

Linux:

Wędrowka bliżej natury.

z **PRT**[®]
Performance Response Technology[®]



Katalog komponentów
protetycznych do
kończyny dolnej

Wydanie 20

Blatchford

Orion³: Co Cię porusza.

z **PRT**[®]
Performance Response Technology[®]



Spis treści

Wstęp	4–5
Przewodnik dotyczący poziomów aktywności	6–9
Zintegrowany system kończyny	10–13
Przeguby kolanowe	14–31
Stopy i stawy skokowe	34–77
Dzieci i młodzież	78–87
Elementy sterowania	88–91
Adaptery	92–107
Wkładki	108–113
Kosmeza	114–121
Technologia leja	122–124
Wyposażenie pracowni	125–131
Indeks	133
Informacje dotyczące gwarancji	134
Globalne oświadczenie gwarancyjne	135



Ogólne informacje o firmie

Firma Blatchford jest wielokrotnie nagradzanym producentem jednych z najbardziej zaawansowanych technologii protetycznych na świecie. Łączymy ze sobą specjalistyczną wiedzę kliniczną oraz pionierskie innowacje, aby na nowo zdefiniować mobilność, a nasze podejście oparte na dowodach naukowych na pierwszym miejscu stawia dobre samopoczucie i długotrwałe zdrowie użytkowników.

Jako firma, która została założona w 1890 r., możemy pochwalić się długą historią przełomowych rozwiązań i jesteśmy niezmiennie doceniani za nasze zaangażowanie w innowacje w branży.

Jesteśmy dumni z tego, że opracowaliśmy pierwszy dostępny na rynku staw skokowy z mechanizmem hydraulicznym, pierwszy staw skokowy z mechanizmem hydraulicznym sterowany mikroprocesorowo oraz pierwszy na świecie w pełni zintegrowany system kończyny. Nasza pionierska technologia była również wielokrotnie nagradzana prestiżowymi nagrodami, w tym Queen's Award, MacRobert Award, German Design Award oraz Medical Design Excellence Award.

Nasze holistyczne podejście do projektowania wyrobów koncentruje się na człowieku jako całości, a nie wyłącznie na jego ograniczeniach ruchowych. Takie podejście gwarantuje, że opracowujemy rozwiązania, które nie tylko pomagają ludziom czerpać jak najwięcej z każdego dnia, ale również pozwalają czynić to w sposób dbający o ich zdrowie i dobre samopoczucie w perspektywie długoterminowej. Dzięki szeroko zakrojonej współpracy staramy się również dostarczać świadczeniodawcom opieki medycznej potwierdzone dowody oraz informacje o najlepszych praktykach w branży, aby zalecane przez nich wyroby i rozwiązania przynosiły jak najlepsze rezultaty.





Poziom aktywności

Przewodnik dotyczący zalecanych poziomów aktywności



Zdolność lub potencjalna możliwość wykorzystywania protezy do poruszania się lub przenoszenia kończyny na równych powierzchniach przy stałej kadencji. Typowy model poruszania się z ograniczeniami lub bez, w warunkach domowych.



Zdolność lub potencjalna możliwość poruszania się z pokonywaniem niskich przeszkód, takich jak krawężniki, schody lub nierówne powierzchnie. Typowy model poruszania się w ograniczonym zakresie poza domem.



Zdolność lub potencjalna możliwość poruszania się ze zmienną kadencją. Zalecana osobom funkcjonującym w społeczeństwie, które oprócz wykorzystywania protezy do przemieszczania się, są zdolne do pokonywania większości barier środowiskowych i są w stanie podejmować czynności zawodowe, terapeutyczne lub ruchowe.



Zdolność lub potencjalna możliwość poruszania się z protezą wykraczająca poza podstawowe możliwości przemieszczania się, co obejmuje poruszanie się w warunkach znacznego obciążenia i nacisku na kończyny oraz formy aktywności wymagające dużego nakładu energii. Spełnia wymagania protetyczne typowe dla dziecka, aktywnej osoby dorosłej lub sportowca.

Przewodnik dotyczący zalecanego poziomu obciążenia

Niski Codzienne spacerowanie i okazjonalne uprawianie sportu, na przykład golf i piesze wędrówki.

Umiarkowany Energiczne spacerowanie, sporty uprawiane często lub codziennie, na przykład bieganie.

Wysoki Codzienna aktywność, taka jak biegi długodystansowe, wspinaczka, podnoszenie ciężarów i przenoszenie ciężkich przedmiotów w pracy zawodowej.

Uwagi

1. Wytyczne dotyczące maksymalnej masy ciała użytkownika / aktywności podane na stronach naszego katalogu produktów i w podręcznikach użytkownika przeznaczonych dla lekarzy stanowią idealne zalecenia funkcjonalne, które mogą różnić się w zależności od regionu lub systemu refundacji. W naszych instrukcjach użytkownika podane zostały strukturalne poziomy bezpieczeństwa, które mogą się od siebie różnić.
2. Limit masy ciała użytkownika dla całej protezy jest określany na podstawie komponentu o najniższym wskaźniku poziomu wytrzymałości.
3. Limit masy ciała użytkownika ma zastosowanie do wszystkich wyrobów, o ile nie określono inaczej.
4. Przed przystąpieniem do montażu zawsze należy zapoznać się z odpowiednimi specyfikacjami technicznymi.
5. Najnowsze informacje o produktach można znaleźć w witrynie firmy Blatchford.

Poziom aktywności

Produkt	Poziom 1:	Poziom 2:	Poziom 3:	Poziom 4:
Zintegrowany system kończyny				

Linx



Produkt	Poziom 1:	Poziom 2:	Poziom 3:	Poziom 4:
Przeguby kolanowe z wbudowanym mikroprocesorem				

Orion³



Smart IP



Przeguby kolanowe wyposażone w mechanizm hydrauliczny				
---	--	--	--	--

KX06



Mercury



Przeguby kolanowe z blokadą i bez blokady				
---	--	--	--	--

ESK⁺



ESK⁺ MKL



BMK2



Compact SAKL



Aqualimb^{TF}



Produkt	Poziom 1:	Poziom 2:	Poziom 3:	Poziom 4:
Dzieci i młodzież				

Mini Blade^{XT}



4-osiovy przegub
kolanowy
stosowany u
dzieci



Poziom aktywności

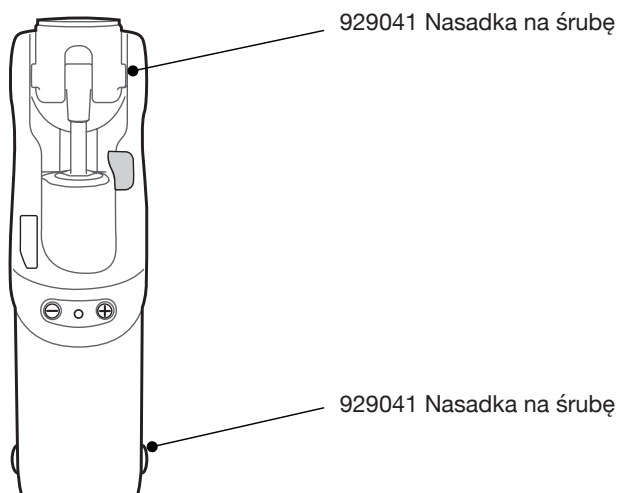
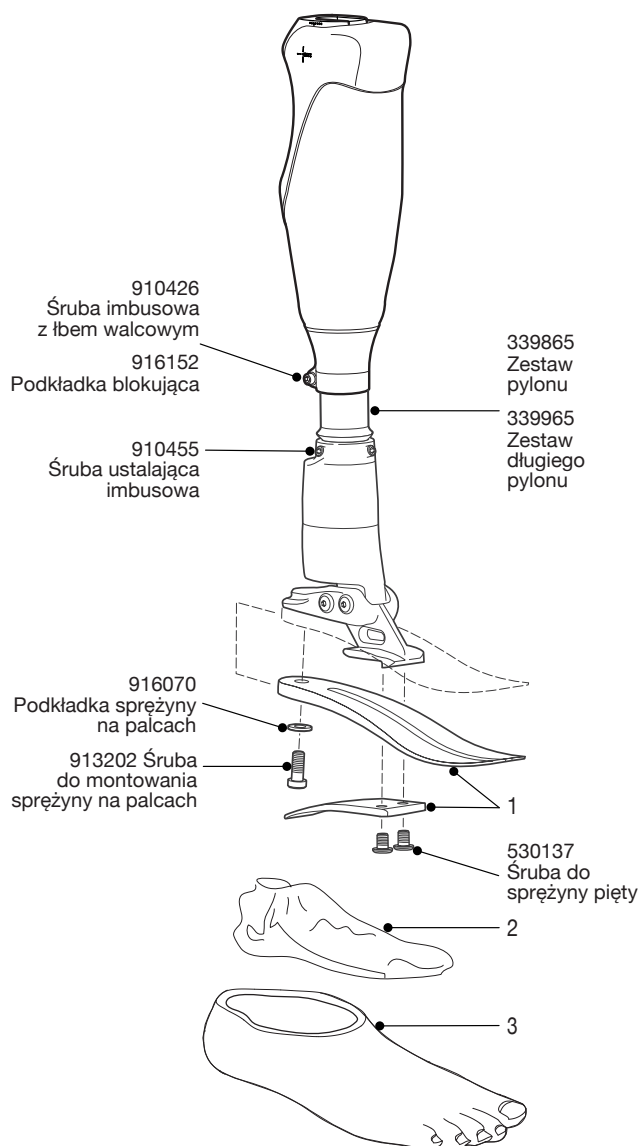
Produkt	Poziom 1:	Poziom 2:	Poziom 3:	Poziom 4:
Stopy wyposażone w dynamiczne sprężyny stopy				
Elan				
Elan ^{IC}				
Echelon ^{VAC}				
Echelon ^{VT}				
Echelon				
Echelon ^{ER}				
Elite ²				
Elite ^{VT}				
Epirus				
Esprit				
Elite Blade				
Elite Blade ^{VT}				
Blade ^{XT}				
Javelin				
Stopy ze sprężystą / amortyzowaną funkcją stawu skokowego				
Avalon ^{K2}				
AvalonK2 ^{VAC}				
Nawigator				
Multiflex Standard/Slim				
SuperSACH				
Aqualimb ^{TT}				



Zintegrowany system kończyny



Linx — schemat



1 Zestawy sprężyn:

Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy
22-24	25-26	27-28	29-30
Zest. 1: 539801S	Zest. 1: 539810S	Zest. 1: 539819S	Zest. 1: 539828S
Zest. 2: 539802S	Zest. 2: 539811S	Zest. 2: 539820S	Zest. 2: 539829S
Zest. 3: 539803S	Zest. 3: 539812S	Zest. 3: 539821S	Zest. 3: 539830S
Zest. 4: 539804S	Zest. 4: 539813S	Zest. 4: 539822S	Zest. 4: 539831S
Zest. 5: 539805S	Zest. 5: 539814S	Zest. 5: 539823S	Zest. 5: 539832S
Zest. 6: 539806S	Zest. 6: 539815S	Zest. 6: 539824S	Zest. 6: 539833S
Zest. 7: 539807S	Zest. 7: 539816S	Zest. 7: 539825S	Zest. 7: 539834S
Zest. 8: 539808S	Zest. 8: 539817S	Zest. 8: 539826S	Zest. 8: 539835S

2 Skarpeta ochronna: 22-26 - 531011, 27-30 - 532811

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

Rozmiar stopy	Wąska	Szeroka
Lewa/Prawa		
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
27R	539049SN	539049SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Zestaw pylonu	339865
Przyrząd do przycinania pylonu	941257
Zestaw do ładowania akumulatorów	239093
Adapter Aus	950164
Adapter UK	950136
Adapter Euro	950137
Adapter US	950138
Linka przedłużająca do zespołu goleni	239090
Śrubokręt nasadowy 4 mm	940271
Nasadka imbusowa 5 mm AF	940266
Podręcznik użytkownika dla lekarza	938353S
Ośłona kosmetyczna	561101BLACK

Złącza proksymalne

Obrotowe złącze piramidalne z przesunięciem	239017			7 mm
Nieobrotowe złącze piramidalne z przesunięciem	239089			7 mm
Obrotowe złącze piramidalne żeńskie z przesunięciem	189128			28 mm
Adapter gwintowany M36	239092			14 mm

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.



W pełni zintegrowany system kończyny dolnej sterowany mikroprocesorowo dla osób po amputacji powyżej kolana.

Linx

Cechy charakterystyczne

- **Analiza otoczenia** — Zintegrowane czujniki nieustannie gromadzą dane, aby płynnie dostosowywać reakcję kończyny
- Różne poziomy oporu w fazie podparcia pozwalają na optymalizację bezpieczeństwa przez cały czas:
 - Wsparcie w pozycji stojącej
 - Wsparcie w pozycji siedzącej
 - Kontrolowane wsparcie podporu
 - Odzyskiwanie równowagi po potknięciu
 - Dynamiczne schodzenie ze schodów
 - Dynamiczne schodzenie po nachylonym terenie
- Tryb treningowy, tryb kolarski i tryb blokady zgięcia stawu kolanowego
- Zgięcie stawu kolanowego pod kątem do 130°
- Intuicyjne programowanie Smart App dla systemów Android i iOS
- Żywotność akumulatorów do 3 dni
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg
Poziom aktywności:	(2), 3, (4*)
Zakres rozmiarów:	od 22 to 30
Waga wyrobu:	2,6 kg†
Wysokość:	od 470 mm do 565 mm
Wysokość pięty:	10 mm



Można używać na zewnątrz

Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Palec sandałowy
LINX	25	L	N	3	S

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28.□
W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.
Przykład: rozmiar stopy 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyny 3, palec sandałowy.

Akcesoria

Zestaw długiego pylonu	339965
Klin wyrównujący	940093
Magnetic Charger Kit	239093V2A
Magnetic Charger Cover	236554
Pokrywa kosmetyczna	561101BLACK



Adaptory do leja

P409049



P189410



P189410S



Poziom aktywności 3 oznacza zdolność lub potencjalną możliwość poruszania się ze zmienną kadencją. Zalecana osobom funkcjonującym w społeczeństwie, które oprócz wykorzystywania protezy do przemierzania się, są zdolne do pokonywania większości barier środowiskowych i są w stanie podejmować czynności zawodowe, terapeutyczne lub ruchowe. Użytkownicy na poziomie aktywności 2 i 4* będą wymagali dobrania bardziej miękkich lub sztywnych sprężyn, w zależności od indywidualnych potrzeb, dlatego informacje w tabeli doboru sprężyn stanowią jedynie zalecenie.

Aktywność

3

Masa ciała użytkownika

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125	kg
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-275	funtów
1	2	3	4	5	6	7	8	Zestaw sprężyn

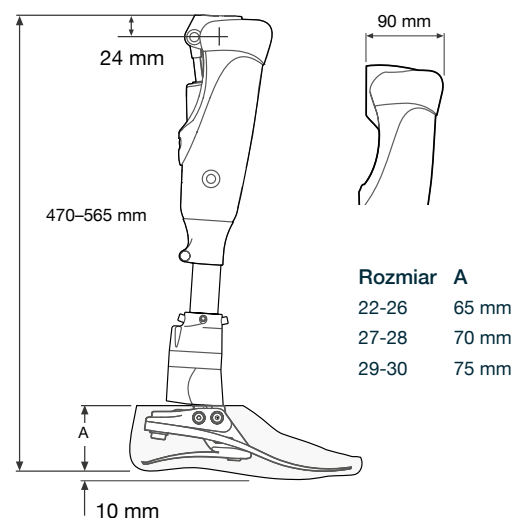
*Maksymalna masa ciała użytkownika to 100 kg. Zawsze należy wybierać sprężyny o jeden stopień sztywniejsze.

†Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

□Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.



Wysokość

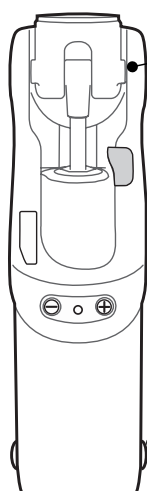
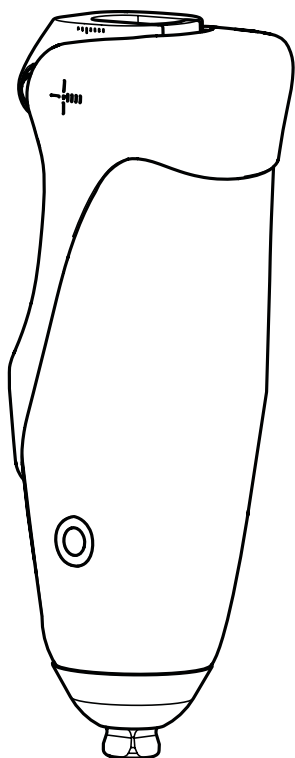




A stylized white line drawing of a human knee joint is positioned in the background of the slide. The drawing shows the femur (thigh bone) at the top, the tibia (shin bone) at the bottom, and the patella (kneecap) in the center. The joint is depicted with simple lines, and a small crosshair is visible near the top right. The entire background is a solid orange color.

Przeguby kolanowe

Orion³ — schemat



929041 Nasadka na śrubę

929041 Nasadka na śrubę

Instrukcje użytkowania

938374



Przegub kolanowy z mechanizmem hydraulicznym sterowany mikroprocesorowo z inteligentną regulacją prędkości.

Orion³

Cechy charakterystyczne

- Analiza otoczenia — Inercyjna jednostka pomiarowa wykrywa ruch i prędkość, aby odpowiednio reagować w czasie rzeczywistym
- Zwiększona stabilność — 5 poziomów oporu w fazie podparcia pozwala na optymalizację bezpieczeństwa przez cały czas
 - Kontrolowane wsparcie podporu
 - Wsparcie w pozycji stojącej
 - Dynamiczne schodzenie po schodach i po nachylonym terenie
 - Odzyskiwanie równowagi po potknięciu
 - Wsparcie w pozycji siedzącej
- Naturalnie wydajny ruch — pneumatyka MPC zapewnia energooszczędny i płynny ruch w fazie wymachu przy różnych prędkościach
 - Optymalne odciążenie w fazie podparcia
 - Adaptacyjna kontrola prędkości
 - Tłumienie wymachu w fazie końcowej
- Tryb treningowy, tryb kolarski i tryb blokady zgięcia stawu kolanowego
- Zgięcie stawu kolanowego pod kątem do 130°
- Intuicyjne programowanie Smart App dla systemów Android i iOS
- Akumulator litowo-jonowy o żywotności do 3 dni, w zależności od użytkowania
- Wskaźnik zużycia akumulatora oraz tryb niskiego zużycia energii

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika: 125 kg
 Poziom aktywności: (2), 3, (4*)
 Waga wyrobu: 1,5 kg
 Wysokość: 250 mm
 Jednostka sterująca: MPK z mechanizmem hydraulicznym/pneumatycznym

*W zależności od lokalnych wytycznych dotyczących refundacji / maksymalna masa ciała użytkownika 100 kg



Można używać na zewnątrz

Numery części

ORION3

Akcesoria

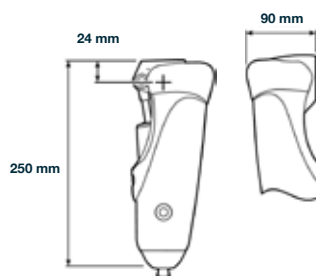
Zestaw do ładowania akumulatorów 239093V2A
 Kabel przedłużający do ładowarki 239098V2A
 Pokrywa kosmetyczna 561101BLACK

Adaptory do leja

P409049 
 P189410 
 P189410S 



Wysokość

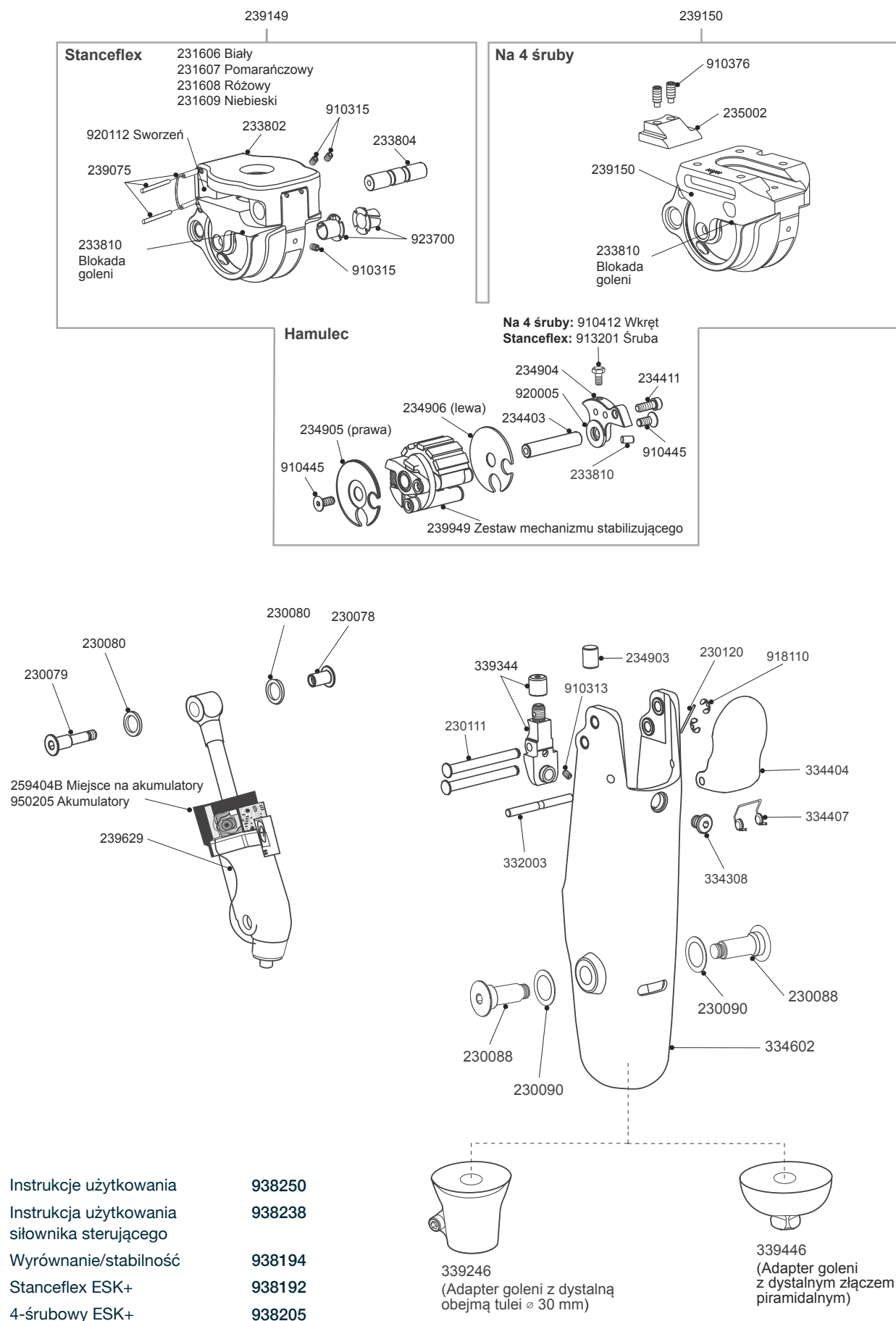


Złącza proksymalne

Obrotowe złącze piramidalne z przesunięciem	239017		 7 mm
Nieobrotowe złącze piramidalne z przesunięciem	239089		 7 mm
Obrotowe złącze piramidalne żeńskie z przesunięciem	189128		 28 mm
Adapter gwintowany M36	239092		 14 mm



SmartIP — schemat



Instrukcje użytkownika	938250
Instrukcja użytkownika siłownika sterującego	938238
Wyrównanie/stabilność	938194
Stanceflex ESK+	938192
4-śrubowy ESK+	938205

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Przegub kolanowy sterowany mikroprocesorowo z technologią programowania w celu uzyskania optymalnych ustawień w fazie wymachu.

SmartIP

Cechy charakterystyczne

- Inteligentne programowanie, elektromechaniczne, regulowane tłumienie wstrząsów i wyprostu w fazie końcowej
- Komfortowy chód przy różnych prędkościach chodu, od wolnego do szybkiego
- Płynniejsza zmiana prędkości dzięki udoskonalonemu programowi
- Aktywowana obciążeniem regulacja fazy podparcia
- Opcja Stanceflex poprawiająca komfort
- Oczekiwany okres eksploatacji akumulatorów to 9–12 miesięcy przy normalnym użytkowaniu
- Zakres zgięcia przegubu kolanowego 140°
- Opcja z 4 śrubami zmniejszająca wysokość konstrukcji

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg
Poziom aktywności:	(1), 2, 3, (4*)
Waga wyrobu:	1,27 kg Stanceflex 1,15 kg z 4 śrubami
Wysokość:	patrz schemat
Jednostka sterująca:	Faza wymachu: MPK / z mechanizmem pneumatycznym Faza odparcia: blokada mechaniczna

* Maksymalna masa ciała użytkownika 100 kg



Można używać na zewnątrz

Numer części

Opcje Stanceflex	SMARTIPSF30 SMARTIPSFYR
Opcje z 4 śrubami	SMARTIP4B30 SMARTIP4BPYR

Stanceflex — twardość gumy

25 ° 231608 Miękka	35 ° 231606	45 ° 231607 W standardzie	70 ° 231609 Twarda
---------------------------------	-----------------------	--	---------------------------------

Staranny dobór gumy Stanceflex jest konieczny, ponieważ ma wpływ na działanie wyrobu (patrz informacje dotyczące montażu).

Adaptory do leja

Opcje Stanceflex



409041	189806	189123	189127
		(obracanie)	

Opcje z 4 śrubami



EP-MSR	EP-FSR	P189310	239017	239032
--------	--------	---------	--------	--------

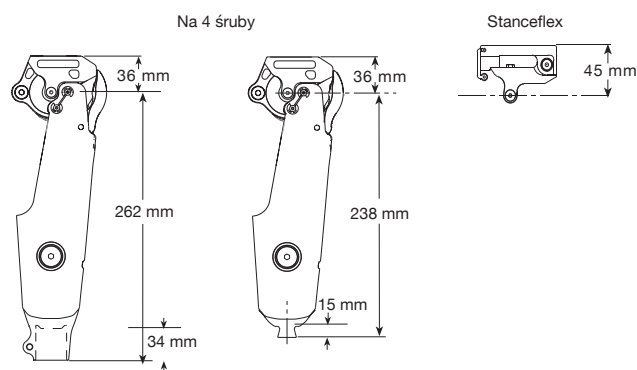


189128	239092	239089
--------	--------	--------

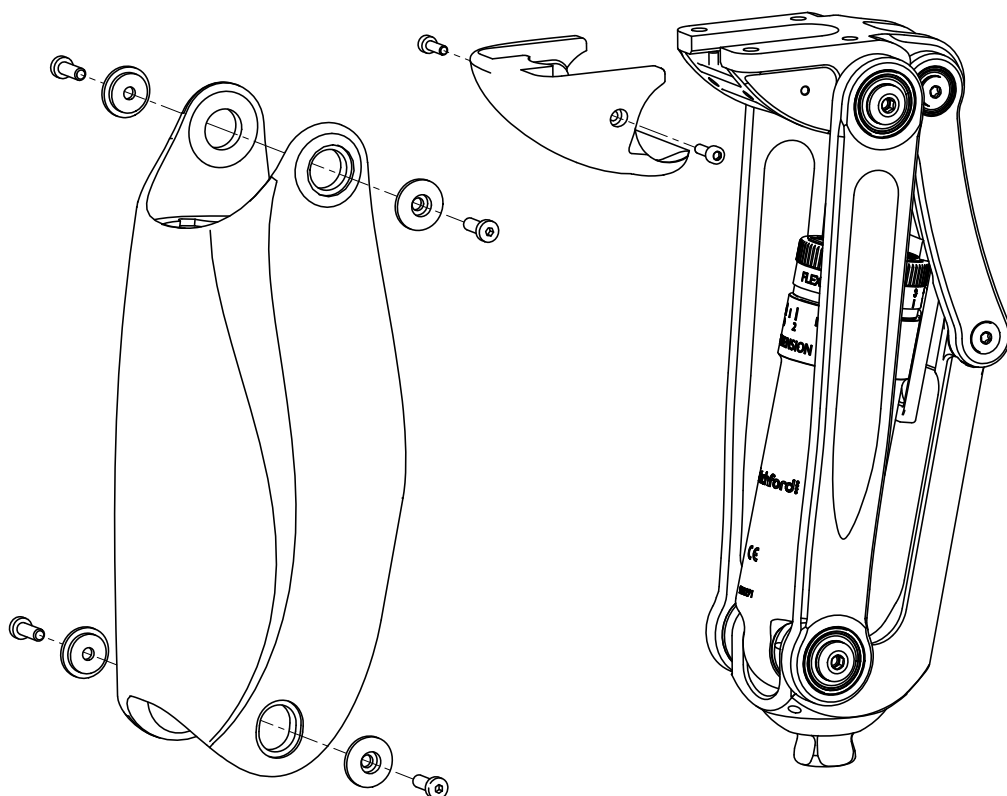


Na rysunku opcja ze złączem piramidальnym

Wysokość



KX06 — schemat



Części zamienne:

Zestaw nakolannika	239561
Zestaw do wymiany osłony	239661
Zestawy podkładek i śrub do osłony	239761
Podkładka dystansowa osłony	236122

Instrukcje użytkownika 938409



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

KX06

Wytrzymały przegub kolanowy z mechanizmem hydraulicznym przeznaczony dla aktywnych użytkowników.

Cechy charakterystyczne

- Policentryczny przegub kolanowy z mechanizmem hydraulicznym fazy wymachu i podparcia
- Smukła wytrzymała konstrukcja z osłoną ochronną
- Zakres zgięcia przegubu kolanowego 160°
- Wodoodporny
- Przełącznik trybu pracy do jazdy na rowerze i wsparcia w pozycji stojącej
- Wiele opcji wyboru adaptera proksymalnego

Specyfikacje techniczne

Maks. masa ciała użytkownika / poziom aktywności:	150 kg/3 145 kg/4
Waga wyrobu:	1,34 kg
Wysokość:	220 mm
Jednostka sterująca:	Hydrauliczny



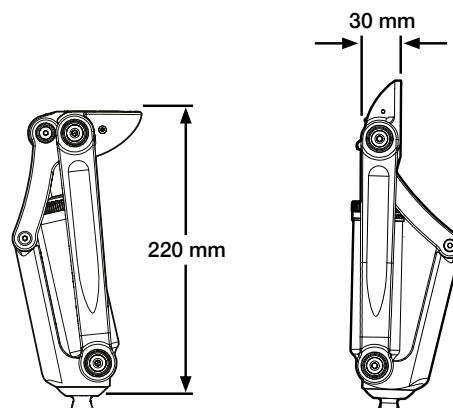
Dopuszcza się zanurzanie



Numery części

KX06V2

Wysokość



Akcesoria

Narzędzie do regulacji siłownika 940091



Adaptory do leja



EP-MSR

EP-FSR

P189310

239032

239017

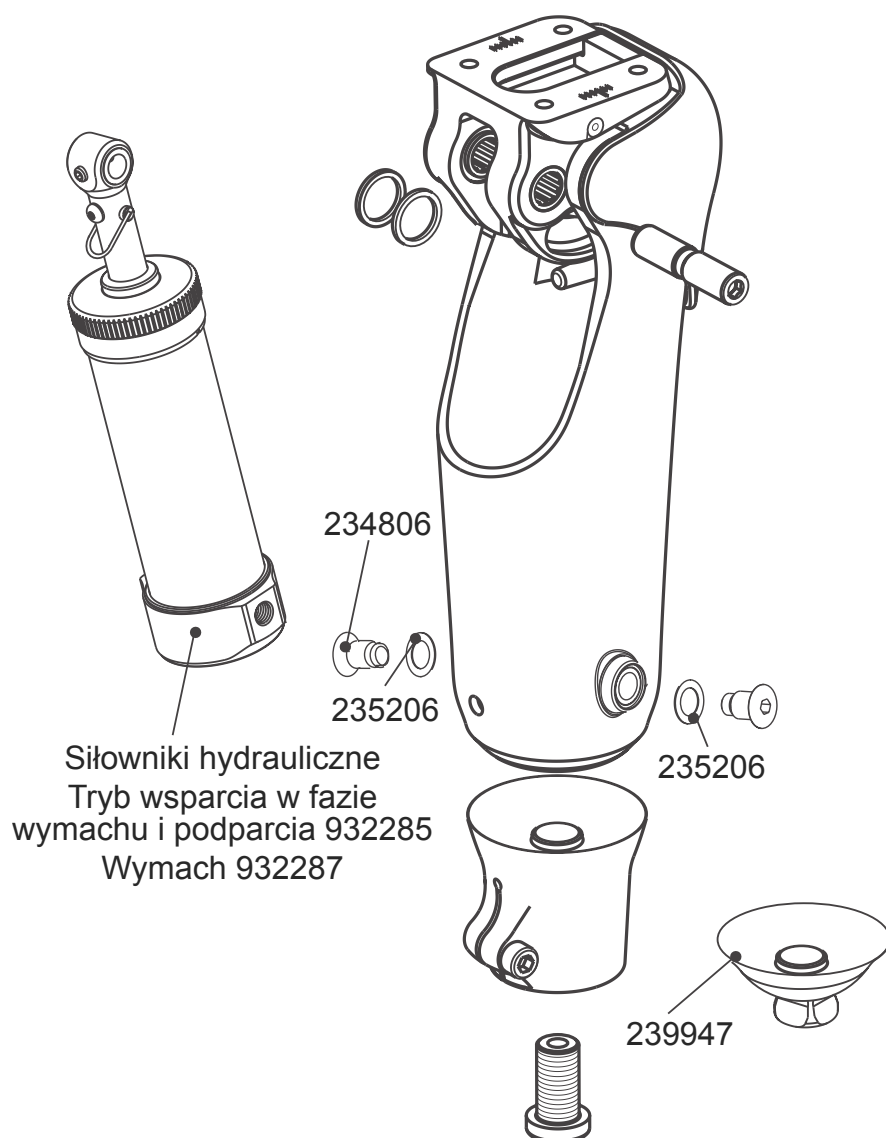
189128

239092

239089



Mercury — schemat



Instrukcje użytkowania przegubu kolanowego
Instrukcja użytkowania siłownika sterującego

938251
938216

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu.
Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Wytrzymały przegub kolanowy z mechanizmem hydraulicznym przeznaczony dla użytkowników o aktywnym stylu życia.

Mercury

Cechy charakterystyczne

- Wytrzymała rama z włókna węglowego
- Zakres zgięcia przegubu kolanowego 125°
- Łożyska igiełkowe charakteryzujące się długą żywotnością
- Wzmocniony moduł hydrauliczny
- Zmienna kadencja
- Blokowanie zgięcia
- Przełącznik trybu do jazdy na rowerze
- Wytrzymały uretanowy nakolannik
- Kompaktowa konstrukcja

Specyfikacje techniczne

Maks. masa ciała użytkownika / poziom aktywności:	150 kg/3 145 kg/4
Waga wyrobu:	1,23 kg
Wysokość:	Patrz schemat
Jednostka sterująca:	Hydrauliczny



Można używać na zewnątrz

Numery części

MH30
MHPYR

Nieciągła:

MHDPYRS — przegub kulowy kolana, small (S), 100 mm

MHDPYRM — przegub kulowy kolana, medium (M), 110 mm

MHD30S — przegub kulowy kolana, small (S), 100 mm

MHD30M — przegub kulowy kolana, medium (M), 100 mm

Akcesoria

Zestaw do nieciągłej kosmezy do przegubu kolanowego Mercury, patrz strona 117.

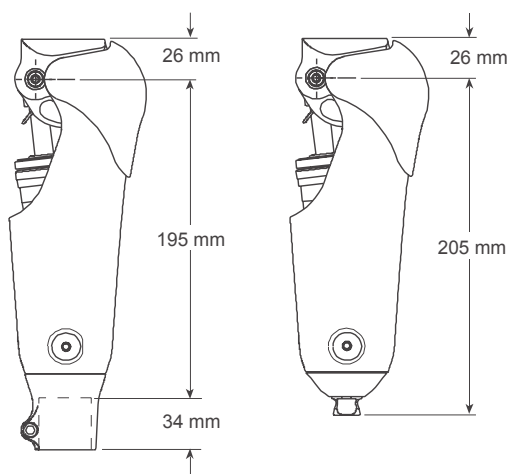


Narzędzie do regulacji siłownika 940091

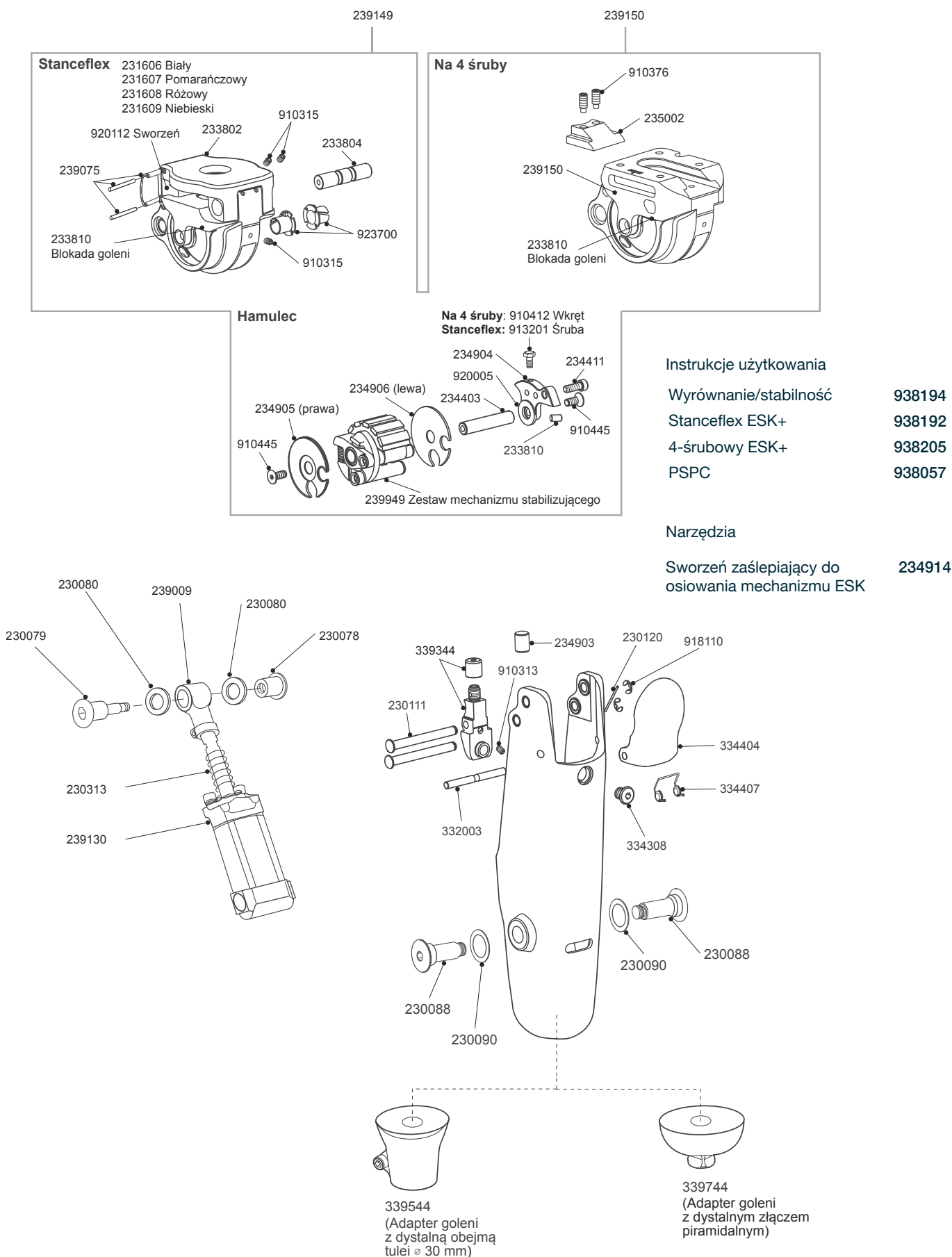
Adaptory do leja



Wysokość



ESK+ — schemat



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Przegub kolanowy PSPC z aktywowaną obciążeniem regulacją fazy podparcia przeznaczony dla umiarkowanie aktywnych użytkowników.

ESK⁺

Cechy charakterystyczne

- Aktywowana obciążeniem regulacja fazy podparcia
- Pneumatyczna kontrola fazy wymachu
- Opcja Stanceflex poprawiająca komfort
- Zakres zgięcia przegubu kolanowego 140°
- Opcja z 4 śrubami zmniejszająca wysokość konstrukcji

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg
Poziom aktywności:	2, 3, (4*)
Waga wyrobu:	1,13 kg Stanceflex 1,15 kg z 4 śrubami
Wysokość:	Patrz schemat
Jednostka sterująca:	Pneumatyczna

* Maksymalna masa ciała użytkownika 100 kg



Można używać na zewnątrz

Numery części

Opcje z 4 śrubami	ESK4BP30 ESK4BPPYR
Stanceflex Options	ESKSFP30 ESKSFPYR

Stanceflex — twardość gumy

25 ° 231608 Mięka	35 ° 231606	45 ° 231607 W standardzie	70 ° 231609 Twarda
--------------------------------	-----------------------	--	---------------------------------

Staranny dobór gumy Stanceflex jest konieczny, ponieważ ma wpływ na działanie wyrobu (patrz informacje dotyczące montażu).

Adaptory do leja

Opcje Stanceflex



409041	189806	189123	189127
		(obracanie)	

Opcje z 4 śrubami

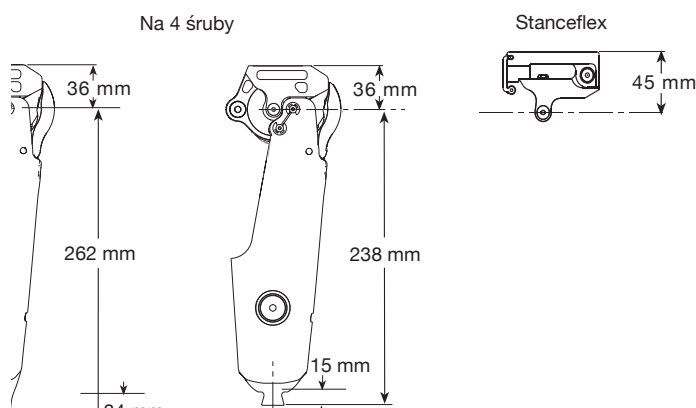


EP-MSR	EP-FSR	P189310	239017	239032
--------	--------	---------	--------	--------



189128	239092	239089
--------	--------	--------

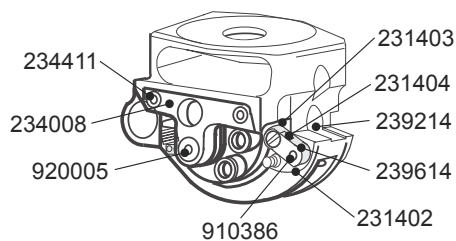
Wysokość



ESK+ MKL — schematy

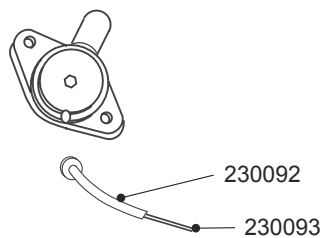
239440

Obudowa na jedną śrubę

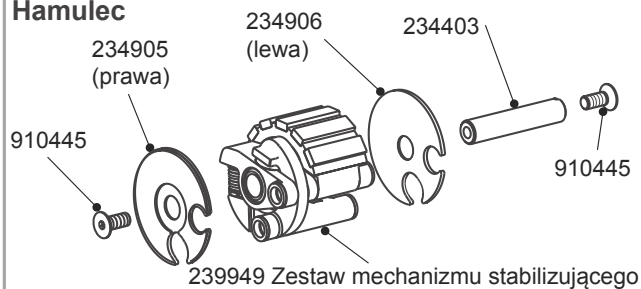


239640

Zestaw do odciążania uda



Hamulec

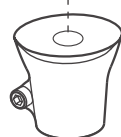
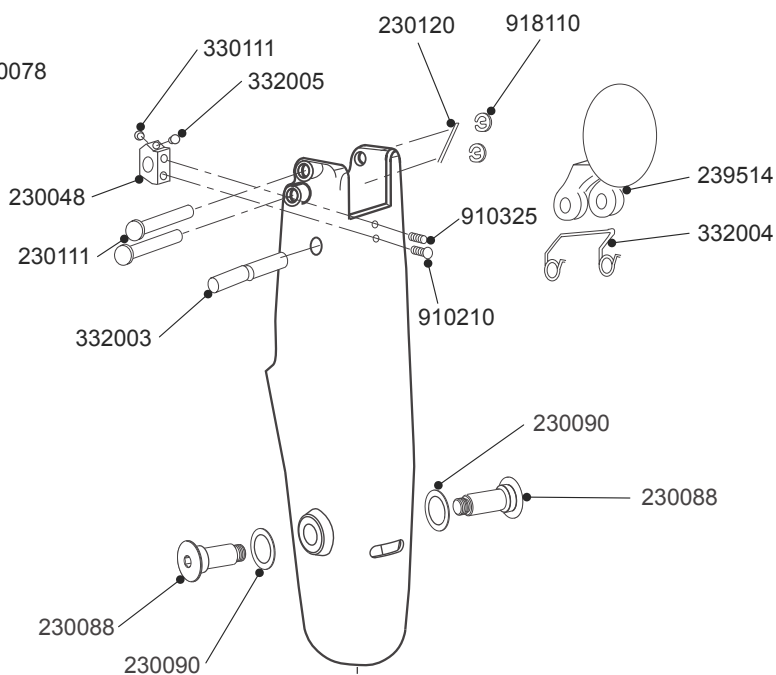
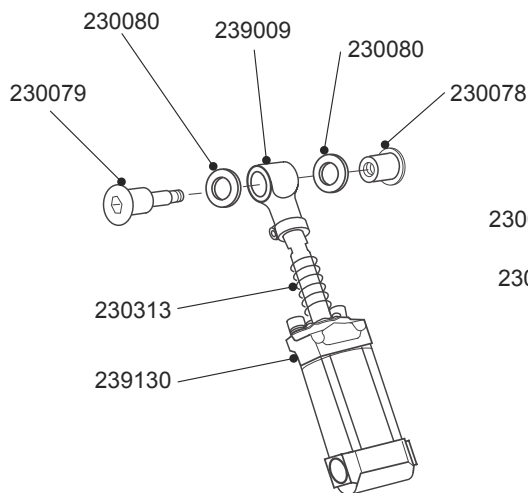


Instrukcje użytkowania

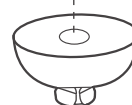
MKL — Zestaw do odciążania uda	938231
Kolano	938230 & 938194
PSPC	938057

Narzędzia

Sworzeń zaślepiający do osiowania mechanizmu ESK 234914



339643B
(Adapter goleń z dystalną obejmą tulei $\varnothing$ 30 mm)



339743B
(Adapter goleń z dystalnym złączem piramidальnym)

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Przegub kolanowy PSPC z aktywowaną obciążeniem regulacją fazy podparcia oraz ręczną blokadą kolana przeznaczony dla umiarkowanie aktywnych użytkowników.

ESK⁺ MKL

Cechy charakterystyczne

- Aktywowana obciążeniem regulacja fazy podparcia z opcją blokady
- Pneumatyczna kontrola fazy wymachu
- Ręczna blokada obsługiwana przez użytkownika
- Zakres zgięcia przegubu kolanowego 115°
- Uniwersalna obsługa blokady odciążającej udo
- Pełne wyrównanie w kierunku proksymalnym

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika: 125 kg

Poziom aktywności: (1), 2, (3), (4*)

Waga wyrobu: 1,2 kg

Wysokość: Patrz schemat

Jednostka sterująca: Pneumatyczna / z blokadą

* Maksymalna masa ciała użytkownika 100 kg



Można używać na zewnątrz



Na rysunku opcja ze złączem piramidальnym

Numery części

ESKSBMKLP30
ESKSBMKLPPYR

Akcesoria

Zestaw do odciążania uda 239640 (w zestawie)

Adaptory do leja

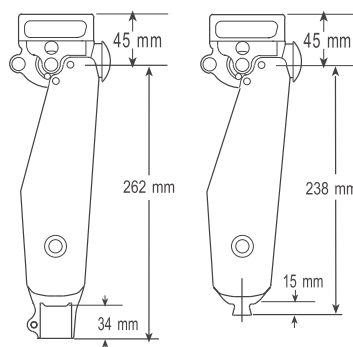


409041

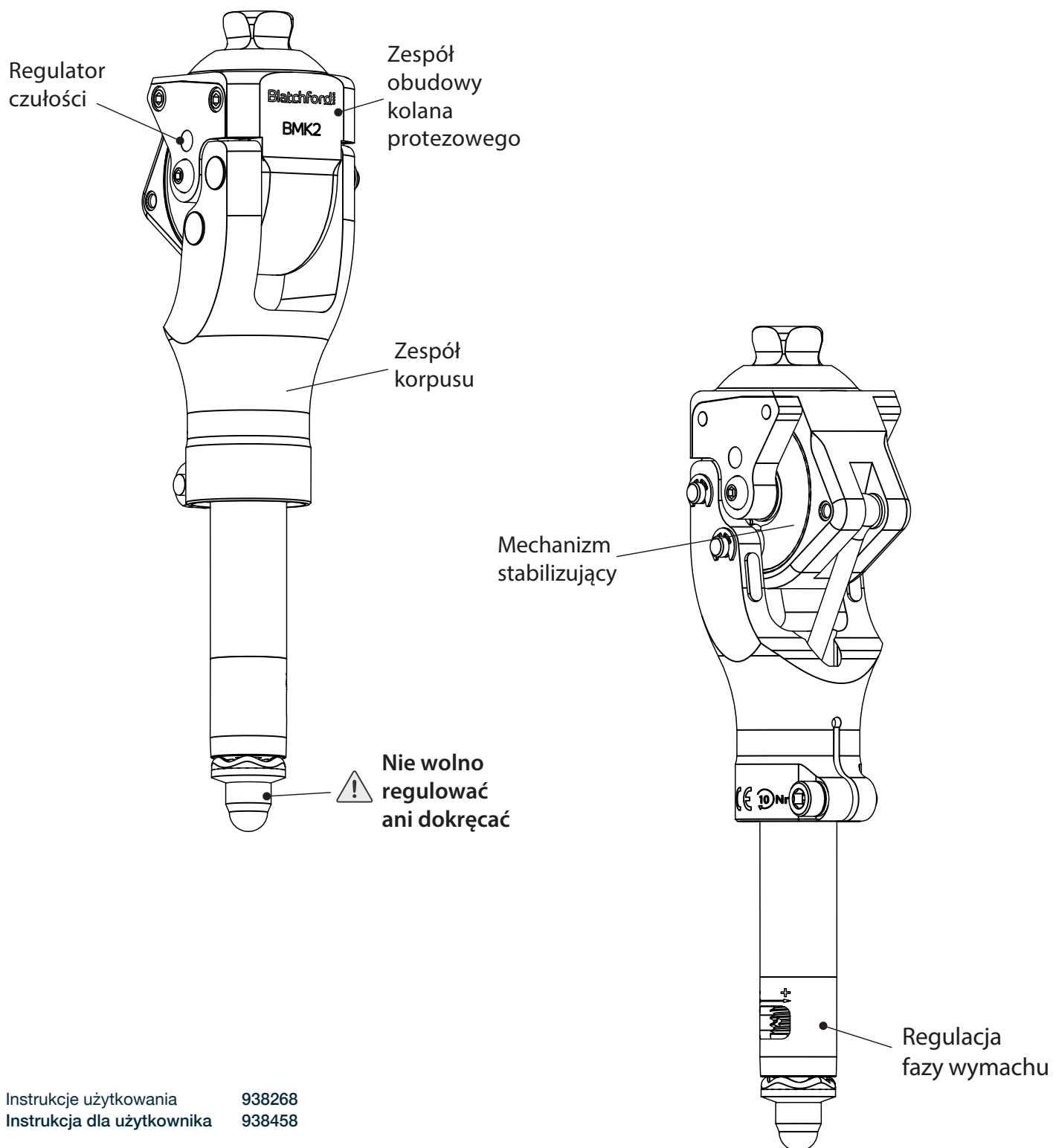
189806

189127

Wysokość



Schemat BKM2



Kompaktowy, lekki staw kolanowy
zaprojektowany dla osób mało aktywnych.

BMK2

Zalety

- System bezpieczeństwa aktywowany pod obciążeniem, zapewnia płynny cykl blokowania i odblokowania w trakcie chodu
- Regulacja mechanizmu bezpieczeństwa fazy podporu umożliwia zachowanie stabilności zablokowanego kolana i poczucia pewności w trakcie podporu na protezie
- Stance Flexion (uruchamia się w momencie obciążenia zablokowanego kolana) zapewnia dodatkową amortyzację w trakcie podporu, zwiększając tym samym komfort użytkowania
- Wbudowana i regulowana wyrzutnia sprężynowa pozwala na dostosowanie wysokości uniesienia pięty do indywidualnych preferencji użytkownika, sprawiając że proteza będzie wyprostowana we właściwym miejscu o właściwym czasie. Optymalizacja przestrzeni między stopą, a podłożem zmniejsza ryzyko potknięcia
 - 6 stopniowy poziom mechanizmu bezpieczeństwa jest regulowany kluczem imbusowym 3mm
 - Ustawienie pracy wyrzutni sprężynowej umożliwia zachowanie większej czułości i personalizacji pracy
- Lekka konstrukcja (580g) wymaga mniejszego nakładu energii w poruszanie się
- Kompaktowa konstrukcja (Szerokość przegubu w płaszczyźnie strzałkowej przy zgiętym kolanie wynosi 60mm)
- Dzięki unikalnej konstrukcji i wbudowanemu adapterowi piramidowemu, kolano jest szybkie i łatwe w montażu
- Maksymalny kąt zgięcia 130°
- Możliwość serwisowania (szczegóły w instrukcji obsługi)

Specyfikacja

Maksymalna masa ciała użytkownika: 125kg*

Poziom aktywności: 1&2

Waga komponentu: 580g

Wysokość komponentu: 127mm

*W zależności od przepisów obowiązujących w danym państwie maksymalna waga użytkownika 100kg


Można używać na zewnątrz

Numer katalogowy

BMK2

Akcesoria

Zestaw zderzaków amortyzujących wyprost 239453
Zestaw naprawczy systemu bezpieczeństwa 239553
Zderzak wyrzutni kolanowej B-0000021

Mocowanie górne

Obrotowy adapter piramidowy męski

Mocowanie dolne

Zacisk na adapter rurowy 30mm

Rekomendowana stopa

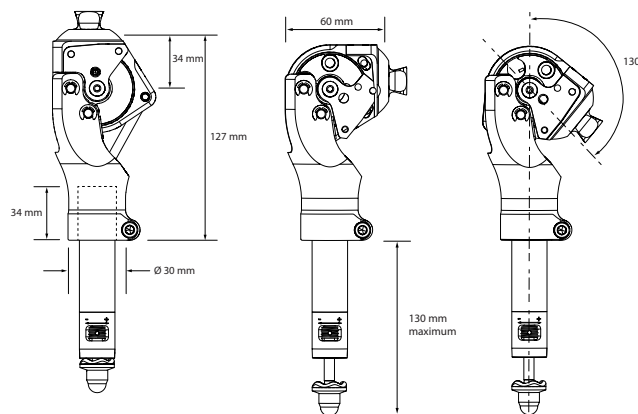
Avalon K2

+ AK30M1 adapter zaciskowy 30mm

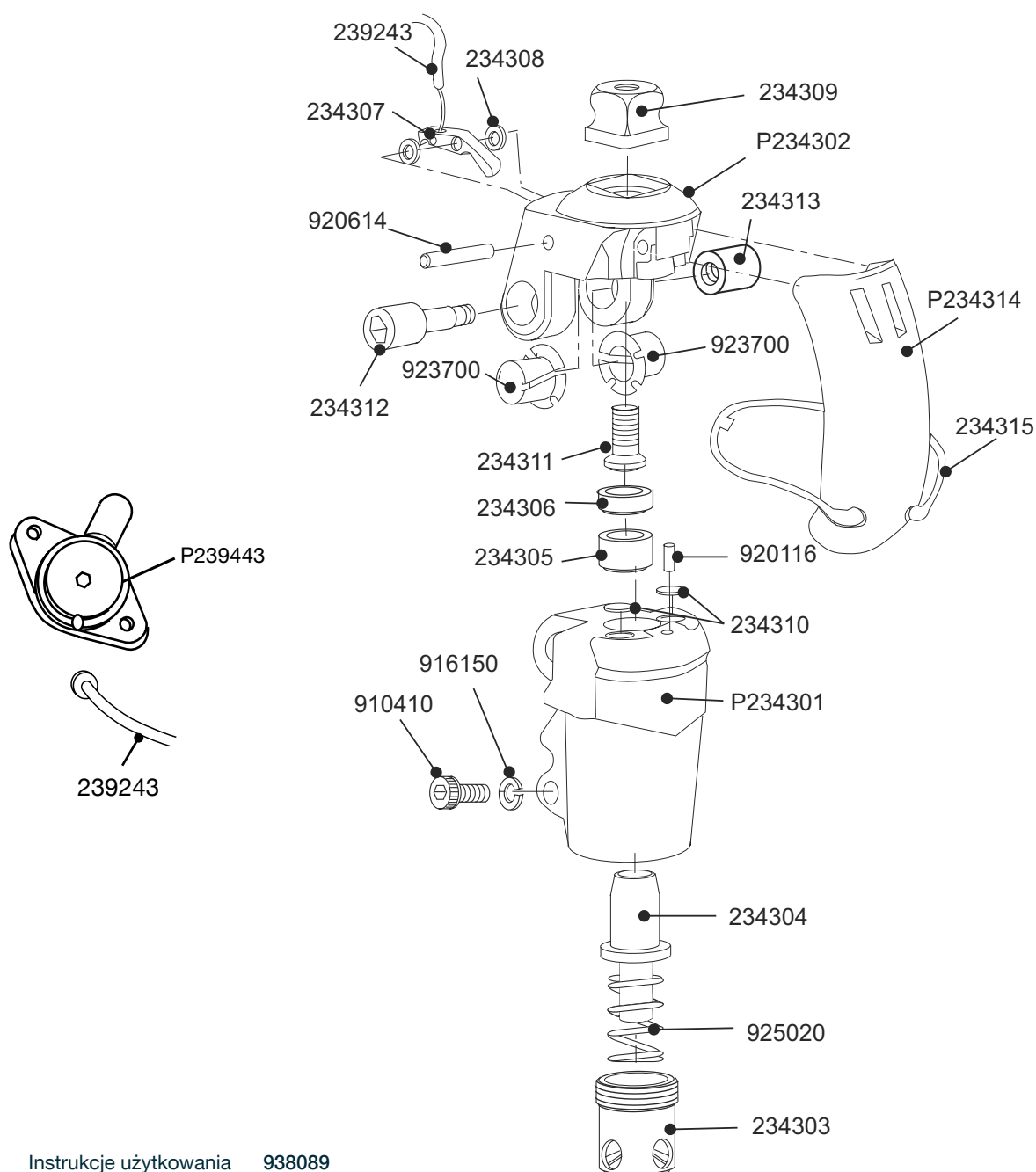
+ rura 30mm/500mm



Wysokość konstrukcyjna



Compact SAKL — schemat



Instrukcje użytkowania 938089

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Kompaktowy i lekki przegub kolanowy, idealny dla użytkowników o niskim poziomie aktywności.

Compact SAKL

Cechy charakterystyczne

- Przegub kolanowy o wąskim, niskim profilu
- Zakres zgięcia przegubu kolanowego 140°
- Automatycznie blokuje się podczas wyprostu
- Odciążanie uda

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg
Poziom aktywności:	1-2
Waga wyrobu:	325 g
Wysokość:	Patrz schemat
Jednostka sterująca:	SAKL



Można używać na zewnątrz



Widok z boku

Numer części

P239143

Akcesoria

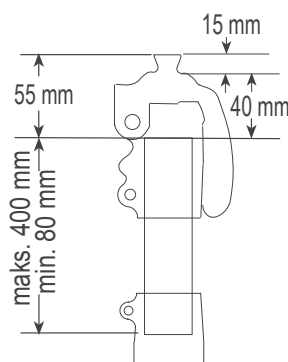
Zestaw do odciążania uda (tylko dźwignia zwalniająca)	P239443
Linka do odciążania uda	239243

Adaptery do leja

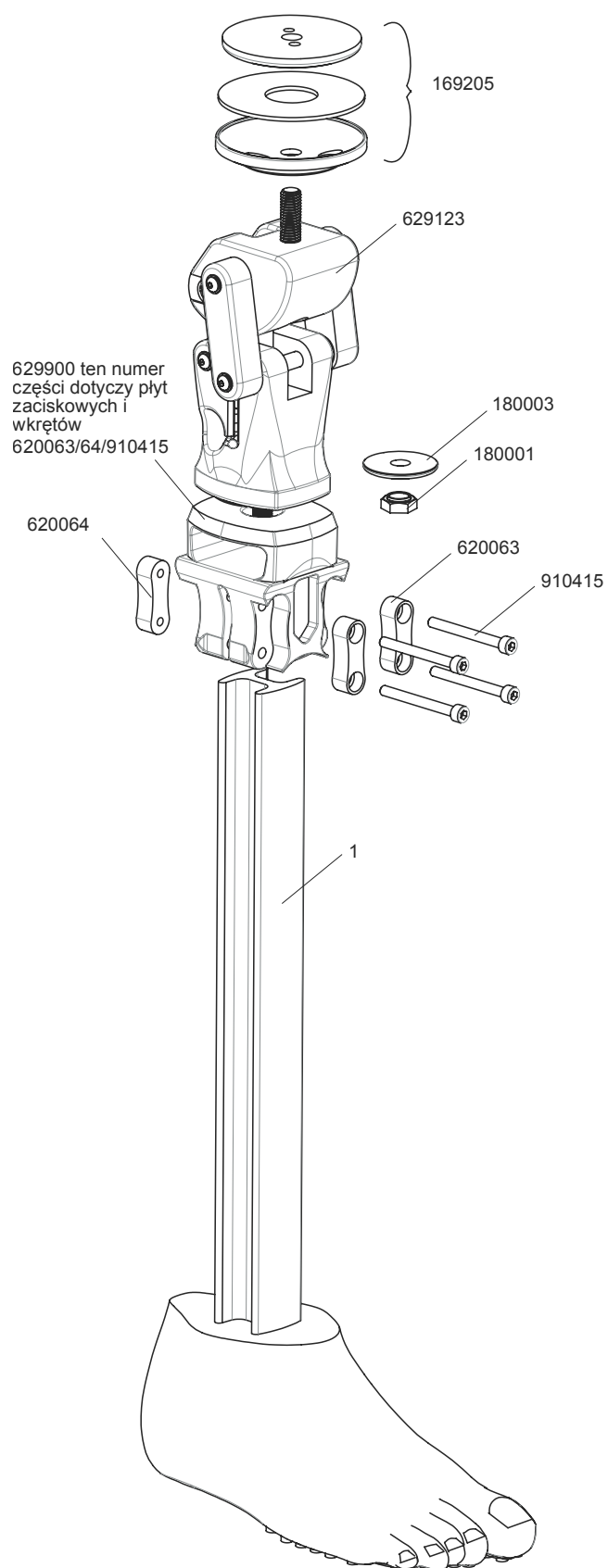
P409049



Wysokość



Aqualimb^{TF} — schemat



1. Formowanie stopy:

Lewa	Numer części	Prawa	Numer części
22L	629049	22R	629050
23L	629051	23R	629052
24L	629053	24R	629054
25L	629055	25R	629056
26L	629057	26R	629058
27L	629059	27R	629060

Instrukcje użytkownika 938321

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Wodoodporna proteza przeznaczona do użytku pod prysznicem i w środowisku o dużej wilgotności.

Aqualimb^{TF}

Cechy charakterystyczne

- Poddany obróbce maszynowej policentryczny przegub kolanowy zapewniający zwiększone bezpieczeństwo użytkowania
- Możliwość ręcznej blokady w celu zwiększenia stabilności
- Szybki montaż
- Antypoślizgowy wzór bieżnika na podeszwie

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika: 100 kg

Poziom aktywności: 1-2

Zakres rozmiarów: 22–27 cm

Waga komponentu†: 2,0 kg

Wysokość: 400–585 mm

Wysokość pięty: 5 mm



Dopuszcza się zanurzanie

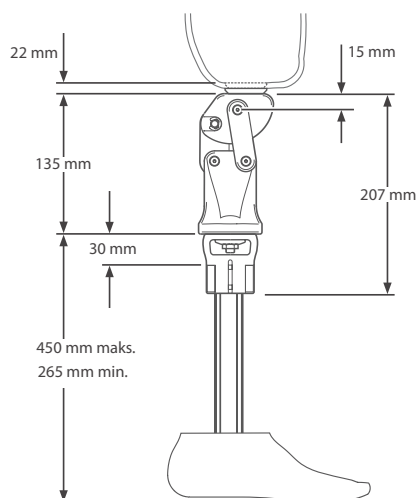


Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona
AQTF	25	L

Przykład stopy: AqualimbTF, rozmiar 25, lewa.

Wysokość





Stopy i stawy skokowe



Elan — schemat

1 Zestawy sprężyn:

Rozmiar stopy 22-24	Rozmiar stopy 25-26	Rozmiar stopy 27-28	Rozmiar stopy 29-30
Zest. 1: 539801S	Zest. 1: 539810S	Zest. 1: 539819S	Zest. 1: 539828S
Zest. 2: 539802S	Zest. 2: 539811S	Zest. 2: 539820S	Zest. 2: 539829S
Zest. 3: 539803S	Zest. 3: 539812S	Zest. 3: 539821S	Zest. 3: 539830S
Zest. 4: 539804S	Zest. 4: 539813S	Zest. 4: 539822S	Zest. 4: 539831S
Zest. 5: 539805S	Zest. 5: 539814S	Zest. 5: 539823S	Zest. 5: 539832S
Zest. 6: 539806S	Zest. 6: 539815S	Zest. 6: 539824S	Zest. 6: 539833S
Zest. 7: 539807S	Zest. 7: 539816S	Zest. 7: 539825S	Zest. 7: 539834S
Zest. 8: 539808S	Zest. 8: 539817S	Zest. 8: 539826S	Zest. 8: 539835S

2 Skarpeta ochronna:

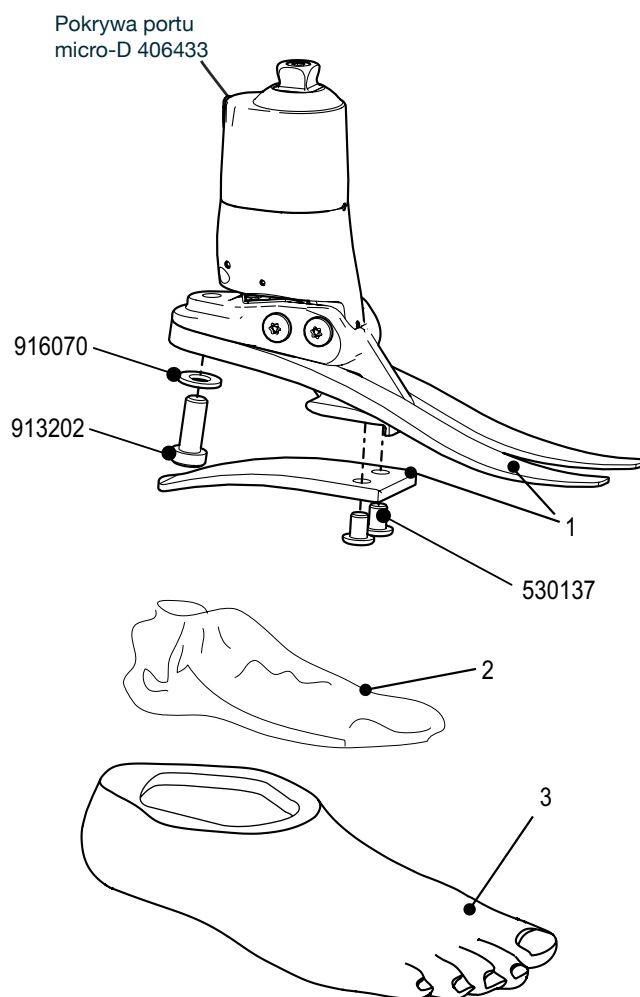
Rozmiar 22 – 26 **531011**

Rozmiar 27 – 30 **532811**

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

Rozmiar stopy Lewa/Prawa	Wąska	Szeroka
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
27R	539049SN	539049SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.



Klucz sprzętowy Bluetooth®	409093
Podręcznik dla lekarza	938317S

Zestaw do ładowania akumulatorów do protezy Elan	409087E
--	---------

Skład zestawu:

Ładowarka akumulatorów	950215
Adapter do ładowarki akumulatorów (UK)	950103
Adapter do ładowarki akumulatorów (USA)	950104
Adapter do ładowarki akumulatorów (EURO)	950105
Kabel adaptera do ładowarki	409091
Zestaw do komunikacji do protezy Elan	406431E

Skład zestawu:

Zewnętrzny moduł Bluetooth USB	950129
Kabel do komunikacji (USB-TTL)	950928
Adapter kabla do komunikacji	409078
Kabel interfejsu	409084
(adapter kabla do komunikacji i portu micro-D)	
Brelok USB z oprogramowaniem Elan	406413E

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Staw skokowy / stopa z mechanizmem hydraulicznym i sterowaniem mikroprocesorowym pozwalającym na odpowiednią reakcję protezy w terenie oraz kontrolę prędkości.

Cechy charakterystyczne

- Sterowane mikroprocesorowo samodostosowujące się zgięcie podeszwowe i zgięcie grzbietowe
- Tryb wsparcia w pozycji stojącej zwiększa opór podczas stania, co pozwala na poprawę równowagi i stabilności, zmniejsza wysiłek fizyczny oraz mobilizuje do przyjęcia bardziej naturalnej postawy
- Zmienna reakcja na zmiany prędkości
- Zwiększony opór przy zgięciu podeszwowym pozwala na większe magazynowanie energii i jej zwrot podczas szybkiego chodu lub wchodzenia pod górę
- Staw skokowy pozostaje zgięty grzbietowo podczas fazy wymachu, aby zwiększyć prześwit pod palcem i zmniejszyć ryzyko potknięć i upadków
- Akumulatory dołączone do stawu skokowego
- Zwiększony opór na zgięcie grzbietowe pełni rolę hamulca podczas schodzenia w dół, zwiększając bezpieczeństwo i stabilność użytkownika
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.



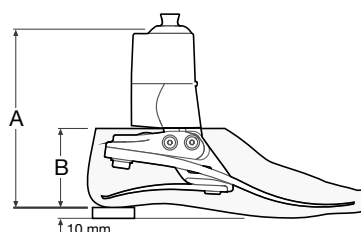
Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg*
Poziom aktywności:	(2), 3, (4**)
Zakres rozmiarów:	22–30 cm
Waga wyrobu:	920 g†
Wysokość:	170 mm, rozmiary 22–26 175 mm, rozmiary 27–30
Wysokość pięty:	10 mm



Można używać na zewnątrz

Wysokość



Rozmiary	A	B
22-26	170 mm	65 mm
27-28	175 mm	70 mm
29-30	175 mm	75 mm

Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Palec sandałowy
ELAN	25	L	N	3	S

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28.□

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Przykład: rozmiar stopy 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyny 3, palec sandałowy.

Akcesoria

Klin wyrównujący	940093
Zestaw zapasowej ładowarki do akumulatorów	409087E
Tablet do programowania	019179



Użytkownicy o poziomie aktywności 2 i 4**, którzy mogliby odnieść korzyści ze stosowania tej protezy, muszą wybrać bardziej miękkie lub sztywne sprężyny, dopasowane do indywidualnych potrzeb. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach użytkownika. Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Aktywność
3

Masa ciała użytkownika

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125	kg
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-275	funtów

1	2	3	4	5	6	7	8	Zestaw sprężyn
---	---	---	---	---	---	---	---	----------------



**Maksymalna masa ciała użytkownika to 100 kg. Zawsze należy wybierać sprężyny o jeden stopień sztywniejsze niż przedstawiono to w tabeli wyboru zestawu sprężyn.

†Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

□Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Elan^{IC} — schemat

1 Zestawy sprężyn:

Rozmiar stopy 22-24	Rozmiar stopy 25-26	Rozmiar stopy 27-28	Rozmiar stopy 29-30
Zest. 1: 539801S	Zest. 1: 539810S	Zest. 1: 539819S	Zest. 1: 539828S
Zest. 2: 539802S	Zest. 2: 539811S	Zest. 2: 539820S	Zest. 2: 539829S
Zest. 3: 539803S	Zest. 3: 539812S	Zest. 3: 539821S	Zest. 3: 539830S
Zest. 4: 539804S	Zest. 4: 539813S	Zest. 4: 539822S	Zest. 4: 539831S
Zest. 5: 539805S	Zest. 5: 539814S	Zest. 5: 539823S	Zest. 5: 539832S
Zest. 6: 539806S	Zest. 6: 539815S	Zest. 6: 539824S	Zest. 6: 539833S
Zest. 7: 539807S	Zest. 7: 539816S	Zest. 7: 539825S	Zest. 7: 539834S
Zest. 8: 539808S	Zest. 8: 539817S	Zest. 8: 539826S	Zest. 8: 539835S

2 Skarpeta ochronna:

Rozmiar 22 – 26 **531011**

Rozmiar 27 – 30 **532811**

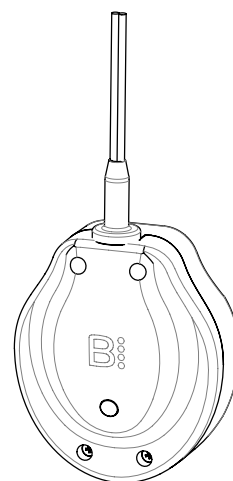
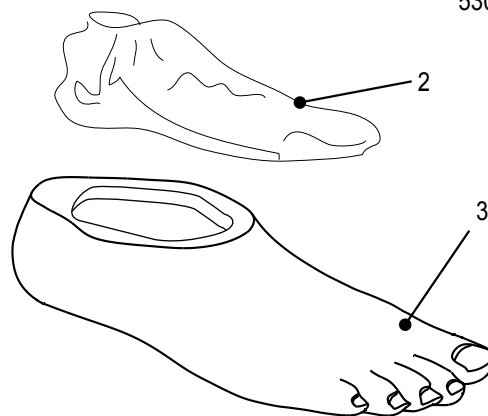
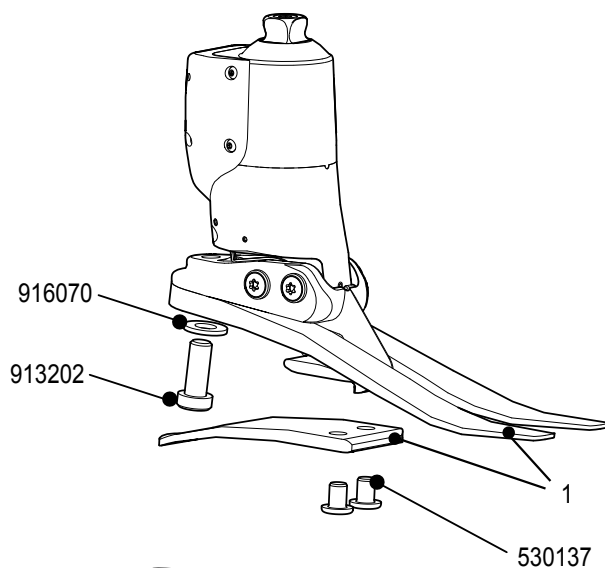
3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

Rozmiar stopy Lewa/Prawa	Wąska	Szeroka
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
27R	539049SN	539049SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Adapter do ładowarki akumulatorów – UK	950185
Adapter do ładowarki akumulatorów – USA	950184
Adapter ładowarki do akumulatorów – Europa	950183
Adapter do ładowarki akumulatorów – Australia	950186
Zewnętrzny adapter Bluetooth® USB	950129
Zestaw ładowarki do akumulatorów IC	409087IC

Instrukcje użytkownika	938438
------------------------	--------



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Wodoodporny staw skokowy / stopa z mechanizmem hydraulicznym i sterowaniem mikroprocesorowym pozwalającym na odpowiednią reakcję protezy w terenie oraz kontrolę prędkości.

Elan^{IC}

Cechy charakterystyczne

- Wbudowany moduł Bluetooth®
- Aplikacja do programowania dla lekarzy
- Sterowane mikroprocesorowo zgięcie podeszwowe i zgięcie grzbietowe
- Tryb wsparcia w pozycji stojącej zwiększa opór podczas stania, co pozwala na poprawę równowagi i stabilności, zmniejsza wysiłek fizyczny oraz mobilizuje do przyjęcia bardziej naturalnej postawy
- Zmienna reakcja na zmiany prędkości
- Zwiększony opór przy zgięciu podeszwowym pozwala na większe magazynowanie energii i jej zwrot podczas szybkiego chodu lub wchodzenia pod górę
- Zgięcie grzbietowe stawu skokowego podczas fazy wymachu zwiększa prześwit pod palcem i zmniejsza ryzyko potknięć i upadków
- Zwiększony opór na zgięcie grzbietowe pełni rolę hamulca podczas schodzenia w dół, zwiększając bezpieczeństwo i stabilność użytkownika
- Wodoodporność – IP67
- Ładowanie indukcyjne
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.



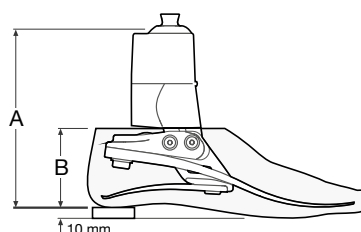
Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg*
Poziom aktywności:	(2), 3, (4**)
Zakres rozmiarów:	22–30 cm
Waga wyrobu:	1 kg†
Wysokość:	172 mm, rozmiary 22–26 177 mm, rozmiary 27–30
Wysokość pięty:	10 mm
Wodoodporność:	Stopień ochrony IP67



Dopuszcza się zanurzenie

Wysokość



Rozmiary	A	B
22-26	172 mm	65 mm
27-28	177 mm	70 mm
29-30	177 mm	75 mm

Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Palec sandałowy
ELANIC	25	L	N	3	S

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28.□

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Przykład: rozmiar stopy 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyny 3, palec sandałowy.

Użytkownicy o poziomie aktywności 2 i 4**, którzy mogliby odnieść korzyści ze stosowania tej protezy, muszą wybrać bardziej miękkie lub sztywne sprężyny, dopasowane do indywidualnych potrzeb. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach użytkownika. Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Aktywność
3

Masa ciała użytkownika

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125	kg
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-275	funtów

1	2	3	4	5	6	7	8	Zestaw sprężyn
---	---	---	---	---	---	---	---	----------------



Akcesoria

Klin wyrównujący	940093
Zestaw ładowarki indukcyjnej do akumulatorów	409087IC
Tablet do programowania	019179



**Maksymalna masa ciała użytkownika to 100 kg. Zawsze należy wybierać sprężyny o jeden stopień sztywniejsze niż przedstawiono to w tabeli wyboru zestawu sprężyn.

†Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

□Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Echelon^{VAC} — schemat

1 Zestawy sprężyn:

Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy
22-24	25-26	27-28	29-30
Zest. 1: 539801S	Zest. 1: 539810S	Zest. 1: 539819S	Zest. 1: 539828S
Zest. 2: 539802S	Zest. 2: 539811S	Zest. 2: 539820S	Zest. 2: 539829S
Zest. 3: 539803S	Zest. 3: 539812S	Zest. 3: 539821S	Zest. 3: 539830S
Zest. 4: 539804S	Zest. 4: 539813S	Zest. 4: 539822S	Zest. 4: 539831S
Zest. 5: 539805S	Zest. 5: 539814S	Zest. 5: 539823S	Zest. 5: 539832S
Zest. 6: 539806S	Zest. 6: 539815S	Zest. 6: 539824S	Zest. 6: 539833S
Zest. 7: 539807S	Zest. 7: 539816S	Zest. 7: 539825S	Zest. 7: 539834S
Zest. 8: 539808S	Zest. 8: 539817S	Zest. 8: 539826S	Zest. 8: 539835S

2 Skarpeta ochronna:

Rozmiar 22 – 26 **531011**

Rozmiar 27 – 30 **532811**

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

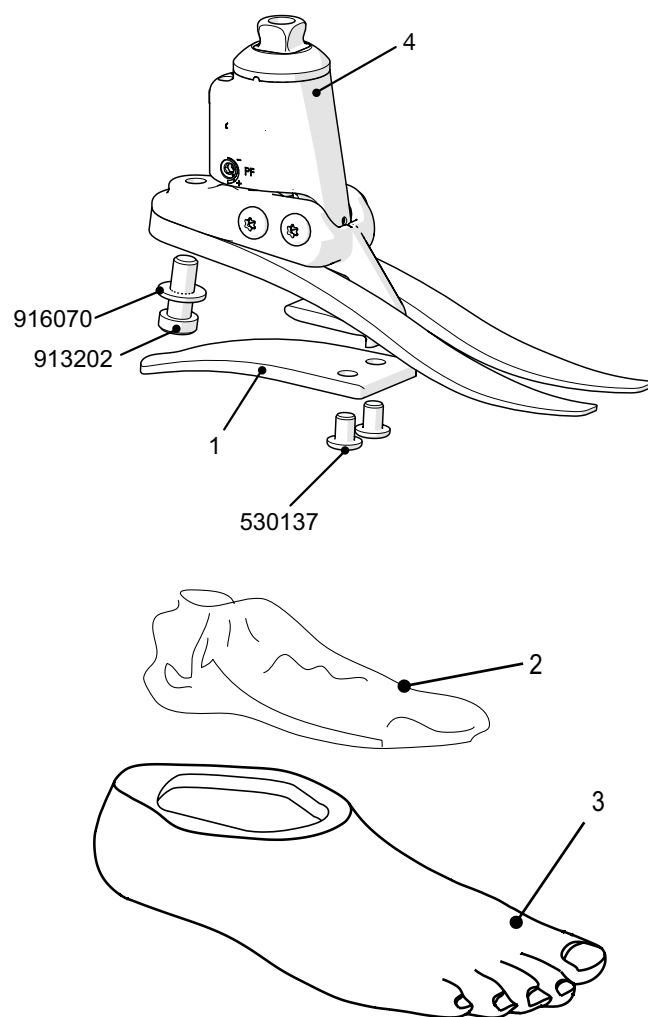
Rozmiar stopy	Wąska	Szeroka
Lewa/Prawa		
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
28R	-	539051S
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

4 Zespół nośny

Rozmiar	
Small (S): 22-24	409263VAC
Medium (M): 25-26	409363VAC
Large (L): 27-30	409463VAC

Instrukcje użytkowania 938367S



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Technologia hydrauliczna stawu skokowego w połączeniu z układem podwyższonego podciśnienia zapewnia bezpieczne i komfortowe połączenie z lejem.

Echelon^{VAC}

Cechy charakterystyczne

- Biomimetyczna technologia hydrauliczna ze zintegrowanym układem podwyższonego podciśnienia
- Ruch podczas chodu powoduje wytwarzanie naturalnego podciśnienia
- Nie wymaga zasilania, ciche, subtelne działanie
- Lekka, kompaktowa konstrukcja
- Niewielka wysokość konstrukcji
- Sprężyny wykonane z e-carbonu zapewniają efektywny zwrot energii
- Konstrukcja z rozcięciem w okolicy palców zapewnia dobrą przyczepność do podłoża na nierównym terenie
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.



Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg
Poziom aktywności:	(2), 3, (4*)
Zakres rozmiarów:	22–30 cm
Waga wyrobu:	700 g†
Maksymalne podciśnienie:	17" Hg
Wysokość:	121 mm, rozmiary 22–24 126 mm, rozmiary 25–26 131 mm, rozmiary 27–30
Wysokość pięty:	10 mm



Można używać na zewnątrz

Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Palec sandałowy
EVAC	25	L	N	3	S

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28. □
W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.
Przykład: rozmiar stopy 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyn 3, palec sandałowy.

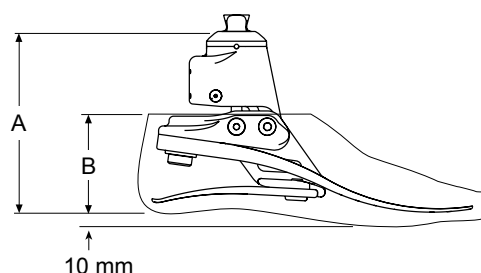
Akcesoria

Listę zaworów zalecanych do stosowania z wyrobem EchelonVAC można znaleźć na stronie 120.

Klin wyrównujący	940093
Klucz do regulacji zgięcia grzbietowego/podeszwowego	940236
Zestaw podłączeniowy gniazda leja	409663
Zestaw serwisowy zaworu zwrotnego	409863



Wysokość



Rozmiar	A	Rozmiar	B
22-24	121 mm	22-26	65 mm
25-26	126 mm	27-28	70 mm
27-30	131 mm	29-30	75 mm

Użytkownicy o poziomie aktywności 2 i 4**, którzy mogliby odnieść korzyści ze stosowania tej protezy, muszą wybrać bardziej miękkie lub sztywne sprężyny, dopasowane do indywidualnych potrzeb. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach użytkowania. Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Aktywność
3

Masa ciała użytkownika

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125	kg
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-275	funtów
1	2	3	4	5	6	7	8	Zestaw sprężyn

*Maksymalna masa ciała użytkownika to 100 kg. Zawsze należy wybierać sprężyny o jeden stopień sztywniejsze niż przedstawiono to w tabeli wyboru zestawu sprężyn.

†Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

□Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Echelon^{VT} — schemat

1 Zestawy sprężyn:

Rozmiar stopy 22-24	Rozmiar stopy 25-26	Rozmiar stopy 27-28	Rozmiar stopy 29-30
Zest. 1: 539801S	Zest. 1: 539810S	Zest. 1: 539819S	Zest. 1: 539828S
Zest. 2: 539802S	Zest. 2: 539811S	Zest. 2: 539820S	Zest. 2: 539829S
Zest. 3: 539803S	Zest. 3: 539812S	Zest. 3: 539821S	Zest. 3: 539830S
Zest. 4: 539804S	Zest. 4: 539813S	Zest. 4: 539822S	Zest. 4: 539831S
Zest. 5: 539805S	Zest. 5: 539814S	Zest. 5: 539823S	Zest. 5: 539832S
Zest. 6: 539806S	Zest. 6: 539815S	Zest. 6: 539824S	Zest. 6: 539833S
Zest. 7: 539807S	Zest. 7: 539816S	Zest. 7: 539825S	Zest. 7: 539834S
Zest. 8: 539808S	Zest. 8: 539817S	Zest. 8: 539826S	Zest. 8: 539835S

2 Skarpeta ochronna:

Rozmiar 22 – 26 **531011**

Rozmiar 27 – 30 **532811**

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

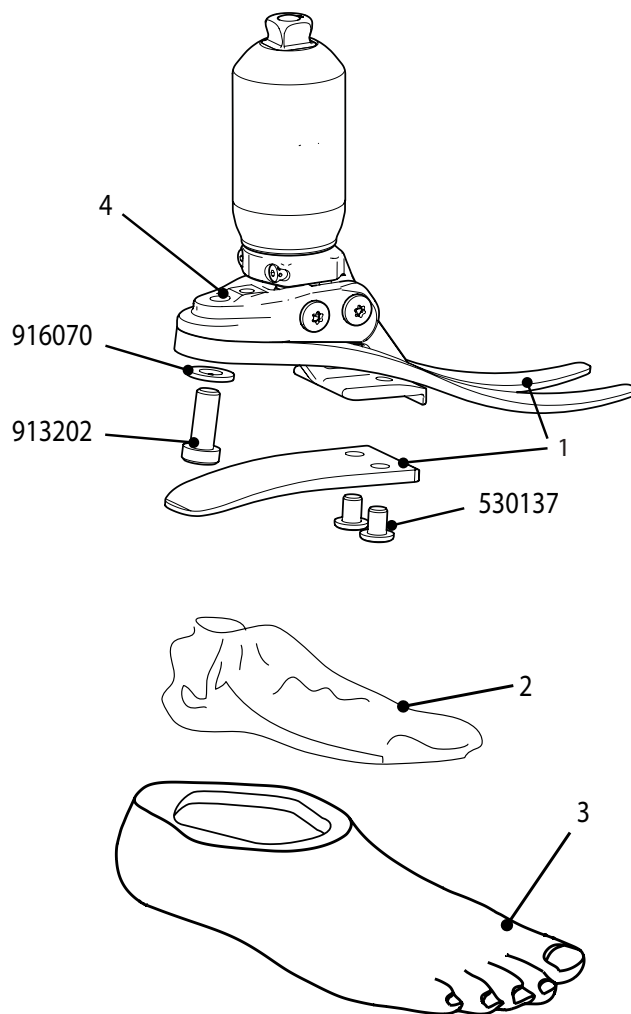
Rozmiar stopy Lewa/Prawa	Wąska	Szeroka
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
27R	539049SN	539049SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

4 Zespół nośny

Rozmiar	Stopień 1	2	3	4
Small (S): 22, 23 & 24	539062	539063	539064	539065
Medium (M): 25 & 26	539066	539067	539068	539069
Large (L): od 27 to 30	539070	539071	539072	539073

Instrukcje użytkownika **938315S**



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Biomimetyczny staw skokowy / stopa z mechanizmem hydraulicznym, z amortyzacją, rotacją i rozcięciem w okolicy palców łatwo dopasowuje się do ukształtowania terenu.

Echelon^{VT}

Cechy charakterystyczne

- Sterowanie hydrauliczne zgięciem grzbietowym i podeszwowym
- Wygięcie grzbietowe palca podczas fazy wymachu
- Rotacja i amortyzacja wstrząsów pionowych
- Trójnóg zapewniający lepsze dostosowanie do podłoża i zgodność pionową
- Płynne działanie mechanizmu hydraulicznego i sprężyn
- Smukła konstrukcja stopy
- Responsywne sprężyny stopy wykonane z e-carbonu
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpetka ochronna w zestawie.



Specyfikacje techniczne

Maks. masa ciała osoby po amputacji:	125 kg
Poziom aktywności:	(2), 3, (4*)
Zakres rozmiarów:	22–30 cm
Waga wyrobu:	855 g†
Wysokość:	168 mm, rozmiary 22–24 173 mm, rozmiary 25–26 178 mm, rozmiary 27–30
Wysokość pięty:	10 mm



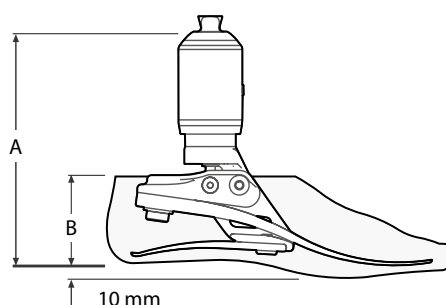
Można używać na zewnątrz

Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Sprężyna osiowa	Palec sandałowy
ECVT	25	L	N	5	3	S

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28.□
W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.
Przykład: rozmiar stopy 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyny 5, sprężyna osiowa 3, palec sandałowy

Wysokość



Rozmiar	A	Rozmiar	B
22-24	168 mm	22-26	65 mm
25-26	173 mm	27-28	70 mm
27-30	178 mm	29-30	75 mm

Akcesoria

Klin wyrównujący 940093



Ośłona pokrycia kosmetycznego stopy 539096



Użytkownicy o poziomie aktywności 2 i 4**, którzy mogliby odnieść korzyści ze stosowania tej protezy, muszą wybrać bardziej miękkie lub sztywne sprężyny, dopasowane do indywidualnych potrzeb. Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Aktywność	Masa ciała użytkownika								Zestaw sprężyn do protezy stopy
	44-52 100-115	53-59 116-130	60-68 131-150	69-77 151-170	78-88 171-195	89-100 196-220	101-116 221-255	117-125 256-275	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	
		•		••		•••		••••	◀ Sprężyna osiowa amortyzująca wstrząsy o następującym stopniu sztywności ▶ Sprężyna osiowa
	1		2		3		4		

*Maksymalna masa ciała użytkownika to 100 kg. Zawsze należy wybierać sprężyny o jeden stopień sztywniejsze niż przedstawiono to w tabeli wyboru zestawu sprężyn.

†Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

□Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Echelon

1 Zestawy sprężyn

Rozmiar stopy 22-24	Rozmiar stopy 25-26	Rozmiar stopy 27-28	Rozmiar stopy 29-30
Zest. 1: 539801S	Zest. 1: 539810S	Zest. 1: 539819S	Zest. 1: 539828S
Zest. 2: 539802S	Zest. 2: 539811S	Zest. 2: 539820S	Zest. 2: 539829S
Zest. 3: 539803S	Zest. 3: 539812S	Zest. 3: 539821S	Zest. 3: 539830S
Zest. 4: 539804S	Zest. 4: 539813S	Zest. 4: 539822S	Zest. 4: 539831S
Zest. 5: 539805S	Zest. 5: 539814S	Zest. 5: 539823S	Zest. 5: 539832S
Zest. 6: 539806S	Zest. 6: 539815S	Zest. 6: 539824S	Zest. 6: 539833S
Zest. 7: 539807S	Zest. 7: 539816S	Zest. 7: 539825S	Zest. 7: 539834S
Zest. 8: 539808S	Zest. 8: 539817S	Zest. 8: 539826S	Zest. 8: 539835S

2 Skarpeta ochronna:

Rozmiar 22 – 26 **531011**

Rozmiar 27 – 30 **532811**

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

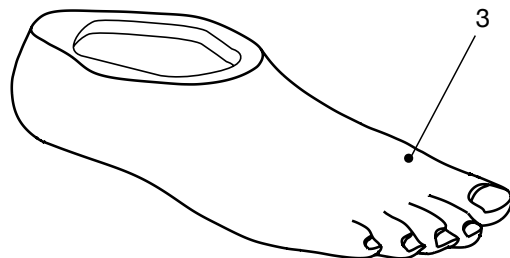
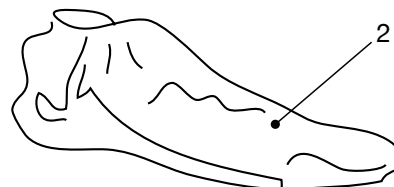
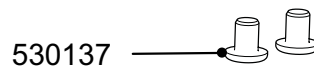
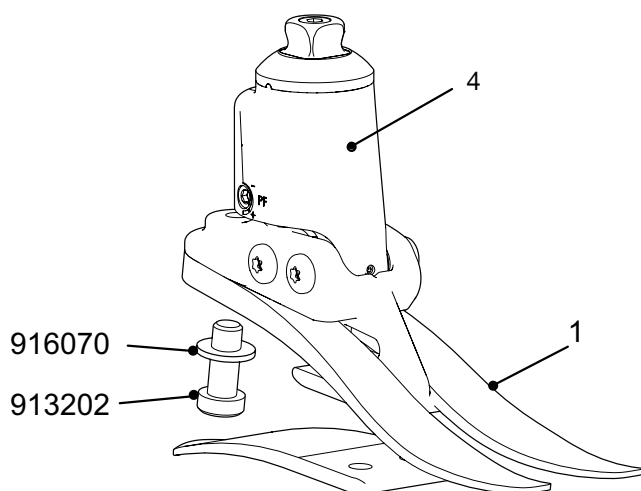
Rozmiar stopy Lewa/Prawa	Wąska	Szeroka
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
27R	539049SN	539049SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

4 Zespół nośny:

Small (S) 22-24	409263
Medium (M) 25-26	409363
Large (L) 27-30	409463

Instrukcje użytkownika **938280S**



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Echelon

Sterowanie hydrauliczne biomimetycznym stawem skokowym i rozcięcie w okolicy palców w celu zapewnienia stabilności na nierównym lub pochyłym terenie.

Cechy charakterystyczne

- Niezależne sterowanie hydrauliczne zgięciem podszewowym i grzbietowym
- Konstrukcja biomimetyczna symuluje naturalny ruch stawu skokowego
- Uniesiony palec w celu zapewnienia większego prześwitu podczas fazy wymachu
- Naturalna pozycja palca podczas siedzenia
- Sprężyny pięty i palca wykonane z e-carbonu
- Elegancka i kompaktowa konstrukcja przygotowana do założenia pokrycia kosmetycznego
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.



Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg
Poziom aktywności:	(2), 3, (4*)
Zakres rozmiarów:	22–30 cm
Waga wyrobu:	688 g†
Wysokość:	115 mm, rozmiary 22–24 120 mm, rozmiary 25–26 125 mm, rozmiary 27–30
Wysokość pięty:	10 mm



Dopuszcza się zanurzenie

Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Palec sandałowy
EC	25	L	N	3	S

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25–28.‡

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Przykład: rozmiar stopy 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyny 3, palec sandałowy.

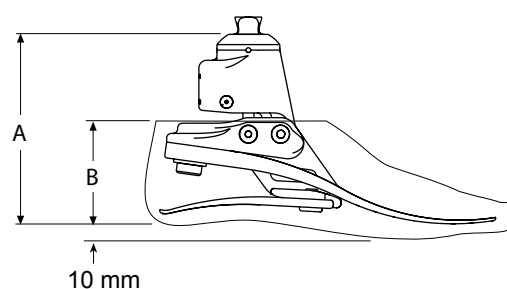
Akcesoria

Klin wyrównujący

940093



Wysokość



Rozmiar	A	Rozmiar	B
22-24	115 mm	22-26	65 mm
25-26	120 mm	27-28	70 mm
27-30	125 mm	29-30	75 mm

Użytkownicy o poziomie aktywności 2 i 4**, którzy mogliby odnieść korzyści ze stosowania tej protezy, muszą wybrać bardziej miękkie lub sztywne sprężyny, dopasowane do indywidualnych potrzeb. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach użytkownika. Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Aktywność
3

Masa ciała użytkownika

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125	kg
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-275	funtów
1	2	3	4	5	6	7	8	Zestaw sprężyn

*Maksymalna masa ciała użytkownika to 100 kg. Zawsze należy wybierać sprężyny o jeden stopień sztywniejsze niż przedstawiono to w tabeli wyboru zestawu sprężyn.

†Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

‡Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Echelon^{ER} — schemat

1 Zestawy sprężyn:

Rozmiar stopy 22-24	Rozmiar stopy 25-26	Rozmiar stopy 27-28	Rozmiar stopy 29-30
Zest. 1: 539801S	Zest. 1: 539810S	Zest. 1: 539819S	Zest. 1: 539828S
Zest. 2: 539802S	Zest. 2: 539811S	Zest. 2: 539820S	Zest. 2: 539829S
Zest. 3: 539803S	Zest. 3: 539812S	Zest. 3: 539821S	Zest. 3: 539830S
Zest. 4: 539804S	Zest. 4: 539813S	Zest. 4: 539822S	Zest. 4: 539831S
Zest. 5: 539805S	Zest. 5: 539814S	Zest. 5: 539823S	Zest. 5: 539832S
Zest. 6: 539806S	Zest. 6: 539815S	Zest. 6: 539824S	Zest. 6: 539833S
Zest. 7: 539807S	Zest. 7: 539816S	Zest. 7: 539825S	Zest. 7: 539834S
Zest. 8: 539808S	Zest. 8: 539817S	Zest. 8: 539826S	Zest. 8: 539835S

2 Skarpeta ochronna:

Rozmiar 22 – 26 **531011**

Rozmiar 27 – 30 **532811**

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

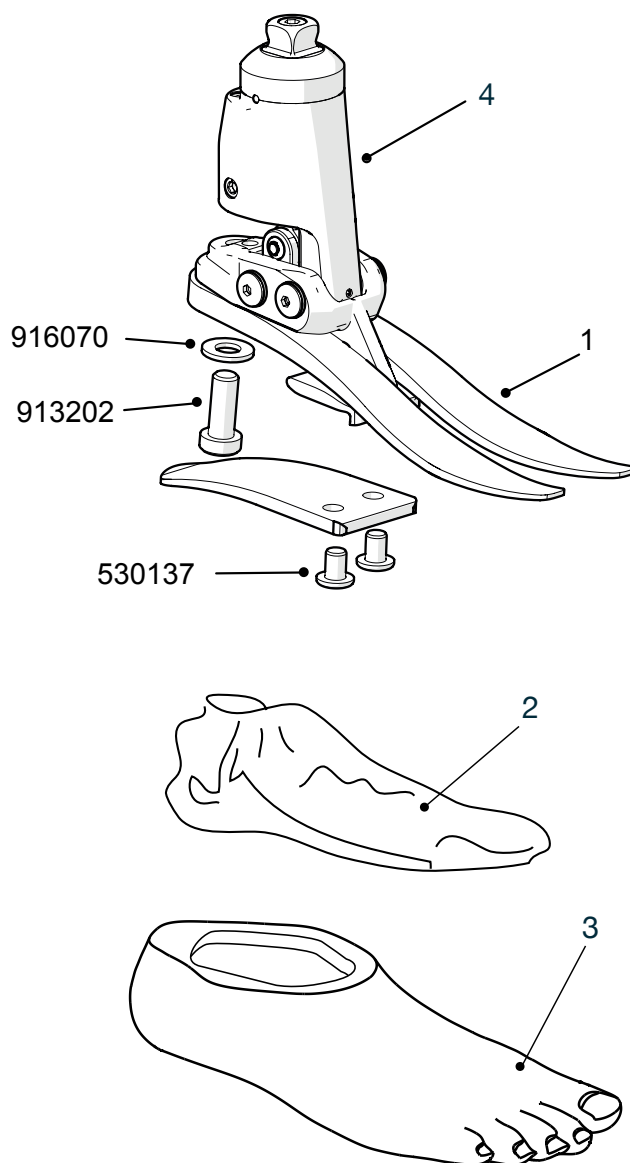
Rozmiar stopy Lewa/Prawa	Wąska	Szeroka
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
27R	539049SN	539049SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

4 Zespół nośny

Small (S) 22-24	409263ER
Medium (M) 25-26	409363ER
Large (L) 27-30	409463ER

Instrukcja użytkowania protezy
EchelonER **938449**



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Biomimetyczny staw skokowy z mechanizmem hydraulicznym i zwiększonym zakresem ruchu w stawie skokowym w celu zwiększenia stabilności na nierównym i pochyłym terenie.

Echelon^{ER}

Stopy i stawy skokowe

Cechy charakterystyczne

- Unikalna i sprawdzona technologia Echelon
- Zwiększony zakres ruchu — 25° w porównaniu z 9° zakresem ruchu w modelu Echelon
- Większe możliwości wyboru obuwia oraz możliwość chodzenia bez obuwia
- Zapewnienie większej naturalności i komfortu w pozycji siedzącej
- Wytrzymała i wodoodporna konstrukcja
- Zapewnienie większej swobody i stabilności w pozycji stojącej i siedzącej
- Specjalna konstrukcja złącza piramidalnego umożliwiająca odpływ wody z wnętrza tulei
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.



Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika: 125 kg*

Poziom aktywności: (2), 3, (4**)

Zakres rozmiarów: 22–30 cm

Waga wyrobu: 770 g†

Wysokość: 142 mm, rozmiary 22–24

147 mm, rozmiary 25–26

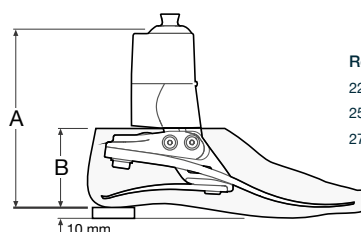
152 mm, rozmiary 27–30

Wysokość pięty: 10 mm



Dopuszcza się zanurzenie

Wysokość



Rozmiar	A	Rozmiar	B
22-24	142 mm	22-26	65 mm
25-26	147 mm	27-28	70 mm
27-30	152 mm	29-30	75 mm

Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Palec sandałowy
ECER	25	L	N	3	S

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28.□

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Przykład: rozmiar stopy 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyny 3, palec sandałowy.

Akcesoria

Instrukcja użytkownika	938449
Podręcznik użytkownika	938450
Klin wyrównujący	940093
Klucz do regulacji zgięcia grzbietowego/podeszwowego	940236



Użytkownicy o poziomie aktywności 2 i 4**, którzy mogliby odnieść korzyści ze stosowania tej protezy, muszą wybrać bardziej miękkie lub sztywne sprężyny, dopasowane do indywidualnych potrzeb. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach użytkownika. Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Aktywność
3

Masa ciała użytkownika

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125	kg
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-275	funtów

1	2	3	4	5	6	7	8	Zestaw sprężyn
---	---	---	---	---	---	---	---	----------------



**Maksymalna masa ciała użytkownika to 100 kg. Zawsze należy wybierać sprężyny o jeden stopień sztywniejsze niż przedstawiono to w tabeli wyboru zestawu sprężyn.

†Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

□Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Elite² — schemat

1 Zestawy sprężyn

Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy
22-24	25-26	27-28	29-30
Zest. 1: 539701S	Zest. 1: 539710S	Zest. 1: 539719S	Zest. 1: Specjalne
Zest. 2: 539702S	Zest. 2: 539711S	Zest. 2: 539720S	Zest. 2: Wyłącznie na zamówienie
Zest. 3: 539703S	Zest. 3: 539712S	Zest. 3: 539721S	Zest. 3: 539730S
Zest. 4: 539704S	Zest. 4: 539713S	Zest. 4: 539722S	Zest. 4: 539731S
Zest. 5: 539705S	Zest. 5: 539714S	Zest. 5: 539723S	Zest. 5: 539732S
Zest. 6: 539706S	Zest. 6: 539715S	Zest. 6: 539724S	Zest. 6: 539733S
Zest. 7: 539707S	Zest. 7: 539716S	Zest. 7: 539725S	Zest. 7: 539734S
Zest. 8: 539708S	Zest. 8: 539717S	Zest. 8: 539726S	Zest. 8: 539735S
Zest. 9: -	Zest. 9: 539718S	Zest. 9: 539727S	Zest. 9: 539736S

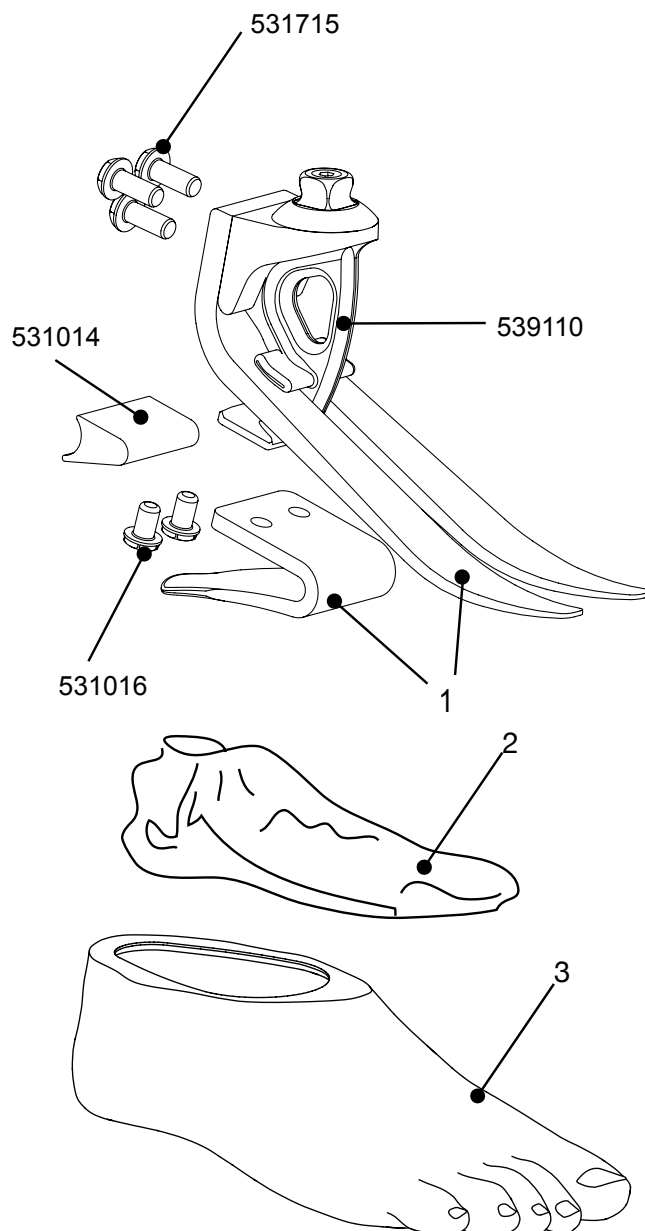
2 Skarpeta ochronna

Rozmiar 22 – 26	531011
Rozmiar 27 – 30	532811

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

Rozmiar stopy	Wąska	Szeroka
Prawa		
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
27R	539049SN	539049SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.



Instrukcje użytkowania

938223S

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Lekka stopa protezowa zapewniająca efektywny zwrot energii, przeznaczona dla aktywnych użytkowników.

Cechy charakterystyczne

- Ulepszone sprężyny stopy wykonane z e-carbonu
- Zapewnia dobrą przyczepność do podłoża dzięki systemowi Tripod System™
- Rozszczepiony palec
- Lekka konstrukcja
- Klin piętowy o zmiennej sztywności sprężyny
- Obniżona konstrukcja i łatwość wykończenia
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpetka ochronna w zestawie.



Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	166 kg
Poziom aktywności:	(2), 3, 4
Zakres rozmiarów:	22–30 cm
Waga wyrobu:	420 g†
Wysokość:	130 mm
Wysokość pięty:	10 mm



Dopuszcza się zanurzanie

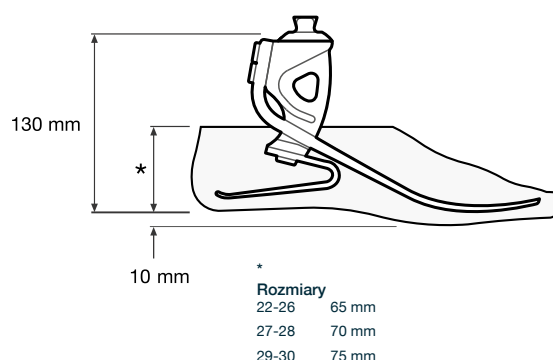
Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Palec sandałowy
EL	25	L	N	5	S

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28. □

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D. Przykład zamówienia stopy: Elite2, rozmiar 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyny 5, palec sandałowy.

Wysokość



Niski Codzienne spacerowanie i okazjonalne uprawianie sportu, na przykład golf i piesze wędrowki
Umiarkowany Szybkie spacerowanie, sporty uprawiane często lub codziennie, na przykład bieganie
Wysoki Codzienna aktywność, taka jak biegi długodystansowe, wspinaczka, podnoszenie ciężarów i przenoszenie ciężkich przedmiotów w pracy zawodowej
 Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku stosowania u osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Amortyzacja wstrząsów

Aktywność

Masa ciała użytkownika

44-52 53-59 60-68 69-77 78-88 89-100 101-116 117-130 131-147 148-166 kg
 100-115 116-130 131-150 151-170 171-195 196-220 221-255 256-285 286-325 326-365 funtów

	N	U	W	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N	3	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
U	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	
W	4	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-	

N = Niski, U = Umiarkowany, W = Wysoki

Zestaw sprężyn do protezy stopy

†Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

□Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Elite^{VT} — schemat

1 Zestawy sprężyn

Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy
22-24	25-26	27-28	29-30
Zest. 1: 539701S	Zest. 1: 539710S	Zest. 1: 539719S	Zest. 1: Specjalne
Zest. 2: 539702S	Zest. 2: 539711S	Zest. 2: 539720S	Zest. 2: Wyłącznie na zamówienie
Zest. 3: 539703S	Zest. 3: 539712S	Zest. 3: 539721S	Zest. 3: 539730S
Zest. 4: 539704S	Zest. 4: 539713S	Zest. 4: 539722S	Zest. 4: 539731S
Zest. 5: 539705S	Zest. 5: 539714S	Zest. 5: 539723S	Zest. 5: 539732S
Zest. 6: 539706S	Zest. 6: 539715S	Zest. 6: 539724S	Zest. 6: 539733S
Zest. 7: 539707S	Zest. 7: 539716S	Zest. 7: 539725S	Zest. 7: 539734S
Zest. 8: 539708S	Zest. 8: 539717S	Zest. 8: 539726S	Zest. 8: 539735S
Zest. 9: -	Zest. 9: 539718S	Zest. 9: 539727S	Zest. 9: 539736S

2 Skarpeta ochronna

Rozmiar 22 – 26	531011
Rozmiar 27 – 30	532811

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

Rozmiar stopy Lewa/ Prawa	Wąska	Szeroka
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
27R	539049SN	539049SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S

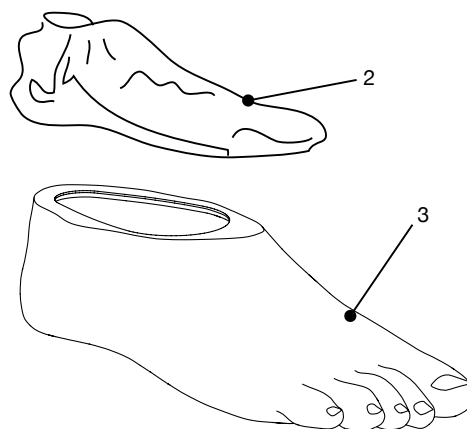
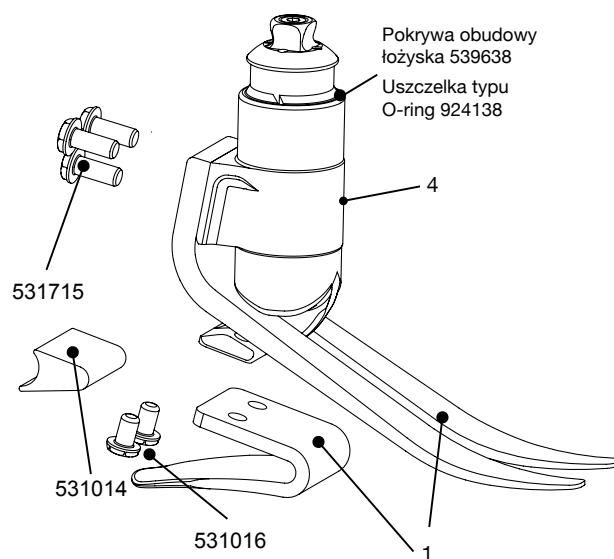
*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

4 Zespół nośny

Sprężyny osiowe absorbujące wstrząsy
(brak ilustracji)

Sztywność 1 - 539138	Sztywność 1 - 539058
Sztywność 2 - 539238	Sztywność 2 - 539059
Sztywność 3 - 539338	Sztywność 3 - 539060
Sztywność 4 - 539438	Sztywność 4 - 539061

Instrukcje użytkowania 938289S



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Cechy charakterystyczne

- Precyzyjna tytanowa sprężyna do ściskania pionowego i rotacji osiowej
- Progresywna reakcja na obciążenie osiowe
- Kontrolowany i efektywny zwrot energii
- Niezależne sprężyny stopy wykonane z e-carbonu
- Klin piętowy o zmiennej sztywności sprężyny
- Kompaktowa, niewymagająca intensywnej konserwacji i łatwa do wykończenia kosmetycznego
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika: 166 kg

Poziom aktywności: 3-4

Maks. rotacja: +/-15 stopni

Zakres rozmiarów: 22-30 cm

Waga wyrobu: 750 g[†]

Wysokość: 170 mm

Wysokość pięty: 10 mm

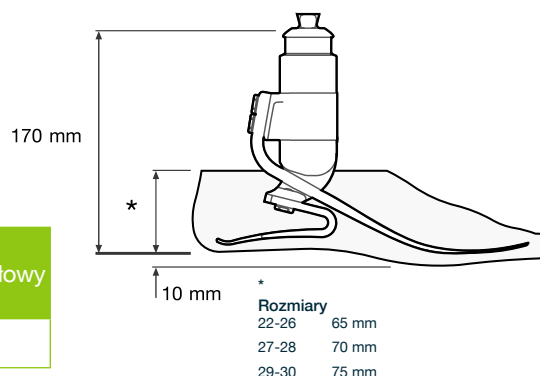


Wysokość



Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Sprężyna absorbująca wstrząsy	Palec sandałowy
EVT	25	L	N	7	3	S



*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28.□

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D. Przykład zamówienia stopy: EliteVT, rozmiar 25, lewa, o wąskim profilu, zestaw sprężyn 7, sprężyna amortyzująca 3, palec sandałowy.

Niski Codzienne spacerowanie i okazjonalne uprawianie sportu, na przykład golf i piesze wędrowki

Umiarkowany Szybkie spacerowanie, sporty uprawiane często lub codziennie, na przykład bieganie

Wysoki Codzienna aktywność, taka jak biegi długodystansowe, wspinaczka, podnoszenie ciężarów i przenoszenie ciężkich przedmiotów w pracy zawodowej

Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku stosowania u osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Aktywność	Amortyzacja wstrząsów	Masa ciała użytkownika										Zestaw sprężyn do protezy stopy
		44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166	kg
		100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-285	286-325	326-365	funtów
N	3	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
U	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	
W	4	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	

N = Niski, U = Umiarkowany, W = Wysoki

◀ Sprężyna osiowa amortyzująca wstrząsy o następującym stopniu sztywności
 ▶ Sprężyna osiowa amortyzująca wstrząsy

[†]Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

□Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Epirus — schemat

1 Zestawy sprężyn

Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy
22-24	25-26	27-28	29-30
Zest. 1: 539801S	Zest. 1: 539810S	Zest. 1: 539819S	Zest. 1: 539828S
Zest. 2: 539802S	Zest. 2: 539811S	Zest. 2: 539820S	Zest. 2: 539829S
Zest. 3: 539803S	Zest. 3: 539812S	Zest. 3: 539821S	Zest. 3: 539830S
Zest. 4: 539804S	Zest. 4: 539813S	Zest. 4: 539822S	Zest. 4: 539831S
Zest. 5: 539805S	Zest. 5: 539814S	Zest. 5: 539823S	Zest. 5: 539832S
Zest. 6: 539806S	Zest. 6: 539815S	Zest. 6: 539824S	Zest. 6: 539833S
Zest. 7: 539807S	Zest. 7: 539816S	Zest. 7: 539825S	Zest. 7: 539834S
Zest. 8: 539808S	Zest. 8: 539817S	Zest. 8: 539826S	Zest. 8: 539835S

2 Skarpeta ochronna

Rozmiary od 22 do 26	531011
Rozmiary od 27 do 30	532811

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

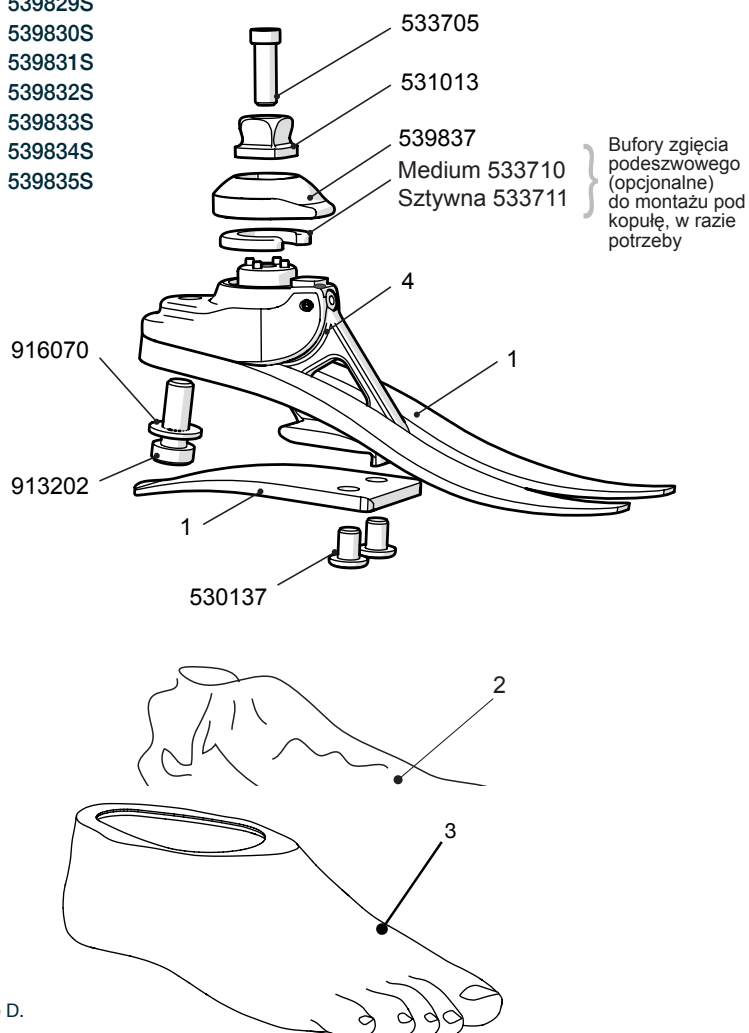
Rozmiar stopy	Wąska	Szeroka
Prawa		
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
27R	539049SN	539049SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

4 Zespół nośny

Small (S) 22-24	539437
Medium (M) 25-26	539537
Large (L) 27-30	539637

Instrukcje użytkowania 938276S



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Stopa o niskim profilu ze stawem skokowo-goleniowym i rozcięciem w okolicy palców.

Epirus

Cechy charakterystyczne

- Wieloosiowy ruch stawu skokowego ze stabilizacją w postaci trójnogu
- Niezależne sprężyny stopy wykonane z e-carbonu
- Wybór sztywności PF
- Dobra przyczepność do podłoża i energooszczędna reakcja
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpetka ochronna w zestawie.



Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika: 125 kg

Poziom aktywności: (2), 3, (4*)

Zakres rozmiarów: 22–30 cm

Waga wyrobu: 400 g[†]

Wysokość: 85 mm

Wysokość pięty: 10 mm



Można używać na zewnątrz

Przykład zamówienia

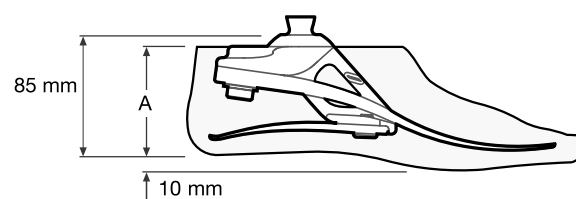
Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Palec sandałowy
EP	25	L	N	3	S

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28.[□]

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Przykład: rozmiar stopy 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyny 3, palec sandałowy.

Wysokość



Rozmiar	A
22-26	65 mm
27-28	70 mm
29-30	75 mm

Użytkownicy o poziomie aktywności 2 i 4**, którzy mogliby odnieść korzyści ze stosowania tej protezy, muszą wybrać bardziej miękkie lub sztywne sprężyny, dopasowane do indywidualnych potrzeb. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach użytkownika. Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Aktywność

3

Masa ciała użytkownika

44-52 53-59 60-68 69-77 78-88 89-100 101-116 117-125 kg
100-115 116-130 131-150 151-170 171-195 196-220 221-255 256-275 funtów

1 2 3 4 5 6 7 8 Zestaw sprężyn

*Maksymalna masa ciała użytkownika to 100 kg. Zawsze należy wybierać sprężyny o jeden stopień sztywniejsze niż przedstawiono to w tabeli wyboru zestawu sprężyn.

[†]Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

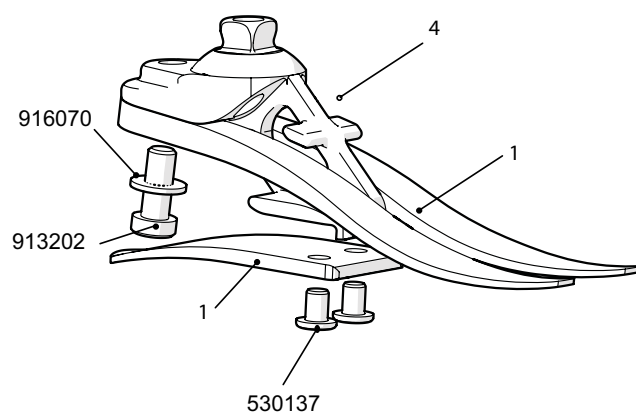
[□]Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.



Esprit — schemat

1 Zestawy sprężyn

Rozmiar stopy 22-24	Rozmiar stopy 25-26	Rozmiar stopy 27-28	Rozmiar stopy 29-30
Zest. 1: 539801S	Zest. 1: 539810S	Zest. 1: 539819S	Zest. 1: 539828S
Zest. 2: 539802S	Zest. 2: 539811S	Zest. 2: 539820S	Zest. 2: 539829S
Zest. 3: 539803S	Zest. 3: 539812S	Zest. 3: 539821S	Zest. 3: 539830S
Zest. 4: 539804S	Zest. 4: 539813S	Zest. 4: 539822S	Zest. 4: 539831S
Zest. 5: 539805S	Zest. 5: 539814S	Zest. 5: 539823S	Zest. 5: 539832S
Zest. 6: 539806S	Zest. 6: 539815S	Zest. 6: 539824S	Zest. 6: 539833S
Zest. 7: 539807S	Zest. 7: 539816S	Zest. 7: 539825S	Zest. 7: 539834S
Zest. 8: 539808S	Zest. 8: 539817S	Zest. 8: 539826S	Zest. 8: 539835S

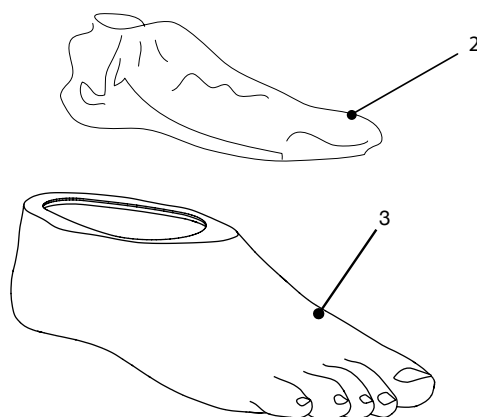


2 Skarpeta ochronna

Rozmiary od 22 do 26	531011
Rozmiary od 27 do 30	532811

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

Rozmiar stopy Lewa/ Prawa	Wąska	Szeroka
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
27R	539049SN	539049SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S



*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

4 Zespół nośny

Small (S) 22-24	539201
Medium (M) 25-26	539210
Large (L) 27-30	539219
Instrukcje użytkownika	938264S

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Cechy charakterystyczne

- Stopa o niskim profilu ze sprężynami z e-carbonu
- Lekka i łatwa do wykończenia
- Trójnożna konstrukcja z rozdzielnym palcem
- Idealne rozwiązanie w przypadku dłuższych kikutów lub gdy wymagane są komponenty dodatkowe
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.



Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika: 125 kg

Poziom aktywności: (2), 3, (4*)

Zakres rozmiarów: 22–30 cm

Waga wyrobu: 317 g†

Wysokość: 65 mm, rozmiary 22–24
70 mm, rozmiary 25–26
75 mm, rozmiary 27–30

Wysokość pięty: 10 mm



Dopuszcza się zanurzenie

Przykład zamówienia

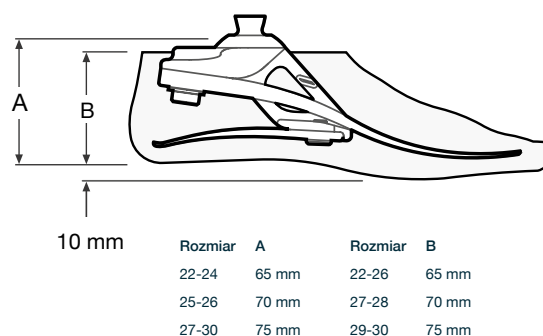
Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Palec sandałowy
ESP	25	L	N	3	S

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28.□

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Przykład: rozmiar stopy 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyn 3, palec sandałowy.

Wysokość



Użytkownicy o poziomie aktywności 2 i 4**, którzy mogliby odnieść korzyści ze stosowania tej protezy, muszą wybrać bardziej miękkie lub sztywne sprężyny, dopasowane do indywidualnych potrzeb. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach użytkownika. Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Aktywność
3

Masa ciała użytkownika

44-52 53-59 60-68 69-77 78-88 89-100 101-116 117-125 kg
100-115 116-130 131-150 151-170 171-195 196-220 221-255 256-275 funtów

3

1 2 3 4 5 6 7 8 Zestaw sprężyn



†Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

*Maksymalna masa ciała użytkownika to 100 kg. Zawsze należy wybierać sprężyny o jeden stopień sztywniejsze niż przedstawiono to w tabeli wyboru zestawu sprężyn.

□Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Elite Blade — schemat

1 Zestawy sprężyn

Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy	Rozmiar stopy
22-24	25-26	27-28	29-30
Zest. 1 - 539901S	Zest. 1 - 539610S	Zest. 1 - 539619S	Zest. 1: Specjalne
Zest. 2 - 539902S	Zest. 2 - 539611S	Zest. 2 - 539620S	Zest. 2: Wyłącznie na zamówienie
Zest. 3 - 539903S	Zest. 3 - 539612S	Zest. 3 - 539621S	Zest. 3 - 539630S
Zest. 4 - 539904S	Zest. 4 - 539613S	Zest. 4 - 539622S	Zest. 4 - 539631S
Zest. 5 - 539905S	Zest. 5 - 539614S	Zest. 5 - 539623S	Zest. 5 - 539632S
Zest. 6 - 539906S	Zest. 6 - 539615S	Zest. 6 - 539624S	Zest. 6 - 539633S
Zest. 7 - 539907S	Zest. 7 - 539616S	Zest. 7 - 539625S	Zest. 7 - 539634S
Zest. 8 - -	Zest. 8 - 539617S	Zest. 8 - 539626S	Zest. 8 - 539635S
Zest. 9 - -	Zest. 9 - 539618S	Zest. 9 - 539627S	Zest. 9 - 539636S

2 Skarpeta ochronna

Rozmiar 22 – 26 **531011**

Rozmiar 27 – 30 **532811**

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

Rozmiar stopy Lewa/Prawa	Wąska	Szeroka
22L	539038S	-
22R	539039S	-
23L	539040S	-
23R	539041S	-
24L	539042S	-
24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW
25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW
26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW
27R	539049SN	539049SW
28L	539050SN	539050SW
28R	539051SN	539051SW
29L	-	539052S
29R	-	539053S
30L	-	539054S
30R	-	539055S

Zacisk mocujący:

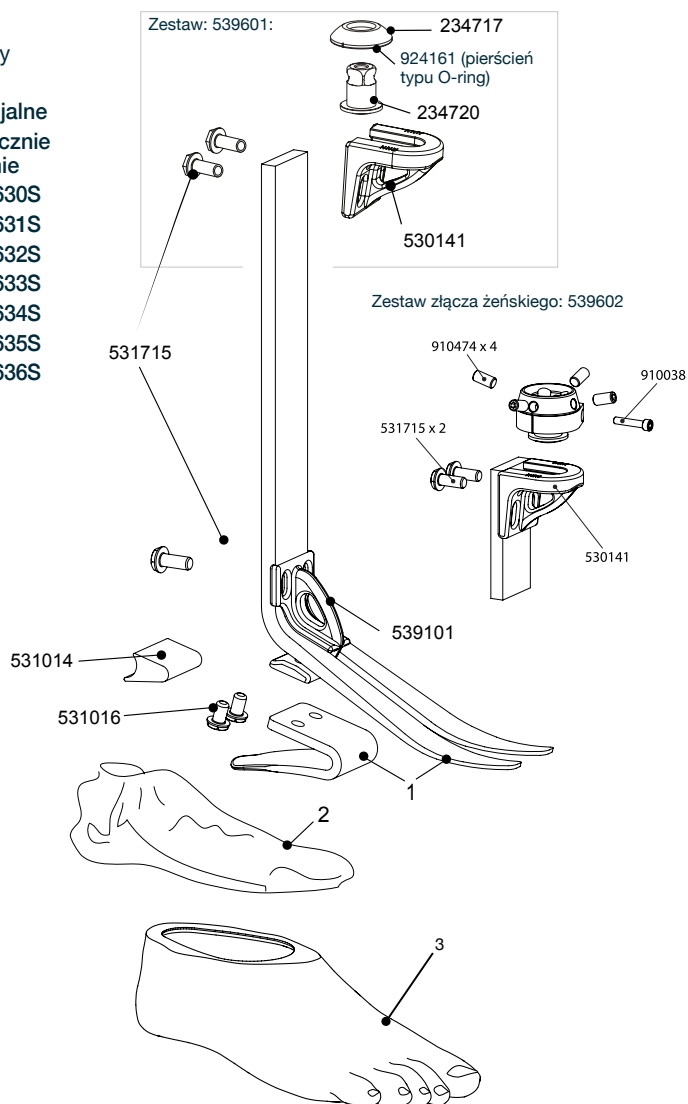
Przyrząd do cięcia Elite Blade **941255**

Można również stosować jako prowadnicę do cięcia i wiercenia.

Sprzedawane osobno.

Instrukcje użytkownika

938295S



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Elastyczna i lekka proteza zapewniająca znaczny zwrot energii.

Elite Blade

Cechy charakterystyczne

- Niezależne sprężyny stopy wykonane z e-carbonu
- Lekka konstrukcja z dynamicznym ruchem do przodu
- Zakres sprężyn od niskiej do wysokiej kategorii sztywności
- Klin piętowy o zmiennej sztywności sprężyny
- Przesuwna/obrotowa żeńska lub męska obudowa
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

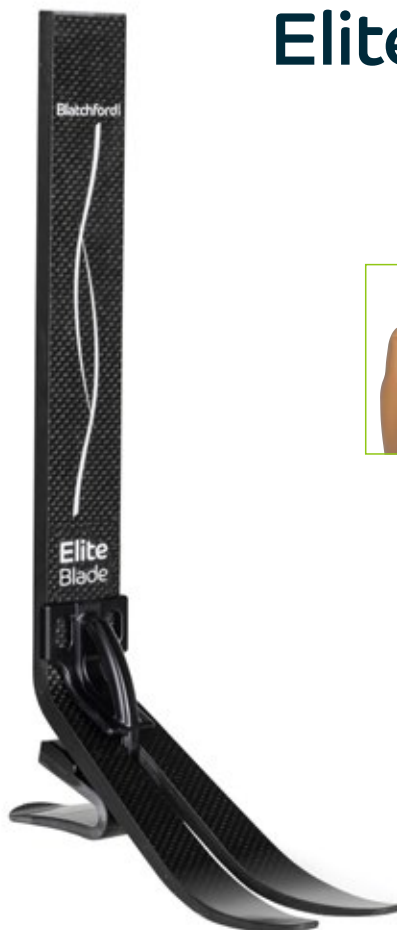
Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	166 kg
Poziom aktywności:	3-4
Zakres rozmiarów:	22-30 cm
Waga wyrobu:	500 g [†]
Wysokość:	200 – 365 mm (min. – maks.)
Wysokość pięty:	10 mm



Dopuszcza się zanurzenie

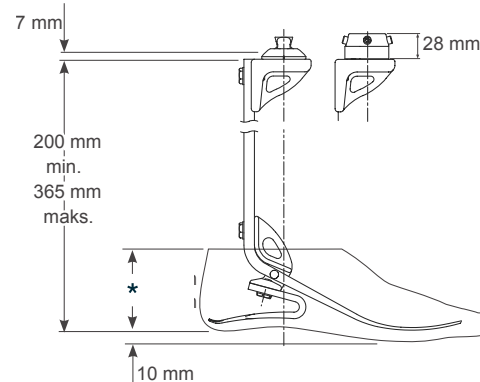


Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Palec sandałowy	+ Górna obudowa
EB	25	L	N	5	S	539601: Górna obudowa Blade męska (TT) – przesuwna i obrotowa 539602: Górna obudowa Blade żeńska (TT) – przesuwna i obrotowa

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28. □
W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D. Przykład zamówienia protezy stopy: Elite Blade, rozmiar 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyny 5, palec sandałowy.

Wysokość



* Rozmiary

22-26	65 mm
27-28	70 mm
29-30	75 mm

Akcesoria

Ośłona pokrycia kosmetycznego stopy 539087

Obudowa górna męska 539601

Obudowa górna żeńska 539602



Niski Codzienne spacerowanie i okazjonalne uprawianie sportu, na przykład golf i piesze wędrowki
Umiarkowany Szybkie spacerowanie, sporty uprawiane często lub codziennie, na przykład bieganie
Wysoki Codzienna aktywność, taka jak biegi długodystansowe, wspinaczka, podnoszenie ciężarów i przenoszenie ciężkich przedmiotów w pracy zawodowej
 Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku stosowania u osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Amortyzacja wstrząsów

Aktywność

Masa ciała użytkownika

	44-52 100-115	53-59 116-130	60-68 131-150	69-77 151-170	78-88 171-195	89-100 196-220	101-116 221-255	117-130 256-285	131-147 286-325	148-166 326-365	kg funtów
N	3	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
U	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
W	4	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-

N = Niski, U = Umiarkowany, W = Wysoki

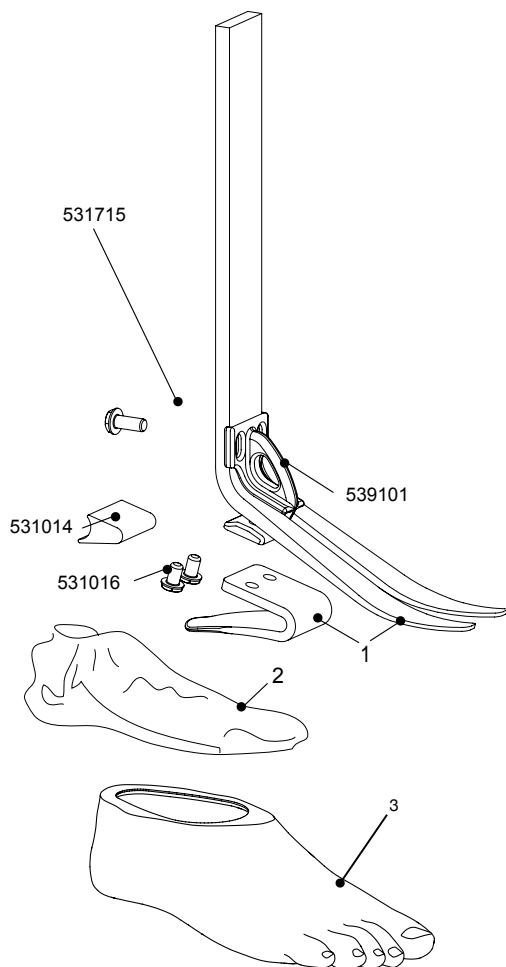
4
3

Zestaw sprężyn do protezy stopy

[†]Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

[□]Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Elite Blade^{VT} — schemat



1 Zestawy sprężyn

Rozmiar stopy 22-24	Rozmiar stopy 25-26	Rozmiar stopy 27-28	Rozmiar stopy 29-30
Zest. 1 - 539901S	Zest. 1 - 539610S	Zest. 1 - 539619S	Zest. 1: Specjalne
Zest. 2 - 539902S	Zest. 2 - 539611S	Zest. 2 - 539620S	Zest. 2: Wyłącznie na zamówienie
Zest. 3 - 539903S	Zest. 3 - 539612S	Zest. 3 - 539621S	Zest. 3 - 539630S
Zest. 4 - 539904S	Zest. 4 - 539613S	Zest. 4 - 539622S	Zest. 4 - 539631S
Zest. 5 - 539905S	Zest. 5 - 539614S	Zest. 5 - 539623S	Zest. 5 - 539632S
Zest. 6 - 539906S	Zest. 6 - 539615S	Zest. 6 - 539624S	Zest. 6 - 539633S
Zest. 7 - 539907S	Zest. 7 - 539616S	Zest. 7 - 539625S	Zest. 7 - 539634S
Zest. 8 - -	Zest. 8 - 539617S	Zest. 8 - 539626S	Zest. 8 - 539635S
Zest. 9 - -	Zest. 9 - 539618S	Zest. 9 - 539627S	Zest. 9 - 539636S

2 Skarpeta ochronna

Rozmiar 22 – 26 531011

Rozmiar 27 – 30 532811

3 Pokrycia kosmetyczne stopy:*

Rozmiar stopy	Lewa/ Prawa	Wąska	Szeroka
22L	539038S	-	-
22R	539039S	-	-
23L	539040S	-	-
23R	539041S	-	-
24L	539042S	-	-
24R	539043S	-	-
25L	539044SN	539044SW	-
25R	539045SN	539045SW	-
26L	539046SN	539046SW	-
26R	539047SN	539047SW	-
27L	539048SN	539048SW	-
27R	539049SN	539049SW	-
28L	539050SN	539050SW	-
28R	539051SN	539051SW	-
29L	-	539052S	-
29R	-	539053S	-
30L	-	539054S	-
30R	-	539055S	-

Zacisk mocujący — 941255 zacisk mocujący przeznaczony do osiowania i regulacji.

Można również stosować jako prowadnicę do cięcia i wiercenia. Sprzedawane osobno

VT (męskie): VTM1, VTM2, VTM3, VTM4.

VT (żeńskie): VTF1, VTF2, VTF3, VTF4.

Przyrząd do cięcia VT — 941256

Instrukcje użytkowania:

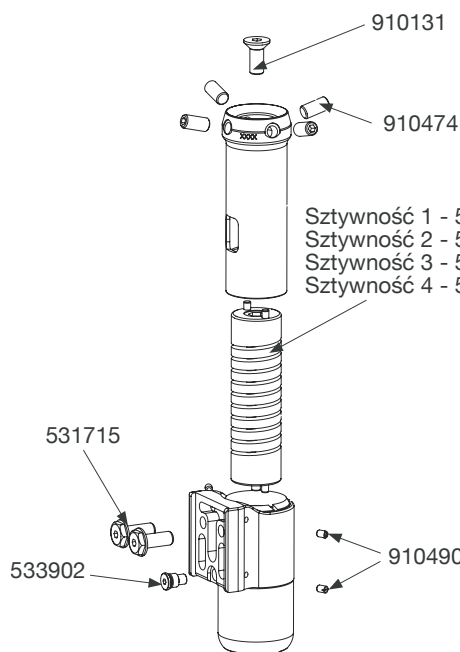
Elite Blade 938295S

VTM 938312

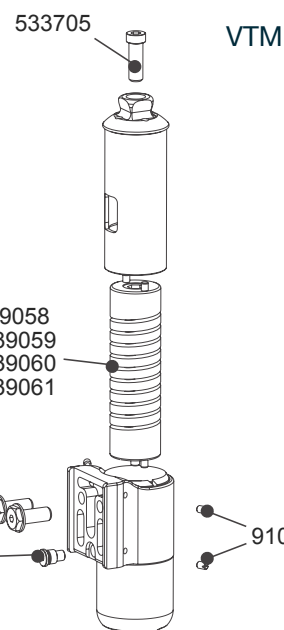
VTF 938319

Przyrząd do
cięcia 938314

Sztywność 1 - 539058
Sztywność 2 - 539059
Sztywność 3 - 539060
Sztywność 4 - 539061



VTF



VTM

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Elastyczna proteza z amortyzatorem i mechanizmem obrotowym.

Elite Blade^{VT}

Cechy charakterystyczne

- Mocny i dynamiczny ruch do przodu
- Poddana precyzyjnej obróbce maszynowej sprężyna umożliwia przejmowanie siły nacisku pionowego i rotacji osiowej
- Kontrolowany i efektywny zwrot energii
- Niezależne sprężyny stopy wykonane z e-carbonu
- Klin piętowy o zmiennej sztywności sprężyny
- Smukły szkielet ułatwia nakładanie pokrycia kosmetycznego
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	166 kg
Poziom aktywności:	3-4
Maks. rotacja:	+/-15 stopni
Zakres rozmiarów:	22-30 cm
Waga wyrobu:	1030 g [†]
Wysokość konstrukcji VTM:	215 – 380 mm (min. – maks.)
Wysokość konstrukcji VTF:	233 – 398 mm (min. – maks.)
Wysokość pięty:	10 mm



Można używać na zewnątrz

Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Dobór sprężyny	Palec sandałowy	+ Element VT
EB	25	L	N	5	S	Męski Żeński VTM1 lubVTF1 VTM2 lubVTF2 VTM3 lubVTF3 VTM4 lubVTF4

Prosimy zwrócić uwagę, że ten produkt zostanie dostarczony w postaci dwóch elementów.

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28.[‡]

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D. Przykład zamówienia stopy: Elite BladeVT, rozmiar 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyny 5, palec sandałowy.

Akcesoria

Ośłona pokrycia kosmetycznego stopy 539087



Narzędzia

Przyrząd do cięcia/ wiercenia i montażu



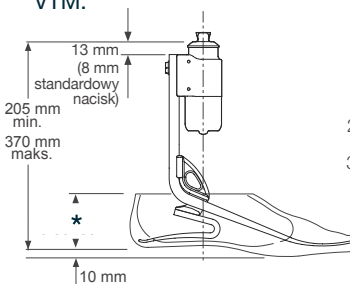
VT 941256



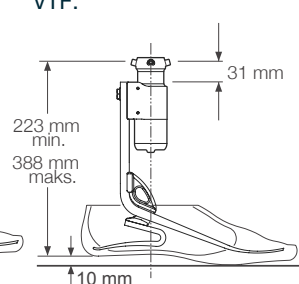
Blade 941255

Wysokość

VTM:



VTF:



* Rozmiary

22-26	65 mm
27-28	70 mm
29-30	75 mm

Niski Codzienne spacerowanie i okazjonalne uprawianie sportu, na przykład golf i piesze wędrówki

Umiarkowany Szybkie spacerowanie, sporty uprawiane często lub codziennie, na przykład bieganie

Wysoki Codzienna aktywność, taka jak biegi długodystansowe, wspinaczka, podnoszenie ciężarów i przenoszenie ciężkich przedmiotów w pracy zawodowej

Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku stosowania u osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Amortyzacja wstrząsów

Aktywność

Masa ciała użytkownika

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166	kg
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-285	286-325	326-365	funtów

N	3	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
U	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
W	4	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-

N = Niski, U = Umiarkowany, W = Wysoki

- ◀ Sprężyna osiowa amortyzująca wstrząsy o następującym stopniu sztywności
- ◀ Sprężyna osiowa amortyzująca wstrząsy

[†]Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

[‡]Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Schemat Blade^{XT}

Zestaw sprężyn na pięcie do 1 BXT

Zawiera uformowaną osłonę, złącza i klin piętowy.

Kategoria sprężyn	Rodzaj pięty	Nr części
1, 2	Miękka Sport	539083SS
3, 4, 5	Pośrednia Sport	539083MS
6, 7	Twarda Sport	539083FS
8, 9	Bardzo twarda	539083EFS

Adapter proksymalny

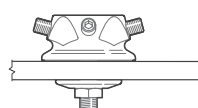
Adapter męski 189427

Adapter żeński 189527

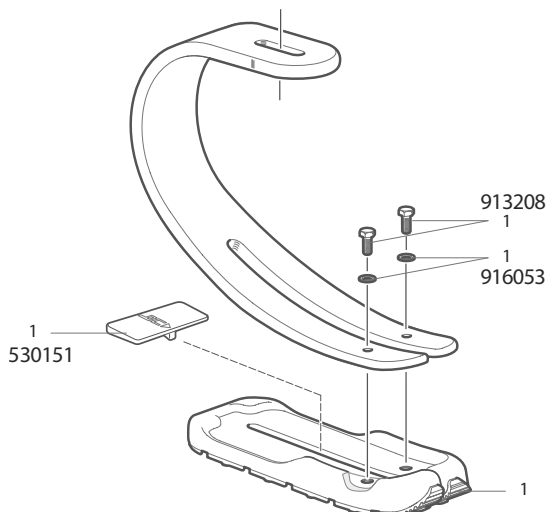
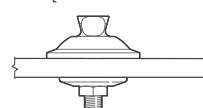
Instrukcje użytkowania 938345

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Żeński: 189527



Męski: 189427



Elastyczna proteza sportowa z mocną sprężyną na podwójnym palcu i trakcyjną piętą podtrzymującą postawę i zapewniającą przyczepność.

Cechy charakterystyczne

- Idealny wybór do treningu ogólnorozwojowego, biegania, krykieta i sportów zespołowych z piłką
- Kontrolowane przyspieszanie i zwalnianie
- Łatwość osiowania z możliwością przesuwu w płaszczyźnie A-P
- Klin piętowy o zmiennej sztywności sprężyny
- Regulacja sztywności pięt

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika: 166 kg

Poziom aktywności: 4

Kategoria sztywności: 1-9

Waga wyrobu: 850 g kat. 6

Wysokość: 250 mm (złącze piramidalne żeńskie)
230 mm (złącze piramidalne męskie)



Przykład zamówienia

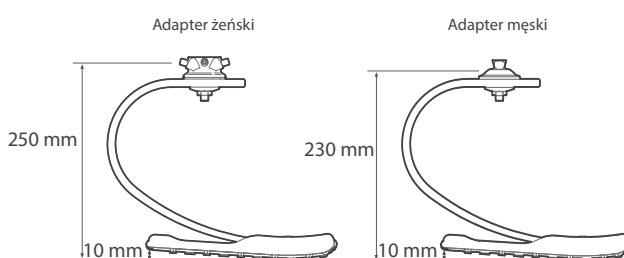
Kod produktu	Zestaw sprężyn	Podeszwa	Typ adaptera
BXTAG	3	S	F

Przykład stopy: BladeXT, kategoria sztywności sprężyny 3, podeszwa sportowa, adapter żeński

Kod produktu	Zestaw sprężyn	Podeszwa	Typ adaptera
BXTAG	4	S	M

Przykład stopy: BladeXT, kategoria sztywności sprężyny 4, podeszwa sportowa, adapter męski

Wysokość



		Użytkownik	Aktywność	Masa ciała użytkownika											Zestaw sprężyn do protezy stopy
				44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166	kg	
Jogging	Sporadyczne i częste bieganie rekreacyjne		4												
Bieganie	Częste biegi dystansowe i treningi wytrzymałościowe		4												
Ważne: W przypadku użytkowników wymagających większego stopnia amortyzacji wstrząsów nie należy przekraczać ograniczeń wagowych dla poszczególnych sprężyn.															
		Jogging	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9		
		Bieganie	4	2	3	4	5	6	7	8	9	9	-		

Lekka proteza, idealna do uprawiania sportu i aktywności fizycznej o umiarkowanej intensywności.

Cechy charakterystyczne

- Dostępne małe rozmiary
- Niezależne sprężyny stopy wykonane z e-carbonu
- Dynamiczny pylon zwiększa amortyzację wstrząsów
- Łatwe nakładanie pokrycia kosmetycznego
- Pokrycie kosmetyczne palca sandałowego

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	166 kg
Poziom aktywności:	(2), 3, (4*)
Zakres rozmiarów:	22–30 cm
Waga wyrobu:	444 g [†]
Wysokość:	200 – 365 mm (min. – maks.)
Wysokość pięty:	10 mm



Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Szerokość*	Zestaw sprężyn	Palec sandałowy	+ Górna obudowa
JAV	25	L	N	3	S	539601: Górna obudowa Błade męska (TT) – przesuwna i obrotowa 539602: Górna obudowa Błade żeńska (TT) – przesuwna i obrotowa

*Wąski profil (N) i szeroki profil (W) dostępne wyłącznie dla rozmiarów 25-28. □

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Przykład: rozmiar stopy 25, lewa, o wąskim profilu, kategoria sztywności sprężyny 3, palec sandałowy, adapter.

Akcesoria

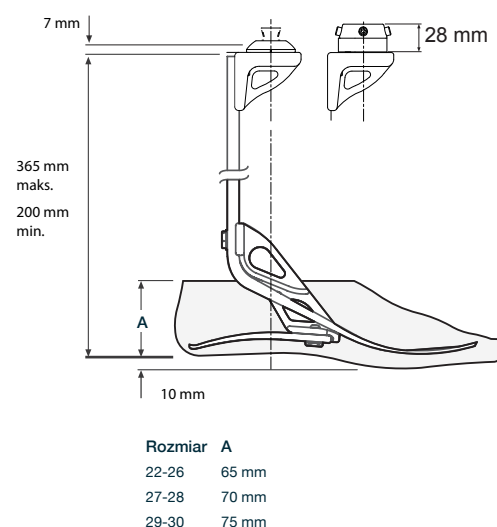
Ośłona pokrycia kosmetycznego stopy 539087

Obudowa górna męska 539601

Obudowa górna żeńska 539602



Wysokość



Użytkownicy o poziomie aktywności 2, którzy mogliby odnieść korzyści ze stosowania tej protezy, muszą wybrać bardziej miękkie sprężyny, dopasowane do indywidualnych potrzeb. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach użytkownika. Zalecenia dotyczące doboru zestawu sprężyn przeznaczone są dla użytkowników po amputacji poniżej kolana. W przypadku osób po amputacji na poziomie uda sugerujemy wybór zestawu sprężyn o sztywności niższej o jeden poziom.

Aktywność

Masa ciała użytkownika

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166	kg
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-285	286-325	326-365	funtów
3	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Zestaw sprężyn

*Maksymalna masa ciała użytkownika to 100 kg. Zawsze należy wybierać sprężyny o jeden stopień sztywniejsze niż przedstawiono to w tabeli doboru zestawu sprężyn.

[†]Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

□Rozmiar 28N dostępny w 1. kwartale 2021 r.

Avalon^{K2} — schemat

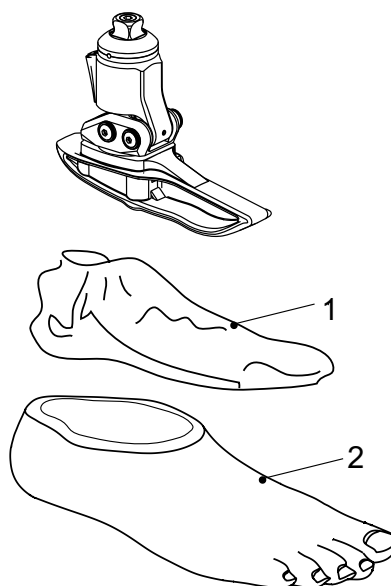
1. Skarpeta ochronna, rozmiary 22-30 405815

2. Pokrycie kosmetyczne stopy*

Lewa	Numer części	Prawa	Numer części
22L	539020	22R	539021
23L	539022	23R	539023
24L	539024	24R	539025
25L	539026	25R	539027
26L	539028	26R	539029
27L	539030	27R	539031
28L	539032	28R	539033
29L	539034	29R	539035
30L	539036	30R	539037

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Klucz imbusowy 2,5 mm AF 940234
Instrukcje użytkowania 938327



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Hydrauliczny staw skokowy / stopa z ergonomicznym kilem zapewniającym właściwą postawę, stabilność i ułożenie stawu.

Cechy charakterystyczne

- Ergonomiczny kil zapewniający płynne przenoszenie obciążeń
- Zwiększony zakres ruchu umożliwiający bezpieczne przenoszenie ciężaru ciała z pozycji siedzącej do stojącej
- Zwiększona amortyzacja wstrząsów, zmniejszone naprężenia na styku kikutu i leja
- Zwiększony prześwit pod palcami stopy w fazie wymachu
- Pełny zakres zgięcia podeszwowego przy schodzeniu ze schodów
- Palec sandałowy

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.



Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	150 kg
Poziom aktywności:	2
Zakres rozmiarów:	22–30 cm
Waga wyrobu:	520 g [†]
Wysokość:	115 mm
Wysokość pięty:	10 mm
Zakres ruchu stawu skokowego:	od 6° dla zgięcia podeszwowego do 6° dla zgięcia grzbietowego



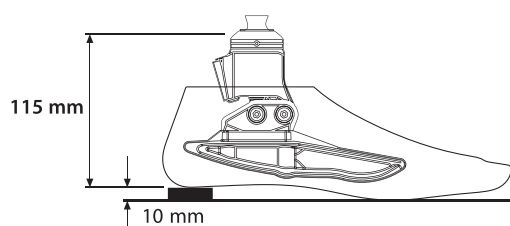
Dopuszcza się zanurzanie

Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona
AV	25	L

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.
Przykład stopy: AvalonK2 rozmiar 25, lewa.

Wysokość



Akcesoria

Klin wyrównujący

940093



[†]Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

AvalonK2^{VAC} — schemat

1. Skarpeta ochronna, rozmiary 24-30 **405815**

2. Pokrycie kosmetyczne stopy*

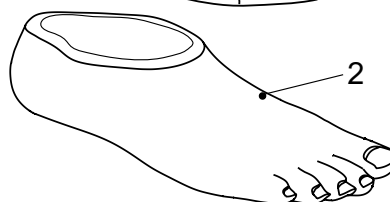
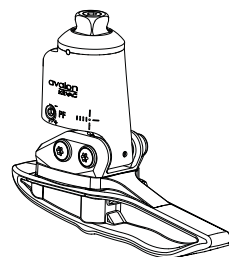
Lewa	Numer części	Prawa	Numer części
24L	539024	24R	539025
25L	539026	25R	539027
26L	539028	26R	539029
27L	539030	27R	539031
28L	539032	28R	539033
29L	539035	29R	539035
30L	539036	30R	539037

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Klucz do regulacji zgięcia **940236**

grzbietowego/podeszwowego

Instrukcje użytkowania **938432**



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu.
Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

AvalonK2^{VAC}

Hydrauliczny staw skokowy / stopa z dodatkową funkcjonalnością podwyższonego podciśnienia. Ergonomiczny kil zapewnia właściwą postawę, stabilność i ułożenie stawów.

Cechy charakterystyczne

- Biomimetyczna technologia hydrauliczna ze zintegrowanym układem podwyższonego podciśnienia
- Ruch podczas chodu powoduje wytwarzanie naturalnego podciśnienia
- Nie wymaga zasilania, ciche, subtelne działanie
- Ergonomiczny kil zapewniający płynne przenoszenie obciążeń
- Zwiększona amortyzacja wstrząsów, zmniejszone naprężenia na styku kikutu i leja
- Zwiększony prześwit pod palcami stopy w fazie wymachu
- Pełny zakres zgięcia podeszwowego przy schodzeniu ze schodów
- Palec sandałowowy

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpeta ochronna w zestawie.



Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	150 kg
Poziom aktywności:	2
Zakres rozmiarów:	24–30 cm
Waga wyrobu:	583 g [†]
Wysokość:	122 mm
Wysokość pięty:	10 mm
Zakres ruchu stawu skokowego:	od 6° w przypadku zgięcia podeszwowego do 3° w przypadku zgięcia grzbietowego



Można używać na zewnątrz

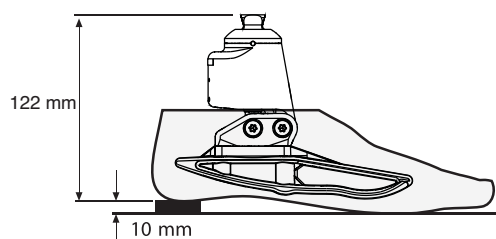
Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona
AVAC	24	L

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Przykład stopy: AvalonK2VAC rozmiar 24L.

Wysokość



Akcesoria

Klin wyrównujący

940093



[†]Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

Navigator — schemat

1 Zestaw tłumika

60° (biały)	405605
70° (pomarańczowy)	405606
80° (niebieski)	405607

2 Kil

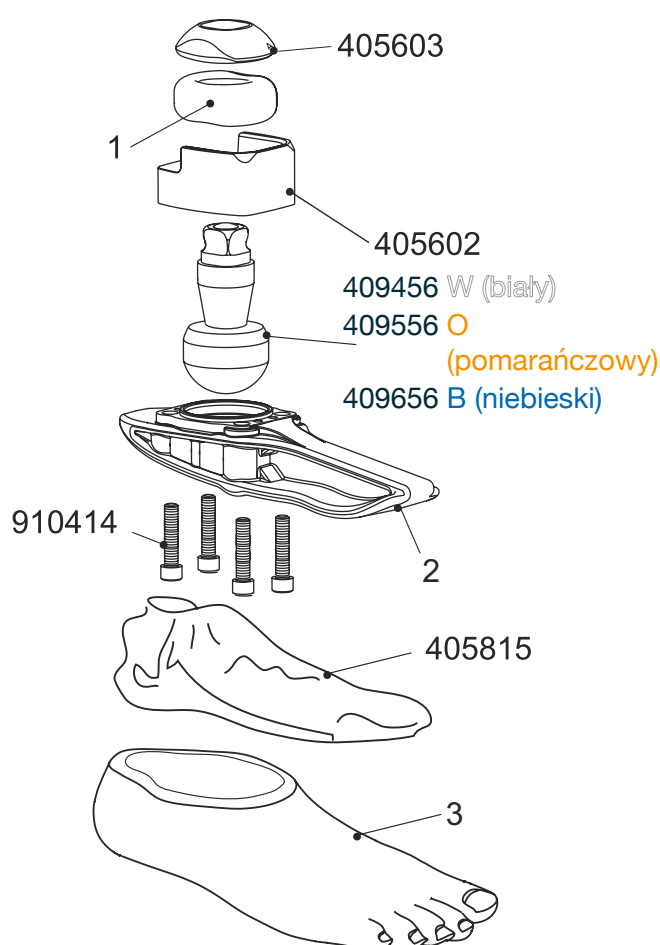
Small	405619
Medium (M)	405719
Large	405819
Extra Large	405919

3 Pokrycie kosmetyczne stopy*

Lewa	Numer części	Prawa	Numer części
22L	539020	22R	539021
23L	539022	23R	539023
24L	539024	24R	539025
25L	539026	25R	539027
26L	539028	26R	539029
27L	539030	27R	539031
28L	539032	28R	539033
29L	539034	29R	539035
30L	539036	30R	539037

*W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D.

Narzędzie stożkowe (do montażu)	940083
Instrukcje użytkowania	938247



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Wieloosiowa stopa protezowa z elastycznym kilem zapewniająca komfort i stabilność.

Cechy charakterystyczne

- Wieloosiowy elastyczny kil
- Krótki kil zoptymalizowany do chodu i przenoszenia ciężaru ciała podczas użytkowania protezy K2
- Zintegrowany staw skokowy
- Wybór sztywności stawu skokowego
- Palec sandałowy

Pokrycie kosmetyczne stopy i skarpetka ochronna w zestawie.



Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg
Poziom aktywności:	1-3
Zakres rozmiarów:	22–30 cm
Waga wyrobu:	350 g [†]
Wysokość:	95 mm
Wysokość pięty:	10 mm



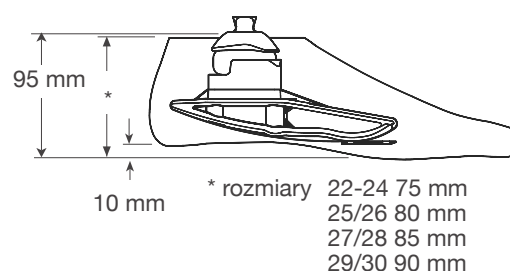
Można używać na zewnątrz

Przykład zamówienia

Kod produktu	Rozmiar	Strona	Kula	Tłumik
NAV	25	L	W	O

W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D. Przykład zamówienia stopy: Navigator, rozmiar 25, lewa, oznaczenie kuli: biała, oznaczenie tłumika: pomarańczowy.

Wysokość



Kula i tłumik

W = biała, miękki
O = pomarańczowy, średni
B = niebieski, twardy

Aktywność

Masa ciała użytkownika

44-52 53-59 60-68 69-77 78-88 89-100 101-125 kg
100-115 116-130 131-150 151-170 171-195 196-220 221-275 funtów

1
2
3

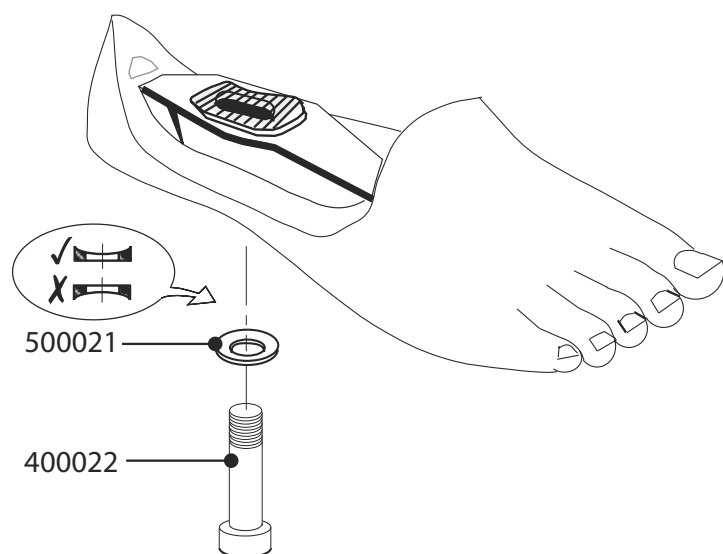
WW	WW	WW	WO	OO	OB	BB
WW	WW	WO	OO	OB	BB	BB
WW	WO	OO	OB	BB	BB	BB

Kula i tłumik

1
3
2

[†]Przedstawiona waga komponentu dotyczy rozmiaru 26 cm bez pokrycia kosmetycznego.

Multiflex Standard — schemat



Instrukcje użytkowania 938016

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Multiflex Standard

Proteza stopy i stawu skokowego Multiflex gwarantuje użytkownikom na poziomie aktywności 1-2 wieloosiowy zakres ruchu protezy, komfort i stabilność.

Cechy charakterystyczne

- Wieloosiowy zakres ruchu
- Niski profil
- Palec sandałowy

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg
Poziom aktywności:	1-2
Zakres rozmiarów:	22–30 cm
Waga wyrobu:	375 g*
Wysokość:	40 mm
Wysokość pięty:	20 ± 15 mm



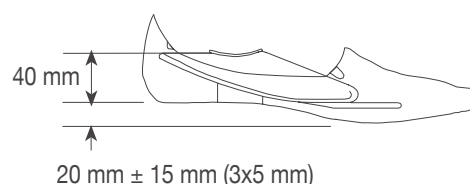
Można używać na zewnątrz



Numery części

Rozmiar	Lewa	Prawa
22 cm	519119	519120
23 cm	519121	519122
24 cm	519123	519124
25 cm	519125	519126
26 cm	519127	519128
27 cm	519129	519130
28 cm	519131	519132
29 cm	519133	519134
30 cm	519135	519136

Wysokość



Numer części i opis stawu skokowego	Numer części i opis tłumika	Maks. masa ciała użytkownika / poziom aktywności	Wysokość	Materiał	Waga
379342 Staw skokowy Multiflex W 30 mm	409007 - tłumik W 60° 409008 - tłumik O 70° 409009 - tłumik B 80°	125 kg / 1-2	60 mm	Aluminium	201 g
379343 Staw skokowy Multiflex O 30mm					
379344 Staw skokowy Multiflex B 30 mm					
409353 Adapter piramidalny Multiflex W	409007 - tłumik W 60° 409008 - tłumik O 70° 409009 - tłumik B 80°	125 kg / 1-2	58 mm	Aluminium i stal nierdzewna	199 g
409354 Adapter piramidalny Multiflex O					
409355 Adapter piramidalny Multiflex B					



Wybór stawu skokowego i tłumika

				Staw skokowy
				Tłumik
60 kg	80 kg	100 kg	125 kg	

Tłumik do stawu skokowego standard:

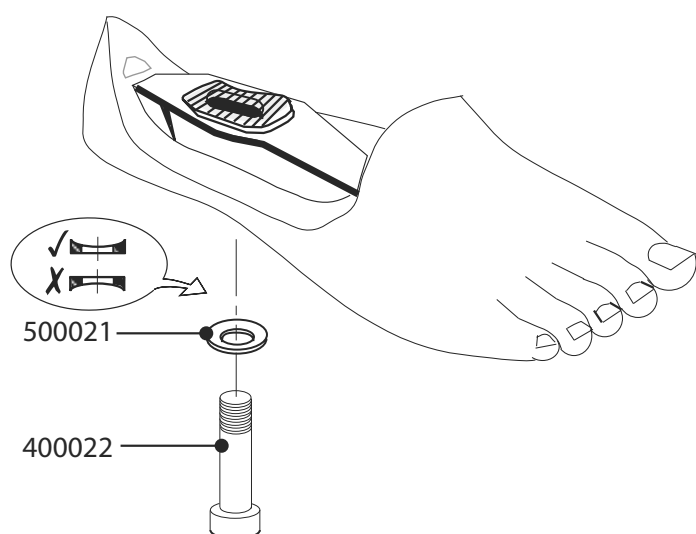


Wybór stawu skokowego Multiflex i tłumika.

Aktywność	Maks. masa ciała użytkownika				Kula i tłumik
	60	80	100	125	
1-2	131	176	220	275	funtów
	WW	WO	OO	BB	

*Podana waga komponentów dotyczy rozmiaru 26 cm.

Multiflex Slim — schemat



Instrukcje użytkowania

938016

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Proteza stopy i stawu skokowego Multiflex o węższym profilu. Możliwość zwiększenia wysokości pięty.

Multiflex Slim

Cechy charakterystyczne

- Wieloosiowy zakres ruchu
- Niski profil
- Palec sandałowy

Specyfikacje techniczne

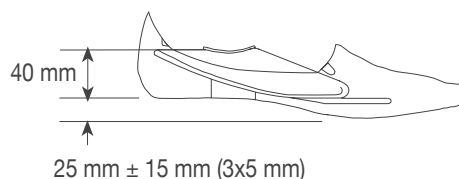
Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg
Poziom aktywności:	1-2
Zakres rozmiarów:	22–25 cm
Waga wyrobu:	375 g [†]
Wysokość:	40 mm
Wysokość pięty:	25 ± 15 mm



Numery części

Rozmiar	Lewa	Prawa
22 cm	519141	519142
23 cm	519143	519144
24 cm	519145	519146
25 cm	519147	519148

Wysokość



Numer części i opis stawu skokowego	Numer części i opis tłumika	Maks. masa ciała użytkownika / poziom aktywności	Wysokość	Materiał	Waga
379342 Staw skokowy Multiflex W 30 mm	409007 - tłumik ^{WW} 60° 409008 - tłumik ^{OO} 70° 409009 - tłumik ^{BB} 80°	125 kg / 1-2	60 mm	Aluminium	201 g
379343 Staw skokowy Multiflex O 30mm					
379344 Staw skokowy Multiflex B 30 mm					
409353 Adapter piramidalny Multiflex W	409007 - tłumik ^{WW} 60° 409008 - tłumik ^{OO} 70° 409009 - tłumik ^{BB} 80°	125 kg / 1-2	58 mm	Aluminium i stal nierdzewna	199 g
409354 Adapter piramidalny Multiflex O					
409355 Adapter piramidalny Multiflex B					



Wybór stawku skokowego i tłumika

				Staw skokowy
				Tłumik
60 kg	80 kg	100 kg	125 kg	

Tłumik do stawu skokowego standard:

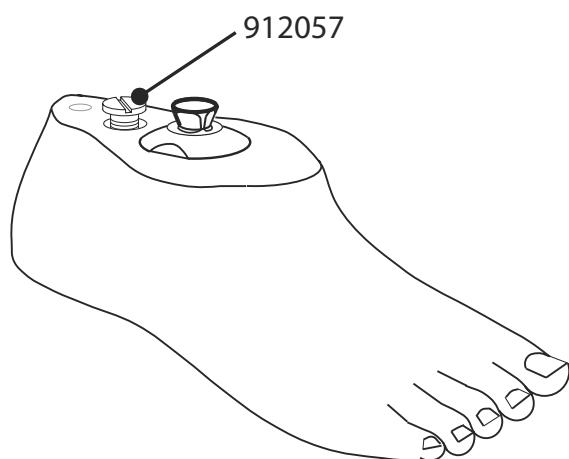


Wybór stawu skokowego Multiflex i tłumika.

Aktywność	Maks. masa ciała użytkownika				
	60	80	100	125	kg
	131	176	220	275	funtów
1-2	WW	WO	OO	BB	Kula i tłumik

[†]Podana waga komponentów dotyczy rozmiaru 25 cm.

SuperSACH — schemat



Instrukcje użytkowania

938086

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Amortyzowana proteza stopy z elastycznym kilem i regulowaną amortyzacją pięty dla użytkowników na poziomie aktywności 1-2.

SuperSACH

Cechy charakterystyczne

- Regulowana amortyzacja pięty
- Palec sandałowy
- Zintegrowane łącze piramidalne

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	125 kg
Poziom aktywności:	1-2
Zakres rozmiarów:	22–28 cm
Waga wyrobu:	449 g [†]
Wysokość:	70 mm, rozmiary 22–24 75 mm, rozmiary 25–26 80 mm, rozmiary 27–28
Wysokość pięty:	19 mm



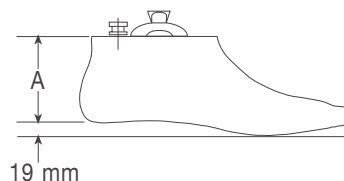
Dopuszcza się zanurzanie

Numery części

Rozmiar	Lewa	Prawa
22 cm	P529101	P529102
23 cm	P529103	P529104
24 cm	P529105	P529106
25 cm	P529107	P529108
26 cm	P529109	P529110
27 cm	P529111	P529112
28 cm	P529113	P529114

Wysokość

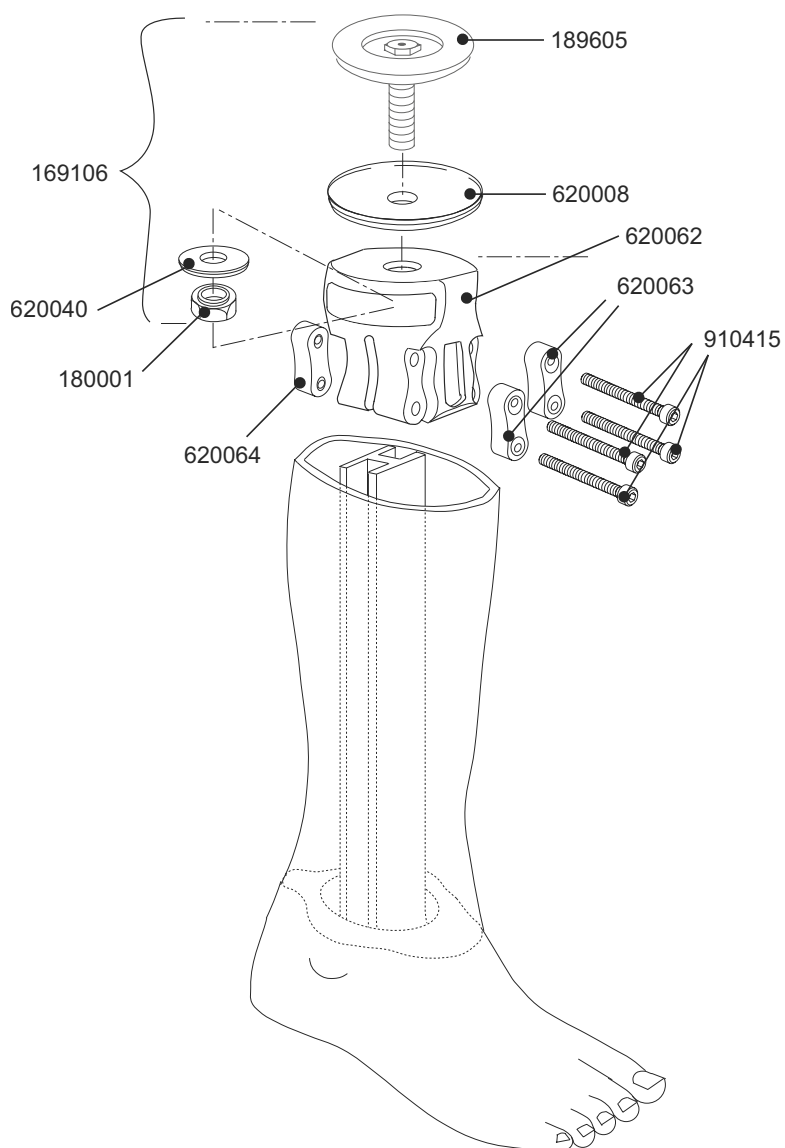
Rozmiar	A
22 cm	70 mm
23 cm	
24 cm	
25 cm	75 mm
26 cm	
27 cm	80 mm
28 cm	



W przypadku wyboru ciemnego odcienia na końcu numeru należy dodać literę D. Na przykład: P529101/D.

[†]Podana waga komponentów dotyczy rozmiaru 26 cm.

Aqualimb^{TT} — schemat



Instrukcje użytkowania

938255

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Wodoodporna proteza ze zintegrowanym zespołem goleni i kosmezą. Do stosowania pod prysznicem i w wilgotnym środowisku.

Aqualimb^{TT}

Cechy charakterystyczne

- Zintegrowany zespół goleni i kosmeza
- Szybki montaż
- W zestawie narzędzie do pełnego osiowania
- Antypoślizgowy wzór bieżnika podeszwy

Specyfikacje techniczne

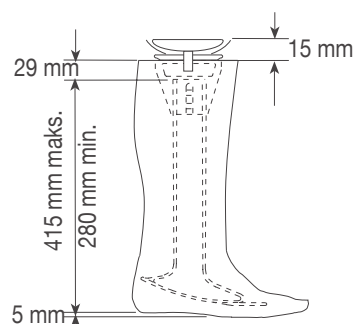
Maksymalna masa ciała użytkownika:	100 kg
Poziom aktywności:	1-2
Zakres rozmiarów:	22–27 cm
Waga wyrobu:	1,39 kg [†]
Wysokość:	od 280 do 415 cm
Wysokość pięty:	5 mm



Numery części

Rozmiar	Lewa	Prawa
22 cm	629705L	629706L
23 cm	629707L	629708L
24 cm	629709L	629710L
25 cm	629711L	629712L
26 cm	629713L	629714L
27 cm	629715L	629716L

Wysokość



[†]Podana waga komponentów dotyczy rozmiaru 26 cm.

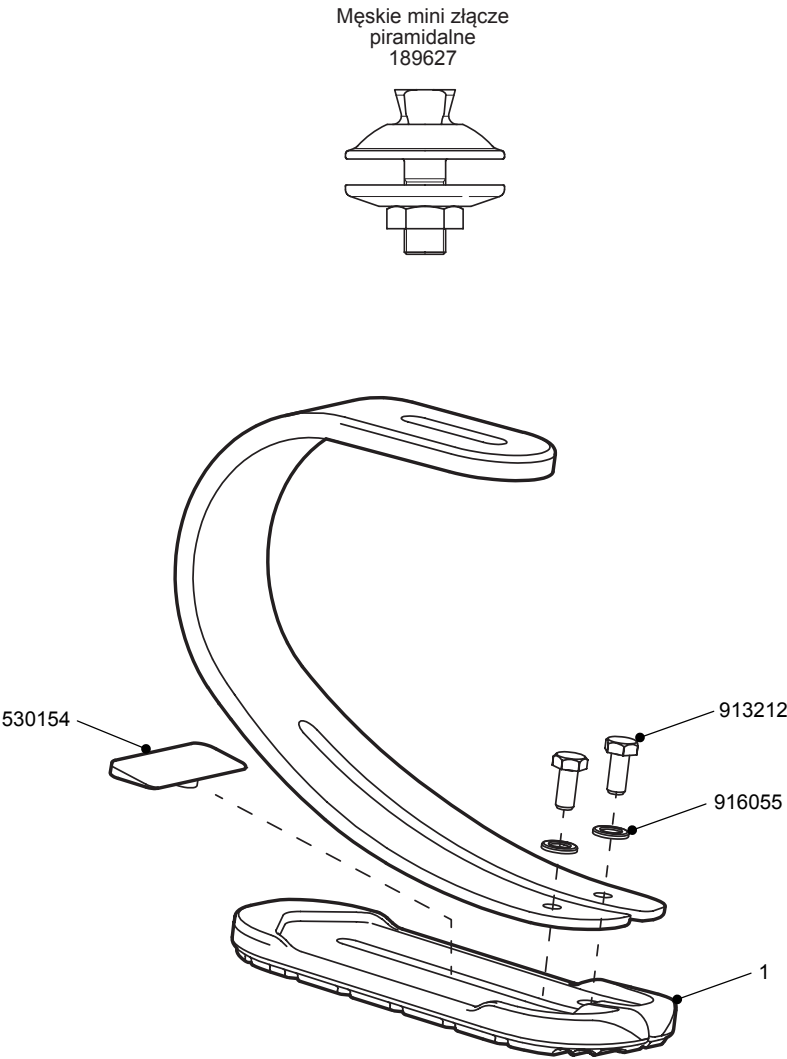




Dzieci i młodzież



Mini Blade^{XT} — schemat



1 Zestaw sprężyny na pięcie MBXT — zawiera formowaną osłonę, śruby, podkładki i klin piętowy.

Kategoria sprężyn	Rodzaj pięty	Nr części
1	Miękka Sport	539084SS
2	Pośrednia Sport	539084MS
3	Twarda Sport	539084FS

Adaptery	Nr części
Męskie mini złącze piramidalne (dostarczane ze stopą)	189627

Adapter zacisku tulei z żeńskim mini złączem piramidalnym 25 mm	189526
---	--------



Adapter zacisku tulei z żeńskim mini złączem piramidalnym 30 mm	189727
---	--------



Instrukcje użytkowania	938371
------------------------	--------

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Uniwersalna pediatriczna proteza stopy przeznaczona do użytku na różnych poziomach aktywności.

Mini Blade^{XT}

Cechy charakterystyczne

- Sprężyny na podwójnym placu i pięcie
- Konstrukcja z rozszczepionymi palcami
- Podeszwa z bieżnikiem
- Klin usztywniający piętę
- Wodoodporność
- Możliwa do wymiany sprężyna pięty
- Męskie mini złącze piramidalne z 30 mm przesunięciem i rotacją

Specyfikacje techniczne

Masa ciała użytkownika:	20-60 kg
Poziom amputacji:	Wszystkie
Poziom aktywności:	3-4
Kategoria sztywności:	1-3
Waga wyrobu:	450 g (razem z męskim mini złączem piramidальnym)
Wysokość:	168 mm
Opcje kolorystyczne:	Różowy (P) lub Niebieski (B)



Przykład zamówienia

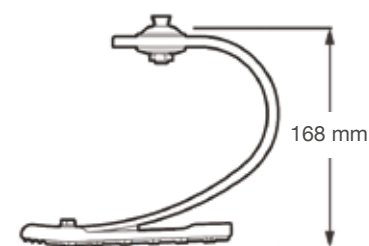
Kod produktu	Kolor	Zestaw sprężyn	
MBXTA	B	3	SM

Przykład stopy: Mini BladeXT, kolor niebieski, kategoria szt. sprężyn 3.

Kod produktu	Kolor	Zestaw sprężyn	
MBXTA	P	1	SM

Przykład stopy: Mini BladeXT, kolor różowy, kategoria szt. sprężyn 1.

Wysokość



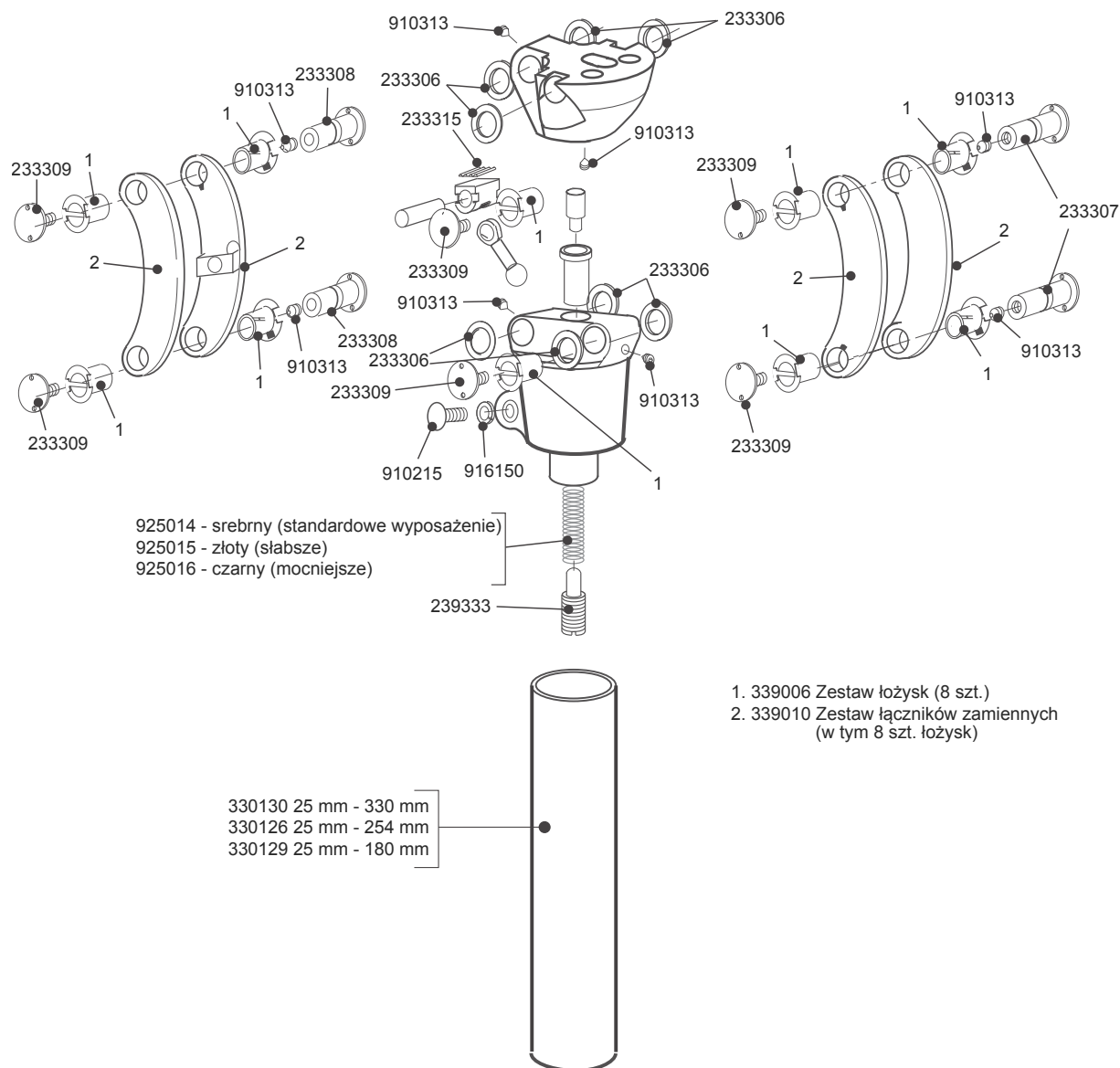
Aktywność 3-4	Masa ciała użytkownika			kg funtów	Zestaw sprężyn na palce i piętę
	20-35 44-77	36-50 78-110	51-60 111-132		
	1	2	3		
	Miękkie	Pośrednie	Twarde		

4
3

Dziecięca 4-osiowa proteza kolana — schemat

System TT

019245



Instrukcje użytkowania

Kolano 938017

Przegub kolanowy z tuleją 938103

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Trwała i lekka policentryczna proteza kolana przeznaczona dla aktywnych dzieci.

Cechy charakterystyczne

- Policentryczna budowa przegubu kolanowego zapewniająca stabilność
- Regulowana sprężyna wspomagająca wyprost
- Szeroki zakres możliwości osiowania
- Niewielka wysokość konstrukcji

Specyfikacje techniczne

Maksymalna masa ciała użytkownika:	60 kg
Poziom aktywności:	1-4
Waga wyrobu:	335 g
Wysokość:	105 mm



Można używać na zewnątrz

Numer części

Dziecięca 4-osiowa proteza kolana z tuleją 330 mm	019245
Dziecięca 4-osiowa proteza kolana bez tulei	239133

Adaptery

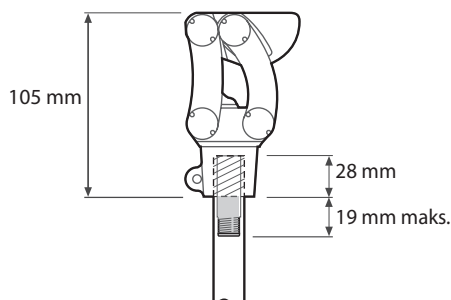
Dziecięcy zestaw do osiowania na poziomie uda (TF)	189226
Zestaw do osiowania laminowanego leja	189126
Zestaw 4-bolcowego adaptera M30 do laminowania	189626
Zestaw adaptera M30 (dziecięcy)	189726
Zestaw pylonu z żeńskim mini złączem piramidальnym 25 mm	409099



4-osiowy przegub kolanowy przeznaczony do stosowania u dzieci



Długość mocowania



Dzieci i młodzież

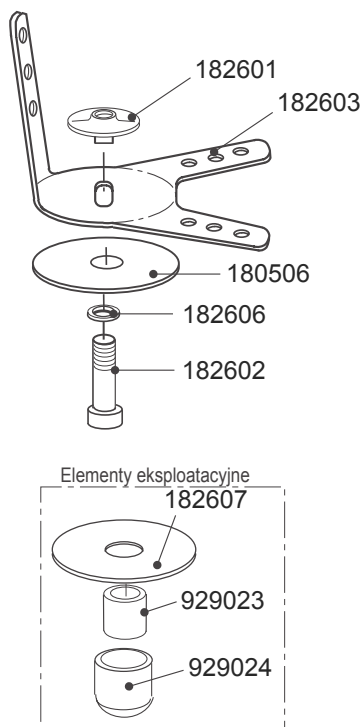
Numer	Opis	Numer części	Wysokość	Waga	Maks. masa ciała użytkownika / poziom aktywności
1	Płytki mocująca leja do laminowania (dziecięca)	189126	10 mm	125 g	60 kg/1-4
2	Dziecięcy zestaw do osiowania na poziomie uda (TF) — Blatchford pełne osiowanie	189226	16 mm	64 g	60 kg/1-4
3	Adapter M30 do 4-osiowej protezy kolana (dziecięcy)	189726	12 mm	55 g	60 kg/1-4
4	4-bolcowy adapter laminowany M30	189626	10 mm	100 g	60 kg/1-4
5	Zestaw pylonu z żeńskim mini złączem piramidальnym	409099	TT-50 mm do 80 mm TF-60 mm do 80 mm	96 g	60 kg/1-4
6	Adapter zacisku tulei z żeńskim mini złączem piramidальnym 25 mm	189526	12 mm	75 g	60 kg/1-4
7	Adapter zacisku tulei z żeńskim mini złączem piramidальnym 30 mm	189727	12 mm	75 g	60 kg/1-4
8	Pylon z włókna węglowego 25 mm	330129	180 mm	56 g	60 kg/1-4
9	Pylon z włókna węglowego 25 mm	330126	253 mm	81 g	60 kg/1-4
10	Pylon z włókna węglowego 25 mm	330130	330 mm	109 g	60 kg/1-4



Uwaga: produkty nie są przedstawione w skali.

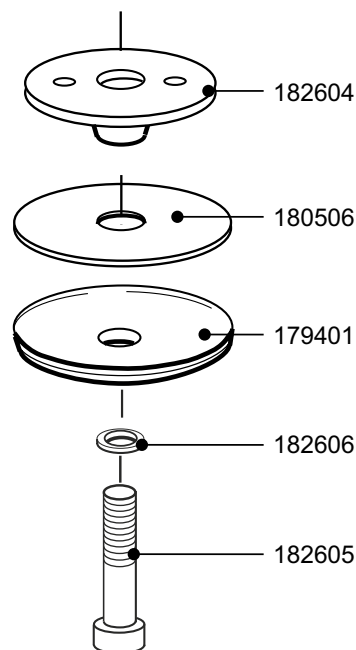
Junior — schemat

1. Zestaw do osiowania na poziomie uda (TF) 189126



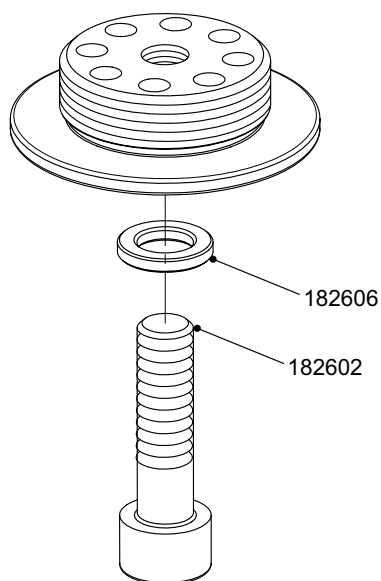
Instrukcje użytkowania 938112

2. Zestaw do osiowania 189226



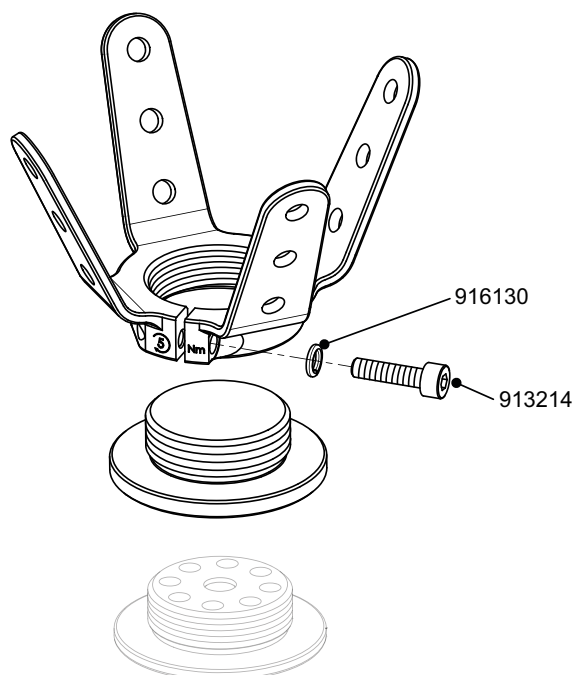
Instrukcje użytkowania 938109

3. Adapter M30 (dziecięcy) 189726



Instrukcje użytkowania 938396

4. 4-bolcowy adapter M30 do laminowania 189626



Instrukcje użytkowania 938395

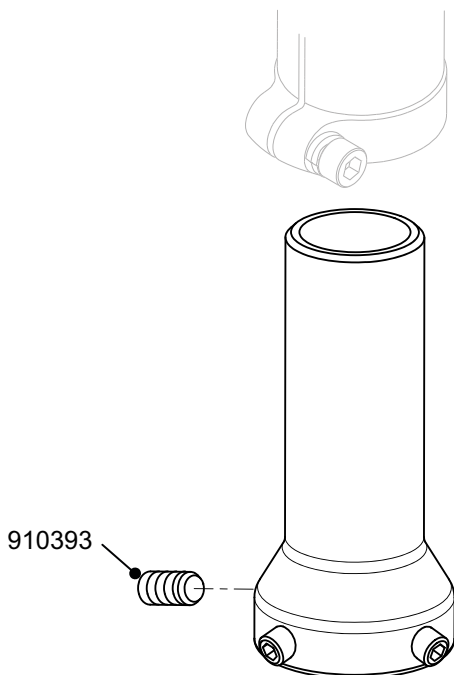
Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.



Junior — schemat

5. Zestaw pylonu z żeńskim mini złączem piramidальnym 25 mm

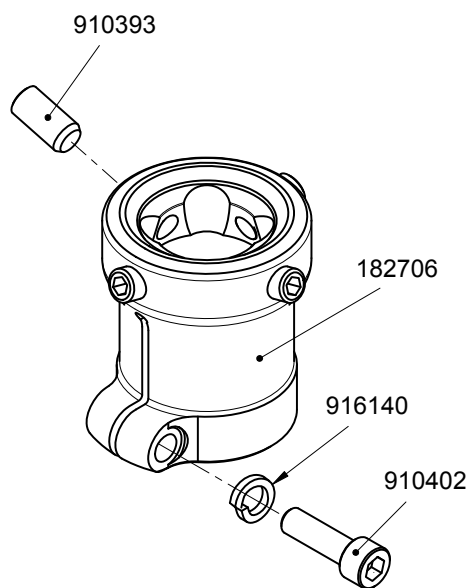
409099



Instrukcje użytkowania

938394

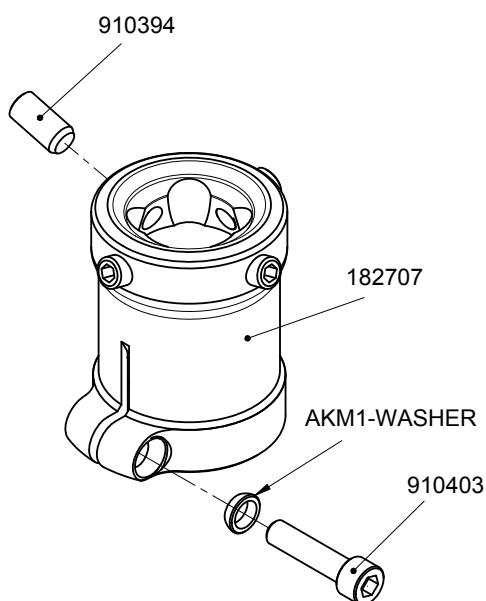
6. Żeńskie mini złącze piramidальne 25 mm Adapter zacisku tulei 189526



Instrukcje użytkowania

938373

7. Żeńskie mini złącze piramidальne 30 mm Adapter zacisku tulei 189727



Instrukcje użytkowania

938373

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.



A technical line drawing of a mechanical assembly, possibly a robotic arm or a precision instrument. It features a central vertical shaft with various components: a top section with a circular flange and a small rectangular feature, a middle section with two circular components (possibly sensors or actuators) and a curved arm, and a base section with a large circular flange and a series of vertical teeth or fins. The drawing is rendered in white lines on a dark blue background.

Elementy sterowania

Elementy sterowania



Siłowniki hydrauliczne Blatchford

Komponenty nowe i części zamienne

Nowy	Zamienny*	Opis	Czop obrotowy Ø
932281	932283	Siłownik stosowany w fazie wymachu i podparcia do KX06*	8 mm
-	932284	Siłownik stosowany w fazie wymachu do KX06*	8 mm
932285	932286	Siłownik stosowany w fazie wymachu i podparcia do przegubu kolanowego Mercury	10 mm
-	932288	Siłownik stosowany w fazie wymachu do przegubu kolanowego Mercury	10 mm



*Kompatybilny tylko z wcześniejszymi wersjami KX06, a nie z KX06v2. Jeśli potrzebują Państwo więcej informacji, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

Siłowniki Blatchford sterowane mikroprocesorowo

Komponenty nowe i części zamienne

Nowy	Zamienny*	Opis	Czop obrotowy Ø
239629	259902	Siłownik stosowany w fazie wymachu do SmartIP	6 mm



*Dostarczane wyłącznie w przypadku siłowników objętych gwarancją. Wymagany jest numer seryjny siłownika.

Zestawy elementów sterujących



: 019758

Zestawy montażowe elementów sterowania do modułów KX06 i Mercury (brak zdjęcia)

Zestaw montażowy do KX06 **239254***

Opis	Numer
Sworzeń, obudowa, tył	235420
Ośłona, obudowa, tył 2 szt.	235412
Sworzeń obr. dystalny 2 szt.	235417
Podkładka oporowa 2 szt.	235419
M6 x 8 śruba 2 szt.	913205
M6 x 35 śruba z łbem walcowym	910051

Zestaw montażowy do przegubu kolanowego Mercury **239031**

Opis	Numer
Górny sworzeń obr.	234705
Podkładka naciskowa x 2 szt.	234716
Dolny sworzeń obr. x 2 szt.	234806
Podkładka naciskowa (0,6) x 2 szt.	235206
Podkładka naciskowa (0,5) x 2 szt.	235207

*Kompatybilny tylko z wcześniejszymi wersjami KX06, a nie z KX06v2. Jeśli potrzebują Państwo więcej informacji, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

Zestawy montażowe elementów sterowania do modułów goleni ESK+ i ESK/MKL

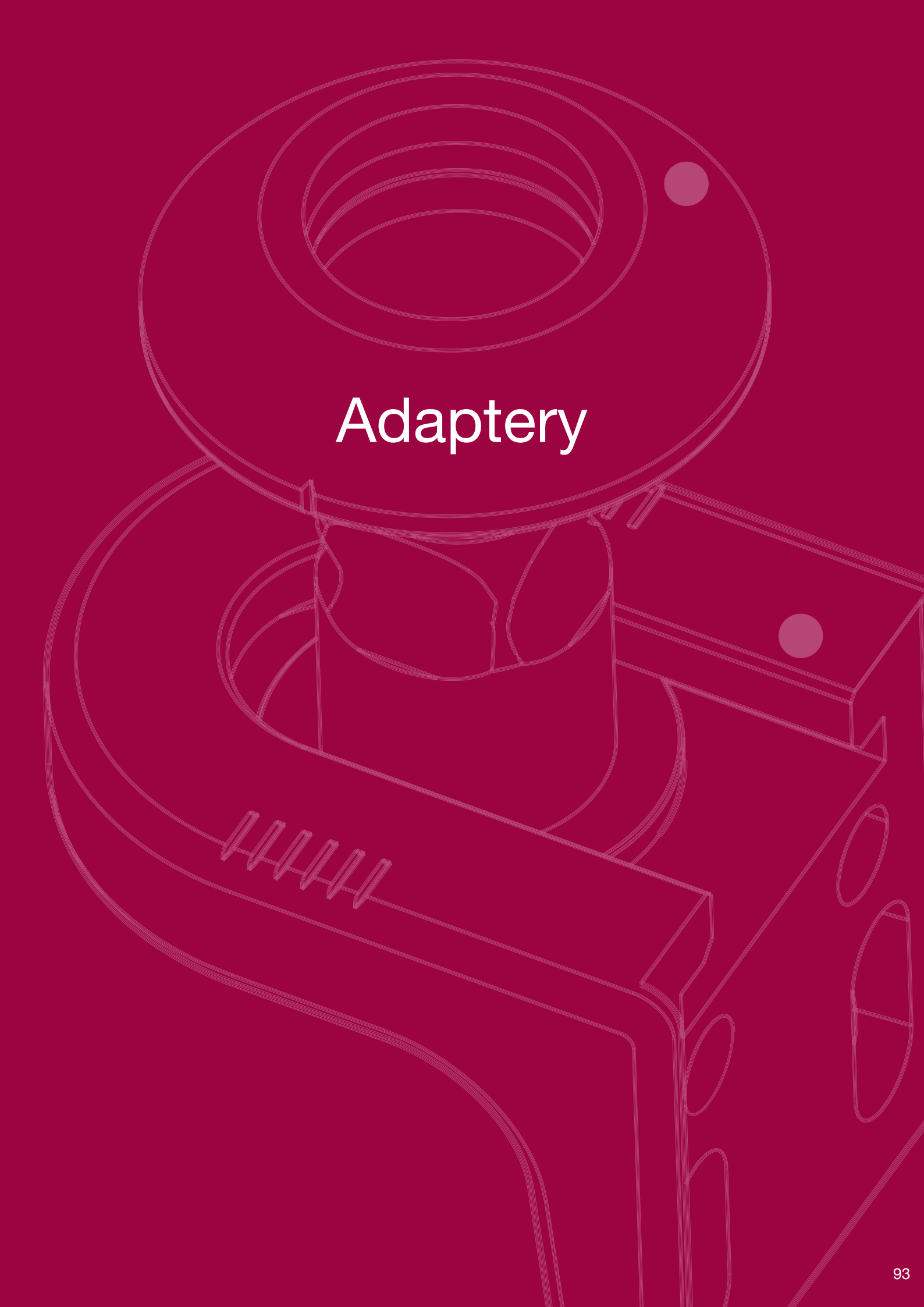
Zestaw montażowy do Smart IP **019668**

Opis	Numer
Nakrętka	230078
Śruba	230079
Podkładka naciskowa, 2 szt.	230080
Dolny sworzeń obr., 2 szt.	230088
Podkładka naciskowa, 2 szt.	230090

Zestaw montażowy do PSPC **019758**

Opis	Numer
Nakrętka	230078
Śruba	230079
Podkładka naciskowa, 2 szt.	230080
Dolny sworzeń obr., 2 szt.	230088
Podkładka naciskowa, 2 szt.	230090
Sprężyna wspomagająca	230313
Czop obrotowy	239009



A stylized line drawing of a microscope, showing the eyepiece, objective lenses, stage, and base. The word "Adaptery" is overlaid in the center in a white, sans-serif font. The drawing is composed of thin white lines on a dark background.

Adaptery

Numer	Opis	Numer części	Wysokość	Materiał	Waga	Maks. masa ciała użytkownika / poziom aktywności
1	Kotwica do laminowania (TT)	P189410S	17 mm (35 mm)	Stal nierdz.	85 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
2	Kotwica do laminowania (TT)	P189410	17 mm (35 mm)	Aluminium	75 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
3	Męski adapter piramidalny na 4 śruby	P189310	8 mm (15 mm)	Stal nierdz.	68 g	150 kg / 1-3 145 kg / 1-4
4	Zestaw adaptera do KX06*	169307	3 mm (13 mm)	Aluminium/stal nierdz.	65 g	150 kg / 1-3 145 kg / 1-4
5	Przesuwny/obrotowy męski adapter piramidalny	EP-MSR	14 mm (27 mm)	Tytan	140 g	150 kg / 1-3
6	Przesuwny/obrotowy żeński adapter piramidalny	EP-FSR	33 mm (33 mm)	Tytan	150 g	150 kg / 1-3
7	Przesuwny/obrotowy męski adapter piramid. na 4 śruby	169407	15 mm	Aluminium/tytan	125 g	150 kg / 1-3 145 kg / 1-4
8	Przesuwny/obrotowy męski adapter piramidalny	239017	7 mm (22 mm)	Aluminium/tytan	50 g	166 kg / 4
	Nieobrotowy adapter do złączy piramidalnych męskich	239089	7 mm (22 mm)	Aluminium/tytan	50 g	166 kg / 4
9	Męski adapter piramidalny — kopuła Blatchford	P189610	23 mm	Aluminium/stal nierdz.	155 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
10	Żeński adapter piramidalny — kopuła Blatchford	P409049 (duży)	45 mm	Aluminium/stal nierdz.	209 g	150 kg / 1-3 145 kg / 1-4
		P409050 (mały)	45 mm			
11	Męski adapter piramidalny — obudowa kolana Blatchford	189127	5 mm (25 mm)	Aluminium/stal nierdz.	103 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
		189227	10 mm	Alu./st. nierdz.	103	
		189327	15 mm	Alu./st. nierdz.	103 g	
12	Żeński adapter piramidalny krótki — obudowa kolana Blatchford	409041	10 mm (25 mm)	Aluminium/tytan	110 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
13	Zestaw do pełnego osiowania (TT) — kopuła Blatchford	189906 (standard)	20 mm	Aluminium/tytan	122 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
14	Zestaw do pełnego osiowania (TF) — kopuła Blatchford	189806 (standard)	20 mm	Aluminium	183 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
		189805	10 mm	Aluminium	61 g	
		189807	30 mm	Aluminium	93 g	
15	Zestaw do pełnego osiowania (TF)* — KX06	169207	20 mm	Aluminium	185 g	150 kg / 1-3 145 kg / 1-4
16	Zestaw do min. wys. konstrukcji — 4-śrubowy ESK+, Mercury i KX06V2	239032	20 mm	Aluminium	170 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
17	Adapter M36	239092	14 mm	Alu./st. nierdz.		125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
18	Przesuwny/obrotowy żeński adapter piramidalny	189128	28 mm	Aluminium/tytan	114 g	166 kg / 4
19	Zestaw kielicha i mocowania (TF) — pełne osiowanie 10 mm, ø 115 mm	189118	25 mm	Aluminium	528 g	100 kg / 1-4
20	Zestaw kielicha i mocowania (TF) — kopuła Blatchford, ø 115 mm	189218	20 mm	Aluminium	418 kg	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4

*Kompatybilny tylko z wcześniejszymi wersjami KX06, a nie z KX06v2. Jeśli potrzebują Państwo więcej informacji, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

Adaptery



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19

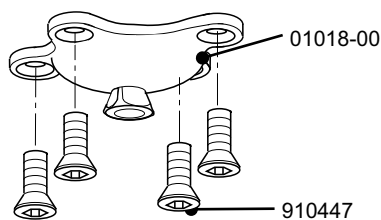


20

Adaptory — schematy

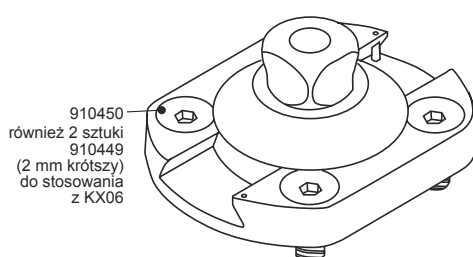
3. Piramidalny 4-śrubowy

P189310



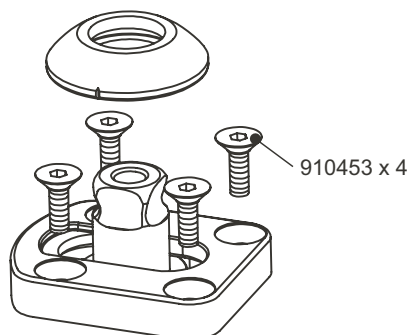
Instrukcje użytkowania 938282

5. Przesuwny/obrotowy męski adapter piramidalny (TF) EP-MSR



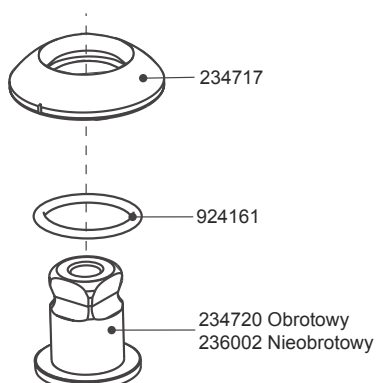
Instrukcje użytkowania
EP-MSR 938244

7. Przesuwny/obrotowy męski adapter piramid. na 4 śruby 169407



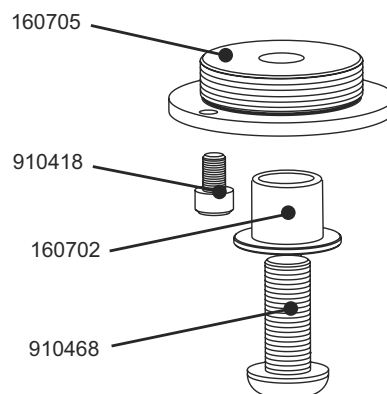
Instrukcje użytkowania 938310

8. Przesuwny/obrotowy męski adapter piramidalny Nieobrotowy 239017 239089



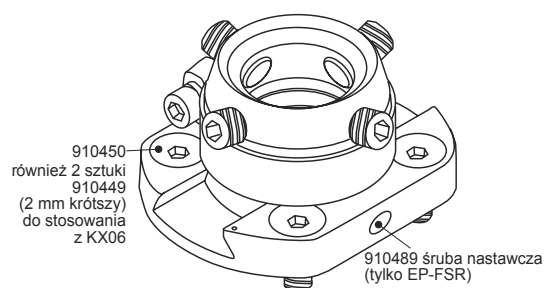
Instrukcje użytkowania 938179

4. Zestaw adaptera M36 do KX06 169307



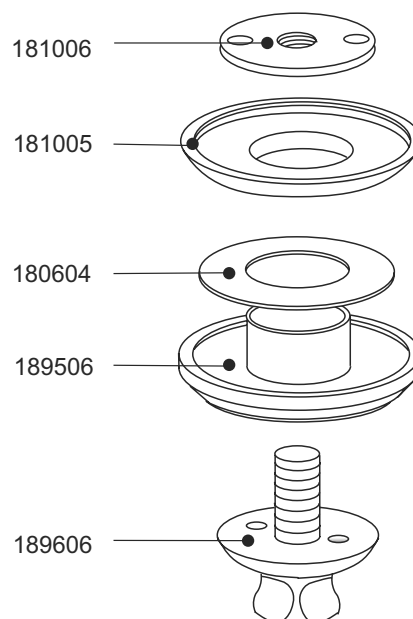
Instrukcje użytkowania 938281

6. Przesuwny/obrotowy żeński adapter piramidalny (TF) EP-FSR



Instrukcje użytkowania
EP-FSR 938240

9. Zestaw wyrównujący złącza piramidnego (TT) P189610

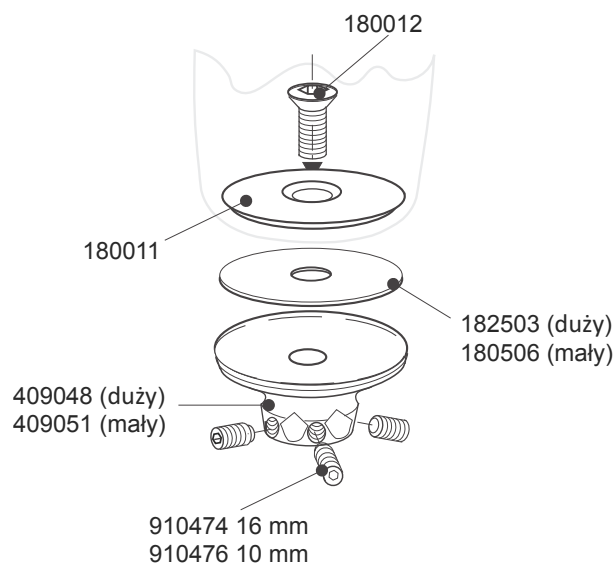


Instrukcje użytkowania 938110

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

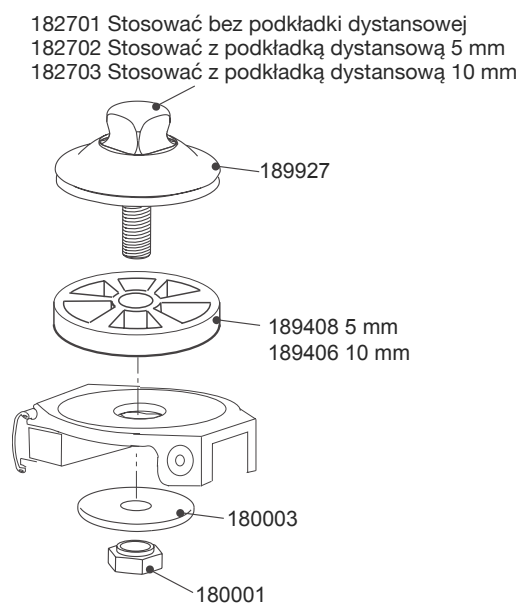
Adaptory — schematy

10. Żeński adapter piramidalny:
Duży **P409049**
Mały **P409050**



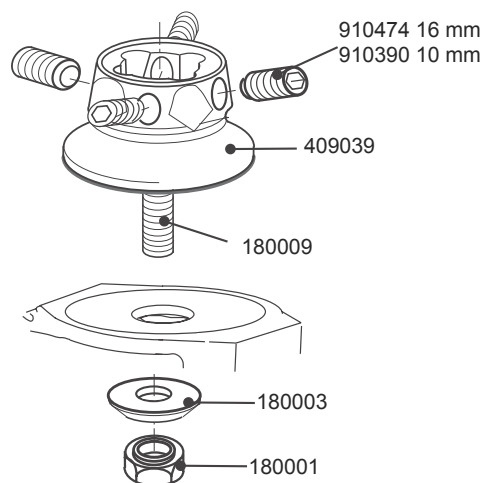
Instrukcje użytkowania **938090**

11. Złącze piramidalne — pełne osiowanie
Standard **189127**



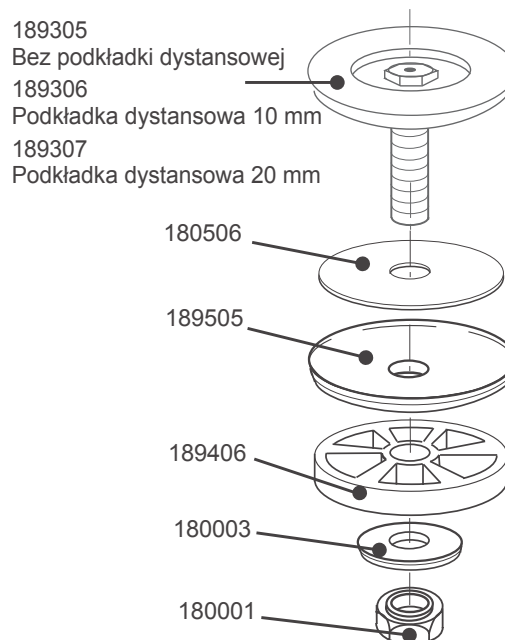
Instrukcje użytkowania **938164**

12. Adapter przesuwu złącza piramidального (S) **409041**



Instrukcje użytkowania **938050**

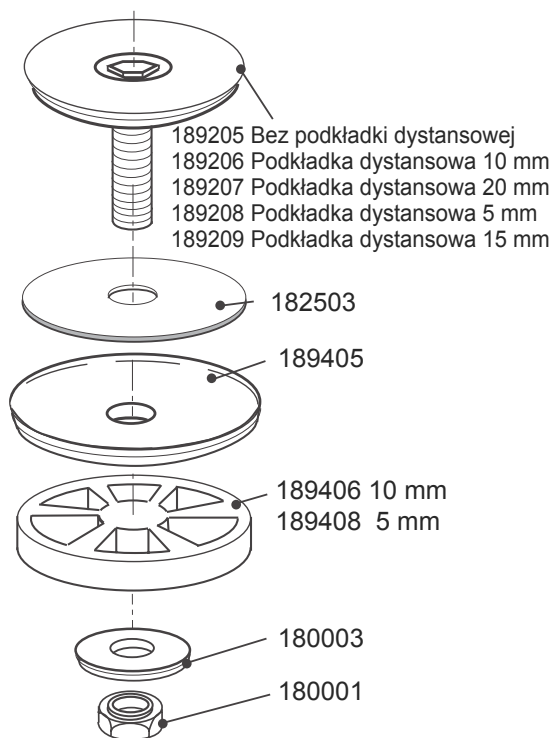
13. Zestaw do osiowania (TT)
Standard **189906**



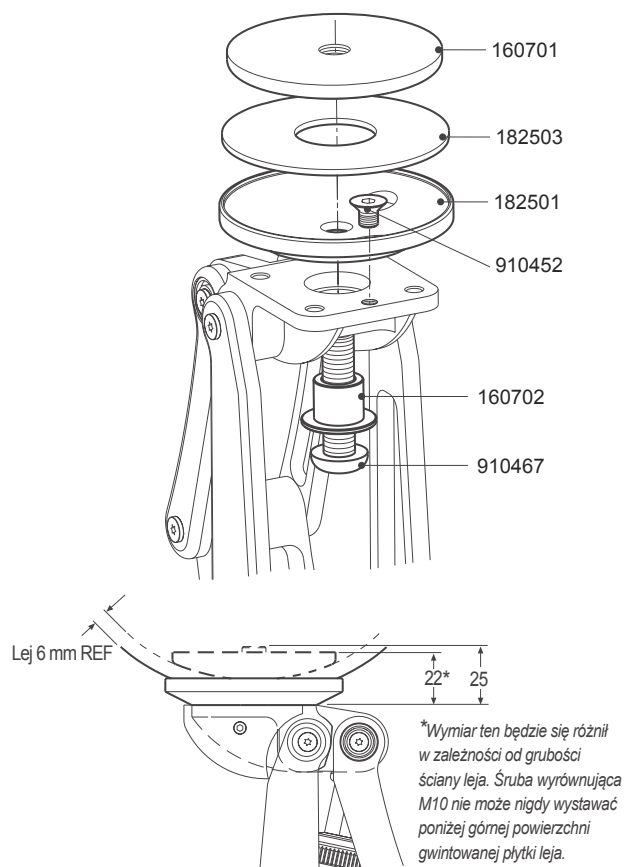
Adaptory — schematy

14. Zestaw do osiowania (TF)

standard	189806
skręcanie (10)	189805
wydłużanie (10)	189807

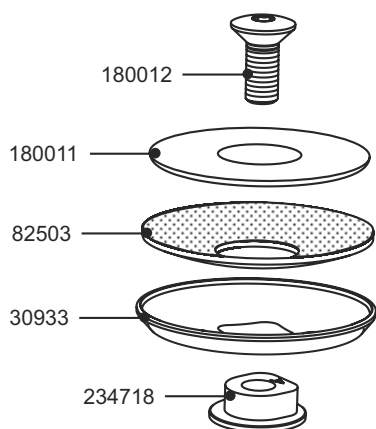


15. Zestaw do osiowania KX06 169207



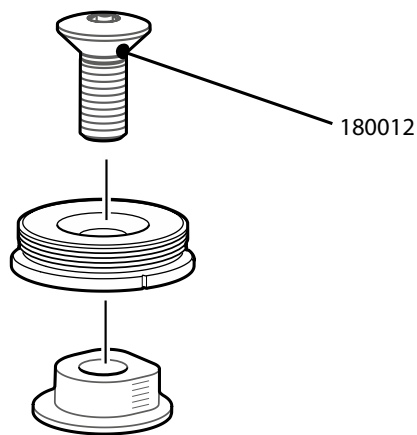
Instrukcje użytkownika 938272

16. Zestaw do osiowania 239032



Instrukcje użytkownika 938265

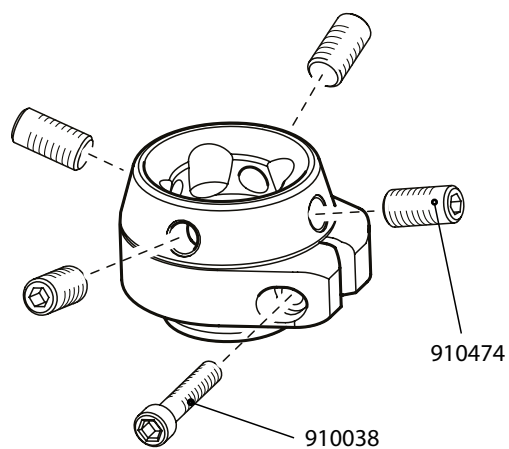
17. Adapter M36 239092



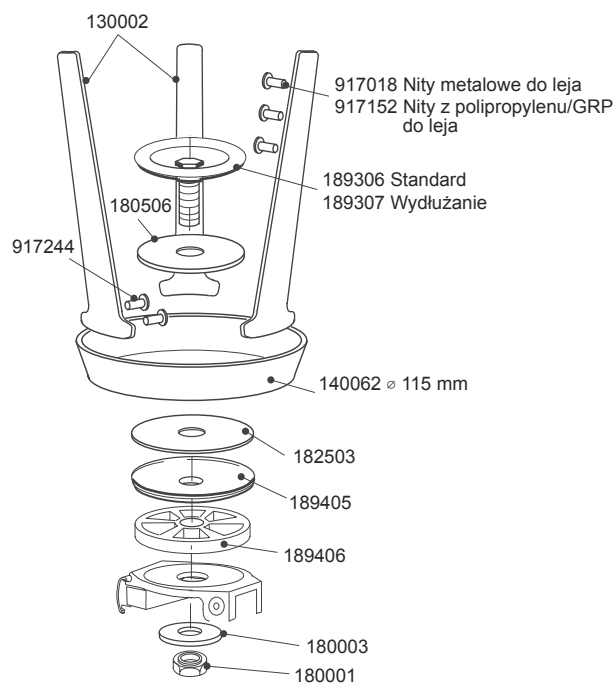
Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Adaptory — schematy

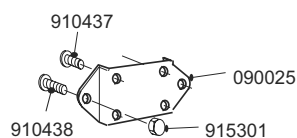
18. Przesuwny/obrotowy żeński adapter piramidalny 189128



19. Zestaw kielicha i mocowania (TF) — pełne osiowanie 115 mm 189118



Zestaw montażowy do odciążania uda 099028



Instrukcje użytkowania 934327

Numer	Opis	Numer części	Wysokość	Materiał	Waga	Maks. masa ciała użytkownika / poziom aktywności
1	Adapter zacisku tulei z żeńskim złączem piramidальnym 30 mm	AK30M1	15 mm (51 mm)	Tytan	92 g	150 kg / 1-3 145 kg / 1-4
2	Górna obudowa Blade męska (TT) — przesuwna i obrotowa	539601	7 mm	Aluminium/tytan	165 g	166 kg / 1-3 130 kg / 1-4
3	Górna obudowa Blade żeńska (TT) — przesuwna i obrotowa	539602	28 mm	Aluminium/tytan	240 g	166 kg / 1-3 130 kg / 1-4
4	Adapter pylonu z żeńskim złączem piramidальnym — dł. 200 mm	739052	15 mm (51 mm + tuleja)	Aluminium	213 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
	— dł. 400 mm	739053	15 mm (51 mm + tuleja)	Aluminium	362 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
	— dł. 500 mm	739054	15 mm (51 mm + tuleja)	Aluminium	420 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
5	Adapter tulei o wysokiej wytrzymałości, pojedynczy 30 mm	239030	15 mm (51 mm + tuleja)	Tytan / włókno węglowe	272 g	150 kg / 1-3 145 kg / 1-4
	Adapter tulei o wysokiej wytrzymałości, podwójny 30 mm	239029	40 mm + tuleja (maks. 250 mm)	Tytan / włókno węglowe	364 g	150 kg / 1-3 145 kg / 1-4
6	Adapter pylonu z żeńskim złączem piramidальnym 30 mm — niskoprofilowy	409053	min. 60 mm, maks. 90 mm	Aluminium	97 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
7	Pylon 30 mm	330120	maks. 250 mm	Włókno węglowe	100 g	100 kg / 1-3 100 kg / 1-4
	Pylon 30 mm	330132	maks. 508 mm	Włókno węglowe	206 g	100 kg / 1-4
	Pylon o wysokiej wytrzymałości 30 mm	330146	maks. 250 mm	Włókno węglowe	180 g	150 kg / 1-3 145 kg / 1-4
	Pylon 30 mm/500 mm	903220/500	maks. 500 mm	Aluminium	360 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
	Pylon 30 mm/400 mm	903220/400	maks. 400 mm	Aluminium	285 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
	Pylon 30 mm/200 mm	903220/200	maks. 200 mm	Aluminium	150 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
8	Adapter pylonu 30 mm — pełne osiowanie	019231	95 mm (280 mm)	Aluminium/włókno węglowe	348 g	100 kg / 1-3
9	Adapter pylonu, żeński — pełne osiowanie 30 mm — niski profil	339240	43 mm (95 mm)	Aluminium	185 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
10	Górna obudowa (TT) 30 mm — pełne osiowanie	339008	25 mm (59 mm)	Aluminium	142 g	100 kg / 1-3
11	Zestaw do dezartylacji stawu skokowego — kopuła Blatchford*	399101	20 mm	Aluminium/stal nierdz.	141 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4
12	Łącznik stawu skokowego Multiflex/Seattle Lightfoot	409012	4,5 mm	Stal nierdz.	102 g	125 kg / 1-3 100 kg / 1-4

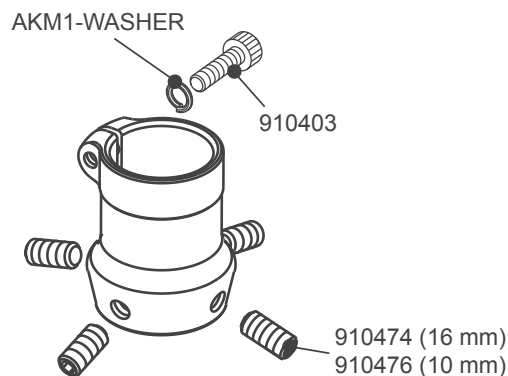
*do Seattle Lightfoot.

Tuleje i adaptery



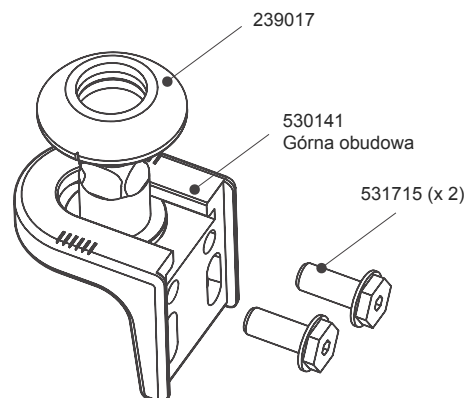
Adaptory — schematy

1. Obejma złącza piramidального 30 mm AK30M1



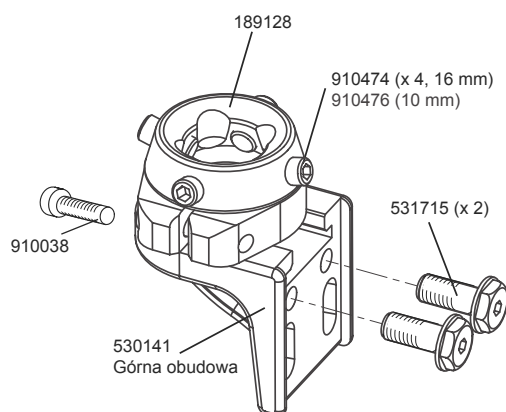
Instrukcje użytkowania 938252

2. Blade i Javelin — górne mocowanie (TT) męskie 539601



Instrukcje użytkowania 938307 i 938179

3. Blade and Javelin — górne mocowanie (TT) żeńskie 539602

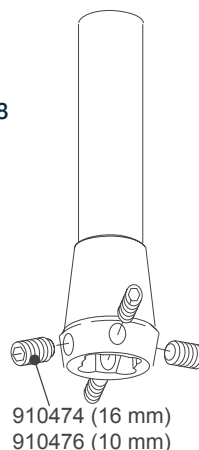


Instrukcje użytkowania 938307 i 938313

4. Zespolony adapter złącza piramidального — tuleja 30 mm

200 mm	739052
400 mm	739053
500 mm	739054

Instrukcje użytkowania 938228

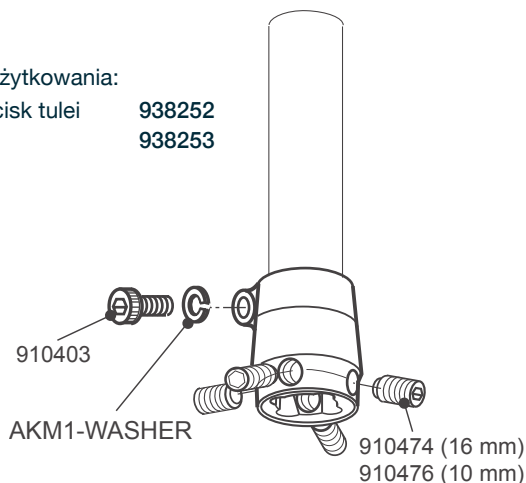


5. Zestaw goleniowy o wysokiej wytrzymałości

Tuleja 30 mm z pojedynczym złączem piramidальnym	239030
Tuleja 30 mm z podwójnym złączem piramidальnym	239029

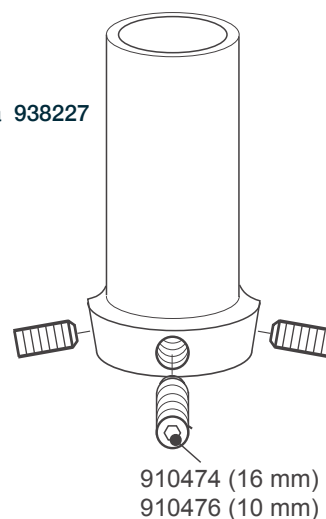
Instrukcje użytkowania:

30 mm, zacisk tulei	938252
tuleją	938253



6. Pylon ze złączem piramidальnym 30 mm 409053

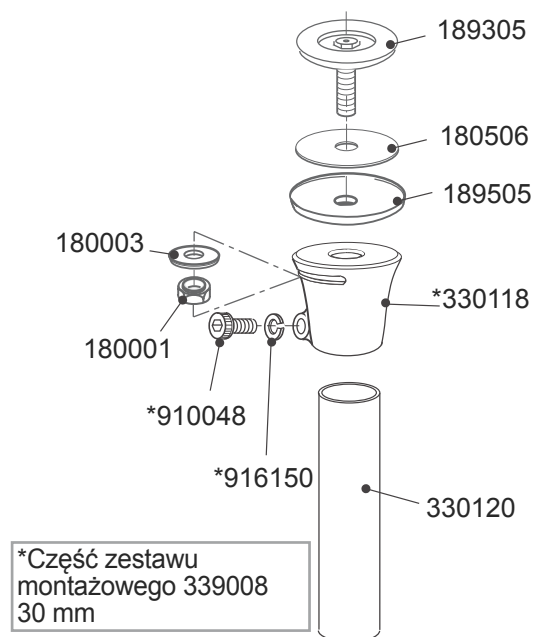
Instrukcje użytkowania 938227



Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

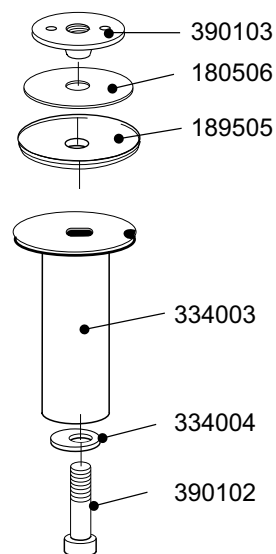
Adaptory — schematy

8. Adapter pylonu — 30mm 019231



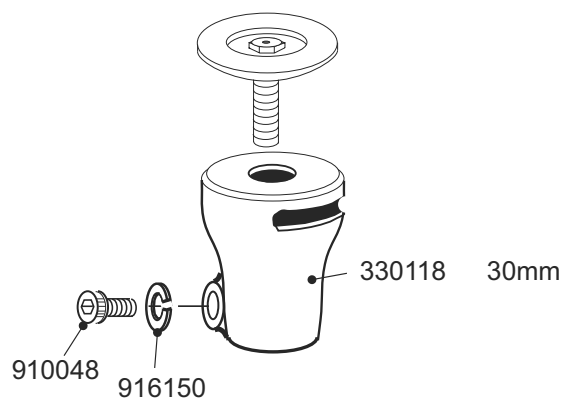
Instrukcje użytkowania 934393

9. Adapter do długich kikutów $\varnothing$ 30 mm 339240



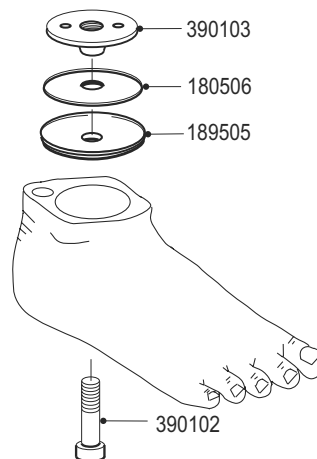
Instrukcje użytkowania 938069

10. Obudowa górna (TT) — 30 mm 339008



Instrukcje użytkowania 938054

11. Zestaw do dezartikulacji stawu skokowego (do Seattle Lightfoot) 399101



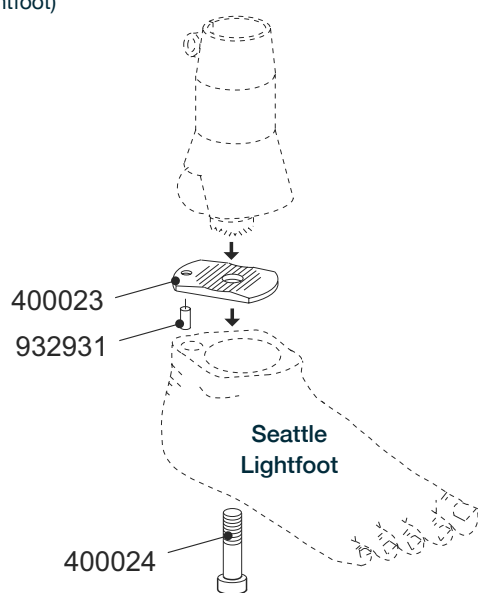
Instrukcje użytkowania 934349

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu.
Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

Proteza stawu skokowego Multiflex — schemat

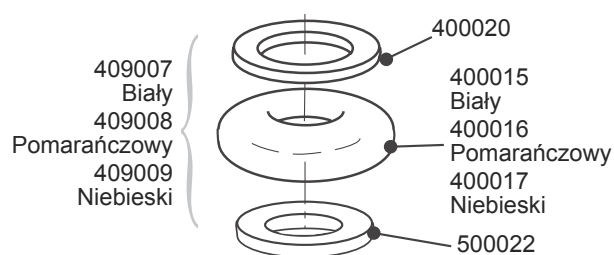
12. Zestaw stawu skokowego Multiflex (do Seattle Lightfoot)

409012



Instrukcje użytkowania 934339

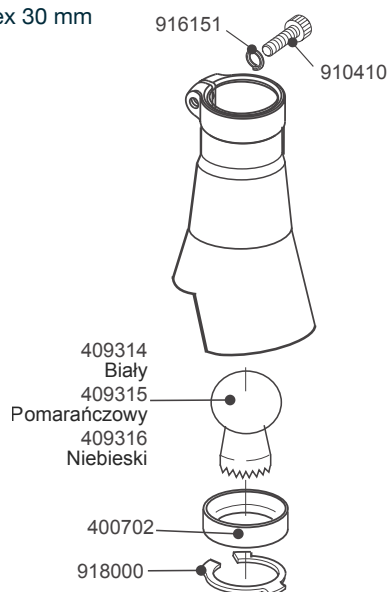
Tłumik



Instrukcje użytkowania 934331

Staw skokowy Multiflex 30 mm

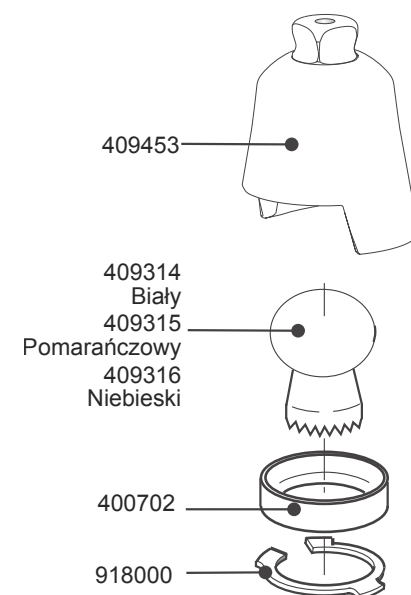
60° (W) 379342
70° (O) 379343
80° (B) 379344



Instrukcje użytkowania 938224

Staw skokowy Multiflex (złącze piramidalne)

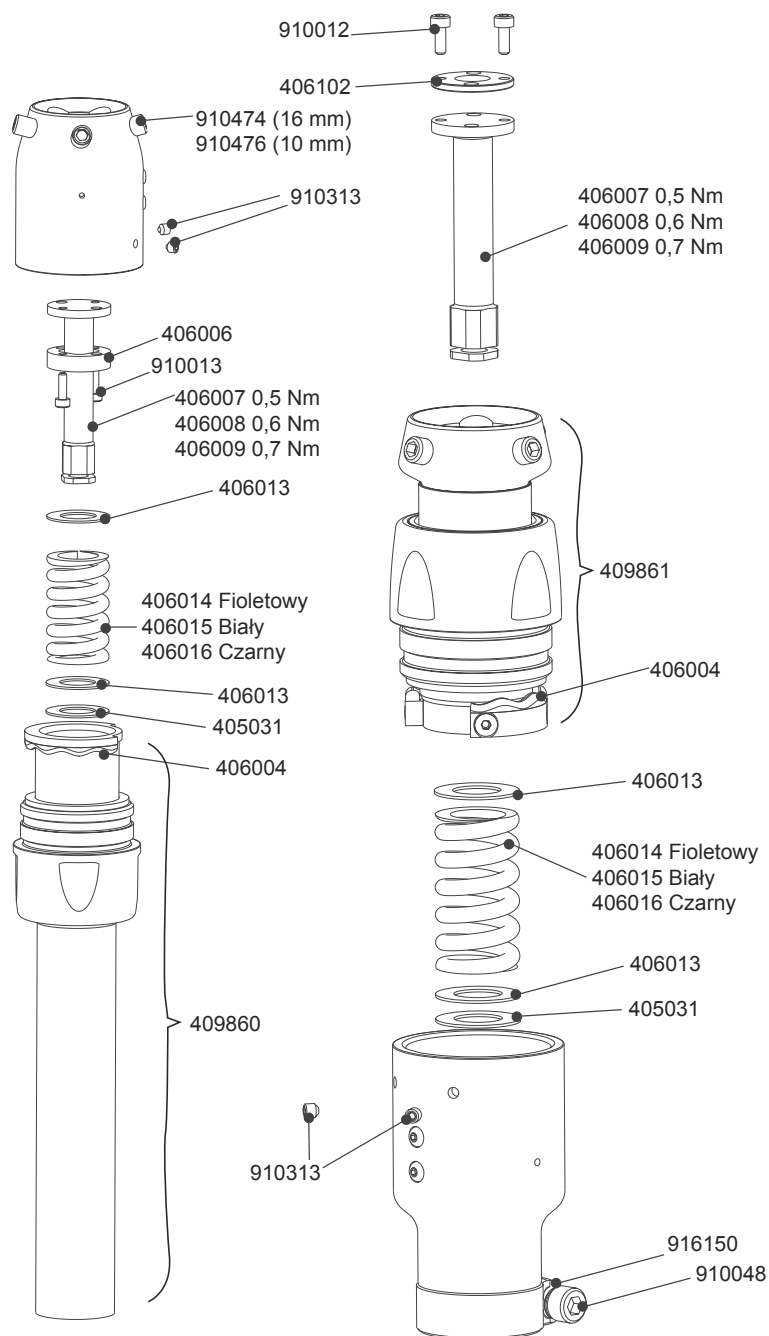
60° (W) 409353
70° (O) 409354
80° (B) 409355



Instrukcje użytkowania 938225

Numery poszczególnych części składowych służą wyłącznie do celów informacyjnych podczas montażu. Części te mogą nie być dostępne w sprzedaży osobno.

TTPro — schemat



Instrukcje użytkowania 938416

Element pomocniczy przeznaczony do amortyzacji wstrząsów i sił ścinających spowodowanych naciskiem w pionie i ruchem obrotowym. Idealny do uprawiania sportu i takich form aktywności fizycznej, jak golf, tenis i piesze wędrówki.

TTPro

Specyfikacje techniczne

Maks. masa ciała /	100 kg/ 1-4
poziom obciążenia:	125 kg/ 1-3
Waga wyrobu:	Od 317 g
Wysokość:	135 – 260 mm (piramida)
	145 mm (zacisk)
Średnica systemu:	30 mm



Piramida



Zacisk



Można używać na zewnątrz

Przykład zamówienia

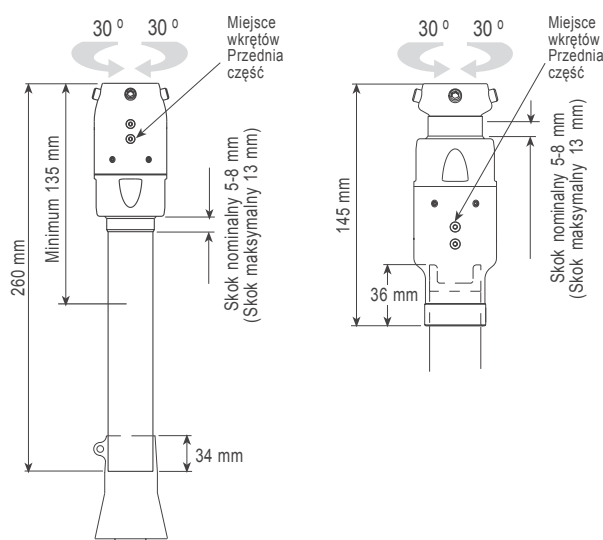
Piramida			
Kod produktu	Drążek	Zestaw sprężyn	
TTPRO	PYR	3	B

np. TTPRO-PYR3B

Zacisk			
Kod produktu	Drążek	Zestaw sprężyn	
TTPRO	30	3	B

np. TTPRO-30-3B

Wysokość



TTPro		Amortyzacja wstrząsów obciążenia		Masa ciała użytkownika							
		44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125	kg	
		100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-275	funtów	
Niski		1P	2P	2P	2W	2W	3B	3B	3B	Zestaw drążka i sprężyny	
Umiarkowany		2P	2W	3W	3W	3B	3B	3B	3B		
Wysoki		3W	3W	3B	3B	3B	3B	-	-		

4 1
3 2



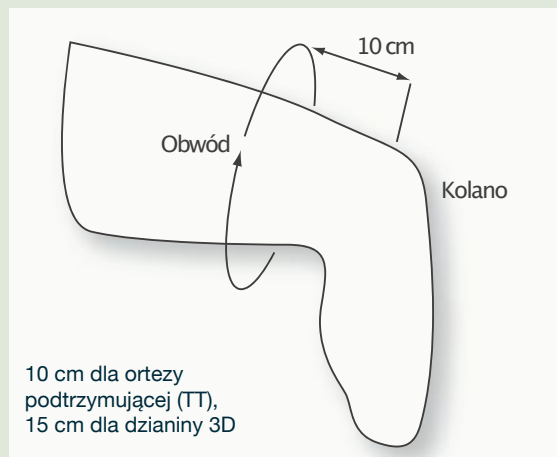
Wkładki



Dobór rozmiaru

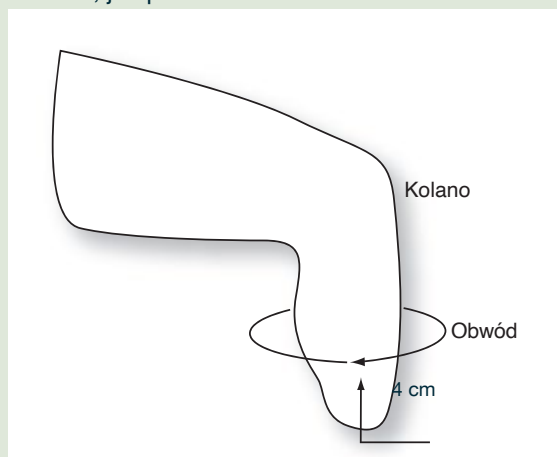
Ortezy podtrzymujące

Jak dobrać rozmiar: pomiary zostały wykonane 10 cm lub 15 cm powyżej rzepki.



Wkładki

Jak dobrać rozmiar: pomiary zostały wykonane 4 cm od dystalnego końca, w zależności od typu wkładki, jak pokazano.



Wkładka Silcare Breathe Liner — amortyzująca



Cechy charakterystyczne

- Po amputacji poniżej kolana
- Laserowo wycinana perforacja umożliwiająca wymianę powietrza i odprowadzanie wilgoci, rozmieszczona równomiernie na całej długości i na dystalnym końcu
- Bezszywowy, obustronnie rozciągliwy materiał zwiększający komfort i dopasowanie. Redukuje siły ścinające oddziałujące na kolano podczas jego zginania
- Wykończenie Tendresse™ zmniejsza napięcie ścinające na powierzchni skóry
- Zastosowanie jednokierunkowego zaworu pomaga wytworzyć wyższe podciśnienie i bezpieczniejsze zamocowanie
- 6 miesięcy gwarancji

Numery części

SBTTCPXXL Silcare Breathe — z amortyzacją

XX określa rozmiar, szczegółowe informacje zawiera tabela rozmiarów i ilustracje

Tabela rozmiarów

Pomiary zostały wykonane 4 cm od dystalnego końca

Zmierzony obwód (cm)	Numer części	Opis
22 cm	SBTTCP22L	Silcare Breathe 22
23,5 cm	SBTTCP23L	Silcare Breathe 23,5*
25 cm	SBTTCP25L	Silcare Breathe 25
26,5 cm	SBTTCP26L	Silcare Breathe 26,5*
28 cm	SBTTCP28L	Silcare Breathe 28
30 cm	SBTTCP30L	Silcare Breathe 30
32 cm	SBTTCP32L	Silcare Breathe 32
34 cm	SBTTCP34L	Silcare Breathe 34
36 cm	SBTTCP36L	Silcare Breathe 36
40 cm	SBTTCP40L	Silcare Breathe 40

*Uwaga: 23,5 cm = SBTTCP23L, a 26,5 cm = SBTTCP26L

Silcare Breathe Liner — z blokadą



Cechy charakterystyczne

- Po amputacji poniżej kolana
- Laserowo wycinana perforacja umożliwiająca wymianę powietrza i odprowadzanie wilgoci, rozmieszczona równomiernie na całej długości i na dystalnym końcu
- Mechanizm blokujący i unikalny zawór jednokierunkowy zapewniają hermetyczne uszczelnienie pomiędzy skórą a wewnętrzną powierzchnią wkładki. Nie jest wymagana oddzielna orteza podtrzymująca, co zapobiega nadmiernemu przegrzewaniu się skóry i zapewnia wyższy komfort na styku kończyny z lejem.
- Jednokierunkowo rozciągliwy materiał na dystalnym końcu zapobiega przemieszczeniom pionowym, natomiast obustronnie rozciągliwy materiał na proksymalnym końcu pozwala na wygodne zginanie kolana.
- Wykończenie Tendresse™ zmniejsza napięcie ścinające na powierzchni skóry
- 6 miesięcy gwarancji

Numery części

SBTTLPXXL Silcare Breathe — z blokadą

XX określa rozmiar, szczegółowe informacje zawiera tabela rozmiarów i ilustracje

Tabela rozmiarów

Pomiary zostały wykonane 4 cm od dystalnego końca

Zmierzony obwód (cm)	Numer części	Opis
22 cm	SBTTLP22L	Silcare Breathe — z blokadą 22
23,5 cm	SBTTLP23L	Silcare Breathe — z blokadą 23,5*
25 cm	SBTTLP25L	Silcare Breathe — z blokadą 25
26,5 cm	SBTTLP26L	Silcare Breathe — z blokadą 26,5*
28 cm	SBTTLP28L	Silcare Breathe — z blokadą 28
30 cm	SBTTLP30L	Silcare Breathe — z blokadą 30
32 cm	SBTTLP32L	Silcare Breathe — z blokadą 32
34 cm	SBTTLP34L	Silcare Breathe — z blokadą 34
36 cm	SBTTLP36L	Silcare Breathe — z blokadą 36
40 cm	SBTTLP40L	Silcare Breathe — z blokadą 40

*Uwaga: 23,5 cm = SBTTLP23L , a 26,5 cm = SBTTLP26L

Comfort Liner — amortyzująca



Cechy charakterystyczne

- Po amputacji poniżej kolana
- Bezszywowy, obustronnie rozciągliwy materiał zwiększający komfort i ułatwiający dopasowanie
- Wykończenie Tendresse™ zmniejsza napięcie ścinające na powierzchni skóry
- 6 miesięcy gwarancji

Numery części

CTTCPXXL Comfort Liner — z amortyzacją

XX określa rozmiar, szczegółowe informacje zawiera tabela rozmiarów i ilustracje

Tabela rozmiarów

Pomiary zostały wykonane 4 cm od dystalnego końca

Zmierzony obwód (cm)	Numer części	Opis
22 cm	CTTCP22L	Comfort — z amortyzacją 22
23,5 cm	CTTCP23L	Comfort — z amortyzacją 23,5
25 cm	CTTCP25L	Comfort — z amortyzacją 25
26,5 cm	CTTCP26L	Comfort — z amortyzacją 26,5
28 cm	CTTCP28L	Comfort — z amortyzacją 28
30 cm	CTTCP30L	Comfort — z amortyzacją 30
32 cm	CTTCP32L	Comfort — z amortyzacją 32
34 cm	CTTCP34L	Comfort — z amortyzacją 34
36 cm	CTTCP36L	Comfort — z amortyzacją 36
40 cm	CTTCP40L	Comfort — z amortyzacją 40

*Uwaga: 23,5 cm = CTTCP23L , a 26,5 cm = CTTCP26L

Comfort Liner — z blokadą



Cechy charakterystyczne

- Po amputacji poniżej kolana
- Wersją ze sworzniem blokującym zapewnia wiele możliwości łączenia z systemami blokad sworznia
- Stabilizująca matryca zewnętrzna ze zintegrowanymi strefami rozciągania
- Wykończenie Tendresse™ zmniejsza napięcie ścinające na powierzchni skóry
- 6 miesięcy gwarancji

Numery części

CTTLPXXL Comfort — z blokadą

XX określa rozmiar, szczegółowe informacje zawiera tabela rozmiarów i ilustracje

Tabela rozmiarów

Pomiary zostały wykonane 4 cm od dystalnego końca

Zmierzony obwód (cm)	Numer części	Opis
22 cm	CTTLP22L	Comfort — TT, z blokadą 22
3,5 cm	CTTLP23L	Comfort — TT, z blokadą 23,5
25 cm	CTTLP25L	Comfort — TT, z blokadą 25
26,5 cm	CTTLP26L	Comfort — TT, z blokadą 26,5
28 cm	CTTLP28L	Comfort — TT, z blokadą 28
30 cm	CTTLP30L	Comfort — TT, z blokadą 30
32 cm	CTTLP32L	Comfort — TT, z blokadą 32
34 cm	CTTLP34L	Comfort — TT, z blokadą 34
36 cm	CTTLP36L	Comfort — TT, z blokadą 36
40 cm	CTTLP40L	Comfort — TT, z blokadą 40

*Uwaga: 23,5 cm = CTTLP23L , a 26,5 cm = CTTLP26L

Orteza podtrzymująca (TT)



Neoprenowa orteza podtrzymująca protezę po amputacji poniżej kolana.

Numery części

Ortezy podtrzymujące protezę po amputacji poniżej kolana

Rozmiar	Obwód	
1	240 mm - 275 mm	029071
2	265 mm - 305 mm	029072
3	290 mm - 330 mm	029073
4	320 mm - 360 mm	029074
5	350 mm - 400 mm	029075
6	385 mm - 440 mm	029076
7	425 mm - 485 mm	029077
8	465 mm - 530 mm	029078

Wskazówki dotyczące pomiarów ortez podtrzymujących i wkładek znajdują się na stronie 108.

Roehampton



Zestaw pasków podtrzymujących z klamrą

Numery części

Roehampton — Miękki zestaw
pasków podtrzymujących 029127



Pianka kosmetyczna do kosmezy

Staw skokowy



Pianka do kosmezy niskoprofilowych stóp protezy stawu skokowego Multiflex.

Numery części

	Lewa	Prawa	Rozmiar
Stopa o niskim profilu			
Stopa Multiflex / Slim Multiflex	561068	561069	22/23/24
	561070	561071	25/26
	561072	561073	27/28
	561074	561075	29/30
Stopa Super SACH / Senior	P561081	P561081	Wszystkie rozmiary

Uniwersalna osłona (TT)

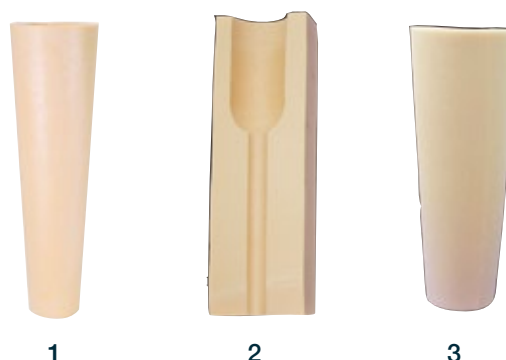


Uniwersalna osłona protez po amputacji poniżej kolana, ukształtowana z pianki do kosmezy z prześwitem na staw skokowy.

Numery części

Osłona o uniwersalnym kształcie, długość 480 mm	561099
Osłona bezkształtna do tulei $\varnothing$ 30 mm	560047

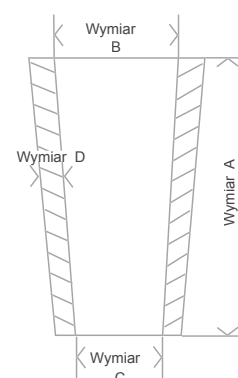
TT



Stożek Plastazote do kosmezy protez po amputacji poniżej kolana (TT).

Numery części – 1

Wymiary				Numer
A	B	C	D	
470	135	85	27	561014
470	155	85	27	561015
470	175	85	27	561012
Uniwersalny, bezkształtny, 30/35 mm				561077



Numery części – 2

30 mm (TT) 2-etapowy blok z pianki PE	560043
---------------------------------------	--------

Numery części – 3

30 mm (TT) 2-etapowa pianka PU	560040
--------------------------------	--------

Zdejmowana



Pianka do kosmezy po amputacji na poziomie uda do zdejmowalnych protez kolana.

Numery części

Oslony do przegubów kolanowych Blatchford

Oslona ukształtowana, mała (S), lewa **561095**
(kompatybilna z kolanami ESK+, Smart IP i Mercury)

Oslona ukształtowana, mała (S), prawa **561096**
(kompatybilna z kolanami ESK+, Smart IP i Mercury)

Oslona ukształtowana, duża (L), lewa **561097**
(kompatybilna z kolanami ESK+, Smart IP i Mercury)

Oslona ukształtowana, duża (L), prawa **561098**
(kompatybilna z kolanami ESK+, Smart IP i Mercury)

Oslona bezkształtna, długa **561021**
(kompatybilna z KX06)

Oslona bezkształtna, krótka **561022**
(kompatybilna z KX06)

Oslony uniwersalne

Wewnętrzny otwór 55 mm kończy się 200 mm **560031**
poniżej środka kolana

(kompatybilna z Multiflex, Navigator, Sach, Esprit i Epirus)

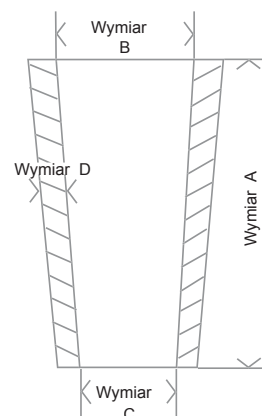
Wewnętrzny otwór 55 mm kończy się 50 mm **560032**
poniżej środka kolana

(kompatybilna z kolanami Compact SAKL i S200)

Oslona uniwersalna bezkształtna **561094**
(kompatybilna z ESK+, Mercury i KX06)

Oslona uniwersalna bezkształtna, długa **561020**
(przeznaczona dla osób po dezartikulacji biodra lub wysokich pacjentów)

Udo (TF)



Oslona Plastazote protezy po amputacji na poziomie uda do górnej części nieciągłej kosmezy.

Numery części

Wymiary

A	B	C	D	Numer
450	175	115	27	561001
450	200	140	27	561004
450	190	140	12	561051
450	150	100	12	561052

Dzieci i młodzież



Osłona z pianki o niskiej gęstości do protez dziecięcych.

Numery części

Uniwersalna, bezkształtna, 25 mm, standardowa (TT) / mała (TF) (brak ilustracji)	561078
Wstępnie uformowana (TF)	561079
Osłona, Plastazote	561080
Osłona, bezkształtna 25 mm BK Dziecko	561078

Durafoam



Osłona Durafoam ze zginaniem w obszarze kolana o niskim oporze optymalizującym zmianę chodu

Piankowa osłona ze zginaniem w obszarze kolana o niskim oporze

Numer części

Osłona kolanowa Durafoam do modeli Orion3 i Linx	561093
Zdejmowana osłona kosmetyczna	561101BLACK

Wózek inwalidzki



Wstępnie ukształtowane pokrycie kosmetyczne dla osób na wózku inwalidzkim. Produkt dostępny tylko w Wielkiej Brytanii.

Numer części

Wstępnie uformowane pokrycie kosmetyczne protezy kończyny	560030
---	--------

Mercury Nieciągła kosmeza

Numery części



Opis	Rozmiar Dystalny	Proksymalny	Grubość ścianki	Nr części
Ośłona goleniowa (1)	85 mm	135 mm	27 mm	561014
Ośłona goleniowa (1)	85 mm	155 mm	27 mm	561015
Ośłona goleniowa (1)	85 mm	175 mm	27 mm	561012
Ośłona udowa (2)	115 mm	175 mm	27 mm	561001
Ośłona udowa (2)	140 mm	200 mm	27 mm	561004
Ośłona udowa (2)	140 mm	190 mm	12 mm	561051
Ośłona udowa (2)	100 mm	150 mm	12 mm	561052
Orteza goleniowa (3)				580048
Przegub kulowy kolana, mały (S) (4)				572501
Przegub kulowy kolana, średni (M) (5)				572502
Ośłona pomocnicza (6)				572504



Brak ilustracji wersji ze złączem piramidальnym

Mocowanie dystalne i siłowniki	Nieciągła Small (S) *100 mm z siłownikiem	Nieciągła Medium (M) *110 mm z siłownikiem	Nieciągła Small (S) *100 mm bez siłownika	Nieciągła Medium (M) *110 mm bez siłownika
30 mm dystalnie	MHD30S	MHD30M	239037	239038
Piramida dystalnie	MHDPYRS	MHDPYRM	239040	239041
W zestawie z przegubem kulowym kolana i osłoną pomocniczą. Tylko goleń – 239752				
Informacje na temat przegubu kolanowego, patrz str. 23				

Nieciągła



Nieciągła pianka do kosmezy zgina się na wysokości kolana i nie wpływa na funkcję protezy. Wytrzymały wyrób dla osób aktywnych.

Numery części

Do stosowania z modelem ESK+, zakres zgięcia do 140° 579719

Do stosowania z modelem ESK+, w przypadku 160H zgięcie tylko do 120°. Wyrób niekompatybilny z modelem ESK z ręczną blokadą kolana 579819

Zespół przegubu kulowego kolana (w zestawie nr 579719) 579419

Tymczasowa kosmeza (TT)



Wstępnie uformowana kosmeza z tworzywa sztucznego do użytku tymczasowego.

Numery części

Ośłona kosmetyczna, mała (S)	580011
Ośłona kosmetyczna, średnia (M)	580014
Ośłona kosmetyczna, duża (L)	580017

Materiał (TT)



Numery części

Rozmiar	Rozmiar stopy	Kod koloru	Jasny odcień	Pośredni odcień	Ciemny odcień
1	22 - 25	Żółty	571251	571253	571252
2	24 - 27	Niebieski	571261	571263	571262
3	26 - 30	Czerwony	571271	571273	571272

 Dostarczane w opakowaniach po dwie sztuki

Materiał (TF)



Numery części

Rozmiar	Rozmiar stopy	Kod koloru	Jasny odcień	Pośredni odcień	Ciemny odcień
1	22 - 25	Żółty	571201	571203	571202
2	24 - 27	Niebieski	571211	571213	571212
3	26 - 30	Czerwony	571221	571223	571222

 Dostarczane w opakowaniach po dwie sztuki

Tkanina wysokiej gęstości



Numery części

Rozmiar	Rozmiar stopy	Kod koloru	Jasny odcień	Pośredni odcień	Ciemny odcień
4	26 - 30	Zielony	571231	571233	571232

 Dostarczane w opakowaniach po dwie sztuki

Pończochy



Numery części

Bezszwowy palec, biały nylon, gr. 30 DEN 909209
x 1,25 m

Bezszwowy palec, brązowy nylon, gr. 30 DEN 909212
x 1,25 m

Dostarczane pojedynczo

Numery części

Elementy ogólnego zastosowania

Opis	Szerokość	
Taśma z włókna węglowego	38	909223
Taśma z włókna węglowego	75	909222
Plastazote wysokiej gęstości		905216
Mata z włókna szklanego		909201
Pończocha z włókna szklanego	100	909202
Pończocha z włókna szklanego	150	909203
Pończocha z włókna szklanego	200	909204
Pończocha z włókna szklanego	300	909205
Pończocha nylonowa	100	909103
Pończocha nylonowa	150	909107
Włóknina z filcu terylenowego		909100
Żywica poliestrowa, twarda		905001
Żywica poliestrowa, elastyczna		905002
Przyspieszcz		905003
Katalizator		905004
Pigment, cielisty		927301
Żywica akrylowa, gotowa 80/20 (4,6 kg)		905100
Żywica akrylowa, C (0,9 kg)		905102
Utwardzacz w proszku (0,15 kg)		905106
Żywica uszczelniająca (0,9 kg)		905110
Pasta barwiąca, jasna/skóra		905115
Pasta barwiąca, biała		905116
Pasta barwiąca, brązowa		905117
Twarda pianka H300 (4,6 kg)		905121
Utwardzacz do H300 (4,6 kg)		905131
Żywica odlewnicza 103P (4,6 kg)		905140

Zawory i akcesoria



Zestaw podłączeniowy gniazda leja*
409663

*Wyłącznie do wyrobów EchelonVAC i AvalonK2VAC

Zawór Lyn BK2
929052



Gwintowana obudowa
929053



Obrotowa końcówka węża
próżniowego 90°
929055



Jednokierunkowy zawór
zwrotny
929054



Filtr liniowy
929051



Zamek do leja Blatchford



- Solidny zamek do leja do wkładek silikonowych i żelowych
- Zamknięcie zamka przez obrót zapewnia użytkownikowi słyszalną informację zwrotną
- Zamek można laminować lub wpasować przez termoformowanie

Numer części:

109108 Zamek leja

109308 Zespół trzpienia blokującego M10

109408 Zespół trzpienia blokującego, gwint 1/4" UNC

Elastyczne tworzywo termoplastyczne



Zestaw serwisowy
zaworu zwrotnego
409863

*Wyłącznie do produktów EchelonVAC i AvalonK2VAC



Zespół bloku zaworu*
409763

*Wyłącznie do produktów EchelonVAC

Zawór hybrydowy Aria
929062



Przewód próżniowy – długość 1 m
905464



Zestaw zaworu Lyn Valve® RV –
automatyczne wypychanie
PA0002



Zestaw zaworu Lyn Valve® RV –
ręczne wypychanie
PA0300



Lyn Valve® RV Slide
PA0400



Zawór Aria Valve Plus CA200-AVPM **929074**

Zawory leja Blatchford



Numer części:

Zestaw zaworu podciśnieniowego do leja (TF):

099132 standardowa kryza ø 19 mm

099134 duża kryza ø 24 mm

Zestaw elastycznego zaworu do leja (TF):

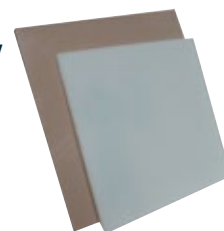
099135 duża kryza ø 24 mm

Tworzywa sztuczne do lejów termoforowanych.

Polietylen PE MPE PLUS

Numery części

Rozmiar	Grubość	
305 x 305	6	904263
305 x 305	9	904264
343 x 343	6	904266
343 x 343	9	904267
406 x 406	6	904260
406 x 406	9	904261
420 x 460	9	904268



Seaflex



Seaflex to lekki, termoplastyczny materiał, który jest najnowszej generacji elastomerem poliolefinowym o trzech różnych stopniach elastyczności. Materiał ten zapewnia doskonałą odporność na rozerwanie, nie kurczy się i idealnie nadaje się do produkcji lekkich wkładek (linerów) do lejów protetycznych.

Numery części

12,7 x 406	SFLEX40012.7N100
12,7 x 406	SFLEX40012.7N200
12,7 x 406	SFLEX40012.7N300
16 x 406 S FLEX40016N200	
9,5 x 406	SFLEX4009.5N300
1220 x 812 x 9,5	SFLEX9.5N100
1220 x 812 x 9,5	SFLEX9.5N200
1220 x 812 x 9,5	SFLEX9.5N300

Laminowane leje typu ISNY (TF)

Zestaw ramy do laminowania, **932362**
rdzeń 4 mm (długi kikut)

Uwaga:

Zgodnie z przepisami COSHH, dla wszystkich elementów wymienionych w tym punkcie dostępne są karty charakterystyki. Poszczególne karty charakterystyki dostępne są na życzenie. Uwaga: Produkty niebezpieczne i łatwopalne. Niektóre produkty wymienione w tym punkcie zaliczane są do wyrobów niebezpiecznych i/ lub łatwopalnych i mogą podlegać ograniczeniom transportowym. Nasz dział obsługi klienta potwierdzi, czy produkty mogą zostać dostarczone wybraną metodą transportu.

Materiały wkładek (linerów) — Plastazote

Dostarczane w różnych rozmiarach arkuszy i grubości o gęstości 33 kg/m³. Plastazote występuje w postaci lekkiej i łatwo formowalnej pianki.

Numery części

Pianka z polietylenu ekspandowanego w kolorze cielistym (33 kg/m³)

Wielkość arkusza	Grubość	
1000 x 2000	12	905227
1000 x 2000	27	905226
1000 x 2000	30	905228

Northvane

Niezwykłe elastyczny i lekki polietylen o niskiej gęstości. Standardowy wykorzystywany do produkcji elastycznych leżków wewnętrznych dla osób po amputacji na poziomie uda (TF).

Numery części

Elastyczna wkładka do leża ze „srebrną powłoką” EVA/ polietylenem o niskiej gęstości

Wielkość arkusza	Grubość	
343 x 343	9	NVANESQ3439N24
343 x 343	12	NVANESQ34312N24
406 x 406	6	NVANESQ4006N24
406 x 406	9	NVANESQ4009N24
406 x 406	12	NVANESQ40012N24

Materiały leżków



Polipropylen homopolimerowy

To bardziej sztywna alternatywa dla polipropylenu kopolimerowego i zazwyczaj jest stosowany w produkcji ostatecznych leżków protetycznych dla osób po amputacji na poziomie uda (TF). Odprężane kwadratowe arkusze o różnej grubości i wielkości, kolor naturalny.

Wielkość	Grubość	
343 x 343	12	HPPSQ34312N
406 x 406	12	HPPSQ40612N
406 x 406	15	HPPSQ40615N

Kopolimer polipropylenu

To mniej sztywna i bardziej odporna na obciążenie alternatywa dla polipropylenu homopolimerowego. Ten materiał pozwala również na łatwiejsze dopasowywanie pod wpływem temperatury po formowaniu. Popularny wybór w przypadku ostatecznych leżków protetycznych na wszystkich poziomach. Różne wielkości i grubości kwadratowych arkuszy w kolorze naturalnym (N) lub cielistym (F)

Wielkość	Grubość	
305 x 305	12	CPPSQ30512N
305 x 305	12	CPPSQ30512F
343 x 343	12	CPPSQ34312N
343 x 343	12	CPPSQ34312F
343 x 343	15	CPPSQ34315N
343 x 343	15	CPPSQ34315F
406 x 406	12	CPPSQ40612N
406 x 406	12	CPPSQ40612F
406 x 406	15	CPPSQ40615N
406 x 406	15	CPPSQ40615F
420 x 460	15	CPPSQ46042015N
420 x 460	15	CPPSQ46042015F

Uwaga: N = naturalny F = cielisty

Northplex

Półsztywny, optycznie przezroczysty kopolier, idealny do leżków diagnostycznych i oceny dopasowania.

Wielkość	Grubość	
305 x 305	6	NPLEXSQ3056
305 x 305	9	NPLEXSQ3059
343 x 343	9	NPLEXSQ3439
406 x 406	6	NPLEXSQ4066
406 x 406	9	NPLEXSQ4069
406 x 406	12	NPLEXSQ40612
406 x 406	15	NPLEXSQ40615
420 x 460	9	NPLEXSQ4604209

Półsztywne termoplastyczne wzmacniające podkładki do leża – kopolimer polipropylenu w kolorze cielistym.

Podkładka, płytka wzmacniająca, orteza podtrzymująca z PP (TF)	090015
Podkładka, płytka wzmacniająca, orteza podtrzymująco-odciążająca z PP (TF)	090016
Podkładka, płytka wzmacniająca, regulacja odciążenia uda z PP (TF)	090021

Materiały użytkowe

Uwaga:

Zgodnie z przepisami COSHH, dla wszystkich elementów wymienionych w tym punkcie dostępne są karty charakterystyki. Poszczególne karty charakterystyki dostępne są na życzenie. Uwaga: Produkty niebezpieczne i łatwopalne. Niektóre produkty wymienione w tym punkcie zaliczane są do wyrobów niebezpiecznych i/ lub łatwopalnych i mogą podlegać ograniczeniom transportowym. Nasz dział obsługi klienta potwierdzi, czy produkty mogą zostać dostarczone wybraną metodą transportu.

Pończochy



Bezszwowy palec, biały nylon, gr. 30 DEN x 1,25 m	909209
Bezszwowy palec, biały nylon, gr. 22 DEN x 1,25 m	909210
Bezszwowy palec, brązowy nylon, gr. 30 DEN x 1,25 m	909212



Taśma nośna (nylon) 10 cm - rolka 50 m	909103
Taśma nośna (nylon) 15 cm	909107
Bawełna 10 cm – rolka 10 m	930004
Bawełna 15 cm – rolka 10 m	930007

Szpatułki



Szpatułka, drewno	937040
-------------------	--------

Materiały użytkowe



Spodnie odlewnicze, dezartykulacja biodra (zdjęcie)	609175
--	--------

Rajstopy odlewnicze (różowe)



Rozmiar L, różowe, obcisłe rajstopy 100% rozciągliwy poliamid (nylon)	932340
Rozmiar XL, różowe, obcisłe rajstopy 100% rozciągliwy poliamid (nylon)	932341

Taśma z rzepem



Samoprzylepna, część z haczykami, szerokość 19 mm	909507
Samoprzylepna, część z welurem, szerokość 19 mm	909508

Taśma



Samoprzylepna, 50 mm, dwustronna tkanina	926401
Samoprzylepna, 25 mm, przezroczysty PCW	926422
Ściereczka 50 mm	926402

Skarpety na kikut



Bawełniana skarpeta na kikut 30 cm	932310
Bawełniana skarpeta na kikut 55 cm	932315
Skarpety na kikut do lejów termoformowanych	932327
Skarpeta na ciało do dezartykulacji biodra:	
Rozmiar L, długość 65 cm, zielone szwy (BS01)	572001
Rozmiar M, długość 55 cm, czerwone szwy (BS02)	572002
Rozmiar S, długość 50 cm, niebieskie szwy (BS03)	572003

Miski



Do mieszania 470 ml, polipropylen

936030

Do mieszania 1,9 l, polipropylen

936033

Kubki



Papier powlekany PVDF, 266 ml

937080

Papier woskowany, 700 ml

937081

Lateksowe stożki



Lateks, rozmiar S

940625

Lateks, rozmiar M

940626

Lateks, rozmiar L

940627

Elastyczny bandaż Tubigrip



Rozmiar S (10 cm)

930002

Rozmiar L (32,5 cm)

930015

Materiały ściernie

Włóknina ścierna Emery Grit 80

937008

Papier ścierny na siatce

937018

Kleje



Klej Loctite 222

926001

Klej Loctite 243

926012

Klej Loctite IS424

926104

Klej Dunlop Thixofix

926204

Klej Evostik 528

926213

Loctite 638 do mocowania

926005

Klej szybkoschnący Coyote 50 ml

CD4150

Różne końcówki — opakowanie 6 szt. (do CD4150)

CD401

Różne końcówki — opakowanie 20 szt. (do CD4150)

CD402

Dozownik szybkoschnącego kleju (do CD4150) CDDMA51

Środki smarne

Smarowanie olejem STP

928105

Uszczelniacz, kauczuk silikonowy RTV108

928320

Środek antyadhezyjny, spray zapobiegający przywieraniu

928404

Wazelina

928001

Greasil 4000

928009

Środek smarny do gumy i nylonu

928107

Impregnat, środek smarny PTFE 380 g

928018

(FoodLube)

Impregnat, środek smarny PTFE 4 kg

928017

(FoodLube)

Rocol Sapphire Endure

928015



Narzędzia

Narzędzia i wyposażenie

Podczas projektowania systemów kończyn protezowych Blatchford wzięto pod uwagę proces ich wytwarzania. Aby zminimalizować czas przygotowania, udostępniono szereg specjalistycznych narzędzi, które ułatwiają szybki i precyzyjny montaż. Zalecamy rutynowe korzystanie z naszych specjalistycznych narzędzi, aby zapewnić efektywne wytwarzanie i optymalizację wydajności tych produktów pod kątem użytkownika. Wszystkie narzędzia niezbędne do wytwarzania protez kończyn Blatchford wymienione zostały w tym rozdziale.

Środki ochrony osobistej

Narzędzia w naszej ofercie oferowane są klientom w ramach świadczonych przez nas usług, jednak odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków ostrożności i spełnianie wymogów lokalnych przepisów, które zapewniają akceptowalny poziom bezpieczeństwa ich użytkowania, spoczywa na użytkownikach tych narzędzi. Kopie poszczególnych kart charakterystyki są dostępne na życzenie.

Narzędzia do odlewów



Rama ścienna 941104



Zacisk do ramy ściennej 941240



Odlewniczy trzpień stożkowy 941105



Uchwyt do obkładania odlewów
Do protez TF 941106
Do protez TT 941107



Trzpień do wyrównywania
leja do protez TF 941108



Pionowy wspornik do podtrzymywania
odlewu 941112

Trzpień do odlewów

175 mm ☞	941134
250 mm ☞	941135
325 mm ☞	941136
400 mm ☞	941137
(gwintowane)	



Stożkowy wspornik do odlewu 941110
Stożkowy wspornik do odlewu do
ławy odlewniczej (brak ilustracji) 941218

Narzędzia do wykonywania lejów



Trzpień do wyrównywania do
pojemnika z polipropylenu 941113



Atrapa przegubu kolanowego
do formy wytwarzanego odlewu 941109
Mała atrapa przegubu
kolanowego (do stosowania
z formą 940637) 941167



Formy do odlewów dziecięcych, 940671
atrapa przegubu kolanowego
w rozmiarach large (L) / small
(S) (do stosowania z formami
940665 i 940666)

Stoły do drapowania



Stół podciśnieniowy ☞ 941503
(obejmuje stół do drapowania mały 941129
i stół do drapowania duży 941131)
Pompa próżniowa ☞ 941801
Przełącznik nożny do stołu
podciśnieniowego ☞ 941706



Mały (TT i TF) 941129
Duży (TF i dezartykulacja
biodra) 941131
Stół do drapowania
(dezartykulacja biodra) 941183



Trzpień do stołów do drapowania
941133

Kształtki do drapowania



Do protez TF ☞ 940636
Mała do protez TF ☞ 940637

Kształtki do drapowania i czopy



Małe, do lejów TT ☞ 940638
(ograniczające
wyrównywanie) – 940647
Dziecięca mała, do protez
TT i TF ☞ 940665
Dziecięca duża, do protez
TT i TF ☞ 940666

Narzędzia

Kształtki do zaworów



Narzędzie do montażu zaworów Teufel 940021



Kształtka boss Teufel 940635

Zestawy do formowania lejów



- Uszczelki typu O-ring do 924146
- 940661
- Do lejów laminowanych 940661
- (wszystkie formy)
- Standardowe, do lejów TF 940673
- Standardowe, do lejów TT 940675
- Małe, do lejów TT 940676
- Standardowe, do lejów TT 940675
- Dezartykulacja stawu 940678
- skokowego
- Dziecięce do lejów lami- 940672
- nowanych (wszystkie formy)
- Dziecięce duże (TF) i duże (TT) 940679
- Dziecięce małe (TF) i standar- 940680
- dowe (TT)



Trzpień próżniowy do laminowania 941158

Ramy do drapowania



- 342 mm², pusta 941114
- 305 mm², pusta 941117
- 406 mm², pusta 941118
- 420 x 460 mm, pusta 941119
- Podkładka dystansowa 941174
- (do stosowania z 941114)
- Podkładka dystansowa 941175
- (do stosowania z 941117)
- Podkładka dystansowa 941176
- (do stosowania z 941118)
- Podkładka dystansowa 941177
- (do stosowania z 941119)

Piece do drapowania



- 250 V, 50 Hz 941500
- 110 V, 60 Hz 941502



Minutnik, odliczanie cyfrowe 940320



Pistolet do zgrzewania gorącym powietrzem 940311



Ostrza wymienne do noża do cięcia na gorąco 940571



- Obcinak do końcówek leja 940407
- Zestaw ostrzy wymiennych 940414
- Blok nastawczy ostrza 940642

Wycinarki do otworów



- ∅ 27 mm 940582
- ∅ 30 mm 940583
- ∅ 25 mm 940584
- ∅ 46 mm 940585
- ∅ 19 mm 940586

Narzędzia tnące



- ∅ 12 mm 940403
- ∅ 21 mm 940404

Ściernice lamelowe



- Drobnoziarniste 937025
- Średnioziarniste 937026



Końcówka do spłaszczania 940408



Końcówka do drążenia, cylindryczna z głowicą kulistą 940817



Przyrządy obróbkowe

Wspornik trzpienia — montaż boczny 941120

Narzędzia

Narzędzia ogólne



Osadzarka do montażu stawu skokowego Multiflex 941125
Kielich zamienny 941170
Obudowa zamienna tygielka 941215
Mostek wymienny i zestaw śrub 941182
Zamienna tuleja zaciskowa z nacięciami 941169



Obudowa tygielka do stawu skokowego ze złączem piramidальnym (jak na zdjęciu) 941239
Zestaw adaptera do stawu skokowego Multiflex 125 kg, oba do stosowania z 941125 941241



Klucz nasadowy do stawów skokowych 940022



Ekstraktor stożkowy do stawu skokowego Multiflex, uniwersalny 941214
Narzędzie do zakładania tłumików (przegubów) 940083



Narzędzie do zakładania tłumików do stawu skokowego Multiflex 941127
Narzędzie do montażu stopy protezowej Navigator 940083

Klucze do stóp protezowych



Klucz nasadowy AF 9/16" 940023
(w tym pokręta przesuwne)
Klucz AF 5/16" 940079
(w tym pokręta przesuwne) jak na zdjęciu



Szczypce do pierścieni osadczyc, staw skokowy 940327

Narzędzia do cięcia



Tuleja $\varnothing$ 30 mm 941237
Przyrząd do cięcia pylonu Linx 941257
Tuleja $\varnothing$ 25 mm 941238



Sworzeń zaślepiający do paska 940049
Stanceflex



Sworzeń ustalający (TF) do SFESK 940050
Sworzeń okrągły zaślepiający 940049
Sworzeń zaślepiający — siłownik do modelu KX06 940084
Bit T20 Torx 3/8" 940274



Zacisk łącznika tylnego 941250
Zacisk korpusu 941251
Oba do modelu KX06 941252
Zestaw narzędzi do wymiany siłownika do KX06 941254



Przyrząd do cięcia i wiercenia 941255
do protez Elite Blade i Javelin



Przyrząd do cięcia/wiercenia i montażu VT 941256

Narzędzia dodatkowe



2 mm AF, 940250 2,5 mm AF 940248



Klucz imbusowy 2,5 mm AF do regulacji ESK+ 940089



Wkrętak nasadowy 5,5 mm (7/32") AF 940272



Klucz kołkowy, sworznie obrotowe (wymagane 2) 940054



Klucz do nakrętek, dezartykulacja stawu skokowego 940060

Klucz kombinowany



Klucz, 6 x 6 mm AF, PSPC 940270



10 mm AF 940261
13 mm AF 940273
Osiowanie (pojedyncza śruba) 940012

☎ Prosimy o kontakt z działem obsługi klienta w celu uzyskania informacji na temat czasu realizacji zamówień na te wyroby.

Narzędzia

Wiertła



ø 6 mm	940514
ø 4,2 mm	940516
ø 9 mm	940519

Klucz imbusowy



1,5 mm AF	940232
2 mm AF	940233
2,5 mm AF	940234
3 mm AF	940235
4 mm AF	940236
4 mm AF (stopa protezowa Elite)	940080
5 mm AF	940237
6 mm AF	940238
8 mm AF	940239
5/16" AF	940211



Klucz do zaworów (do zaworów 099132/4/5)	940047
--	--------



Klucz do regulacji hydraulicznego przegubu kolanowego	940091
---	--------

☎ Prosimy o kontakt z działem obsługi klienta w celu uzyskania informacji na temat czasu realizacji zamówień na te wyroby.

Klucz dynamometryczny



Klucz dynamometryczny i zestaw adapterów	940057
Klucz dynamometryczny	940056
Przedłużany klucz oczkowy	940058
Przedłużka 3/8" kw.	940296
Nasadka sześciokątna 9/16" AF	940226
Nasadka sześciokątna 5/16" kw.	940229
Nasadka do wkrętaka 5/16", nasadka kw.	940230
Nasadka do wkrętaka 5 mm AF	940266
Nasadka do wkrętaka 6 mm AF	940267
Nasadka do wkrętaka 4 mm AF	940271
Adapter do klucza dynamometrycznego do pięty typu Elite (brak ilustracji)	940081



Klucz dynamometryczny	940056
-----------------------	--------

Ochrona osobista

Ochrona rąk



Wytrzymałe rękawice, frotte	939000
Rękawice gumowe:	
Rękawica zbrojona, rozmiar 9	939001
Rękawica zbrojona, rozmiar 10	939002
Medium (M)	939004
Large	939005
Rękawice jednorazowe, Large (L)	939007
Rękawice do pieca, zbrojone Kevlarem, wyściełane	939009
Rękawice, czarne, ciężkie, Medium (M)	939042
Rękawice, bawełniane	939050

Ochrona oczu



Okulary ochronne, niebieskie	939073
Gogle ochronne chemiczne	939014
Panoramette	
Wymienne szkła do 939014	939016
Okulary ochronne BS2092/1	939072

Ochrona uszu



Nauszniki — wypełnione pianą	939030
Zatyczki do uszu E.A.R. Caps model 200	939032
Piankowe zatyczki do uszu E.A.R. Cabocord	939031

Układ oddechowy



Maska ochronna, jednorazowego użytku	939019
--------------------------------------	--------

Odzież



Fartuch z zielonego polietylenu, długość 50 cm, 100 szt. na rolce	939060
---	--------



	Strona		Strona		Strona
Zintegrowany system kończyny				Wkładki	
Linx	12, 13	Adaptery		Wkładka oddychająca Silcare	110
Przeguby kolanowe		Zestaw 4-śrubowego adaptera (TF)	94	Breathe — amortyzująca	
Aqualimb (TF)	32, 33	— obudowa Blatchford na 4 śruby		Wkładka oddychająca Silcare	111
BMK2	28, 29	Zestaw kielicha i mocowania (TF) —	94	Breathe — z blokadą	
Compact SAKL	30, 31	kopuła Blatchford		Wkładka Blatchford Comfort —	111
ESK+	24, 25	Zestaw kielicha i mocowania (TF) —	94	amortyzująca	
ESK+ MKL	26, 27	pełne osiowanie		Wkładka Blatchford Comfort —	112
KX06	20, 21	Zestaw do pełnego osiowania (TF)	94	z blokadą	
Mercury	22, 23	— ESK+ i Mercury na 4 śruby		Orteza podtrzymująca (TT)	112
Orion3	16, 17	Zestaw do pełnego osiowania (TF)	94	Roehampton	113
SmartIP	18, 19	— kopuła Blatchford			
		Zestaw do pełnego osiowania (TF)		Pianka kosmetyczna do kosmezy	
Stopy i stawy skokowe		— KX06 92		Oslony stawu skokowego	116
Aqualimb (TT)	76, 77	Zestaw do pełnego osiowania (TT)		Zdejmowalne osłony przegubu	117
Avalon ^{K2}	64, 65	— kopuła Blatchford 92		kolanowego	
Avalon ^{K2} VAC	66, 67	Zestaw adaptera do KX06	94	Nieciągłe	119
BladeXT	60, 61	Adapter M36	94	Oslony z tkaniny HD	120
Echelon	44, 45	Nieobrotowy adapter do piramid	94	Oslony dla dzieci i młodzieży	118
EchelonER	46, 47	męskich		Mercury nieciągły	119
EchelonVAC	40, 41	Piramidalny 4-śrubowy	94	Nieokreślone (TT)	119
EchelonVT	42, 42	Żeński adapter piramidalny —	94	Oslona przegubu kolanowego z	118
Elan	36, 37	kopuła Blatchford		Durafoam	
ElanIC	38, 39	Żeński adapter piramidalny —	94	Pończochy	120
Elite Blade	56, 57	obudowa kolana Blatchford		Oslony z tkaniny (TF)	120
Elite BladeVT	58, 59	Żeński adapter piramidalny —	94	Oslony na uda (TF)	123
Elite2	48, 49	przesuwny i obrotowy		Oslony z tkaniny (TT)	120
EliteVT	50, 51	Żeński adapter piramidalny krótki —	94	Oslony (TT)	116
Epirus	52, 53	obudowa kolana Blatchford		Oslona uniwersalna (TT)	116
Esprit	54, 55	Męski adapter piramidalny —	94	Pokrycie kosmetyczne (osoby na	118
Javelin	62, 63	kopuła Blatchford		wózkach inwalidzkich)	
Multiflex Slim	72, 73	Męski adapter piramidalny —	94		
Multiflex Standard	70, 71	obudowa kolanowa Blatchford		Zestawy lejów	
Navigator	68, 69	Męski adapter piramidalny —	94	Zestaw do jednorazowego odlewu	122
SuperSACH	74, 75	przesuwny i obrotowy		leja	
		Męski adapter piramidalny na 4	94	Seaflex	123
		śruby		Wkładka do leja	124
		Kotwica do laminowania (TT)	94	Zamek leja	122
Dzieci i młodzież				Materiały do lejów	124
4-osiowy przegub kolanowy	82, 83	Tuleje i adaptory		Zawory do lejów	122
(dziecięcy)		Zestaw do dezartikulacji stawu	100	Tworzywo termoplastyczne	123
Mini BladeXT	80, 81	skokowego — kopuła Blatchford			
Mocowanie leja dziecięcego	84	Górna obudowa Blade, adapter	100	Wyposażenie pracowni	
Adapter M30 do 4-osiowego		żeński (TT) — przesuwna i obrotowa		Kleje	126
przegubu kolanowego (dziecięcy)	82	Pylon o wysokiej wytrzymałości	100	Narzędzia do odlewów	127
4-bolcowy adapter M30 do	84	30 mm		Trzpień do odlewów	125
laminowania		Adaptory do tulei o wysokiej	100	Przyrządy do cięcia	129
Pylon z żeńskim mini złączem	84	wytrzymałości		Narzędzia tnące	128
piramidalnym		Staw skokowy Multiflex	104	Kształtki do drapowania i czopy	127
Elementy sterowania		Łącznik stawu skokowego Multiflex/	104	Kształtki do drapowania	128
Zestaw do montażu siłowników do	91	Seattle Lightfoot		Ramy do drapowania	128
KX06		Zestaw do Multiflex (TT)	104	Piece do drapowania	128
Zestaw montażowy do PSPC	91	Pylon 30 mm	102	Stoły do drapowania	127
Zestaw montażowy do Smart IP	91	Adapter pylonu 30 mm — pełne	102	Ściernice lamelowe	128
Zestaw montażowy do przegubu	91	osiowanie		Klucze do stóp protezowych	129
kolanowego Mercury		Adaptory pylonu z żeńskim złączem	102	Narzędzia ogólnego zastosowania	129
		piramidalnym		Wycinarki do otworów	128
Siłownik stosowany w fazie	90	Obudowa górna (TT) 30 mm	102	Narzędzia do obróbki	128
wymachu i podparcia do KX06		TTPro	106	Narzędzia dodatkowe	129
Siłownik stosowany w fazie	90	Adapter zacisku tulei, żeńskie złącze	100	Ochrona osobista	130
wymachu i podparcia do przegubu		piramidalne 30 mm		Zestawy do formowania lejów	128
kolanowego Mercury		Adapter zacisku tulei z podwójnym	100	Narzędzia do wykonywania lejów	127
Siłownik stosowany w fazie	90	złączem żeńskim / złącze żeńskie		Materiały użytkowe	125
wymachu do KX06				Kształtki do zaworów	128
Siłownik stosowany w fazie	90				
wymachu do przegubu kolanowego					
Mercury					
Siłownik stosowany w fazie	90				
wymachu do SmartIP					

Lista wyrobów objętych gwarancją

Zintegrowany system kończyny	
Linx	36 miesięcy*
Przeguby kolanowe	
Orion3	36 miesięcy*
SmartIP – wszystkie warianty, hamulec tylko 12 miesięcy	24 miesiące
KX06	36 miesięcy
Mercury – wszystkie warianty	36 miesięcy
ESK+ – wszystkie warianty, hamulec tylko 12 miesięcy	24 miesiące
BMK2	24 miesiące
Compact SAKL	24 miesiące
Aqualimb (TF)	24 miesiące
4-osiowy przegub kolanowy stosowany u dzieci	24 miesiące
Stopy protezowe	
Elan	36 miesięcy*
ElanIC	36 miesięcy*
BladeXT (z wyłączeniem farby i osłony podeszwy)	24 miesiące
Mini BladeXT (z wyłączeniem farby i osłony podeszwy)	24 miesiące
Elite BladeVT	36 miesięcy
Elite Blade	36 miesięcy
EliteVT	36 miesięcy
Elite2	36 miesięcy
EchelonVT	36 miesięcy
Echelon	36 miesięcy
EchelonER	36 miesięcy
EchelonVAC	36 miesięcy
Javelin	36 miesięcy
Epirus	36 miesięcy
Esprit	36 miesięcy
Nawigator	24 miesiące
AvalonK2	24 miesiące
AvalonK2VAC	24 miesiące
Multiflex – wszystkie warianty	24 miesiące
Super SACH	24 miesiące
Aqualimb	24 miesiące

Elementy sterowania	
SmartIP	24 miesiące
PSPC	24 miesiące
Siłowniki hydrauliczne Blatchford – wszystkie warianty	24 miesiące
Produkty do wymiany podczas serwisu	
Komponenty Blatchford – wszystkie warianty	12 miesięcy
SmartIP	18 miesięcy
Stawy skokowe, adaptery i zespoły goleni	
Stawy skokowe Multiflex	24 miesiące
Tłumiki do stawu skokowego	3 miesiące
Wszystkie adaptery i tuleje	24 miesiące
Zespoły goleniowe	24 miesiące
TT Pro – wszystkie warianty	24 miesiące
Wkładki i ortezy podtrzymujące	
Wkładki oddychające Silcare Breathe	6 miesięcy
Wkładki oddychające Silcare	6 miesięcy
Wkładki Blatchford Comfort	6 miesięcy
Ortezy podtrzymujące	1 miesiąc
Pokrycia kosmetyczne stopy i produkty do kosmezy	
Pokrycie kosmetyczne stopy	12 miesięcy
Artykuły kosmetyczne (osłony, pokrycia, przeguby kolanowe itp.)	1 miesiąc
Skarpeta ochronna	3 miesiące
Pokrycie kosmetyczne (Orion3/Linx)	6 miesięcy
Produkty pomocnicze	
Narzędzia	12 miesięcy
Urządzenia testowe	12 miesięcy
Piece i nagrzewnice	12 miesięcy
Komponenty chronione patentem	Gwarancja producenta

Aktualna i pełna treść warunków gwarancji jest dostępna w witrynie firmy Blatchford.

Okres gwarancyjny rozpoczyna się z datą wysyłki, o ile nie określono inaczej.

Uwaga: Po każdej naprawie lub wymianie komponentów nadal obowiązuje okres gwarancyjny rozpoczęty w dniu wystawienia dowodu zakupu, który gwarantuje ciągłość okresu gwarancyjnego liczonego od pierwotnego zakupu.

*Istnieje możliwość wykupienia przedłużonej gwarancji na życzenie. Prosimy o kontakt ze swoim usługodawcą.

Globalne oświadczenie gwarancyjne

Grupa Blatchford udziela okresowej gwarancji na swoje produkty w zakresie wad materiałowych i wykonawczych („Wada produkcyjna”). Okres gwarancji obowiązuje od daty pierwszej wysyłki Produktu do klienta („Data pierwotnej wysyłki”), chyba że określono inaczej.

W przypadku wykrycia Wady produkcyjnej w okresie objętym gwarancją firma Blatchford, według własnego uznania, naprawi lub wymieni daną część lub wyrób, którego dotyczy wada. Jeżeli naprawa nie będzie możliwa, firma Blatchford wymieni daną część lub wyrób na inny o równoważnej funkcji. Jeżeli nie będzie to możliwe ze względu na rodzaj wykrytej Wady produkcyjnej, firma Blatchford zwróci klientowi kwotę równoważną kwocie zakupu. W zależności od okoliczności i według uznania firmy Blatchford może to być zwrot kosztów określonej części lub całego wyrobu. Gwarancja na naprawioną lub wymienioną część jest ograniczona do pozostałego okresu gwarancyjnego liczonego od Daty pierwotnej wysyłki.

W zakresie dozwolonym przez lokalne prawo, ochrona gwarancyjna jest ograniczona do kwoty odpowiadającej kosztom oryginalnej uszkodzonej części (lub wyrobu, w stosownych przypadkach) i wyklucza wszelkie koszty towarzyszące lub powiązane. W celu wyjaśnienia, wyrażenie „wszelkie koszty towarzyszące lub powiązane” obejmuje między innymi powiązane koszty części, montażu i demontażu, koszty transportu, koszty podróży i obsługi oraz wszelkie formy rekompensaty.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje problemów wynikających z niewłaściwego użytkowania, przypadkowego uszkodzenia, zaniedbania, zużycia, niezatwierdzonych modyfikacji komponentów, nieprawidłowego montażu i, o ile nie określono inaczej, zanurzenia w wodzie.

Należy przestrzegać określonych ograniczeń użytkowania, które zostały wyszczególnione w dokumentacji dołączonej do danego produktu (instrukcji użytkowania). Niniejsza gwarancja nie obejmuje produktów, które zostały zmodyfikowane w celu spełnienia potrzeb klienta, jeżeli takie modyfikacje mogą negatywnie wpłynąć na żywotność artykułu.

Firma Blatchford nie udziela żadnych innych wyraźnych gwarancji ani warunków — pisemnych ani ustnych. W zakresie dozwolonym przez lokalne prawo, firma Blatchford niniejszym zrzeka się udzielania wszelkich dorozumianych gwarancji lub warunków przydatności handlowej, zadowalającej jakości lub przydatności do określonego celu. Niektóre kraje/regiony, stany lub prowincje nie zezwalają na ograniczenia czasu trwania gwarancji dorozumianej, dlatego powyższe zrzeczenie się odpowiedzialności może nie mieć zastosowania we wszystkich przypadkach. Niniejsza gwarancja przyznaje użytkownikom określone prawa, ale użytkownikom mogą również przysługiwać inne prawa, które różnią się w zależności od kraju/regionu, stanu lub prowincji.

W zakresie dozwolonym przez lokalne prawo, środki zaradcze zawarte w niniejszym oświadczeniu gwarancyjnym są jedynymi i wyłącznymi środkami zaradczymi przysługującymi użytkownikowi. Z wyjątkiem przypadków wskazanych powyżej, w żadnym wypadku firma Blatchford ani jej dostawcy nie będą ponosić odpowiedzialności za szkody bezpośrednie, szczególne, przypadkowe, wynikowe lub inne, wynikające z umowy, czynu niedozwolonego lub z innego powodu. Niektóre kraje/regiony, stany i prowincje nie zezwalają na wykluczenie niektórych szkód. W takim przypadku, w zakresie, w jakim jest to zabronione przez prawo, powyższe ograniczenia i wykluczenia mogą nie mieć zastosowania.

Jeżeli do produktu dołączony jest Formularz rejestracji gwarancji, należy go wypełnić i odesłać do firmy, aby gwarancja mogła zostać uznana za obowiązującą.

Na żądanie firmy Blatchford należy w całości wypełnić Formularz roszczenia gwarancyjnego i dostarczyć wraz z częścią, której dotyczy problem, aby móc skorzystać z gwarancji.

W celu złożenia reklamacji z tytułu gwarancji na produkt prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.

Prosimy mieć na uwadze, że nasze Oświadczenie gwarancyjne może ulec zmianie — we wszystkich przypadkach aktualna treść oświadczenia gwarancyjnego znajduje się w witrynie internetowej firmy.



Znak CE

Znak CE został przyznany wszystkim komponentom naszych systemów.



Zaleca się coroczną kontrolę wzrokową. Wyrób należy sprawdzać wizualnie pod kątem defektów, które mogłyby mieć wpływ na jego prawidłowe funkcjonowanie. Konserwacja musi być przeprowadzana przez przeszkolony personel. Przed podjęciem jakichkolwiek nowych codziennych aktywności prosimy o kontakt z lekarzem w celu sprawdzenia, czy nie jest wymagane specjalne przeszkolenie związane z wyrobem.

+49 6142 48148 0 | info@blatchford.de
Blatchford Europe GmbH, Am Prime-Parc 4,
65479 Raunheim, Germany.

[@blatchfordDE](https://www.blatchford.de) | [blatchford.de](https://www.blatchford.de)

936594PL Iss20_2 10/22. Podane informacje są aktualne w momencie druku.

Blatchford 