.
- Może być używany w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej lub bocznej.
- Składa się ze z dwóch stylonowych pasów i dwóch adapterów z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Regulacja obwodu za pomocą systemu hook&loop
- Łatwa i szybka dezynfekcja

wymiary	długość pasa: 950 mm, szerokość: 100 mm
regulacja	wzdłużna, regulacja obwodu pasa
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

▶ HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-41.6 Pas brzuszny

- Przeznaczony do unieruchamiania pacjenta na stole operacyjnym.
- Możliwość montażu od góry listwy bez konieczności nasuwania z boku.
- Może być używany w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej lub bocznej.
- Składa się ze z dwóch stylonowych pasów i dwóch adapterów z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Regulacja obwodu za pomocą systemu hook&loop.
- Łatwa i szybka dezynfekcja.

wymiary	950 mm x 100 mm
regulacja	wzdłużna, regulacja obwodu pasa
montaż	do listwy akcesoryjnej, zintegrowany adapter montażowy

▶ HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-42 Pas podudzia

- Przeznaczony do unieruchamiania podudzia pacjenta na podnóżku stołu operacyjnego.
- Składa się z adaptera z elektropolerowanej stali nierdzewnej z klamrą i dwóch zszytych ze sobą pasów różnej długości wykonanych ze stylonu.
- Adapter i dłuższy pas (opłata podnózek) zapewniają stabilny montaż.
- Krótszy pas oplata podudzie pacjenta po obwodzie.
- Regulacja obwodu pasów za pomocą systemu hook&loop.

wymiary	735 x 100 mm 580 x 100 mm
regulacja	wzdłużna, regulacja obwodu obu pasów, hook&loop
montaż	do listwy akcesoryjnej, zintegrowany adapter montażowy

▶ HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



### WS-42.1 Pas podudzia

- Przeznaczony do unieruchamiania podudzia pacjenta na podnóżku stołu operacyjnego.
- Składa się z dwóch zszytych ze sobą pasów różnej długości wykonanych ze stylonu.
- Dłuższy pas oplata podnózek zapewniając stabilny montaż.
- Krótszy pas oplata podudzie pacjenta po obwodzie.
- Regulacja obwodu pasów za pomocą systemu hook&loop.

wymiary	850 x 100 mm oraz 580 x 100 mm
regulacja	wzdłużna, regulacja obwodu obu pasów, hook&loop
montaż	montaż bezpośredni do podnóżka, nie wymaga adaptera montażowego

▶ OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



### WS-42.5 Pas podudzia

- Przeznaczony do unieruchamiania podudzia pacjenta na podnóżku stołu operacyjnego.
- Składa się z adaptera z elektropolerowanej stali nierdzewnej z klamrą i dwóch zszytych ze sobą pasów różnej długości wykonanych ze stylonu.
- Adapter i dłuższy pas (opłata podnózek) zapewniają stabilny montaż.
- Krótszy pas oplata podudzie pacjenta po obwodzie.
- Regulacja obwodu pasów za pomocą systemu hook&loop.
- Łatwa i szybka dezynfekcja

wymiary	930 x 100 mm oraz 780 x 100 mm
regulacja	wzdłużna, regulacja obwodu obu pasów
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

▶ OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-44 Pas udowy

- Przeznaczony do unieruchamiania uda pacjenta na podnóżku stołu operacyjnego.
- Składa się z wykonanego z elektropolerowanej stali nierdzewnej adaptera z klamrą i pasa ze stylonu.
- Regulacja na adapterze z klamrą za pomocą systemu hook&loop.
- Jednocześnie oplata udo i podnózek.
- Łatwa i szybka dezynfekcja.
- Wkład z pianki poliuretanowej na długości 450 mm.

wymiary	1250 x 100 mm
regulacja	wzdłużna, regulacja obwodu pasa
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

▶ OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



### WS-44.1 Pas udowy

- Przeznaczony do unieruchamiania uda pacjenta na podnóżku stołu operacyjnego.
- Składa się z dwóch pasów – dłuższego i krótszego.
- Dłuższy pas oplata podnózek i służy jako system montażu.
- Krótszy pas oplata udo pacjenta utrzymując je w wymaganej pozycji
- Łatwa i szybka dezynfekcja

wymiary pasa	900 x 100 mm 850 x 100 mm
regulacja	wzdłużna, regulacja obwodu pasa
montaż	montaż bezpośredni do podnóżka, nie wymaga dodatkowego adaptera montażowego

▶ OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14





## WS-44.5 Pas udowy

- Przeznaczony do unieruchamiania uda pacjenta na podnóżku stołu operacyjnego.
- Składa się z wykonanego z elektropolerowanej stali nierdzewnej adaptera z klamrą i pasa ze stylonu.
- Jednocześnie oplata udo i podnóżek.
- Regulacja na adapterze z klamrą za pomocą systemu hook&loop.
- Łatwa i szybka dezynfekcja.
- Wkład z pianki poliuretanowej na długości 650 mm.

wymiary pasa	1450 x 100 mm
regulacja	wzdłużna, regulacja obwodu pasa
montaż	montaż na szynę boczną podnóżka, zintegrowany adapter montażowy.



HYPERION



## WS-66 Półwałek

- Może służyć jako podkładka pod kolana pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej lub pod staw skokowy w pozycji pronacyjnej.
- Wałek dopasowuje się do ciała pacjenta i zapobiega powstawaniu odleżyn.
- Wykonany z pianki poliuretanowej obszytej skajem.
- Łatwy w dezynfekcji.

wymiary	500 x 180 x 110 mm
przezierność	przezierny dla promieni RTG



HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-68 Półwałek pod szyję

- Służy jako podkładka pod kark pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej.
- Wałek dopasowuje się do ciała pacjenta i zapobiega powstawaniu odleżyn.
- Wykonany z pianki poliuretanowej obszytej skajem.
- Łatwy w dezynfekcji.

wymiary	420 x 160 x 80 mm
przezierność	przezierny dla promieni RTG



HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME ULTIMA | SU-14



## WS-69 Podglówek

- Służy jako podkładka pod głowę pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej.
- Wyprofilowana konstrukcja dopasowuje się głowy pacjenta i zapobiega powstawaniu odleżyn.
- Wykonany z pianki poliuretanowej obszytej skajem.
- Łatwy w dezynfekcji.

wymiar wałka	240 x 220 mm
wysokość materaca	40 mm
przezierność	przezierny dla promieni RTG



FLARE | HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



### WS-06.5 Podpora barkowa

- Zapobiegają zsuwaniu się pacjenta z blatu stołu operacyjnego w przechyle Trendelenburga.
- Montowane na wysokości barków pacjenta.
- Składają się z konstrukcji nośnej z elektropolerowanej stali nierdzewnej i wyprofilowanych materacy w kształcie nerki.
- Zestaw zawiera prawe i lewe podpora barkowe.

wymiary	70 x 152 mm
sztzyca	okrągła □ 16 mm
regulacja	wysokości i wysuwu
materac	poliuretanowy o grubości 24 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy x2

◀ FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME  
| ULTIMA | SU-14



### WS-50.5 Podpora boczna

- Przeznaczone do podpierania ciała pacjenta w pozycji bocznej.
- Składają się z wykonanego z elektropolerowanej stali nierdzewnej ramienia i wyprofilowanego prostokątnego materaca w kształcie nerki.
- Materac łatwo dopasowuje się do ciała pacjenta.
- System montażu zapewnia stabilność nawet podczas skrajnych wartości przechyłów bocznych.

wymiary	152 x 70 x 24 mm
sztzyca	okrągła □ 16 mm
regulacja	wysokości, odległości od pacjenta
materac	poliuretanowy
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

◀ FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME  
| ULTIMA | SU-14



### AS-70.5 Podpora boczna FlexArm™

- Przeznaczona do stabilizacji pacjenta w pozycji bocznej.
- Składają się regulowanego ramienia z elektropolerowanej stali nierdzewnej oraz materaca w kształcie prostokąta.
- Ramie z trzema punktami obrotu blokowane jednym pokrętkiem umożliwia swobodne pozycjonowanie.
- Materac wykonany z pianki poliuretanowej z wodoodpornym i antystatycznym pokrowcem.

materac	200 x 100 mm
regulacja	3D w każdej osi
materac	z pianki poliuretanowej 50 mm
montaż	do listwy akcesoryjnej, zintegrowany adapter montażowy

◀ HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA





## AS-79 Uniwersalne ramię podpór bocznych

- Uniwersalne ramię z wymiennymi końcówkami służące do stabilizacji pacjenta w pozycji bocznej.
- Zintegrowane gniazdo montażowe do szybkiej wymiany blatu z matercem w różnych rozmiarach, stanowiącego element podpórki.
- Montaż końcówek na szybkozłączkach.
- Ramię wykonane z elektropolerowanej stali nierdzewnej
- Regulacja wysokości, wysuwu, obrót ramienia wokół własnej osi, obrót materaca wokół własnej osi regulowane zespołem pokręteł.








regulacja	wysokości, wysuwu, obrót wokół własnej osi
montaż	do listwy akcesoryjnej, zintegrowany adapter montażowy
kompatybilność	wymienne końcówki na szybkozłączce: AS-79.11, AS-79.12, AS-79.13, AS-79.14, AS-79.31, AS-79.32, AS-79.33, AS-79.41, AS-79.42

Wymienne końcówki do uniwersalnego ramienia podpory bocznej AS-79 służą do podtrzymywania ciała pacjenta w pozycji bocznej. Materac z pianki poliuretanowej łatwo dopasowuje się do ciała pacjenta. Posiadają szybkozłączkę montażową kompatybilną z AS-79.



HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 |  
PRIME | ULTIMA | SU-14

	wymienne końcówki	kształt	wymiar	grubość	
1	<b>AS-79.11</b> Materac podpory bocznej mały	kwadrat	95 x 95 mm	40 mm	
2	<b>AS-79.12</b> Materac podpory bocznej mały	prostokąt	100 x 200 mm	40 mm	
3	<b>AS-79.13</b> Materac podpory bocznej duży	kwadrat	170 x 240 mm	50 mm	
4	<b>AS-79.14</b> Materac podpory bocznej duży	kwadrat	200 x 200 mm	40 mm	
5	<b>AS-79.31</b> Materac profilowany	profil R=160	70 x 150 mm	25 mm	

6	<b>AS-79.32</b> Materac profilowany z wycięciem	z półokrągłym wycięciem R=100 mm	100 x 200 mm	40 mm	
7	<b>AS-79.33</b> Materac profilowany	profil R=250 mm	105 x 245 mm	40 mm	
8	<b>AS-79.41</b> Materac trójkątny	trójkąt	170 x 190 mm	40 mm	
9	<b>AS-79.42</b> Materac okrągły	okrągły	∅ =120	40 mm	

### WS-06.55 Podpora barkowa

- Zapobiegają zsuwaniu się pacjenta z blatu stołu operacyjnego w przechyle Trendelenburga.
- Montowane na wysokości barków pacjenta.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Materace wykonane z pianki poliuretanowej.
- Zestaw zawiera prawe i lewe podpory barkowe.

wymiary	245 x 155 mm
sztzyca	prostokątna 25 x 10 mm
regulacja	wysokości i wysuwu
materac	pianka poliuretanowa 40 mm
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



### WS-06.7 Podpora boczna

- Przeznaczone do podpierania ciała pacjenta w pozycji bocznej.
- Składa się z wykonanego z elektropolerowanej stali nierdzewnej ramienia i wyprofilowanego prostokątnego materaca w kształcie nerki.
- System montażu zapewnia stabilność nawet podczas skrajnych wartości przechyłów bocznych.

wymiary	152 x 70 mm
sztzyca	prostokątna 25 x 10 mm
regulacja	wysokości
materac	poliuretan 24 mm
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



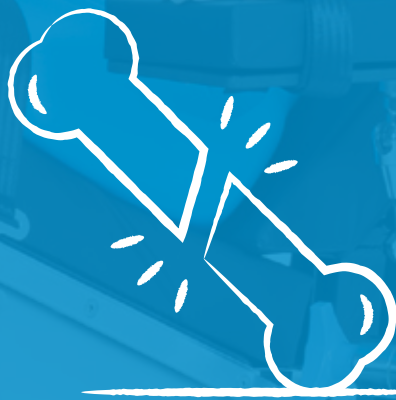
### WS-15.5 Taca na narzędzia chirurgiczne

- Przeznaczony do składowania narzędzi chirurgicznych bezpośrednio przy stole operacyjnym.
- Zapewnia szybki dostęp do wymaganych narzędzi chirurgicznych.
- Składa się z wykonanej z elektropolerowanej stali nierdzewnej tacy oraz ramienia umożliwiającego regulację wysokości i obrót wokół własnej osi.
- Posiada wyprofilowane brzegi zapobiegające zsuwaniu się narzędzi z blatu.

wymiar tacy	325 x 530 mm
sztzyca	okrągła ∅ 16 mm
regulacja	wysokości, obrót wokół własnej osi
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14





**ORTOPEDIA**  
I TRAUMATOLOGIA

## Ortopedia i traumatologia

### Pozycjonowanie pacjenta przy użyciu przystawki ortopedycznej SO-12 z aparatem naciągowym

Operowana kończyna jest pozycjonowana za pomocą akcesorium do operacji kolana WS-85.6 oraz butów do stabilizacji stopy z wykorzystaniem aparatu wyciągowego. Nieoperowana kończyna może być podtrzymywana przez podpórkę nogi WS-71.5. Szereg dostępnych regulacji przystawki ortopedycznej SO-12 pozwala dostosować pozycję pacjenta do wymagań określonej procedury, a zakres odwodzenia ramion przystawki na boki zapewnia odpowiednią ilość miejsca dla chirurga.



ZALECANY ZESTAW AKCESORIÓW	PREMIUM	BASIC
Aparat naciągowy	Przystawka ortopedyczna SO-14	Przystawka ortopedyczna SO-12
Głowa	Pozycjoner żelowy głowy AP110	Pozycjoner żelowy głowy AP110
Tułów	Podkład uniwersalny AP402	Podkład uniwersalny AP402
Ręce	2 x Podpórka ręki FlexArm™ AS-70.3	2 x Podpórka ręki PR-01.5
Nogi	Przystawka ortopedyczna SO-14	Przystawka ortopedyczna SO-12
Stopy	But ortopedyczny AS-98 z pianką wypełniającą AS-98.1	But ortopedyczny skórzany do SO-12
Kolano	Pozycjoner stawu kolanowego WS-85.6	Pozycjoner stawu kolanowego WS-85.6



## SO-12 Przystawka ortopedyczna z wyciągiem

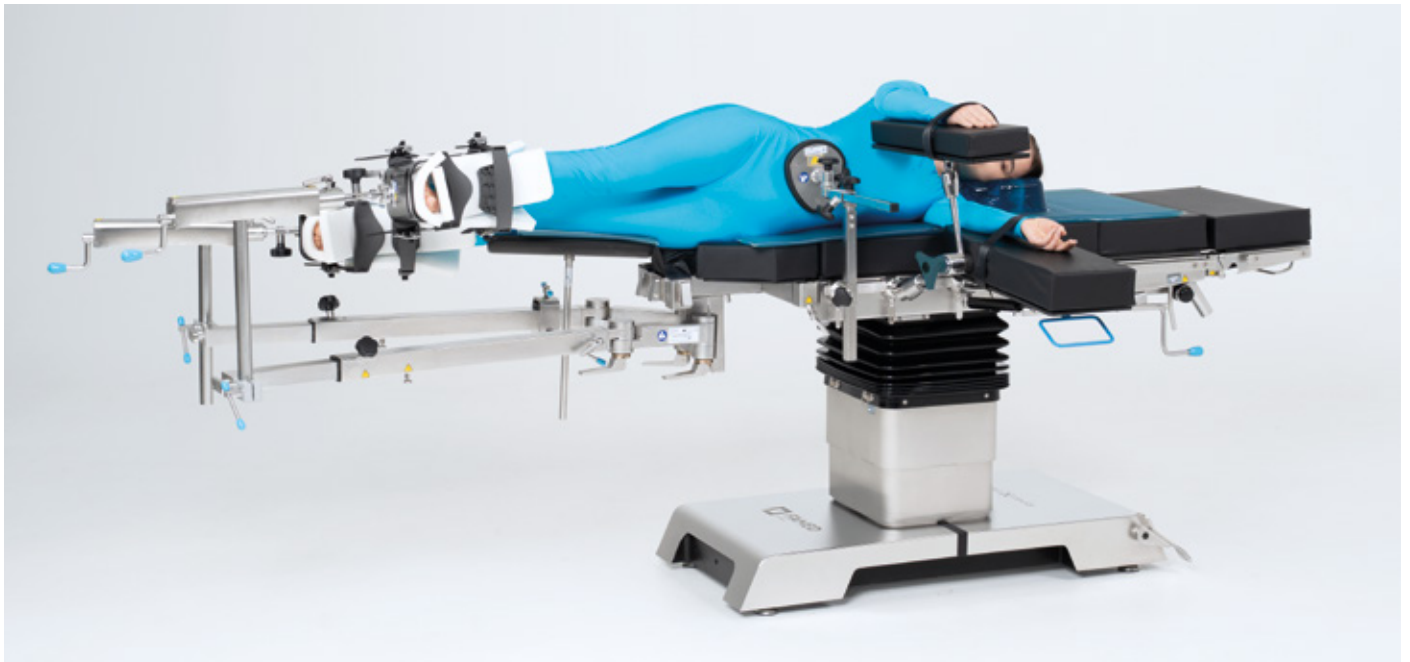
Stosowana jest do leczenia złamań w obrębie kończyn dolnych, do artroskopii stawów, operacji stawu biodrowego. Montowana jest w miejsce podnóżków, wyposażona w blat z pojedynczym punktem podparcia i dwoma punktami montażu klina trakcyjnego, który przesuwa biodro w stronę chirurga, udostępniając dla obrazowania obszar sięgający aż za kołec biodrowy przedni górny (spina iliaca anterior superior).

Posiada możliwość dodatkowego podparcia stopami montowanymi na końcach. Dwa punkty obrotu pod blatem pozwalają na łatwe odwiedzenie nogi i znaczne odsłonięcie pola operacyjnego dla ramienia C lub schowanie nieużywanej części pod stół.

regulacja wysokości aparatu naciągowego	320 mm
odległość między wałkiem oporowym a aparatem naciągowym	475 - 1250 mm
wysuw śrub aparatu naciągowego	250 mm
zakres odchylenia ramion obrotowych	180°
montaż	kliny
materac	pianka poliuretanowa 80 mm / poliuretanowy 40 mm



- SO-12.1 - ULTIMA | PRIME | OPTIMA 5.60,
- SO-12.2 - HYPERION
- SO-12.3 - SU-14
- SO-12.4 - OPTIMA 5.70
- SO-12.45 - OPTIMA 5.20



## SO-14 Przystawka ortopedyczna z wyciągiem z ramionami z włókna węglowego

Odpowiednik SO-12 z jednym punktem obrotu i ramionami wykonanymi z włókna węglowego. Przejierne dla promieni RTG ramiona ułatwiają manewrowanie ramieniem C. Ich kształt różni się od kształtu ramion Famed SO-12, dlatego do montażu akcesoriów potrzebny jest dedykowany adapter WS-82.6.

regulacja wysokości aparatu naciągowego	320 mm
odległość między wałkiem oporowym a aparatem naciągowym	475 - 1250 mm
wysuw śrub aparatu naciągowego	250 mm
zakres odchylenia ramion obrotowych	180°
montaż	kliny
materac	pienka poliuretanowa 80 mm / poliuretanowy 40 mm



- SO-14 - ULTIMA | PRIME | OPTIMA 5.60,
- SO-14.2 - HYPERION
- SO-14.4 - OPTIMA 5.70
- SO-14.45 - OPTIMA 5.20



## AS-98 But ortopedyczny dla dorosłych do Famed SO-12 i SO-14

- But ortopedyczny przeznaczony jest dla dorosłych pacjentów. Służy do podtrzymywania stopy podczas wykonywania procedur z użyciem przystawek ortopedycznych Famed SO-12 oraz SO-14. Zapewnia skuteczne unieruchomienie stopy, utrzymując ją w stabilnej pozycji podczas naciągania operowanej kończyny.
- Konstrukcja nośna została wykonana z aluminium. Elementy dociskające stopę wykonano z tworzywa sztucznego, podobnie jak profilowany element stabilizujący piętę oraz staw skokowy. Klamry, wykonane są ze stopu aluminium, stali oraz tworzywa sztucznego.
- But wyścielony jest miękką, jednorazową pianką wypełniającą AS-98.1.
- Do każdego buta dedykowana jest jedna pianka.

regulacja	klamry zaciskowe
montaż	but montowany w aparacie wyciągowym



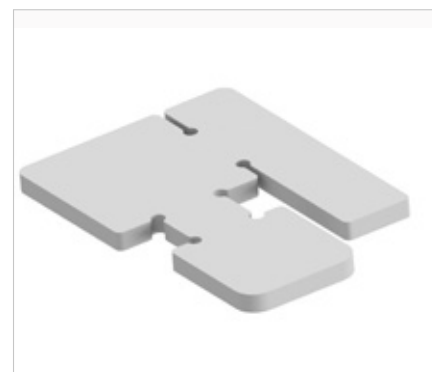
SO-12 | SO-14

### AS-98.1 Pianka wypełniająca do buta ortopedycznego

- Miękka, jednorazowa pianka przeznaczona do wyścielenia wnętrza buta ortopedycznego.
- Wykonana z delikatnego, piankowego materiału – pianka 20 mm N4060. Zabezpiecza stopę pacjenta i zapewnia jej stabilizację wewnątrz buta.
- Produkt jednorazowego użytku, gwarantujący maksymalną higienę podczas zabiegów wykonywanych w warunkach sali operacyjnej. Nie nadaje się do czyszczenia ani dezynfekcji.
- Wymiary pianki: 20 × 375 × 550 mm. Opakowanie zawiera 20 sztuk.



AS-98





## But skórzany – pediatryczny oraz but dla dorosłych do Famed SO-12 i SO-14

- Przeznaczony dla pacjentów pediatrycznych lub dorosłych
- Służy do podtrzymywania stopy pacjenta podczas wykonywania procedur z użyciem przystawki ortopedycznej Famed SO-12 lub SO-14.
- Zabezpiecza stopę pacjenta i utrzymuje ją w miejscu w trakcie naciągania operowanej kończyny.
- Konstrukcja wykonana ze skóry naturalnej składająca się ze sznurowanego buta oraz pasów montażowych z klamrami.
- Miękka, wytrzymała i łatwa w dezynfekcji wyściółka.
- Montowany do podparcia stopy przystawki ortopedycznej Famed SO-12 lub SO-14.

regulacja	sznurowanie i klamry
montaż	do podpory stopy Famed SO-12 lub SO-14, zintegrowane pasy montażowe

SO-12 | SO-14



## WS-60.6 Wspornik biodra

- Przeznaczony do podtrzymywania kończyn w trakcie operacji biodra w ułożeniu bocznym.
- Składa się z wałka pionowego (stały), wałka poziomego (ruchomy) oraz wspornika biodra.
- Konstrukcja wykonana z elektropolorowanej stali nierdzewnej z materacami z poliuretanu.
- Regulacja wysokości w zakresie 0-100 mm oraz obrót wałka poziomego wokół własnej osi pozwalają dostosować akcesorium do każdego pacjenta.

wspornik	230 x 345 x 40 mm
wałek poziomy	□ 66 mm
wałek pionowy	□ 80 mm
materace	poliuretanowe
regulacja	wysokości - 0-100 mm; obrót wokół własnej osi
montaż	wymaga innej przystawki

SO-12 | SO-14

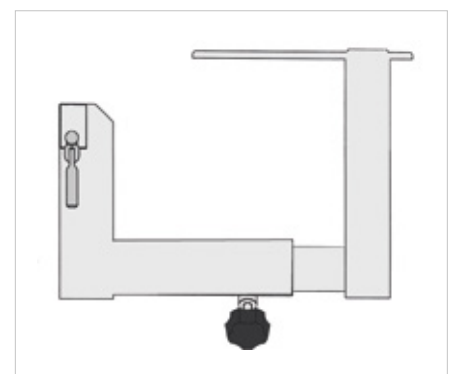


## WS-70.6 Zespół podporowy do gipsowania

- Przeznaczony do podpierania biodra pacjenta w trakcie gipsowania.
- Składa się z regulowanego ramienia wykonanego z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Łatwy w dezynfekcji.
- Stabilna konstrukcja.

regulacja	wysuwu ramienia
montaż	klin Famed SO-12 lub SO-14

SO-12 | SO-14



## WS-71.5 Podpórka nogi

- Przeznaczona do podpierania podudzia lub uda w trakcie procedur wykonywanych z użyciem przystawki ortopedycznej Famed SO-12 i SO-14.
- Składa się z profilowanej podpórki wykończonej materacem poliuretanowym oraz części nośnej wykonanej z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Łatwy montaż i dezynfekcja

materac	360 x 160 x 24 mm
regulacja	wysokość, odległość od blatu, obrót wokół własnej osi
sztycyca	□ 16 mm
montaż	ramię Famed SO-12 lub SO-14, wymagany adapter montażowy,

SO-12 | SO-14



### WS-72.5 Podpórka prętowa/pasowa

- Wykorzystywana do podpierania kończyny podczas gipsowania po zespoleniu części udowej.
- Konstrukcja z elektropolerowanej stali nierdzewnej składa się z części nośnej oraz poprzeczki i skórzanego pasa.
- Może być wykorzystywana do podtrzymywania kończyny dolnej pacjenta leżącego w pozycji pronacyjnej lub supinacyjnej.
- Kompatybilna z przystawką ortopedyczną Famed SO-12 lub SO-14

długość pasa / poprzeczki	460/280 mm
regulacja	wysokość, odległość od blatu, obrót wokół osi
sztycyca	□ 16 mm
montaż	ramię Famed SO-12 lub SO-14, wymagany adapter montażowy



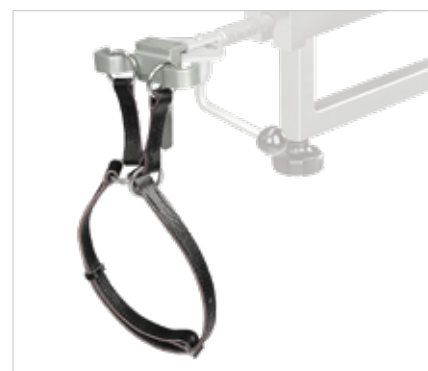
SO-12 | SO-14

### WS-73.5 Zaczep uchwytu stopy

- Przeznaczona do krępowania stopy pacjenta w celu naprężenia kończyny dolnej za pomocą aparatu naciągowego.
- W zestawie zaczep prawy i lewy.
- Zaczep wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej z uprzężą z naturalnej skóry.
- Montaż w miejscu rotacyjnego uchwytu stopy na aparacie naciągowym przystawki ortopedycznej Famed SO-12 lub SO-14.
- Regulacja uprzęży na sprzączce pozwala na dopasowanie jej obwodu do stopy każdego pacjenta.

regulacja	obwodu, naciągu
montaż	uchwyt Famed SO-12, zintegrowany adapter montażowy

SO-12 | SO-14



### WS-74.5 Uchwyt pięty

- Przeznaczony do pozycjonowania kończyny dolnej w aparacie naciągowym Famed SO-12 lub SO-14.
- Używany do pozycjonowania kończyny do zabiegu operacyjnego.
- Całość wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej
- Składa się z wyprofilowanych widełek z obejmą ze zintegrowanym adapterem montażowym.
- W zestawie znajduje się prawy i lewy uchwyt.

szerokość widełek	90 mm
rozstaw widełek	50 mm
regulacja	naciągu
montaż	uchwyt Famed SO-12 lub SO-14, zintegrowany adapter montażowy

SO-12 | SO-14



### WS-75.5 Wspornik stawu kolanowego

- Przeznaczony do podpierania kolana pacjenta leżącego w pozycji bocznej.
- Konstrukcja zapewniająca wsparcie kolana poniżej linii ramienia przystawki ortopedycznej Famed SO-12 lub SO-14.
- Składa się z ramienia nośnego i poliuretanowego materaca.
- Możliwość regulacji odległości od pacjenta, wysokości, kąta nachylenia wspornika oraz obrót wokół własnej osi wspornika.

materac	295 x 180 mm
sztycyca	okrągła □ 16 mm
materace	poliuretanowe 24 mm
regulacja	odległości, wysokości, kąta i obrót wokół osi
montaż	do przystawki ortopedycznej SO-12, zintegrowany adapter montażowy

SO-12 | SO-14



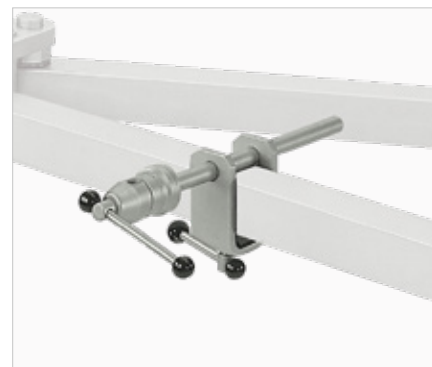
## WS-82.5 Adapter na akcesoria

- Pozwala na montaż akcesoriów do przystawki ortopedycznej Famed SO-12
- Kompatybilny z akcesoriami ze sztycą montażową o średnicy 16 mm.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Składa się z klamry i poprzeczki kontrującej z adapterem wielopozycyjnym.

regulacja	kątowa, wzdłużna
otwór montażowy	□ 16 mm
montaż	ramię Famed SO-12, wymagany adapter montażowy



SO-12



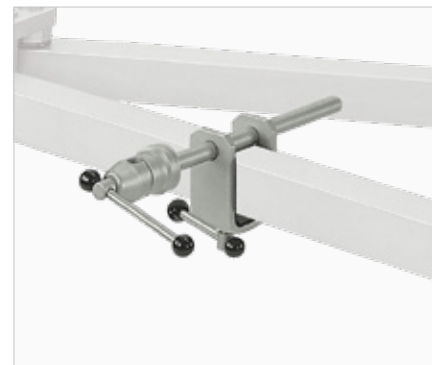
## WS-82.7 Adapter na akcesoria

- Pozwala na montaż akcesoriów do przystawki ortopedycznej Famed SO-12
- Kompatybilny z akcesoriami ze sztycą montażową o wymiarach 16 x 16 mm.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Składa się z klamry i poprzeczki kontrującej z adapterem wielopozycyjnym.

regulacja	kątowa, wzdłużna
otwór montażowy	16 x 16 mm
montaż	ramię Famed SO-12, wymagany adapter montażowy



SO-12



## WS-82.6 Adapter na akcesoria

- Pozwala na montaż akcesoriów do przystawki ortopedycznej Famed SO-14
- Kompatybilny z akcesoriami ze sztycą montażową o średnicy 16 mm.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Składa się z klamry i poprzeczki kontrującej z adapterem wielopozycyjnym.

regulacja	kątowa, wzdłużna
otwór montażowy	□ 16 mm
montaż	ramię Famed SO-14, wymagany adapter montażowy



SO-14



## WS-82.8 Adapter na akcesoria

- Pozwala na montaż akcesoriów do przystawki ortopedycznej Famed SO-14
- Kompatybilny z akcesoriami ze sztycą montażową o wymiarach 16 x 16 mm.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Składa się z klamry i poprzeczki kontrującej z adapterem wielopozycyjnym.

regulacja	kątowa, wzdłużna
otwór montażowy	na sztycę kwadratową 16 x 16 mm
montaż	ramię Famed SO-14, wymagany adapter montażowy,



SO-14



## WS-85.6 Pozycjoner stawu kolanowego z wyciągiem podudzia

- Przeznaczony do podpierania stawu kolanowego oraz aplikowania trakcji w kościach podudzia.
- Umożliwia trakcję kończyny dolnej przy wsparciu aparatu naciągowego Famed SO-12 i SO-14.
- Składa się z konstrukcji nośnej z wałkiem podpierającym z poliuretanu i dwóch uchwytów stabilizujących z regulacją rozstawu.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Mocowanie w miejsce zespołu podporowego.

wymiary wałka	225 x 80 mm
regulacja	wysokości, nachylenia i rozstawu uchwytów
materac	poliuretanowy
montaż	kliny przystawki ortopedycznej Famed SO-12 lub SO-14 zintegrowany adapter montażowy



SO-12 | SO-14



## AS-85 Podnóżki transferowe do przystawki ortopedycznej

- Służy do podtrzymywania kończyn dolnych pacjenta podczas procedur wykonywanych przy użyciu przystawki ortopedycznej.
- Konstrukcja nośna z elektropolerowanej stali nierdzewnej z blatem z tworzywa HPL.
- Materac wykonany z poliuretanu.
- Montaż na kliny przystawki ortopedycznej.
- Łatwy montaż i demontaż materacy i szybka dezynfekcja.
- Zestaw zawiera dwa podnóżki – prawy i lewy.

regulacja	615 x 236 mm
otwór montażowy	poliuretan 50 mm
montaż	kliny przystawki, zintegrowany adapter montażowy

SO-12.1 | SO-14



## AS-85.1 Podnóżki transferowe do przystawki ortopedycznej

- Służy do podtrzymywania kończyn dolnych pacjenta podczas procedur wykonywanych przy użyciu przystawki ortopedycznej.
- Konstrukcja nośna z elektropolerowanej stali nierdzewnej z blatem z tworzywa HPL.
- Materac wykonany z pianki poliuretanowej.
- Montaż na kliny przystawki ortopedycznej.
- Łatwy montaż i demontaż materacy za pomocą systemu hook&loop.
- Zestaw zawiera dwa podnóżki – prawy i lewy.

regulacja	585 x 236 mm
otwór montażowy	pianka poliuretanowa 80 mm
montaż	kliny przystawki, zintegrowany adapter montażowy,

SO-12.2 | SO-12.3 | SO-12.4 |  
SO-12.45 | SO-14.2 | SO-14.4 |  
SO-14.45



## Wózek na przystawkę ortopedyczną SO-12 lub SO-14

- Przeznaczony do przechowywania lub do transportu i przechowywania przystawki ortopedycznej SO-12 lub SO-14.
- Ułatwia montaż i demontaż przystawki do stołu operacyjnego.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Cztery koła ułatwiają przetaczanie o średnicy 125 mm (2 z blokadą)
- Koszyk na dodatkowe wyposażenie.



## Warianty wózków i kompatybilność:

wózek	wariant SO-12	kompatybilność	długość	szerokość	wysokość	funkcja
<b>WS-80.7</b>		SO-12	1180 mm	660 mm	850 mm	przechowywanie
<b>WS-80.8</b>	SO-12.1	OPTIMA 5.60, PRIME	1179 mm	580 mm	860 mm	transport przechowywanie
<b>WS-80.9</b>	SO-12.2	HYPERION	1179 mm	580 mm	760 mm	transport przechowywanie
<b>WS-80.11</b>	SO-12.4	OPTIMA 5.70	1179 mm	580 mm	860 mm	transport przechowywanie
<b>WS-80.115</b>	SO-12.4	OPTIMA 5.20	1179 mm	580 mm	730 mm	transport przechowywanie
<b>WS-80.12</b>	SO-14.2	HYPERION	1179 mm	580 mm	760 mm	transport przechowywanie
<b>WS-80.14</b>	SO-14.4	OPTIMA 5.70	1179 mm	580 mm	860 mm	transport przechowywanie
<b>WS-80.145</b>	SO-14.4	OPTIMA 5.20	1179 mm	580 mm	730 mm	transport przechowywanie



ZALECANY ZESTAW AKCESORIÓW	PREMIUM	BASIC
Pozycjonowanie barku	Famed ArtHero™ AS-77 lub AS-80	Famed ArtHero™ AS-77 lub AS-80
Pozycjonowanie głowy	Podgłówek specjalistyczny AS-70.7	Podgłówek specjalistyczny AS-70.7
Stabilizacja twarzy	Maska podgłówka specjalistycznego AS-77.11	Zestaw pasów podgłówka AS-77.6
Podpora boczna	Pas brzuszny AS-77.4	Pas brzuszny AS-77.4
Ręka operowana	Podpórka ręki FlexArm™ AS-70.3	Podpórka ręki WS-07.5
Ręka nieoperowana	Podpórka ręki FlexArm™ AS-70.3	Podpórka ręki PR-01.6
Materac przeciwdleżynowy pod pośladki	Materac żelowy pod pośladki AP103-1	Materac żelowy pod pośladki AP103-1
Tułów	Podkład uniwersalny AP402	Podkład uniwersalny AP402
Podkłady przeciwdleżynowe pod staw kolanowy	Półwałek żelowy OA 213	Półwałek żelowy AP046

## AS-77 System do operacji barku Famed ArtHero™

Błat dedykowany do artroskopii kompleksu barkowego z wyjmowanymi (lub opuszczanymi) płytami ułatwiającymi dostęp do stawu barkowego. Błat montowany jest w miejsce podnóżków, dzięki czemu możemy regulować kątowne nachylenie akcesorium za pomocą pilota. Lekka konstrukcja z aluminium i system szybkiego montażu i demontażu pozwala na obsługę przez jedną osobę. Zdejmowane segmenty boczne zapewniają pełny dostęp do barku podczas zabiegu. Materace piankowe o grubości 80 mm z wodoodpornym pokrowcem zapewniają pacjentom komfort i bezpieczeństwo nawet podczas wielogodzinnych procedur. Wybór odpowiednich akcesoriów pozwala dostosować system do potrzeb chirurga i znacznie skrócić czas potrzebny na pozycjonowanie pacjenta.

wymiar bez podglówka	670 x 570 x 230 mm
wymiar blatu	565 x 570 mm
wymiar prawego/ lewego blatu	395 x 200 mm
montaż	kliny, zintegrowana klamra montażowa
regulacja kątowa	-30° do 80°
materac	pianka poliuretanowa 80 mm



HYPERION | OPTIMA 5.70, 5.20

## AS-80 System do operacji barku Famed ArtHero™

Błat dedykowany do artroskopii kompleksu barkowego z wyjmowanymi (lub opuszczanymi) płytami ułatwiającymi dostęp do stawu barkowego. Regulowany rozstaw szerokości umożliwia montaż do listew akcesoryjnych większości stołów operacyjnych dostępnych na rynku. Sprężyny gazowe pozwalają na łatwą regulację kątownego nachylenia blatu. Lekka konstrukcja i system szybkiego montażu i demontażu pozwala na obsługę przez jedną osobę. Zdejmowane segmenty boczne zapewniają pełny dostęp do barku podczas zabiegu. System posiada antystatyczne, wodoodporne materace z pianki poliuretanowej o grubości 80 mm lub 40 mm (w zależności od grubości materaca stołu operacyjnego). Wybór odpowiednich akcesoriów pozwala dostosować system do potrzeb chirurga i znacznie skrócić czas potrzebny na pozycjonowanie pacjenta.

wymiar bez podglówka	800 x 610 x 230 mm
wymiar blatu	565 x 570 mm
wymiar jednego blatu	395 x 200 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy
regulacja kątowa	0° do +80°
regulacja szerokości	480–680 mm
materac	pianka poliuretanowa 80 mm / 40 mm



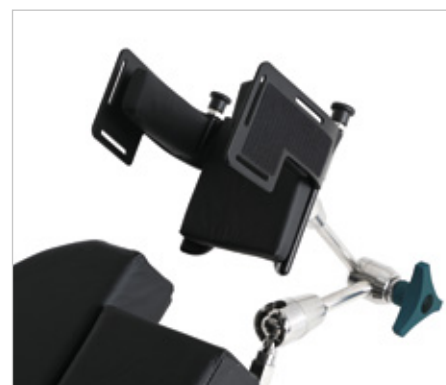
HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14

## AS-70.7 Hełm specjalistyczny FlexArm™

- Przeznaczone do podtrzymywania i pozycjonowania głowy pacjenta podczas artroskopii stawu barkowego i innych procedur.
- Pełna swoboda regulacji dzięki trzem punktom obrotu blokowanym jednym pokrętelem.
- Możliwość pozycjonowania głowy na boki i zadzierania kregostupa szyjnego.
- Składane listwy boczne hełmu umożliwiają używanie jednego podglówka w trakcie anestezji i operacji.
- Łatwe w demontażu materace wewnątrz hełmu zabezpieczają głowę pacjenta.
- Konstrukcja hełmu umożliwia montaż pasów stabilizujących twarz lub specjalnej maski z otworami na przewody.

regulacja	3D w każdej osi
punkty obrotu	3
sztycyca	kwadratowa 20 x 20 mm
materace	pianka poliuretanowa
montaż	gniazdo kwadratowe 20 x 20 mm

ArtHero™ AS-80 | ArtHero™ AS-77 | adapter podglówka na sztycę kwadratową 20 x 20 mm





## AS-77.6 Zestaw pasów hełmu

- Służą do stabilizacji głowy pacjenta w hełmie specjalistycznym AS-70.7.
- Zestaw zawiera 3 pasy wielorazowego użytku zabezpieczające brodę, czoło oraz wierzchołek głowy pacjenta.
- Wykonane z łatwego w dezynfekcji styłonu.
- Materace w miejscach styknych ze skórą pacjenta
- Montaż do dedykowanych otworów w hełmie i regulacja długości pasów za pomocą systemu hook&loop.

materac	100 x 50 mm
pas podbródka	650 x 48 mm
pas czołowy	500 x 48 mm
pas wierzchoł-ka głowy	500 x 48 mm
materac	pienka poliuretanowa 20 mm
regulacja	długość
montaż	wymagany podgłówek specjalistyczny AS-70.7



ArtHero™ AS-80 | ArtHero™ AS-77

## AS-77.11 Maska hełmu specjalistycznego

- Przeznaczona do stabilizacji głowy pacjenta w hełmie specjalistycznym AS-70.7.
- Maski jednorazowego użytku.
- Wykonana z miękkiej pianki zapewniającej komfort przy jednoczesnym utrzymaniu głowy pacjenta w podgłówku.
- Montaż do podgłówka za pomocą systemu hook&loop.
- Wycięcie w miejscu ust i nosa na przewody anestetyczne.

punkty montażowe	5
wymiar całkowity	597 x 660 mm
wymiar otworu	70 x 90 mm
montaż	hook&loop, wymagany podgłówek specjalistyczny AS-70.7



ArtHero™ AS-80 | ArtHero™ AS-77

## AS-77.12 Pas podbródka do hełmu specjalistycznego

- Zabezpiecza brodę i głowę pacjenta w hełmie specjalistycznym AS-70.7.
- Pas jednorazowego użytku.
- Montaż do podgłówka za pomocą systemu hook&loop.
- Wykonany z miękkiej pianki zapewniającej komfort przy jednoczesnym utrzymaniu głowy pacjenta w podgłówku.
- Specjalne przeszycie zapobiegające zsuwaniu się pasa z brody pacjenta.
- Przeszycie na środku pasa zabezpiecza brodę pacjenta, a jego oba końce łączy się ze sobą na wysokości szwu wieńcowego czaszki.

punkty montażowe	3
wymiar całkowity	80 x 600 mm
regulacja	długości
montaż	hook&loop, wymagany podgłówek specjalistyczny AS-70.7



ArtHero™ AS-80 | ArtHero™ AS-77

## AS-77.13 Pas czołowy do hełmu specjalistycznego

- Zabezpiecza czoło i głowę pacjenta w hełmie specjalistycznym AS-70.7.
- Pas jednorazowego użytku.
- Montaż do podgłówka za pomocą systemu hook&loop.
- Wykonana z miękkiej pianki zapewniającej komfort przy jednoczesnym utrzymaniu głowy pacjenta w podgłówku.
- Pas opata czoło pacjenta, a jego końce łączą się ze sobą z tyłu hełmu.

punkty montażowe	3
wymiar całkowity	80 x 500 mm
regulacja	długości
montaż	hook&loop, wymagany podgłówek specjalistyczny AS-70.7



ArtHero™ AS-80 | ArtHero™ AS-77

## AS-77.4 Pas brzuszny

- Przeznaczony do stabilizacji korpusu pacjenta podczas operacji z wykorzystaniem systemu do artroskopii stawu barkowego Famed ArtHero™ AS-77 lub AS-80.
- Pozwala na stabilizację ciała pacjenta po określonej stronie blatu systemu do artroskopii barku.
- Wykonany z łatwego w dezynfekcji stylonu z systemem hook&loop.
- Długość i szerokość pasa zapewniają dopasowanie do ciała pacjenta.
- Pas w całości oplata ciało pacjenta w okoli brzucha, przechodząc przez uchwyty montażowe zlokalizowane z tyłu blatu Famed ArtHero™.

wymiary	2000 x 100 mm
regulacja	długość pasa
montaż	dedykowane uchwyty

ArtHero™ AS-80 | ArtHero™ AS-77



## WS-47.5 Przystawka do operacji ręki z wyciągiem Weinbergera

- Przeznaczona do podtrzymywania przedramienia podczas zespalania złamań kości przedramienia.
- Składa się z wyciągu i wałka klinowego.
- Może być używana w ułożeniu poprzecznym lub wzdłużnym względem blatu stołu operacyjnego.
- Zaciski palców umożliwiają szybkie zwalnianie lub unieruchamianie dłoni w uchwycie.
- Trakcja obsługiwana obrotową dźwignią.
- Wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej



wałek	poliuretanowy, □ 16 x 300 mm
sztycia	okrągła □ 16 mm
regulacja	kątowa uchwytu palców, wysokości, trakcji
montaż	do listwy akcesoryjnej, wymagane 2 adaptery montażowe

HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14

## WS-87.5 Podpórka do operacji kończyn górnych

- Stanowi dodatkowe podparcie podczas interwencji w rejonie stawu barkowego, ramienia, stawu łokciowego i innych interwencji wymagających wysunięcia pacjenta poza obręb stawu.
- Umożliwia przesunięcie pacjenta na bok blatu, zwiększając dostęp do operowanego miejsca.
- Pozwala na pozycjonowanie pacjenta zarówno w pozycji supinacyjnej, jak i pronacyjnej.
- Konstrukcja z elektropolerowanej stali nierdzewnej z blatem z HPL i materacem poliuretanowym lub z pianki poliuretanowej (opcja).



wymiar materaca	290 x 200 mm
regulacja	wzdłużna
materac	poliuretanowy 40 mm lub piankowy 80 mm (opcja)*
montaż	do listwy akcesoryjnej, zintegrowany adapter montażowy

HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14

\*Grubość materaca podpórki powinna być dostosowana do grubości materaca stołu operacyjnego.



**GINEKOLGIA, UROLOGIA**  
PROKTOLOGIA, LITOTOMIA

# Ginekologia, urologia, proktologia, litotomia

## Pozycjonowanie pacjenta przy użyciu uchwytów nóg typu stirrup

W tym przypadku kończyny dolne pacjenta pozycjonowane są za pomocą uchwytów nóg typu stirrup, które umożliwiają ich odwodzenie na boki w pozycji litotomicznej. Zastosowanie stirrupsów udostępnia operatorowi odpowiedni dostęp do operowanego miejsca, a zakres ruchów od  $-55^{\circ}$  do  $+85^{\circ}$  pomaga zmniejszyć wysiłek chirurga i poprawić ergonomię pracy. Segment ginekologiczny SG-44.8 ze specjalnym wycięciem wydłuża blat stołu operacyjnego i pozwala na dalsze wysunięcie pacjenta w stronę jego krótszej krawędzi.



ZALECANY ZESTAW AKCESORIÓW	PREMIUM	BASIC
Głowa	Pozycjoner żelowy głowy AP110	Pozycjoner żelowy głowy AP003
Ręce	2 x Podpórka ręki FlexArm™ AS-70.3 2 x Podkład pod rękę AP077	2 x Podpórka ręki PR-01.5 2 x Podkład pod rękę AP077
Barki	2x Podpora barkowa WS-06.5 2 x Adapter montażowy AS-89	2x Podpora barkowa WS-06.5 2 x Adapter montażowy WS-16.5
Tułów	Podkład uniwersalny AP409WC-1.5	Podkład uniwersalny AP402
Kość krzyżowa	Segment ginekologiczny SG-44.8 Podkład pod kość krzyżową AP-103-1	Blat stołu operacyjnego Podkład pod kość krzyżową AP-103-1
Nogi	Uchwyt nogi KTEK5100 Clean	Przystawka do odwodzenia nóg WS-96.5
Inne	Misa ginekologiczno-urologiczna WS-28.9 Sitko WS-89.5	Misa ginekologiczno-urologiczna WS-28.9



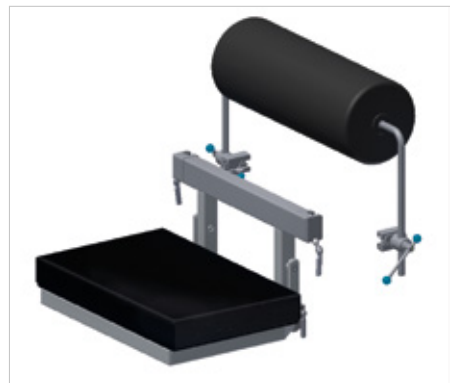
## AS-11 Pozycjoner proktologiczny

- Zestaw zawierający klęcznik i wałek podbrzusza stosowany do pozycjonowania pacjenta w proktologii i podczas operacji odcinka lędźwiowego kręgosłupa.
- Pozwala na wyeksponowanie pośladków pacjenta oraz wypiętrzenie odcinka lędźwiowego
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Możliwość regulacji kątowej klęcznika z poziomu pilota, manualna regulacja wysokości na całej długości szyn montażowych.
- Regulacja wysokości oraz kątowego nachylenia wałka podbrzusza.
- Maksymalne obciążenie wynosi 200 kg.

klęcznik	pianka poliuretanowa 60 mm
wałek	poliuretan: 540 mm, □210 mm
sztyca	□ 16 mm
regulacja	kątowa, wysokości
montaż	klęcznik: kliny – w miejsce podnóżków, wałek: listwa akcesoryjna, zintegrowane klamry montażowe,



HYPERION



## AS-23 Pozycjoner proktologiczny

- Zestaw zawierający klęcznik i wałek podbrzusza stosowany do pozycjonowania pacjenta w proktologii.
- Pozwala na wyeksponowanie pośladków pacjenta oraz wypiętrzenie odcinka lędźwiowego
- Konstrukcja wykonana nośna z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Klęcznik montowany do listew akcesoryjnych w podnóżkach – regulacja kąta nachylenia wspomagana sprężynami gazowymi.
- Możliwość regulacji wysokości oraz kątowego nachylenia wałka podbrzusza.
- Maksymalne obciążenie pozycjonera wynosi 150 kg.

klęcznik	poliuretan 45mm, 500 x 293mm
wałek	poliuretan 446 mm x □105 mm
sztyca	□16 mm
regulacja	kątowa, wysokości
montaż	listwy akcesoryjne, wymagany adapter montażowy x2 (wałek podbrzusza)



SU-14



## WS-30.5 Pozycjoner proktologiczny

- Zestaw zawierający klęcznik i wałek podbrzusza stosowany do pozycjonowania pacjenta w proktologii.
- Pozwala na wyeksponowanie pośladków pacjenta oraz wypiętrzenie odcinka lędźwiowego
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Możliwość regulacji wysokości klęcznika na całej długości szyn bocznych.
- Możliwość regulacji wysokości oraz kątowego nachylenia wałka podbrzusza.
- Maksymalne obciążenie pozycjonera wynosi 150 kg.

klęcznik	poliuretan: 45mm, 500 x293mm
wałek	poliuretan: 446 mm, □105 mm
sztyca	□ 16 mm
regulacja	kątowa, wysokości
montaż	listwy akcesoryjne, wymagany adapter montażowy x2 (wałek podbrzusza)



OPTIMA 5.60 | PRIME | ULTIMA



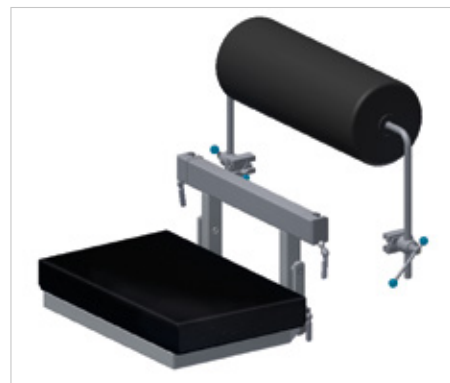
## WS-30.8 Pozycjoner proktologiczny

- Zestaw zawierający klęcznik i wałek podbrzusza stosowany do pozycjonowania pacjenta w proktologii i podczas operacji odcinka lędźwiowego kręgosłupa.
- Pozwala na wyeksponowanie pośladków pacjenta oraz wypiętrzenie odcinka lędźwiowego
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Możliwość regulacji kątowej klęcznika z poziomu pilota, manualna regulacja wysokości na całej długości szyn montażowych.
- Możliwość regulacji wysokości oraz kątowego nachylenia wałka podbrzusza.
- Maksymalne obciążenie pozycjonera wynosi 200 kg.

klęcznik	pianka poliuretanowa: 40 mm, 552 x 352 mm
wałek	pianka poliuretanowa: 540 mm, 210 mm
sztyca	□ 16 mm
regulacja	kątowa, wysokości
montaż	klęcznik: kliny w miejscu podnóżków wałek: listwa akcesoryjna, zintegrowane klamry montażowe



OPTIMA 5.70, 5.20




**AS-16.5 Wałek**

- Przeznaczony do podpierania podbrzusza pacjenta w pozycji pronacyjnej.
- Pozwala na wypiętrzenie odcinka lędźwiowego kręgosłupa.
- Składa się z poliuretanowego wałka na ramie wykonanej z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Możliwość regulacji pozwala na dopasowanie wysokości oraz kąta nachylenia wałka względem stołu operacyjnego.

długość wałka	450 mm
średnica	210 mm
sztycyca	□ 16 mm
rozstaw punktów montażowych	620 mm
regulacja	wysokości i kąta nachylenia
montaż	listwy akcesoryjne, wymagany adapter montażowy x2



 OPTIMA 5.60 | PRIME | ULTIMA

**AS-16.6 Wałek**

- Przeznaczony do podpierania podbrzusza pacjenta w pozycji pronacyjnej.
- Pozwala na wypiętrzenie odcinka lędźwiowego kręgosłupa.
- Składa się z poliuretanowego wałka na ramie wykonanej z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Możliwość regulacji pozwala na dopasowanie wysokości oraz kąta nachylenia wałka względem stołu operacyjnego.

długość wałka	450 mm
średnica	210 mm
sztycyca	□ 16 mm
rozstaw punktów montażowych	705 mm
regulacja	wysokości i kąta nachylenia
montaż	listwy akcesoryjne, wymagany adapter montażowy x2



 HYPERION

**AS-16.7 Wałek**

- Przeznaczony do podpierania podbrzusza pacjenta w pozycji pronacyjnej.
- Pozwala na wypiętrzenie odcinka lędźwiowego kręgosłupa.
- Składa się z wałka wykonanego z pianki poliuretanowej na ramie wykonanej z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Możliwość regulacji pozwala na dopasowanie wysokości oraz kąta nachylenia wałka względem stołu operacyjnego.

długość wałka	540 mm
średnica	210 mm
sztycyca	□ 16 mm
rozstaw punktów montażowych	684 mm
regulacja	wysokości i kąta nachylenia
montaż	listwy akcesoryjne, wymagany adapter montażowy x2



 OPTIMA 5.70, 5.20

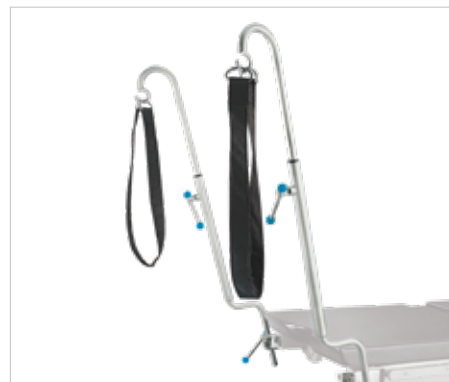


## WS-64.5 Strzemiona lititomiczne

- Przeznaczone do podtrzymywania kończyn dolnych pacjenta m.in.: w pozycji litotomicznej.
- Składają się z pętli z wykonanej z taśmy styłonowej oraz podpór z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Łatwy demontaż pętli do dezynfekcji.
- Podwójna regulacja wysokości – na zaciskach podpór oraz na adapterze montażowym
- Strzemiona sprzedawane w parze – opcjonalnie pojedynczo.

wymiary strzemiona	1000 mm x 40 mm
wysuw	300 mm
sztzyca	□ 16 mm
regulacja	wysokości, obrót wokół osi
montaż	listwy akcesoryjne, wymagany adapter montażowy x2

 HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## SG-44.6 Segment ginekologiczny

- Dodatkowy segment przedłużający blat stosowany w ginekologii, urologii czy proktologii.
- Wycięcie w blacie oferuje chirurgowi lepszy dostęp do operowanego miejsca.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z przeziernym dla promieni RTG blatem z HPL oraz poliuretanowym materacem.
- Dodatkowe listwy akcesoryjne po bokach segmentu ginekologicznego oraz uchwyt klinowy do montażu dodatkowych akcesoriów.
- Montaż materaca na piny.
- Montaż segmentu w miejscu sekcji nóg.

wymiary	492 x 330 mm
materac	poliuretanowy, 50 mm
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy

 OPTIMA 5.60, | PRIME | ULTIMA



## SG-44.7 Segment ginekologiczny

- Dodatkowy segment przedłużający blat stosowany w ginekologii, urologii czy proktologii.
- Wycięcie w blacie oferuje chirurgowi lepszy dostęp do operowanego miejsca.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z przeziernym dla promieni RTG blatem z HPL oraz materacem z pianki poliuretanowej.
- Dodatkowe listwy akcesoryjne po bokach segmentu ginekologicznego oraz uchwyt klinowy do montażu dodatkowych akcesoriów.
- Łatwy montaż i demontaż materaca za pomocą systemu hook&loop.
- Regulacja kąta nachylenia segmentu z poziomu pilota.

wymiary	550 x 357 mm
materac	poliuretanowy, 60 mm
regulacja	nachylenie kątowe
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy

 HYPERION



## SG-44.8 Segment ginekologiczny

- Dodatkowy segment przedłużający blat stosowany w ginekologii, urologii czy proktologii.
- Wycięcie w blacie oferuje chirurgowi lepszy dostęp do operowanego miejsca.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z przeziernym dla promieni RTG blatem z HPL oraz materacem z pianki poliuretanowej.
- Dodatkowe listwy akcesoryjne po bokach segmentu ginekologicznego oraz uchwyt klinowy do montażu dodatkowych akcesoriów.
- Łatwy montaż i demontaż materaca – system mFix™
- Regulacja kąta nachylenia segmentu z poziomu pilota.

wymiary	550 x 330 mm
materac	pianka poliuretanowa 80 mm
regulacja	nachylenie kątowe
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy

 OPTIMA 5.70, 5.20



## WS-28.9 Misa urologiczno-ginekologiczna

- Misa przeznaczona na płyny fizjologiczne pacjenta podczas procedur ginekologicznych lub urologicznych.
- Dostępna w wersji bez odpływu (WS-28.9W2) i z odpływem (WS-28.9W1) umożliwiającym odprowadzenie płynów bez demontażu misy.
- Składa się z misy i uchwytu wykonanych z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Uchwyt umożliwia regulację wysokości oraz obrót wokół własnej osi.
- Misa umożliwia regulację kątową oraz obrót wokół własnej osi.
- Wersja z odpływem posiada gumowa przedłużkę do odprowadzania płynów.

pojemność	4 litry
wymiary	65 x 265 x 325 mm
regulacja	wysokości, kąta nachylenia, obrót wokół własnej osi
montaż	listwy akcesoryjne, zintegrowany adapter montażowy

HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20  
| PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-89.5 Sitko

- Przeznaczony do oddzielania tkanek od płynów fizjologicznych
- Kompatybilne z misą urologiczną WS-28.9
- Wykonane z elektropolerowanej stali nierdzewnej
- Dystans między dnem misy a dnem sita ułatwia odprowadzanie płynów
- Wygodne uchwyty ułatwiające obsługę

wymiary	201 x 251 x 46 mm
montaż	wkładana do środka misy urologicznej WS-28.9W1

Misa urologiczna WS-28.9



## KTEK2602 Pasy Nissena

- Służą do stabilizacji pacjenta podczas pozycjonowania w pozycji anty-Trendelenburga.
- Zestaw zawiera dwa pasy wykonane z połączenia nylonu z wiskoelastyczną pianką.
- Może być używany w pozycji supinacyjnej.
- Konstrukcja nośna wykonana ze stali nierdzewnej i aluminium.
- Regulacja obwodu za pomocą klamry zaciskowej.

długość	2430 mm
szerokość	127 mm
grubość	12 mm
regulacja	wzdłużna, regulacja obwodu pasa
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany uchwyt KTEK4710 x2

HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## KTEK1000 Wózek transportowy do uchwytów nogi typu stirrup

- Przeznaczony do transportu i przechowywania uchwytów typu stirrup.
- Posiada dedykowane uchwyty umożliwiające przechowywanie uchwytów w pionie.
- Pozwala utrzymać porządek i ogranicza miejsce potrzebne do przechowywania.
- Łatwy w dezynfekcji i wytrzymały.
- Stelaż wykonany ze stali z uchwytami z tworzywa.
- Schowki do przechowywania i przewożenia akcesoriów i adapterów.

waga	16,1 kg (bez ładunku)
wysokość	1035 mm
wymiar podstawy	550 mm x 550 mm
koła	4 sztuki



## KTEK3000 Uchwyt nogi typu stirrup 159 kg

- Przeznaczony do podtrzymywania nogi pacjenta w pozycji litotomijnej.
- Doskonale sprawdza się w ginekologii, urologii, proktologii, laparoskopii czy w operacjach z użyciem robotów.
- But z wkładką z pamięcią kształtu dopasowują się do rozmiaru nogi pacjenta.
- Opatentowany design zapewnia o 22° większy ROM w porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań.
- Niespotykany na rynku dostęp do miednicy dla zabiegów z asystą robotów.
- Szybki montaż i demontaż przy pomocy adaptera Clip-On lub innych.
- Regulacja zakresu litotomii i odwodzenia blokowana jedną dźwignią.
- Możliwość regulacji odległości buta od stołu operacyjnego.
- Brak stref umożliwiających zgniecenia palców/dłoni.

maksymalne obciążenie	159 kg
zakres litotomii	-55° / +85°
zakres odwodzenia	+25° / -9°
zapięcie kończyny	rzep Velcro
wypełnienie buta	pianka z pamięcią kształtu 25 mm
montaż	listwy akcesoryjne wymagany adapter montażowy KTEK4200 lub KTEK4610 lub KTEK4720



▶ HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME |  
ULTIMA | SU-14 | FG-07 | FG-04

## KTEK400 Uchwyt nogi typu stirrup 181 kg

- Przeznaczony do podtrzymywania nogi pacjenta w pozycji litotomijnej.
- Doskonale sprawdza się w ginekologii, urologii, proktologii, laparoskopii czy w operacjach z użyciem robotów.
- But z wkładką z pamięcią kształtu dopasowują się do rozmiaru nogi pacjenta.
- Opatentowany design zapewnia o 22° większy ROM w porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań.
- Niespotykany na rynku dostęp do miednicy dla zabiegów z asystą robotów.
- Szybki montaż i demontaż przy pomocy adaptera Clip-On lub innych.
- Regulacja zakresu litotomii i odwodzenia blokowana jedną dźwignią.
- Możliwość regulacji odległości buta od stołu operacyjnego.
- Brak stref umożliwiających zgniecenia palców/dłoni.

maksymalne obciążenie	181 kg
zakres litotomii	-55° / +85°
zakres odwodzenia	+25° / -9°
zapięcie kończyny	pas silikonowy
wypełnienie buta	pianka z pamięcią kształtu 25 mm
montaż	listwy akcesoryjne wymagany adapter montażowy KTEK4200 lub KTEK4610 lub KTEK4720



▶ HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME |  
ULTIMA | SU-14 | FG-07 | FG-04

## KTEK5000 Uchwyt nogi typu stirrup 227 kg

- Przeznaczony do podtrzymywania nogi pacjenta w pozycji litotomijnej.
- Doskonale sprawdza się w ginekologii, urologii, proktologii, laparoskopii czy w operacjach z użyciem robotów.
- But z wkładką z pamięcią kształtu dopasowują się do rozmiaru nogi pacjenta.
- Opatentowany design zapewnia o 22° większy ROM w porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań.
- Niespotykany na rynku dostęp do miednicy dla zabiegów z asystą robotów.
- Szybki montaż i demontaż przy pomocy adaptera Clip-On lub innych.
- Regulacja zakresu litotomii i odwodzenia blokowana jedną dźwignią.
- Możliwość regulacji odległości buta od stołu operacyjnego.
- Brak stref umożliwiających zgniecenia palców/dłoni.

maksymalne obciążenie	227 kg
zakres litotomii	-55° / +85°
zakres odwodzenia	+25° / -9°
zapięcie kończyny	rzep Velcro
wypełnienie buta	pianka z pamięcią kształtu 25 mm
montaż	listwy akcesoryjne wymagany adapter montażowy KTEK4200 lub KTEK4610 lub KTEK4720



▶ HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME |  
ULTIMA | SU-14 | FG-07 | FG-04

**KTEK250** Uchwyt nogi typu stirrup - pediatriczne 113 kg clean

- Przeznaczony do podtrzymywania nogi pacjenta w pozycji litotomijnej.
- Doskonale sprawdza się w ginekologii, urologii, proktologii, laparoskopii czy w operacjach z użyciem robotów.
- But z wkładką z pamięcią kształtu dopasowują się do rozmiaru nogi pacjenta.
- Opatentowany design zapewnia o 22° większy ROM w porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań.
- Niespotykany na rynku dostęp do miednicy dla zabiegów z asystą robotów.
- Szybki montaż i demontaż przy pomocy adaptera Clip-On lub innych.
- Regulacja zakresu litotomii i odwodzenia blokowana jedną dźwignią.
- Możliwość regulacji odległości buta od stołu operacyjnego.
- Brak stref umożliwiających zgniecenia palców/dłoni.



maksymalne obciążenie	113 kg
zakres litotomii	-55° / +85°
zakres odwodzenia	+25° / -9°
zapięcie kończyny	pas silikonowy
wypełnienie buta	pianka z pamięcią kształtu 19 mm
montaż	listwy akcesoryjne wymagany adapter montażowy KTEK4200 lub KTEK4610 lub KTEK4720


 HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME |  
 ULTIMA | SU-14 | FG-07 | FG-04

**KTEK3100** Uchwyt nogi typu stirrup 159 kg clean

- Przeznaczony do podtrzymywania nogi pacjenta w pozycji litotomijnej.
- Doskonale sprawdza się w ginekologii, urologii, proktologii, laparoskopii czy w operacjach z użyciem robotów.
- But z wkładką z pamięcią kształtu dopasowują się do rozmiaru nogi pacjenta.
- Opatentowany design zapewnia o 22° większy ROM w porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań.
- Niespotykany na rynku dostęp do miednicy dla zabiegów z asystą robotów.
- Szybki montaż i demontaż przy pomocy adaptera Clip-On lub innych.
- Regulacja zakresu litotomii i odwodzenia blokowana jedną dźwignią.
- Możliwość regulacji odległości buta od stołu operacyjnego.
- Brak stref umożliwiających zgniecenia palców/dłoni.



maksymalne obciążenie	159 kg
zakres litotomii	-55° / +85°
zakres odwodzenia	+25° / -9°
zapięcie kończyny	pas silikonowy
wypełnienie buta	pianka z pamięcią kształtu 25 mm
montaż	listwy akcesoryjne wymagany adapter montażowy KTEK4200 lub KTEK4610 lub KTEK4720


 HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME |  
 ULTIMA | SU-14 | FG-07 | FG-04

**KTEK5100** Uchwyt nogi typu stirrup 227 kg clean

- Przeznaczony do podtrzymywania nogi pacjenta w pozycji litotomijnej.
- Doskonale sprawdza się w ginekologii, urologii, proktologii, laparoskopii czy w operacjach z użyciem robotów.
- But z wkładką z pamięcią kształtu dopasowują się do rozmiaru nogi pacjenta.
- Opatentowany design zapewnia o 22° większy ROM w porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań.
- Niespotykany na rynku dostęp do miednicy dla zabiegów z asystą robotów.
- Szybki montaż i demontaż przy pomocy adaptera Clip-On lub innych.
- Regulacja zakresu litotomii i odwodzenia blokowana jedną dźwignią.
- Możliwość regulacji odległości buta od stołu operacyjnego.
- Brak stref umożliwiających zgniecenia palców/dłoni.



maksymalne obciążenie	227 kg
zakres litotomii	-55° / +85°
zakres odwodzenia	+25° / -9°
zapięcie kończyny	pas silikonowy
wypełnienie buta	pianka z pamięcią kształtu 25 mm
montaż	listwy akcesoryjne wymagany adapter montażowy KTEK4200 lub KTEK4610 lub KTEK4720


 HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME |  
 ULTIMA | SU-14 | FG-07 | FG-04



## KTEK800 Uchwyt nogi typu stirrup – bariatryczne 363 kg clean

- Przeznaczony do podtrzymywania nogi pacjenta w pozycji litotomijnej.
- Doskonale sprawdza się w ginekologii, urologii, proktologii, laparoskopii czy w operacjach z użyciem robotów.
- But z wkładką z pamięcią kształtu dopasowują się do rozmiaru nogi pacjenta.
- Opatentowany design zapewnia o 22° większy ROM w porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań.
- Nie spotykany na rynku dostęp do miednicy dla zabiegów z asystą robotów.
- Szybki montaż i demontaż przy pomocy adaptera Clip-On lub innych.
- Regulacja zakresu litotomii i odwodzenia blokowana jedną dźwignią.
- Możliwość regulacji odległości buta od stołu operacyjnego.
- Brak stref umożliwiających zgniecenia palców/dłoni.



HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 |  
PRIME | ULTIMA | SU-14 | FG-07 | FG-04

maksymalne obciążenie	363 kg
zakres litotomii	-55° / +85°
zakres odwodzenia	+25° / -9°
zapięcie kończyny	pas silikonowy
wypełnienie buta	pianka z pamięcią kształtu 25 mm
montaż	listwy akcesoryjne wymagany adapter montażowy KTEK4200 lub KTEK4610 lub KTEK4720

## KTEK4200 Adapter montażowy do uchwytu nogi typu stirrup

- Przeznaczony do montażu uchwytów nóg typu stirrup KTEK do listew akcesoryjnych stołów operacyjnych.
- Montaż do listwy typu Clip-On
- Łatwy montaż uchwytu nogi do adaptera przy użyciu jednej ręki.
- Pokrętko dociskowe zapewniające stabilność.
- Zabezpieczenie przed przypadkowym demontażem.

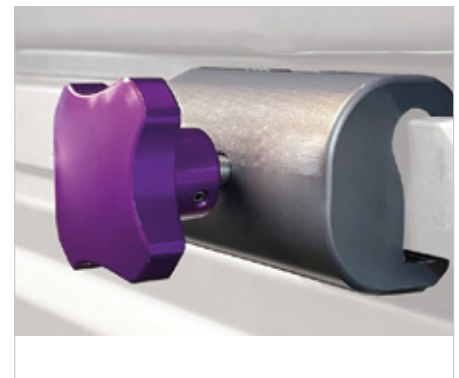
montaż	listwy akcesoryjne
rozmiar	EU (25x10 mm) (inne dostępne opcjonalnie)



## KTEK4610 Adapter montażowy do uchwytu nogi typu stirrup

- Przeznaczony do montażu uchwytów nóg typu stirrup KTEK do listew akcesoryjnych stołów operacyjnych.
- Montaż typu Slide-On.
- Łatwy montaż uchwytu nogi do adaptera przy użyciu jednej ręki.
- Pokrętko dociskowe zapewniające stabilność.
- Możliwość sterylizacji w autoklawie.

montaż	listwy akcesoryjne
rozmiar	EU (25x10 mm) (inne dostępne opcjonalnie)



## KTEK4710 Adapter montażowy do uchwytu nogi typu stirrup

- Przeznaczony do montażu uchwytów nóg typu stirrup KTEK do listew akcesoryjnych stołów operacyjnych.
- Montaż typu Slide-On.
- Łatwy montaż uchwytu nogi do adaptera przy użyciu jednej ręki.
- Pokrętko dociskowe zapewniające stabilność.

montaż	listwy akcesoryjne
rozmiar	EU (25x10 mm) (inne dostępne opcjonalnie)







**NEUROCHIRURGIA**  
CHIRURGIA MAŁOINWAZYJNA

# Neurochirurgia i chirurgia małoinwazyjna

## Pozycjonowanie pacjenta przy użyciu ramy do operacji kręgosłupa KYRA CURVE FRAME

Do wypiętrzenia kręgosłupa przy operacji z dostępem tylnym została wykorzystana rama do operacji kręgosłupa KYRA CURVE FRAME, która zapewnia maksymalną lordozę operowanego odcinka m.in. podczas zabiegów laminektomii, dekompresji, chirurgii dysku czy mikrodiscektomii. Dodatkowy karbonowy blat AS-76 zamontowany w miejscu standardowych podnóżków stołu operacyjnego umożliwia swobodną współpracę z ramieniem C i obrazowanie 360° na długości 890 mm. Zarówno ręce, jak i głowa pacjenta pozycjonowane są za pomocą akcesoriów z systemem FlexArm™ z regulacją 3D w każdej osi.



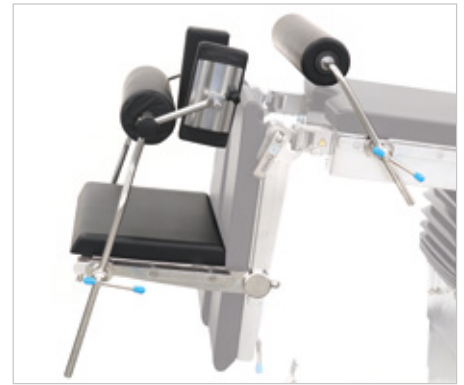
ZALECANY ZESTAW AKCESORIÓW	PREMIUM	BASIC
Głowa	Podgłówek specjalistyczny FlexArm™ AS-70.2 Regulowany adapter podgłówka AS-82	Podgłówek specjalistyczny pojedynczy AS-78.1 Regulowany adapter podgłówka AS-82
Ręce	2 x Podpórka ręki FlexArm™ AS-70.3 2 x Podkład pod rękę AP077 2 x Uchwyt do blatu karbonowego AS-68	2 x Podpórka kątowa ręki WS-07.5
Wypiętrzenie kręgosłupa	KYRA CURVE FRAME	Materac wypiętrzający WS-65
Blat	Blat karbonowy AS-67	Standardowy blat stołu operacyjnego
Kolana	Pozycjoner żelowy EL130	Pozycjoner żelowy AP031
Staw skokowy	Półwałek żelowy AP043	Półwałek WS-66



## AS-65 Akcesorium do operacji kręgosłupa z dostępem tylnym

- Przeznaczona do wykonywania operacji kręgosłupa w dostępie tylnym.
- System wsporników ud i pośladków (z boku oraz z tyłu) zapobiega zsuwaniu się pacjenta podczas operacji i stabilizuje pole zabiegowe.
- Składa się z klęcznika, wałka podbrzusza, oparcia pośladków oraz wsporników bocznych.
- Konstrukcje nośne wykonane z elektropolierowanej stali nierdzewnej oraz tworzywa HPL (blat klęcznika).
- Klęcznik i wałek podbrzusza wykończone matercem poliuretanowym, oparcie pośladków i wsporniki boczne wykonane z pianki.
- Regulacja wysokości i kąтового nachylenia jest możliwa w każdym z elementów zestawu.
- Wałki posiadają mechanizm swobodnego obrotu.

wymiar klęcznika	500 x 338 x 45 mm
wymiar wałka podbrzusza	446 mm, □ 105 mm
wymiar oparcia pośladków	482 mm, □ 120 mm
wymiar wsporników bocznych	205 x 105 x 40 mm
regulacja	kątowa, wysokości i odległość od pacjenta
materac	poliuretan, pianka poliuretanowa
szttyca	okrągła □ 16 mm
montaż	- listwa montażowa, - zintegrowany adapter montażowy (klęcznik), - wymagany adapter montażowy x 4



OPTIMA 5.60 | PRIME

## AS-66 Przedłużka z włókna węglowego

- Przeznaczona do wydłużania okna obrazowania w stole Famed FLARE.
- Wykonana w całości z przeziernego dla promieni RTG włókna węglowego.
- Beznarzędziowy montaż – nasuwana na blat i zabezpieczana zintegrowanymi dociskami przeziernymi dla promieni RTG.
- Większe o 240 mm okno obrazowania i możliwość obrazowania 360° 3D na długości 1702 mm (wliczając blat Famed FLARE).
- W zestawie materac z pianki poliuretanowej.

blat	552 x 350 x 35 mm
materac	pianka poliuretanowa 40 mm, 540 x 240 mm
montaż	do blatu, zintegrowany, adapter montażowy



FLARE

## AS-67 Blat z włókna węglowego

- Przeznaczony do wydłużania okna obrazowania w stołach operacyjnych.
- Umożliwia wykonywanie operacji małoinwazyjnych na stole ogólnochirurgicznym.
- Wykonany z włókna węglowego o wysokim współczynniku przenikania promieni RTG.
- Większe o 1100 mm okno obrazowania i możliwość obrazowania 360° 3D na długości 890 mm.
- Dwie listwy akcesoryjne o długości 160 mm oraz możliwość zastosowania dodatkowych listw akcesoryjnych InfiniMove™ (AS-68).
- W zestawie materac z systemem szybkiego montażu - grubość materaca zależy od grubości materaca stołu operacyjnego.

wymiar blatu	1100 x 540 x 35 mm
materac	pianka poliuretanowa 40 mm lub 80 mm, 1100 x 540mm
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy



HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME

### WS-13.8 Wózek do przechowywania i transportu AS-67

- Przeznaczony do przechowywania i transportowania blatu karbonowego AS-67 wraz z materacem.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Posiada kosz do przechowywania akcesoriów.
- 4 gniazda montażowe w podstawie umożliwiają przechowywanie akcesoriów ze sztycą montażową 16 mm.
- 4 koła jezdne z blokadą zapewniają stabilność i łatwość manewrowania.

wymiar wózka	700 x 670 mm
wymiar kosza	635 x 330 x 77 mm
koła	□ 75 mm



### WS-65 Materac wypiętrzający

- Przeznaczony do wypiętrzenia kręgosłupa pacjenta podczas operacji.
- Używany w pozycji pronacyjnej.
- Wycięcie trapezowe z miejscem na brzuch pacjenta.
- Wyprofilowane miejsce na głowę pacjenta.
- Wykonany z przeciwodleźnowej pianki poliuretanowej obszytej skajem.
- Opcjonalnie dostępne wypełnienie miejsca na brzuch pacjenta.

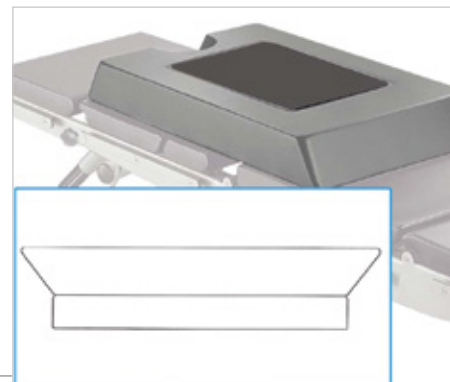
wymiar materaca	840 x 460 x 100 mm
wymiar wycięcia	460 x 300 x 100 mm
materac	pianka poliuretanowa
przezierność	przezierny dla promieni RTG



### AS-74 Materac wypełniający do materaca wypiętrzającego WS-65

- Służy jako wypełnienie materaca wypiętrzającego WS-65 podczas operacji kręgosłupa z dostępem tylnym.
- Wyprofilowany materac z podstawą o bryle trapezu.
- Stanowi stabilne podparcie pod ciałem pacjenta.
- Materac wykonany z piany poliuretanowej z antystatycznym i wodoodpornym pokrowcem ze skaju.

wymiary	450 x 290 x 100 mm
materac	pianka poliuretanowa
montaż	we wnęce WS-65
przezierność	przezierny dla promieni RTG



### KTEK9000 Rama do operacji kręgosłupa

- Służy do wypiętrzenia kręgosłupa podczas operacji w dostępie tylnym.
- Zapewnia maksymalną lordozę operowanego odcinka m.in. podczas zabiegów laminektomii, dekompresji, chirurgii dysku czy mikrodiscektomi.
- Podstawa wykonana z poliwęglanu zapewnia przezierność dla promieni RTG
- Płyty z włókna węglowego pokryte żelowymi podkładkami wypiętrzają się w zakresie 225-295 mm.
- Bezstopniowa regulacja wypiętrzenia łatwą w obsłudze i demontowaną korbą.
- Regulacja rozstawu podkładek zapewnia odpowiednią ilość miejsca na brzuch pacjenta – maksymalna szerokość rozstawu to 180 mm .
- Montaż do listew akcesoryjnych lub bezpośrednio do blatu za pomocą łatwych w dezynfekcji silikonowych pasów.

wymiary	762 x 444 x 254 mm
regulacja	pianka poliuretanowa
max obciążenie	272 kg
materac	podkładki żelowe
montaż	listwa akcesoryjna, blat stołu,





## AS-58.2 Listwa akcesoryjna do blatu karbonowego

- Przeznaczona do montażu dodatkowych akcesoriów do blatu stołu Famed FLARE lub blatu z włókna węglowego AS-67.
- Obniżona w stosunku do blatu listwa umożliwia m.in. dokowanie urządzeń do nawigacji.
- Wykonana ze stopu aluminium oraz elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Wyposażona w listwę akcesoryjną o długości 500 mm.
- Stabilny i trwały montaż do blatu dzięki dwóm uchwytom z zabezpieczeniem przed przypadkowym poluzowaniem.
- Zabezpieczenia przed przypadkowym wypadaniem akcesoriów.

długość listwy	500 mm
regulacja	wzdłużna
montaż	bezpośrednio do blatu, zintegrowany adapter

 FLARE | AS-67



## AS-58.3 Uchwyt czołowy

- Przeznaczony do montażu dodatkowych akcesoriów na końcu blatu stołu Famed FLARE.
- Wykonany ze stopu aluminium oraz elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Wyposażony w standardową listwę akcesoryjną o długości 200 mm.
- Stabilny i trwały montaż do blatu dzięki zaciskowej dźwigni.
- Zabezpieczenia w listwach zapobiegają wypadaniu akcesoriów w trakcie użytkowania

długość listwy	140 x 88 mm
długość listwy	200 mm
montaż	bezpośrednio do blatu, zintegrowany adapter

 FLARE



## AS-68 Uchwyt do blatu karbonowego

- Przeznaczony do montażu dodatkowych akcesoriów do blatu stołu Famed FLARE lub blatu z włókna węglowego AS-67.
- Wykonany ze stopu aluminium oraz elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Wyposażony w standardową listwę akcesoryjną o długości 200 mm.
- Stabilny i trwały montaż do blatu dzięki zaciskowej dźwigni z zabezpieczeniem przed przypadkowym poluzowaniem.
- Zabezpieczenia w listwach zapobiegają wypadaniu akcesoriów w trakcie użytkowania

wymiary	140 x 84 mm
długość listwy	200 mm
regulacja	wzdłużna
montaż	bezpośrednio do blatu, zintegrowany adapter

 FLARE | AS-67







POZYCJONOWANIE  
**GŁOWY**

## Pozycjonowanie głowy

### Pozycjonowanie pacjenta przy użyciu blatu oftalmologicznego

Głowa pacjenta pozycjonowania jest za pomocą blatu zaprojektowanego do prowadzenia procedur z zakresu oftalmologii i ENT. To kompleksowe rozwiązanie składa się z blatu głównego, podgłówka z regulacją kąta nachylenia, podpory pod rękę chirurga oraz pasa zabezpieczającego głowę pacjenta. Montaż zestawu w miejscu standardowych podnóżków stołu operacyjnego w konfiguracji B umożliwia przesunięcie blatu stołu maksymalnie w stronę głowy pacjenta, zapewniając chirurgowi odpowiednią ilość miejsca. Stół operacyjny Famed OPTIMA 5.20 z możliwością obniżenia blatu do 550 mm od podłogi pozwala na umożliwić operatorowi pracę na siedząco.




ZALECANY ZESTAW AKCESORIÓW	PREMIUM	BASIC
Głowa	Blat oftalmologiczny AS-72 Pozycjoner głowy dla dorosłych AP003	Podgłówek specjalistyczny pojedynczy AS-78.1 Regulowany adapter podgłówka AS-82
Ręce	2 x Podpórka ręki FlexArm™ AS-70.3 2 x Podkład pod rękę OA072	2 x Podpórka ręki PR-01.5
Miednica	Pas brzuszny WS-41.5 Podkład żelowy AP103-1	Pas brzuszny WS-41.5
Tułów	Podkład uniwersalny AP402	Podkład uniwersalny AP402
Kolana	Półwałek żelowy WS-66	Półwałek WS-66
Pięty	Podkład żelowy pod pięty AP043	Podkład żelowy pod pięty AP031



## AS-82 Regulowany adapter podgłówek specjalistycznego

- Uniwersalna konstrukcja kompatybilna z każdym stołem operacyjnym Famed Żywiec.
- Beznarzędziowa regulacja rozstawu.
- Kompatybilny z podgłówkami z kwadratową sztycą montażową 25 x 25 mm i dwiema, okrągłymi o średnicy 25 mm z rozstawem 170 mm.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.

regulacja rozstawu	560 - 650 mm
montaż	do listwy montażowej, slide one
montaż	listwy akcesoryjne, zintegrowane adaptory

 HYPERION | FLARE | OPTIMA | PRIME | ULTIMA | SU-14



## AS-70.2 Podgłówek specjalistyczny FlexArm™

- Przeznaczone do podtrzymywania i pozycjonowania głowy pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej.
- Pełna swoboda regulacji dzięki trzem punktom obrotu blokowanym jednym pokrętkiem.
- Możliwość pozycjonowania głowy na boki i zadzierania kręgosłupa szyjnego.
- Składa się z ramienia nośnego i podgłówek z wyprofilowanym materacem z poliuretanu.
- Listwa akcesoryjna do montażu dodatkowego wyposażenia i zahaczania elementów podtrzymujących głowę i przewody.
- Ramię wykonane z elektropolerowanej stali nierdzewnej.

wymiary	235 x 190 x 70 mm
regulacja	3 punkty obrotu, 3D w każdej osi
sztyca	kwadratowa 20 x 20 mm
materac	poliuretan
montaż	wymagany adapter podgłówek AS-82

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14\*

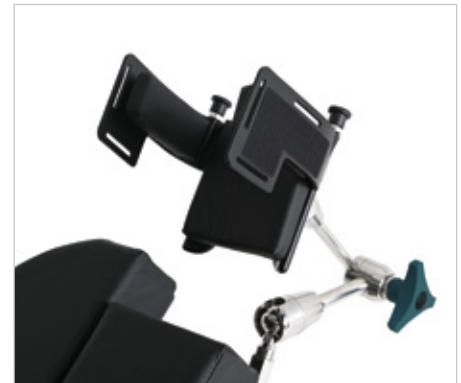


## AS-70.7 Podgłówek specjalistyczny FlexArm™

- Przeznaczone do podtrzymywania i pozycjonowania głowy pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej.
- Pełna swoboda regulacji dzięki trzem punktom obrotu blokowanym jednym pokrętkiem.
- Możliwość pozycjonowania głowy na boki i zadzierania kręgosłupa szyjnego.
- Składane listwy boczne hełmu umożliwiają używanie jednego podgłówek w trakcie anestezji i operacji.
- Łatwe w demontażu materace wewnątrz hełmu zabezpieczają głowę pacjenta.
- Konstrukcja hełmu umożliwia montaż pasów stabilizujących twarz lub specjalnej maski z otworami na przewody.

wymiary	267 x 594 mm
regulacja	3 punkty obrotu, 3D w każdej osi
sztyca	kwadratowa 20 x 20 mm
materac	pianka poliuretanowa
montaż	wymagany adapter podgłówek AS-82 lub montaż bezpośredni do AS-77 lub AS-80

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14\* | AS-77 | AS-80



## WS-22.5 Podpórka pod rękę

- Przeznaczony do podpierania rąk chirurga pracującego w pozycji siedzącej lub stojącej za głową pacjenta.
- Konstrukcja nośna wykonana ze stali nierdzewnej zapewnia odpowiednią stabilność.
- Składa się z dwóch ramion z przegubami umożliwiającymi regulację oraz poliuretanowej podpórki w kształcie półkola.
- Możliwa regulacja wysokości i kąta nachylenia podpórki.

wymiar podpórki	325 x 400 mm
regulacja	wysokości, kąta nachylenia
sztyca	okrągła, $\square$ 16 mm
materac	poliuretan 60 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy x 2

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## AS-78 Ramie podgłówek specjalistycznego z 3 punktami obrotu

- Uniwersalne ramie z wymiennymi podgłówkami służące do podtrzymywania i pozycjonowania głowy pacjenta.
- Montaż podgłówek do ramienia za pomocą listwy montażowej z dociskiem
- Ramie wykonane z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Trzy punkty obrotu blokowane trzeba pokrętłami umożliwiając regulację długości, wysokości względem blatu, kąta nachylenia podgłówka.
- Składa się ze sztycy montażowej o długości 162 mm oraz trzech ruchomych ramion o długości 136 mm, 136 mm i 61 mm.
- Zdecentralizowana szyna montażowa o długości 180 mm pozwala na montaż wymiennych podgłówek oraz dodatkowego wyposażenia.
- Ramie kompatybilne z podgłówkami: AS-78.1, AS-78.2, AS-78.3, AS-78.5, AS-78.6.

całkowita długość	495 mm
regulacja	długości, wysokości, kąta nachylenia
sztyca	kwadratowa, 20 mm x 20 mm
montaż	wymagany adapter podgłówka AS-82 lub otwór montażowy 20x20 mm




 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME |  
 ULTIMA | SU-14\* | AS-77 | AS-80

### AS-78.1 Podgłówek specjalistyczny pojedynczy

- Wymienny podgłówek do uniwersalnego ramienia podgłówek AS-78.
- Przeznaczony do podtrzymywania i pozycjonowania głowy pacjenta w pozycji supinacyjnej lub pronacyjnej. Posiada wyprofilowany materac w kształcie podkowy z poliuretanu z pasami do stabilizacji.
- Szybki montaż dzięki dedykowanemu adapterowi z dociskiem.

wymiar	235 x 190 x 70 mm
materac	poliuretan
montaż	do uniwersalnego ramienia AS-78

 AS-78



### AS-78.2 Podgłówek specjalistyczny dzielony - profilowany

- Wymienny podgłówek do uniwersalnego ramienia podgłówek AS-78.
- Przeznaczony do podtrzymywania i pozycjonowania głowy pacjenta w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej lub bocznej.
- Składa się z dwóch poliuretanowych materacy wyprofilowanych na kształt podkowy z regulacją rozstawu.
- Dużą ilość miejsca na maskę anestetyczną, przewody intubacyjne czy inne wyposażenie anestezyjologiczne.
- Szybki montaż dzięki dedykowanemu adapterowi z dociskiem.

wymiar	180 x 190 x 90 mm
materac	poliuretan
montaż	do uniwersalnego ramienia AS-78

 AS-78



### AS-78.3 Podgłówek specjalistyczny dzielony - płaski

- Wymienny podgłówek do uniwersalnego ramienia podgłówek AS-78.
- Przeznaczony do podtrzymywania i pozycjonowania głowy pacjenta w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej lub bocznej.
- Składa się z dwóch dzielonych płaskich materacy w kształcie podkowy.
- Szybki montaż i demontaż materacy za pomocą systemu hook&loop.
- Dużą ilość miejsca na maskę anestetyczną, przewody intubacyjne czy inne wyposażenie anestezyjologiczne.
- Szybki montaż dzięki dedykowanemu adapterowi z dociskiem.

wymiar materaca	80 x 249 mm (każdy)
materac	pianka poliuretanowa 60 mm
montaż	do uniwersalnego ramienia AS-78

 AS-78



\* nie wymaga zastosowania adaptera podgłówka



### AS-78.5 Podglówek płytowy

- Wymienny podglówek do uniwersalnego ramienia podglówek AS-78.
- Przeznaczony do podtrzymywania i pozycjonowania głowy pacjenta w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej lub bocznej.
- Posiada materac poliuretanowy w kształcie prostokąta z pasami stabilizującymi głowę.
- Łatwy montaż i demontaż materaca za pomocą pinów.
- Szybki montaż dzięki dedykowanemu adapterowi z dociskiem.

wymiar podglówka	240 x 170 mm
materac	poliuretan 50 mm
montaż	do uniwersalnego ramienia AS-78



### AS-78.6 Podglówek specjalistyczny – hełm

- Wymienny podglówek do uniwersalnego ramienia podglówek AS-78.
- Przeznaczony do podtrzymywania i pozycjonowania głowy pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej.
- Składane listwy boczne hełmu umożliwiają używanie jednego podglówka w trakcie anestezji i operacji.
- Łatwe w demontażu materace wewnątrz hełmu zabezpieczają głowę pacjenta.
- Konstrukcja hełmu umożliwia montaż pasów stabilizujących twarz AS-77.12, AS-77.13, AS-77.6 lub specjalnej maski z otworami na przewody AS-77.1.

rozmiar hełmu	uniwersalny
materac	pianka poliuretanowa
montaż	do uniwersalnego ramienia AS-78



### SG-10.11 Podglówek z podwójną elewacją

- Przeznaczony do podtrzymywania głowy pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej i bocznej.
- Podwójna elewacja z dodatkowym punktem obrotu pozwala na wypiętrzenie kręgosłupa lub zastąpienie podkładow pod głowę pacjenta.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z blatem z tworzywa HPL.
- Szybki montaż i demontaż materaca za pomocą pinów.
- Podwójna dźwignia wspomagana sprężynami gazowymi pozwala na ustawienie podglówka w dogodnej pozycji.
- Dodatkowe listwy akcesoryjne.

wymiary	270 mm x 500 mm
regulacja	kąta nachylenia obu blatów
materac	poliuretan 40 mm lub pianka 80 mm
montaż	klin, zintegrowany adapter montażowy



### SG-15.70 Podglówek z podwójną elewacją

- Przeznaczony do podtrzymywania głowy pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej i bocznej.
- Podwójna elewacja z dodatkowym punktem obrotu pozwala na wypiętrzenie kręgosłupa lub zastąpienie podkładow pod głowę pacjenta.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z blatem z włókna węglowego.
- Szybki montaż i demontaż materaca za pomocą systemu hook&loop.
- Podwójna dźwignia wspomagana sprężynami gazowymi pozwala na ustawienie podglówka w dogodnej pozycji.
- Dodatkowe listwy akcesoryjne.

wymiary	254 x 545 mm
materac	pianka poliuretanowa 80 mm
regulacja	kąta nachylenia obu blatów
montaż	klin, zintegrowany adapter montażowy



## SG-10.12 Podgówek z podwójną elewacją

- Przeznaczony do podtrzymywania głowy pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej i bocznej.
- Podwójna elewacja z dodatkowym punktem obrotu pozwala na wypiętrzenie kręgosłupa lub zastąpienie podkładów pod głowę pacjenta.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z blatem z włókna węglowego.
- Szybki montaż i demontaż materaca.
- Podwójna dźwignia ze sprężynami gazowymi pozwala na ustawienie podgówka w dogodnej pozycji.
- Dodatkowe listwy akcesoryjne.

wymiary	280 x 550 mm
materac	pianka poliuretanowa 80 mm
regulacja	kąta nachylenia obu blatów
montaż	klin, zintegrowany adapter montażowy

OPTIMA 5.70, 5.20



## AS-86 Podgówek kątowy

- Przeznaczony do podtrzymywania głowy pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej lub pronacyjnej.
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej z przeziernym dla promieni RTG blatem z tworzywa HPL.
- Regulacja kąta podgówka w zakresie +90° / -90°.
- Brak stalowych elementów na szerokości 550 mm i długości 310 mm umożliwia obrazowanie RTG.
- Dwa rodzaje materacy w kształcie podkowy do wyboru: pełny i otwarty.
- Montaż do blatu Famed FLARE lub blatu karbonowego AS-67 za pomocą listw akcesoryjnych AS-68.

wymiary	425 x 730 mm
regulacja	kąta nachylenia blatu
materac	pianka poliuretanowa 230 x 270 x 40 mm
montaż	wymagana listwa akcesoryjna AS-68 x 2

FLARE | AS-67



## WS-88.5 Wyciąg rolkowy

- Przeznaczony do traktacji kręgów szyjnych pacjenta.
- Umożliwia zawieszenie obciążenia regulującego siłę naciągu
- Wykonany z elektropolerowanej stali nierdzewnej
- Składa się z blokowanego ramienia z adapterem montażowym i rolki.

długość	320 mm
regulacja	kątowa ramienia
montaż	listwy akcesoryjne, zintegrowany adapter montażowy

HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA



## AS-72 Blat oftalmologiczny

- Przeznaczony do podtrzymywania głowy pacjenta w trakcie procedur z zakresu ENT i oftalmologii.
- Składa się z wyprofilowanego blatu, dedykowanego podgówka, pasów stabilizujących oraz podpory pod rękę chirurga.
- Materace z pianki poliuretanowej o grubości 40 lub 80 mm - w zależności od grubości materaców stołu operacyjnego.
- Regulacja kąta nachylenia podgówka wspomagana sprężynami gazowymi w zakresie +47° / -23°, wysuw podgówka 70 mm.
- Podpórka na rękę chirurga z możliwością regulacji wysokości (40-230 mm) oraz odległości od podgówka (0-150 mm).
- Montaż na kliny w miejscu podnożków umożliwia kątową regulację z poziomu pilota\*.
- Wycięcie głównego blatu pozwala na łatwy dostęp do pacjenta, zarówno od strony głowy, jak i od strony nóg.
- Regulowany rozstaw pozwala na montaż w większości stołów Famed Żywiec.
- Możliwość wyposażenia w alternatywne podgówki dające możliwość ułożenia pacjenta w pronacji.
- Maksymalne obciążenie robocze 40 kg.

blat główny	494 x 300 mm
podgówek	200 x 255 mm
długość całkowita	700 mm
regulacja	wysuwu, kąta nachylenia, wysokości
materac	pianka poliuretanowa 40 mm / 80 mm
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy

HYPERION\* | OPTIMA 5.60, 5.70\*, 5.20\* | PRIME | ULTIMA



\* nie wymaga zastosowania adaptera podgówka AS-82



## HORSESHOE HEADREST

### Podgłówek w kształcie podkowy do nieinwazyjnego pozycjonowania głowy pacjenta

Wysokiej klasy podgłówek przeznaczony do nieinwazyjnego pozycjonowania głowy pacjenta. Regulacja horyzontalna i wertykalna pozwala dobrać odpowiednią pozycję na stole operacyjnym. W ofercie znajdują się podgłówki w kształcie podkowy przeznaczone zarówno dla osób dorosłych, jak i pacjentów pediatrycznych oraz takie, które umożliwiają przeprowadzanie procedur wymagających obrazowania śródoperacyjnego.

### Mnogość konfiguracji

Uniwersalna konstrukcja umożliwia łącznie systemu z zaciskiem głowy i adapterem inwazyjnych systemów stabilizacji czaszki QR3 Headrest System Aluminium oraz LUCENT® Headrest System. Systemy dostępne w różnych konfiguracjach zapewniają optymalne warunki do przeprowadzania procedur neurochirurgicznych. Wymienne żelowe pady dla pacjentów pediatrycznych i dorosłych mogą być montowane naprzemiennie do tej samej bazy podgłówka – przeziernej lub aluminiowej. Opcjonalnie system może zostać wyposażony w ramie przedłużające do zastosowania trakcji.

### Komfort pracy

Lekka i prosta konstrukcja wykonana z aluminium lub przeziernego polimeru zapewnia łatwy i bezproblemowy montaż podgłówka do stołów operacyjnych Famed Żywiec. Demontaż żelowych padów pozwala zaoszczędzić czas personelu medycznego potrzebny na dezynfekcję. Obrotowy adapter daje lekarzowi możliwość dostosowania pozycji podgłówka do swoich potrzeb, zapewniając maksymalny komfort w czasie trwania zabiegu.

### Bezpieczeństwo

Żelowe pady, dopasowujące się do kształtu głowy pacjenta, zapewniają komfort podczas wielogodzinnych operacji i chronią tkanki znajdujące się w miejscu ucisku. System wykonany z wysokiej jakości materiałów idealnie współpracuje ze stołami operacyjnymi Famed Żywiec, które posiadają stabilne punkty podparcia, gwarantując stabilność i bezpieczeństwo podczas precyzyjnych zabiegów neurochirurgicznych.



## QR3 HEADREST SYSTEM

### Wykonany z aluminium system stabilizacji czaszki

QR3 Headrest System to kompleksowy system stworzony z myślą o chirurgii czaszki wymagającej wysokiej jakości narzędzi zapewniających precyzję i bezpieczeństwo. Piny jednokrotnego lub wielokrotnego użytku dla pacjentów pediatrycznych lub dorosłych utrzymują czaszkę w wymaganej pozycji. Wysokiej jakości, aluminiowa konstrukcja sprawia, że QR3 jest najchętniej wybieranym system stabilizacji czaszki na rynku.

### Bezpieczeństwo

Stabilna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości aluminium gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo podczas operacji wykonywanych na stołach operacyjnych Famedu Żywiec. Piny ze stali nierdzewnej zapewniają precyzyjne, bezpieczne i sztywne mocowanie czaszki. QR3 Headrest System pozwala na ułożenie pacjenta w pozycji leżącej na brzuchu, plecach i boku oraz w pozycji siedzącej.

### Mix & Match

Technologia Mix & Match umożliwia łączenie nieprzeziernych elementów przystawki z produktami Radiolucet. Montaż przeziernego zacisku czaszki i przeziernego adaptera daje pełną kontrolę nad efektami operacji głowy i kręgosłupa szyjnego umożliwiając obrazowanie śródoperacyjne.

### Wygoda pracy

Dwa obrotowe adaptery ułatwiają ustawienie czaszki w dogodnej dla lekarza pozycji. Adapter podgłówka Famed AS-82 zapewnia bezproblemowy montaż przystawki do stołu operacyjnego (istnieje również możliwość korzystania z adapteru firmy DORO®). Prosta i lekka konstrukcja usprawnia dezynfekcję, a technologia Quick-Rail® pozwala na łatwe mocowanie akcesoriów. Stoły operacyjne Famed Żywiec dają możliwość obniżenia blatu do poziomu zapewniającego komfort pracy lekarza podczas wielogodzinnych operacji nawet w pozycji siedzącej.



### ZESTAW ZAWIERA

1001.001	DORO® QR3 Skull Clamp
3002-00	DORO® Swivel Adaptor
3001-00	DORO® Adjustable Base Unit

## LUCENT® Headrest System

### Przezierny system stabilizacji czaszki umożliwiający obrazowanie śródoperacyjne

LUCENT® Headrest System to w pełni przezierny system służący do stabilizacji czaszki m.in. podczas zabiegów odcinka szyjnego kręgosłupa. Pozbawiony stali zacisk czaszki umożliwia przeprowadzanie angiografii, fluoroskopii, TK, operacji czaszki czy operacji odcinka szyjnego kręgosłupa z wykorzystaniem ramienia C.

### Nowe możliwości zabiegowe

Unikalna, przezierna konstrukcja LUCENT® idealnie sprawdza się podczas procedur wymagających obrazowania śródoperacyjnego z wykorzystaniem RTG, angiografii czy tomografii komputerowej. Przezierny interfejs łączący zacisk czaszki z podstawą umożliwia obrazowanie zarówno kręgosłupa szyjnego, jak i czaszki pacjenta. Tytanowo polimerowe piny pozwalają zredukować do minimum ilość artefaktów, poprawiając jakość zdjęć wykonanych podczas operacji niezależnie od miejsca poddawanego zabiegowi. Długi wysięgnik umożliwia odsunięcie pacjenta od krawędzi stołu operacyjnego, udostępniając więcej miejsca na aparaturę.

### Komfort pracy

Obrotowy adapter umożliwia ustawienie położenia zacisku czaszki w pożądanym miejscu w zakresie 360°. Przezierna podstawa Quick-Rail® pozwala na szybki i stabilny montaż systemu do stołu operacyjnego. W stołach firmy Famed Żywiec możliwe jest zamontowanie LUCENT® także na blacie wykonanym w całości z włókna węglowego (lub odpowiednim adapterze karbonowym), co zwiększa pole zabiegowe nawet do 1900 mm (zakres ten powiększyć należy także o zasięg samej przystawki, który zależy od wybranej konfiguracji).

### Bezpieczeństwo

System wykonany z wysokiej jakości materiałów gwarantuje stabilne i bezpieczne prowadzenie procedur operacyjnych. Stabilne podstawy stołów firmy Famed Żywiec gwarantują pełną kompatybilność z akcesoriami DORO® nawet podczas skrajnych położeń blatu. Jednorazowe, tytanowo polimerowe piny znacząco redukują ilość artefaktów podczas obrazowania, co pozwala na skrócenie czasu zabiegu oraz zmniejszenie ilości dawki promieniowania RTG.



ZESTAW ZAWIERA	
3034-00	DORO® Skull Clamp Radiolucent
3033-00	DORO® Swivel Adaptor Radiolucent
1101.026	DORO LUCENT® Transitional Member
1101.026	DORO LUCENT® Locking Transitional Member
1101.021	DORO® Lucent Base Unit Standard

## TEFLON® Headrest System

### Wykonany z teflonu system stabilizacji czaszki z możliwością mycia w autoklawie

QR3 Headrest System Teflon® to pokryty warstwą teflonu system do operacji neurochirurgicznych stworzony z myślą o komforcie pracy lekarzy i bezpieczeństwie pacjentów. Warstwa teflonu pozwala na umieszczanie zestawu w myjni/autoklawie. To kompletny system podtrzymujący głowę, który jest kompatybilny z Wytocznymi Kontroli Zakażeń stworzonymi przez WHO. Technologia Quick-Rail® pozwala na łatwe mocowanie akcesoriów.

### Łatwość nawigacji

Łatwość obsługi QR3 Headrest System Teflon® pozwala na maksymalne wykorzystanie możliwości systemu podczas wielogodzinnych operacji neurochirurgicznych. Obrotowy adapter umożliwia ustawienie położenia zacisku czaszki w pożądanym miejscu w zakresie 360°. Regulację wysokości podczas zabiegu zapewnia pojedyncza dźwignia zamontowana w podstawie.

### Mix & Match

Technologia Mix & Match umożliwia łącznie nieprzeziernych elementów przystawki z produktami Radiolucent. Montaż przeziernego zacisku czaszki i przeziernego adaptera daje pełną kontrolę nad efektami operacji głowy i kręgosłupa szyjnego umożliwiając obrazowanie śródoperacyjne.

### Bezpieczeństwo i higiena

Warstwa teflonu umożliwia sterylizację w autoklawie i zapewnia maksymalne bezpieczeństwo podczas operacji pacjentów z wysokim ryzykiem zakażenia. Wybór DORO® TEFLON® w zestawie ze stołem operacyjnym firmy Famed Żywiec gwarantuje wysoki poziom ochrony przed zakażeniami na terenie bloku i sali operacyjnej. Połączenie tego wyposażenia z technologią InteliProtect™, którą stosujemy w naszych stołach, gwarantuje najlepszy na rynku poziom bezpieczeństwa i przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się zakażeń.



ZESTAW ZAWIERA	
3003-009	DORO® QR3 Skull Clamp Teflon®
3002-009	DORO® Swivel Adaptor Teflon®
3001-009	DORO® Adjustable Base Unit Teflon®



### KONFIGURACJA A OBRAZOWANIE KRĘGOSŁUPA SZYJNEGO

Idealne połączenie możliwości obrazowania odcinka szyjnego kręgosłupa z korzystną ceną.

Część zestawu	Indeks
QR3 Skull Clamp	1001.001
LUCENT® Base Unit	1101.021
LUCENT® Locking Transitional Member	1101.031
LUCENT® Transitional Member	1101.026
Swivel Adaptor Radiolucent	3033-00
Interface Skull Clamp Aluminium	3033-51



### KONFIGURACJA B OBRAZOWANIE CZASZKI I KRĘGOSŁUPA SZYJNEGO

Zestaw zapewniający kompatybilność zabiegów na czaszce i kręgosłupie szyjnym z wykorzystaniem technik TK, Angiografii, Fluoroskopii.

Część zestawu	Indeks
Base Unit Aluminium	3001-00
Transitional Member Radiolucent	3032-00
Swivel Adaptor Radiolucent	3033-00
Skull Clamp Radiolucent	3034-00
Adapter do montażu do stołu (Famed Żywiec)	AS-82
Adapter do montażu do stołu (DORO®)	3011-00



### KONFIGURACJA C OBRAZOWANIE CZASZKI

Zestaw zapewniający kompatybilność zabiegów na czaszce z wykorzystaniem technik obrazowania ramieniem C, Angiografii czy Fluoroskopii.

Część zestawu	Indeks
Base Unit Aluminium	3001-00
Swivel Adaptor Aluminium	3002-00
Interface Skull Clamp Radiolucent	3033-50
Skull Clamp Radiolucent	3034-00
Adapter do montażu do stołu (Famed Żywiec)	AS-82
Adapter do montażu do stołu (DORO®)	3011-00

## Base Unit Park Bench

- Zestaw przeznaczony do ułożenia pacjenta w pozycji bocznej w trakcie procedur z wykorzystaniem systemu QR3 Headrest System (1001.100).
- Większa stabilność podczas operacji dzięki możliwości pozycjonowania ręki poniżej poziomu blatu stołu operacyjnego.
- Bezpieczne i komfortowe pozycjonowanie.
- Konstrukcja zapewniająca maksymalną stabilność.
- Zmiana ustawienia jedną dźwignią.
- Regulacja na całej szerokości podstawy.
- Montaż do listwy bocznej za pomocą wymaganego adaptera.



## Crossbar adaptor (3007-00)

- Przeznaczony do pozycjonowania głowy pacjenta w pozycji siedzącej z wykorzystaniem systemu DORO®.
- Umożliwia montaż podstawy DORO® do stołu operacyjnego w sposób zapewniający lepszy dostęp do głowy i kręgosłupa szyjnego.
- Doskonale współpracuje ze stołami operacyjnymi z segmentem pleców regulowanym z pilota.
- Montaż do listew akcesoryjnych stołu operacyjnego
- Wymagany adapter montażowy x 2.



## Cervical Spine Support (3012-00)

- Przeznaczona do procedur z zakresu operacji kręgosłupa szyjnego.
- Pozwala na wypiętrzenie kręgów szyjnych.
- Montowana na adapter listew akcesoryjnych Doro® 3011-00 za pomocą zintegrowanych adapterów zaciskowych.



## Adapter szyny bocznej DORO® Side Rail OR Table Adaptor (3011-00)

- Umożliwia montaż systemu DORO® i akcesoriów do stołu operacyjnego.
- Montaż na listwy akcesoryjne stołu operacyjnego.
- Regulowany rozstaw adaptera pozwala na dostosowanie szerokości do szerokości stołu operacyjnego.



## Piny mocujące czaszkę



### Piny wielorazowego użytku:

- ze stali nierdzewnej (dla dorosłych 3005-00, pediatryczne 3004-00),
- tytanowe do stosowania przy obrazowaniu (dla dorosłych 3005-50, pediatryczne 3004-50).



### Piny jednorazowego użytku (komplet zawiera 36 sztuk)

- ze stali nierdzewnej (dla dorosłych 3006-00 lub 3006-50, pediatryczne 3006-10),
- tytanowe do stosowania przy obrazowaniu (dla dorosłych 3006-20, pediatryczne 3006-30).



POZYCJONOWANIE  
**KOŃCZYNY GÓRNEJ**

## Pozycjonowanie kończyny górnej

### Pozycjonowanie pacjenta przy użyciu blatu do operacji ręki

Blat do operacji ręki umożliwia podtrzymywanie kończyny górnej pacjenta w trakcie procedur związanych z zabiegami w obrębie ramienia, przedramienia czy dłoni. Konstrukcja blatu wykonana z przeziernego dla promieni RTG włókna węglowego lub tworzywa HPL oraz przestrzeń pomiędzy blatem a podłogą zapewniają doskonałą współpracę z ramieniem C. Wycięcia w blacie udostępniają odpowiednią ilość miejsca dla chirurga i skracają dystans do operowanej kończyny. Podpórka pod blatem zapewnia stabilność i stanowi oparcie pod rękę dla operatora w trakcie procedur wykonywanych w pozycji siedzącej.



ZALECANY ZESTAW AKCESORIÓW	PREMIUM	BASIC
Głowa	Pozycjoner głowy dla dorosłych AP110	Pozycjoner głowy dla dorosłych AP003
Ręce	Blat do operacji ręki AS-69.1 Podpórka ręki FlexArm™ AS-70.3	Blat do operacji ręki AS-69 Podpórka ręki PR-01.5
Miednica	Pas brzuszny WS-41.5 Podkład żelowy AP103-1	Pas brzuszny WS-41.5
Tułów	Podkład uniwersalny AP402	Podkład uniwersalny AP402
Kolana	Półwałek WS-66	Półwałek WS-66
Pięty	Podkład żelowy pod pięty EL130	Podkład żelowy pod pięty AP031



## AS-69 Blat do operacji ręki z włókna węglowego

- Przeznaczony do podtrzymywania ręki pacjenta podczas operacji.
- Blat wykonany z przeziernego dla promieni RTG włókna węglowego.
- Składana podpórka ze stopką z regulacją wysokości dla lepszej stabilności.
- Materac z pianki poliuretanowej z szybkim i łatwym systemem montażu hook&loop.
- Regulowana wysokość umożliwia dopasowanie wysokości blatu z materacem do poziomu materaca stołu.
- Wycięcia w blacie zapewniają odpowiednią ilość miejsca dla chirurga.

wymiary	305 x 810 mm
regulacja	wysokości
materac	pianka poliuretanowa 30 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | SU-14



## AS-69.1 Blat do operacji ręki

- Przeznaczony do podtrzymywania ręki pacjenta w trakcie jej operowania.
- Blat wykonany z przeziernego dla promieni RTG tworzywa HPL.
- Składana podpórka ze stopką z regulacją wysokości dla lepszej stabilności.
- Materac z pianki poliuretanowej z szybkim i łatwym systemem montażu hook&loop.
- Regulowana wysokość umożliwia dopasowanie wysokości blatu z materacem do poziomu materaca stołu operacyjnego.
- Wycięcia w blacie zapewniają odpowiednią ilość miejsca dla chirurga i zwiększają dostęp do operowanej kończyny.

wymiary	500 x 780 mm
regulacja	wysokości
sztycia	kwadratowa, 16 x 16 mm
materac	pianka poliuretanowa 30 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## AS-70.3 Podpórka ręki FlexArm™

- Przeznaczona do podtrzymywania ręki pacjenta leżącego w pozycji pronacyjnej, supinacyjnej i bocznej.
- Pełna swoboda regulacji dzięki trzem punktom obrotu blokowanym jednym pokrętelem.
- Możliwość ustawienie podpórki nad pacjentem.
- Składa się z ruchomego ramienia, blatu z HPL z materacem z pianki poliuretanowej oraz pasów.
- Ramie wykonane z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Szybki i łatwy montaż i demontaż materaca za pomocą systemu hook&loop.

wymiary	150 x 500 mm
ramię	max. długość 465 mm
obciążenie	max. 10 kg
materac	pianka 50 mm
regulacja	3 punkty obrotu, 3D w każdej osi
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | SU-14



## AS-70.4 Podpórka ręki FlexArm™

- Przeznaczona do podtrzymywania ręki pacjenta leżącego w pozycji pronacyjnej, supinacyjnej i bocznej.
- Pełna swoboda regulacji dzięki trzem punktom obrotu blokowanym jednym pokrętelem.
- Możliwość ustawienie podpórki nad pacjentem.
- Składa się z ruchomego ramienia, wyprofilowanej w kształcie litery C podpórki wykończonej materacem poliuretanowym oraz pasów do stabilizacji.
- Ramie wykonane z elektropolerowanej stali nierdzewnej.

wymiary	160 x 380 mm
ramię	max. długość 465 mm
obciążenie	max. 10 kg
materac	poliuretan, 24 mm
regulacja	3 punkty obrotu, 3D w każdej osi
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



**PR-01.6** Podpórka ręki

- Przeznaczona do podpierania ręki pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej lub bocznej.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Materac z pianki poliuretanowej.
- Sprężyna gazowa wspiera regulację kąтового nachylenia podpórki.
- Zintegrowany adapter montażowy umożliwia obrót podpórki względem własnej osi w zakresie 180°
- Pasy montażowe do stabilizacji ręki.

wymiary	160 x 600 mm
regulacja	kąta nachylenia, obrót wokół własnej osi
materac	pianka poliuretanowa, 50 lub 80 mm
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

 HYPERION | OPTIMA 5.70, 5.20 | SU-14

**PR-01.5** Podpórka ręki

- Przeznaczona do podpierania ręki pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej lub bocznej.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Wyprofilowany materac poliuretanowy w kształcie litery C.
- Adapter wymagany do montażu umożliwia obrót podpórki względem własnej osi w zakresie 180°
- Pasy montażowe do stabilizacji ręki.

wymiary	160 x 500 mm
regulacja	obróć własnej osi
sztycyca	okrągła, □ 16 mm
materac	poliuretan, 24 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14

**WS-07.5** Podpórka kątowa ręki

- Przeznaczona do podpierania ręki pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej lub bocznej.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Składa się z ramienia z listwą obniżoną listwą akcesoryjna oraz podpórki na stalowej sztycy z materacem poliuretanowym i pasów do stabilizacji.
- Ramie umożliwia obrót podpórki względem osi pionowej w zakresie 360°.
- Regulacja wysokości podpórki oraz kąтового ustawienia materaca.

wymiary	160 x 380 mm
sztycyca	okrągła, □ 16 mm
materac	poliuretan, 24 mm
regulacja	wysokości, kąta nachylenia, obrót wokół własnej osi
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14

**AS-10.0** Podpórka ręki z regulacją kątową

- Przeznaczona do podpierania ręki pacjenta leżącego w pozycji pronacyjnej, supinacyjnej lub bocznej.
- Składa się z obrotowego ramienia z obniżoną szyną akcesoryjną, sztycy z blatem podpórki i materacem oraz pasów do stabilizacji.
- Konstrukcja wykonana elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Blat podpórki wykonany z tworzywa HPL
- Szybki montaż i demontaż materaca dzięki systemowi hook&loop.
- Sztyca z wyprofilowanym materacem z pianki poliuretanowej posiada regulację kąta nachylenia, regulację wysokości oraz pozwala na obrót wokół własnej osi.
- Ramie umożliwia odwodzenie podpórki na boki w zakresie 360°.

materac	pianka poliuretanowa 80 mm, 250 x 380 mm
regulacja	wysokości, kąta nachylenia, odwodzenie, obrót wokół osi
sztycyca	okrągła, □ 18 mm
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy



 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## AS-15 Podpórka ręki

- Przeznaczona do podpierania ręki pacjenta leżącego w pozycji supinacyjnej, pronacyjnej lub bocznej. Składa się z krótkiej sztycy wykonanej z elektropolerowanej stali nierdzewnej, blatu podpórki z tworzywa HPL, materaca z wycięciami z pianki poliuretanowej oraz pasów do stabilizacji.
- Konstrukcja nośna z adapterem montażowym umożliwi obrót podpórki wokół własnej osi.
- Łatwy i szybki montaż i demontaż materaca za pomocą systemu hook&loop.

wymiary	200 x 600 mm
regulacja	obróć wokół własnej osi
sztyca	okrągła, □ 18 mm
materac	pianka poliuretanowa 50 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## AS-28.1 Podpórka ręki z włókna węglowego

- Przeznaczona do podpierania ręki pacjenta leżącego na stole do obrazowania medycznego Famed FLARE.
- Składa się z dwóch adapterów montażowych, blatu wykonanego z włókna węglowego oraz materaca z pianki poliuretanowej.
- Okno obrazowania na całej długości blatu.
- Błat z włókna węglowego o wysokim wskaźniku przezierności dla promieni RTG.
- Wycięcia po obu stronach podpórki zapewniają odpowiednią ilość miejsca dla chirurga.

wymiary	305 x 743 mm
regulacja	wzdłużna
materac	pianka poliuretanowa 60 mm
montaż	do blatu, zintegrowane adaptery montażowe

 FLARE



## AS-87 Podpórka do artroskopii stawu łokciowego

- Służy do podtrzymywania ramienia pacjenta leżącego w pozycji pronacyjnej w trakcie artroskopii łokcia.
- Umożliwia utrzymanie zgięcia stawu łokciowego pod kątem 90° w zwisie przedramienia
- Składa się z konstrukcji nośnej zakończonej wyprofilowaną na kształt podkowy podpórką z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Materac wykonany z pianki poliuretanowej.
- Możliwość regulacji wysokości, kąta nachylenia konstrukcji nośnej oraz obrót podpory wokół własnej osi.

wymiary	156 x 100 mm
sztyca	okrągła, □ 18 mm
regulacja	wysokość i kąt nachylenia, obrót podpory wokół własnej osi, odległość od blatu
materac	pianka poliuretanowa 20 mm
montaż	listwy akcesoryjne, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | FLARE | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14







POZYCJONOWANIE  
**KOŃCZYNY DOLNEJ**

## Pozycjonowanie kończyny dolnej

### Pozycjonowanie pacjenta przy użyciu przystawki do artroskopii kolana

Kończyna dolna pacjenta pozycjonowana jest za pomocą przystawki do artroskopii kolana AS-88, która umożliwia wykonywanie procedur w obrębie tego stawu w pozycji „czwórki”.



ZALECANY ZESTAW AKCESORIÓW	PREMIUM	BASIC
Głowa	Pozycjoner głowy dla dorosłych AP110	Pozycjoner głowy dla dorosłych AP003
Ręce	Podpórka ręki FlexArm™ AS-70.3 2 x Podkład pod rękę OA072	Podpórka ręki PR-01.5
Kolano	Przystawka do artroskopii stawu kolanowego AS-88	Przystawka do artroskopii stawu kolanowego WS-40.5
Miednica	Pas brzuszny WS-41.5 Podkład żelowy AP103-1	Pas brzuszny WS-41.5
Tułów	Podkład uniwersalny AP402	Podkład uniwersalny AP402
Nieoperowana kończyna dolna	Półwałek żelowy AP043	Półwałek WS-66
Pięty	Podkład żelowy pod piętę EL130	Podkład żelowy pod piętę AP031



## AS-21 Podpory stóp

- Stanowią solidne podparcie pod stopy pacjenta podczas procedur wymagających zastosowania pozycji anty-Trendelenburga.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z materacami z pianki poliuretanowej.
- Zespół zacisków umożliwi regulację rozstawu podpór, a montaż do listwy akcesoryjnej pozwala na regulację wzdłużną.
- Komplet zawiera podpórę prawą i lewą.

wymiary	245 x 205 mm
regulacja	rozstawu, wzdłużna
materac	pianka poliuretanowa 40 mm
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowana adapter montażowy

 HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20  
| PRIME | ULTIMA | SU-14



## AS-63.6 Podnóżek transferowy

- Przeznaczony do podtrzymywania kończyn dolnych w czasie transportu pacjenta lub przed umieszczeniem kończyn dolnych w podporach lub stirrupsach.
- Lekka konstrukcja szkieletowa wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Składa się z ramy z naciągniętą osnową oraz materaca z pianki poliuretanowej.
- Osnowa posiada zamek błyskawiczny, który ułatwia demontaż i dezynfekcję.

wymiary	710 x 560 mm
materac	pianka poliuretanowa 50 mm
montaż	do listwy akcesoryjnej, zintegrowana klamra montażowa

 OPTIMA 5.60 | PRIME | ULTIMA



## AS-63.7 Podnóżek transferowy

- Przeznaczony do podtrzymywania kończyn dolnych w czasie transportu pacjenta lub przed umieszczeniem kończyn dolnych w podporach lub stirrupsach.
- Lekka konstrukcja szkieletowa wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Składa się z ramy z naciągniętą osnową oraz materaca z pianki poliuretanowej.
- Łatwa w dezynfekcji osnowa naciągana na szkielet podnóżka.

wymiary	710 x 645 mm
materac	pianka poliuretanowa 80 mm
montaż	do listwy akcesoryjnej, zintegrowana klamra montażowa

 HYPERION



## AS-63.8 Podnóżek transferowy

- Przeznaczony do podtrzymywania kończyn dolnych w czasie transportu pacjenta lub przed umieszczeniem kończyn dolnych w podporach lub stirrupsach.
- Lekka konstrukcja szkieletowa wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Składa się z ramy z naciągniętą osnową oraz materaca z pianki poliuretanowej.
- Osnowa posiada zamek błyskawiczny, który ułatwia demontaż i dezynfekcję.

wymiary	710 x 625 mm
materac	pianka poliuretanowa 80 mm
montaż	do listwy akcesoryjnej, zintegrowana klamra montażowa

 OPTIMA 5.70, 5.20



**SG-42.6 Podnózek płytowy**

- Jednoczęściowy podnózek przeznaczony do podtrzymywania kończyn dolnych pacjenta w pozycji pronacyjnej, supinacyjnej lub bocznej.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z wypełnieniem z tworzywa HPL i materacem.
- Łatwy i szybki montaż i demontaż materaca ułatwia dezynfekcję.
- Wypełnienie podnóżka przeźierne dla promieni RTG
- Regulacja kąta nachylenia podnóżka wspomagana sprężynami gazowymi.
- Listwy akcesoryjne do montażu wyposażenia.

wymiary	615 x 498 mm
regulacja	kąta nachylenia
materac	poliuretan 40 mm
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy

 OPTIMA 5.60 | PRIME | ULTIMA

**SG-42.7 Podnózek płytowy**

- Jednoczęściowy podnózek przeznaczony do podtrzymywania kończyn dolnych pacjenta w pozycji pronacyjnej, supinacyjnej lub bocznej.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z wypełnieniem z włókna węglowego i materacem.
- Łatwy i szybki montaż i demontaż za pomocą systemu hook&loop.
- Wypełnienie podnóżka przeźierne dla promieni RTG
- Regulacja kąta nachylenia podnóżka obsługiwana z pilota w zakresie + 35° / - 90°.
- Listwy akcesoryjne do montażu wyposażenia.

wymiary	566 x 500 mm
regulacja	kąta nachylenia
materac	pianka poliuretanowa 80 mm
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy

 HYPERION

**SG-42.8 Podnózek płytowy**

- Jednoczęściowy podnózek przeznaczony do podtrzymywania kończyn dolnych pacjenta w pozycji pronacyjnej, supinacyjnej lub bocznej.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z wypełnieniem z tworzywa HPL i materacem z pianki poliuretanowej.
- Łatwy i szybki montaż i demontaż za pomocą systemu mFix™.
- Wypełnienie podnóżka przeźierne dla promieni RTG
- Regulacja kąta nachylenia podnóżka obsługiwana z pilota w zakresie + 30° / - 90° oraz dodatkowa regulacja kątowa przy pomocy sprężyny gazowej.
- Listwy akcesoryjne do montażu wyposażenia.

wymiar	580 x 550 mm
materac	pianka poliuretanowa 80 mm
regulacja	kąta nachylenia
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy

 OPTIMA 5.70, 5.20





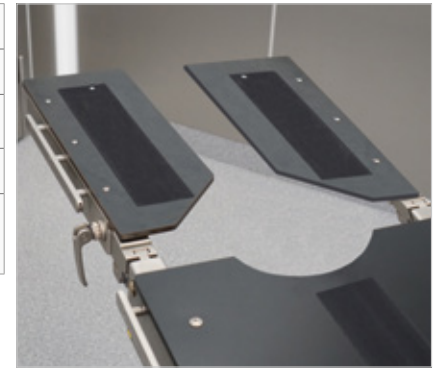
## SG-15.60 Podnóżki z wycięciem

- Przeznaczone do podtrzymywania kończyn dolnych pacjenta leżącego w pozycji pronacyjnej lub supinacyjnej.
- Wycięcia w okolicy pachwin pacjenta udostępniają chirurgowi większą ilość miejsca w przypadku odwodzenia.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z wypełnieniem z włókna węglowego i materacami z pianki poliuretanowej.
- Regulacja kątowa podnóżków z poziomu pilota w zakresie + 35° / - 90°, manualne odwodzenie na boki 0°- 180°.
- Łatwy montaż i demontaż materacy przy pomocy systemu hook&loop.
- Listwy do montażu wyposażenia.

wymiary	608 x 272 mm
wycięcie	pod kątem 35°
materac	pianka poliuretanowa 80 mm
regulacja	kąta nachylenia, odwodzenie
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy



HYPERION



## SG-43.1 Podnóżki podwójnie odwodzone

- Przeznaczone do podtrzymywania kończyn dolnych pacjenta w pozycji pronacyjnej lub supinacyjnej.
- Dwa punkty obrotu blokowane jedną dźwignią umożliwiają podwójne odwodzenie na boki.
- Doskonale sprawdzają się w procedurach z zakresu ginekologii, urologii i proktologii.
- Duża przestrzeń w okolicy pachwin i ułatwiony dostęp do operowanego miejsca, dzięki podwójnemu odwodzeniu i wycięciom.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z wypełnieniem z tworzywa HPL oraz materacem poliuretanowym.
- Błat podnóżka przezierny dla promieni RTG.
- Regulacja kątowa możliwa w stołach z regulacją sekcji nóg z poziomu pilota.

wymiar materaca	236 x 615 mm
materac	poliuretan 50 mm
regulacja	odwodzenie
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy



OPTIMA 5.60 | PRIME | ULTIMA



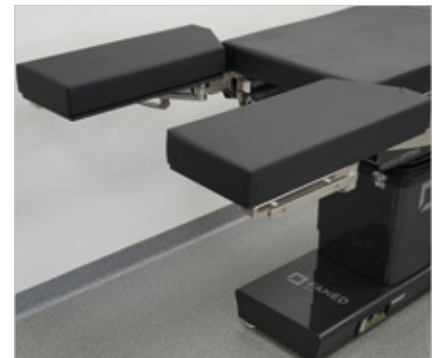
## SG-43.2 Podnóżki podwójnie odwodzone

- Przeznaczone do podtrzymywania kończyn dolnych pacjenta w pozycji pronacyjnej lub supinacyjnej.
- Dwa punkty obrotu blokowane jedną dźwignią umożliwiają podwójne odwodzenie na boki.
- Regulacja kąta nachylenia podnóżków obsługiwana z pilota.
- Doskonale sprawdzają się w procedurach z zakresu ginekologii, urologii i proktologii.
- Duża przestrzeń w okolicy pachwin i ułatwiony dostęp do operowanego miejsca, dzięki podwójnemu odwodzeniu i wycięciom.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z wypełnieniem z włókna węglowego oraz materacem z pianki poliuretanowej.
- Błat podnóżka przezierny dla promieni RTG.

materaca	pianka poliuretanowa : 80 mm, 270 x 635 mm
regulacja	odwodzenia, kąta nachylenia
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy



OPTIMA 5.70, 5.20



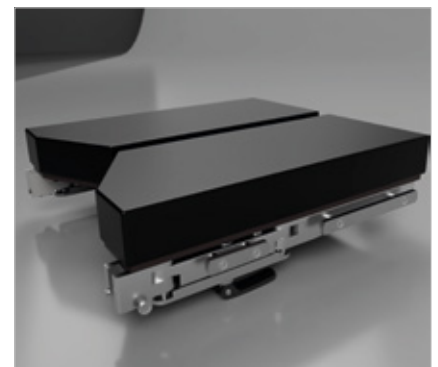
## SG-43.3 Podnóżki podwójnie odwodzone

- Przeznaczone do podtrzymywania kończyn dolnych pacjenta w pozycji pronacyjnej lub supinacyjnej.
- Dwa punkty obrotu blokowane jedną dźwignią umożliwiają podwójne odwodzenie na boki.
- Regulacja kąta nachylenia podnóżków obsługiwana z pilota.
- Doskonale sprawdzają się w procedurach z zakresu laparoskopii, ginekologii, urologii.
- Duża przestrzeń w okolicy pachwin i ułatwiony dostęp do operowanego miejsca, dzięki podwójnemu odwodzeniu i wycięciom.
- Konstrukcja wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z wypełnieniem z włókna węglowego oraz materacem z pianki poliuretanowej.

materaca	pianka poliuretanowa : 80 mm, 270 x 635 mm
regulacja	odwodzenia, kąta nachylenia
montaż	kliny, zintegrowany adapter montażowy



HYPERION



## AS-88 Przystawka do artroskopii stawu kolanowego

- Przeznaczona do podpierania stawu kolanowego podczas artroskopii.
- Podpora boczna umożliwia pozycjonowanie stawu kolanowego w pozycji „czwórki” i obsługę przed jednego operatora.
- Składa się z poliuretanowego wałka, wyprofilowanych zacisków oraz części nośnej.
- Części stykające się z ciałem pacjenta wykonane z poliuretanu.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Regulacja rozstawu zacisków za pomocą pokręteł.

wałek	poliuretan, 80 x 300 mm
zaciski	poliuretan, 70 x 152 x 24 mm
regulacja	kąt, wysokość, rozstaw
sztycyca	kwadratowa, 16 x 16 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-40.5 Przystawka do artroskopii stawu kolanowego i operacji łąkotki

- Przeznaczona do podpierania stawu kolanowego pacjenta w pozycji supinacyjnej
- Składa się z poliuretanowego wałka i części nośnej.
- Części stykające się z ciałem pacjenta wykonane z poliuretanu.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.

wałek	poliuretan, 80 x 300 mm
regulacja	kąt, wysokość
sztycyca	kwadratowa, 16 x 16 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14

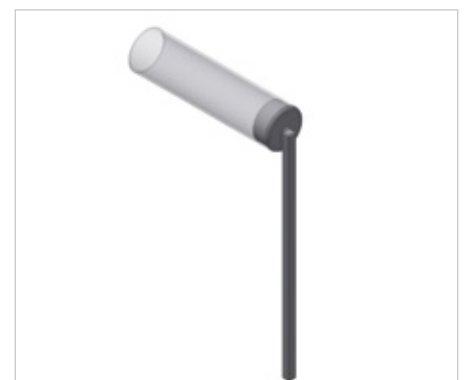


## WS-40.7 Przystawka do artroskopii stawu kolanowego i operacji łąkotki

- Przeznaczona do podpierania stawu kolanowego pacjenta w pozycji supinacyjnej
- Wykonana z pleksi.
- Wałek nie posiada stałowych wzmocnień i jest całkowicie przezierny dla promieni RTG
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.

wałek	pleksi, 80 x 300 mm
regulacja	kąt, wysokość
sztycyca	kwadratowa, 16 x 16 mm
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14





## AS-09 Podkolanniki

- Przeznaczone do podpierania kończyn dolnych pacjenta w pozycji leżącej lub siedzącej.
- Akcesorium o zwiększonej wytrzymałości, może być stosowane podczas operacji bariatrycznych.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej z podkolannikami wykończonymi poliuretanem.
- Regulacja wysokości, obrót wokół własnej osi oraz kątowe ustawienie podpórki oraz materaca.
- Goepel wyposażony w pasy do stabilizacji kończyny
- Produkt sprzedawany jako para – opcjonalnie dostępny pojedynczo.

wymiar	220 x 337 mm
sztuka	okrągła, □ 18 mm
materac	poliuretan, 27 mm
regulacja	wysokości, kąta nachylenia, obrót wokół osi
montaż	listwa akcesoryjna, wymagany adapter montażowy

 HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14 |



## WS-05.5 Podkolannik

- Przeznaczony do podpierania kończyny pacjenta w pozycji leżącej lub siedzącej.
- Składa się z wykonanego z elektropolerowanej stali nierdzewnej ramienia i wyprofilowanej podpórki wykończonej poliuretanem oraz pasów stabilizujących.
- Zastosowanie odpowiedniego adaptera montażowego umożliwia obrót wokół własnej osi, regulację wysokości oraz kąta nachylenia ramienia podpory.
- Materac podpórki może być regulowany na przegubie kulowym.

wymiary	190 x 295 mm
materac	poliuretanowy, 25 mm
sztuka	□ 16 mm
regulacja	wysokości, kątowa, obrót wokół własnej osi
montaż	listwy akcesoryjne, wymagany adapter montażowy

 OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14



## WS-96.5 Przystawka do odwodzenia nogi

- Przeznaczona do podtrzymywania i odwodzenia kończyny dolnej pacjenta.
- Składa się z ramienia z listwą akcesoryjną, adaptera montażowego i podpórki nogi z wyprofilowanym matercem poliuretanowym.
- Konstrukcja nośna wykonana z elektropolerowanej stali nierdzewnej.
- Szereg regulacji zapewnia łatwe pozycjonowanie.

wymiary	190 x 295 x 24 mm
regulacja	wysokość, odległość od stołu, kątowe ustawienie materca, odwodzenie
materac	poliuretan
montaż	listwa akcesoryjna, zintegrowany adapter montażowy

 HYPERION | OPTIMA 5.60, 5.70, 5.20 | PRIME | ULTIMA | SU-14

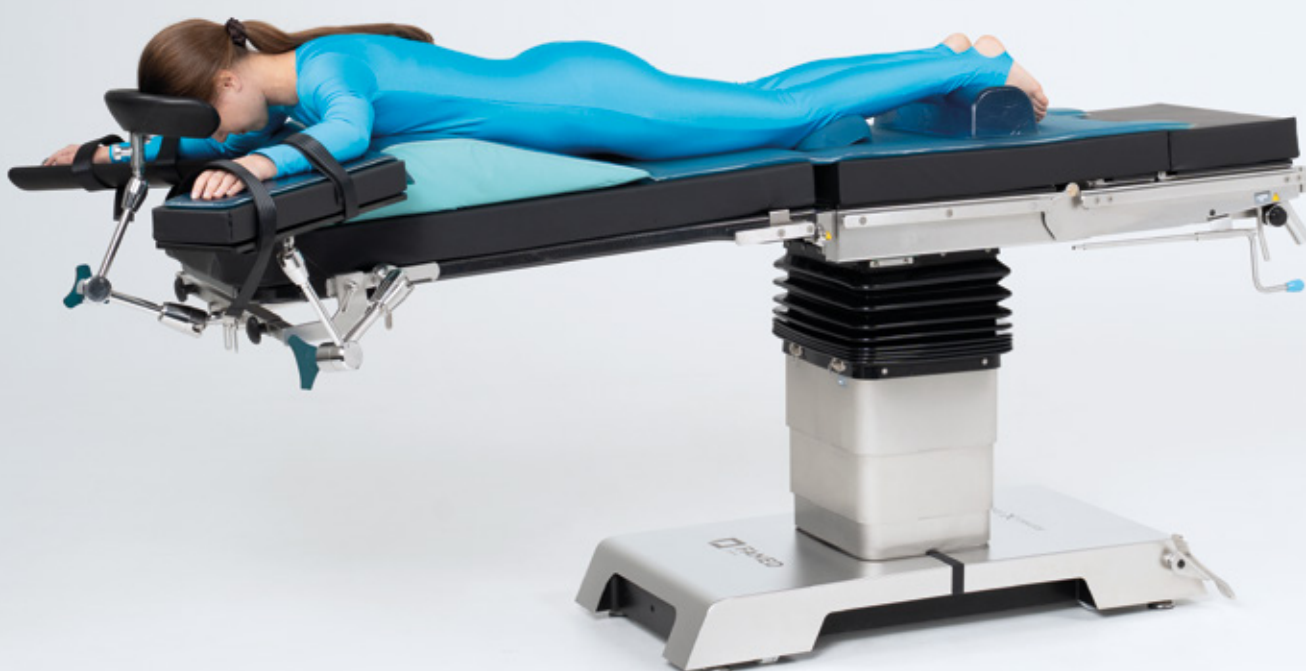
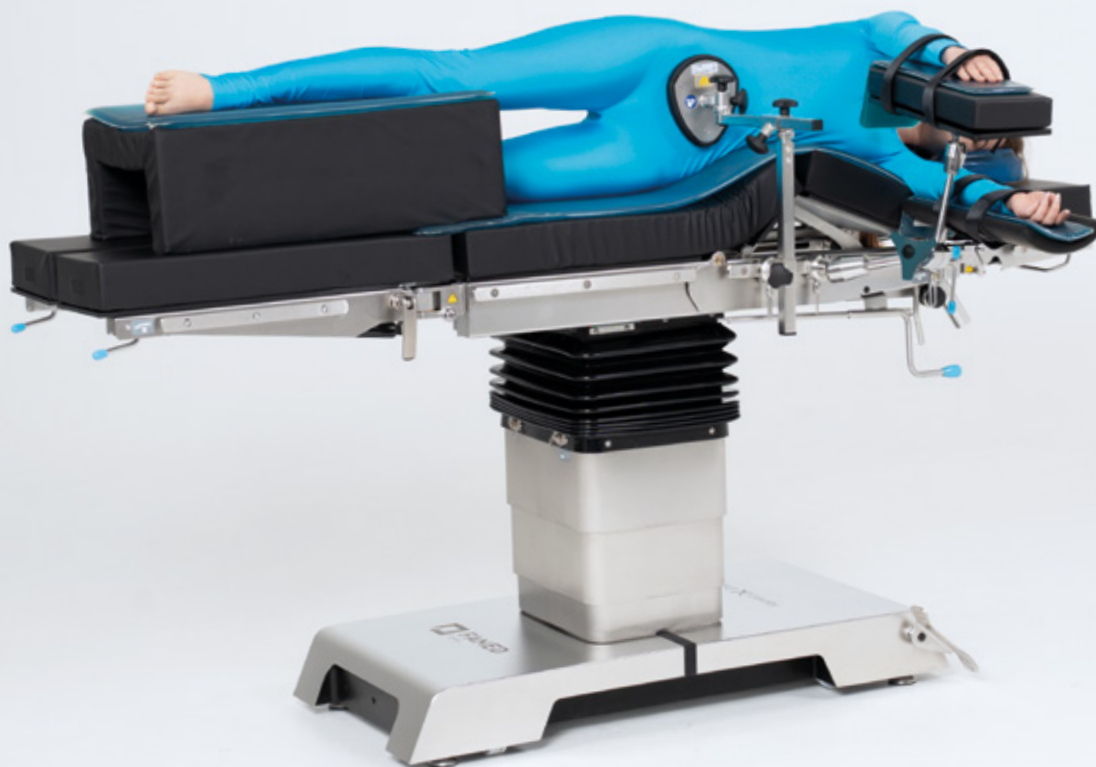






**POZYCJONERY**  
ŻELOWE I PIANKOWE

## Pozycjonery żelowe i piankowe





**AP002**  
Pozycjoner głowy zamknięty

- supinacyjna, litotomijna
- wymiary 140 x 60 x 35 mm



**AP003**  
Pozycjoner głowy zamknięty

- supinacyjna, litotomijna
- wymiary 200 x 75 x 45 mm



**AP013**  
Pozycjoner głowy otwarty

- pronacyjna, boczna
- wymiary 200 x 75 x 45 mm



**AP014**  
Pozycjoner głowy otwarty

- pronacyjna, boczna
- wymiary 200 x 75 x 75 mm



**AP014C**  
Pozycjoner głowy otwarty  
z wycięciem

- pronacyjna, boczna
- wymiary 200 x 75 x 75 mm



**AP023**  
Pozycjoner głowy

- pronacyjna
- wymiary 230 x 190 x 130



**AP024**  
Pozycjoner głowy

- pronacyjna
- wymiary 240 x 220 x 90



**AP031**  
Podkład pod piety

- supinacyjna, pronacyjna, litotomijna
- wymiary 200 x 110 x 70 mm



**AP042**  
Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary 400 x 150 x 100 mm



**AP043**  
Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 500 x 150 x 100 mm



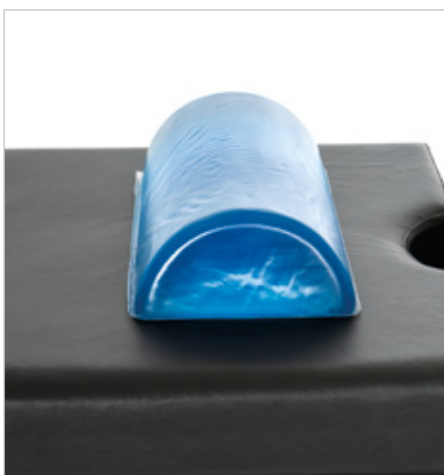
**AP047**  
Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 500 x 180 x 150 mm



**AP049-2**  
Półwałek profilowany

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 400 x 160 x 130/90 mm



**AP051**  
Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, litotomijna
- wymiary 350 x 150 x 75 mm



**AP052**  
Podkład pod kolana

- boczna
- wymiary 230 x 360 x 38 mm



**AP055**  
Stabilizator kości krzyżowej

- supinacyjna, litotomijna
- wymiary 180 x 180 x 13 mm



**AP071**  
Podkład pod rękę

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary 400 x 125 x 20 mm



**AP072**  
Podkład pod rękę

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary 600 x 125 x 20 mm

**AP077****Podkład pod rękę profilowany**

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary 520 x 150 x 55 mm

**AP093****Pozycjoner uniwersalny**

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary 330 x 120 x 60 mm

**AP095****Pozycjoner uniwersalny**

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary 250 x 125 x 50 mm

**AP101****Pozycjoner boczny**

- boczna
- wymiary 710 x 500 x 100 mm

**AP103****Pozycjoner boczny**

- boczna
- wymiary 400 x 650 x 210 mm

**AP103-1****Podkład pod kość krzyżową**

- supinacyjna, litotomijna
- wymiary 400 x 380 x 25 mm,

**AP110****Pozycjoner głowy z ochroną uszu**

- supinacyjna, litotomijna
- wymiary 270 x 230 x 70 mm

**AP112****Pozycjoner głowy**

- supinacyjna, litotomijna
- wymiary 270 x 240 x 90 mm



**AP113**  
Pozycjoner głowy w kształcie serca

- supinacyjna, litotomijna
- wymiary 300 x 315 x 70 mm



**AP402**  
Podkład na stół operacyjny

- supinacyjna, litotomijna, boczna
- 1830 x 500 x 10 mm



**AP409WC-1.5**  
Podkład na stół operacyjny

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary 1170 x 500 x 15 mm



**AP801**  
Podkład na podpórkę nogi

- litotomijna
- wymiary 310 x 230 x 10 mm



**AP802**  
Podkład na podpórkę nogi

- litotomijna
- wymiary 400 x 250 x 10 mm



**APFB01**  
Pasy stabilizujące

- supinacyjna, litotomijna
- wymiary 330 x 70 x 15 mm

**EL011****Pozycjoner głowy dla dorosłych**

- supinacyjna, litotomijna, boczna
- średnica 200 mm, grubość 50 mm

**EL012****Pozycjoner głowy – pediatryczny**

- supinacyjna, litotomijna, boczna
- średnica 140 mm, grubość 34 mm

**OA113****Pas stabilizujący**

- boczna
- wymiary: 315 x 45 x 10 mm

**EL021****Pozycjoner głowy w kształcie podkowy – pediatryczny**

- pronacyjna, boczna
- szerokość 140 mm, grubość 34 mm

**EL022****Pozycjoner głowy w kształcie podkowy dla dorosłych**

- pronacyjna, boczna
- szerokość 200 mm, grubość 34 mm

**EL142****Pozycjoner głowy - pediatryczny**

- pronacyjna
- wymiary: 273 x 220 x 135 mm

**EL141****Pozycjoner głowy dla dorosłych**

- pronacyjna
- wymiary: 280 x 240 x 140 mm

**EL151****Pozycjoner głowy i szyi dla dorosłych**

- supinacyjna
- wymiary: 275 x 237 x 90 mm

**EL152****Pozycjoner głowy i szyi – pediatryczny**

- supinacyjna
- wymiary: 275 x 230 x 65 mm

**OA010**

## Pozycjoner głowy dla noworodków

- supinacyjna, boczna, litotomijna
- średnica 90 mm, grubość 20 mm

**OA011**

## Pozycjoner głowy pediatryczny

- supinacyjna, boczna, litotomijna
- średnica 140 mm, grubość 35 mm

**OA012**

## Pozycjoner głowy dla dorosłych

- supinacyjna, boczna, litotomijna
- średnica 200 mm, grubość 45 mm

**OA021**

## Pozycjoner głowy w kształcie podkowy - pediatryczny

- pronacyjna, boczna
- szerokość 140 mm, grubość 35 mm

**OA022**

## Pozycjoner głowy w kształcie podkowy dla dorosłych

- pronacyjna, boczna
- szerokość 200 mm, grubość 50 mm

**EL402**

## Podkład pod rękę lub kolano - długi

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiar: szerokość 510 x 155 x 40 mm

**EL070**

## Podkład pod rękę - krótki

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiar: 400 x 125 x 20 mm

**EL072**

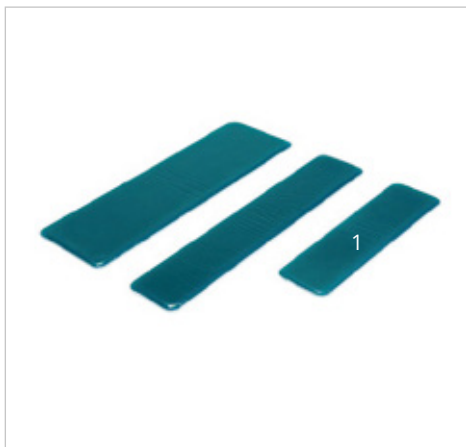
## Podkład pod rękę - długi

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiar: 600 x 125 x 20 mm

**EL401**

## Podkład pod rękę lub kolano - krótki

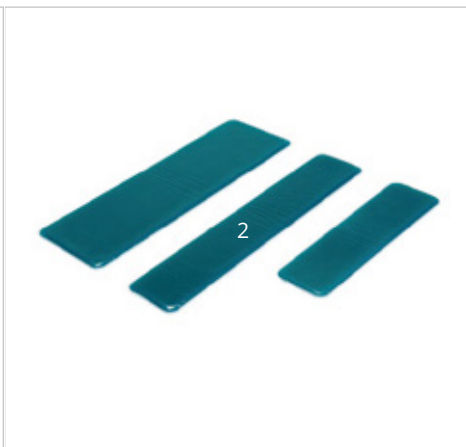
- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiar: 460 x 180 x 35 mm



### OA070

#### Podkład pod rękę (1)

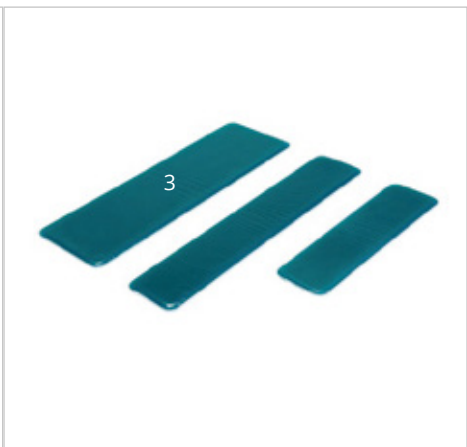
- supinacyjna, pronacyjna, litotomijna, boczna
- wymiar: szerokość 395 x 115 x 10 mm



### OA071

#### Podkład pod rękę (2)

- supinacyjna, pronacyjna, litotomijna, boczna
- wymiar: szerokość 600 x 200 x 10 mm



### OA072

#### Podkład pod rękę (3)

- supinacyjna, pronacyjna, litotomijna, boczna
- wymiar: szerokość 600 x 120 x 10 mm



### EL210

#### Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna
- wymiary: 350 x 150 x 75 mm



### EL214

#### Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 300 x 140 x 110 mm



### EL215

#### Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 400 x 140 x 110 mm



### EL216

#### Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 505 x 140 x 110 mm



### EL217

#### Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 405 x 150 x 150 mm



### EL218

#### Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 510 x 150 x 150 mm


**ELTS20**

Pozycjoner Trendelenburga 20°

- supinacyjna


**ELTS40**

Pozycjoner Trendelenburga 40°

- supinacyjna


**OA110**

Pas stabilizujący

- boczna
- wymiary: 505 x 85 x 8 mm


**EL900**

Pozycjoner boczny

- boczna
- wymiar: 720 x 500 x 160 mm


**EL903**

Pozycjoner klatki piersiowej

- pronacyjna
- wymiar: 610 x 510 x 130 mm


**EL904**

Pozycjoner klatki piersiowej i nóg

- pronacyjna
- wymiar: 115 x 520 x 140 mm


**OA052**

Pozycjoner uniwersalny M

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 290 x 100 x 60 mm


**OA053**

Pozycjoner uniwersalny L

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 345 x 120 x 70 mm


**OA209**

Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 220 x 80 x 50 mm



**OA211**  
Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 305 x 75 x 75 mm



**OA212**  
Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 405 x 95 x 75 mm



**OA213**  
Półwałek

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 505 x 92 x 75 mm



**OA090**  
Podkład na podpórkę nogi

- litotomijna
- wymiary: 320 x 220 x 10 mm



**OA091**  
Podkład na podpórkę nogi

- litotomijna
- wymiary: 395 x 245 x 10 mm



**OA092**  
Podkład na podpórkę nogi

- litotomijna
- wymiary: 520 x 300 x 10 mm



**AZ400**  
Podkład pod nogę

- supinacyjna, pronacyjna, boczna
- wymiary: 515 x 180 x 40 mm



**AZ410**  
Podkład na podpórkę nogi

- litotomijna
- wymiary: 370 x 205 x 25 mm



**EL800**  
Pozycjoner nóg

- boczna
- wymiary: 650 x 400 x 230 mm

**OA200**

## Ochroniacz stawu skokowego i pięty

- supinacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 2540 x 120 x 10 mm

**EL130**

## Podkład pod piętę

- supinacyjna
- wymiary: 180 x 100 x 70 mm

**OA130**

## Podkład pod piętę z ochroniaczem ścięgna Achillesa

- supinacyjna
- wymiary: 180 x 100 x 70 mm

**OP130**

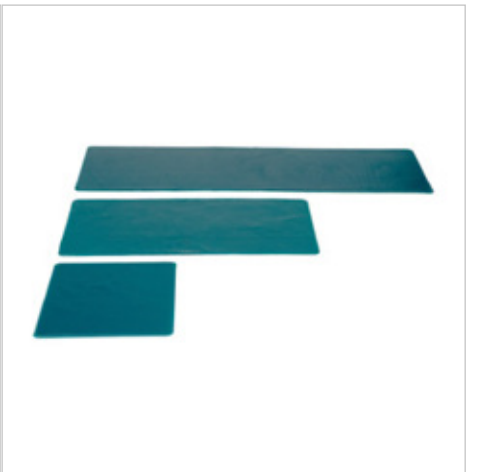
## Podkład pod piętę

- supinacyjna
- wymiary: 151 x 134 x 66 mm

**OA030**

## Podkład uniwersalny – krótki

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 520 x 520 x 10 mm

**OA031**

## Podkład uniwersalny – średni

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 1150 x 520 x 10 mm

**OA032**

## Podkład uniwersalny – długigłową

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 1800 x 520 x 10 mm

**OA033**

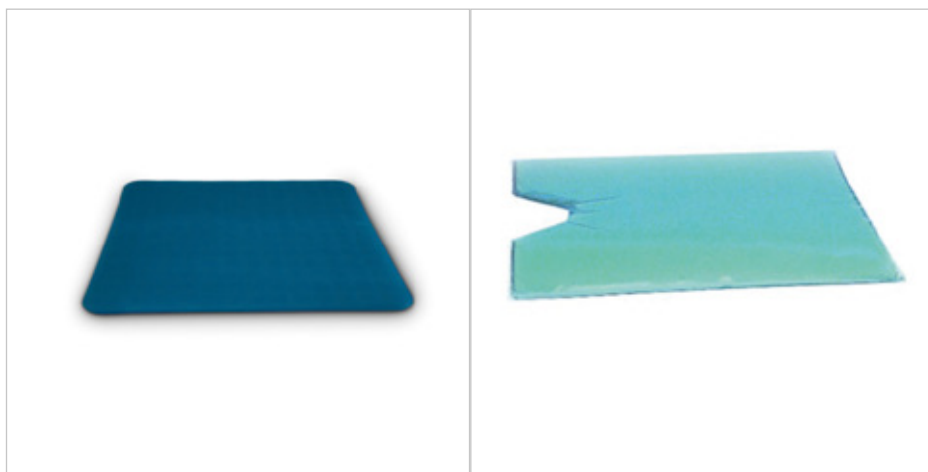
## Podkład pediatryczny

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 605 x 335 x 10 mm

**OA037**

## Podkład pod tułów z wycięciem

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 990 x 500 x 10 mm

**OP041****Uniwersalny podkład profilowany**

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 520 x 520 x 9 mm

**OA040****Podkład ginekologiczny z wycięciem**

- supinacyjna, pronacyjna, boczna, litotomijna
- wymiary: 520 x 520 x 10 mm



# Spis akcesoriów do pozycjonowania

1 Akcesoria podstawowe		
WS-13.5	Wózek na wyposażenie stołów operacyjnych	8
WS-13.9	Wózek na wyposażenie stołów operacyjnych	8
AS-08	Zestaw poszerzeń blatu	8
AS-20	Zestaw poszerzeń blatu	8
AS-84	Zestaw poszerzeń blatu	8
AS-71	Blat pediatryczny	9
AS-82	Regulowany adapter podglówka specjalistycznego	9
WS-16.5	Adapter montażowy	10
WS-17.6	Adapter wielopozycyjny	10
AS-89	Adapter wielopozycyjny – uniwersalny	10
AS-83	Adapter podnóżków z listwą akcesoryjną	10
AS-51	Taca RTG	11
WS-11.7	Taca RTG	11
WS-11.8	Taca RTG	11
WS-19.7	Taca RTG	11
WS-19.8	Taca RTG	11
WS-33	Uchwyt boczny RTG	12
KTEK 2501	Ramka ekranu anesteziologicznego	12
KTEK4810	Adapter montażowy do ramki ekranu KTEK2501	12
WS-01.5	Ramka anesteziologiczna	12
WS-01.6	Ramka anesteziologiczna z regulacją	13
WS-01.7	Ramka anesteziologiczna	13
WS-01.8	Ramka anesteziologiczna z regulacją	13
WS-14.5	Uchwyt przewodów anesteziologicznych	13
WS-32.5	Poręcz boczna	14
WS-43	Uchwyt ręki	14
WS-92.5	Uchwyt na woreczki	14
WS-53	Przedłużka listwy bocznej	14
WK-01.5	Wieszak kroplówki	15
WK-01.6	Wieszak kroplówki	15
WS-23	Pas brzuszny	16
WS-34.5	Pas nadgarstka	16
WS-41	Pas brzuszny	16
WS-41.5	Pas brzuszny	16
WS-41.6	Pas brzuszny	16
WS-42	Pas podudzia	17
WS-42.1	Pas podudzia	17
WS-42.5	Pas podudzia	17
WS-44	Pas udowy	17
WS-44.1	Pas udowy	17
WS-44.5	Pas udowy	18
WS-66	Półwałek	18

WS-68	Półwałek pod szyję	18
WS-69	Podglówek	18
WS-06.5	Podpora barkowa	19
WS-50.5	Podpora boczna	19
AS-70.5	Podpora boczna FlexArm™	19
AS-79	Uniwersalne ramię podpór bocznych	20
AS-79.11	Materac podpory bocznej mały	20
AS-79.12	Materac podpory bocznej mały	20
AS-79.13	Materac podpory bocznej mały	20
AS-79.14	Materac podpory bocznej mały	20
AS-79.31	Special shape mattress	20
AS-79.32	Special shape mattress with cut-out	21
AS-79.33	Materac profilowany	21
AS-79.41	Materac trójkątny	21
AS-79.42	Materac okrągły	21
WS-06.55	Podpora barkowa	21
WS-06.7	Podpora boczna	21
WS-15.5	Taca na narzędzia chirurgiczne	21

## 2 Ortopedia i traumatologia

SO-12	Przystawka ortopedyczna z wyciągiem	24
SO-14	Przystawka ortopedyczna z wyciągiem	25
AS-98	But ortopedyczny dla dorosłych	25
AS-98.1	Pianka wypełniająca do buta ortopedycznego	25
	But skórzany dla dorosłych oraz pediatryczny	26
WS-60.6	Wspornik biodra	26
WS-70.6	Zespół podporowy do gipsowania	26
WS-71.5	Podpórka nogi	26
WS-72.5	Podpórka przętowa/pasowa	27
WS-73.5	Zaczep uchwyty stopy	27
WS-74.5	Uchwyt pięty	27
WS-75.5	Wspornik stawu kolanowego	27
WS-82.5	Adapter na akcesoria	28
WS-82.7	Adapter na akcesoria	28
WS-82.6	Adapter na akcesoria	28
WS-82.8	Adapter na akcesoria	28
WS-85.6	Pozycjoner stawu kolanowego z wyciągiem podudzia	28
AS-85	Podnóżki transferowe do przystawki ortopedycznej	29
AS-85.1	Podnóżki transferowe do przystawki ortopedycznej	29
WS-80.7	Wózek na przystawkę ortopedyczną	29
WS-80.8	Wózek na przystawkę ortopedyczną	29
WS-80.9	Wózek na przystawkę ortopedyczną	29
WS-80.11	Wózek na przystawkę ortopedyczną	29
WS-80.115	Wózek na przystawkę ortopedyczną	29
WS-80.12	Wózek na przystawkę ortopedyczną	29
WS-80.14	Wózek na przystawkę ortopedyczną	29
WS-80.145	Wózek na przystawkę ortopedyczną	29
AS-77	System do operacji barku Famed ArtHero™	31
AS-80	System do operacji barku Famed ArtHero™	31
AS-70.7	Hełm specjalistyczny FlexArm™	31
AS-70.6	Zestaw pasów hełmu	31
AS-77.11	Maska hełmu specjalistycznego	32
AS-77.12	Pas podbródka do hełmu specjalistycznego	32
AS-77.13	Pas czołowy do hełmu specjalistycznego	32
AS-77.4	Pas brzuszny	33
WS-47.5	Przystawka do operacji ręki z wyciągiem Weinbergera	33
WS-87.5	Podpórka do operacji kończyn górnych	33

## 3 Ginekologia, urologia, proktologia, litotomia

AS-11	Pozycjoner proktologiczny	36
AS-23	Pozycjoner proktologiczny	36
WS-30.5	Pozycjoner proktologiczny	36
WS-30.8	Pozycjoner proktologiczny	36
AS-16.5	Walek	37
AS-16.6	Walek	37
AS-16.7	Walek	37
WS-64.5	Strzemiona litotomiczne	38
SG-44.6	Segment ginekologiczny	38
SG-44.7	Segment ginekologiczny	38
SG-44.8	Segment ginekologiczny	38
WS-28.9	Misa urologiczno-ginekologiczna	39
WS-89.5	Sitko	39
KTEK2602	Pasy Nissena	39
KTEK1000	Wózek transportowy do uchwytów nogi typu stirrup	39
KTEK3000	Uchwyt nogi typu stirrup 159 kg	40
KTEK400	Uchwyt nogi typu stirrup 181 kg	40
KTEK5000	Uchwyt nogi typu stirrup 227 kg	40
KTEK250	Uchwyt nogi typu stirrup - pediatryczne 113 kg	40
KTEK3100	Uchwyt nogi typu stirrup 159 kg	41
KTEK5100	Uchwyt nogi typu stirrup 227 kg	41
KTEK800	Uchwyt nogi typu stirrup - bariatryczne 363 kg	42
KTEK4200	Adapter montażowy do stirrup	42
KTEK4610	Adapter montażowy do stirrup	42
KTEK4710	Adapter montażowy do stirrup	42

## 4 Neurochirurgia i chirurgia małoinwazyjna

AS-65	Akcesorium do operacji kręgosłupa z dostępem tylnym	46
AS-66	Przedłużka z włókna węglowego	46
AS-67	Błat z włókna węglowego	46
WS-13.8	Wózek do przechowywania i transportu AS-67	47
WS-65	Materac wypiętrzający	47
AS-74	Materac wypełniający WS-65	47
KTEK9000	Rama do operacji kręgosłupa	47
AS-58.2	Listwa akcesoryjna do blatu karbonowego	48
AS-58.3	Uchwyt czołowy	48
AS-68	Uchwyt do blatu karbonowego	48

## 6 Pozycjonowanie kończyny górnej

AS-69	Błat do operacji ręki z włókna węglowego	62
AS-69.1	Błat do operacji ręki	62
AS-70.3	Podpórka ręki FlexArm™	62
AS-70.4	Podpórka ręki FlexArm™	62
PR-01.6	Podpórka ręki	63
PR-01.5	Podpórka ręki	63
WS-07.5	Podpórka kątowa ręki	63
AS-10.0	Podpórka ręki z regulacją kątową	63
AS-15	Podpórka ręki	64
AS-28.1	Podpórka ręki z włókna węglowego	64
AS-87	Podpórka do artroskopii stawu łokciowego	64

## 5 Pozycjonowanie głowy

AS-82	Regulowany adapter podglówka	52
AS-70.2	Podglówek specjalistyczny FlexArm™	52
AS-70.7	Podglówek specjalistyczny FlexArm™	52
WS-22.5	Podpórka pod ręce	52
AS-78	Ramię podglówka specjalistycznego	53
AS-78.1	Podglówek specjalistyczny pojedynczy	53
AS-78.2	Podglówek specjalistyczny dzielony, profilowany	53
AS-78.3	Podglówek specjalistyczny dzielony, płaski	53
AS-78.5	Podglówek płytowy	54
AS-78.6	Podglówek specjalistyczny – hełm	54
SG-10.11	Podglówek z podwójną elewacją	54
SG-15.15	Podglówek z podwójną elewacją	54
SG-10.12	Podglówek z podwójną elewacją	55
AS-72	Błat oftalmologiczny	55
AS-86	Podglówek kątowy	55
WS-88.5	Wyciąg rolkowy	55
	HORSESHOE HEADREST	56
	QR3 HEADREST SYSTEM	56
	LUCENT® Headrest System	57
	TEFLON® Headrest System	57
	Base Unit Park Bench	59
	Crossbar adaptor (3007-00)	59
	Cervical Spine Suport (3012-00)	59
	Adapter szyny bocznej DORO® (3011-00)	59
	Piny mocujące czaszkę	59

## 7 Pozycjonowanie kończyny dolnej

AS-21	Podpory stóp	68
AS-63.6	Podnóżek transferowy	68
AS-63.7	Podnóżek transferowy	68
AS-63.8	Podnóżek transferowy	68
SG-42.6	Podnóżek płytowy	69
SG-42.7	Podnóżek płytowy	69
SG-42.8	Podnóżek płytowy	69
SG-15.9	Podnóżki z wycięciem	70
SG-43.1	Podnóżki podwójnie odwodzone	70
SG-43.2	Podnóżki podwójnie odwodzone	70
SG-43.3	Podnóżki podwójnie odwodzone	70
AS-88	Przystawka do artroskopii stawu kolanowego	71
WS-40.5	Przystawka do artroskopii stawu kolanowego i operacji łąkotki	71
WS-40.7	Przystawka do artroskopii stawu kolanowego i operacji łąkotki	71
AS-09	Podkolanniki	72
WS-05.5	Podkolanniki	72
WS-96.5	Przystawka do odwodzenia nogi	72

## 8

Pozycjonery  
żelowe i piankowe

AP002	Pozycjoner głowy zamknięty	76
AP014	Pozycjoner głowy otwarty	76
AP024	Pozycjoner głowy	76
AP003	Pozycjoner głowy zamknięty	76
AP014C	Pozycjoner głowy otwarty z wycięciem	76
AP031	Podkład pod piety	76
AP013	Pozycjoner głowy otwarty	76
AP023	Pozycjoner głowy	76
AP042	Półwałek	76
AP043	Półwałek	77
AP051	Półwałek	77
AP055	Stabilizator kości krzyżowej	77
AP047	Półwałek	77
AP071	Podkład pod rękę	77
AP049-2	Stabilizator kości krzyżowej	77
AP052	Podkład pod kolana	77
AP072	Podkład pod rękę	77
AP077	Podkład pod rękę profilowany	78
AP101	Pozycjoner boczny	78
AP110	Pozycjoner głowy z ochroną uszu	78
AP093	Pozycjoner uniwersalny	78
AP103	Pozycjoner boczny	78
AP095	Pozycjoner uniwersalny	78
AP103-1	Podkład pod kość krzyżową	78
AP112	Pozycjoner uniwersalny	78
AP113	Pozycjoner głowy w kształcie serca	79
AP801	Podkład na podpórkę nogi	79
AP402	Podkład na stół operacyjny	79
AP802	Podkład na podpórkę nogi	79
AP409WC-1.5	Podkład na stół operacyjny	79
APFB01	Pasy stabilizujące	79
EL011	Pozycjoner głowy dla dorosłych	80
EL021	Pozycjoner głowy w kształcie podkowy – pediatryczny	80
EL141	Pozycjoner głowy dla dorosłych	80
EL012	Pozycjoner głowy – pediatryczny	80
EL022	Pozycjoner głowy w kształcie podkowy dla dorosłych	80
EL151	Pozycjoner głowy i szyi dla dorosłych	80
OA113	Pas stabilizujący	80
EL142	Pozycjoner głowy - pediatryczny	80
EL152	Pozycjoner głowy i szyi – pediatryczny	80
OA010	Pozycjoner głowy dla noworodków	81
OA021	Pozycjoner głowy w kształcie podkowy - pediatryczny	81
EL070	Podkład pod rękę – krótki	81
OA011	Pozycjoner głowy pediatryczny	81
OA022	Pozycjoner głowy w kształcie podkowy dla dorosłych	81
EL072	Podkład pod rękę – długi	81
OA012	Pozycjoner głowy dla dorosłych	81
EL402	Podkład pod rękę lub kolano - długi	81
EL401	Podkład pod rękę lub kolano - krótki	81
OA070	Podkład pod rękę	82
EL210	Półwałek	82
EL216	Półwałek	82
OA071	Podkład pod rękę	82
EL214	Półwałek	82
EL217	Półwałek	82
OA072	Podkład pod rękę	82
EL215	Półwałek	82
EL218	Półwałek	82
ELTS20	Pozycjoner Trendelenburga 20°	83
EL900	Pozycjoner boczny	83
OA052	Pozycjoner uniwersalny M	83
ELTS40	Pozycjoner Trendelenburga 40°	83
EL903	Pozycjoner klatki piersiowej	83
OA053	Pozycjoner uniwersalny L	83
OA110	Pas stabilizujący	83
EL904	Pozycjoner klatki piersiowej i nóg	83
OA209	Półwałek	83
OA211	Półwałek	84
OA090	Podkład na podpórkę nogi	84
AZ400	Podkład pod nogę	84
OA212	Półwałek	84
OA091	Podkład na podpórkę nogi	84
AZ410	Podkład na podpórkę nogi	84
OA213	Półwałek	84
OA092	Podkład na podpórkę nogi	84
EL800	Pozycjoner nóg	84
OA200	Ochroniacz stawu skokowego i pięty	85
OP130	Podkład pod piętę	85
OA032	Podkład uniwersalny – długigłową	85
EL130	Podkład pod piętę	85
OA030	Podkład uniwersalny – krótki	85
OA033	Podkład pediatryczny	85
OA130	Podkład pod piętę z ochroniaczem ścięgna Achillesa	85
OA031	Podkład uniwersalny – średni	85
OA037	Podkład pod tułów z wycięciem	85
OP041	Uniwersalny podkład profilowany	86
OA040	Podkład ginekologiczny z wycięciem	86





Member of REINSBERG GROUP

**Famed Żywiec Sp. z o.o.**

ul. Fabryczna 1  
34-300 Żywiec, Polska

**Sekretariat:**

tel.: +48 33 866 62 00  
sekretariat@famed.com.pl

**Sprzedaż:**

tel.: +48 33 866 63 08  
sprzedaz@famed.com.pl

[www.famed.com.pl](http://www.famed.com.pl)



System zarządzania  
ISO 9001:2015  
EN ISO 13485:2016  
+AC:2018+A11:2021

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9000037697



Edycja 300/2026/05/8. Famed Żywiec zastrzega możliwość modyfikacji wyrobu i specyfikacji w ramach postępu technicznego. Wszystkie ilustracje i zdjęcia wykorzystane w tym materiale, są użyte tylko w celach pokazowych i mogą nie oddawać gotowego produktu. Osoby widoczne na zdjęciach nie są profesjonalistami wykonującymi zawody medyczne. To modelki. Sprzęt przedstawiony w katalogu przeznaczony jest do użytkowania w placówkach służby zdrowia przez uprawnione osoby po wcześniejszym zapoznaniu się z instrukcją obsługi.



[www.famed.com.pl](http://www.famed.com.pl)