

Popis pomagala

Protetika-Doznake HZZO

ottobock.



Stopalo od ugljičnih vlakana za stupanj mobilnosti, **1C11 Terion K2**



Šifra doznake HZZO

0624270251001

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije potkoljena, dezartikulacija u koljenu, natkoljena i dezartikulacija kuka gdje je stupanj aktivnosti 1 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP)

- Dizajn koji imitira anatomiju stopala
- Povećava udobnost i osigurava stabilnost zbog fleksibilnog pjenastog materijala na peti te pruža uravnotežene i kontrolirane pokrete na svim podlogama zbog podijeljene karbonske opruge
- Unaprijed ugrađeni umetak za prste u kozmetici stopala izdužuje prednji dio stopala i omogućuje različite brzine hoda
- Do 175 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Visina sustava (s kozmetikom) (vel. 26 cm)	46 mm
Veličine	22 cm - 30 cm
Težina (s kozmetikom vel. 26 cm)	573 g
Oblik kozmetike	Normal (N) Slim (S)
Visina pete	S kozmetikom (N) 10 +/- 5 mm. Slim kozmetika (S) 10 +/- 5 mm

Stopalo od ugljičnih vlakana za stupanj mobilnosti 2, **1C30 Trias**



Šifra doznake HZZO

0624270253003

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije potkoljena, dezartikulacija u koljenu, natkoljena i dezartikulacija kuka gdje je stupanj aktivnosti 2 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP)

- Dizajn koji imitira anatomiju stopala pruža uravnotežene i kontrolirane pokrete tijekom hodanja po neravnim površinama i prigušivanje vertikalnog učinka sile tijekom faze nagaza za udobnije stajanje
- Dvostruke opruge omogućuju optimalan povrat energije i prirodni hod pri različitim brzinama hodanja i brzim promjenama smjera
- Lagan i vodootporan na slatku, slanu i kloriranu vodu
- Do 125 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Visina sustava (s kozmetikom) (vel. 26 cm)	95 mm
Veličine	21 cm - 30 cm
Težina (s kozmetikom vel. 26 cm)	551 g
Oblik kozmetike	Normal (N) Slim (S)
Visina pete	S kozmetikom (N) 10 +/- 5 mm. Slim kozmetika (S) 20 +/- 5 mm

Stopalo od ugljičnih vlakana za stupanj mobilnosti 3 i 4, **1C53 Taleo LP**



Šifra doznake HZZO

0624270246021

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije potkoljena, dezartikulacija u koljenu, natkoljena i dezartikulacija kuka gdje je stupanj aktivnosti 3 ili 4 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP)

- Za korisnike s ograničenom visinom ugradnje
- Dizajn omogućuje harmoničan prijelaz peta-prsti te učinkovit povrat i manji utrošak energije pri različitim brzinama hoda i brzim promjenama smjera
- Konstrukcija prednjeg dijela stopala s fleksibilnom vezom između karbonskih elemenata omogućuje dobru prilagodbu tijekom hoda po neravnim terenima, stabilnost i sigurnost
- 9 stupnjeva tvrdoće stopala i 3 različite tvrdoće pete omogućuje bolju prilagodbu težini korisnika i razini aktivnosti
- Vodootporno na slatku, slanu i kloriranu vodu
- Do 150 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Visina sustava (s kozmetikom) (vel. 26 cm)	47 mm
Veličine	22 cm - 30 cm
Težina (s kozmetikom vel. 26 cm)	584 g
Oblik kozmetike	Normal (N) Slim (S)
Visina pete	S kozmetikom (N) 10 +/- 5 mm. Slim kozmetika (S) 15 +/- 5 mm

Stopalo od ugljičnih vlakana za stupanj mobilnosti 3 i 4, **1C50 Taleo**



Šifra doznake HZZO

0624270246020

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije potkoljena, dezartikulacija u koljenu, natkoljena i dezartikulacija kuka gdje je stupanj aktivnosti 3 ili 4 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP)

- Dizajn omogućuje harmoničan prijelaz peta-prsti te učinkovit povrat i manji utrošak energije pri različitim brzinama hoda i brzim promjenama smjera
- Konstrukcija prednjeg dijela stopala s fleksibilnom vezom između karbonskih elemenata omogućuje dobru prilagodbu tijekom hoda po neravnim terenima, stabilnost i sigurnost
- 9 stupnjeva tvrdoće stopala i 3 različite tvrdoće pete omogućuje bolju prilagodbu težini korisnika i razini aktivnosti
- Vodootporno na slatku, slanu i kloriranu vodu
- Do 150 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Visina sustava (s kozmetikom) (vel. 26 cm)	132 mm
Veličine	22 cm - 30 cm
Težina (s kozmetikom vel. 26 cm)	690 g
Oblik kozmetike	Normal (N) Slim (S)
Visina pete	S kozmetikom (N) 10 +/- 5 mm. Slim kozmetika (S) 15 +/- 5 mm

Stopalo od ugljičnih vlakana za stupanj mobilnosti 3 i 4, **1C63 Triton LP**



Šifra doznake HZZO

0624270246023

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije potkoljena, dezartikulacija u koljenu, natkoljena i dezartikulacija kuka gdje je stupanj aktivnosti 3 ili 4 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP)

- Za korisnike s ograničenom visinom ugradnje
- Visok povrat i manji utrošak energije pri većim brzinama hodanja i brzim promjenama smjera
- Prednji dio stopala je podijeljen na dva dijela što rezultira boljom prilagodbom neravnim terenima, stabilnošću i sigurnošću
- 5 stupnjeva tvrdoće stopala i 2 različite tvrdoće pete omogućuje bolju prilagodbu težini korisnika i razini aktivnosti
- Do 150 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Visina sustava (s kozmetikom) (vel. 26 cm)	45 mm
Veličine	21 cm - 30 cm
Težina (s kozmetikom vel. 26 cm)	635 g
Oblik kozmetike	Normal (N) Slim (S)
Visina pete	S kozmetikom (N) 10 +/- 5 mm. Slim kozmetika (S) 15 +/- 5 mm

Stopalo od ugljičnih vlakana za stupanj mobilnosti 3 i 4, **1C60 Triton**



Šifra doznake HZZO

0624270246022

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije potkoljena, dezartikulacija u koljenu, natkoljena i dezartikulacija kuka gdje je stupanj aktivnosti 3 ili 4 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP)

- Visok povrat i manji utrošak energije pri većim brzinama hodanja i brzim promjenama smjera
- Prednji dio stopala je podijeljen na dva dijela što rezultira boljom prilagodbom neravnim terenima, stabilnošću i sigurnošću
- 5 stupnjeva tvrdoće stopala i 2 različite tvrdoće pete omogućuje bolju prilagodbu težini korisnika i razini aktivnosti
- Do 150 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Visina sustava (s kozmetikom) (vel. 26 cm)	131 mm
Veličine	21 cm - 30 cm
Težina (s kozmetikom vel. 26 cm)	680 g
Oblik kozmetike	Normal (N) Slim (S)
Visina pete	S kozmetikom (N) 10 +/- 5 mm. Slim kozmetika (S) 15 +/- 5 mm

Stopalo od ugljičnih vlakana, za bataljak po Symeu, s mogućnošću inverzije i everzije, stupanj mobilnosti 1-4, **1C20 ProSymes**



Šifra doznake HZZO

0624270245007

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije po Symeu

- Za pacijente s amputacijom po Symeu gdje je najmanja visina ugradnje 43 mm visine
- Integrirani prilagodnik ležišta
- Mogućnost podešavanja rotacije
- Do 125 kg
- Stupanj mobilnosti 1 – 4

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Visina sustava (s kozmetikom) (vel. 26 cm)	43 mm
Veličine	25 cm - 28 cm
Težina (s kozmetikom vel. 26 cm)	705 g
Oblik kozmetike	Normal (N)
Visina pete	S kozmetikom (N) 10 +/- 5 mm

Stopalo od ugljičnih vlakana za amputaciju po Chopartu ili Pirogofu, **1E81 Chopart**



Šifra doznake HZZO

0624270260001

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije po Chopartu ili Pirogofu

- Za pacijente s amputacijom po Chopartu ili Pirogofu
- Stopalna ploča od ugljičnih vlakana, izrazito niske visine
- Do 136 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Visina sustava (s kozmetikom) (vel. 26 cm)	20 mm
Veličine	22 cm - 31 cm
Težina (s kozmetikom vel. 26 cm)	370 g
Oblik kozmetike	Normal (N)
Visina pete	S kozmetikom (N) 9 +/- 5 mm

Stopalo za djecu od ugljičnih vlakana, za stupanj mobilnosti 4, **1E93 Runner Junior**



Šifra doznake HZZO

0624270247007

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Za pacijente s potkoljenom amputacijom, egzartikulacijom koljena ili natkoljenom amputacijom gdje je stupanj aktivnosti 4 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP)

Dječje stopalo za trčanje

- Dizajnirano kao elastična lagana opruga koja omogućuje veliki povrat energije i stabilnost korisnika u svim fazama hoda
- 5 stupnjeva tvrdoće stopala
- Pomični prilagodnik za prilagodbu
- Do 45 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Visina ugradnje	18.5 cm
Veličine	Universal
Težina	170 - 210 g
Visina ugradnje pod opterećenjem	16 cm

Protetičko koljeno - mehaničko, jednoosovinsko, hidraulično s kočnicom, za stupanj mobilnosti 1, **3R31 Prosedo**



Šifra doznake HZZO

0624340110001

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije natkoljena, dezartikulacija u koljenu ili dezartikulacija kuka gdje je stupanj aktivnosti 1 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP)

- Jednoosovinsko koljeno s ručnim zaključavanjem pomoću gumba
- Hidraulička kontrola otpora fleksije, čija se funkcija najbolje očituje polaganim i sigurnim sjedanjem, te stabilnosti, ravnoteži i smanjenju opterećenja na zdravoj nozi
- Do 125 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Težina	595 g	Distalna visina sustava	99 mm
Kut savijanja koljena	145°	Visina ugradnje	168 mm
Visina sustava	102 mm	Proksimalna visina ugradnje	21 mm
Proximalna visina sustava	3 mm	Distalna visina ugradnje	147 mm

Protetičko koljeno - mehaničko, jednoosovinsko, s frikcijskom kočnicom i funkcijom ukočenog koljena, za stupanj mobilnosti 1 i 2, **3R93**



Šifra doznake HZZO

0624340120002

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije natkoljena gdje je stupanj aktivnosti 1 ili 2 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP).

- Jednoosovinsko koljeno s integriranom frikcijskom kočnicom i opcijom ručnog zaključavanja za ciljano podršku u rehabilitacijskom procesu kod prvih opskrba
- U kasnijoj fazi rehabilitacije protetičar može trajno deaktivirati funkciju ručnog zaključavanja i stabilnost koljena tada se postiže frikcijskom kočnicom
- Do 125 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Težina	760 g	Distalna visina sustava	74 mm
Kut savijanja koljena	130°	Visina ugradnje	141 mm
Visina sustava	82 mm	Proksimalna visina ugradnje	26 mm
Proximalna visina sustava	8 mm	Distalna visina ugradnje	115 mm

Protetičko koljeno - mehaničko ili pneumatsko, višeosovinsko, s kočnicom/ sustavom blokade za stupanj mobilnosti 2, **3R62 Pheon**



Šifra doznake HZZO

0624340130002

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije natkoljena, dezartikulacija u koljenu, unilateralne ili bilateralne amputacije gdje je stupanj aktivnosti 2 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP).

- Višeosovinsko mehaničko koljeno s integriranom ručnom kočnicom koju protetičar može aktivirati ili deaktivirati za bolju prilagodbu rehabilitacijskom procesu kod prvih opskrba
- U fazi nagaza prilikom udara pete o podlogu EBS (Ergonomically Balanced Stride) omogućuje kontroliranu i stabilnu inicijalnu fleksiju pod opterećenjem do 10°
- U fazi njihanja, opruga kontrolira brzinu otvaranja za prirodniji hod
- Do 125 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Težina	846 g	Distalna visina sustava	145 mm
Kut savijanja koljena	155°	Visina ugradnje	195 mm
Visina sustava	142 mm	Proksimalna visina ugradnje	15 mm
Proksimalna visina sustava	-3 mm	Distalna visina ugradnje	180 mm

Protetičko koljeno - mehaničko ili pneumatsko, višeosovinsko, za stupanj mobilnosti 2 i 3, **3R106**



Šifra doznake HZZO

0624340150002

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije natkoljena, dezartikulacija u koljenu, unilateralne ili bilateralne amputacije gdje je stupanj aktivnosti 2 i 3 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP).

- Višeosovinsko koljeno s pneumatskom kontrolom faze njihanja
- U fazi nagaza prilikom udara pete o podlogu omogućuje kontroliranu i stabilnu inicijalnu fleksiju, a policentričan dizajn nudi maksimalnu sigurnost u hodu i prilikom stajanja
- U fazi njihanja, pneumatika omogućuje skladan obrazac pri različitim brzinama hoda
- Do 100 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Težina	760 g	Distalna visina sustava	168 mm
Kut savijanja koljena	170°	Visina ugradnje	212 mm
Visina sustava	162 mm	Proksimalna visina ugradnje	12 mm
Proksimalna visina sustava	-6 mm	Distalna visina ugradnje	200 mm

Protetičko koljeno - mehaničko, višeosovinsko, hidraulično, s funkcijom nagazne fleksije, za stupanj mobilnosti 2 i 3, **3R60**



Šifra doznake HZZO

0624340160002

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije natkoljena, dezartikulacija u koljenu, dezartikulacija kuka, unilateralne ili bilateralne amputacije gdje je stupanj aktivnosti 2 i 3 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP).

- Višeosovinsko koljeno s hidrauličnom kontrolom faze njihanja i funkcijom nagazne fleksije
- U fazi nagaza prilikom udara pete o podlogu EBS (Ergonomically Balanced Stride) omogućuje kontroliranu i stabilnu inicijalnu fleksiju do 15° (kao i u fiziološkom obrascu hoda) dok kinematika višeosovinskog dizajna pruža značajnu stabilnost
- U fazi njihanja, hidraulika omogućuje prilagodbu brzine hoda. Zbog posebnog dizajna s 5 osovina, koljeno može smanjiti dužinu proteze za više od 2.5 cm
- Do 125 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Težina	845 g	Distalna visina sustava	173 mm
Kut savijanja koljena	150°	Visina ugradnje	207 mm
Visina sustava	171 mm	Proksimalna visina ugradnje	16 mm
Proksimalna visina sustava	-2 mm	Distalna visina ugradnje	191 mm

Protetičko koljeno - mehaničko, jednoosovinsko, hidraulično (rotirajuća hidraulika), voodootporno, za stupanj mobilnosti 3 i 4, **3R80**



Šifra doznake HZZO

0624340180001

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije natkoljena ili dezartikulacija u koljenu gdje je stupanj aktivnosti 3 i 4 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP).

- Jednoosovinsko hidraulično koljeno s rotirajućom hidraulikom koja osigurava fazu nagaza i kontrolira fazu njihanja tijekom ciklusa hoda što se očituje prilikom hoda po neravnom tlu, s preprekama, kosinama i posebno prilikom silaska niz stepenice s naizmjeničnim pokretima noge i proteze
- Prigušivanje pri fleksiji, ekstenziji i faza nagaza individualno su podesivi
- Mogućnosti ručnog zaključavanja
- Voodootporno na slatku, slanu i kloriranu vodu
- Do 150 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Težina	1240 g	Distalna visina sustava	135 mm
Kut savijanja koljena	150°	Visina ugradnje	218 mm
Visina sustava	163 mm	Proksimalna visina ugradnje	46 mm
Proximalna visina sustava	28 mm	Distalna visina ugradnje	172 mm

Protetičko koljeno - mehaničko, jednoosovinsko, hidraulično (rotirajuća hidraulika), vodootporno, za stupanj mobilnosti 3 i 4, **3R85 Dynion**



Šifra doznake HZZO

0624331020003

Lista pomagala

Dodatna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije natkoljena, dezartikulacija u koljenu, dezartikulacija kuka, unilateralne ili bilateralne amputacije gdje je stupanj aktivnosti 3 i 4 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP).

- Jednoosovinsko hidraulično koljeno s rotirajućom hidraulikom koja osigurava fazu nagaza i kontrolira fazu njihanja tijekom ciklusa hoda
- Otpor u fazi nagaza aktiviran opterećenjem stopala, ili prekidom faze njihanja izrazito je vrijedna prednost jer sprječava pad korisnika tijekom svakodnevnih aktivnosti uz stabilnu i sigurnu posturu bez pridržavanja rukama
- Konzistentan, podesiv otpor u fleksiji koljena pruža potporu pri spuštanju niz stepenice s naizmjeničnim pokretima noge i proteze, rampe i druge nizbrdice
- Mogućnosti ručnog zaključavanja i način rada bicikla putem gumba
- Prigušivanje pri fleksiji, ekstenziji i faza nagaza individualno su podesivi
- Vodootporno na slatku, slanu i kloriranu vodu
- Do 100 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Težina	1240 g	Visina ugradnje	216 mm
Kut savijanja koljena	145°	Proksimalna visina ugradnje	44,5 mm
Visina sustava	231 mm	Distalna visina ugradnje	172 mm

Protetičko koljeno za djecu - mehaničko, hidraulično, višeosovinsko koljeno za djecu, s funkcijom nagazne fleksije, za stupanj mobilnosti 4, **3R67**



Šifra doznake HZZO

0624340111001

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne
medicine i rehabilitacije

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata sa razinama amputacije natkoljena, dezartikulacija u koljenu, dezartikulacija kuka ili bilateralna natkoljena amputacije gdje je stupanj aktivnosti 4 utvrđen Amputee Mobility Predictor upitnikom (AMP).

- Višeosovinsko koljeno za djecu s hidrauličnom kontrolom faze njihanja i funkcijom nagazne fleksije
- Poseban dizajn za mlade korisnike nudi visoku stabilnost i sigurnost u fazi nagaza te podržava naglu promjenu smjera i brzinu hodanja
- Do 45 kg

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Težina	510 g	Distalna visina sustava	96 mm
Kut savijanja koljena	150°	Visina ugradnje	129 mm
Visina sustava	97 mm	Proksimalna visina ugradnje	15 mm
Proximalna visina sustava	1 mm	Distalna visina ugradnje	114 mm

Natkoljeni sustav suspenzije koji omogućuje proksimalnu i distalnu vezu silikonskog uložka i ležišta za sprječavanje torzije bataljka u ležištu, **4R160 KISS**



Šifra doznake HZZO

0624540346004

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s natkoljenom amputacijom.

- Sustav transfemorale suspenzije sa spojnim trakama
- Proksimalna i distalna veza između ležišta i silikonskog uložka sprječava efekt mužnje, a smanjuje rotaciju bataljka u ležištu na minimum
- Izrazito pogodan za korisnike s niskim stupnjem aktivnosti jer omogućuje stavljanje proteze u sjedećem položaju
- Stupanj mobilnosti 1-4

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Visina ugradnje	5 mm
-----------------	------

Sustav za podešavanje kompresije i volumena, **RevoFit**



Šifra doznake HZZO

0624540347001

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom, dezartikulacijom koljena ili natkoljenom amputacijom

- Sustav za mikropodešavanje kompresije ležišta za bolju suspenziju i povećanu udobnost proteze, posebno kod pacijenata s velikim oscilacijama u volumenu bataljka
- Mehanizam za podešavanje kompresije se ugrađuje u ležište
- Stupanj mobilnosti 1-4

Potkoljeni sustav suspenzije s aktivnim vakuumom, pumpa min 200mbar snage, **4R220 DVS**



Šifra doznake HZZO

0624540346001

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom

- Dynamic Vacuum Sustav suspenzije aktivno stvara vakuum tijekom hodanja i održava ga u fazi njihanja i nagaza za sigurnije i čvršće povezivanje proteze s bataljkom
- Vakuum (minimalno 200 mBar) sprječava efekt mužnje i smanjuje rotaciju bataljka u ležištu te poboljšava propriocepciju
- Do 150 kg
- Stupanj mobilnosti 2-4

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Težina	210 g
Visina sustava	37 mm
Visina ugradnje	31 mm
Zahtjeva	Liner 6Y94 Caleo DVS i Preflektirana gel koljenica-suspenzijska Derma ProFlex 453A3/4 - ProFlex Plus 453A30/40

Silikonski uložak proteze za potkoljenicu ili natkoljenicu, **6Y75 Skeo Skinguard**



Kopolimer

SKEO

Elastičnost

Kompresija

Prianjanje

Šifra doznake HZZO

0624541310002

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom

- Visok stupanj kompresije i prianjanja na bataljku
- Matrica za stabilizaciju smanjuje rotaciju bataljka u ležištu
- Antibakterijska zaštita poboljšava kontrolu mirisa i higijenu
- Tekstil na vanjskoj strani

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Razina amputacije	Potkoljenica	Razina aktivnosti	Sve razine aktivnosti
Materijal	Silikon	Debljina stijenke	5mm distalno i 3 mm proksimalno
Vrsta suspenzije	Pin i bravica	Distalni jastuk	16 mm
Vrsta ležišta	SWBS	Veličine	160 - 400 mm

Silikonski uložak proteze za potkoljenu ili natkoljenu, **6Y85 Skeo Skinguard**

Kopolimer

SKEO

Elastičnost

Kompresija

Prianjanje



Šifra doznake HZZO

0624541310001

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s natkoljenom amputacijom ili dezartikulacijom koljena

- Visok stupanj kompresije i prianjanja na bataljku
- Matrica za stabilizaciju smanjuje rotaciju bataljka u ležištu
- Antibakterijska zaštita poboljšava kontrolu mirisa i higijenu
- Tekstil na vanjskoj strani

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Razina amputacije	Natkoljena	Razina aktivnosti	Sve razine aktivnosti
Materijal	Silikon	Debljina stijenke	4,5 mm distalno i 2,5 mm proksimalno
Vrsta suspenzije	Pin i bravica	Distalni jastuk	14,5 mm
Vrsta ležišta	SWBS	Veličine	280 - 550 mm

Silikonski uložak proteze za potkoljenicu ili natkoljenicu s različitim debljinama stijenke, 3D tehnologijom i dodacima za njegu kože, **6Y78 Skeo 3D**



Kopolimer

SKEO

Elastičnost

Kompresija

Prianjanje

Šifra doznake HZZO

0624541320001

Lista pomagala

Dodatna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom

- Visok stupanj kompresije i prianjanja na bataljku
- Preflektiran za 20°, smanjuje nabore iza koljena i istovremeno omogućuje lakšu fleksiju u koljenom zglobo
- 3D dizajn s različitim debljinama stijenke, deblje u osjetljivim područjima radi zaštite, a tanje u drugim područjima radi povećanja fleksibilnosti i udobnosti korisnika
- Matrica za stabilizaciju smanjuje rotaciju bataljka u ležištu
- Antibakterijska zaštita poboljšava kontrolu mirisa i higijenu

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Razina amputacije	Potkoljenica	Razina aktivnosti	Sve razine aktivnosti
Materijal	Silikon	Debljina stijenke	4 mm distalno i 3 mm proksimalno te 7 mm na tuberositas tibije i glavi fibule
Vrsta suspenzije	Pin i bravica	Distalni jastuk	16 mm
Vrsta ležišta	SWBS	Veličine	180 - 320 mm

Silikonski uložak proteze za potkoljenicu ili natkoljenicu s različitim debljinama stijenke, 3D tehnologijom i dodacima za njegu kože, **6Y88 Skeo 3D**

Kopolimer

SKEO

Elastičnost

Kompresija

Prianjanje



Šifra doznake HZZO

0624541320002

Lista pomagala

Dodatna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s natkoljenom amputacijom ili dezartikulacijom koljena

- Visok stupanj kompresije i prianjanja na bataljku
- Konusni oblik u distalnom području obuhvaća i štiti osjetljiva meka tkiva, cilindrični oblik u proksimalnom području omogućuje bolje i čvršće prianjanje
- Matrica za stabilizaciju smanjuje rotaciju bataljka u ležištu
- Antibakterijska zaštita poboljšava kontrolu mirisa i higijenu

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Razina amputacije	Natkoljenica	Razina aktivnosti	Sve razine aktivnosti
Materijal	Silikon	Debljina stijenke	4,5mm distalno i 2,5 mm proksimalno
Vrsta suspenzije	Pin i bravica	Distalni jastuk	14,5 mm
Vrsta ležišta	SWBS	Veličine	250 - 450 mm

Silikonski uložak proteze za potkoljenu ili natkoljenu sa vakuumskim prstenom, **6Y110 Skeo Sealing**

Kopolimer

SKEO

Elastičnost

Kompresija

Prianjanje



Šifra doznake HZZO

0624541321001

Lista pomagala

Dodatna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom, dezartikulacijom koljena ili natkoljenom amputacijom

- Visok stupanj kompresije i prianjanja na bataljku
- Ugrađeni brtveni prsten omogućuje snažniji i stabilniji vakuum u ležištu za visoku razinu stabilizacije bataljka
- Matrica za stabilizaciju smanjuje rotaciju bataljka u ležištu
- Antibakterijska zaštita poboljšava kontrolu mirisa i higijenu
- Bez tekstila na vanjskoj strani

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Razina amputacije	Natkoljenica	Visina brtvenog prstena	10 ili 17 cm
Materijal	Silikon	Debljina stijenke	6 mm distalno i 2,5 mm proksimalno
Vrsta suspenzije	Vakuum	Distalni jastuk	14,5 mm
Vrsta ležišta	SWBS	Veličine	280 - 550 mm
Razine aktivnosti	Sve razine aktivnosti		

Kopolimerni uložak za potkoljenicu, **6Y90 Caleo**, **6Y92 Caleo**



Kopolimer

SKEO

Elastičnost

Kompresija

Prianjanje

Šifra doznake HZZO

0624542301001

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom

- Vrlo elastičan i mekan materijal za veću udobnost
- Termoplastična svojstva omogućuju termoformiranje uložaka za bolju prilagodbu na bataljku
- Medicinsko bijelo ulje daje hranjivi učinak na kožu korisnika

Specifikacije / tehničke karakteristike

	6Y90	6Y92
Razina amputacije	Potkoljenica	Potkoljenica
Materijal	Kopolimer	Kopolimer
Vrsta suspenzije	Pin i bravica	Vakuum
Vrsta ležišta	SWBS ili TSWBS	SWBS ili TSWBS
Razina aktivnosti	Niska do umjerena razina aktivnosti	Niska do umjerena razina aktivnosti
Debljina stijenke	5,5 mm distalno i 2,5 mm proksimalno	5,5 mm distalno i 2,5 mm proksimalno
Distalni jastuk	18 mm	13 mm
Veličine	200 - 360 mm	200 - 360 mm

Kopolimerni uložak za potkoljenicu, **6Y93 Caleo 3D=L**, **6Y93 Caleo 3D=C**



Kopolimer

SKEO

Elastičnost

Kompresija

Prianjanje

Šifra doznake HZZO

0624543301002

Lista pomagala

Dodatna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom

- Vrlo elastičan i mekan materijal za veću udobnost
- Termoplastična svojstva omogućuju termoformiranje uložaka za bolju prilagodbu na bataljku
- 3D dizajn s različitim debljinama stijenke, deblja stijenka s prednje strane (6 mm) i tanja stražnja strana (3 mm) omogućuje lakšu fleksiju i veći opseg pokreta u koljenom zglobo

Specifikacije / tehničke karakteristike

	6Y93=L	6Y93=C
Razina amputacije	Potkoljenica	Potkoljenica
Materijal	Kopolimer	Kopolimer
Vrsta suspenzije	Pin i bravica	Vakuum
Vrsta ležišta	SWBS ili TSWBS	SWBS ili TSWBS
Razina aktivnosti	Niska do umjerena razina aktivnosti	Niska do umjerena razina aktivnosti
Debljina stijenke	6 mm anteriorno i 3 mm posteriorno	6 mm anteriorno i 3 mm posteriorno
Distalni jastuk	16 mm	7,5 mm
Veličine	150 - 500 mm	150 - 500 mm

Kopolimerni uložak za potkoljenicu, **6Y95 Caleo 3D=L**, **6Y95 Caleo 3D=C**



Šifra doznake HZZO

0624543301001

Lista pomagala

Dodatna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom.

- Vrlo elastičan i mekan materijal za veću udobnost
- Termoplastična svojstva omogućuju termoformiranje uložaka za bolju prilagodbu bataljka
- 3D dizajn s različitim debljinama stijenke, deblja stijenka s prednje strane (6 mm) i tanja stražnja strana (3 mm) omogućuje lakšu fleksiju i veći opseg pokreta u koljenom zglobu
- Tekstil posebnog materijala na vanjskoj strani u području koljena čine fleksiju posebno lakom i smanjuje pritisak na patelu

Specifikacije / tehničke karakteristike

	6Y95=L	6Y95=C
Razina amputacije	Potkoljenica	Potkoljenica
Materijal	Kopolimer	Kopolimer
Vrsta suspenzije	Pin i bravica	Vakuum
Vrsta ležišta	SWBS ili TSWBS	SWBS ili TSWBS
Razina aktivnosti	Srednja do visoka razina aktivnosti	Srednja do visoka razina aktivnosti
Debljina stijenke	6 mm anteriorno i 3 mm posteriorno	6 mm anteriorno i 3 mm posteriorno
Distalni jastuk	16 mm	7,5 mm
Veličine	150 - 500 mm	150 - 500 mm

Poliuretanski uložak potkoljenice, **6Y523 Uneo Skinguard**



Poliuretlan

UNE0

Elastičnost ■■■□

Kompresija ■■■□

Prianjanje ■■■□

Šifra doznake HZZO

0624541301003

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom

- Izrazito fluidan materijal omogućuje ravnomjernu raspodjelu pritiska između bataljka i ležišta za najudobniji i najprecizniji oblik suspenzije
- Nudi visoku apsorpciju udaraca što čini uloške prikladnim za opskrbu osjetljivih, koščatih i/ili ožiljkastih bataljaka
- Antibakterijska zaštita poboljšava kontrolu mirisa i higijenu

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Razina amputacije	Potkoljenica	Razina aktivnosti	Umjerena do visoka razina aktivnosti
Materijal	Poliuretlan	Debljina stijenke	10 mm distalno i 3 mm proksimalno
Vrsta suspenzije	Vakuum	Distalni jastuk	15 mm
Vrsta ležišta	TSWBS	Veličine	190 - 310 mm

Poliuretanski uložak potkoljenice, **6Y510 Uneo Flex**



Poliuretan

UNEO

Elastičnost

Kompresija

Prianjanje

Šifra doznake HZZO

0624541301001

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom

- Izrazito fluidan materijal omogućuje ravnomjernu raspodjelu pritiska između bataljka i ležišta za najudobniji i najprecizniji oblik suspenzije
- Nudi visoku apsorpciju udaraca što čini uloške prikladnim za opskrbu osjetljivih, koščatih i/ili ožiljkastih bataljaka
- Preflektiran za 20°, smanjuje nabore iza koljena i istovremeno omogućuje lakšu fleksiju u koljenom zglobu
- Opcija s tekstilom na vanjskoj strani ili bez tekstila

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Razina amputacije	Potkoljenica	Razina aktivnosti	Umjerena do visoka razina aktivnosti
Materijal	Poliuretan	Debljina stijenke	6 mm distalno i 3 mm proksimalno
Vrsta suspenzije	Vakuum	Distalni jastuk	15 mm
Vrsta ležišta	TSWBS	Veličine	175 - 310 mm

Poliuretanski uložak potkoljenice, 6Y512 Uneo 3D

Poliuretan

UNEO

Elastičnost

Kompresija

Prianjanje



Šifra doznake HZZO

0624541301002

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom

- Izrazito fluidan materijal omogućuje ravnomjernu raspodjelu pritiska između bataljka i ležišta za najudobniji i najprecizniji oblik suspenzije
- Nudi visoku apsorpciju udaraca što čini uloške prikladnim za opskrbu osjetljivih, koščatih i/ili ožiljkastih bataljaka
- 3D dizajn s različitim debljinama stijenke, deblje u osjetljivim područjima radi zaštite, a tanje u drugim područjima radi povećanja fleksibilnosti i udobnosti korisnika
- Preflektiran za 20°, smanjuje nabore iza koljena i istovremeno omogućuje lakšu fleksiju u koljenom zglobu
- Opcija s tekstilom na vanjskoj strani ili bez tekstila

Specifikacije / tehničke karakteristike:

Razina amputacije	Potkoljenica	Razina aktivnosti	Umjerena do visoka razina aktivnosti
Materijal	Poliuretan	Debljina stijenke	6 mm distalno i 3 mm proksimalno te 9 mm na tuberositas tibije i glavi fibule
Vrsta suspenzije	Vakuum	Distalni jastuk	15 mm
Vrsta ležišta	TSWBS	Veličine	210 - 300 mm

Preflektirana gel koljenica-suspenzijska, **453A4 Derma ProFlex-short, 453A3 Derma ProFlex, 453A30 ProFlex Plus-regular, 453A40 ProFlex Plus-short.**



Šifra doznake HZZO

0624541300001

0624541300002

0624541300003

0624541300004

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom amputacijom

- Anatomski oblikovana brtvena preflektirana koljenica za vakuumsku suspenziju
- Preflektirana za 15° za lakšu fleksiju koljena i smanjeno stvaranje bora u patelarnoj jami
- Blago konusni proksimalni oblik za veću udobnost nošenja i snažniji konusni distalni oblik za čvrsto brtvljenje ležišta

Navlaka za navlačenje proteze, **OC1560**



Šifra doznake HZZO

0624540303001

Lista pomagala

Osnovna Lista

Pomagalo propisuje

Specijalist ortoped/Specijalist ortopedije
i traumatologije/Specijalist fizikalne medicine
i rehabilitacije/Ugovorni isporučitelj

Indikacije

Indicirano je kod pacijenata s potkoljenom, dezartikulacijom u koljenu ili natkoljenom amputacijom

- Vrlo praktičan alat za lakše i udobnije navlačanje proteze
- Pomaže smanjiti fizički napor, vrijeme i bol u bataljku tijekom procesa navlačanje proteze

ottobock.

www.ottobock.com/hr-hr/

Fotografije su ilustrativnog karaktera.