

**ottobock.**

# Katalog ortotskih proizvoda

Ortoze i steznici

A black and white photograph of a woman in a rowing shell on a lake. She is smiling and looking towards the camera. Her arms are extended, holding the oars. The background shows a shoreline with trees.

Quality for life



**Kičmeni stub .....** 6

Cervikalna regija .....	8
Ortoze dorzalne regije .....	10
Ortoze lumbalne regije .....	15

**Gornji ekstremiteti .....** 20

Ortoze za rame .....	22
Ortoze za lakan .....	26
Ortoze za ručni zglob i šaku .....	28
Ortoze za ručni zglob, šaku i palac .....	32
Ortoze za palac .....	36

**Koleno .....** 38

Ortoze za imobilizaciju kolena .....	40
Ortoze za stabilizaciju kolena .....	46
Ortoze za stabilizaciju patele .....	38

**Stopalo i skočni zglob .....** 52

Ortoze za imobilizaciju stopala i skočnog zgloba .....	54
Ortoze za stabilizaciju stopala i skočnog zgloba .....	56
Ortoze za stopalo i skočni zglob .....	60
Ortoze za čukljeve .....	64



# Quality for life

# Za bolji kvalitet života

Ottobock je u Nemačkoj 1919. godine osnovao Otto Bock. Ottobock je više od 100 godina globalni lider u razvoju visokokvalitetnih protetskih medicinskih uređaja koji omogućavaju pacijentima da povrate mobilnost i nezavisnost.

Naš portfolio gotovih ortoza i potpora dizajniran je da poboljša funkcionalne rezultate pacijenata kako bi mogli sa sigurnošću i samopouzdanjem da nastave sa svakodnevnim aktivnostima i aktivnim životnim stilom.

Da biste naručili bilo koji od naših proizvoda ili usluga, obratite se lokalnom prodajnom predstavniku ili našem timu za korisničku podršku u bilo kom trenutku.

- Otto Bock Sava d.o.o. • T 034 200 490  
[korisnickiservis@ottobock.rs](mailto:korisnickiservis@ottobock.rs) • [www.ottobock.rs](http://www.ottobock.rs)



# Kičmeni stub

Ottobock je 2012. godine kupio Cybertech Medical, vodeću kompaniju za kičmene ortoze i pionire sistema Mechanical Advantage Single Pulley System. Dizajnirane da pomažu pacijentima sa širokim spektrom hroničnih i akutnih stanja, naše kičmene ortoze nude potporu pacijentima nakon povrede ili operacije, tokom rehabilitacije ili svakodnevice.

# Cervikalne ortoze Necky Color

**50C20 / 50C30 | Necky Color / Necky Color Forte**



## Karakteristike i prednosti

- Stabilizacija cervikalnog dela kičme
- Pored toga što ograničava kretanje, istovremeno pruža i efekat zagrevanja koji veoma opušta muskulaturu.

## Indikacije:

- Povreda vratnog dela kičme, istegnuće mišića vrata, reumatoидна станja.

Kat. br. 50C20 / 50C30	Izmerite visinu vrata		
	Veličina	Visina vrata	Kataloški broj
8	8 cm	50C20=8 / 50C30=8	
10	10 cm	50C20=10 / 50C30=10	
12	12 cm	50C20=12 / 50C30=12	

SOVO: [U7.1](#); RFZO:

# Univerzalni okovratnik Smartspine

**50C91 | Polukruti okovratnik sa torakalnim nastavkom**



## Karakteristike i prednosti

- Visoko stabilizujući učinak
- Visina se podešava u devet različitih položaja
- Otvoreni dizajn i prozračna obloga od pene poboljšavaju protok vazduha i udobnost pacijentu

## Indikacije:

- Cervikobrahijalni sindrom, lakši i stabilni prelomi. Postoperativno nakon istegnuća ili preloma usled istegnuća. Kao terapija posle imobilizacije vratnog dela kičme.

Kat. br. 50C91	Izmerite od brade do zareza grudne kosti.	Kataloški broj
Veličina	Visina brade	
Univerzalna	Od 6 cm - 12 cm	50C91

© SOVO: [Ц7.2.2](#); RFZO: 

# Dorzalna ortoza Dorso Osteo Care

**50R20 | Dorso Osteo Care**



RFZO: 

## Karakteristike i prednosti

- Pomaže u aktivirajućem delujućem na aktivaciju mišića leđa i poboljšava razvoj kostiju, bez ograničavanja disanja
- Mekana, prozračna, periva tkanina za visok nivo udobnosti korisnika, jedva primetan ispod odeće
- Individualno podešiva aluminijumska udlaga za optimalno prijanjanje
- Podesive elastične trake za lako stavljanje i skidanje.

## Indikacije:

- Osteoporoza, osteoporozna sa prelomima torakalne ili lumbalne kičme, osteohondroza, Kifoza (bez slepljenih pršljenova), Šojoeranova bolest, degenerativne promene donje torakalne ili lumbalne kičme.

Kat. br. 50R20	Izmerite visinu trupa	Kataloški broj
Veličina	Visina trupa	
S	39 - 41 cm	50R20=S
M	42 - 44 cm	50R20=M

# Dorzalna ortoza Dorso Carezza Posture

## 50R49 | Dorso Carezza Posture



### Karakteristike i prednosti

- Podržava senzomotornu funkciju i aktivira mišiće koji ispravljaju trup, ublažava bol, podstiče svest o pravilnom držanju tela, pomaže u rasterećenju torakalnog predela kičme.
- Visok nivo udobnosti, dve metalne spiralne opruge: podsećaju korisnika da aktivno ispravi trup, anatomsко prilagođavanje: optimalno prijanjanje, bez pritiska ili klizanja, veoma lagan, lako se oblači i skida - slično ruksaku.

### Indikacije:

- Loše držanje trupa, mišićna neravnoteža torakalnog predela kičme, kifoza (bez sraslih pršljenova), degenerativne promene torakalne regije, Scheuermannova bolest, bol u torakalnom delu kičme.

Kat. br. 50R49	Izmerite obim 2cm iznad ilijačne kreste.	Kataloški broj
Veličina	Obim 2cm iznad ilijačne kreste	
XXS	60 - 70 cm	50R49=XXS
XS	70 - 80 cm	50R49=XS
S	80 - 90 cm	50R49=S
M	90 - 100 cm	50R49=M

© SOVO: Ц8.5; RFZO: [redacted]

# Dorzalna ortoza Dorso Direxa Posture

**50R59** | Dorso Direxa Posture



## Karakteristike i efekti

- Podstiče senzomotornu funkciju i aktivira mišiće koji stabilizuju kičmu, rasterećuje lumbalnu i torakalnu regiju, poboljšava cirkulaciju.
- Dva metalna i dva plastična ojačanja za stabilizaciju, visok nivo stabilnosti, lako se oblači i skida - slično ruksaku, umetak koji masira.

## Indikacije:

- Loše držanje tela, kifoza (bez sraslih pršljenova), Scheuermannova bolest, osteoporotske promene, osteoporotski prelomi, degenerativne promene, osteohondroza i Facetov sindrom lumbalnog i /ili donjeg torakalnog predela kičme.

Kat. br. 50R59	Izmerite obim 2cm iznad ilijačne kreste.		
Veličina	Obim 2cm iznad ilijačne kreste	Kataloški broj	
XS	70 - 80 cm	50R50=XS	50R51=XS
S	80 - 90 cm	50R50=S	50R51=S
M	90 - 100 cm	50R50=M	50R51=M
L	100 - 110 cm	50R50=L	50R51=L
XL	110 - 120 cm	50R50=XL	50R51=XL
XXL	120 - 130 cm	50R50=XXL	50R51=XXL

SOVO: **Ц8.5**; RFZO: 

# Dorzalna ortoza Dorso Direxa Basic

**6005 | Dorso Direxa Basic**



RFZO:

## Karakteristike i efekti

- Podstiče senzomotornu funkciju, aktivira mišiće koji stabilizuju kičmu, rasterećuje torakalnu i lumbalnu regiju, pomaže poboljšanju cirkulacije, može ublažiti bol.
- Ortoza je anatomska dizajnirana, sa spiralnim oprugama, izrađena je od materijala koji propušta vazduh, sa elastičnim trakama.

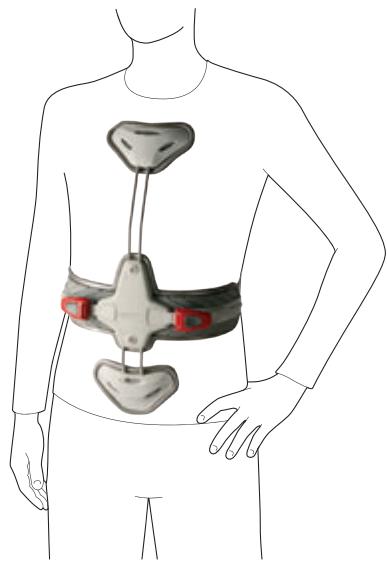
## Indikacije:

- Bol u donjem delu leđa, išijas, mišićni disbalans u donjoj torakalnoj i lumbalnoj regiji kičme, degenerativne promene u donjoj torakalnoj i lumbalnoj regiji kičme.

Kat. br. 6005	Izmerite obim 2 cm iznad iljačne kreste.	
Veličina	Obim struka	Kataloški broj
S – M	70 - 90 cm	6005=S – M
L – XL	90 - 110 cm	6005=L – XL
XXL – XXXL	110 - 130 cm	6005=XXL – XXXL

# Ortoza leđa Dorso Arexa

**28R140N | Dorso Arexa**



## Karakteristike i efekti

- Vrši korekciju kičmenog stuba na torakolumbalnom prelazu, rasterećuje anteriorne segmente tela pršljenova.
- Samo jedna veličina do obima struka od 150 cm, optimizovano za prilagođavanje u bolničkim uslovima, prilagođavanje obima po meri uz pomoć elemenata sa zaključavanjem na klik, može se anatomski prilagoditi, kontinuirano podesiva visina, kao i sama površina i oblik jastučića za regiju grudne kosti i regiju simfize, vodootporna, može se nositi pod tušem i kod vodene terapije.

## Indikacije:

- Stabilni traumatski prelomi pršljenova kičmenog stuba (Th10 do L2) bez neuroloških deficitova, osteoporozu kičme.

Kat. br. 28R140N	Izmerite obim struka	
Veličina	Obim struka	Kataloški broj
Univerzalna	Do 150 cm	28R140N

SOVO: [148.5](#); RFZO: [\[redacted\]](#)

# Multifunkcionalna lumbalna ortoza Lumbo Tristep

**50R30 / 50R30N | Lumbo Tristep**



## Karakteristike i prednosti

- Stepen stabilizacije se može prilagoditi u tri faze kako lečenje napreduje
- Podržava senzomotornu funkciju i aktivira mišićnu stabilizaciju, oslobađa i podupire lumbalni deo, poboljšava mišićnu aktivnost, koordinaciju i cirkulaciju, ublažava bol.

## Indikacije:

- Stabilni prelomi lumbalnog dela kičme bez neuroloških deficitova, Lumbalna spondilodeza , operacija intervertebralnog lumbalnog diska od L1 do S1, lumbalna kičmena stenoza od L3 do L5, simptomatska stenoza lumbalnog intervertebralnog otvora, lumbalna nestabilnost, lumbalna spondiloliza.

### Kat. br. 50R30 / 50R30N

Izmerite obim karlice.

Veličina	Obim karlice	Kataloški broj
S	65 - 85 cm	50R30N=S-H-7
M	80 - 100 cm	50R30N=M-H-7
L	100 - 125 cm	50R30N=L-H-7

► RFZO: 

# Lumbalna ortoza Lumbo Carezza

**50R40 | Lumbo Carezza**



SOVO: [L8.7](#); RFZO: 

## Karakteristike i efekti

- Leđna visina 24 cm, ciljana lumbalna potpora, četiri četiri pastična ojačanja za stabilizaciju, anatomsko prilagođavanje, optimalno prijanjanje, lako se stavlja i skida, opcionalna frikciona masaža stimuliše mikrocirkulaciju.

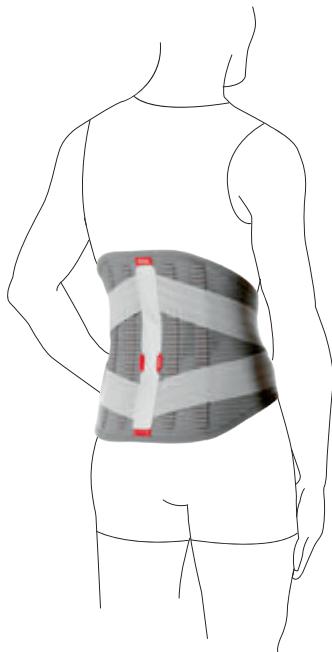
## Indikacije:

- Lumbago, lumbalna radikulopatija (išijas), istegnuće lumbalnih ligamenta, mišićna lumbalna neravnoteža kičme, degenerativne promene, spondilartroza lumbalne regije, Facet sindrom, osteohondroza lumbalnih pršljenova, iritacija sakroiličnog zgoba.

Kat. br. 50R40	Izmerite obim struka.	
Veličina	Obim struka	Kataloški broj
XS	70 - 80 cm	50R40=XS
S	80 - 90 cm	50R40=S
M	90 - 100 cm	50R40=M
L	100 - 110 cm	50R40=L
XL	110 - 120 cm	50R40=XL
XXL	120 - 130 cm	50R40=XXL

# Lumbalna ortoza Lumbo Direxa High

**50R52 | Lumbo Direxa High**



## Karakteristike i efekti

- Podstiče senzomotornu funkciju, aktivira mišiće koji stabilizuju kičmu, rasterećuje torakalnu i lumbalnu regiju, pomaže poboljšanju cirkulacije, može ublažiti bol.
- Dorzalna visina 32 cm, četiri pastična ojačanja za stabilizaciju, dve zasebno podesive elastične trake, lagan i pogodan za nošenje ispod odeće.

## Indikacije:

- Bol u krstima, lumbalni išijas, mišićni disbalans, degenerativne promene i osteohondroza donjeg torakalnog i lumbalnog regije kičme, Facetov sindrom, discektomija od L1 do S1, iritacija sakroiličnog zgloba.

Kat. br. 50R52	Izmerite obim 2cm iznad ilijačne kreste,	Kataloški broj
Veličina	Obim struka	
XS	70 - 80 cm	50R52=XS
S	80 - 90 cm	50R52=S
M	90 - 100 cm	50R52=M
L	100 - 110 cm	50R52=L
XL	110 - 120 cm	50R52=XL

© SOVO: Ц8.5; RFZO: [redacted]

# Lumbalna ortoza Lumbo Direxa i Lumbo Direxa Woman

**50R50 / 50R51 | Lumbo Direxa / Lumbo Direxa Woman**



## Karakteristike i efekti

- Podstiče senzomotornu funkciju, aktivira mišiće koji stabilizuju kičmu, rasterećuje lumbalnu regiju, pomaže u poboljšanju cirkulacije
- Dorzalna visina 24 cm, četiri pastična ojačanja za stabilizaciju, 2 zasebno podesive elastične trake, lagan i pogodan za nošenje ispod odeće

## Indikacije:

- Bol u krstima, lumbalni išijas, mišićna neravnoteža i degenerativne promene lumbalne regije kičme, osteohondroza lumbalne regije, Facetov sindrom, discektomija od L4 do S1, iritacija sakroilijačnog zgloba.

Kat. br. 50R50 / 50R51	Izmerite obim 2cm iznad ilijačne kreste.		
Veličina	Obim 2cm iznad ilijačne kreste	Kataloški broj	
XS	70 - 80 cm	50R50=XS	50R51=XS
S	80 - 90 cm	50R50=S	50R51=S
M	90 - 100 cm	50R50=M	50R51=M
L	100 - 110 cm	50R50=L	50R51=L
XL	110 - 120 cm	50R50=XL	50R51=XL
XXL	120 - 130 cm	50R50=XXL	50R51=XXL

SOVO: **Ц8.8**; RFZO:

# Lumbalna ortoza Smartspine LSO

**50R232 / 50R235 | Smartspine LSO**



## Karakteristike i efekti

- Podstiče senzomotornu funkciju, aktivira mišiće koji stabilizuju lumbalnu regiju.
- Mehanički sistem remenice – omogućava olakšano zatezanje ortoze u odnosu 6 na prema 1 i stabilizaciju od T9 do S1, idealna za individualni preoperativni tretman i postoperativni tretman tokom rehabilitacije.

## Indikacije:

- Stenoza lumbalnog predela, spondilolisteza / spondiloliza, Facet sindrom, prelom kičmenog pršljena bez neuroloških deficitova, postoperativna stabilizacija, kompresijski prelomi torakolumbalnog dela kičme bez neuroloških deficitova.

Kat. br. 50R232 / 50R235	Izmerite obim 2cm iznad iljačne kreste.		
Veličina	Obim 2cm iznad iljačne kreste	Kataloški broj	
S	70 - 80 cm	50R232=S	50R235=S
M	80 - 90 cm	50R232=M	50R235=M
L	90 - 100 cm	50R232=L	50R235=L
XL	100 - 110 cm	50R232=XL	50R235=XL
XXL	110 - 120 cm	50R232=XXL	50R235=XXL
XXXL	120 - 130 cm	50R232=XXXL	50R235=XXXL

► RFZO:



# Gornji ekstremiteti

Naša raznovrsna ponuda gotovih ortoza gornjih ekstremiteta za rame, lakan, ručni zglob i šaku, omogućava udobnu podršku pacijentima sa istegnućima, tendonitisom, prelomima i drugim indikacijama.

# Ortoza za rame Omo Immobil Sling

**50A8 | Omo Immobil Sling**



SOVO: 15.9; RFZO: [redacted]

## Karakteristike i efekti

- Imobilizuje i rasterećuje rameni zglob u položaju unutrašnje rotacije, može ublažiti bol.
- Visoko-kvalitetni materijal, lagan, prozračan i prijatan za kožu, mogućnost pozicioniranja palca za hvatanje, udobno pozicioniranje šake i podlaktice.

## Indikacije:

- Akutni ili hronični bol u ramenu, iritacija u predelu ramena, "smrznuto rame", spušteno rame, istrošenost zglovnih površina ramenog zgoba (osteoartritis), prelom humerusa subkapitalno, dislokacija ramena, Bankart lezija.

Kat. br. 50A8	Izmerite dužinu podlaktice.	Kataloški broj
Veličina	Dužina podlaktica	
S	29 - 34 cm	50A8=S
M	35 - 37 cm	50A8=M
L	38 - 41 cm	50A8=L

# Ortoza za rame Omo Immobil Sling Abduction

**50A9 |** Omo Immobil Sling Abduction



## Karakteristike i efekti

- Imobilizuje i rasterećuje rameni zglob kod abdukcije od 15 °, može ublažiti bol.
- Jastuk preko struka za abdukciju od 15 °, visoko-kvalitetan materijal, lagani, prozračan i prijatan za kožu, mogućnost pozicioniranja palca za hvatanje, udobno pozicioniranje šake i podlaktice.

## Indikacije:

- Akutni ili hronični bol u ramenu, iritacija u predelu ramena, povrede tetine i mišića bicepsa, iščašenje ramenog zgoba.

Kat. br. 50A9	Izmerite dužinu podlaktice.	
Veličina	Dužina podlaktica	Kataloški broj
S .....	29 - 34 cm .....	50A9=S .....
M .....	35 - 37 cm .....	50A9=M .....
L .....	38 - 41 cm .....	50A9=L .....

© SOVO: 15.12; RFZO: [redacted]

# Ortoza za rame Omo Neurexa plus

**5065N** | Omo Neurexa plus



SOVO: 15.7; RFZO: [redacted]

## Karakteristike i efekti

- Glavu humerusa postavlja u pravilan položaj u ležištu, podržava položaj ruke u ekstenziji sa blagom spoljnom rotacijom, može pomoći u smanjenju spastičnosti gornjih udova, pozitivno utiče na proprioceptore, što može pozitivno uticati na senzomotorni sistem,
- ortoza se takođe može nositi tokom treninga ruku i ramena.

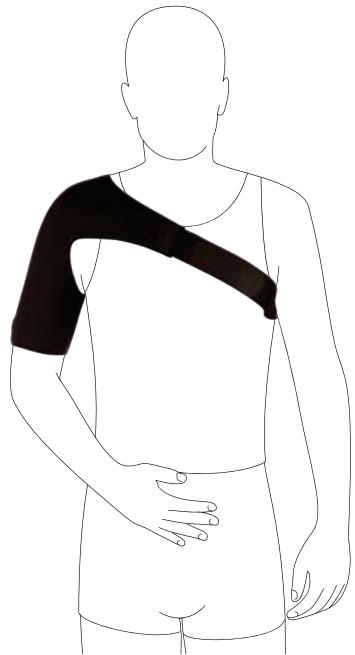
## Indikacije:

- Bol i disfunkcija ramena (uključujući subluksaciju), npr. usled moždanog udara, oštećenja perifernih nerava itd.

Kat. br. 5065N		Izmerite obim grudi.	
Veličina	Obim grudi	Leva	Desna
XSS	73 - 78 cm	5065N=L-XXS	5065N=R-XXS
XS	79 - 86 cm	5065N=L-XS	5065N=R-XS
S	87 - 94 cm	5065N=L-S	5065N=R-S
M	95 - 102 cm	5065N=L-M	5065N=R-M
L	103 - 110 cm	5065N=L-L	5065N=R-L
XL	111 - 118 cm	5065N=L-XL	5065N=R-XL

# Ortoza za rame Shouldersupport

**7126 |** Shouldersupport



## Karakteristike i efekti

- Klasično konstruisana ramena stabilizaciona potpora pomaže u sprečavanju subluksacije i iščašenja.
- Neoprenski materijal pruža toplinu i potporu zglobu, dizajn kontura ortoze prati anatomiju ramena, izrez ispod pazuha služi za veću udobnost, može se koristiti na desnoj ili levoj ruci.

## Indikacije:

- Indikovano za prednje inferiore i posteriorne nestabilnosti u više smerova, acromioclavikularnu separaciju i istegnuća mišića ramenog zgoba.

Kat. br. 50R52	Izmerite obim bicepsa.	Kataloški broj
Veličina	Obim bicepsa	
XS	24 - 28 cm	7126=XS
S	28 - 32 cm	7126=S
M	32 - 35 cm	7126=M
L	35 - 38 cm	7126=L
XL	38 - 42 cm	7126=XL

© SOVO: 15.9; RFZO: [redacted]

# Ortoza za lakat Epi Forsa Plus

**50A3 | Epi Forsa Plus**



## Karakteristike i efekti

- Pruža lokalno olakšanje tetivi na epikondilu,
- Omogućava podešavanje kompresije mišića podlaktice
- Podstiče hiperemiju kroz frikcionu masažu,
- Može ublažiti bol
- Sa stabilnim, mekim, postavljenim plastičnim jezgrom koje omogućava optimalnu raspodelu pritiska
- Jastučić se može pozicionirati, tako da pruža ciljanu mikro-masažu,
- Ortoza poseduje elastičnu traku, koja omogućava dinamičnu i kontinuiranu regulaciju pritiska.

## Indikacije:

- Epicondylitis humeri radialis (teniski lakat), Epicondylitis humeri ulnaris (golferski lakat)

### Kat. br. 50A3

#### Veličina

Univerzalna

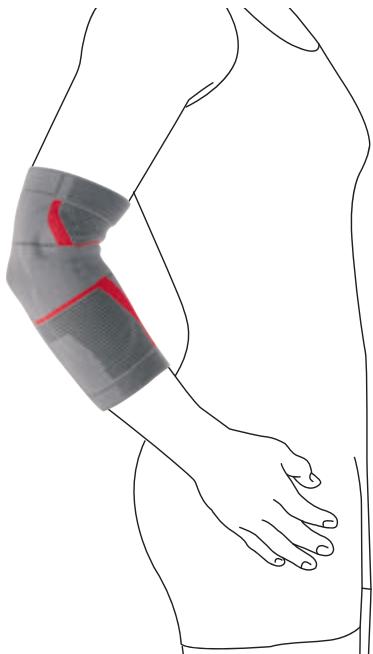
#### Kataloški broj

50A3-7

► RFZO: 

# Steznik za lakat Epi Senza

**50A7 |** Epi Senza



## Karakteristike i efekti

- Rastereće zaglob lakata i optimizuje njegovu funkciju, stimuliše propriocepciju, podstiče senzomotornu funkciju, aktivira mišićnu stabilizaciju, kontinuirano optimizuje kompresiju mekih tkiva, podstiče resorpciju edema i hematoma.
- Antibakterijski materija koji je mikro-masažni, inhibira mirise.

## Indikacije:

- Teniski lakat (epikondilitis humeriradialis), golferski lakat (epikondilitis ulnaris), iritacija nakon operacije, povrede ili hronične iritacije, izliv i otoci zglobova, usled habanja zglobova ili upale, iritacija mekih tkiva i povrede.

Kat. br. 50A7	Izmerite obim podlaktice.	Kataloški broj
Veličina	Obim podlaktice	
XS	17 - 19 cm	50A7=XS
S	19 - 21 cm	50A7=S
M	21 - 23 cm	50A7=M
L	23 - 25,5 cm	50A7=L
XL	25,5 - 28 cm	50A7=XL
XXL	28 - 31 cm	50A7=XXL

© SOVO: 15.11; RFZO: [redacted]

# Ortoza za šaku i ručni zglob Manu Arexa

**50P20 | Manu Arexa**



RFZO:  

## Karakteristike i efekti

- Dizajn bez šavova osigurava visok nivo udobnosti,
- Zahvaljujući aluminijumskim ojačanjima koje se mogu oblikovati u volarnom, dorzalnom ili ulnarnom području postiže se optimalna stabilizacija zglova,
- Zatvaranje Pull-2-Go kopčom korisniku olakšava rad jednom rukom, ortoza se može koristiti i na levoj i na desnoj ruci.
- Stabilizuje i rasterećuje zglob, može ublažiti bol.

## Indikacije:

- Preopterećenje (tendinopatija), uganuće, iritacija u predelu zgloba
- Nestabilnost zglova
- Reumatoidni artritis
- Sindrom karpalnog tunela, delimična paraliza.

Kat. br. 50P20		Izmerite obim ručnog zgloba.
Veličina	Obim ručnog zgloba	Kataloški broj
S	14 - 16 cm	50P20=S
M	16 - 19 cm	50P20=M
L	19 - 22 cm	50P20=L

# Ortoza za šaku i ručni zglob Manu 3D

**4142 | Manu 3D**



## Karakteristike i efekti

- Nezavisne trake prilagođavaju se zglobovima i podlakticama različitih veličina kako bi se izbegao pritisak na glavu ulne, prozračna tkanina omogućava dugotrajno nošenje noću i danju, idealno za lečenje reumatoидnog artritisa.
- Podržava i stabilizuje zglob, može ublažiti bol.

## Indikacije:

- Indikovano za reumatoидни artritis, osteoarthritis i tendonitis, iritacija u predelu zgloba, sindrom karpalnog tunela, osteoarthritis zgloba, subluksacija / iščašenje zgloba, tendovaginitis u ruci, uganuća.

Kat. br. 4142	Izmerite obim ručnog zgloba.		Kataloški broj	
	Veličina	Obim ručnog zgloba	Siva	Crna
XS	14 - 15 cm	4142=L/R-XS-1	4142=L/R-XS-7	
S	15 - 16 cm	4142=L/R-S-1	4142=L/R-S-7	
M	16 - 17 cm	4142=L/R-M-1	4142=L/R-M-7	
L	17 - 18,5 cm	4142=L/R-L-1	4142=L/R-L-7	
XL	18,5 - 20 cm	4142=L/R-XL-1	4142=L/R-XL-7	
XXL	20 - 22 cm	4142=L/R-XXL-1	4142=L/R-XXL-7	

© SOVO: 15.4.2; RFZO: [redacted]

# Ortoza za ručni zglob i šaku Manu Immobil

**50P10 / 50P11 |** Manu Immobil / Manu Immonil long



RFZO:

## Karakteristike i efekti

- Individualno oblikovana i prilagodljiva čelična udlaga stabilizuje zglob u funkcionalnom položaju.
- Sačinjena od perivog materijala i odlična za postoperativnu upotrebu.
- Poseduje oslonac za prste za funkcionalno pozicioniranje prstiju

## Indikacije:

- Prelomi i iščašenja šake, ručnog zgloba ili prsta, nakon karpalne ili metakarpalne hirurške intervencije.
- Hirurške intervencije na ručnom zglobu
- Sindrom karpalnog tunela.
- Osteoartritis ručnog zgloba
- Masivna uganuća i izvrnuća.

### Kat. br. 50P10 / 50P11

Veličina	Strana	Kataloški broj
Univerzalna	Univerzalna	50P10 ili 50P11

# Ortoza za ručni zglob Manu ComforT i Manu ComforT Stable

**4055 / 4058 |** Manu ComforT / Manu ComforT Stable



## Karakteristike i efekti

- Udobna za nošenje, periva, sadrži dve dorzalne spiralne opruge za dodatnu stabilnost, jednostavno rukovanje pomoću kaiševa sa zatvaranjem na čičak i plastičnim prstenovima, široka centralna traka poboljšava stabilnost.
- Stabilizuje i rasterećuje ručni zglob, može ublažiti bol.

## Indikacije:

- Nestabilnost zguba, iritacija u predelu zguba, uganuća, iščašenja, sindrom karpalnog tunela, tendovaginitis u predelu šake, osteoartritis ručnog zguba.

Kat. br. 4055 / 4058	Izmerite obim ručnog zguba.		
Veličina	Obim ručnog zguba	Kataloški broj	
XS / S	13 - 16 cm	4055=L-XS/S	4055=R-XS/S
M / L	16 - 19 cm	4055=L-M/L	4055=R-M/L
XL / XXL	19 - 23 cm	4055=L-XL/XXL	4055=R-XL/XXL
XS / S	13 - 16 cm	4058=L-XS/S	4058=R-XS/S
M / L	16 - 19 cm	4058=L-M/L	4058=R-M/L
XL / XXL	19 - 23 cm	4058=L-XL/XXL	4058=R-XL/XXL

© RFZO:

# Ortoza za ručni zglob, šaku i palac Manu Arexa Pollex

**50P21** | Manu Arexa Pollex



## Karakteristike i efekti

- Anatomski oblikovana, dizajn bez šavova osigurava visok nivo udobnosti, zahvaljujući aluminijumskim ojačanjima koje se mogu oblikovati u volarnom, dorzalnom ili ulnarnom području postiže se optimalna stabilizacija zglova, zatvaranje Pull-2-Go kopčom korisniku olakšava rad jednom rukom, ortoza se može koristiti i na levoj i na desnoj ruci.
- Stabilizuje i rasterećuje zglob, može ublažiti bol.

## Indikacije:

- Uganuće zglova ili palca, povreda ligamenata (lezija), iščašenje, delimična artodeza u predelu šake, reumatoidni artritis, delimična paraliza, iritacije ručnog zglova i palca, posttraumatska i postoperativna imobilizacija, noćno pozicioniranje.

Kat. br. 50P21	Izmerite obim ručnog zgloba.	
Veličina	Obim ručnog zgloba	Kataloški broj
S	14 - 16 cm	50P21=S
M	16 - 19 cm	50P21=M
L	19 - 22 cm	50P21=L

► RFZO:

# Ortoza za ručni zglob i palac Manu Junior Pollex

**50P51** | Manu Junior Pollex



## Karakteristike i efekti

- Suzbija fleksiju i ekstenziju zgloba, poseduje prilagodljivu aluminijumsku udlagu na volarnoj strani šake i dodatnu stabiliziju palac u vidu podesive omče, koja stabilizuje i rasterećuje zglob palca i šake, može ublažiti bol.
- Visokokvalitetni materijal u kombinaciji sa zatvaračima koji se lako koriste čine ovu ortozu savršenim svakodnevnim pratiocem.

## Indikacije:

- Kongenitalne malformacije na zglobu, karpusu ili palcu, preopterećenje (tendinopatija), povreda ligamenata (lezija) u predelu zgloba šake ili palca, uganuće zgloba šake ili palca, nestabilnost u zglobu šake ili palca, ulnokarpalno uklještenje, mladalački reumatoidni artritis, iritacija u predelu zgloba šake i palca, delimična paraliza, sindrom karpalnog tunela.

Kat. br. 50P21	Izmerite obim ručnog zgloba.		Kataloški broj	
	Veličina	Obim ručnog zgloba	Leva ruka	Desna ruka
S	9 - 11 cm		50P21=L-S	50P21=R-S
M	11 - 13 cm		50P21=L-M	50P21=R-M
L	13 - 15 cm		50P21=L-L	50P21=R-L

RFZO: 

# Ortoza za ručni zglob, šaku i palac Manu 3D Pollex

**4146 |** Manu 3D Pollex



RFZO:  

## Karakteristike i efekti

- Anatomski oblikovana, dobro prijanja, pogodna za svakodnevnu upotrebu, ciljana potpora za palac koja mu omogućava funkcionalni položaj, jednostavna za korišćenje, plastična udlaga se može individualno oblikovati, volarna potpora,
- Stabilizuje i rasterećuje ručni zglob i zglob palca, može ublažiti bol.

## Indikacije:

- Nestabilnost zgloba, iritacija u predelu zgloba, uganuća, iščašenja, sindrom karpalnog tunela, tendovaginitis u predelu šake, osteoartritis ručnog zgloba.

Kat. br. 4146	Izmerite obim ručnog zgloba.	Kataloški broj	
Veličina	Obim ručnog zgloba	Siva	Crna
XS	14 - 15 cm	4146=L/R-XS-1	4146=L/R-XS-7
S	15 - 16 cm	4146=L/R-S-1	4146=L/R-S-7
M	16 - 17 cm	4146=L/R-M-1	4146=L/R-M-7
L	17 - 18,5 cm	4146=L/R-L-1	4146=L/R-L-7
XL	18,5 - 20 cm	4146=L/R-XL-1	4146=L/R-XL-7
XXL	20 - 22 cm	4146=L/R-XXL-1	4146=L/R-XXL-7

# Steznik za ručni zglob Manu Sensa

**50P13 | Manu Sensa**



## Karakteristike i efekti

- Vrši kompresiju i stabilizuje ručni zglob te tako ograničava kretanje ručnog zgloba, pruža mikro-masažu na izraženim delovima ručnog zgloba i ublažava bol
- Plastična udlaga za zglob stabilizuje ruku u idealnom položaju.

## Indikacije:

- Akutna i hronična iritacija, npr. upala tetive ili ovojnice tetive (tenosinovitis), iritacija tendomiopatije mekih tkiva, bol u zglobovima, iritacija nakon operacije i povreda, uganuća zgloba, reumatska upala zglobova, uklještenje nerava, bol u zglobu zbog istrošenosti zglovnih površina, osećaj nestabilnosti.

Kat. br. 50P13	Izmerite obim ručnog zgloba.		
Veličina	Obim ručnog zgloba	Kataloški broj	
XS	14 - 15 cm	50P13=L-XS-1	50P13=R-XS-1
S	15 - 16 cm	50P13=L-S-1	50P13=R-S-1
M	16 - 17 cm	50P13=L-M-1	50P13=R-M-1
L	17 - 18 cm	50P13=L-L-1	50P13=R-L-1
XL	18 - 19 cm	50P13=L-XL-1	50P13=R-XL-1
XXL	19 - 20 cm	50P13=L-XXL-1	50P13=R-XXL-1

RFZO:

# Ortoza za palac Rhizo Arexa

**50P22** | Rhizo Arexa



RFZO:

## Karakteristike i efekti

- Stabilizuje i rasterećuje zglobove palca pomoću dve aluminijumske udlage koje se mogu oblikovati pojedinačno. One idu duž bočnih strana bez pritiska na zadnju stranu palca. Može ublažiti bol. Može se aplikovati i na levu i na desnu ruku.

## Indikacije:

- Preopterećenost (tendinopatija),
- Povreda ligamenata (lezija) u predelu palca,
- Uganuće palca,
- Subluksacija / iščašenje,
- Nestabilnost palca,
- Iritacija u predelu palca,
- Delimična paraliza,
- Istrošenost zglobova palca (osteoartritis palca).

Kat. br. 50P22	Izmerite obim ručnog zgloba.	Kataloški broj
Veličina	Obim ručnog zgloba	
S	14 - 18 cm	50P22=S
M	18 - 22 cm	50P22=M

# Ortoza za palac Thumboform long

**4085 | Thumboform long**



## Karakteristike i efekti

- Jednostruki omotač za jednostavnu upotrebu,
- Ekstenzor za palac se može oblikovati uz pomoć tople vode ili ukloniti,
- Izrađena od neoprena koji pruža efekat zagrevanja dajući potporu,
- Plastična udlaga za zglob stabilizuje ruku u idealnom položaju.

## Indikacije:

- Indikovana za potporu palca nakon povrede ili istegnuća,
- Skijaški palac i povrede skafoide kosti,
- DeQuervain's-ov tendonitis,
- Zarastanje nakon nošenja gipsa i povrede mekog tkiva.

Kat. br. 4085		Izmerite obim ručnog zgloba.	
Veličina	Obim ručnog zgloba	Kataloški broj	
XS	13 - 14 cm	4085=L-XS	4085=R-XS
S	14 - 16 cm	4085=L-S	4085=R-S
M	16 - 18 cm	4085=L-M	4085=R-M
L	18 - 20 cm	4085=L-L	4085=R-L
XL	20 - 22 cm	4085=L-XL	4085=R-XL

© SOVO: 15.3; RFZO: [redacted]



# Koleno

Naši aparati, ortoze i steznici za kolena omogućavaju ublažavanje bolova kod pacijenata sa osteoartritisom kolena i povećavaju funkcionalnost kod pacijenata nakon povrede ili nakon operacije.

# Ortoza za imobilizaciju kolena Genu Immobil

**8060 | Genu Immobil**



© SOVO: 12.7; RFZO: [redacted]

## Karakteristike i efekti

- Ova ortoza imobiliše zglob kolena pri uglu fleksije od 0°, koristi se prvenstveno za postoperativnu i posttraumatsku imobilizaciju zgloba kolena, pomažući tako u ublažavanju bolova.
- Poseduje medijalno i lateralno ojačanje koje se individualno može prilagoditi obimu noge, bez upotrebe alata,
- Mesto za umetak za hlađenje (opcionalno),
- Moguće je direktno hlađenje kolena.

## Indikacije:

- Postoperativna i posttraumatska imobilizacija kolena.

### Kat. br. 8060

Izmerite obim butine i lista.

Veličina	Obim butine	Obim lista	Kataloški broj
S	29 - 32 cm	35 - 60 cm	8060=S-7
M	41 - 44 cm	35 - 60 cm	8060=M-7
L	44 - 48 cm	38 - 66 cm	8060=L-7
XL	48 - 51 cm	38 - 66 cm	8060=XL-7

# Ortoza za imobilizaciju kolena Genu Immobil Vario

**8065 |** Genu Immobil Vario



## Karakteristike i efekti

- Imobilizuje zglob kolena u različitim uglovima fleksije od 0° do 120° i ekstenzije od 0° do 90° stepeni, omogućava ranu pokretljivost pacijenta, postupnim povećanjem obima pokreta u koracima od po 10°, stabilizuje kapsularne ligamente u kolenu, sadrži aluminijumske udlage sa zglobovima čija se dužinina individualno podešava, omogućava stabilnost kolena i ograničenost pokreta pri fleksiji i ekstenziji.
- Ortoza je lako prilagodljiva bez upotrebe alata i pruža mogućnost da se efekti procesa rehabilitacije direktno isprate.
- Mekane udobne podloge su perive i otporne na prljanje.

## Indikacije:

- Postoperativna i posttraumatska imobilizacija kolena sa opcijom ograničavanja obima pokreta, akutne i subakutne povrede kolena, povrede ligamenta kolena.

### Kat. br. 8060

Izmerite obime noge 15 cm iznad i ispod središta patele.

Veličina	Obim butine	Obim lista	Dužina	Kataloški broj
Univerzalna	max. 70 cm	max. 52 cm	55 cm	8065=7

© SOVO: **Ц2.1**; RFZO: 

# Ortoza za imobilizaciju kolena Genu Immobil Vario T

**8066 | Genu Immobil Vario T**



© SOVO: 12.2; RFZO: [redacted]

## Karakteristike i efekti

- Imobilizuje zglob kolena u različitim uglovima fleksije od 0° do 120° i ekstenzije od 0° do 90°, omogućava ranu pokretljivost pacijenta, postupnim povećanjem obima pokreta u koracima od po 10°,
- Aluminijumske udlage sa zglobovima čija se dužinina individualno podešava, omogućava stabilnost kolena i ograničenost pokreta pri fleksiji i ekstenziji, ortoza je lako prilagodljiva bez upotrebe alata i pruža mogućnost da se efekti procesa rehabilitacije direktno isprate, mekane udobne podloge su perive i otporne na prljanje.

## Indikacije:

- Postoperativna i posttraumatska imobilizacija kolena sa opcijom ograničavanja obima pokreta, akutne i subakutne povrede kolena, povrede ligamenta kolena, iščašenje patele

Kat. br. 8060	Izmerite obime noge 15 cm iznad i ispod središta patele.			
Veličina	Obim butine	Obim lista	Dužina	Kataloški broj
Univerzalna	max. 70 cm	max. 52 cm	55 - 64 cm	8066=7

# Ortoza za imobilizaciju kolena Genu Arexa

**50K13 | Genu Arexa**



RFZO:

## Karakteristike i efekti

- Stabilizuje koleno u svim ravnima, omogućava fleksiju od 0° do 90° i ekstenziju od 0° do 45°, smanjuje mogućnost kolateralne povrede ligamenata, sprečava hiperekstenziju kolena, gornji i donji plastični nastavci rama ortoze se adaptiraju automatski prema obliku noge, anatomska oblikovan deo ortoze koji naleže na potkolenicu se može podešavati po visini (npr. po potrebi nakon operacije).

## Indikacije:

- Kod komplikovanih istegnuća ligamenata i osećaja nestabilnosti u kolenu, ruptura i rekonstrukcija prednjeg i zadnjeg ukrštenog ligamenta, stabilizacija i ograničenje pokreta nakon operacije meniskusa, osteoartritis, reum. arthritis.

Kat. br. 50K13	Izmerite obim kolena i 15 cm iznad središta patele,		Kataloški broj	
Veličina	Obim kolena	Obim butine	Leva	Desna
S	32 - 37 cm	39 - 46 cm	50K13=L-S	50K13=R-S
M	37 - 41 cm	46 - 53 cm	50K13=L-M	50K13=R-M
L	41 - 46 cm	53 - 61 cm	50K13=L-L	50K13=R-L
XL	46 - 50 cm	61 - 69 cm	50K13=L-XL	50K13=R-XL
XXL	50 - 56 cm	69 - 79 cm	50K13=L-XXL	50K13=R-XXL

# Ortoza za imobilizaciju kolena Xeletor

**50K30 | Xeletor**



RFZO: 

## Karakteristike i efekti

- Imobilizuje zglob kolena u uglovima fleksije od 0° do 120° i ekstenzije od 0° do 90°, omogućava ranu pokretljivost pacijenta, postupnim povećanjem obima pokreta u koracima od po 10°, stabilizuje kapsularne ligamente u kolenu, omogućava stabilnost kolena i ograničenost pokreta pri fleksiji i ekstenciji, ortoza je lako prilagodljiva bez upotrebe alata i pruža mogućnost da se efekti procesa rehabilitacije direktno isprate.
- Aluminijumske udlage i zglobovi - stabilnost kolena i ograničenost pokreta fleksije i ekstencije; direktno praćenje terapeutskog lečenja; lako prilagodljiva.

## Indikacije:

- Postoperativna i posttraumatska imobilizacija kolena sa opcijom ograničavanja obima pokreta, akutne i subakutne povrede kolena, povrede ligamenta kolena, iščašenje patele.

Kat. br. 50K30	Izmerite obime noge 15 cm iznad i ispod središta patele.			
Veličina	Obim butine	Obim lista	Dužina	Kataloški broj
Univerzalna	max. 70 cm	max. 52 cm	55 - 64 cm	8066=7

# Ortoza za imobilizaciju kolena Agilium Reactive

**50K324 | Agilium Reactive**



RFZO:

## Karakteristike i efekti

- Smicanje zglobnih površina i rotaciju u zglobu kolena smanjuje na minimum, pruža rasterećenje i za najteža stanja rasterećujući medijalnu ili lateralnu zglobnu površinu, smanjuje varusni ili valgusni moment delovanja sila, poboljšava pokretljivost, može ublažiti bol.
- Ova ortoza ispunjava zahteve visoko aktivnih pacijenata sa osteoartritisom i pomaže lekarima da efiksasnije leče pacijente, jednostavnom aplikacijom i sistemom oslobođanja od pritiska u tri tačke oslonca, ortoza Agilium Reactive olakšava pacijentima sa osteoartritisom da brzo dobiju rasterećenje koje im je potrebno, a samim tim i smanjuje dalje trošenje zglobnih površina.

## Indikacije:

- Osteoartritis u kolenu.

Kat. br. 50K324	Izmerite obime noge 15 cm iznad i ispod središta patele.			Kataloški broj
Veličina	Obim butine	Obim lista	Leva	Desna
Univerzalna	39 - 80 cm	30 - 60 cm	50K324=L-1-US	50K324=R-1-US

# Ortoze za stabilizaciju kolena Genu Direxa

**8353 / 8356 / 8359** | Genu Direxa wraparound / Genu Direxa / Genu Direxa Stable



## Karakteristike i efekti

- Poboljšava neuromuskularnu funkciju ciljanom kompresijom; sprečava hiperekstenziju kolena; mogućnost podešavanje i ograničavanja obima pokreta u ekstenziji i fleksiji: fleksija: 0°/10°/20°/30°/45° 60°/75°/90°, ekstenzija: 0°/10°/20°/30°/45°, poboljšava propriocepciju, podstiče senzomotornu funkciju.

## Indikacije:

- Rekonstrukcija ACL/PCL; stabilizacija nakon operacije meniskusa; Genu recurvatum; osteoartritis ili reumatoидни artritis; ozbiljna labavost ligamenata.

**Kat. br. 8353/8356/8359** Izmerite obime noge 15 cm iznad i ispod središta patele.

Veličina	Obim butine	Obim potkolenice	Kataloški broj		
XSS	36 - 40 cm	29 - 32 cm	8353=XXS	8356=XXS	8359=XXS
XS	40 - 44 cm	32 - 35 cm	8353=X S	8356=X S	8359=X S
S	44 - 48 cm	35 - 38 cm	8353=S	8356=S	8359=S
M	48 - 52 cm	38 - 41 cm	8353=M	8356=M	8359=M
L	52 - 56 cm	41 - 44 cm	8353=L	8356=L	8359=L
XL	56 - 61 cm	44 - 48 cm	8353=XL	8356=XL	8359=XL
XXL	61 - 67 cm	48 - 51 cm	8353=XXL	8356=XXL	8359=XXL

SOVO: **I2.2**; RFZO:

# Ortoza za stabilizaciju kolena Genu Direxa Stable

**8368 |** Genu Direxa Stable wraparound



## Karakteristike i efekti

- Poboljšava neuromuskularnu funkciju ciljanom kompresijom, sprečava hiperekstenziju kolena, mogućnost podešavanje i ograničavanja obima pokreta u ekstenziji i fleksiji: fleksija: 0°/10°/20°/30°/45° 60°/75°/90°, ekstensija: 0°/10°/20°/30°/45°, poboljšava propriocepciju, podržava senzomotornu funkciju.

## Indikacije:

- Rekonstrukcija prednjih i zadnjih ukrštenih ligamenata, stabilizacija nakon operacije meniskusa, genu recurvatum, teža istegnuća ligamenata, osteoartritis.

### Kat. br. 8368

Izmerite obime noge 15 cm iznad i ispod središta patele.

Veličina	Obim butine	Obim potkolenice	Kataloški broj
XSS	36 - 40 cm	29 - 32 cm	8368=XXS
XS	40 - 44 cm	32 - 35 cm	8368=XS
S	44 - 48 cm	35 - 38 cm	8368=S
M	48 - 52 cm	38 - 41 cm	8368=M
L	52 - 56 cm	41 - 44 cm	8368=L
XL	56 - 61 cm	44 - 48 cm	8368=XL
XXL	61 - 67 cm	48 - 51 cm	8368=XXL

RFZO: 

# Ortoza za stabilizaciju patele Patella Pro

**8320 / 8320N | Patella Pro**



RFZO: [redacted]

## Karakteristike i efekti

- Dinamičko poravnanje i uvođenje patele u prirodnu liniju kretanja
- Samoprilagođavanje medialnih i lateralnih ojačanja, samoadaptacija prema obliku noge, posebno dizajnirana lagana tkanina, neprimetna je ispod odeće.

## Indikacije:

- Sindrom patelofemoralnog bola, retropatelarni osteoarthritis, hondropatija,
- Dislokacija i subluksacija patele, povreda tetine patele,
- Nakon hirurških zahvata na kolenu (npr. ugradnja veštačkog kolenog zgloba).

**Kat. br. 8320 / 8320N** Izmerite obime noge 15 cm iznad i ispod središta patele.

Veličina	Obim butine	Obim potkolenice	Kataloški broj
XSS	36 - 40 cm	29 - 32 cm	8320N=L-XXS 8320N=R-XXS
XS	40 - 44 cm	32 - 35 cm	8320N=L-XS 8320N=R-XS
S	44 - 48 cm	35 - 38 cm	8320N=L-S 8320N=R-S
M	48 - 52 cm	38 - 41 cm	8320N=L-M 8320N=R-M
L	52 - 56 cm	41 - 44 cm	8320N=L-L 8320N=R-L
XL	56 - 61 cm	44 - 48 cm	8320N=L-XL 8320N=R-XL
XXL	61 - 65 cm	48 - 51 cm	8320N=L-XXL 8320N=R-XXL

# Ortoza za stabilizaciju patele Genu Carezza Patella Stabilizer

**8360 | Genu Carezza Patella Stabilizer**



## Karakteristike i efekti

- Stabilizuje patelu, smanjuje lateralno pomeranje patele kod trohlearne displazije, ublažava pritisak na patelu, može ublažiti bol.

## Indikacije:

- Hondromalacija patele, hondropatija patele.
- Retropatelarni osteoartritis.
- Abrazija patelofemoralne kosti nakon luksacije i subluksacije patele.
- Nakon operacija lateralnih rasterećenja.

### Kat. br. 8360

Izmerite obime noge 15 cm iznad i ispod središta patele.

Veličina	Obim butine	Obim potkolenice	Kataloški broj
XSS	36 - 40 cm	29 - 32 cm	8360=XXS
XS	40 - 44 cm	32 - 35 cm	8360=XS
S	44 - 48 cm	35 - 38 cm	8360=S
M	48 - 52 cm	38 - 41 cm	8360=M
L	52 - 56 cm	41 - 44 cm	8360=L
XL	56 - 61 cm	44 - 48 cm	8360=XL
XXL	61 - 67 cm	48 - 51 cm	8360=XXL

© SOVO: 12.8; RFZO: [REDACTED]

# Steznik za koleno Genu Sensa

**50K15 | Genu Sensa**



RFZO: [redacted]

## Karakteristike i efekti

- Kontinuirano vrši optimalnu kompresiju mekih tkiva, aktivira mišićnu stabilizaciju, poboljšava propriocepцију, pomaže kod smanjenja edema i hematoma, rasterećuje patelu i uvodi je u prirodnu liniju kretanja.

## Indikacije:

- Bol u kolenima bez ili usled minimalnog istegnuća ligamenata, bol bez ili sa osećajem nestabilnosti, iritacija i otok zgloba kolena, osteoartritis kolena, bol u kolenu izazvan naprezanjem, iritacija mekog tkiva nakon povreda ili operacija.

**Kat. br. 50K15** Izmerite obime noge 15 cm iznad i ispod središta patele.

Veličina	Obim butine	Obim potkolenice	Kataloški broj
XSS	35 - 38 cm	25 - 28 cm	50K15=XXS-1
XS	38 - 41 cm	28 - 31 cm	50K15=XS-1
S	41 - 44 cm	31 - 34 cm	50K15=S-1
M	44 - 47 cm	34 - 37 cm	50K15=M-1
L	47 - 50 cm	37 - 40 cm	50K15=L-1
XL	50 - 53 cm	40 - 43 cm	50K15=XL-1
XXL	53 - 56 cm	43 - 46 cm	50K15=XXL-1





# Stopalo i skočni zglob

Funkcije naših aparata, ortoza i steznika za stopala i skočne zglobove, konstruisane su tako da ublaže bol i obezbede stabilnost kod preloma, uganuća, povreda mekih tkiva i sličnih indikacija.

# Ortoza za imobilizaciju stopala i skočnog zgloba

**50S12** | Malleo Immobil Air Walker High



► RFZO:

## Karakteristike i efekti

- Vrši imobilizaciju regije stopala i skočnog zgloba, pomaže pri smanjenju edema i hematoma ciljanom kompresijom, kompresija i stabilnost se mogu podešiti na željeni nivo integrisanom pumpom, visok nivo udobnosti za korisnika, jednostavno podešavanje, zaobljeni don, osigurava fiziološki obrazac hoda.

## Indikacije:

- Distalni prelom fibule, prelomi u regiji prednjeg dela stopala, metatarzalnih kostiju i skočnog zgloba, uganuće skočnog zgloba, ruptura Ahilove tetine.

**Kat. br. 50S12** Za meru koristite veličinu obuće

Veličina	Veličina obuće		Kataloški broj
	Ženske	Muške	
S	35 - 37		50S12-1=S
M	38 - 42		50S12-1=M
L	43 - 45		50S12-1=L
XL	46 - 50		50S12-1=XL

# Ortoza za imobilizaciju stopala i skočnog zgloba

**50S14 | Malleo Immobil Air Walker Low**



## Karakteristike i efekti

- Vrši imobilizaciju regije stopala i skočnog zgloba, pomaže pri smanjenju edema i hematoma ciljanom kompresijom, kompresija i stabilnost se mogu podesiti na željeni nivo integrisanom pumpom, visok nivo udobnosti za korisnika, ednostavno podešavanje, zaobljeni don, osigurava fiziološki obrazac hoda.

## Indikacije:

- Distalni prelom fibule, prelomi u regiji prednjeg dela stopala, metatarzalnih kostiju i skočnog zgloba, uganuće skočnog zgloba, ruptura Ahilove tetine.

**Kat. br. 50S14** Za meru koristite veličinu obuće

Veličina	Veličina obuće		Kataloški broj
	Ženske	Muške	
S	35 - 37		50S14-1=S
M	38 - 42		50S14-1=M
L	43 - 45		50S14-1=L
XL	46 - 50		50S14-1=XL

► RFZO:



► RFZO:

56 Ottobock

# Ortoza za stabilizaciju stopala i skočnog zgloba

**50S8 | Malleo TriStep**

## Karakteristike i efekti

- Stabilizuje i čini podršku za skočni zglob, konstruisan da služi kao svakodnevna terapija, štiti od inverzije ili everzije, može smanjiti učestalost povreda koje se ponavljaju, koncept podešavanja u tri faze stvara efekat specifične adaptacije koja kao rezultat daje stabilizaciju i podršku kretanju tokom terapije.
- Elementi stabilizacije se automatski prilagođavaju anatomiji korisnika.
- Ograničava supinaciju kao i plantarnu fleksiju i pruža stabilnost, posebno u kritičnim fazama, u akutnoj fazi ili tokom spavanja.

## Indikacije:

- Akutne povrede skočnog zgloba, akutna i hronična nestabilnost kapsularnih ligamenata, upalne bolesti zglobova, degenerativne bolesti skočnog zgloba, rehabilitacija nakon operacije skočnog zgloba, ruptura medijalnih ligamenata.

Kat. br. 50S8	Za meru koristite veličinu obuće	Kataloški broj
Veličina	Broj obuće	
S	36 - 39	50S8=S
M	40 - 44	50S8=M
L	45 - 48	50S8=L

# Ortoza za stabilizaciju stopala i skočnog zgloba

**50S3 | Malleo Sprint**



## Karakteristike i efekti

- Fleksibilan okvir za poboljšava podršku, klasični dizajn sa trakama za idealno anatomsко prijanjanje, aplikacija u jednom koraku pomoću poteznih jezičaka.
- Prozračna mrežasta konstrukcija tkanine i mala debljina, povećavaju udobnost prilikom nošenja u obući.

## Indikacije:

- Indikovano za kontrolu inverzije i everzije,
- Akutno uganuće skočnog zgloba,
- Rupture medijalnog i lateralnog ligamenta,
- Zaštitna pri rekreativnom bavljenju sportom.

Kat. br. 50S3	Preko pete izmerite obim skočnog zgloba.	
Veličina	Obim skočnog zgloba	Kataloški broj
XS	25.5 - 28 cm	50S3=XS-1
S	28 - 30.5 cm	50S3=S-1
M	30.5 - 33 cm	50S3=M-1
L	33 - 35.5 cm	50S3=L-1
XL	35.5 - 38 cm	50S3=XL-1

© SOVO: Ц3.6; RFZO: [REDACTED]

# Ortoza za stabilizaciju skočnog zgoba

**50S9 | Malleo Direxa Stirrup**



## Karakteristike i efekti

- Stabilizuje skočni zglob,
- Ograničava everziju ili inverziju,
- Hladi u akutnoj fazi i pruža visok nivo udobnosti korisniku,
- Lako se navlači i skida,
- Može se nositi sa ili bez obuće,
- Sadrži anatomski dizajnirane tanke medijalne i lateralne podrške,
- Umetci koji se rashlade služe za kombinovanu fizio i krio terapiju,
- Može se nositi sa ili bez obuće.

## Indikacije:

- Lateralno pucanje ligamenta (ruptura),
- Uganuće skočnog zgoba (distorzija),
- Akutna nestabilnost.

Kat. br. 50S9	Veličina	Kataloški broj
	Univerzalna	50S9

SOVO: I<sub>3.6</sub>; RFZO: [ ]

# Steznik za skočni zglob Malleo Senza

**50S5 | Malleo Senza**



## Karakteristike i efekti

- Stabilizuje skočni zglob, poboljšava protok krvi, potpomaže pri smanjenju edema i hematoma ciljanom kompresijom, može ublažiti bol, trodimenzionalna ravno pletena tkanina sa ciljanim zonama kompresije, čini da anatomsko prijanjanje bude optimalno i što je za udobnost, Skinguard tehnologija je antibakterijska tako da inhibira mirise i prija koži, integrisani su anatomske jastučići.

## Indikacije:

- Iritacija i otok zgloba, osećaj nestabilnosti i nestabilnost u ligamentima, fibromialgija, tendomiopatija.

Kat. br. 50S5	Izmerite obim skočnog zgloba			
	Veličina	Obim skočnog zgloba	Kataloški broj	
XS	40 - 44 cm		50S5=L-XS-1	50S5=R-XS-1
S	44 - 48 cm		50S5=L-S-1	50S5=R-S-1
M	48 - 52 cm		50S5=L-M-1	50S5=R-M-1
L	52 - 56 cm		50S5=L-L-1	50S5=R-L-1
XL	56 - 61 cm		50S5=L-XL-1	50S5=R-XL-1
XXL	61 - 67 cm		50S5=L-XXL-1	50S5=R-XXL-1

© SOVO: Ц3.7; RFZO: [redacted]

# Ortoza za stopalo i skočni zglob

**28U90 | Thermoplastic AFO**



## Karakteristike i efekti

- Pasivna funkcija je fleksibilno ograničenje plantarne fleksije, dinamična funkcija je da vraća stopalo u neutralni položaj, sa 28U90, prednji deo stopala je podignut i obezbeđeno je pasivno fleksibilno ograničenje plantarne fleksije u slučaju peronealne slabosti.
- Preporučuje se za ranu terapiju kretanja pacijenta. Ova ortoza zglobo stopala je termoformabilna, što znači da se može preoblikovati za individualno prilagođavanje prema pacijentu.

## Indikacije:

- Paraliza ili pareza donjeg eksremiteta bilo koje geneze - "Padajuće stopalo".

Kat. br. 28U90	Za meru koristite velicinu obuće		
	Veličina	Veličina obuće	Kataloški broj
S	35 - 37	28U90=L35-37	28U90=R35-37
M	37 - 39	28U90=L37-39	28U90=R37-39
L	39 - 41	28U90=L39-41	28U90=R39-41
XL	41 - 44	28U90=L41-44	28U90=R41-44
XXL	44 - 47	28U90=L44-47	28U90=R44-47

SOVO: L3.5; RFZO: [redacted]

# Ortoza za stopalo i skočni zglob GoOn

**28U70 | GoOn**



## Karakteristike i efekti

- Elementi koji čine oprugu sačinjeni su od pojedinačnih vlakana što za rezultat daje kontrolisanu silu podizanja, blago usmeravanje i kontrolu torzije stopala,
- Visokoelastični jastuk smanjuje pritisak na dorzalnu stranu stopala
- Lako navikavanje na ortozu je ubrzano jednostavnim rukovanjem i mekanim materijalima,
- Može se nositi sa ili bez obuće, bez obzira na visinu potpetice
- Ortoza ne pokriva petu i prednji deo stopala
- Visoka propriocepcija, lako se pere i održava.

## Indikacije:

- “Pad stopala” usled:  
sindroma zamora, problema sa ravnotežom, demencije, parkinsonove bolesti, srčanog udara, traumatske povrede mozga, multiple skleroze, nervne mišićne atrofije, peronealne paralize (pareze).

### Kat. br. 28U70

Veličina	Kataloški broj
Univerzalna	28U70

► RFZO:

# Ortoze za stopalo i skočni zglob WalkOn

**28U11 / 28U22 / 28U23 / 28U24 | WalkOn**



šifra se odnosi na 28U11

SOVO: **L3.4**; RFZO:  

## Karakteristike i efekti

- Karbonska konstrukcija stvara stabilnu laganu ortozu i pruža visok povrat energije, WalkOn ortoze su posebno dizajnirane za aktivne pacijente sa slabom dorzifeksijom ili paralizom, fleksibilno ograničenje plantarne fleksije, pasivno osigurava dinamičko pozicioniranje stopala, fleksibilnost u prelasku sa pete na prednji delo stopala omogućava dinamičan fiziološki obrazac hoda na ravnim i neravnim površinama, omogućava dinamičan hod pri većim brzinama.

## Indikacije:

- “Padajuće stopalo” posle:  
moždanog udara, traumatične povrede mozga, multiple skleroze, neuralne atrofije mišića, peronealne paralize itd.

**Kat. br. 28U11/22/23/24** Za meru koristite veličinu obuće

Veličina	Veličina obuće	Kataloški broj	
S	36 - 39	28U11/22/23/24=L36-39	28U11/22/23/24=R36-39
M	39 - 42	28U11/22/23/24=L39-42	28U11/22/23/24=R39-42
L	42 - 45	28U11/22/23/24=L42-45	28U11/22/23/24=R42-45
XL	45 - 48	28U11/22/23/24=L45-48	28U11/22/23/24=R45-48

# Ortoza za stopalo i skočni zglob Dyna Ankle

**50S1** | Dyna Ankle - Dynamic Ankle Orthosis



## Karakteristike i efekti

- Stabilizuje skočni zglob u umerenoj pronaciju i dorzifeksiju
- Dinamička istegljiva traka kontinuirano ograničava plantarnu fleksiju i supinaciju, može se aplikovati odmah nakon povrede, a otvor kod lateralnog malleolusa čini ga slobodnim što omogućava hlađenje ledom bez uklanjanja ortoze, može se nositi sa obućom, reporučuje se nošenje i noću,
- Vodoootporan, lako se čisti

## Indikacije:

- Konzervativni tretman regije talofibularnog i kalkaneofibularnog ligamenta u skočnom zglobu, ruptura lateralnog ligamenta, ruptura medijalnog ligamenta,
- Postoperativna zaštita nakon intervencije i rekonstrukcije ligamenata.

Kat. br. 50S1	Za meru koristite veličinu obuće		
Veličina	Veličina obuće	Kataloški broj	
S	35 - 37	50S1=L35-37	50S1=R35-37
M	37 - 39	50S1=L37-39	50S1=R37-39
L	39 - 41	50S1=L39-41	50S1=R39-41
XL	41 - 44	50S1=L41-44	50S1=R41-44

© SOVO: Ц3.5; RFZO: [redacted]

# Ortoza za čukljeve Hallux Valgus ComfortT

**510 | Hallux Valgus Combo ComfortT**



## Karakteristike i efekti

- Sistem kaiševa postavlja palac na nozi u prirodni položaj
- Jednostavan dizajn kaiša olakšava aplikaciju i skidanje ortoze
- Kod ortoze, kod koje kaiš obuhvata skočni zglob, postoji mogućnost da se nosi i noću
- Perivi kajiševi za lakše održavanje higijene stopala.

## Indikacije:

- Hallux valgus.

### Kat. br. 510

Veličina	Kataloški broj
Univerzalna	510=L-U 510=R-U

SOVO: 13.8; RFZO: [ ]

# Ortopedski individualni ulošci

Dečiji | Korektivni | Sportski | Rasteretni | Dijabet



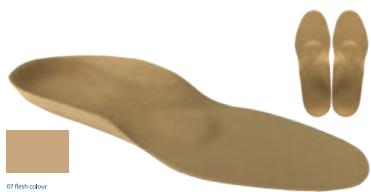
## Korektivni ortopedski ulošci (za decu i odrasle)

- U zavisnosti od indikacija uložak može imati potpornu, rasteretu ili čak korektivnu funkciju.
- Contour ili korektivni ulošci izrađuju se od višeslojnog materijala različitih tvrdoća. Materijal je elastičan i izdržljiv, pa je i otporan na klimatske promene. Male je težine i otporan je na udarce. Ne kliza.



## Sportski ortopedski ulošci (za decu i odrasle)

- Visokooperativ uložak za pojačana naprezanja.
- Sport ili sportski ulošci takođe se izrađuju od višeslojnog materijala različitih tvrdoća. S obzirom na povećana opterećenja materijal je otporan na habanje i visoko je opteretiv.



## Rasteretni (dijabet) ortopedski ulošci

- Raspršuje pritisak na stopala i smanjuje mogućnost pojave rana.
- Comfort ili rasteretni ulošci izrađuju se od posebnog materijala koji ima izrazita svojstva distribucije pritiska i posebno se preporučuje za korisnike sa problemom dijabetesnog stopala. Takođe se preporučuje za korisnike koji se bave profesijama kod kojih je neophodno dugotrajno stajanje (farmaceuti, zubari, frizeri i sl.)





**Otto Bock Sava d.o.o.**

Industrijska bb, 34000 Kragujevac,  
Paunova 82-84, 11000 Beograd,  
Mirka Tomića 95/33, 37000 Kruševac  
T +381 34 200 490  
[info@ottobock.rs](mailto:info@ottobock.rs)  
[www.ottobock.rs](http://www.ottobock.rs)



Ottobock.Srbija

ottobocksracija

Otto Bock Srbija