



**THUASNE**

---

ORTOPEDSKI  
PRIPOMOČKI



# Skupina THUASNE

## je stara 170 let.

Ustanovljena v mestu Saint-Etienne v Franciji, skupina THUASNE že 170 let črpa iz svojih znanj in izkušenj ter ustvarja, razvija in izdeluje medicinske pripomočke, ki pacientom in ostalim uporabnikom omogočajo aktivno vlogo v skrbi o lastnem zdravju.

Skozi zgodovino šestih generacij podjetnikov THUASNE ponuja konkretne, enostavne, prilagojene in inovativne rešitve za izboljšanje gibljivosti v več kot 85 državah. Naše strokovno znanje je namenjeno pacientom s težavami na področju ortopedije (pasovi, opornice), medicinske kompresije (flebologija, limfologija, zdravljenje ran), zdravja žensk (zunanje prsne proteze, spodnje perilo) ter domače nege.



Thuasne posluje na področju medicine, digitalne tehnologije in materialov ter izdeluje in dobavlja medicinske pripomočke, ki pacientom podeljujejo aktivno vlogo v skrbi za lastno zdravje. Naša predanost iz leta v leto omogoča boljši nadzor nad številnimi kroničnimi boleznimi (težave s hrbtom, mišično-skeletne bolečine, venska insuficienca, limfedem itd.) z uporabo neinvazivnih terapevtskih rešitev.

**Elizabeth Ducottet**

Predsednica uprave in generalna direktorica

A handwritten signature in white ink that reads "Elizabeth Ducottet". The signature is written in a cursive style and is positioned below the printed name and title.

## THUASNE v številkah



**2.200**  
zaposlenih po  
celem svetu



**233 mil.**  
eur prometa v 2019



Več kot  
**40 %** od prodaje  
po svetu



Tržna prisotnost v **85**  
**državah**



**14**  
industrijskih lokacij v Evropi  
in ZDA



**22.000**  
strokovnih strank



**30 do 40**  
novih izdelkov vsako leto



Vsaki **2 sekundi** se proda  
ena opornica podjetja Thuasne

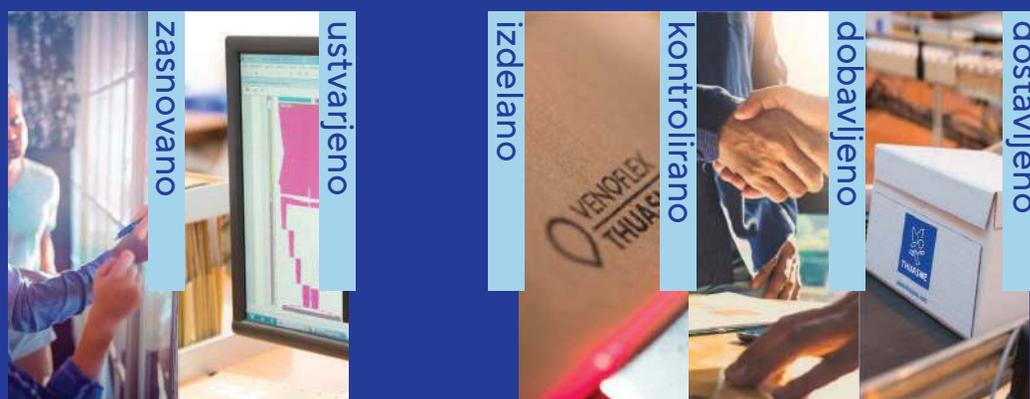


**15 milijonov km**  
pletenega vlakna



**5.000**  
km proizvedenega blaga letno

# Oznaka «Made in Thuasne»



## Zmožnost popolnega nadzora nad vsakim korakom v vrednostni verigi

Podjetje THUASNE si prizadeva pacientom in strokovnemu medicinskemu osebju ponuditi učinkovite, visoko kakovostne izdelke, zato lahko zagotavlja, da so vsi THUASNE izdelki izdelani in distribuirani z uporabo najnovejših tehnologij, ki jih je podjetje izmojstrilo skozi leta izkušenj.

Zasnujemo. Ustvarimo. Izdelamo. Kontroliramo. Dobavimo. Dostavimo.

## Strokovno znanje in tehnologija pletenja v dobrobit pacientov

Podjetje THUASNE je predano pacientom. Svoje strokovno znanje zato vlaga v poseben dizajn pletenih opornic za večjo učinkovitost, udobje in fleksibilnost.

Opornice so učinkovite zaradi kompresijskih značilnosti ter vpliva na propriocepcijo in prekrvavitev.

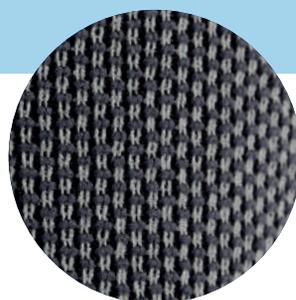
Opornice so udobne zaradi specifičnega zračnega pletenja (različne tehnike pletenja in mehki oblazinjeni deli).



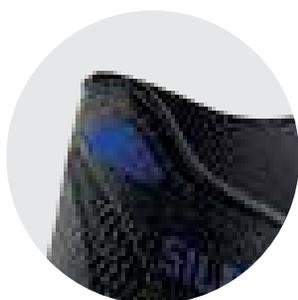
**Integrirane silikonske niti**  
za boljšo oporo



**Zračno pletenje**  
material, ki diha



**Gosto, čvrsto pletenje**  
za večji učinek kompresije in večjo odpornost



**Brez kompresije**  
za lažjo namestitvev



**Pletenje z manj kompresije**  
za večjo svobodo giba



**Lahko pletenje brez kompresije**  
za večje udobje na notranji strani kolena, komolca itd.

# VSEBINA

Mere	07
Thuasne: obseg storitev	08
Pro Master	10
Hrbet	14
Vrat	30
Rama, Komolec	36
Zapestje, Palec	46
Koleno	56
Gleženj	72
Stopalo	84
Velikost 0	94
<b>Thuasne Sport</b>	<b>98</b>
<b>Thuasne Hospital</b>	<b>104</b>
Drugi izdelki	108

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje med državami in regijami, kot posledica specifičnih regionalnih in državnih odobritev zakonodajnih organov in zahtev glede prodaje na notranjem trgu. Vsi medicinski pripomočki v tem katalogu so skladni z EU Uredbo 2017/745 za medicinske pripomočke, razen če je posebej označeno "IZDELEK NIMA CE OZNAKE".

Izdelki v tem katalogu so medicinski pripomočki razreda I. V primeru, da potrebujete dodatne informacije glede klasifikacije izdelkov, prosimo, kontaktirajte podjetje Thuasne. Prosimo, da natančno preberete navodila za uporabo, indikacije in kontraindikacije za posamezni izdelek. Indikacije za posamezni izdelek so navedene pri opisu samega izdelka ali v krajši obliki na straneh 16, 32, 38, 48, 58, 74, 84, 95. Kontraindikacije in nasveti za varno uporabo izdelka so ravno tako navedeni ob vsakem izdelku, kjer je to potrebno.



Thuasne France  
120, rue Marius AUFAN  
92300 Levallois-Perret

France  
ORTHOSERVICE AG Via  
Milano 7 CH - 6830 Chiasso  
(TI) - Switzerland

Thuasne Deutschland GmbH  
Im Steinkamp 12  
30938 Burgwedel  
Deutschland

Thuasne USA  
4615 Shepard Street  
Bakersfield, CA 93313  
United-States

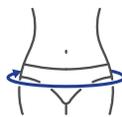
Emergo Europe  
Molenstraat 15  
2513 BH  
The Hague, Netherlands

# MERE

## HRBET



Izmerite obseg pasu v višini popka.



Izmerite obseg bokov.

## VRAT

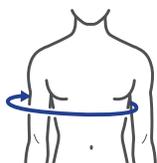


Izmerite obseg vratu.



Izmerite višino vratu, z zravnano glavo, od sapnika do brade.

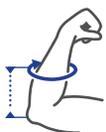
## RAMA - KOMOLEC



Izmerite obseg pod prsnim košem, s poškodovano roko vred.



Izmerite obseg bicepsa nadlakta.

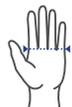


Izmerite obseg roke pod komolcem, označeno z X v cm.

## ZAPESTJE - PRSTI



Izmerite obseg zapestja.



Izmerite obseg dlani v nivoju metakarpalnih kosti.



Izmerite obseg kazalca ob korenini nohta.



Izmerite razdaljo od konice poškodovanega prsta do zapestja.

## KOLENO - MEČA



Izmerite obseg kolena na sredini pogačice, koleno naj bo rahlo pokrčeno.



Izmerite obseg meč 25 mm pod glavico mečnice.



Izmerite obseg stegna na najvišji točki, oz. X cm nad kolenom.



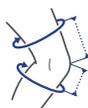
Izmerite širino kolena.



Izmerite obseg meč Y cm pod kolenom.



Izmerite telesno višino.



Izmerite obseg stegna X cm nad kolenom in obseg meč Y cm pod kolenom.

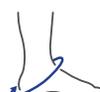


Izmerite višino od tal do mednožja.

## GLEŽENJ - STOPALO



Izmerite obseg gležnja nad maleolom.



Izmerite obseg narta.



Izmerite dolžino stopala.



Velikost čevljev (EUR)

# THUASNE: obseg storitev

Thuasne svojim distributerjem zagotavlja celo paleto orodij za trženje, ki vam bodo v pomoč pri razvoju poslovanja!

## STROKOVNI PODROČNI MANAGER

Usposobljen področni manager na vašem poslovnem območju vam bo pomagal pri razvoju vašega poslovanja, poznavanju trga, analizi in registraciji izdelkov, portfeljev, usposabljanju zaposlenih. Naša podpora ter naše dolgoletne izkušnje in znanje vam bodo v pomoč pri uresničevanju poslovnih ciljev.

## NOVA IZDAJA OGLAŠEVALSKE KNJIŽNICE (UPRAVLJANJE DIGITALNIH SREDSTEV - DAM))

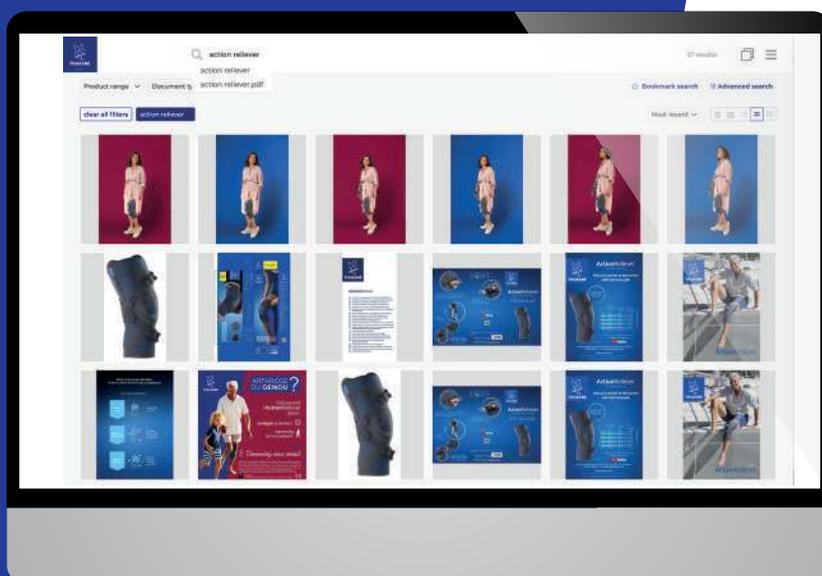


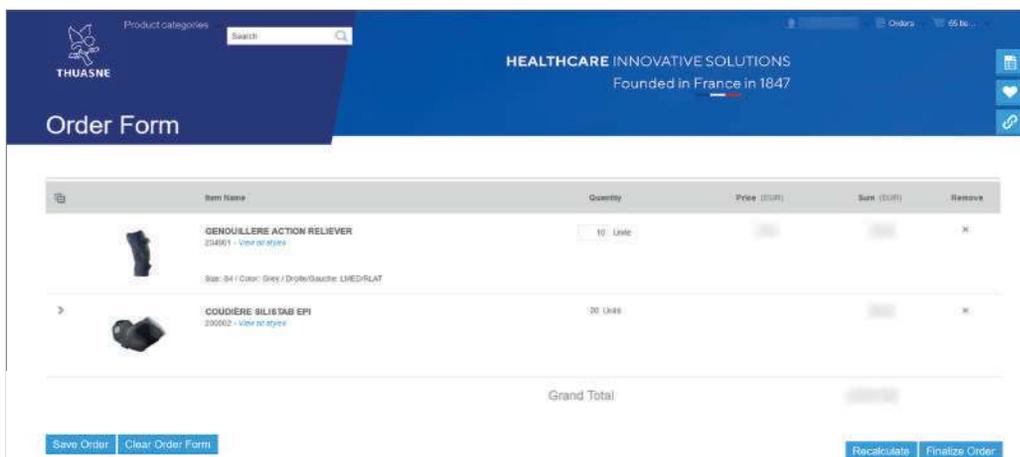
Pridobite odzivnost in storilnost! Thuasne sedaj zagotavlja popolnoma novo virtualno oglaševalsko platformo<sup>1</sup>. Dostopali boste do vseh materialov, ki jih potrebujete za promocijo Thuasne izdelkov v vaših brošurah, na vaši spletni strani, v vaši (spletni) trgovini ter do vseh ostalih vsebin, ki jih boste potrebovali vi ali vaše stranke, na spletnem mestu <https://mediacenter.thuasne.com/>:

- HD slikovno gradivo izdelkov.
- HD slikovno gradivo embalaže.
- HD *lifestyle* slikovno gradivo.
- Thuasne katalogi in brošure.
- Predstavitve izdelkov.
- Promocijski videi za izdelke.
- Videi za namestitvev izdelkov<sup>2</sup>.

Z lahkoto dostopajte do marketinških virov podjetja Thuasne:

1. Obiščite spletno stran:  
<https://mediacenter.thuasne.com/>,  
po registraciji vpišite svoje podatke.
2. Pri iskanju uporabite ime izdelka ali kodo  
*npr. koda 234901 za izdelek Action Reliever*;
3. Izberite datoteke, ki jih želite prenesti.
4. Preverite pravice do uporabe marketinških virov in izberite format.
5. Prenesite oglaševalski material.





## SPLETNI PORTAL ZA NAROČILA

### Pridobite hitrost in neodvisnost!

Izdelke Thuasne je zdaj možno naročiti neposredno z naše platforme za naročanje (dostopna je na spletnem mestu: [www.partners.thuasne.com](http://www.partners.thuasne.com)).

Naš novi portal ponuja veliko možnosti.

- Pobrskajte po naših izdelkih in kategorijah.<sup>1</sup>
- Določite svoje priljubljene kategorije in izdelke.
- Ustvarite naročila za nakupe.
- Oglejte si zgodovino naročil.
- Ustvarite naročila za stranke.
- Oglejte si ali naložite transportne dokumente.
- Oglejte si račune ali jih naložite.

## PODPORNE STORITVE PRI OBLIKOVANJU

### Vedno smo vas pripravljene podpreti!

Naš oddelek za oblikovanje vam je vedno na voljo. Nudimo podporne storitve pri oblikovanju za vaše potrebe ter za promocijo našega sodelovanja, z brošurami, letaki, PR komunikacijo na sejmih.

Brez odlašanja se kadarkoli obrnite na nas, s pisno zahtevo preko vaše običajne kontaktne osebe.



(1) Dostop in pravice do platform bo urejal vaš področni manager glede na vaše potrebe.

(2) Marketinški viri bodo dodani postopno, kot to ureja upravljanje digitalnih sredstev (Digital Asset Management (DAM)).

# PROMASTER

Optimum funkcionalne odličnosti,  
udobja in dizajna.

---

Zakaj je vrhunska ponudba izdelkov, ki jih je razvil  
THUASNE, tako posebna?

Zaradi profesionalnega dizajna, izredne kakovosti  
in inovativne tehnologije, ki postavlja nove standarde.

- Dizajn.
- FlexAir blazinice.
- Propriocepcija.
- Zračna pletena tkanina.
- Čvrst oprijem.
- Postopna kompresija.



## Reversa PROMASTER

Mehka ledvena opornica  
z izboljšanim vplivom na  
propriocepcijo

T35140 (raven kroj) / T35145 (ozek kroj)



### Indikacije

Po poškodbah, po operaciji, pri kronični iritaciji.  
Bolečina v spodnjem delu hrbta, z ali brez akutnega ali konstantnega draženja ishiadičnega živca.  
Podpora za ledveni del hrbta po operaciji.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Ojačane opore:** dve dorzalni, dve lateralni opori.

**Predela opornice na prsnem kožu in bokih** se lahko razširita: anatomsko oblikovan vzorec pletenja za maksimalno udobje. Opornica se ne zvija med sedenjem.

**Flex blazinica:** uporablja princip nasprotne sile v oporo spodnjemu delu hrbta.

**Dva oprimka:** Dodatna oprimka za lažjo namestitvev opornice.



<b>XS</b>	70 - 80 cm
<b>S</b>	80 - 90 cm
<b>M</b>	90 - 100 cm
<b>L</b>	100 - 110 cm
<b>XL</b>	110 - 120 cm
<b>XXL</b>	120 - 130 cm

Barva: temno  
siva / modra



## Epi PROMASTER

Mehka opornica za komolec  
z izboljšanim vplivom na  
propriocepcijo

T35080



### Indikacije

Epikondilitis  
Po poškodbah, po operaciji, kronična iritacija.  
Zvini.  
Efuzije sklepa; otekline, ki jih povzročajo artroza.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Anatomsko oblikovana:** podpora v predelu sklepov. Preprečuje zdrs.

**Mehka pletena tkanina:** maksimalno udobje v komolčnem zgibu.

**FlexAir blazinice:** razbremenijo pritisk na kite mišic podlakti.



<b>XS</b>	21 - 23 cm
<b>S</b>	23 - 25 cm
<b>M</b>	25 - 27 cm
<b>L</b>	27 - 29 cm
<b>XL</b>	29 - 31 cm
<b>XXL</b>	31 - 34 cm

Različica: obojestranska  
Barva: temno  
siva / modra



## Epi-Med PROMASTER

Trdi trak za roko s silikonskimi  
blazinicami

T35087



### Indikacije

Preventiva vnetne patologije  
(preprečevanje ponovitev).

Epikondilitis.  
Medialni epikondilitis.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Udobje:** silikonski vstavki za ciljno naravnano dvojni pritisk okoli epikondilov in priloženi dodatni vstavki (Flex blazinice) za nastavitvev pritiska.

**Enostavna nastavitvev pritiska zaradi sistema samodejnega zapiranja z nakazanim območjem imobilizacije.**



<b>XS</b>	22 - 23 cm
<b>S</b>	24 - 25 cm
<b>M</b>	26 - 27 cm
<b>L</b>	28 - 30 cm
<b>XL</b>	31 - 34 cm

Različica: obojestranska  
Barva: siva



## Manu PROMASTER

Mehka opornica za zapestje  
z izboljšanim vplivom na propriocepcijo

T35070



### Indikacije

Zvin zapestja.  
Bolečina po operaciji, po poškodbah, edem.  
Tendinopatija tetive zapestja.  
Osteoartritis zapestja.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Mehka pletena tkanina:** maksimalno udobje na stičišču med palcem in kazalcem.

**Elastični kompresijski trak in opora za dlan:** povečana stabilizacija zapestja.



<b>XS</b>	14 - 15 cm
<b>S</b>	15 - 16 cm
<b>M</b>	16 - 17 cm
<b>L</b>	17 - 18 cm
<b>XL</b>	18 - 19 cm
<b>XXL</b>	19 - 20 cm
<b>R</b>	

Različica: leva ali desna  
Barva: temno siva /  
modra



## Genu PROMASTER

Mehka opornica za koleno z izboljšanim vplivom na propriocepcijo  
T350402



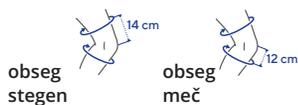
### Indikacije

Po poškodbi, po operaciji, kronična iritacija.  
Tendinopatija, degeneracije insercije ligamenta.  
Osteoartroza in artritis.  
Manjša nestabilnost sklepa.  
Patologije pogačice.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Y blazinica:** opora pogačici. Masaža okoliškega tkiva do stegen. Distalni del blazinice je izrezan zaradi lajšanja pritiska na rob goleni.

**Udoben, čvrst oprijem:** postopno spreminjanje kompresije preprečuje tiščanje. Zračna pletena tkanina, s 3-D teksturo za maksimalno udobje.



	obseg stegen	obseg meč
<b>XXS</b>	35 - 38 cm	25 - 28 cm
<b>XS</b>	38 - 41 cm	28 - 31 cm
<b>S</b>	41 - 44 cm	31 - 34 cm
<b>M</b>	44 - 47 cm	34 - 37 cm
<b>M+</b>	47 - 50 cm	34 - 37 cm
<b>L</b>	47 - 50 cm	37 - 40 cm
<b>L+</b>	50 - 53 cm	37 - 40 cm
<b>XL</b>	50 - 53 cm	40 - 43 cm
<b>XL+</b>	53 - 56 cm	40 - 43 cm
<b>XXL</b>	53 - 56 cm	43 - 46 cm
<b>XXL+</b>	56 - 59 cm	43 - 46 cm

Različica: obojestranska

Barva: temno siva / modra



Proizvajalec: Thuasne Deutschland GmbH

## Genu OA

Ortoza za koleno, opora in stabilizacija pri enostranski OA kolena, z omejitvijo fleksije in ekstenzije sklepa  
T350471



### Indikacija

Gonartroza: delna opora medialnega ali lateralnega kompartmenta.

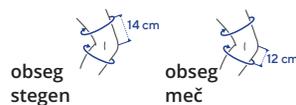
### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Silikonska vlakna v zgornjem pletenem robu:** zmanjšajo tveganje zdrsa ortoze.

**Nastavljivi trakovi** na sprednji in zadnji strani ortoze. Vsak posamezen trak je nastavljiv. Ortoza se tako kar najbolje prilaga.

**Navzkrižni trakovi** za najboljšo oporo in optimizirano porazdelitev pritiska.

**Posamezni nastavljivi koti** za optimizirano prilaganje. Magnetne sponke za pritrjevanje na sprednji strani, za enostavno odpiranje in zapiranje.



	obseg stegen	obseg meč
<b>XS</b>	38 - 41 cm	28 - 31 cm
<b>S</b>	41 - 44 cm	31 - 34 cm
<b>M</b>	44 - 47 cm	34 - 37 cm
<b>L</b>	47 - 50 cm	37 - 40 cm
<b>XL</b>	50 - 53 cm	40 - 43 cm
<b>XXL</b>	53 - 57 cm	43 - 46 cm
<b>3XL</b>	57 - 61 cm	46 - 49 cm
<b>4XL</b>	61 - 66 cm	49 - 52 cm

Različica : medialno desno/lateralno levo, lateralno desno/medialno levo

Barva: temno siva / modra



## Genu PFS PROMASTER

Ortoza za koleno z anatomsko oblikovano blazinico za pogačico ter sistemom za napenjanje T350453



### Indikacije

Patelofemoralni bolečinski sindrom (PFBS). Obsežne degenerativne spremembe pogačice, nepravilno drsenje pogačice v svojem žlebu. Pooperativna terapija po medialni patelofemoralni rekonstrukciji ligamenta (MPFL), lateralizaciji patele, artroskopski sprostitev lateralnega retinakula. Nestabilnost pogačice. Luksacija, subluksacija, retropatelarna artoza.

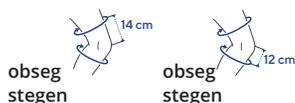
### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Anatomsko oblikovana blazinica** za optimalno oporo pogačice.

**Nastavljiv sistem za napenjanje** za enakomerno razporeditev pritiska.

Ploski zgibi za regulacijo ekstenzije. Nastavljiv trak za meča zmanjšuje tveganje zdrsa opornice.

**Zanke na poteg** na notranji strani. Brez lateksa.



	obseg stegen	obseg stegen
<b>XXS</b>	35 - 38 cm	25 - 28 cm
<b>XS</b>	38 - 41 cm	28 - 31 cm
<b>S</b>	41 - 44 cm	31 - 34 cm
<b>M</b>	44 - 47 cm	34 - 37 cm
<b>L</b>	47 - 50 cm	37 - 40 cm
<b>XL</b>	50 - 53 cm	40 - 43 cm
<b>XXL</b>	53 - 56 cm	43 - 46 cm

Različica: desna ali leva

Barva: temno siva / modra



## Genu FS

Kolenska ortoza za naravno pogačico T350431



### Indikacije

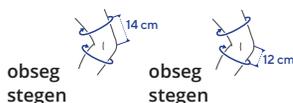
Vse indikacije za nepravilno drsenje pogačice v svojem žlebu, npr.:  
- patelofemoralni bolečinski sindrom (PFBS),  
- nestabilnost pogačice in  
- lateralizacija patele.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Silikonska vlakna** v zgornjem pletenem robu. Zračna **pletena tkanina s 3-D teksturo**. Enostavna nastavitvev. Flex-Air blazinica.

**Mehka pletena tkanina** na notranji strani kolena. Trak za meča se lahko skrajša, da se opornica bolje prilaga.

**Brez lateksa.**



	obseg stegen	obseg stegen
<b>XS</b>	38 - 41 cm	28 - 31 cm
<b>S</b>	41 - 44 cm	31 - 34 cm
<b>M</b>	44 - 47 cm	34 - 37 cm
<b>L</b>	47 - 50 cm	37 - 40 cm
<b>XL</b>	50 - 53 cm	40 - 43 cm
<b>XXL</b>	53 - 57 cm	43 - 46 cm

Različica: desna ali leva

Barva: temno siva / modra



## Malleo PROMASTER/ Malleo PROMASTER Aktiv

Mehka opornica za gleženj z izboljšanim vplivom na propriocepcijo in trak za stopalo s pronacijo T35020/T35022



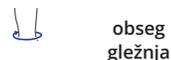
### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov. Nekompliciran zvin gležnja (akutna faza). Pooperativna bolečina, bolečina po poškodbi in/ali edem. Opora za propriocepcijo pri rehabilitaciji. Ponoven začetek športne dejavnosti. Kompresija za celjenje brazgotin/ opeklin.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Anatomsko oblikovane blazinice:** učinkovita opora za gleženj FlexAir struktura zagotavlja kroženje zraka.

Trak za gleženj stopala s pronacijo **le pri Malleo PROMASTER Aktiv:** izboljšana stabilnost sprednjega dela stopala. Dodatna zaščita pred zvinom gležnja/obratom stopala. Preprečuje dodaten pritisk na ligamente in tetive.

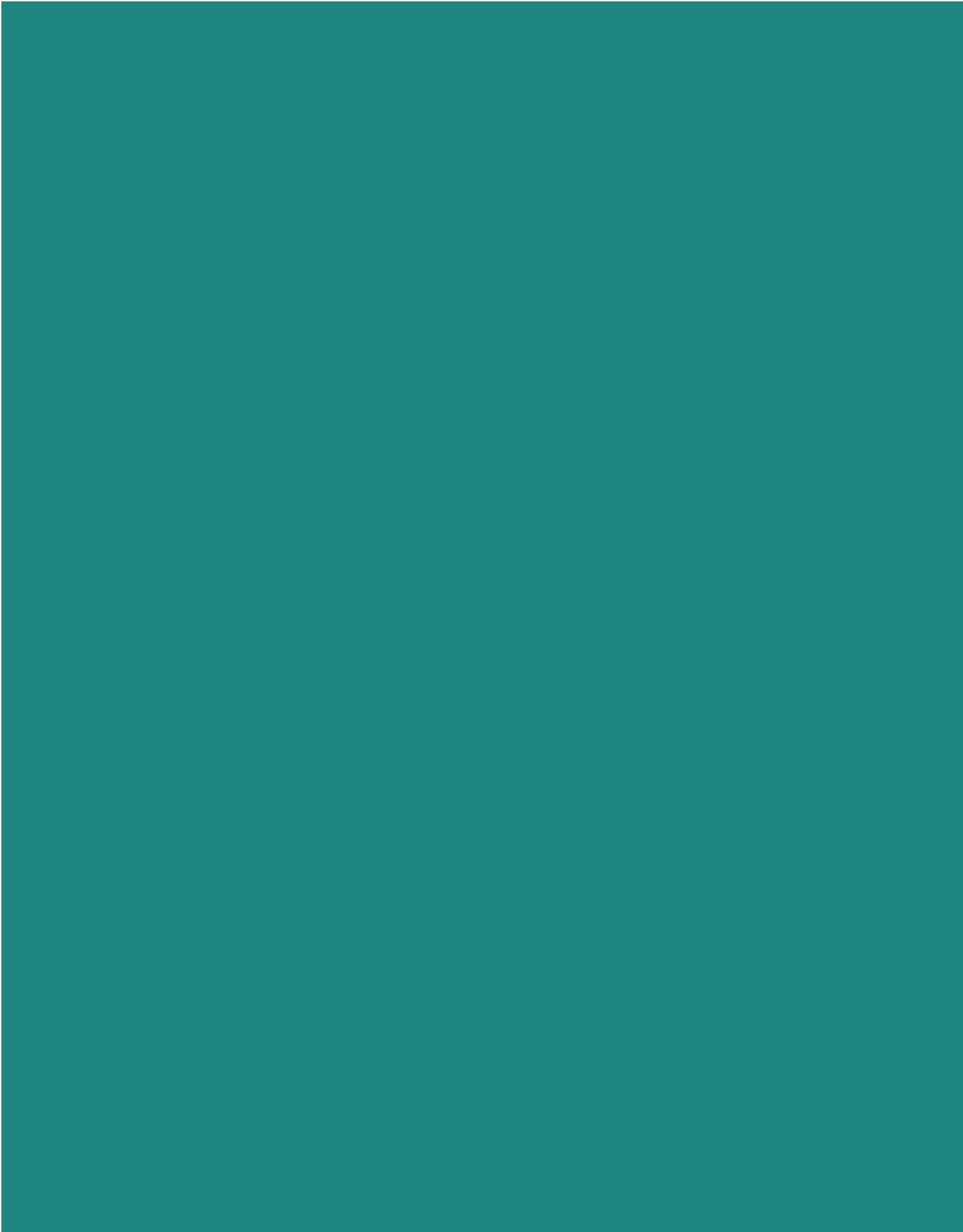


	obseg gležnja
<b>XS</b>	17 - 19 cm
<b>S</b>	19 - 21 cm
<b>M</b>	21 - 23 cm
<b>L</b>	23 - 25 cm
<b>XL</b>	25 - 27 cm
<b>XXL</b>	27 - 29 cm

Različica: desna ali leva

Barva: temno siva / modra

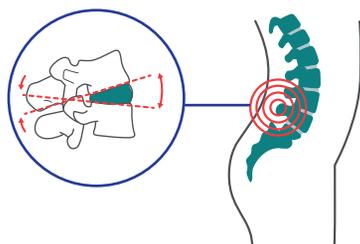




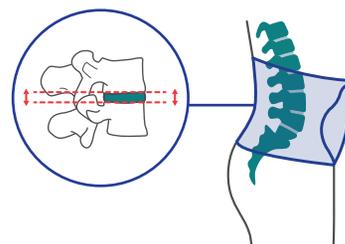
# HRBET

## PREDNOSTI PASOV ZA LEDVENI DEL HRBTENICE

### 1 Lajšajo bolečine v ledvenem predelu hrbta Zmanjšajo intraabdominalni tlak.

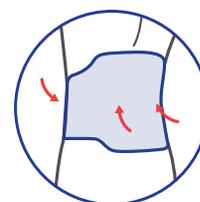


Učinek lajšanja bolečine zaradi kompresije



Boljša porazdelitev bremena na medvretenčne ploščice

### 2 Spodbujajo položaj za razbremenitev bolečine, boljšo držo ter omejujejo ekstremne, boleče gibe



### 3 Pomagajo pri zgodnji mobilizaciji, zmanjšajo skrbi pri vsakodnevnih aktivnostih

## Ali ste vedeli?

**1.500** je število gibov, ki jih naša hrbtenica naredi vsak dan.<sup>1</sup>

**80%** prebivalcev trpi za bolečinami v ledvenem delu (vsaj) enkrat v življenju.<sup>2</sup>

**Gibanje** je terapija proti bolečinam v spodnjem delu hrbta, ki jo priporoča **Francoski urad za zdravje (HAS)**.

1: Povprečno število gibov hrbtenice v štiriindvajsetih urah je 4.400. Vir: Rohlmann A, Consmüller T, Dreischarf M, Bash-kuev M, Disch A, Pries E, Duda GN, Schmidt H. Measurement of the number of lumbar spinal movements in the sagittal plane in a 24-hour period. Eur Spine J. 2014 Nov;23(11):2375-84. doi:10.1007/s00586-014-3588-0. Epub 2014 Sep 20. PMID: 25238799.  
2: HAS 2019

# HRBET | Katera rešitev za katero bolezen?

Katera naročilnica?

PAS

Kateri pacient?

Klasična morfologija

Dolgotrajno sedenje

Dolgotrajen stoječi položaj

Raznolike aktivnosti

Fizični delavci

Neopazen pod oblačili, učinek «druge kože»<sup>1</sup>

Enostavno in natančno zapenjanje<sup>2</sup>

Prilagoditev morfologiji s samostojno in premično oporo

Ojačana opora  
Močna kompresija\*

LombaSkin



stran  
**18**

LombaStab



stran  
**25**

Lombatech®



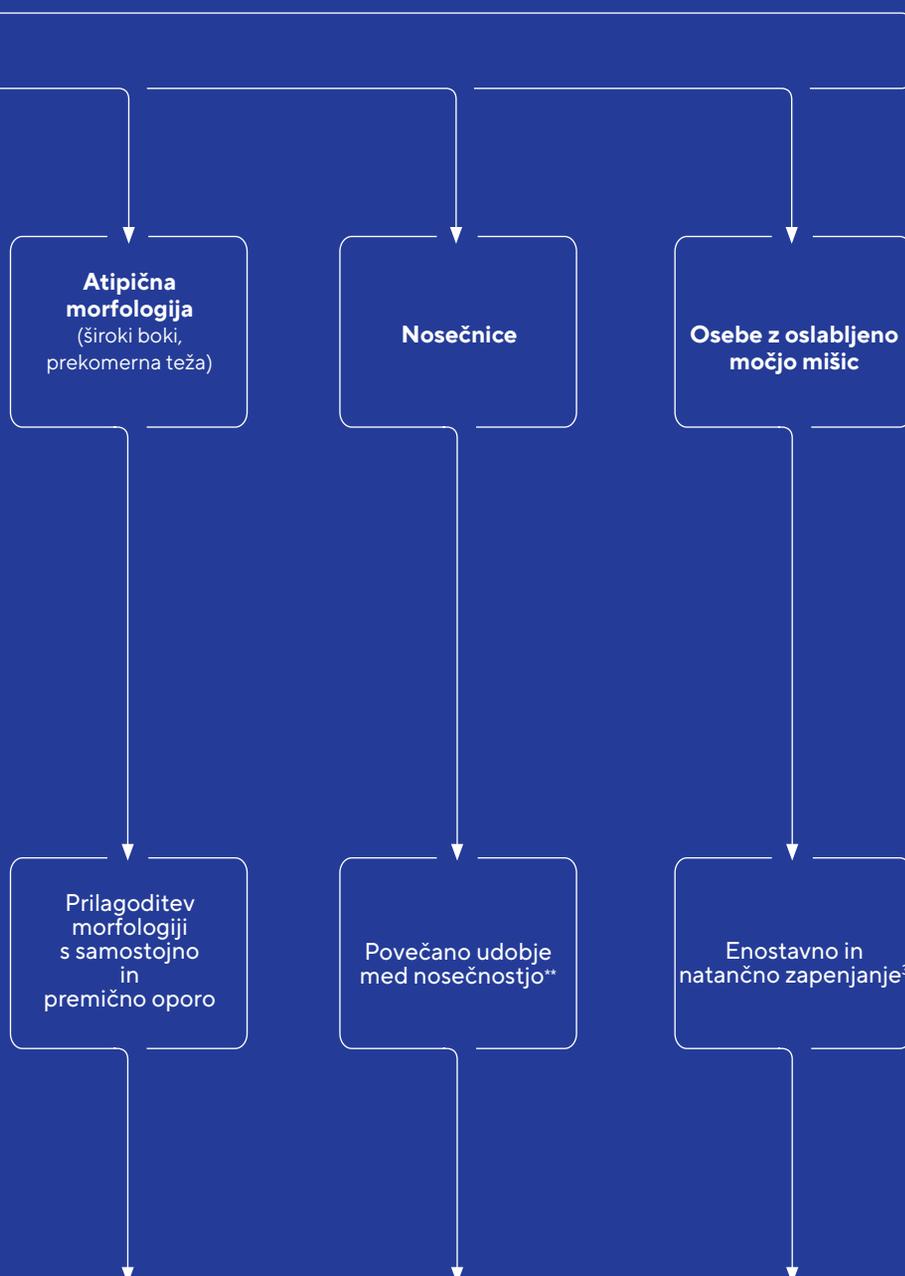
stran  
**21**

Lombacross  
Activity



stran  
**23**

Na naslednjih straneh se nahajajo izdelki, posebej oblikovani za izboljšanje drže ali torako-abdominalne težave.



Lombatech®

stran  
**21**

Lombamum®

stran  
**27**

LombaStab

stran  
**18**

(1) OC1806 Poročilo interne študije, 2019. (2) Interna študija na skupini 13 ljudi, julij 2019  
 (3) Interna študija na skupini 13 ljudi, julij 2019.  
 \* dodatno ojačan trak. \*\* prilagodljiv pas

## LombaStab

Pas za ledveno oporo z enostavnim in natančnim sistemom zapenjanja  
0854 02 (21 cm) - 0853 02 (26 cm)



### Indikacije

Nespecifična bolečina v spodnjem delu hrbta (akutna, subakutna in kronična faza).

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti, ki želijo ledveni pas, indiciran za specifičen tip bolečine, ter enostavno in natančno zategovanje in namestitvev. Stoječi položaj, pomanjkanje mišične moči.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

- 1 - Enostavno in natančno zapenjanje<sup>1</sup>** z inovativnim sistemom zavežovanja
- 2 - Močna opora učinkuje protibolečinsko\*** zaradi plastičnih hrbtnih opornih plošč in nastavljenih vzmetenih opor.  
**Prilagodljiv anatomiji v obliki črke A ali V** zaradi sistema zategovanja in inovativno oblikovanim kotom na področju bokov in prsnega koša.
- 3 - Simetrični zanki za roke** zagotavljata središčno lego na hrbtenici.
- 4 - Pralen pri 30°C**



			21 cm
<b>1</b>	60 - 80 cm		
<b>2</b>	75 - 95 cm		26 cm
<b>3</b>	90 - 110 cm		
<b>4</b>	105 - 125 cm		
<b>5</b>	120 - 140 cm		

Barva: črna/temno modra



## LombaStab high

Hrbtno-ledveni pas z enostavnim in natančnim sistemom zapenjanja  
0855 01 (35 cm) / 0856 01 (40 cm)

Novo



### Indikacije

Nespecifična bolečina v spodnjem delu hrbta (akutna, subakutna in kronična faza).

Ledvena spinalna stenoza.

Spondilozna.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti, ki želijo ledveni pas, indiciran za specifičen tip bolečine, ter enostavno in natančno zategovanje in namestitvev. Pacienti, ki dolgo časa stojijo. Pacienti, ki jim primanjkuje mišične moči.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Enostavno in natančno zapenjanje<sup>1</sup>** z inovativnim sistemom zavežovanja.

**Močna opora učinkuje protibolečinsko\*** zaradi plastičnih hrbtnih opornih plošč in nastavljenih vzmetenih opor.

**Posebna elastična tkanina za željeno stopnjo kompresije in zračnost opornice.**

**Prilagodljiv anatomiji v obliki črke A ali V** zaradi sistema zategovanja in inovativno oblikovanim kotom na področju bokov in prsnega koša.

**Simetrični zanki za roke** zagotavljata središčno lego na hrbtenici.

**Pralen pri 30°C**

			35 cm
<b>1</b>	60 - 80 cm		
<b>2</b>	75 - 95 cm		40 cm
<b>3</b>	90 - 110 cm		
<b>4</b>	105 - 125 cm		
<b>5</b>	120 - 140 cm		

Barva: črna/temno modra



## LombaStab immo

Hrbtno-ledveni oporni pas s steznikom ter enostavnim in natančnim sistemom za zategovanje 0859 01

Novo



### Indikacije

Nespecifična bolečina v spodnjem delu hrbta (akutna, subakutna in kronična faza).  
Spinalna stenoza.  
Spondilozna.  
Pooperativna imobilizacija.  
MODIC tip 1.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Enostavno in natančno zapenjanje<sup>1</sup>** z inovativnim sistemom zavežovanja.

**Trdna opora učinkuje protibolečinsko\*** s pomočjo plastičnih hrbtnih opornih plošč in nastavljivih vzmetenih opor.

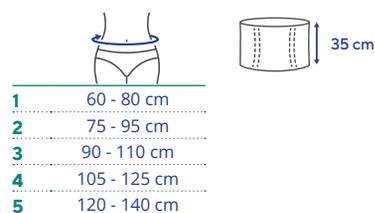
**Posebna elastična tkanina** za željeno stopnjo kompresije in zračnost.

**Dizajn na bokih in prsnem košu** za udobje v sedečem in stoječem položaju med nošenjem pasu.

**Simetrični zanki za roke** za središčno lego pasu na hrbtenici.

**Steznik spremeni obliko pod toplotnim vplivom.**

**Pralen pri 30°C**



Barva: temno modra



## LombaStab dorso

Prsno-ledveni oporni pas z enostavnim in natančnim sistemom za zategovanje 0847 01

Novo



### Indikacije

Nespecifična bolečina v spodnjem delu hrbta (akutna, subakutna in kronična faza). Lordoza, kifoza (statične obremenitve). Stabilni zlomi hrbtenice (travmatske poškodbe, osteoporotični zlomi). Scheuermannova bolezen.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z obsegom pasu med 60 in 140 cm.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**3 točke upogibanja – (intra)abdominalni tlak (IAP) in podpora sternuma ohranjata telo v hiperekstenziji.**

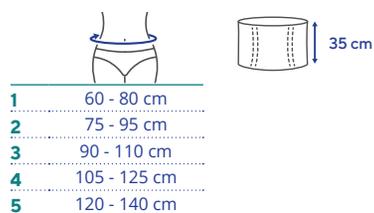
**Enostavno in natančno zapenjanje<sup>1</sup>** z inovativnim sistemom zavežovanja.

Prilagajanje naravni krivulji hrbtenice zahvaljujoč udobni in nastavljivi hrbtni opori.

Udoben, podložen pas v obliki črke S, ki preprečuje trenje pazduh.

Enostaven dizajn v obliki nahrbtnika, ki olajša uporabo in zategovanje naramnic.

**Posebna elastična tkanina** za željeni nivo kompresije in zračnost pasu.



Barva: črna/temno modra



## Sleeq® MAX

Premium po operaciji/  
poškodbi TLSO  
U5040

NAROČILO  
V NEMČIJI



### Indikacije

Zmanjšana gibljivost v sagitalni/  
koronarni/transverzalni ravnini.  
Povečan intrakavitarni pritisk zaradi  
zmanjšanja obremenitve hrbtenice in  
diskov.  
Mehanske ali diskogene bolečine v  
ledvenem in prsnem delu hrbtenice  
ter v udih. Stabilizacija hrbtenice po  
operaciji, spinalna fuzija. Degenerativna  
bolezen diska. Po poškodbi, za  
lajšanje celjenja. Spondiloza, spinalna  
stenoza. Spondilosteza, spondiloza,  
laminektomija, disektomija, fasetni  
sindrom, šibkost hrbtnih mišic, artritis,  
preobremenitve in zvin ledvene  
hrbtenice, profilaksa.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

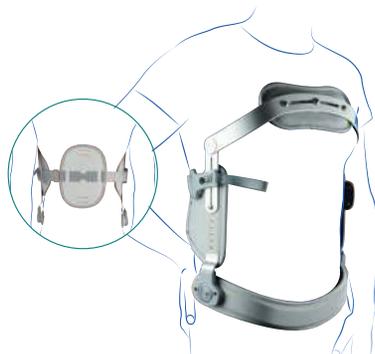
#### Univerzalna velikost

**Trden pas**, nadzor v treh ravninah.

**Enostavna** namestitve in uporaba.  
**Jeklena** prsna opora, **ojačani** plošči.

## DorsoRigid 35

Opornica za imobilizacijo  
pri hiperekstenziji  
0890 02



### Indikacije

Pooperativna imobilizacija po  
operaciji hrbtenice.  
Redukcija in stabilizacija vretenčnih  
zlomov s prezervacijo posteriozne  
stene II (T10-L1/L2).  
Konzervativno zdravljenje stabilnih  
zlomov hrbtenice (T10- L1/L2).  
Osteoporotični zlomi (zlomi zaradi  
metastaz), kompresijski zlomi prsne  
hrbtenice in hrbtno-ledvenega dela  
(T10-L1/L2).  
Osteomalacija z zlomi. Osteoartrza  
ledvenega dela. Osteoporoza in  
degenerativne spremembe teles  
vretenc, metastaze.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Korekcija drže v sedečem položaju**  
**ter med počitkom**, stabilizacija in  
imobilizacija na treh točkah.

**Ne rjavi.** Opornica je nastavljiva.

**Nepremočljiva.** Dovoljena uporaba v  
vodi, npr. v bazenu med fizioterapijo.



<b>S</b>	60 - 75 cm	34 - 42 cm
<b>MS</b>	75 - 90 cm	34 - 41 cm
<b>M</b>	75 - 90 cm	36 - 46 cm
<b>LS</b>	90 - 105 cm	36 - 46 cm
<b>L</b>	90 - 105 cm	40 - 52 cm
<b>XL</b>	105 - 115 cm	42 - 54 cm

Barva: siva

## OsteoMed acute

Torako-lumbo-sakralni  
oporni pas  
T548803

NAROČILO  
V NEMČIJI



### Indikacije

Osteoporoza.  
Osteoporotični zlomi hrbtenice.  
Kifoza.  
Terapija za lajšanje bolečine.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Prilagodljiva** morfologiji pacienta.

**Nastavljiv hrbtni del za ravnanje drže**,  
prilagaja se lordozi pacienta.

**Ergonomski zanki za roke.**

**Dotatna prilagodljiva** traka, lahko se  
ju skrajša na željeno dolžino.

Univerzalna velikost/Barva: črna

## Lombatech®

Prilagodljiv, ojačan pas za ledveni del  
hrbtence 0852 02 (21 cm) - 0851 03 (26 cm)



label  
observeurdesign  
2015

### Indikacije

Nespecifična bolečina v spodnjem delu hrbta  
(akutna, subakutna in kronična faza). Spinalna stenoza.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti, ki se ukvarjajo z raznolikimi aktivnostmi,  
pacienti z netipično telesno zgradbo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

- 1 - Prilagajanje premikom telesa:** snemljiv dodatni pas.
- 2 - Natančno delovanje na boleči predel:** dodatni trak.
- 3 - Zračnost:** posebna tkanina Combitec<sup>1</sup> in podloga Coolmax vpijata vlago.
- 4 - Široka paleta velikosti:** za različne telesne zgradbe (zelo vitke osebe, široki boki, okrogel trebuh, itd.)
- 5 - Enostavno vzdrževanje:** pranje v pralnem stroju pri 30 °C



<b>1</b> 60 - 75 cm	21 cm
<b>2</b> 76 - 94 cm	
<b>3</b> 95 - 115 cm	26 cm
<b>4</b> 116 - 140 cm	
<b>5</b> 140 - 160 cm	

Barva: siva



Predstavitveni video  
je na ogled na spletni strani.

(1) OC1806 poročilo interne študije, 2019.

PASOVI ZA LEDVENI DEL HRBTENICE  
Ojačana opora



## LombaStart

Pas za podporo ledvenemu delu hrbtenice

0874 02 (21 cm) - 0873 02 (26 cm)



### Indikacije

Nespecifična bolečina v ledvenem delu (akutna, subakutna, kronična faza).  
Spinalna stenoza.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

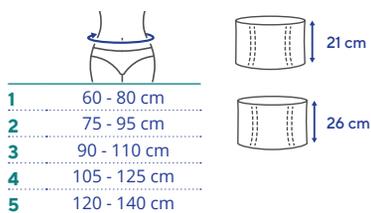
**Diskretna in lahka opornica zaradi tanke tkanine, brezšivna tehnologija.**

**Močna opora za protibolečinski učinek\*** z udobno vzmeteno oporo.

**Dodatni trak** za večjo kompresijo.

**Zanke za prste** za lažjo namestitvev.

**Koti na rebrih in bokih** za večje udobje med nošenjem.



Barva: črna



Predstavitveni video  
najdete na spletni strani.

## Lombacross Activity

Ojačan ledveni pas za korekcijo drže

0836 01 (21 cm) - 0835 03 (26 cm)



### Indikacije

Nespecifična bolečina v ledvenem delu (akutna, subakutna, kronična faza).  
Spinalna stenoza.

### Ciljna skupina pacientov

Intenzivno telesno dejavni pacienti.

Fizični delavci (dvigovanje težkih bremen).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Močna kompresija in ojačana podpora:** ojačan dodatni trak<sup>(1)</sup>

**Udobje:** anatomsko oblika na bokih in rebrih.

**Zračnost: vlago odbija** posebna tkanina Combitec<sup>(2)</sup>.

**Enostavno vzdrževanje:** pranje v pralnem stroju pri 40 °C



Predstavitveni video  
najdete na spletni strani.

\* interni podatki

(1) Dvojni dodatni trak omogoča več kompresije kot en sam trak.

(2) OC1806 interna študija, 2019.

PASOVI ZA LEDVENI  
DEL HRBTENICE



## LombaFirst

Pas za ledveni del hrbtenice  
0876 02 (21 cm) - 0875 02 (26 cm)



### Indikacije

Nespecifična bolečina v ledvenem delu (akutna, subakutna, kronična faza).  
Stenoza ledveno-križnične hrbtenice.

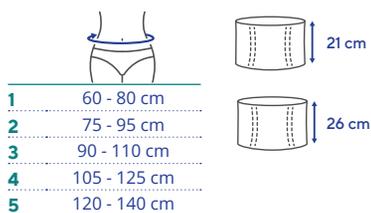
### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Diskretna in lahka opornica za hrbet** zaradi tankega materiala in tehnologije brez šivov.

**Močna opora za učinkovit protibolečinski učinek\*** zaradi udobnih vzmetenih opor.

**Zanke za prste** za lažji oprijem med namestitvijo.

**Oblikovani koti<sup>(1)</sup>** za večje udobje med nošenjem.



Barva: črna



## LombaSkin

"Druga koža" - kompakten pas za ledveno oporo  
0871 03 (21 cm) - 0870 03 (26 cm)



### Indikacije

Nespecifična bolečina v ledvenem delu (akutna, subakutna, kronična faza).  
Stenoza ledveno-križnične hrbtenice.

### Ciljna skupina pacientov

Zmerno aktivni pacienti z bolečinami v ledvenem delu  
(zaposleni v pisarnah itd.).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Udobna zaradi "učinka druge kože"<sup>(1)</sup>** predvsem na bokih in rebrih.

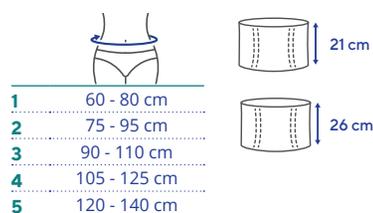
**Diskretna in lahka opornica za hrbet** zaradi tankega materiala in tehnologije brez šivov.

**Močna opora za učinkovit protibolečinski učinek\*** zaradi udobnih vzmetenih opor.

**Posebna elastična tkanina** zagotavlja občutek udobja.

**Oblikovani koti<sup>(1)</sup>** za večje udobje med nošenjem.

**Enostavno vzdrževanje:** pranje v pralnem stroju pri 30°C



Barva: črna



Barva: bež



(1) Manj materiala na področju rebrov in bokov.  
\* interni podatki

(1) OC1806 poročilo interne študije, 2019  
(2) Manj materiala na področju rebrov in bokov.  
\* interni podatki

## Lombax Original

Podporni pas za ledveni del  
0824 03



### Indikacije

Nespecifična bolečina v ledvenem delu (akutna, subakutna, kronična faza).  
Spinalna stenoza.

### Ciljna skupina pacientov

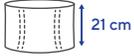
Zmerno aktivni pacienti.  
Pacienti, ki občasno uporabljajo pas.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Močna elastična kompresija in trpežna tkanina Lombax.** Udobje in zračnost: 3D tkanje hrbtnega vstavka.

**Enostavno nameščanje:** dvodelno zapenjanje.

**Enostavno vzdrževanje:** pranje v pralnem stroju pri 40 °C

	
<b>1</b> 60 - 85 cm	
<b>2</b> 86 - 112 cm	
<b>3</b> 112 - 140 cm	

Barva: siva



## Lombax Activity [do odprodaje zalog]

Ledveni pas za občasne aktivnosti  
0850 02



### Indikacije

Preventiva za nespecifično bolečino v ledvenem delu, začetna kompresija, vnetje ishiadičnega živca.  
Ledvena kompresija po operaciji.

### Ciljna skupina pacientov

Preventiva za bolečine v ledvenem delu (naprežanje, slaba drža), posebno pri aktivnih ljudeh, ki občasno močno obremenjujejo hrbtenico.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Močna opora prilagojena gibu:** dodatni ojačani trakovi.  
**Trpežna tkanina Lombax.**

**Praktičen pas tudi za delovno okolje zaradi snemljivih ramenskih trakov.**

**Enostavno vzdrževanje:** pranje v pralnem stroju pri 40 °C

	
<b>1</b> 76 - 90 cm	
<b>2</b> 91 - 110 cm	
<b>3</b> 111 - 125 cm	

Barva: siva



## Lombamum®

Medicinski nosečniški pas za izboljšanje drže  
0805 01



### Indikacije

Bolečine v spodnjem delu hrbta ter v medeničnem obroču med nosečnostjo (posteriorna stran medenice, križnično-črevnični sklepi, simfiza).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**1 - Nastavitve za celotno trajanje nosečnosti:** 2 abdominalna podporna pasova.

**2 - Nastavljiva opora:** nastavljiva dodatna trakova.

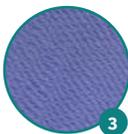
**3 - Udobje:** podloga iz bambusovih vlaken.

**4 - Enostavno vzdrževanje:**

pranje v pralnem stroju pri 30 °C.



JANUS 2014  
DE LA SANTE



1 82 - 125 cm



21 cm

## Ortel P

Medenični pas  
2740 01



### Indikacije

Bolečine v medeničnem obroču med nosečnostjo (posteriorna stran medenice, križnično-črevnični sklepi, simfiza).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Nastavljiva zelo močna opora: elastična tkanina, dodatni trak

Udobje: udobna podloga iz frotirja.

Enostavno vzdrževanje: pranje v pralnem stroju pri 30 °C.



1 83 - 89 cm

2 90 - 96 cm

3 97 - 105 cm

4 106 - 114 cm

5 115 - 125 cm

6 126 - 136 cm



10 cm

Barva: bela



## Cemen

Torakalni in abdominalni pas  
2800 02



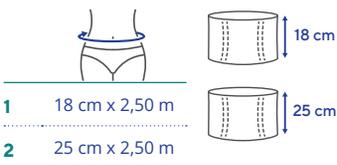
### Indikacije

Torakalna, abdominalna kompresija  
(zlom reber, komplikacije po operaciji)

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Močna opora:** elastična tkanina.

**Enostavna namestitvev:** zapenjanje z  
oprijemnimi trakovi.



Barva: bela



## Cemen

Torakalni pas  
2900 01



### Indikacije

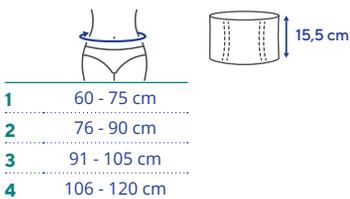
Torakalna kompresija, zlom reber,  
operacija, respiratorna rehabilitacija.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Močna opora:** elastična tkanina.

**Enostavna namestitvev:** zapenjanje z  
oprijemnimi trakovi.

**Pranje v pralnem stroju pri 30 °C**



Barva: bela



## Stomex

Abdominalni oporni pas za  
paciente s stomo  
2700 02

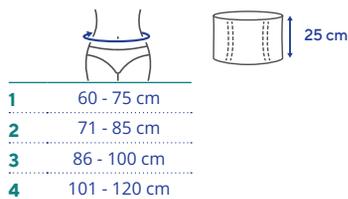


### Indikacije

Pooperativna abdominalna kompresija.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Enostavna uporaba:** prednji vstavek  
iz mrežaste, prepustne tkanine pri  
pacientih s stomo.



## Dynabelt

Zračen abdominalni oporni pas

7010 07 (16 cm) - 7010 08 (26 cm)

7010 09 (33 cm)



### Indikacije

Podpora za blage bolečine v zgornjem in spodnjem ledvenem delu.

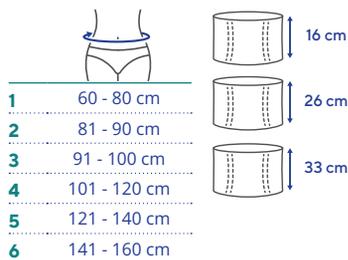
Podpora trebušne stene.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Udobje in zračnost:** tkanina Combitex odbija vlago.

**Enostavna uporaba po potrebi:** snemljive oporne vzmeti.

**Lahko se sterilizira v avtoklavu.**



## Ortel

### Kilni pas

2730 01: enostranski (prilagodljiv za desno ali levo stran) /  
2720 01: obojestranski



#### Indikacije

Desna ali leva dimeljska kila.  
Obojestranska dimeljska kila.  
Pred in po operaciji.  
Redna uporaba.

#### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Prilagodljiva levi ali desni kili:** sistem zapenjanja s sponko.

**Udobje in učinkovitost:** snemljive silikonske blazinice z možnostjo spremembe položaja.

**Enostavno vzdrževanje:** pranje v pralnem stroju pri 30 °C.

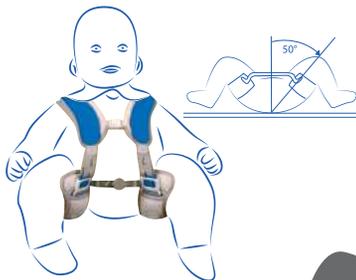


- 1 75 - 85 cm
- 2 86 - 97 cm
- 3 98 - 110 cm
- 4 111 - 125 cm

Barva: siva

## HIP-med

### T515502



#### Indikacije

Zdravljenje displazije in izpaha kolka pri novorojenčkih in dojenčkih.

#### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Spodnji udi v položaju počitka, kot med 90° in 100°.

Kontinuirana **možnost nastavitve.**  
Ne ovira **prekravitve.**

**Snemljiva pralna podloga** okoli vratu za boljši stik.

**Pralne toge opore za razmik nog** s pralno prevleko.

**Ročno upravljanje nastavka za razmik nog.**

	Razmik	Obseg stegen
<b>XXS</b> nedonošenčki	11,5 - 14 cm	12 - 16 cm
<b>XS</b> novorojenčki	13 - 16 cm	12 - 16 cm
<b>S</b> nekaj tednov	13 - 18 cm	15 - 18 cm
<b>M</b> nekaj mesecev	14,5 - 20,5 cm	17 - 22 cm
<b>L</b> več mesecev	20 - 27 cm	20 - 25 cm

Barva: siva

## HiplocEvo

### T540502



NAROČILO  
V NEMČIJI

#### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Preprečevanje izpahov** brez oviranja vsakodnevnega gibanja.

**Vodenje boka** z integrirano oporo na medenici in kolenu.

**Možnost omejitve** fleksije in ekstenzije

**2 različici:** leva ali desna

**Univerzalna velikost**

Univerzalna  
Barva: siva



# VRAT

## VRATNE OPORNICE: PREDNOSTI

Vratne opornice imobilizirajo vratno hrbtenico, omejujejo fleksijo, ekstenzijo in rotacijo, imajo pa več načinov delovanja.

- 1 **Protibolečinski učinek**  
Z omejevanjem gibanja in bolečega mehanskega stresa
- 2 **Učinek sproščanja**  
S segrevanjem pospešujejo sproščanje mišic
- 3 **Omejitev gibanja oz. imobilizacija vratne hrbtenice**  
Odvisna je od stopnje togosti
- 4 **Stimulacija propriocepcije**  
Okrepi občutke nadzora giba

## Ali ste vedeli?

**10 do 20%**  
odraslih



trpi za bolečinami v vratu<sup>1-2</sup>  
Vrat je eden izmed delov telesa, ki jih najbolj prizadenejo ponavljajoče se obremenitve pri delu v pisarni.<sup>3</sup>

**1/4** vseh oseb, ki delajo v pisarni,

ima bolečine v vratu<sup>4</sup>

Ukvarjanje s **kontaktnimi športi** (nogomet, boks, hokej, itd.) je povezano z bolečinami v vratu.<sup>5</sup>

(1-2) American College of Rheumatology. Patients and Public, Patient Education - Neck Pain, American College of Rheumatology. [Consulted on 24 February 2009]. [www.rheumatology.org](http://www.rheumatology.org)

(3) Côté P, Cassidy JD, et al. The annual incidence and course of neck pain in the general population: a population-based cohort study. Pain. 2004 Dec;112(3):267-73.

(4) Léna, P. (2013). Le cou, première victime de la vie au bureau. Le figaro santé.

(5) Passeport santé. (s.d.). Les symptômes, les personnes à risque et les facteurs de risque des troubles musculosquelettiques du cou (entorse cervicale, torticollis). Consulted on Passeport santé: <https://www.passeportsante.net/fr/Maux/Problemes/Fiche.aspx?doc=troubles-musculosquelettiques-cou-prn-symptomes-des-douleurs-au-cou>

# VRAT | Katera opornica za katero bolezen?

## Kateri recept?

### Katera indikacija?

Tortikolis, blaga poškodba vratu – blagi zvin, osteoartroza vratne hrbtenice, cervikalna distonija, po operaciji, cervikalni sindrom, rehabilitacija po nošenju trde opornice za vrat.

Fleksibilna penasta obloga

Rahla opora  
●○○○

Ortel C1 classic



stran  
**34**

Ortel C1 anatomic



stran  
**34**

Tortikolis, blaga poškodba vratu – blagi zvin, osteoartroza vratne hrbtenice, cervikalna distonija, cervikobrahialna nevralgija, cervikalni sindrom, rehabilitacija po nošenju trde opornice za vrat.

Zmerno trda pena+ plastika

Zmerna opora  
●●○○

Ortel C2 plus



stran  
**34**

PROTIBOLEČINSKO DELOVANJE IN UČINEK SPROŠČANJA

## OPORNICA



Ortel C3



stran  
**34**

Ortel C4 rigid



stran  
**41**

Ortel C4 vario



stran  
**35**

OMEJITEV FLEKSIJE

POPOLNA IMOBILIZACIJA

## Ortel C1 classic

Lahka vratna opornica

2393 02



### Indikacije

Tortikolis, blaga poškodba vratu/blagi zvin, osteoartrza vratne hrbtenice, cervikalna distonija, po operaciji, cervikalni sindrom, rehabilitacija po nošenju trde vratne opornice.

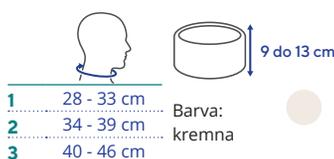
### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Fleksibilna opora:** visoko kakovostna pena.

**Udobje:** snemljiva in pralna udobna prevleka.

**Natančna namestitev z avtomatskim zapenjanjem.**

**Povprečna višina:** 8 do 10 cm.



## Ortel C1 anatomic

Lahka anatomsko vratna opornica

2394 02



### Indikacije

Protibolečinska opora za vratno hrbtenico (tortikolis, blagi zvini, artroza vratne hrbtenice).

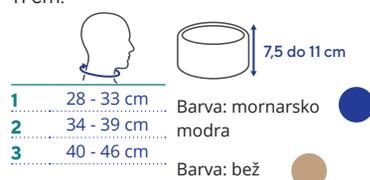
### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Fleksibilna opora:** anatomsko oblika, kompaktna pena.

**Udobje:** snemljiva in pralna udobna prevleka.

**Natančna namestitev z avtomatskim zapenjanjem.**

**Povprečna višina** 7,5 cm, 9 cm ali 11 cm.



## Ortel C2 plus

Srednje trda vratna opornica

2392 04



### Indikacije

Ojačana, protibolečinska opora za vratno hrbtenico (nenevarni zvini, artroza vratne hrbtenice, tortikolis, cervikobrahialna nevralgija).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

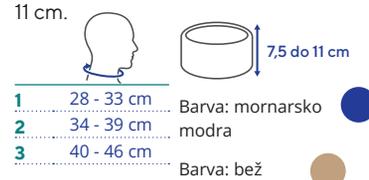
**Srednje trda opora:** notranja struktura podložena s kompaktno udobno peno.

**Udobje:** snemljiva in pralna udobna prevleka.

**Natančna namestitev z avtomatskim zapenjanjem.**

Anatomsko oblika.

**Povprečna višina** 7,5 cm, 9 cm ali 11 cm.



## Ortel C3

Trdna vratna opornica

2391 02

### Indikacije

Kompresija vratne hrbtenice za protibolečinski učinek (zmerni, blagi zvini, cervikobrahialna nevralgija, artroza vratne hrbtenice).

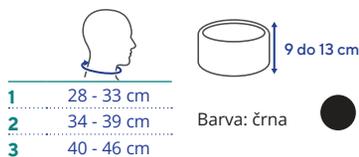
### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Ojačana opora:** trdna perforirana polietilenska struktura.

**Udobje:** oblazinjeni robovi v stiku s kožo, perforacije za večjo zračnost, opora za brado.

**Natančna namestitev z avtomatskim zapenjanjem.**

**Anatomsko opornica:** nastavitev višine od 9 do 13 cm.



## Ortel C4 rigid

Trdna vratna opornica

2396 03

### Indikacije

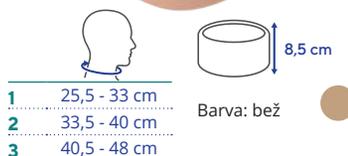
Striktna imobilizacija po resnih poškodbah vratu, po operaciji, hudih zvinih vratne hrbtenice

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Ojačana opora:** 4 opore (opori za brado in prsnico z mehko lupino, visoki temenski in hrbtni opori s togo oporo zadaj).

**Udobje:** 2 anatomsko oblikovani lupini s hipoalergeno peno.

**Odprtina pri traheji**



## Ortel C4 vario

Popolna omejitev gibanja  
T492802

NAROČILO  
V NEMČIJI



### Indikacije

Travmatske poškodbe: zvin, imobilizacija po operaciji. Degenerativne spremembe vratne hrbtenice (artroza).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Ojačana opora:** 4 opore (za brado, prsnico, s sprednjo lupino, visoki temenski in hrbtni opori s togo oporo zadaj).

**Udobje:** snemljiv in pralen penasti vstavek.

**Odpirtina pri traheji.**

**Anatomska oblika:** nastavev višine od 9 do 16 cm.



1 31 - 48 cm

Barva: siva



## Ortel T-Neck

Vratna opornica za večjo imobilizacijo T49100

NAROČILO  
V NEMČIJI



### Indikacije

Radikularna bolečina. Huda nihajna poškodba vratu. Zmeren / hud cervikalni sindrom. Vnetne bolezni. Stabilni zlomi hrbtenice (brez nevroloških simptomov).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Sistem namestitve z eno roko** za enostavno uporabo.

**Anatomsko oblikovana opornica** s trdim okvirjem za močno oporo in izboljšano imobilizacijo vratne hrbtenice.

**Natančna nastavev višine brade** (5 stopenj nastavitve višine).

**Lahke in udobne blazinice iz pene** za večje udobje.

**Moderen in umirjen dizajn**

Ena velikost

Barva: siva



## Ortel T-Neck plus

Vratna opornica za večjo imobilizacijo s podporo zatilja T49105

NAROČILO  
V NEMČIJI



### Indikacije

Pred in po operaciji. Po poškodbi. Vnetne bolezni. Degenerativne spremembe. Hude nestabilnosti vratne hrbtenice. Stabilni zlomi hrbtenice (brez nevroloških simptomov).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Ekstenzija prsnice za okrepljeno imobilizacijo in stabilizacijo zatilja**

**Sistem namestitve z eno roko** za enostavno uporabo.

**Anatomsko oblikovana opornica** s trdim okvirjem za močno oporo in izboljšano imobilizacijo vratne hrbtenice.

**Natančna nastavev višine brade** (5 stopenj nastavitve višine).

**Lahke in udobne blazinice iz pene** za večje udobje

**Moderen in umirjen dizajn**

Ena velikost

Barva: siva



Proizvajalec: Thuasne Deutschland GmbH



**Napotek!**

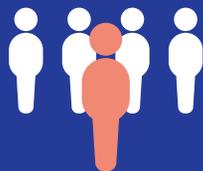
Priporočamo **CERVI+\*** blazino s spominsko peno

\* Indikacije: bolečine v hrbtu, vratu, vratna artroza, bolečine v vratu po nihajni poškodbi in drugih.



# RAMA - KOMOLEC

Ali ste vedeli?



**14 do 20%**  
**prebivalstva**

trpi za bolečinami v rami<sup>1</sup>

Rama je eden izmed delov telesa, ki jih najpogosteje prizadenejo poškodbe zaradi ponavljajočih se gibov, zlasti tendinitis rotatorne manšete.

## Zlom ključnice

**je najpogostejši v otroški populaciji**

(več kot polovica vseh zlomov), nato pri moških do 30 let, kot posledica športnih poškodb.<sup>2</sup>

## OPORNICE ZA IMOBILIZACIJO RAME IN OPORNE RUTE: PREDNOSTI

Thuasne ramenske opornice so lahko modularne, odvisno od modela, pacienta pa spremljajo od posttravmatske in pooperativne faze imobilizacije do rehabilitacije in okrevanja. Opornice izvajajo dve vrsti imobilizacije:

- 1 Imobilizacijo v nevtralnem položaju (komolec k telesu)** po poškodbi ali operaciji
- 2 Funkcionalno imobilizacijo** za rehabilitacijo in postopno ponovno gibanje ter obnovitev funkcije

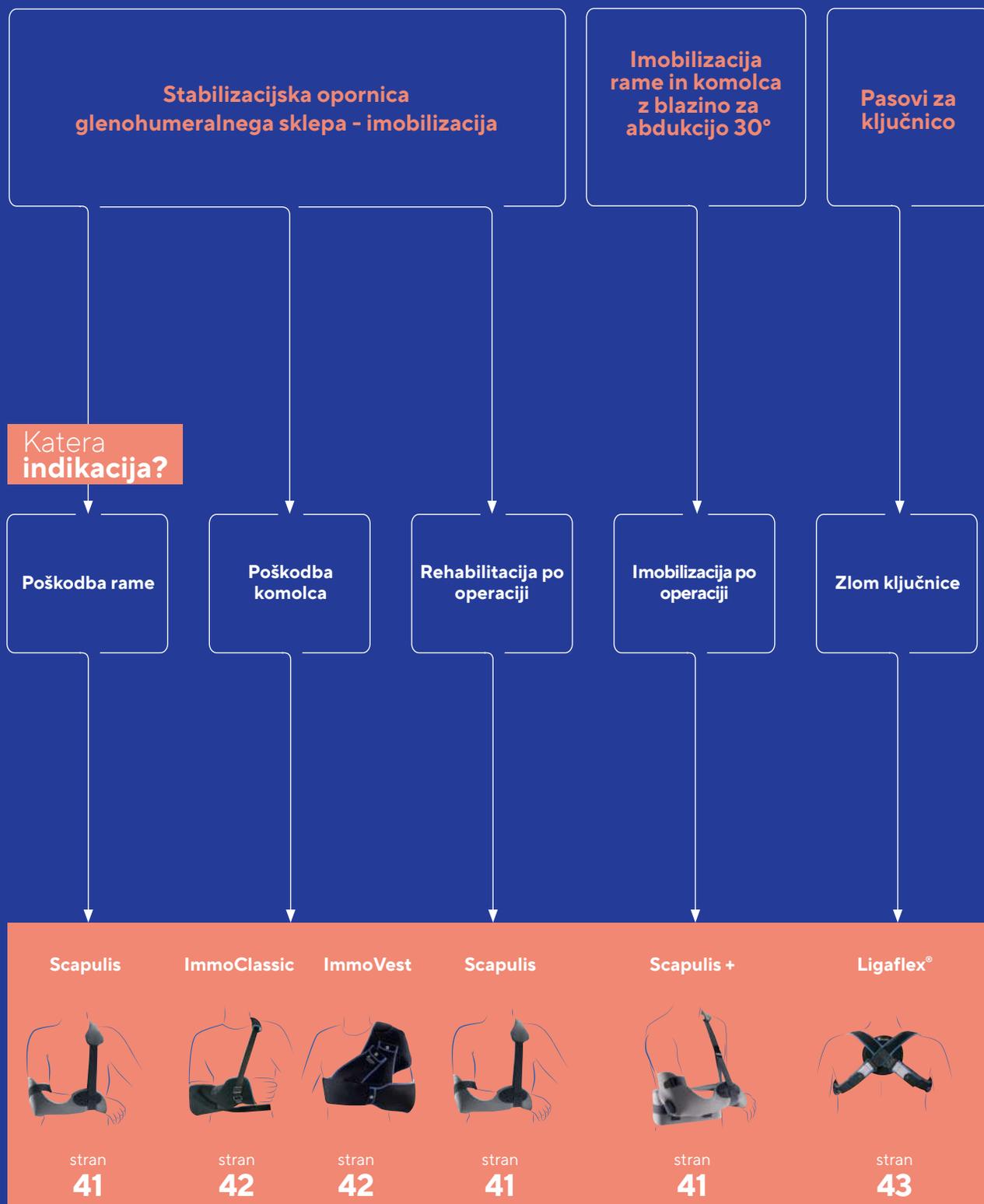
Zdravnik določi trajanje imobilizacije na podlagi narave in resnosti poškodbe. Podaljšana popolna imobilizacija ima lahko resne posledice, npr. otrdelost. Zato je pomembna postopna, prilagojena rehabilitacija za nebolečo obnovitev funkcije ramenskega sklepa\*.

(1) T.Marc, T.Gaudin, J.Teissier, & F.Bonnel. (s.d.). "Pathologie de la coiffe des rotateurs et TMS. Le muscle Nouveaux concepts. Anatomie - Biomécanique - Chirurgie - Rééducation".

(2) Fracture de la clavicule. (s.d.). Site web : <http://www.physiotherapiepour tous.com/fracture/la-fracture-de-la-clavicule/>

\*HAS, (French National Authority for Health), professional guidelines - Criteria for rehabilitation and referral follow-up in the outpatient or follow-on or rehabilitative care setting after rotator cuff rupture surgery and shoulder joint replacements - 2008.

## Kateri recept?



# KOMOLEC | Katera opornica za katero bolezen ?

Kateri **recept?**

Opornica za komolec

Katera **indikacija?**

Lateralni epikondilitis (teniški komolec)  
Medialni epikondilitis (golf komolec)

Silistab® Epi



stran  
**44**

Epi-Med



stran  
**45**

Condylex



stran  
**45**

Opise izdelkov najdete na naslednjih straneh.

OPORNICE ZA IMOBILIZACIJO RAME  
IN OPORNE RUTE



## Scapulis

Aktivna opornica za imobilizacijo rame in komolca

2443.01



### Indikacije

Zlom nadlahtnice.  
Po operaciji rotatorne manšete ramen.  
Izpah akromioklavikularnega sklepa.  
Anteriorna dislokacija.  
Po operaciji zaradi anteriorne nestabilnosti.  
Po anatomski vstavitvi umetnega sklepa.  
Poškodbe komolca in operacija.



### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Modularna imobilizacija:** premik traka za nevtralno pozicijo ali funkcionalno imobilizacijo ("aktivna" pozicija, ko je možna eksterna rotacija).

**Prilagodljivost:** univerzalna velikost z nastavljivimi trakovi za vse oblike telesa.

**Udobje:** lahek material in profilirana oblika za boljšo zračnost.

Univerzalna velikost / Barva: siva



Video za namestitev je na spletni strani.

## Scapulis +

Aktivna opornica za imobilizacijo rame in komolca s 30° abdukcijsko blazinico

2444.01



### Indikacije

Zlom velikega tuberkla humerusa.  
Posteriorna dislokacija.  
Po operaciji rotatorne manšete ramen.  
Po operaciji zaradi posteriorne nestabilnosti.  
Po vstavitvi obrnjene (reverzne) ramenske endoproteze.



### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**30° kot abdukcije:** udobna anatomsko oblikovana blazina.

**Prilagodljivost:** univerzalna velikost z nastavljivimi trakovi za vse oblike telesa.

**Udobje:** lahek material in profilirana oblika za boljšo zračnost.

Univerzalna velikost / Barva: siva



Video za namestitev je na spletni strani.

## ImmoClassic

Imobilizacija humeroskapularnega sklepa  
2445 01



### Indikacije

Poškodbe in vnetja rame in komolca. Konzervativno zdravljenje zloma proksimalnega dela humerusa. Izpah rame. Imobilizacija po operaciji rotatorne manšete ramen, redukcija izpaha, ipd. Preventiva pri izpahu/subluksaciji ramena (nestabilnost ramenskega sklepa). Opora pri paralizi zgornjega uda.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija humeroskapularnega sklepa:** rokav in dodatni trak za oporo za podlaket in ramo.

**Prilagodljivost:** nastavljen zgornji trak.

**Udobje:** zaščitna pena na rami in vratu.

1	50 - 71 cm
2	72 - 94 cm
3	95 - 117 cm
4	118 - 140 cm

Barva: črna



## ImmoVest

Opornica za imobilizacijo humeroskapularnega  
sklepa  
2441 02



### Indikacije

Nekomplicirane poškodbe rame:

- anteriorna dislokacija,
- nedislocirani, ekstra-artikularni zlom lopatice,
- nekomplicirani izpah akromioklavikularnega sklepa.

Imobilizacija komolca po dislokaciji.

Frakture velikega tuberkla humerusa, glave humerusa ali malega tuberkla humerusa (nekirurške indikacije).

Imobilizacija po operaciji zaradi nestabilnosti hrbtenice.

Raztrganine rotatorne manšete v akutni fazi.

Akutni humeroskapularni periartritis (zmrzla rama).

Paraliza brahialnega pleteža. Nevro-muskularna reedukacija (humeroskapularni sklep).

Imobilizacija rame za lajšanje bolečin po vnetni fazi (akutne revmatične bolezni, revmatoidni artritis).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija ramena in komolca:** v nevtralni poziciji s tremi trakovi.

**Ojačana zaščita:** ortoza - telovnik (z rokavom), ki prekrije večjo površino roke.

**Udobje:** anatomsko oblikovana blazinica, zračen material.

**Enostavno oblačenje:** sistem z barvnimi in številčnimi oznakami.

VIŠINA	TELESNA ZGRADBA	
< 1,70 m	velikost 1  velikost 2	
1,70 - 1,80 m		
> 1,80 m		

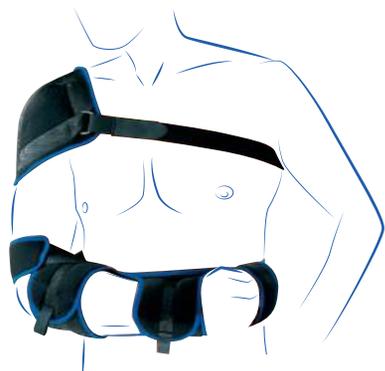
Barva: črna



Video za namestitev je na spletni strani.

## Immo

Ortoza za imobilizacijo s trakovi za podlaket in dlan  
2440 01



### Indikacije

Protibolečinska imobilizacija rame, roke in podlakti:  
po konzervativnem zdravljenju poškodb rame in komolca (izpahi in zvini);  
po poškodbah mišic roke;  
po konzervativnem zdravljenju poškodb kosti rame in komolca;  
za poškodbe tetiv mišic ramenskega obroča.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija komolca proti trupu** z ojačanim pasom in podpornimi trakovi.

**Večje udobje zaradi pasov, ki podpirajo roko, brez pritiska na ramo in vrat.**

**Sponka za enostavno zapenjanje**, za hitro namestitev.



1	50 - 71 cm
2	72 - 94 cm
3	95 - 117 cm
4	118 - 140 cm

Barva: črna



## Ligaflex® ortoza s pasovi

Ortoza s pasovi za imobilizacijo ključnice  
2450 02



### Indikacije

Popolni zlomi ključnice z dislokacijo kosti ali brez nje.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Prilagodljivost:** univerzalna velikost, trakove je možno odrezati na željeno dolžino za vse telesne zgradbe.

**Udobje:** hrbtna blazinica za pritrditev ortoze na mestu, prešiti pasovi.

**Enostavna namestitev:** s sponko.

Univerzalna velikost /



Barva: črna



## Silistab® Epi

Opornica za epikondilitis  
2305.03

Novi  
dizajn



### Indikacije

Lateralni epikondilitis (teniški komolec) in funkcionalno zdravljenje medialnega epikondilitisa (golf komolca).  
Preventiva in opora sklepov pri športnih aktivnostih.  
Idealna za fizično delo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Propriocepcija:** tkanina za anatomsko kompresijo, poljubne nastavitve stopnje z dodatnim snemljivim pasom.

**Udobje:** silikonski vstavki in anatomsko pleteno blago z dodatnim udobjem za epikondila.

**Enostavna namestitev:** vidni označevalci za natančno namestitev, na votlem delu in na vrhu komolca.

**Praktična:** potegnite jeziček za enostavno namestitev.



8 cm



za obe roki

1	19 - 22 cm
2	22 - 25 cm
3	25 - 28 cm
4	28 - 31 cm
5	31 - 34 cm
6	34 - 37 cm

Barva: siva/  
temno modra



Video z navodili je na spletni strani.

## Epi-Med

Trdi trak za roko  
T480013

NAROČILO  
V NEMČIJI



### Indikacije

Vnetja.  
Lateralni epikondilitis (teniški komolec).  
Medialni epikondilitis (golf komolec).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Udobje:** podloga iz filca za ciljan pritisk okoli epikondilov.

**Enostavna namestitev:** željena nastavitev pritiska z avtomatskim zapiranjem sponke.



5 cm



za obe roki

**XS** 22 - 23 cm

**S** 24 - 25 cm

**M** 26 - 27 cm

**L** 28 - 30 cm

**XL** 31 - 34 cm

Barva: siva



## Condylex

Zmerno trd trak za roko  
7007 02



### Indikacije

Zdravljenje lateralnega epikondilitisa (teniškega komolca) in medialnega epikondilitisa (golf komolca).  
Preprečevanje ponovnega pojava tendinopatije v komolcu.  
Opora pri ponovnem pričetku telesne dejavnosti.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Udobje:** notranja pena za blaženje vibracij.

**Enostavna namestitev:** nastavitev pritiska s samozapiralnim sistemom.



8 cm



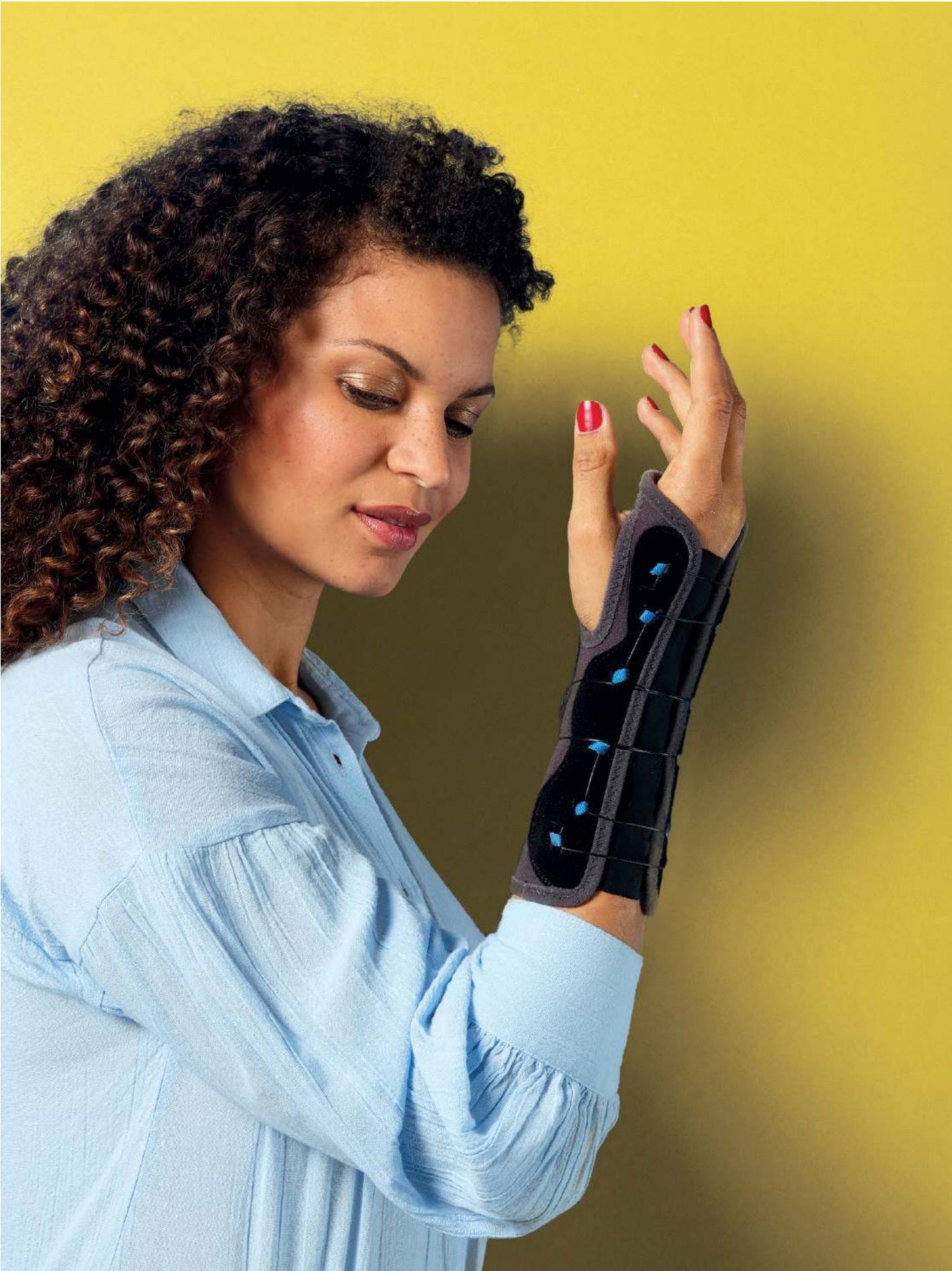
za obe roki

**1** 22 - 26 cm

**2** 27 - 32 cm

Barva: siva





# ZAPESTJE-PALEC

## PRINCIP DELOVANJA OPORNIC



### OPORNICA ZA ZAPESTJE

Za različne stopnje imobilizacije karpo-metakarpalnega sklepa palca. Večinoma se uporablja za zvine, nestabilnosti zapestja, tendinitis zapestja, sindrom karpalnega kanala pred operacijo in v fazi pooperativne nege.



### OPORNICA ZA ZAPESTJE IN PALEC

Za različne stopnje imobilizacije karpo-metakarpalnega in metakarpo-falangealnega sklepa palca, pri zlomih, zvinih, nestabilnosti palca in zapestja, tendinitisu zapestja, artrozi trapeziometakarpalnega oz. bazalnega sklepa palca, pri de Quervainovem tenosinovitisu, v fazah po operaciji.



### OPORNICA ZA PALEC

Stabilizacija palca v zahtevani terapevtski poziciji. Najpogosteje se uporablja pri artrozi (trapeziometakarpalnega oz. bazalnega sklepa) palca ali zvinih palca.



### OPORNICA ZA PALEC IN PRST

Za različne stopnje imobilizacije metakarpofalangealnega in interfalangealnega sklepa palca. Uporablja se pri zvinih, izpahih, zlomih brez dislokacije in pri pooperativni fazi.



### OPORNICA ZA PRST

Za različne stopnje imobilizacije falang prstov. Uporablja se v primeru poškodb prstov ali pri ponovnem pričetku športne dejavnosti.

## Ali ste vedeli?

**Sindrom karpalnega kanala**, ko je mediani živec stisnjen v področju zapestnega prehoda, je ena najpogostejših posledic sindroma čezmerne obremenitve oz. ponavljajočih se enoličnih gibov. Dejavniki tveganja so ponavljajoče se upogibanje, naprežanje, obremenitve zapestja, prisilni položaj, stiskanje, fizično delo z vibracijskimi stroji.



**1/4** nosečnic

ima sindrom karpalnega kanala. Med nosečnostjo je dejavnik tveganja zadrževanje vode in s tem otekanje ter pritisk na živec, in pa vpliv hormonov.



**130.000**

je število zlomov zapestja letno, pogosto zaradi padca<sup>2</sup>.



**Sport** je eden najpogostejših vzrokov poškodb. 3/4 vseh poškodb pri odbojki prizadane prste<sup>3</sup>.

(1) Dr Guéniot, C. (2009, février). Le poignet victime de la crise. Consulted on Doctissimo: [http://www.doctissimo.fr/html/sante/mag\\_2002/sem01/mag0308/dossier/sa\\_5162\\_canal\\_carpien\\_poignet.htm](http://www.doctissimo.fr/html/sante/mag_2002/sem01/mag0308/dossier/sa_5162_canal_carpien_poignet.htm).  
(2) Allodocteurs. (2016, octobre). Chutes : attention à la fracture du poignet. Consulted on Allodocteurs: [https://www.allodocteurs.fr/maladies/os-et-articulations/fractures/chutes-attention-a-la-fracture-du-poignet\\_114.html](https://www.allodocteurs.fr/maladies/os-et-articulations/fractures/chutes-attention-a-la-fracture-du-poignet_114.html)  
(3) Knobloch K, Rossner D, Jagodzinski M, Zeichen J, Gösling T, Martin-Schmitt S et al. Prevention of school sport injuries-an analysis of ballsports with 2234 injuries. Sportverletz Sportschaden 2005; 19:82-88

# ZAPESTJE-PALEC

Katera opornica?  
Katera indikacija?

Kateri **recept?**

**PALEC**

**ZAPESTJE**

Katera **indikacija?**

Artroza  
bazalnega  
sklepa palca

Zvin palca

Imobilizacija,  
blagi, zmerni zvini  
Zelo boleč tendinitis - sindrom  
karpalnega kanala (po operaciji)

Specifična  
imobilizacija  
45°  
fleksije - sindrom  
kubitalnega  
kanala

Po imobilizaciji  
Ponovni  
pričetek  
telesnih  
dejavnosti  
Osteoartroza  
Tendinitis

Odsotnost edema

Prisotnost edema

Ligaflex® Rhizo

Rhizo-pro

Ligaflex® pro

Ligaflex®  
Classic open

Ligaflex®  
Immo

Ligaflex® action



stran  
**53**

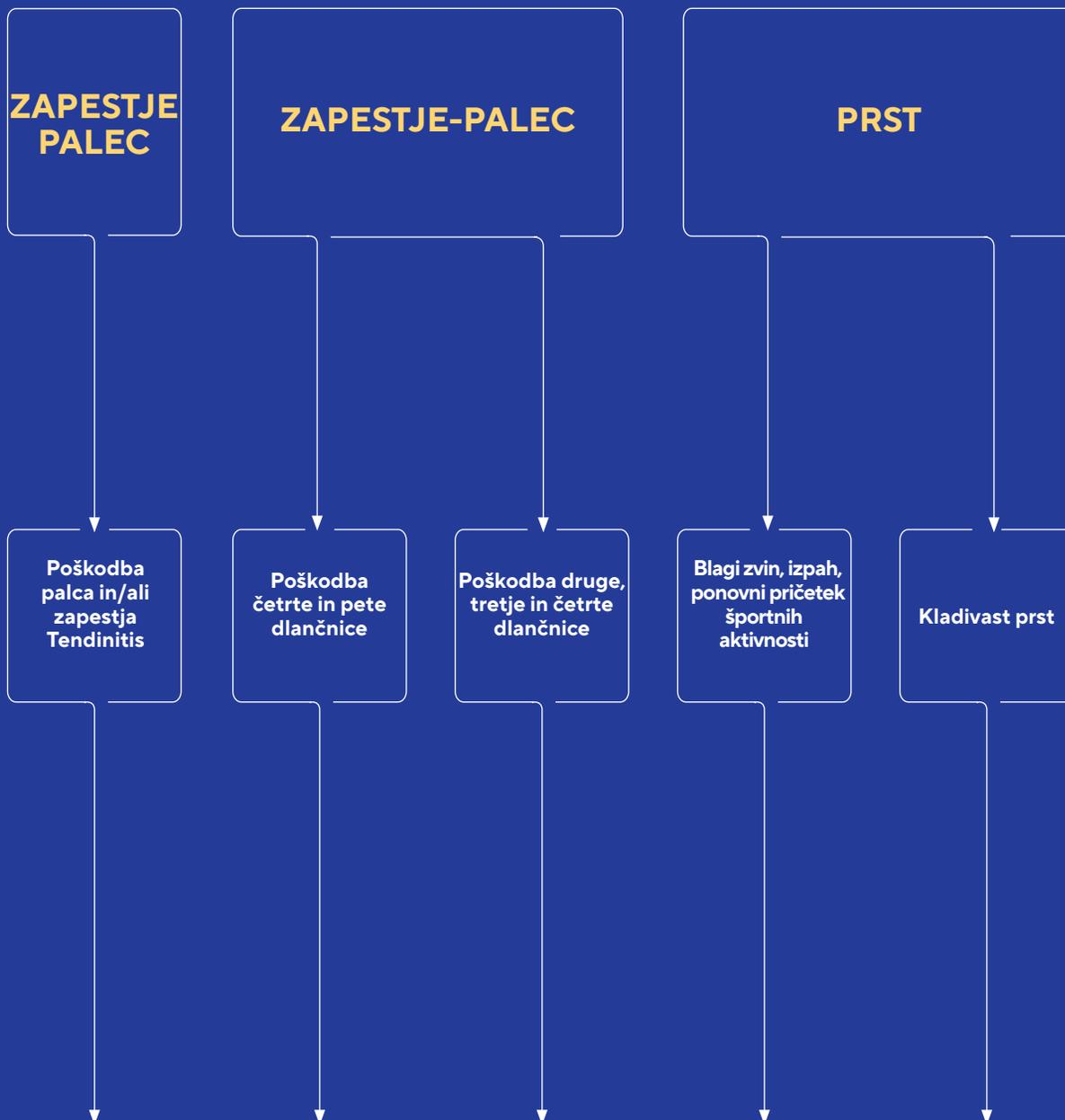
stran  
**53**

stran  
**51**

stran  
**50**

stran  
**51**

stran  
**50**



Ligaflex® pro +



stran  
**52**

Ligaflex Boxer®



stran  
**54**

Ligaflex Finger®



stran  
**54**

DigiBand®



stran  
**55**

Distal phalanx  
splint



stran  
**55**

## Ligaflex® Action

Flexibilna opornica za stabilizacijo zapestja s snemljivim dlančnim delom 2436 02



### Indikacije

Zvin zapestja.  
Bolečina in/ali edem po poškodbi in operaciji.  
Tendinopatije zapestja.  
Osteoartritis zapestja.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Modularna opora:** udoben, snemljiv dlančni, trdni del opornice.

**Propriocepcija:** pletenje namenjeno kompresiji in dodatni snemljivi trak za povečanje pritiska na boleči predel.

**Udobje:** silikonski vstavek na ularni strani. Anatomsko in elastično pletenje.



1	14 - 15 cm
2	15 - 16 cm
3	16 - 17 cm
4	17 - 18 cm
5	18 - 19 cm
6	19 - 20 cm

Barva: siva



## Ligaflex® Classic

Opornica za imobilizacijo zapestja 2435 02



### Indikacije

Zvin zapestja.  
Konzervativno zdravljenje zloma zapestja.  
Imobilizacija zapestja po poškodbi in operaciji.  
Tendinopatije zapestja.  
Konzervativno zdravljenje sindroma karpalnega kanala.  
Lateralni epikondilitis.  
Revmatoidni artritis.  
Osteoartritis zapestja.

### CILJNA SKUPINA PACIENTOV

Pacienti z odsotnostjo edemov.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Popolna imobilizacija sklepa:** trden, anatomski, udoben dlančni del opornice.

**Udobje:** mehko in zračno 3D pletenje za dolgotrajno uporabo.



0	10 - 13 cm
1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Barva: črna



## Ligaflex® Classic open

Opornica za imobilizacijo zapestja, s popolnim odpiranjem 2437 02



### Indikacije

Zvin zapestja.  
Konzervativno zdravljenje zloma zapestja.  
Imobilizacija zapestja po poškodbi, po operaciji.  
Tendinopatije zapestja.  
Konzervativno zdravljenje sindroma karpalnega kanala.  
Lateralni epikondilitis.  
Revmatoidni artritis.  
Osteoartritis zapestja.

### CILJNA SKUPINA PACIENTOV

Pacienti s prisotnostjo edemov.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Popolna imobilizacija sklepa:** trden, anatomski, udoben dlančni del opornice.

**Udobje:** mehko in zračno 3D pletenje za dolgotrajno uporabo.

**Preprosto natikanje in snemanje:** ortoza s popolnim odpiranjem.



1	13 - 17 cm
2	17 - 23 cm

Barva: črna



### Napotek!

Lajša bolečino pri zvinih, tendinitisu...

Uporabite **ARGICALM®**

## Ligaflex® Immo

Opornica za modularno imobilizacijo s specifično nastavitvijo kota 7080 02



### Indikacije

Zvin zapestja.  
Konzervativno zdravljenje zloma zapestja.  
Konzervativno zdravljenje zloma čolnička.  
Imobilizacija zapestja po poškodbi, po operaciji.  
Tendinopatije zapestja.  
Konzervativno zdravljenje sindroma karpalnega kanala.  
Lateralni epikondilitis.  
Revmatoidni artritis.  
Osteoartritis zapestja.  
Živčno-mišične bolezni (kontraktura, utesnitev radialnega živca, spastičnost....).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Popolna imobilizacija v rahlem upogibu:** palmarne in dorzalne opore ter dodatni komplet opor.

**Imobilizacija v fleksiji, imobilizacija za sindrom kubitalnega kanala.**

**Udobje:** lahko in zračno 3D pletenje za dolgotrajno uporabo.

**Enostavna namestitev:** oštevilčeni trakovi.

**Lahko in zračno 3D pletenje, za redno uporabo.**

**2 modela:** desna (R - ang. right) in leva (L - ang. left).



1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Barva: siva ●

## Stay kit Ligaflex® Immo

7080 90

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija v fleksiji.**

Opornica pri poškodbi ulnarnega živca.

Udobne opore.

**Model za obe roki.**



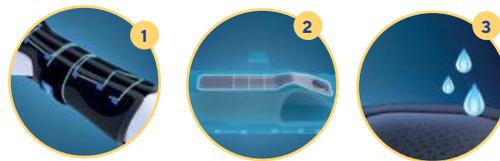
## Ligaflex® pro

Opornica za imobilizacijo zapestja s sistemom hitrega zavezovanja 2433 02



### Indikacije

Zvin zapestja.  
Konzervativno zdravljenje zloma zapestja.  
Imobilizacija zapestja po poškodbi, po operaciji.  
Tendinopatije zapestja.  
Konzervativno zdravljenje sindroma karpalnega kanala.  
Lateralni epikondilitis.  
Revmatoidni artritis.  
Osteoartritis zapestja.



### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**1 - Enostavna namestitev:** sistem hitrega zapenjanja.

**2 - Trdna opora:** udobna palmarna opora.

**3 - Udobna in zračna:** mehka, zaščitna jersey podloga in zračno 3D pletenje.

**Obojeročen model.**



1	13 - 17 cm
2	17 - 23 cm

Barva: siva ●

## Dynastab® Dual

7040 02

### Indikacije

Zvin zapestja.  
Tendinopatije zapestja.  
Revmatoidni artritis

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Opora zapestja** z anatomsko oblikovano palmarno oporo.

Lahko, zračno **3D pletenje**.

Dodatni trak za nastavitev imobilizacije.

Krajša opornica za pričetek športnih dejavnosti.

**Obojeročna.**



1	13 - 16 cm
2	16,5 - 19,5 cm
3	20 - 23 cm

Barva: črna ●



## Ligaflex® Manu

Opornica za imobilizacijo zapestja in palca  
2430 02



### Indikacije

Zvin palca.  
Zvin palca in/ali zapestja.  
Konzervativno zdravljenje zloma čolnička.  
Konzervativno zdravljenje zloma zapestja.  
Imobilizacija zapestja po poškodbi, po operaciji.  
Tendinopatije zapestja in/ali palca.  
De Quervainov tenosinovitis.  
Rvmatoidni artritis.  
Lateralni epikondilitis.  
Konzervativno zdravljenje sindroma karpalnega kanala.  
Osteoartritis palca/zapestja.  
Živčno-mišične bolezni (kontraktura, utesnitev radialnega živca, spastičnost....).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija zapestja in palca** z dvema trdima anatomskima oporoma z možnostjo oblikovanja.

**Zračen material, penasta** podloga.

**Sistem dvojnega zavezovanja** za enakomerno kompresijo.



0	10 - 13 cm
1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Barva: črna



## Ligaflex® pro +

Opornica za imobilizacijo zapestja in palca s sistemom hitrega zavezovanja  
2434 02



### Indikacije

Zvin palca.  
Zvin palca in/ali zapestja.  
Konzervativno zdravljenje zloma čolnička.  
Konzervativno zdravljenje zloma zapestja.  
Imobilizacija zapestja po poškodbi, po operaciji.  
Tendinopatije zapestja in/ali palca.  
De Quervainov tenosinovitis.  
Rvmatoidni artritis.  
Lateralni epikondilitis.  
Konzervativno zdravljenje sindroma karpalnega kanala.  
Osteoartritis palca/zapestja.  
Živčno-mišične bolezni (kontraktura, utesnitev radialnega živca, spastičnost....).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Enostavna namestitev:** sistem hitrega zavezovanja.

**Trdna opora za zapestje in palec:** 2 udobni palmarni opori.

**Udobna in zračna:** mehka, zaščitna podloga iz udobnega jerseyja in zračno 3D pletenje.

**2 modela:** desna in leva



1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Barva: siva



Video je na voljo na spletni strani.



### Napotek!



#### Artritis bazalnega sklepa palca

Med spanjem priporočamo Ligaflex® pro + za zmanjšanje mišične napetosti in lajšanje bolečine.

## Ligaflex® Rhizo

Statična opornica za zapestje s protibolečinskim delovanjem

7090 02



### Indikacije

Imobilizacija pri bolečini ali poškodbi palca.  
Imobilizacija po operaciji.  
Osteoartrza palca (tudi rizartroza).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**1 - Imobilizacija v poziciji brez bolečin:** kovinsko ogrodje.

**2 - Udobje:** odprtina za palec za preprečevanje pritiska na boleče območje.

**3 - Svoboda giba:** ohranja gibe prijema in stiska oz. ščipanja ter različne gibe zapestja.

**4 - Zračno 3D pletenje.**

**2 modela:** desna in leva roka.



**1** 13 - 15 cm  
**2** 17 - 23 cm

Barva: siva



Predstavitveni video je na voljo na spletni strani.



### Rizartroza

Ligaflex® Rhizo priporočamo vsak dan, za zmanjšanje bolečine in mišične napetosti.

## Rhizo-Pro

Opornica za imobilizacijo palca s trdim ogrodjem

T480273



### Indikacije

Imobilizacija pri bolečini ali poškodbi palca.  
Imobilizacija po operaciji.  
Osteoartrza palca (tudi rizartroza).

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti, ki potrebujejo popolno imobilizacijo palca.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Popolna imobilizacija palca:** trdo ogrodje.

**Udobje:** podloženo in perforirano ogrodje ob palcu.



**1** 13 - 17 cm  
**2** 17 - 23 cm

Barva: črna



## Ligaflex Finger®

Opornica za imobilizacijo zapestja in prsta, za drugo, tretjo in četrto dlančnico  
2432 02



### Indikacije

Poškodbe prstov (zvini, izpahi, raztrganje vezi...)  
Imobilizacija po poškodbi.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI



#### Modularna imobilizacija z udobnimi oporami:

- Imobilizacija metakarpofalangealnih sklepov (A)
- Imobilizacija interfalangealnih sklepov (B)

**Prilagodljivost in opora**- 4 trakovi (2 fiksna in 2 snemljiva)  
2 položaja imobilizacije (palmarna ali dorzalna) glede na priporočilo strokovnjaka.

**Udobje:** zaščitene poškodovane konice prstov in specifični izrezi trakov za zapestje.

	
1 < 13 cm	obojeročna
2 13 - 16 cm	
3 16 - 19 cm	
4 19 - 22 cm	

Barva:  
črna/temno modra



Predstavitveni video je na voljo na spletni strani.

## Ligaflex Boxer®

Opornica za imobilizacijo zapestja, roke, prstov, za četrto in peto dlančnico  
2431 02



### Indikacije

Konzervativno zdravljenje zloma četrte in pete dlančnice.  
Pooperacijska opora četrte in pete dlančnice.  
Simptomi po zlomu ali zvinu prsta (četrte in pete dlančnice).  
Po popolni imobilizaciji z mavcem.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Popolna imobilizacija zapestja do četrtega in petega prsta:  
2 udobni in snemljivi opori s specifično nastavitvijo kota (dorzalna 90° in palmarna 20°).

Udobje: Lahka in zračna 3D tkanina za dolgotrajno uporabo.  
Zaščita imobiliziranih prstov z nastavkom za razmik med prsti.

Enostavna namestitvev: opornica se v celoti odpre.

	
1 13 - 15 cm	L leva R desna
2 15,5 - 17,5 cm	
3 18 - 20 cm	
4 20,5 - 23 cm	

Barva:  
črna/temno modra



Predstavitveni video je na voljo na spletni strani.

## DigiBand®

Opornica za prst  
7083 01



### Indikacije

Poškodbe prstov (zvini, izpahi).  
Zlomi falang brez dislokacije.  
Ponovni pričetek športnih dejavnosti.



### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija dveh prstov skupaj.**

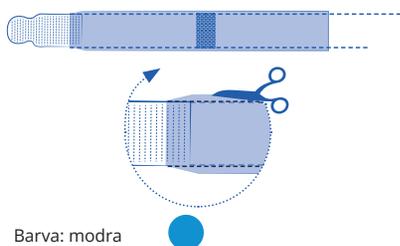
**Prilagodljivost:** za različne morfologije (univerzalna velikost).

**Udobje:** nastavek za razmik med prsti  
za preprečevanje trenja.

*Na voljo v paru*

**PRILAGODLJIVA VELIKOST** .....

*Rob trakov je nastavljiv po višini*



Barva: modra



## Opornica za distalno falango

Opornica za imobilizacijo srednje in distalne falange  
7084 02



### Indikacije

Imobilizacija srednje in distalne falange.  
Ekstenzija distalnega sklepa.  
\*Kladivast prst (poškodba tetive iztegovalke).



### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Popolna imobilizacija srednje in distalne falange:**  
opornica iz polipropilena.

**Udobje:** perforirana opornica za dovod zraka do  
imobiliziranih prstov.

*Na voljo v posameznih vrečkah (vsaka vrečka vsebuje 6 opornic)*



1	4,7 cm
2	5,0 cm
3	5,5 cm
4	6,1 cm
5	6,4 cm
5,5	7,1 cm
6	7,5 cm
7	8,3 cm

Barva: bela





# KOLENO

## PRINCIP DELOVANJA OPORNIC IN ORTOZ ZA KOLENO



### OPORNICE ZA KOLENO Z VPLIVOM NA PROPRIOCEPCIJO

Izboljšana propriocepcija (zaznavanje telesa v prostoru) z uporabo pletenja s kompresijo.



### PATELARNA OPORNICA ZA KOLENO

Pogačici nudi oporo obroč, pletenje s kompresijo pa vpliva na propriocepcijo.



### PATELO-FEMORALNA OPORNICA ZA KOLENO

Naravnava pogačice s pomočjo kompresijskega pletenja.



### OPORNICA ZA LIGAMENTE

Stabilizacija kolena s stranskimi oporami.



### OPORNICA ZA KOLENO

Za razbremenitev poškodovanega predela s tritočkovnim sistemom.



### ORTOZA ZA KOLENO

Obvladovanje bolečin in učinek zaščite s popolno imobilizacijo kolena.



## Ali ste vedeli?

Poškodbe kolena so pogosto **povezane s športom.**

1/3 poškodb med smučanjem npr. prizadane koleno<sup>1</sup>

**30%** primerov artritisa prizadane koleno<sup>2</sup>

(1) "L'accidentologie des sports d'hiver. Association des médecins de montagne". Winter 2012-2013.  
(2) Société Française de Rhumatologie. (2005). Report on osteoarthritis.

# KOLENO | Katera opornica za katero bolezen ?

Kateri **recept?**

Katera **indikacija?**

**OPORNICA ZA KOLENO**

Blaga neopredeljena bolečina

Tendinitis, izpah pogačice blagi osteoartritis kolena

Patelofemoralni bolečinski sindrom, patelofemoralna artroza

**FLEKSIBILNA OPORNICA z vplivom na propriocepcijo\***



**OPORNICA ZA POGAČICO**



**OPORNICA ZA PATELOFEMORALNI SKLEP**



Omejena aktivnost  
● ○ ○

Zmerna aktivnost  
● ● ○

Intenzivna aktivnost  
● ● ●

Omejena aktivnost  
● ○ ○

Intenzivna aktivnost  
● ● ●

**GenuSoft**

**GenuAction**

**GenuExtrem**

**Silistab® Genu**

**GenuPro activ**

**PatellaReliever**



stran **60**

stran **60**

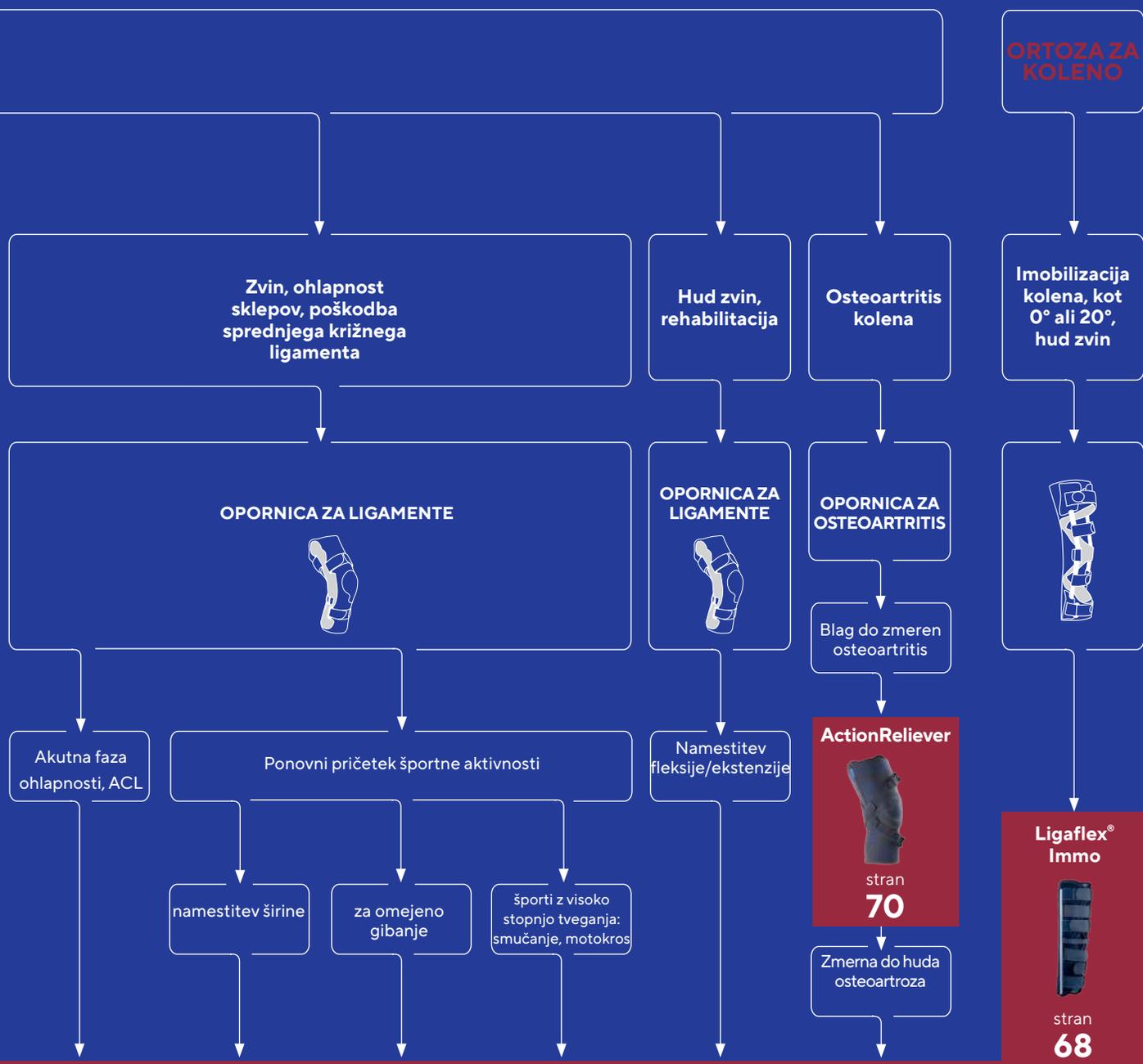
stran **60**

stran **62**

stran **63**

stran **63**

\* Interni CE podatki.



- |  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| <b>Genu Ligaflex® long</b>   | <b>Genu Ligaflex® short</b>   | <b>Ligastrap® Genu</b>  | <b>Genu Pro Control</b>   | <b>Genu Ligaflex® ROM</b>   | <b>Rebel Reliever®</b>  | <b>Genuimmo®</b>  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| stran <b>64</b>  | stran <b>64</b>   | stran <b>61</b>   | stran <b>66</b>   | stran <b>65</b>   | stran <b>71</b>   | stran <b>69</b>   |

Opise naših izdelkov najdete na naslednjih straneh.

## GenuSoft

Elastična opora za koleno z vplivom na propriocepcijo (15 – 20 mmHg)



## GenuAction

Elastična opora za koleno z vplivom na propriocepcijo (20 – 36 mmHg)



Novi  
dizajn

## GenuExtrem

Elastična opora za koleno z vplivom na propriocepcijo, lateralna opora (20 – 36 mmHg)

2321 02



Novi  
dizajn

### Indikacije

Obvladovanje bolečine in otekanja v kolenu. Proprioceptivna opora za rehabilitacijo.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z omejeno telesno aktivnostjo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Udobna za nošenje:** anatomsko oblikovana pletena opornica. Posebno pletenje na zadnji strani kolena.

**Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje (15 – 20 mmHg).



1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm

Barva:  
srebrna



### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov. Proprioceptivna opora za rehabilitacijo.

### Ciljna skupina pacientov

Zmerno telesno dejavni pacienti.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Udobna za nošenje:** anatomsko oblikovana pletena opornica z udobno oporo na zadnji strani kolena in na pogačici.

**Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje (20 – 36 mmHg).



0	28 - 31 cm
1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Barva: siva



### Indikacije

Zaščita in preprečevanje poškodb med športno dejavnostjo. Proprioceptivna opora za rehabilitacijo.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z intenzivno telesno aktivnostjo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**1 - Udobna:** anatomsko oblikovana pletena opornica z udobno oporo na zadnji strani kolena in pogačici.

**2 - Opora in stabilnost:** fleksibilni stranski opori, protidrski

**3 - Praktična:** enostavna namestitve s pomočjo jezika

**4 - Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje (20 – 36 mmHg)



1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Barva: siva



## Ligastrap® Genu

Opornica za ligamente  
(20 - 36 mmHg) s  
funkcionalnimi trakovi 2170 03



Novi  
dizajn

### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov.  
Obvladovanje bolečin in otekanja kolena.  
Ponovni pričetek športnih aktivnosti.

### Ciljna skupina pacientov

Ponovni pričetek športnih aktivnosti. Opornica s trdimi oporami ni primerna za šport.



### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Ojačana opora: sistem z dvojnimi trakovi in fleksibilnimi stranskimi oporami.

Udobna za nošenje: anatomsko oblikovana pletena opornica z udobno oporo na zadnji strani kolena in na pogačicah.

Praktična: enostavno potegneta jezičke na trakovih.

Propriocepcija: elastično kompresijsko pletenje (20 - 36 mmHg).



Višina izdelka  
30 do 33 cm

1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Barva: siva



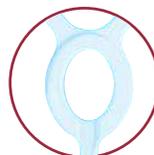
Predstavitveni video je na spletni strani.





## Silistab® Genu

Opornica za pogačico z vložkom za blažitev tresljajev (15 - 20 mmHg)  
2340 05 (bela) - 2345 04 (črna)



Vstavek  
za pogačico



### Indikacije

Obvladovanje bolečin/otekanja kolena.  
Nestabilnosti in bolečina v pogačici.  
Osteoartraza kolena (blaga do zmerna).

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z omejeno telesno dejavnostjo.  
Pacienti z blago osteoartrazo kolena.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Opora pogačice:** anatomske vstavke.

**Opora in stabilnost sklepov:** fleksibilne stranske opore s sistemom proti drsenju.

**Udobje:** anatomsko oblikovano pletenje, odprtina na zadnji strani kolena.

**Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje (cca. 17 mmHg).



Višina izdelka  
31 do 35 cm

- |   |            |
|---|------------|
| 1 | 31 - 33 cm |
| 2 | 34 - 36 cm |
| 3 | 37 - 39 cm |
| 4 | 40 - 42 cm |
| 5 | 43 - 45 cm |
| 6 | 46 - 48 cm |

Bela  
odprtina za pogačico

Črna  
zaprtja pogačica

## Opornica za pogačico

ortoza za preventivo 2304 01

### Indikacije

Preprečevanje patelarnega tendinitisa

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti, ki se ukvarjajo s športom, pri katerem se poškodba ponavlja.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Podpora pogačice:** anatomski obliki za pritisk na mestu patelarne tetive.

**Propriocepcija:** nagubani silikon za masažni učinek.



Univerzalna  
velikost 26 - 50 cm

Barva: črna



## GenuPro comfort

Opornica za pogačico z ojačanim proprioceptivnim delovanjem 2346 03



### Indikacije

Obvladovanje bolečin/otekanja kolena.  
Bolečine in nestabilnost pogačice.  
Osteoartrza kolena (blaga do zmerna).

### Ciljna skupina pacientov

Starejši pacienti, ki potrebujejo kompresijo in oporo pogačice.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Opora pogačice:** anatomske vstavke.

**Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje.

**Fleksibilni stranski opori**

**Udobno,** zelo elastično pletenje na zadnji strani.

**Lateralni silikonski protidrski sistem** za boljšo stabilnost.



	a	b
0	35 - 37 cm	29,5 - 32 cm
1	37 - 41 cm	32 - 34,5 cm
2	41 - 45 cm	34,5 - 37 cm
3	45 - 50 cm	37 - 39,5 cm
4	50 - 55 cm	39,5 - 42 cm
5	55 - 61 cm	42 - 44,5 cm
6	61 - 67 cm	44,5 - 47 cm

Barva: črna



## PatellaReliever

Kolenska ortoza z zgibi s sistemom za trakcijo pogačice 2348 01



### Indikacije

Patelofemoralni bolečinski sindrom.  
Nestabilnost pogačice.  
Osteoartrza patelofemoralnega sklepa (zmerna do blaga).  
Bolečina v pogačici in sprednji križni vezi.  
Luksacija, subluksacija pogačice.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z bolečino za pogačico, npr. po dolgotrajnem sedenju, pri hoji navzdol po stopnicah.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Naravnava pogačice:** vstavek v obliki polmeseca s pasom in sistem trakcije pogačice. Opora sklepa: pritrjeni opori.

**Stabilnost:** silikon v pletenju

**Udobje:** anatomsko oblikovano pletenje z mehкими deli.

**Praktična:** jeziki za enostavno namestitve; 2 modela: desna – leva.



1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Barva: siva/modra



Predstavitveni video je na spletni strani.

## Genu Dynastab®

Opornica za ligamente z zgibom  
2370 06

Novi  
dizajn



### Indikacije

Konzervativno zdravljenje poškodb ligamentov (lateralni kolateralni ligamenti).  
Nestabilnost/ohlapnost sklepov.  
Ponovni pričetek športne dejavnosti

### Ciljna skupina pacientov

Ponovni pričetek športne dejavnosti, pacienti, ki potrebujejo zmerno oporo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Opora sklepov:** dvoosni zgib.

**Stabilnost:** v pletenje vgrajen silikon.

**Udobje:** anatomsko oblikovano pletenje z mehкими vstavki in polovičnimi pasovi za preprečevanje razjede zaradi pritiska preveze.

**Praktična:** enostavno potegnite jezičke.



1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Barva: siva



## Genu Ligaflex®

Opornica za ligamente z aluminijastim stranskim zgibom TM5  
2375 06 (zaprta) - 2375 05 (odprta)

Novi  
dizajn



### Indikacije

Konzervativno zdravljenje poškodb ligamentov.  
Nestabilnost/ohlapnost sklepov.  
Obvladovanje bolečin/otekanja kolena.  
Ponovni pričetek športne dejavnosti.

### Ciljna skupina pacientov

Ponovni pričetek športne dejavnosti, pacienti, ki potrebujejo zmerno oporo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Opora sklepov:** zgib oponaša naravno gibanje kolena\*.

**Stabilnost:** v pletenje vgrajen silikon in suspenzijski trak nad meči.

**Udobje:** anatomsko oblikovano pletenje z mehкими vstavki in polovičnimi pasovi za preprečevanje razjede zaradi pritiska preveze

**Praktična:** enostavno potegnite jezičke za posamezne različice, tako prilagodite opornico potrebam (kratka in dolga različica, odprta ali zaprt model).



ZAPRTA RAZLIČICA	1	32 - 34 cm
	2	35 - 37 cm
	3	38 - 41 cm
	4	42 - 45 cm
	5	46 - 49 cm
	6	50 - 53 cm

Barva: siva



ODPRTA RAZLIČICA	1	32 - 34	37,5 - 43,5
	2	35 - 37	40,5 - 46,5
	3	38 - 41	44 - 50
	3+	38 - 41	48 - 54
	4	42 - 45	48 - 54
	4+	42 - 45	52 - 58
	5	46 - 49	52 - 58
	5+	46 - 49	56 - 62
	6	50 - 53	56 - 62
	6+	50 - 53	60 - 66



Zaprta/odprta različica je na voljo po meri



Predstavitveni video je na voljo na spletni strani.

## GenuStart® ROM

Opornica za ligamente s stranskimi zgibi s kontrolo fleksije / ekstenzije  
2388 01 (odprta) / 2388 02 (zaprta)

Novo



### Indikacije

Konzervativno zdravljenje poškodb ligamentov in/ali ruptura oz. pretrganje lateralnega kolateralnega ligamenta in/ali sprednje (in zadnje) križne vezi. Rehabilitacija po operaciji. Nestabilnost/ohlapnost sklepov.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti po hudem zvinu ali med rehabilitacijo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Opora kolena:** medialne in lateralne anatomsko oblikovane aluminijske ojačitve.

**Nadzor obsega gibljivosti:** sistem brez uporabe orodja. Integrirana namestitvev ekstenzije na 0°. Ključne omejitve fleksije in ekstenzije.

**Vzmetenje in blaženje:** individualna namestitvev s pravilnim repliciranjem naravnega giba kolenskega sklepa z zgibom TM5+\*.

### Nastavitev fleksije/ekstenzije

<b>Fleksija</b>	0°	45°	60°	90°
<b>Ekstenzija</b>	10°	20°	-	-



<b>XS</b>	33 – 39 cm	25 – 30 cm
<b>S</b>	39 – 47 cm	30 – 36 cm
<b>M</b>	47 – 53 cm	36 – 41 cm
<b>L</b>	53 – 60 cm	41 – 46 cm
<b>XL</b>	60 – 67 cm	46 – 51 cm
<b>XXL</b>	67 – 75 cm	51 – 56 cm
<b>XXXL</b>	75 – 81 cm	56 – 61 cm

Barva: črna/temnomodra



Predstavitveni video je na voljo na spletni strani.

\* Interni CE podatki

## Genu Ligaflex® ROM

Opornica za ligamente s kontrolo fleksije / ekstenzije  
2386 05 (odprta)



### Indikacije

Konzervativno zdravljenje poškodb ligamentov in/ali ruptura oz. pretrganje lateralnega kolateralnega ligamenta in/ali sprednje (in zadnje) križne vezi. Rehabilitacija po operaciji. Nestabilnost/ohlapnost sklepov..

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti po hudem zvinu ali med rehabilitacijo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Opora sklepa:** TM5+ zgib oponaša naravno gibanje kolena.\*

**Nadzor obsega gibljivosti:** omejitve fleksije in ekstenzije brez uporabe orodja, ekstenziven obseg možnosti nastavitvev.

**Stabilnost:** integriran silikon, suspenzijski trak nad meči.

**Udobje:** anatomsko oblikovano pletenje z mehкими področji, polovični trakovi za preprečevanje razjede zaradi pritiska preveze

### Nastavitev fleksije/ekstenzije

<b>Fleksija</b>	0°	30°	45°	60°	75°	90°	-
<b>Ekstenzija</b>	0°	5°	10°	15°	20°	30°	40°



<b>1</b>	32 – 34 cm
<b>2</b>	35 – 37 cm
<b>3</b>	38 – 41 cm
<b>4</b>	42 – 45 cm
<b>5</b>	46 – 49 cm
<b>6</b>	50 – 53 cm

Barva: siva



Predstavitveni video je na voljo na spletni strani.

\* Interni CE podatki

## Genu Pro Control

Trda opornica za ligamente z zgibi  
7857 01

NAROČILO  
V NEMČIJI



### Indikacije

Konzervativno zdravljenje poškodb ligamentov in/ali ruptur oz. pretrganja lateralnega kolateralnega ligamenta in/ali sprednje in zadnje križne vezi. Rehabilitacija po operaciji in poškodbi. Nestabilnost/ohlapnost sklepov.

### Ciljna skupina pacientov

Ponovni pričetek športne dejavnosti. Poškodbe ligamentov. Pacienti, ki potrebujejo maksimalno oporo po poškodbi ligamentov.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Maksimalna stabilizacija ligamentov:** trd okvir s štiritočkovnim sistemom in TM5+ zglobom, ki oponaša naravno gibanje kolena.

**Suspenzija:** suspenzijski trak, podpora golenice v izogib rotaciji, kompresija/suspenzija za boljšo oporo.

**Nadzor gibov:** namestitev ekstenzije (0° do 40°) in fleksije (kot 0° do 90°) s sistemom brez orodja.

**Udobje:** notranja podloga in penasta blazinica za kondila, razcepljena blazinica za lajšanje pritiska na golenico.

**Enostavna uporaba:** neopazne sponke za hitro odpiranje.

**2 modela:** desna in leva.

### Nastavitev fleksije/ekstenzije

<b>Omejitev fleksije</b>	0°	30°	45°	60°	75°	90°	-
<b>Omejitev ekstenzije</b>	0°	5°	10°	15°	20°	30°	40°



<b>S</b>	39 - 47 cm	9 - 10 cm	31 - 35 cm
<b>M</b>	47 - 53 cm	10 - 11,5 cm	34 - 38 cm
<b>L</b>	53 - 60 cm	11,5 - 12,5 cm	37 - 40 cm
<b>XL</b>	60 - 64 cm	12,5 - 14 cm	38 - 43 cm
<b>XXL</b>	64 - 71 cm	14 - 15,5 cm	43 - 48 cm

Barva: črna



Predstavitveni video je na voljo na spletni strani.

## Rebel® Standard

U03002



### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov.

Konzervativno zdravljenje poškodb ligamentov in/ali ruptur oz. pretrganja lateralnega kolateralnega ligamenta in/ali sprednje in zadnje križne vezi.

Imobilizacija in/ali rehabilitacija po operaciji in po poškodbi.

### Ciljna skupina pacientov

Ponovni pričetek športne dejavnosti. Pacienti, ki potrebujejo maksimalno oporo po poškodbi ligamentov.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Maksimalna stabilizacija ligamentov:** trd okvir s štiritočkovnim sistemom in TM5+ zglobom, ki oponaša naravno gibanje kolena.

**Suspenzija:** suspenzijski trak, podpora golenice v izogib rotaciji.

**Nadzor gibov:** namestitev ekstenzije (0° do 30°) in fleksije (kot 0° do 110°).

**Udobje:** notranja podloga in penasta blazinica za kondila.

**2 modela:** desna in leva.

### Nastavitev fleksije/ekstenzije

<b>Omejitev fleksije</b>	0°	30°	45°	60°	75°	90°	110°
<b>Omejitev ekstenzije</b>	0°	5°	10°	15°	20°	30°	-



<b>S</b>	8 - 9 cm
<b>M</b>	9 - 10 cm
<b>L</b>	10 - 11,5 cm
<b>XL</b>	11,5 - 13 cm
<b>XXL</b>	13 - 14 cm

Barva: srebrna/črna



Predstavitveni video je na voljo na spletni strani.

## Rebel® Pro

U03102



### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov.

Konzervativno zdravljenje poškodb ligamentov in/ali ruptura oz. pretrganje lateralnega kolateralnega ligamenta in/ali sprednje in zadnje križne vezi. Imobilizacija in/ali rehabilitacija po operaciji in po poškodbi.

### Ciljna skupina pacientov

Ponovni pričetek športnih dejavnosti, pacienti, ki potrebujejo maksimalno oporo po poškodbah ligamentov

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Aluminij trši kot pri Rebel® Standard

**Kompresija/suspenzija za boljšo stabilnost opornice na nogi.**

**2 modela:** desna in leva

### Nastavitev fleksije/ekstenzije

<b>Omejitev fleksije</b>	0°	30°	45°	60°	75°	90°	110°
<b>Omejitev ekstenzije</b>	0°	5°	10°	15°	20°	30°	-



<b>XS</b>	8 - 9 cm
<b>S</b>	9 - 10 cm
<b>M</b>	10 - 11,5 cm
<b>L</b>	11,5 - 13 cm
<b>XL</b>	13 - 14 cm
<b>XXL</b>	14 - 15 cm

Barva:  
srebrna/črna



## Rebel® Lock

U30202



### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov.

Konzervativno zdravljenje poškodb ligamentov in/ali ruptura oz. pretrganje lateralnega kolateralnega ligamenta in/ali sprednje in zadnje križne vezi. Imobilizacija in/ali rehabilitacija po operaciji in po poškodbi.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti s hudo obliko ohlapnosti sklepov ali šibkostjo štiriglave stegenske mišice.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Artikulacija v ekstenziji se lahko uravnava s preprostim pritiskom.

**2 modela:** desna in leva

### Nastavitev fleksije/ekstenzije

<b>Omejitev fleksije</b>	0°	30°	45°	60°	75°	90°	110°
<b>Omejitev ekstenzije</b>	0°	5°	10°	15°	20°	30°	-



<b>XS</b>	8 - 9 cm
<b>S</b>	9 - 10 cm
<b>M</b>	10 - 11,5 cm
<b>L</b>	11,5 - 13 cm
<b>XL</b>	13 - 14 cm

Barva: črna



## Ligaflex® Immo

Ortoza za modularno imobilizacijo za vse telesne zgradbe 2400 04



### Indikacije

Uravnavanje bolečin v kolenu.  
Imobilizacija po operaciji in po poškodbi.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti, ki težko najdejo ustrezno velikost.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija:** 3 udobne opore.

**Stabilnost:** protidrski sistem in pasovi za zategovanje.

**Praktična:** 3 premični stranski vstavki za vse obsege meč in stegen.



1	50 - 60 cm
2	60 - 70 cm
3	70 - 80 cm
4	> 80 cm

Barva: mornarsko modra



### Napotek!

Po ponovnem pričetku aktivnosti **Ligastrap® Genu** za zaščito sklepa!

## Ligaflex® Immo 0 et 20°

Zaprta ortoza za imobilizacijo  
2410 04 (0°) / 2420 04 (20°)



### Indikacije

Uravnavanje bolečin v kolenu.  
Imobilizacija po operaciji in po poškodbi.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti, ki želijo zaprto ortoza.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija:** 3 udobne opore.

**Stabilnost:** protidrski sistem in 4 pasovi za zategovanje.

**Praktična:** razpoložljiva v dveh različnih kotih (0° ali 20°), v različnih višinah (40, 50 in 60 cm).

VIŠINA IZDELKA

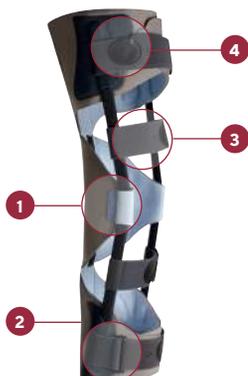
		< 150 cm	150 - 175 cm	> 175 cm
	<b>S</b>	35 - 45 cm	40 cm*	x
	<b>M</b>	45 - 52 cm		
	<b>L</b>	53 - 62 cm	x	50 cm
<b>XL</b>	63 - 75 cm			60 cm

\*Razpoložljiva le v različici 0°

Barva: mornarsko modra

## Genuimmo 0 et 20°

Opornica z odprtini za imobilizacijo  
2415 01 (0°) / 2425 01 (20°)



### Indikacije

Uravnavanje bolečin v kolenu.  
Imobilizacija po operaciji in po poškodbah.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti s poškodbami, ki potrebujejo zdravljenje.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija:** 3 udobne opore.

**Stabilnost:** 4 pasovi za zategovanje.

**Udobje:** premični pasovi s samozategovanjem, ki se prilagajajo fizičnemu stanju in telesni zgradbi pacienta.

**Praktičnost:** napotki za namestitev. Široke odprtine za enostaven dostop do kolena zaradi zdravljenja.



H < 1,75 m (50 cm)	
<b>S</b>	35 - 45 cm
<b>M</b>	45 - 52 cm
<b>L</b>	53 - 62 cm
<b>XL</b>	63 - 75 cm
H > 1,75 m (60 cm)	
<b>M</b>	45 - 52 cm
<b>L</b>	53 - 62 cm
<b>XL</b>	63 - 75 cm



višina izdelka  
50 cm



višina izdelka  
60 cm

Barva: rjava/siva



## ROM-R

Opornica po operaciji z omejitvijo fleksije/  
ekstenzije  
U04602



### Indikacije

Imobilizacija/rehabilitacija po operaciji in po poškodbah.  
Nestabilnost sklepov.  
Konzervativno zdravljenje poškodb in/ali ruptur ligamentov.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti s hudimi poškodbami ligamentov; po operaciji.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija:** 2 udobna lateralna okvirja.

Nastavitev artikulacije **brez orodja**, po stopnjah, na 15° v fleksiji (od 0° do 120°) in ekstenziji (od 0° do 105°).

DropLock system za zaklepanje po stopnjah na **15° od 0° do 90°**.

**Nastavitev dolžine brez orodja** (proksimalna in distalna).  
Sponke za enostavno uporabo.

### Nastavitev fleksije/ekstenzije

<b>Omejitev fleksije</b>	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°
<b>Omejitev ekstenzije</b>	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	
<b>Popolna imobilizacija</b>	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°		



višina izdelka  
48 do 66 cm

### ENA VELIKOST

Barva: črna



Predstavitveni video je na voljo na spletni strani.



## ActionReliever

Opornica za razbremenitev kolenskega sklepa pri zdravljenju osteoartraze kolena  
2349 01



### Indikacije

Simptomatska enostranska osteoartraza tibiofemoralnega sklepa (blaga do zmerna).  
Opornica za razbremenitev kolena po poškodbi, po operaciji, pri degenerativnih boleznih.  
Obvladovanje bolečin in otekanja kolena.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z blagimi do zmernimi bolečinami.  
Pacienti z zmerno telesno dejavnostjo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Razbremenitev poškodovanega dela:** tritočkovni oporni sistem z neelastičnimi trakovi, ki zagotavljajo kar največjo možno razbremenitev kolena v ekstenziji

**Stabilizacija sklepa:** rigiden sklep na poškodovani strani, fleksibilen na zdravi strani, silikonski patelarni vstavek.

**Opora in udobje:** silikon integriran v pletenje, anatomsko pletenje z mehкими območji.

**Na voljo:** medialna leva / lateralna desna in medialna desna / lateralna leva.



1	38 - 41 cm	32 - 34 cm
2	42 - 45 cm	35 - 37 cm
3	45 - 48 cm	38 - 41 cm
4	48 - 51 cm	42 - 45 cm
5	50 - 53 cm	46 - 49 cm
6	53 - 56 cm	50 - 53 cm
7	56 - 61 cm	53 - 56 cm
8	61 - 66 cm	56 - 59 cm

Barva: siva/modra



Predstavitveni video je na voljo na spletni strani.

# Rebel Reliever®

Opornica za razbremenitev kolena  
U03309

NAROČILO  
V NEMČIJI



## Indikacije

Zmerna do huda enostranska osteoartrza tibiofemoralnega sklepa.  
Unikompartmentalna artroza zahteva pooperacijsko razbremenitev najbolj okvarjenega in obrabljenega dela (okvara sklepne hrustanca, poškodba meniskusa, osteohondritis).  
Nestabilnost kolenskega sklepa po poškodbi ali operaciji križnih vezi ali kolateralnih ligamentov (ACL, PCL, LCL, MCL).

## Ciljna skupina pacientov

Pacienti z artrozo, ki potrebujejo maksimalno razbremenitev.

## GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Razbremenitev poškodovanega dela:** tritočkovni sistem s sistemom Loadshifter.

**Svoboda giba:** TM5+ zgib oponaša naravno gibanje kolena.\*

**Odprtina na zadnji strani kolena.**

**Stabilnost:** suspenzijski trak nad meči in posebno oblikovana golenična toga opora za preprečevanje rotacije.

**Udobje:** notranja penasta podloga.

**Praktično:** prilegajoča se sponka in sistem brez orodja za nastavitev stopnje razbremenitve (Snap lock system). 2 modela: desna in leva.



STANDARDNE VELIKOSTI	<b>XS</b>	31 - 39 cm	7,5 - 9 cm	28 - 32 cm
	<b>S</b>	39 - 47 cm	9 - 10 cm	31 - 35 cm
	<b>M</b>	47 - 53 cm	10 - 11,5 cm	34 - 38 cm
	<b>L</b>	53 - 60 cm	11,5 - 12,5 cm	37 - 40 cm
	<b>XL</b>	60 - 64 cm	12,5 - 14 cm	38 - 43 cm
	<b>XXL</b>	64 - 71 cm	14 - 15,5 cm	43 - 48 cm



VELIKOSTI PO MERI	<b>S/XS</b>	39 - 47 cm	8,5 - 9,5 cm	28 - 32 cm
	<b>S/M</b>	39 - 47 cm	9,5 - 11 cm	34 - 38 cm
	<b>M/S</b>	47 - 53 cm	9,5 - 11 cm	31 - 35 cm
	<b>M/L</b>	47 - 53 cm	11 - 12 cm	37 - 40 cm
	<b>L/M</b>	53 - 60 cm	11 - 12 cm	34 - 38 cm
	<b>L/XL</b>	53 - 60 cm	12 - 13,5 cm	38 - 43 cm
	<b>XL/L</b>	60 - 64 cm	12 - 13,5 cm	37 - 40 cm
	<b>XL/XXL</b>	60 - 64 cm	13,5 - 14,5 cm	43 - 48 cm
	<b>XXL/XL</b>	64 - 71 cm	13,5 - 14,5 cm	38 - 43 cm



Predstavitveni video je na voljo na spletni strani.

\* Interni CE podatki



# GLEŽENJ

## PRINCIP DELOVANJA RAZLIČNIH OPORNIC ZA GLEŽENJ IN ŠKORNJEV



### OPORNICA ZA GLEŽENJ Z VPLIVOM NA PROPRIOCEPCIJO

Izboljšana propriocepcija (zaznavanje telesa v prostoru) z uporabo kompresijskega pletenja.



### OPORNICE ZA LIGAMENTE

Gleženj ohranja v anatomskem položaju z elastičnimi trakovi.



### OPORNICE ZA GLEŽENJ ZA LATERALNO STABILIZACIJO

Z lateralno oporo deluje protibolečinsko in zaščitno s trdnejšo imobilizacijo gležnja. Učinek kompresije lahko pomaga zmanjšati edem.



### ŠKORENJ

Protibolečinsko delovanje z imobilizacijo gležnja, zmanjšanjem edema z nastavljivo kompresijo, ravno tako pa je primeren za terapijo po operaciji.



Ali ste vedeli?



**6.000**

**ljudi dnevno se posvetuje s strokovnjakom**  
zaradi zvina gležnja, **t.j. 250 posvetov na uro<sup>1</sup>**

**Sportniki in mladostniki**

v fazi rasti  
so najbolj prizadeti<sup>1</sup>

(1) Ameli. (2018, avril). "Reconnaître une entorse de la cheville".  
Consulted on <https://www.ameli.fr/loire/assure/sante/themes/entorse-cheville/reconnaître-entorse-cheville>

## Kateri recept?

### OPORNICA ZA GLEŽENJ

#### Katera indikacija?

Tendinitis  
Ahilove tetive

Blaga neopredeljena bolečina  
in/ali pričetek športne dejavnosti  
Propriocepcija - posledice  
zvinov

Blag  
zvin

Ponovni pričetek dejavnosti – Po  
poškodbi – Kronična ohlapanost

OPORNICA  
ZA AHILOVO  
TETIVO

OPORNICA ZA GLEŽENJ  
Z VPLIVOM NA PROPRIOCEPCIJO

OPORNICA  
ZA LIGAMENTE  
GLEŽNJA

Omejena  
aktivnost  
○○○

Zmerna aktivnost  
○○○

Intenzivna  
aktivnost  
○○○

Linearno gibanje

Pivotiranje  
-košarka,  
odbojka, itd.

Silistab®  
Achillo



stran  
**77**

MalleoSoft



stran  
**76**

MalleoAction



stran  
**76**

MalleoPro activ



stran  
**78**

Ligastrap® Malleo

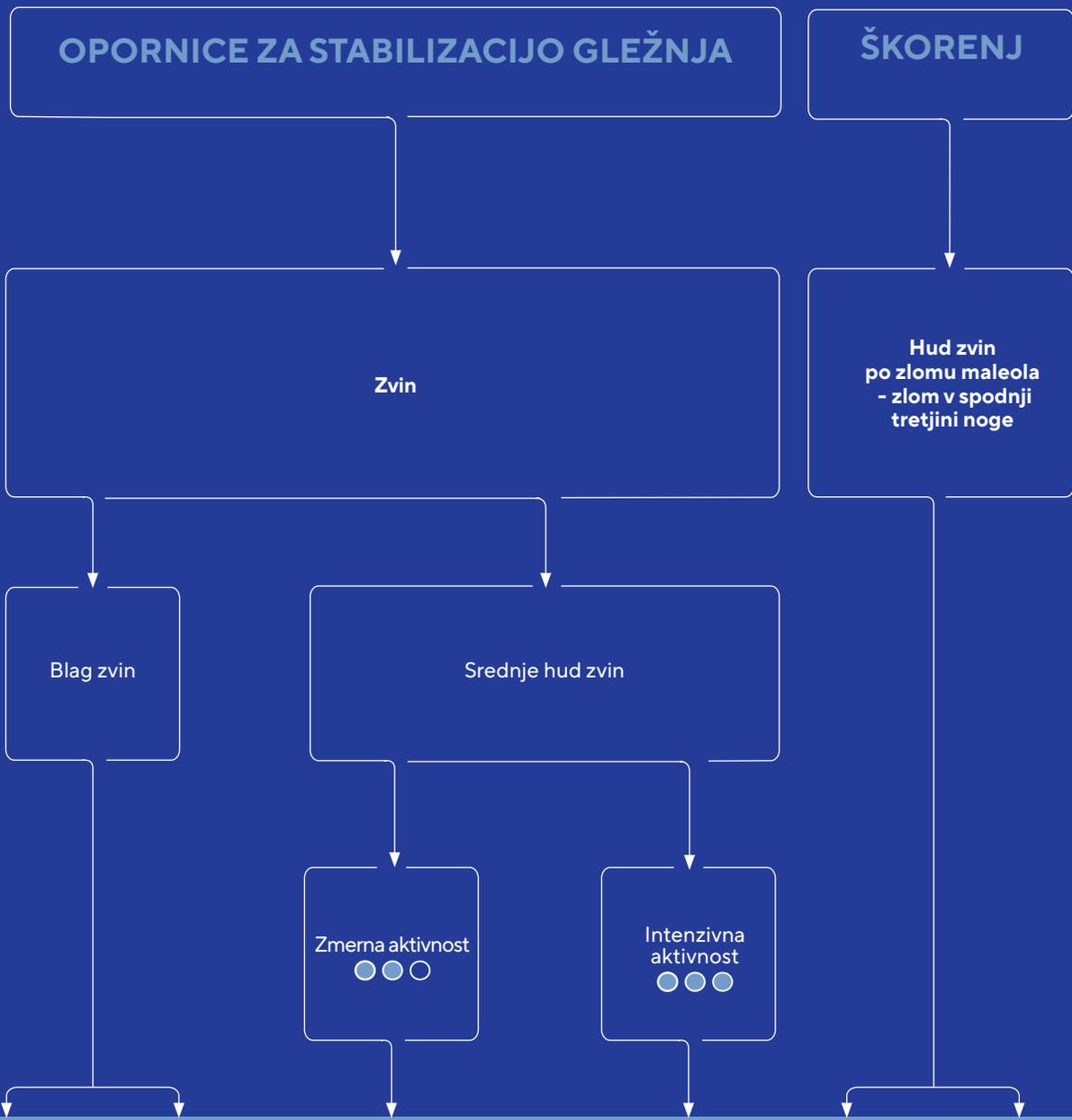


stran  
**78**

Malleo  
Dynastab® SOA



stran  
**79**



Ligacast® Anatomic



stran 81

Ligacast® Air +



stran 81

Ligastrap® Immo



stran 80

Malleo Dynastab® BOA



stran 79

XLR8



stran 82

LigaStep



stran 83

Opisi naših izdelkov so na naslednjih straneh.

## MalleoSoft

Elastična opora za gleženj z vplivom na propriocepcijo (okoli 17 mmHg)



### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov.  
Blagi zvin gležnja (akutna faza).  
Bolečina in/ali edem po operaciji in po poškodbi.  
Proprioceptivna opora za rehabilitacijo.  
Ponovni pričetek športne aktivnosti.  
Kompresija za brazgotine/  
celjenje opeklin.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z omejeno aktivnostjo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje (cca. 17 mmHg).

**Udobje:** anatomsko pletenje z mehкими predeli na maleolih.



1	19 - 21 cm
2	21 - 23 cm
3	23 - 25 cm
4	25 - 27 cm
5	27 - 30 cm

Barva:  
srebrna



## MalleoAction

Elastična opora za gleženj z vplivom na propriocepcijo (okoli 22,5 mmHg)

2361 03



### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov.  
Blagi zvin gležnja (akutna faza).  
Bolečina in/ali edem po operaciji in po poškodbi.  
Proprioceptivna opora za rehabilitacijo.  
Ponovni pričetek športne aktivnosti.  
Kompresija za brazgotine/  
celjenje opeklin.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z omejeno aktivnostjo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje (cca. 22,5 mmHg).

**Udobje:** anatomsko pletenje z mehкими predeli na maleolih.

**Praktično:** enostavno potegnute jezičke.



0	16 - 19 cm	Novo
1	19 - 21 cm	
2	21 - 23 cm	
3	23 - 25 cm	
4	25 - 27 cm	
5	27 - 30 cm	

Barva: siva



## Silistab® Malleo

Anatomska zaščitna opora za maleola z vplivom na propriocepcijo (okoli 21 mmHg)



### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov.  
Blagi zvin gležnja (akutna faza).  
Bolečina in/ali edem po operaciji in po poškodbi.  
Proprioceptivna opora za rehabilitacijo.  
Ponovni pričetek športne aktivnosti.  
Kompresija za brazgotine/  
celjenje opeklin.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z omejeno aktivnostjo.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje (21 mmHg).

**Udobje:** anatomsko pletenje.

**Posebna zaščita:** silikonski vstavki ščitijo maleola in nart.



1	19 - 20 cm
2	21 - 22 cm
3	23 - 24 cm
4	25 - 27 cm
5	28 - 30 cm
6	31 - 33 cm

Barva: črna



## Silistab® Achillo

Opora Ahilove tetive s proprioceptivnim delovanjem (okoli 23 mmHg)

2355 03

Novi  
dizajn



### Indikacije

Konzervativno zdravljenje rupture Ahilove tetive. Bolečina in/ali otekanje Ahilove tetive po operaciji in po poškodbi. Preventiva športnih poškodb Ahilove tetive. Preventiva/zdravljenje poškodb in bolezni Ahilove tetive (tendinitis, tenosinovitis, bursitis, ahilodinija, Haglundova peta).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Razbremenitev Ahilove tetive:** silikonski vstavki za pete z možnostjo treh višin za razbremenitev (5, 8 ali 13 mm).

**Zaščita tetive in sprostitvev ter lajšanje bolečin:** vstavki za peritenonitis.

**Udobje:** mehka dodatka na maleolih.

**Praktičnost:** jezičke enostavno potegnete za namestitev.

**Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje (cca. 23 mmHg).



1	19 - 21 cm
2	21 - 23 cm
3	23 - 25 cm
4	25 - 27 cm
5	27 - 30 cm

Barva: siva



Predstavitveni video je na spletni strani.



## MalleoPro activ

Ojačana opornica za gleženj z vplivom na propriocepcijo (okoli 27 mmHg)  
2368 02



### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov.  
Blagi zvin gležnja (akutna faza). Bolečina in/ali edem po operaciji in po poškodbi.  
Opora za rehabilitacijo z vplivom na propriocepcijo.  
Ponovni pričetek športne aktivnosti.  
Kompresija za brazgotine/celjenje opeklin.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z intenzivno aktivnostjo.



### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Ojačana opora:** integrirana zavora supinacije za omejitev rotacije gležnja.

**Zaščita maleol:** silikonski vstavki.

**Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje (cca. 27 mmHg).

**Udobje:** anatomsko pletenje.

**2 modela:** desna in leva

1	28 - 29 cm		desna
2	30 - 31 cm		
3	32 - 33 cm		leva
4	34 - 35 cm		
5	36 - 38 cm		

Barva: Barva: črna   
srebrna

## Ligastrap® Malleo

Ojačana opornica za gleženj z vplivom na propriocepcijo (okoli 27,5 mmHg) s funkcionalnimi trakovi 2180 04



### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov.  
Blagi zvin gležnja (akutna faza). Bolečina in/ali edem po operaciji in po poškodbi.  
Opora za rehabilitacijo z vplivom na propriocepcijo.  
Ponovni pričetek športne aktivnosti.  
Kompresija za brazgotine/celjenje opeklin.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti, ki se ukvarjajo s športi, ki temeljijo na premočrtnem gibanju, npr. tek.



### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Opora:** dvojni trak za stabilizacijo lateralnih ligamentov in dodatni trak za blago everzijo.

**Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje (cca. 27,5 mmHg).

**Udobje:** nedrseči trak na mečih.

1	19 - 21 cm
2	21 - 23 cm
3	23 - 25 cm
4	25 - 27 cm
5	27 - 30 cm

Barva: siva



Predstavitveni video je na spletni strani.



## Imejte v mislih!

### Zvin gležnja:

Postopek **R.I.C.E.\***

### Počitek (rest):

med hojo uporabite npr. **Globe Trotter** palice za hojo

### Led (ice):

uporabite npr. **Argicalm\*** (velikost 2) za 20 minut

### Kompresija (compression):

uporabite npr. **Venoflex FAST**, medicinske nogavice s kompresijo

### Dvig (elevation):

dvignite poškodovano nogo med sedenjem ali ležanjem

\* Upoštevajte nasvete strokovnega medicinskega osebja.

## Malleo Dynastab® BOA®

Opornica za stabilizacijo in imobilizacijo gležnja z BOA® fit sistemom  
2351 02

Na voljo tudi s sistemom vezalk:

**Malleo Dynastab®**  
Opornica za stabilizacijo gležnja  
2350 03



### Indikacije

Imobilizacija gležnja.  
Konzervativno zdravljenje poškodb Ahilove tetive.  
Preprečevanje ohlapnosti/kronične nestabilnosti gležnja po ponovnem pričetku športne aktivnosti.  
Zmeren do resen zvin gležnja.  
Ponovni pričetek športne aktivnosti.  
Zdravljenje tendinopatije.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti, ki se ukvarjajo s športi, ki vsebujejo pivotiranje (košarka, odbojka, roket...).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

- 1 - Izboljššana stabilnost gležnja:** lahke kovinske ojačitve in trakovi.
- 2 - Easy fastening:** BOA® Fit System za enakomerno zapenjanje, ki s časom ne popusti
- 3 - Enostavna namestitvev:** široka odprtina za enostavno obuvanje in sezuvanje
- 4 - Udobje:** tenka opornica, anatomski dizajn, primerna za večino čevljev. Mikroventilacija s 3D pletenjem za odboj vlage.



Malleo Dynastab® BOA

0*	16 - 19 cm	Novo
1	19 - 21 cm	
2	22 - 26 cm	
3	27 - 30 cm	



Malleo Dynastab®

1	19 - 22 cm
2	22 - 26 cm
3	26 - 30 cm

Barva: siva



Predstavitveni video je na spletni strani.

\* SO različica, za obe nogi za Malleo Dynastab® BOA®.  
BOA® je registrirana znamka Boa Technology inc.





## Ligastrap® Immo

Opornica za gleženj s togimi stranskimi oporami za stabilizacijo, s trakovi

2337 02



### Indikacije

Imobilizacija gležnja.  
Konzervativno zdravljenje poškodb Ahilove tetive.  
Zmerni do hudi zvini gležnja.  
Bolečina in/ali edem po poškodbi in/ali po operaciji.  
Ponovni pričetek športne aktivnosti.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Opora:** lateralne toge opore z asimetričnimi odprtinami za maleola in dodatno ojačanje s snemljivim trakom.

**Enostavna namestitvev:** opornico zaprete s pomočjo sistema škripca in samolepilnih trakov



Barva: črna



## Ligacast® Air +

Stabilizacijska opornica z napihljivimi blazinicami 2334 01



### Indikacije

Imobilizacija gležnja.  
Konzervativno zdravljenje poškodb Ahilove tetive.  
Zmeren do hud zvin gležnja.



### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija:** stranske toge opore

**Udobje:** napihljivi vstavki z bučko za napihovanje (vključena) za morfološko adaptacijo po namestitvi opornice.

**Enostavna namestitev:** oprijemna traka in nastavljivi trakovi na petnici

### ENAVELIKOST

različica za obe nogi

Barva: bela/modra

## Ligacast® Anatomic

Stabilizacijska opornica s trdim ogrodjem 2315 01



### Indikacije

Imobilizacija gležnja.  
Konzervativno zdravljenje poškodb Ahilove tetive.  
Zmeren do hud zvin gležnja.



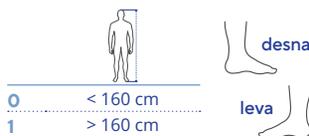
### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija:** stranske toge opore z asimetričnimi odprtini za maleola.

**Enostavna namestitev:** oprijemni trakovi

### ENAVELIKOST

različica za obe nogi



Barva: bela/modra



## Imejte v mislih!

### Zvin gležnja:

Postopek **R.I.C.E.\***

### Počitek (rest):

med hojo uporabite npr. **Globe Trotter** palice za hojo

### Led (ice):

uporabite npr. **Argicalm®** (velikost 2) za 20 minut

### Kompresija (compression):

uporabite npr. **Venoflex FAST**, medicinske nogavice s kompresijo

### Dvig (elevation):

dvignite poškodovano nogo med sedenjem ali ležanjem

\* Upoštevajte nasvete strokovnega medicinskega osebja.



## XLR8

Škorenj s trdo lupino in napihljivimi vstavki  
U08903 (visok) - U09003 (nizek)



### Indikacije

Imobilizacija gležnja/stopala po operaciji/poškodbi.  
Hud zvin stopala/gležnja.  
Stabilna fraktura spodnje tretjine noge (dolga različica).  
Konzervativno zdravljenje stopala/gležnja.  
Huda tendinopatija gležnja/stopala.  
Konzervativno zdravljenje rupture Ahilove tetive.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Popolna imobilizacija:** integrirana toga opora.

**Nastavljiv:** zračne celice integrirane v škorenj za nastavitve pritiska glede na stopnjo edema ali za optimalno anatomsko prilagodljivost.

**Udobje:** ukrivljen protidrski podplat za naravno in udobno hojo ter zaščito prstov na nogi z nastavljivim lokom (3 položaji).

**Model za obe nogi.**



velikost čevljev

<b>XS</b>	< 35
<b>S</b>	35 - 38
<b>M</b>	39 - 43
<b>L</b>	44 - 47
<b>XL</b>	> 47

Dve različici: visoka  
in nizka  
različica za obe nogi

Barva: siva



Predstavitveni video je na spletni strani.

## LigaStep FIX Walker

Škorenj s togo stransko oporo  
U08003 (visok) - U08103 (nizek)

Novo



### Indikacije

Imobilizacija gležnja/stopala po operaciji/poškodbi.  
Hud zvin gležnja/stopala.  
Stabilen zlom spodnje tretjine noge (visoka različica).  
Konzervativno zdravljenje zloma gležnja/stopala.  
Huda tendinopatija gležnja/stopala.  
Konzervativno zdravljenje rupture Ahilove tetive.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizira in stabilizira** spodnjo tretjino noge, gleženj in stopalo.

**90° pokončna toga opora** na obeh straneh.

Dizajn za **minimalno dorzifleksijo metatarzalnih kosti**.

Ukrivljen protidršen podplat, ki zagotavlja udoben, naraven gib.

**Model za obe nogi.**



velikost čevlja

Dve različici: visoka in nizka

<b>XS</b>	< 35
<b>S</b>	35 - 38
<b>M</b>	39 - 43
<b>L</b>	44 - 47
<b>XL</b>	> 47

Barva: siva



Na voljo tudi v otroški različici (gl. str. 97).

## LigaStep ROM Walker

Škorenj z zgibom  
nastavljiva fleksija/ekstenzija  
U08203 (visok) - U08303 (nizek)

Novo



### Indikacije

Imobilizacija gležnja/stopala po operaciji/poškodbi.  
Hud zvin gležnja/stopala.  
Stabilen zlom spodnje tretjine noge (visoka različica).  
Konzervativno zdravljenje zloma gležnja/stopala.  
Huda tendinopatija gležnja/stopala.  
Konzervativno zdravljenje rupture Ahilove tetive.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizira in stabilizira** spodnjo tretjino noge, gleženj in stopalo.

Nastavitev obsega gibljivosti sklepa po stopnjah 7,5° (od 45° dorzifleksije do 45° plantarne fleksije). Imobilizacija možna pri 0°, 7,5°, 15°, 22,5° in 30°.

Zgibi za nastavitev obsega gibljivosti (fleksija/ekstenzija).

Izdelani so tako, da zagotovijo minimalno dorzifleksijo metatarzalnih kosti.

Ukrivljen protidršen podplat, ki zagotavlja udoben, naraven gib.

**Model za obe nogi.**



velikost čevlja

Dve različici: nizka in visoka

<b>XS</b>	< 35
<b>S</b>	35 - 38
<b>M</b>	39 - 43
<b>L</b>	44 - 47
<b>XL</b>	> 47

Barva: siva



## LigaStep AIR Walker

Škorenj s togo stransko oporo  
in napihljivo podlogo  
U08403 (visok) - U08503 (nizek)

Novo



### Indikacije

Imobilizacija gležnja/stopala po operaciji/poškodbi.  
Hud zvin gležnja/stopala.  
Stabilen zlom spodnje tretjine noge (visoka različica).  
Konzervativno zdravljenje zloma gležnja/stopala.  
Huda tendinopatija gležnja/stopala.  
Konzervativno zdravljenje rupture Ahilove tetive.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizira in stabilizira** spodnjo tretjino noge, gleženj in stopalo.

**90° pokončna toga opora** na obeh straneh..

Dizajn za **minimalno dorzifleksijo metatarzalnih kosti**.

Napihljiva podloga z integrirano črpalko in ventilom.

Ukrivljen protidršen podplat, ki zagotavlja udoben, naraven gib.

**Model za obe nogi.**



velikost čevlja

Dve različici: nizka in visoka

<b>XS</b>	< 35
<b>S</b>	35 - 38
<b>M</b>	39 - 43
<b>L</b>	44 - 47
<b>XL</b>	> 47

Na voljo v otroški različici

Barva: siva





# STOPALO

## ČEVLJI ZA RAZBREMENITEV

Razbremenitev  
pete

Razbremenitev sprednjega dela  
stopala

Kožne razjede po  
operaciji

Kožne razjede  
po operaciji

Poškodbe in  
zlomi

Podo-med  
T500451

Podo-med  
T500301



Podo-med  
T500501

Podo-med  
T500471

Podo-med  
T500301

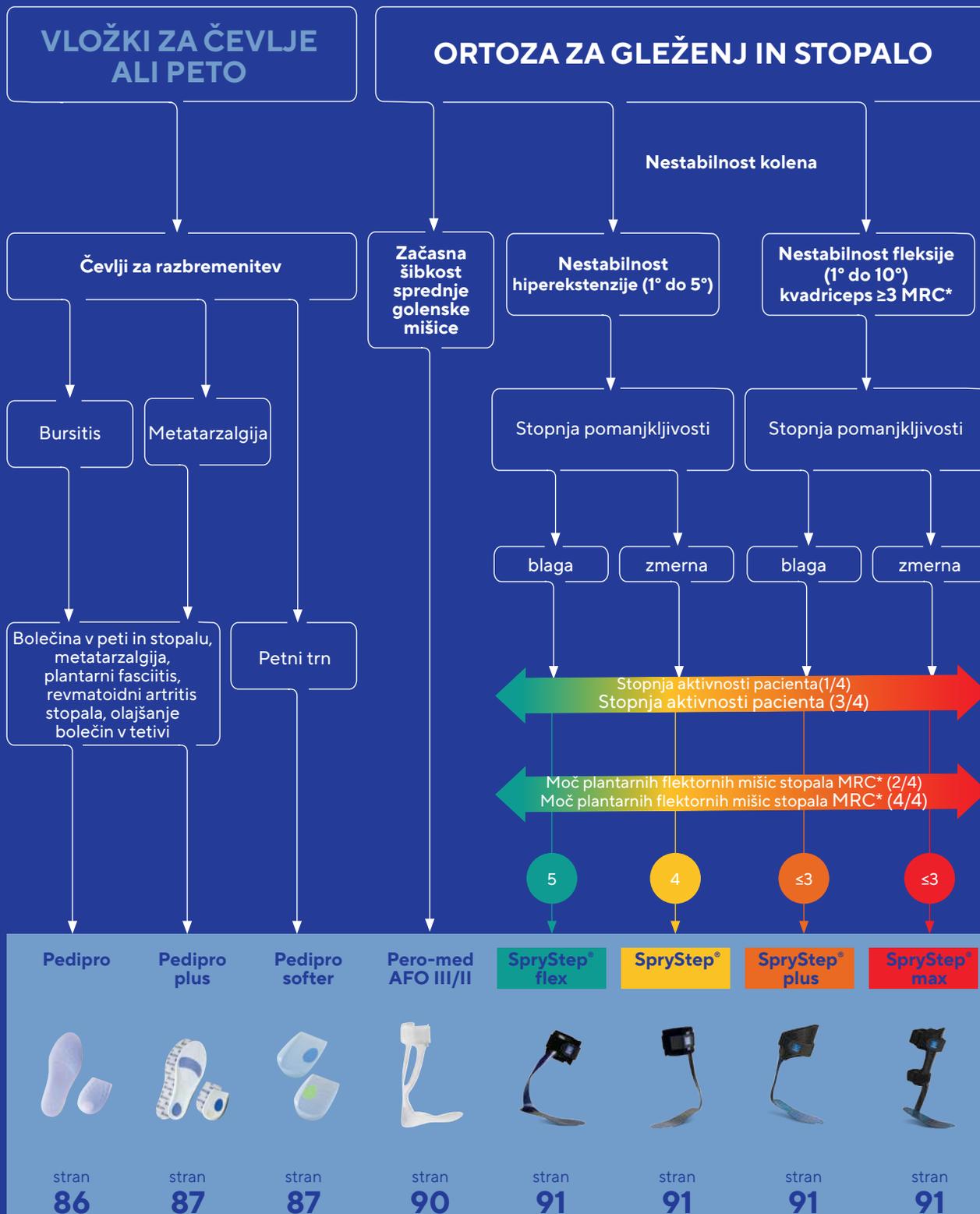


stran  
**89**

stran  
**89**

stran  
**89**

Katera rešitev-  
katera bolezen ?



\*Lestvica angleškega združenja za raziskave v medicini (Medicar Research Council – MRC) za ocenjevanje mišične moči med rehabilitacijo

## Pedipro

Vložki za podplate in pete  
za absorpcijo udarca  
6510 01 (podplat) / 6500 01 (peta)



### Indikacije

Bolečina v peti in stopalu, vključno z metatarzalgijo in plantarnim fasciitisom.  
Revmatoidni artritis stopala.  
Lajšanje pritiska na tetive.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Porazdelitev in absorpcija vibracij:** fleksibilni silikon.

**Udobje in zračnost:** kanalčki za ventilacijo.

**Ojačana stabilnost:** protidrnsne blazinice.

**Debelina pod peto:** 8 mm

Naprodaj v parih.



velikost čevlja

	PODPLAT	PETA
1	36 - 39	36 - 39
2	40 - 41	40 - 46
3	42 - 43	
4	44 - 46	

Barva: prosojna

## Podosil

T478801



### Indikacije

Pes planus oz. plosko stopalo,  
osteoartroza, trn v peti, razbremenitev  
gležnja, endoproteza kolena ali kolka.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Viskoelastični silikonski podplati s  
hipoalergeno prevleko.

Dodatna razbremenitev petnega trna  
zaradi konkavnega območja.

Dodatno udobje nudi bombažna  
podloga, ki jo koža izredno dobro  
prenaša.

Naprodaj v parih



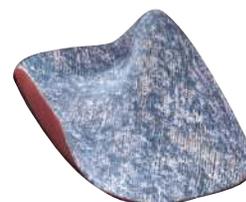
	velikost čevljev	dolžina
	EUR	cm
1	35 - 36	22,3 - 23
2	37 - 38	23,7 - 24,3
3	39 - 40	25 - 25,7
4	41 - 42	26,3 - 27
5	43 - 44	27,7 - 28,3
6	45 - 46	29 - 29,7
7	47 - 48	30,3 - 31

Barva: prosojna

modra

## Sohli

T479841



### Indikacije

Korekcije medialnega dela.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Dodatno udobje s prevleko iz blaga  
pod stopalom.

Tenke stranice brez kompresijskih točk.  
Naprodaj v parih



	velikost čevljev	dolžina
	EUR	cm
1	19 - 20	10,7 - 11,3
2	21 - 22	12 - 12,7
3	23 - 24	13,3 - 14
4	25 - 26	14,7 - 15,3
5	27 - 28	16 - 16,7
6	28 - 30	17,3 - 18
7	31 - 32	18,7 - 19,3
8	33 - 34	20 - 20,7
9	35 - 36	21,3 - 22
10	37 - 38	22,7 - 23,3

Barva:   
modra/rdeča

## Pedipro softer

Prilagodljivi vložki za peto z absorpcijo udarcev 6605 01



### Indikacije

Bolečina v peti in stopalu, vključno z metatarzalgijo in plantarnim fasciitisom. Revmatoidni artritis stopala.



### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Fleksibilni silikon** za porazdelitev in absorpcijo udarcev.

Vložki za pete **s konkavnimi območji** za ustrezne vložke: janeževi zeleni vložki za udobje pri petnem trnu, modri vložki za druge bolezni ter za zdrava stopala.

Udobni tudi zaradi **kanalčkov za ventilacijo** za boljši pretok zraka.

Visoke stranice za boljše udobje znotraj čevlja.

Debelina pod peto: 10 mm.

Naprodaj v parih



Velikost čevljev

1	36 - 39
2	40 - 46

Barva: prosojna



## Pedipro plus

Vložki za podplat in peto z absorpcijo udarcev in bombažno prevleko 6610 01 (podplat) / 6600 01 (peta)



### Indikacije

Bolečina v peti in stopalu, vključno z metatarzalgijo in plantarnim fasciitisom. Revmatoidni artritis stopala.



### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Porazdelitev in absorpcija vibracij:** fleksibilni silikon.

**Udobje:** anatomsko oblikovani vložki na peti in podplatu ali na mestu trna v peti (vložek za peto).

**Ojačana stabilnost:** neдрseče blazinice.

**Debelina pod peto:** 8 mm.

**Naprodaj v parih.**



Velikost čevljev

	PODPLAT	PETA
1	37 - 39	36 - 39
2	40 - 41	40 - 46
3	42 - 43	
4	44 - 46	

Barva: bela



## Elastocalx N

T479801



### Indikacije

Osteoartrza gležnja, kolena in kolka. Degenerativne bolezni hrbtenice. Vnetje Ahilove tetive. Vnetja/obolenja mišic, tetiv. Preobremenitveni sindrom. Različni dolžini nog. Nagib medenice.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Simetrična, ploska na koncu, brez stranic.  
Enostavna namestitev v večino tipov čevljev.  
Material: silikon.

**En model za desno in levo.**

		 velikost čevljev	 dolžina
0	XS	32 - 34	20,3 - 21,7 cm
1	S	35 - 37	22,3 - 23,7 cm
2	M	38 - 40	24,3 - 25,7 cm
3	L	44 - 43	26,3 - 26,7 cm
4	XL	44 - 46	27,3 - 30,7 cm

Barva: prosojna

## Elastocalx S/P

T479811



### Indikacije

Korekcija prekomerne supinacije (visok stopalni lok, zvrčanje stopala navzven) in pronacije (zvrčanje stopala navznoter, nizek stopalni lok). Motnja v osi uda (varus ali valgus); valgus oblika kolen (noge na »X«) varus oblika kolen (noge na »O«).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Enostavna namestitev v večino tipov čevljev.  
Material: silikon.

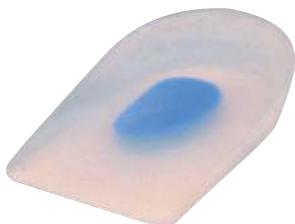
**En model za desno in levo.**

		 velikost čevljev	 dolžina
0	XS	32 - 34	20,3 - 21,7 cm
1	S	35 - 37	22,3 - 23,7 cm
2	M	38 - 40	24,3 - 25,7 cm
3	L	44 - 43	26,3 - 27,7 cm
4	XL	44 - 46	28,3 - 29,7 cm

Barva: prosojna

## ElastocalxPlus

T479821



### Indikacije

Petni trn/trn v peti (kostni izrastek). Ojačanje pritiska na peto.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Mehka blazinica na predelu petnega trna.  
Material: silikon.

**En model za levo in desno nogo.**

		 čevljev	 dolžina stopala
0	XS	32 - 34	20,3 - 21,7 cm
1	S	35 - 37	22,3 - 23,7 cm
2	M	38 - 40	24,3 - 25,7 cm
3	L	44 - 43	26,3 - 27,7 cm
4	XL	44 - 46	28,3 - 29,7 cm

Barva: prosojna

## ElastocalxFlex

T479911



### Indikacije

Petni trn/trn v peti (kostni izrastek). Ojačanje pritiska na peto..

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Struktura satovja okoli pete.  
Enostavna namestitev v večino tipov čevljev.  
Material: silikon.

**En model za levo in desno nogo**

		 velikost čevljev	 dolžina stopala
0	XS	32 - 34	20,3 - 21,7 cm
1	S	35 - 37	22,3 - 23,7 cm
2	M	38 - 40	24,3 - 25,7 cm
3	L	44 - 43	26,3 - 27,7 cm
4	XL	44 - 46	28,3 - 29,7 cm

Barva: prosojna

## Podo-med T500501

Čevljev za razbremenitev pete



### Indikacije

Uporaba po operaciji.  
Plantarni fasciitis.  
Poškodbe in zlomi.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Razbremenitev:** dno v obliki zagozde z dorzalno fleksijo 10°.

**Udobje:** notranjost čevlja brez šivov v izogib pritisku na stopalo.

**Enostavno obuvanje in vzdrževanje:** v celoti odprt čevljev, namestitev z oprijemnimi ježek trakovi.

	velikost čevljev	dolžina stopala
1 S	35 - 37	22 - 23 cm
2 M	38 - 40	24 - 25 cm
3 L	41 - 43	26 - 27 cm
4 XL	44 - 46	28 - 29 cm

Barva: črna ●

## Podo-med T500301

Čevljev za razbremenitev sprednjega dela stopala



### Indikacije

Uporaba po operaciji.  
Plantarni fasciitis.  
Poškodbe in zlomi.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Razbremenitev:** dno v obliki zagozde z dorzalno fleksijo 10°.

**Udobje:** okrogla peta za varno in udobno hojo; notranjost čevlja brez šivov v izogib pritisku na stopalo

**Enostavno obuvanje in vzdrževanje:** v celoti odprt čevljev, namestitev z oprijemnimi ježek trakovi.

	velikost čevljev	dolžina stopala
1 S	35 - 37	22 - 23 cm
2 M	38 - 40	24 - 25 cm
3 L	41 - 43	26 - 27 cm
4 XL	44 - 46	28 - 29 cm

Barva: črna ●

## Podo-med T500451

Čevljev za razbremenitev sprednjega dela stopala s podaljšanim podplatom, brez stranic



### Indikacije

Uporaba po operaciji.  
Plantarni fasciitis.  
Poškodbe in zlomi.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Razbremenitev:** dno v obliki zagozde z dorzalno fleksijo 10°.

**Zaščita stopala:** podaljšan podplata.

**Udobje:** okrogla peta za varno in udobno hojo; notranjost čevlja brez šivov v izogib pritisku na stopalo.

	velikost čevljev	dolžina stopala
0 XS	32 - 34	20 - 21 cm
1 S	35 - 37	22 - 23 cm
2 M	38 - 40	24 - 25 cm
3 L	44 - 43	26 - 27 cm
4 XL	44 - 46	28 - 29 cm

Barva: črna ●

## Podo-med T500471

Čevljev za razbremenitev sprednjega dela stopala s podaljšanim podplatom in trakom za podporo sprednjega dela stopala



### Indikacije

Uporaba po operaciji.  
Plantarni fasciitis.  
Poškodbe in zlomi.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Razbremenitev:** dno v obliki zagozde z dorzalno fleksijo 10°.

**Zaščita stopala in opora:** podaljšan podplata in varnostni trak na koncu čevlja.

**Udobje:** okrogla peta za varno in udobno hojo; notranjost čevlja brez šivov v izogib pritisku na stopalo.

	velikost čevljev	dolžina stopala
0 XS	32 - 34	20 - 21 cm
1 S	35 - 37	22 - 23 cm
2 M	38 - 40	24 - 25 cm
3 L	44 - 43	26 - 27 cm
4 XL	44 - 46	28 - 29 cm

Barva: črna ●

## Pero-med

T479722



NAROČILO  
V NEMČIJI

### Indikacije

Šibka dorzalna fleksija stopala.  
Utesnitev peronealnega živca brez spastičnosti  
(III. in IV. stopnja pareze).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Nizka opornica**, nad maleoloma.

Diskretno se prilega čevlju.

velikost čevljev		
1	31 - 32	desna
2	33 - 34	
3	35 - 37	leva
4	38 - 40	
5	41 - 43	
6	44 - 46	
7	47 - 49	

Barva: bež



## Pero-med AFO III/II

Peronealna ortoza

T479652



### Indikacije

Šibkost pri dvigu stopala (blaga do zmerna težava), utesnitev  
peronealnega živca II. in III. stopnje brez spastičnosti.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Učinkovita opora desne strani** stopala za udobno hojo.

**Anatomska oblika in minimalna teža** za dodatno udobje.

Dizajn ortoze omogoča udobno nošenje v vseh modelih  
ravnih čevljev.

velikost čevljev		
S	35 - 37	desna
M	38 - 39	
L	39 - 41	leva
XL	41 - 44	

Barva: bela

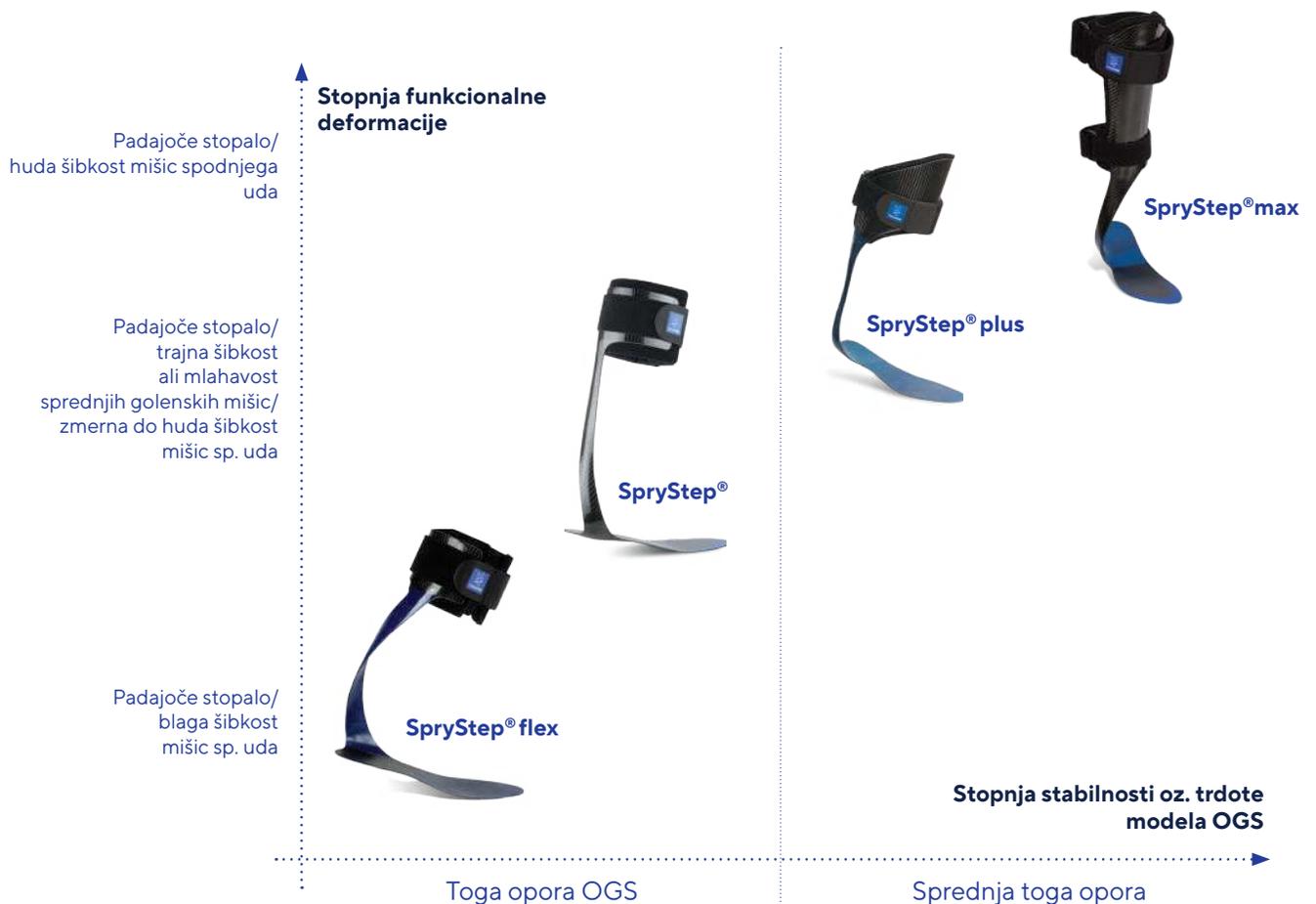


**SpryStep® različice: DINAMIČNA ANTERIORNA IN POSTERIORNA ORTOZA ZA GLEŽENJ**



**SpryStep® razpon pripomočkov za paciente z mišično šibkostjo spodnjih udov**

Thuasne's SpryStep® variacije ortoz za gleženj in stopalo odlikuje eleganca. Njihova učinkovitost preoblikuje človeški gib. Z uporabo zaščitene formule kompozitnih materialov SpryStep® ponuja raznolike rešitve za izboljšanje gibljivosti in kakovosti življenja pacientov.



## SpryStep® flex

Posteriorna dinamična ortoza za gleženj in stopalo  
U01712



### Indikacije

Padajoče stopalo zaradi nevrološke okvare, okvare perifernih živcev, mišic, brez poškodbe kolena.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z mišično šibkostjo spodnjih udov (šibkost sprednje golenske mišice).

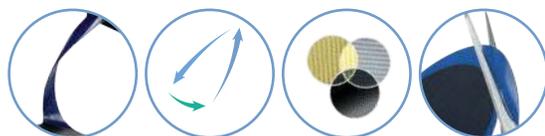
Pacienti, ki se ukvarjajo z dinamično fizično aktivnostjo (hitra hoja, tek, ipd. tek na neravni podlagi...).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Lahka in trpežna struktura izdelana** iz kompozitnih materialov v edinstveni kombinaciji, z natančnimi postopki izdelave.

Raznolikost mešanice materialov pacientu nudi dobro razmerje med fleksibilnostjo in trdnostjo **za izboljšavo cikla hoje ter manjšo porabo energije.**

**180° spiralna opora nudi večjo stabilnost in omogoča optimalen izkoristek energije**, kar je idealno za intenzivno fizično aktivnost.



	velikost čevljev	višina
<b>SpryStep® flex</b>		
<b>XS</b>	33 - 37	30 cm
<b>S</b>	36 - 39	32 cm
<b>M</b>	38 - 42	34 cm
<b>L</b>	41 - 44	36 cm
<b>XL</b>	44 - 47	38 cm

leva desna   
Barva: grafitna



Video s predstavitvijo in navodili za namestitev je na voljo na spletni strani.

## SpryStep®

Dinamična ortoza za gleženj in stopalo  
U01703



Otroška različica

**SpryStep®  
pediatric**  
U01753

na voljo od oktobra 2021

### Indikacije

Padajoče stopalo zaradi nevrološke okvare, okvare mišic, poškodbe.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti z blago do zmerno mišično šibkostjo spodnjih udov (šibkost sprednje golenske mišice).

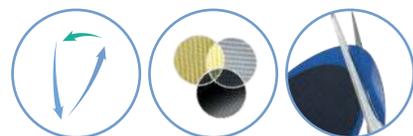
Pacienti, ki se ukvarjajo z zmerno aktivnostjo, kot je hoja po ravni površini.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Lahka in trpežna struktura** iz kompozitnih materialov v edinstveni kombinaciji, z natančnimi postopki izdelave.

Raznolikost mešanice materialov pacientu nudi dobro razmerje med fleksibilnostjo in trdnostjo **za izboljšavo cikla hoje ter obnovo energije.**

Posteriorno-lateralni položaj opore **optimizira fleksibilnost in obnovo zalog energije med telesno aktivnostjo.**



	velikost čevljev	višina
<b>SpryStep®</b>		
<b>XS</b>	33 - 37	30 cm
<b>S</b>	36 - 39	32 cm
<b>M</b>	38 - 42	34 cm
<b>L</b>	41 - 44	36 cm
<b>XL</b>	44 - 47	38 cm

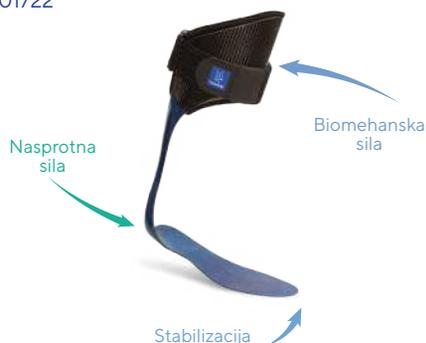
leva desna   
Barva: grafitna



Video s predstavitvijo in navodili za namestitev je na voljo na spletni strani.

## SpryStep® plus

Spiralna dinamična ortoza z anteriorno oblažinjeno objemko  
U01722



### Indikacije

Mišična šibkost spodnjega uda zaradi nevrološke okvare, okvare mišic ali poškodbe.

### Ciljna skupina pacientov

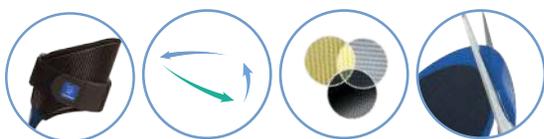
Pacienti z blago do zmerno mišično šibkostjo spodnjih udov (šibkost sprednje golenske mišice).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Sprednja karbonska struktura, ki podpira koleno zaradi pomanjkljive ekstenzije, kontrola kolena v fazi opore je boljša, **ortoza pomaga oslabelem plantarnim fleksorjem v fazi zamaha ter nudi oporo kolenu v ekstenziji.**

Raznolikost materialov omogoča ustrezno razmerje med fleksibilnostjo in trdnostjo za boljšo hojo, tibiji pa pomaga pri pravem nagnjenem položaju med fazo opore.

Posteriorska lateralna pozicija opore **optimizira fleksibilnost in varčevanje z energijo med fizično aktivnostjo.**



### SpryStep® plus mere

	velikost čevljev	dolžina stopala		višina izdelka	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>XS</b>	33 - 37	21,5 cm	24,5 cm	29 cm	37 cm
	36 - 39	23 cm	26 cm	32,5 cm	40 cm
<b>S</b>	38 - 42	24,5 cm	27,5 cm	35,5 cm	43 cm
<b>M</b>	41 - 44	26 cm	29 cm	38,5 cm	46,5 cm
<b>L</b>	44 - 47	29 cm	30,5 cm	42 cm	49,5 cm



Barva: grafitna



Video s predstavitvijo in navodili za namestitev je na voljo na spletni strani.

## SpryStep® max

Dinamična ortoza s togim anteriornim delom  
U01732



### Indikacije

Mišična šibkost spodnjega uda zaradi nevrološke okvare, okvare mišic ali poškodbe.

### Ciljna skupina pacientov

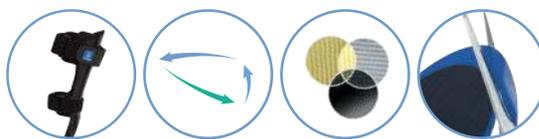
Pacienti z blago do zmerno mišično šibkostjo spodnjih udov (šibkost sprednje golenske mišice in dvoglave mečne mišice).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Sprednja karbonska struktura, ki podpira koleno zaradi pomanjkljive ekstenzije, kontrola kolena v fazi opore je boljša, ortoza pomaga oslabelem plantarnim fleksorjem v fazi zamaha ter nudi oporo kolenu v ekstenziji.

Rigidnost strukture v kombinaciji s fleksibilnostjo podplata **stabilizira ud in varčuje z energijo.**

Lateralna pozicija zgornjega dela, pred maleolom, omogoča **enostavno obuvanje čevlja.**



### SpryStep® max mere

	velikost čevljev	dolžina stopal		višina izdelka <sup>5</sup>
		Mini	Maxi	
<b>XS</b>	31 - 34	19,5 cm	21,5 cm	33,5 cm
	34 - 37	21 cm	23 cm	37 cm
<b>S</b>	37 - 40	23 cm	25,5 cm	39,5 cm
<b>M</b>	40 - 43	25,5 cm	27,5 cm	42 cm
<b>L</b>	43 - 46	27,5 cm	29 cm	42 cm



Barva: grafitna

Dinamične orteze - strokovno zdravstveno osebje lahko obreže podplat za nastavitev višine



Video s predstavitvijo in navodili za namestitev je na voljo na spletni strani.

PONUDBA IZDELKOV  
V VELIKOSTI "0"



## Ortel C1 junior

Lahka vratna opornica  
2620 00



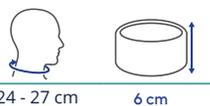
### Indikacije

Tortikolis, blaga poškodba vratu / blagi zvin, osteoartriza vratne hrbtenice, cervikalna distonija, po operaciji, cervikalni sindrom, rehabilitacija po nošenju trde vratne opornice.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

Modularna opora: visoko kakovostna pena s snemljivim trdim delom za ojačanje opore.

Opora: natančna namestitvev zapiranja z ježek trakom.



Barva:  
modra



## Ligaflex® junior

Ortoza s pasovi za imobilizacijo  
ključnice 2640 02



### Indikacije

Popolni zlomi ključnice z dislokacijo kosti ali brez nje.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Prilagodljivost:** univerzalna velikost, trakove je možno odrezati na željeno dolžino.

**Enostavna namestitvev:** sistem samozapiranja s sponko.

**Udobje:** hrbtina blazinica za pritrditev ortoza na mestu, prešiti pasovi.

**Univerzalna velikost (širina ramen < 34**

**cm).** Univerzalna velikost

Barva: modra



## Ligaflex® Classic

Opornica za imobilizacijo zapestja  
2435 02



### Indikacije

Zvin zapestja.  
Konzervativno zdravljenje zloma zapestja.  
Imobilizacija zapestja po poškodbi, po operaciji.  
Tendinopatije zapestja.  
Konzervativno zdravljenje sindroma karpalnega kanala.  
Lateralni epikondilitis.  
Revmatoidni artritis.  
Osteoartritis zapestja.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija zapestja** s trdo anatomsko palmarno oporo.

**Udobje:** zračna, s peno podložena tkanina.

**Enakomerna kompresija:** sistem dvojnega traka



Barva: črna



## Ligaflex® Manu

Opornica za imobilizacijo zapestja in  
palca  
2430 02



### Indikacije

Zvin palca.  
Zvin palca in/ali zapestja.  
Konzervativno zdravljenje zloma čolnička.  
Konzervativno zdravljenje zloma zapestja  
Imobilizacija zapestja po poškodbi, po operaciji.  
Tendinopatije zapestja in/ali palca.  
De Quervainov tenosinovitis.  
Revmatoidni artritis.  
Lateralni epikondilitis.  
Konzervativno zdravljenje sindroma karpalnega kanala. Živčno-mišične bolezni (kontraktura, utesnitev radialnega živca, spastičnost...).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija zapestja** in palca z dvema trdim anatomskima oporama, ki se ju da oblikovati.

**Udobje:** zračna, s peno podložena tkanina.

**Enakomerna kompresija:** sistem dvojnega traka



Barva: črna



## GenuAction

Elastična opora za koleno z vplivom na propriocepcijo

2325 03

Novi dizajn\*



### Indikacije

Obvladovanje bolečine/otekanja kolena. Nestabilnost/ohlapnost sklepov. Pomaga pri restituciji propriocepcije. Konzervativno zdravljenje blagih poškodb ligamentov.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Anatomsko oblikovano pletenje.**

**Mehke blazinice** na pogačici in zadnji strani kolena.

**Kompresija 3. stopnje** (francoski standard: 20-36mmHg /27,1-48 hPa) zagotavlja dobro oporo in restitucijo propriocepcije.



0 28 - 31 cm

Barva:  
temno modra / siva



## Ligaflex Immo 0°

Opornica za imobilizacijo kolena pri 0°

2610 00



### Indikacije

Imobilizacija po poškodbi, operaciji. Obvladovanje bolečine v kolenu.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Stabilizacija kolena** s trdnimi oporami. **Popolna imobilizacija** pri 0°.

**Nastavljiv sistem zapiranja in opora** s trakovi za hitro zapenjanje



0 30 - 45 cm

Barva:  
mornarsko modra



## MalleoAction

Elastična opora za gleženj z vplivom na propriocepcijo

2361 03

Novi dizajn\*



### Indikacije

Nestabilnost/ohlapnost sklepov. Nekompliciran zvin gležnja (akutna faza). Pooperativna bolečina, bolečina po poškodbi in/ali edem. Opora za propriocepcijo pri rehabilitaciji. Ponoven začetek športne dejavnosti. Kompresija za celjenje brazgotin/opeklin.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Propriocepcija:** elastično kompresijsko pletenje (cca. 22,5 mmHg).

**Udobje:** anatomsko oblikovana tkanina z mehкими blazinicami preko maleolov.

**Praktična opornica:** za hitro nameščanje preprosto potegnete jezičke



0 16 - 19 cm

Barva:  
temno modra/siva



## Malleo Dynastab® BOA™

Opornica za stabilizacijo in imobilizacijo gležnja s sistemom BOA® Fit 2351 02



### Indikacije

Imobilizacija gležnja.  
Konzervativno zdravljenje poškodb Ahilove tetive.  
Prevenција kronične nestabilnosti/ohlapnosti sklepov po ponovnem pričetku športnih aktivnosti. Zmeren do hud zvin gležnja. Ponovni pričetek športne aktivnosti.  
Zdravljenje tendinopatij.

### Ciljna skupina pacientov

Pacienti, ki se ukvarjajo s športi, ki vsebujejo pivotiranje (košarka, odbojka, roketmet...)

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Stabilizacija gležnja:** lahka, lateralna ojačana opora in trakovi za stabilnost in imobilizacijo.

**Enostavno zapenjanje:** BOA® Fit System za enakomerno kompresijo po meri.

**Enostavna namestitev:** široke odprtine za enostavno obuvanje in sezuvanje.

**Udobje:** tenek, anatomski dizajn, za večino modelov čevljev.



0 16 - 19 cm  
za obe nogi

Barva: siva



## Ligacast® junior

Opornica za stabilizacijo gležnja z vstavki iz pene 2600 001 004



### Indikacije

Imobilizacija gležnja.  
Konzervativno zdravljenje poškodb Ahilove tetive.  
Zmeren do hud zvin gležnja.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Imobilizacija gležnja:** lateralne toge opore.

**Udobje:** podloženi penasti vstavki

**Enostavna namestitev:** trakovi za samozapenjanje

**Prilagodljivost:** po višini prilagodljivi trakovi na petnici za prilaganje morfologiji pacienta.



< 1,40 m  
Ena velikost

Barva: bela



## LigaStep Pedi Walker

Otroški škorenj s togimi stranskimi oporami U09201



### Indikacije

Imobilizacija gležnja ali stopala po operaciji/poškodbi.  
Hud zvin gležnja in/ali stopala.  
Stabilne frakture spodnje tretjine noge.  
Konzervativno zdravljenje zlomov gležnja in/ali stopala.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Zelo robusten in vzdržljiv model** za aktivne otroke.

**Trdni stranski opori** zagotavljata oporo in imobilizacijo poškodovanega uda.

**Lahka struktura** ortoze zmanjšuje učinek na vzorec hoje.

**Širok in nedrseč** podplat poveča stabilnost.



velikost čevljev

S 21 - 25

M 25 - 31

L 31 - 34

Barva: siva





## Pas za ledveni del hrbtenice

0361 01

1

**Indikacije:** nespecifična bolečina v spodnjem delu hrbta (akutna, subakutna in kronična faza). Spinalna stenoza.

**Lastnosti:** zračna elastična tkanina



## Opornica za ramo iz neoprena

0576 03

2

**Indikacije:** konzervativno zdravljenje zlomov proksimalnega dela humerusa, imobilizacija po operaciji (npr. po poškodbi rotatorne manšete, pri redukciji izpaha.....).

Vnetje tetiv, poškodbe rame/komolca  
Izpah rame.

Preventiva subluksacije ali izpaha rame (nestabilnost sklepov).

Opora pri paralizi uda.

**Toplotna izolacija:** neopren.

**Anatomski dizajn:** elastična pletena prevleka.



## Opornica za teniški komolec

0336 03

3

**Indikacije:** zdravljenje lateralnega epikondilitisa (teniškega komolca) in medialnega epikondilitisa (golf komolca). Preventiva epikondilitisa. Opora pri ponovnem pričetku športne aktivnosti.

**Modularni izdelek:** preventiva in akutna bolečina.

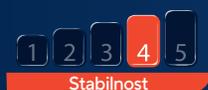
**Evaporacija perspiracije:** perforirani neopren.

**Anatomski dizajn:** anatomsko oblikovani izrezi.

S	M	L	XL	XXL
60-70	71-86	87-102	103-121	122-140

S	M	L
28-31	32-35	36-40

S	M	L	XL
22-24	25-27	28-30	31-33



## Opora za komolec

0338 01

3

**Indikacije:** zdravljenje lateralnega epikondilitisa (teniškega komolca) in medialnega epikondilitisa (golf komolca). Preventiva epikondilitisa.

Preprečevanje bolečine pri prekomernem naporu (športne ali delovne aktivnosti).

**Kompresijsko pletenje:** izboljšanje propriocepcije.

**Mehka oblažinjena območja:** enostavno centriranje komolca.

**Izboljšana elastičnost** materiala omogoča boljše udobje, brez dodatne debeline.

S	M	L	XL
22-24	25-27	28-30	31-33



## Trak za teniški komolec

0352 02

3

**Indikacije:** prevencija lateralnega epikondilitisa (teniškega komolca) in medialnega epikondilitisa (golf komolca).

**Značilnosti:** silikonska vstavka za lokalizirano kompresijo in manjšo obremenitev komolca.

1	2
22-30	30-38



## Opornica za palec

0332 01

4

**Indikacije:** imobilizacija palca v primeru bolečine ali poškodbe. Imobilizacija po operaciji.

Osteoartraza palca (tudi rizartraza).

**Šibki ligament** palca.

Opora palca/zapestja: elastični trakovi.

**Odvajanje znojenja:** perforirani neopren.

**Anatomski dizajn:** anatomske oblike

S	M	L
14-15,5	16-17,5	18-20



# Opornice

## Zgornji UDI



### Trak za zapestje

0340 02

4

**Indikacije:** preprečevanje poškodb ligamentov. Ponovni pričetek športne aktivnosti po poškodbi.

**Ojačana opora zapestja:** močan kompresijski trak.

**Odvajanje znojenja:** trak iz zračnega materiala.

**Anatomski dizajn:** univerzalna velikost



### Opornica za zapestje iz neoprena

0575 03

4

**Indikacije:** tendinopatije zapestja. Zvin zapestja.

Osteoartriza zapestja.

Revmatoidni artritis.

**Ojačana opora:** popolnoma prekriva sklep.

**Toplotna izolacija:** neopren

**Anatomski dizajn:** elastična pletena prevleka



### Imobilizacija zapestja BOA® Fit System

0356 01

4

**Indikacije:** Zvin zapestja.

Osteoartriza zapestja.

Revmatoidni artritis.

**Značilnosti:** trdna opora zapestja v pravilnem položaju (anatomska in udobna opora).

BOA® sistem za enostavno in enakomerno zapenjanje opornice

**Optimalno** udobje: zračna tkanina, notranja penasta podloga.

**BOA®**  
THE BOA®  
GUARANTEE

Boa®registrirana znamka Boa® Technology Inc.



Univerzalna velikost



Stabilnost

Univerzalna velikost



Stabilnost



1

2

13-17

17-23



Stabilnost



## Opornica za pogačico

0329 01

5

**Indikacije:** vnetje patelofemoralnega sklepa, okolnih tkiv, tudi tendinopatija pogačice (patelarni tenditis ali skakalno koleno), patelofemoralni bolečinski sindrom, blaga nestabilnost sklepa.

Bolečina v pogačici, sprednjem delu kolena.

**Stimulacija propriocepcije:** trak iz kombinacije silikona in tkanine.



## Opornica za stegno iz neoprena

0572 03

5

**Indikacije:** raztrganina mišice v akutni fazi in med fizioterapijo. Nateg mišic.

**Toplotna izolacija:** neopren



## Opornica za koleno iz neoprena

0573 03

5

**Indikacije:** preventivne pri poškodbah ligamentov. Ponovni pričetek aktivnosti po zvinu. Šibkost ligamentov.

**Toplotna izolacija:** neopren.

**Stimulacija propriocepcije:** elastično pletenje

Univerzalna velikost



cm	S	M	L	XL
	44-48	49-53	54-58	59-63



cm	S	M	L	XL	XXL
	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45



## Opora za koleno

0334 03

5

**Indikacije:** nežna opora za šibke ali boleče sklepe (blagi zvin, id.).

**Kompresijsko pletenje:** izboljšana propriocepcija.

**Mehko območje:** enostavno centriranje pogačice.

**Izboljšana elastičnost:** večje udobje brez dodatne debeline.



## Odperta opornica za koleno

0307 01

5

**Indikacije:** nežna opora za šibke ali boleče sklepe (blagi zvin, id.).

**Kompresijsko pletenje:** izboljšana propriocepcija.

**Odprtina na pogačici:** pomaga pri centriranju.



## Ojačana opora za koleno

0354 01

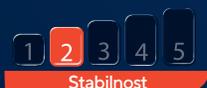
5

**Indikacije:** kronična nestabilnost kolena (rupture križnih vezi). Ponovni pričetek športnih aktivnosti po blagih zvinih in poškodbah (tudi po operaciji)

**Značilnosti in specifične karakteristike:** elastično pletenje izvaja enakomeren pritisk na sklep in izboljša propriocepcijo (čutno zaznavanje v prostoru).

**Mehko območje na pogačici** in guba na zadnji strani kolena. Fleksibilna lateralna opora.

cm	S	M	L	XL	XXL
	32-34	35-37	38-41	42-45	46-49



cm	S	M	L	XL	XXL
	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45



cm	S	M	L	XL	XXL
	32-34	35-37	38-41	42-45	46-49



# Opornice

## Spodnji UDI



### Odprta opornica za koleno

0331 03

5

**Indikacije:** funkcionalno zdravljenje blagih do zmernih zvinov kolena.

Ponovni pričetek športnih aktivnosti. Zvini križnih vezi in lateralnih ligamentov.

Kronična nestabilnost kolena.

**Značilnosti:** sprednja odprtina za lažjo namestitve. Anatomski 3D dizajn. Elastični križni trakovi za udobje in dinamično ter lateralno oporo. Fleksibilne stranske opore. Zračnost opornice na podkolenskem delu. Zračen perforirani neopren, z učinkom segrevanja.

cm	S	M	L	XL
	32-36	37-40	41-44	45-48



### Novelastic opornica za koleno

0270 02

5

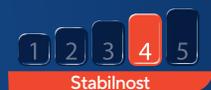
**Indikacije:** funkcionalno zdravljenje blagih do zmernih zvinov kolena.

Ponovni pričetek športnih aktivnosti po hudem zvinu (tudi po operaciji).

**Značilnosti:** praktični križni trakovi za ojačanje lateralne opore

Fleksibilen lateralni okvir za boljše stabilnost. Udobna pletena zaplata na pogačici in podkolenski mišici.

cm	S	M	L	XL	XXL
	32-34	35-37	38-41	42-45	46-49



### Ojačana opornica za koleno

0570 03

5

**Indikacije:** preventivne poškodbe ligamentov (zvini). Ponovni pričetek aktivnosti po zvinu. Šibki ligament kolena.

**Toplotna izolacija:** neopren.

**Stimulacija propriocepcije:** elastična pletena podloga.

**Boljša opora sklepa:** lateralni opori

cm	S	M	L	XL	XXL
	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45



### Ojačana patelarna opornica

0355 01

5

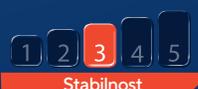
**Indikacije:** patelarni tendinitis in bolečina v hrustancu patele.

Blagi zvini lateralnih ligamentov kolena. Ponovni pričetek aktivnosti po blagem zvinu in drugih poškodbah.

**Značilnosti:** mehko območje za kontrolo kolena na pateli (patelarni obroč). Mehko območje na zadnji strani kolena.

Fleksibilne stranske opore.

cm	S	M	L	XL	XXL
	32-34	35-37	38-41	42-45	46-49



### Opornica za gleženj iz neoprena

0571 03

6

**Indikacije:** preventivne poškodbe ligamentov (zvini).

Ponovni pričetek aktivnosti po zvinu.

Šibki ligament kolena.

**Toplotna izolacija:** neopren.

**Stimulacija propriocepcije:** elastična pletena prevleka.

cm	S	M	L	XL
	19-20	21-22	23-24	25-27



### Odprta opornica za gleženj

0306 02

6

**Indikacije:** Nestabilnost/ohlapnost sklepov. Akutna faza blagega zvina. Bolečina in/ali edem po poškodbi in/ali operaciji. Propriocepcijska opora za rehabilitacijo. Ponovni pričetek aktivnosti.

**Kompresijsko pletenje:** izboljšana propriocepcija.

**Odprtina na peti:** pomaga pri centriranju pete. Kompresija za celjenje brazgotin/opeklin.

cm	S	M	L	XL
	21-23	24-26	27-29	>29



# Opornice

## Spodnji UDI



### Opornica za gleženj

0333 03

6

**Indikacije:** Nestabilnost/ohlapnost sklepov. Blag zvin gležnja v akutni fazi. Bolečina in/ali edem po operaciji/poškodbi.

Proprioceptivna opora za rehabilitacijo. Ponovni pričetek športnih aktivnosti.

Kompresija za celjenje brazgotin/opeklin.

**Elastično kompresijsko pletenje** za boljšo propriocepcijo.

**Udobni mehki predeli** za enostavno centriranje maleolov.

**Izboljšana elastičnost** za večje udobje brez dodatne debeline materiala.

cm	S	M	L	XL	XXL
	19-21	21-23	23-25	25-27	27-30



Stabilnost



### Ojačana opornica za gleženj

0353 01

6

**Indikacije:** Nestabilnost/ohlapnost sklepov. Blag zvin gležnja v akutni fazi. Bolečina in/ali edem po operaciji in/ali poškodbi.

Proprioceptivna opora za rehabilitacijo. Ponovni pričetek športnih aktivnosti.

Kompresija za celjenje brazgotin/opeklin.

**Značilnosti:** elastično pletenje izvaja enakomeren pritisk na sklep in izboljšuje propriocepcijo (čutno zaznavanje v prostoru). Udobno mehko oblažitev preko maleolov.

cm	S	M	L	XL	XXL
	19-21	21-23	23-25	25-27	27-30



Stabilnost



### Opornica za gleženj s trakovi

0330 03

6

**Indikacije:** Nestabilnost/ohlapnost sklepov. Blag zvin gležnja v akutni fazi. Bolečina in/ali edem po operaciji in/ali poškodbi.

Proprioceptivna opora za rehabilitacijo. Ponovni pričetek športnih aktivnosti.

Kompresija za celjenje brazgotin/opeklin.

**Popolno oporo** gležnju nudijo elastični trakovi.

**Perspiracija izpareva** skozi perforiran neopren. **Anatomski dizajn:** prilagodljiv neoprenski jeziček.

cm	S	M	L	XL
	19-22	22-25	25-28	28-30



Stabilnost



### Novelastična opornica za gleženj

0280 02

6

**Indikacije:** Nestabilnost/ohlapnost sklepov. Blag zvin gležnja v akutni fazi. Bolečina in/ali edem po operaciji in/ali poškodbi. Proprioceptivna opora za rehabilitacijo. Ponovni pričetek športnih aktivnosti.

Kompresija za celjenje brazgotin/opeklin.

**Značilnosti:** obojestranski oporni trakovi "v obliki številke 8" (za zvin lateralnega kolateralnega ali medialnega ligamenta) z zaščito fleksije-ekstenzije.

Dodatno odebeljen podplat za večje udobje.

cm	S	M	L	XL	XXL
	19-21	21-23	23-25	25-27	27-30



Stabilnost



BOA®

THE BOA  
GUARANTEE

### Opornica za stabilizacijo gležnja Boa®

0351 02

6

**Indikacije:** imobilizacija gležnja

Konzervativno zdravljenje poškodb Ahilove tetive. Preventiva kronične nestabilnosti/ohlapnosti sklepov po ponovnem pričetku športne aktivnosti.

Zmerni do hudi zvin gležnja. Ponovni pričetek športne aktivnosti. Zdravljenje tendinopatij.

**Značilnosti:** ojačane trdne stranice za stabilnost gležnja.

BOA® Fit System: hiter in zanesljiv.

Tenek material, tako se izdelek prilega skoraj vsakemu modelu čevlja.

cm	S	M	L
	19-22	22-26	26-30



Stabilnost

Boa® je registrirana  
znamka Boa®  
Technology Inc.

THUASNE SPORT

# Ostali izdelki

## Športne obveze in POVOJI

### Povoj (3 cm x 2,5 m)

0485 01 003



### Povoj (6 cm x 2,5 m)

0485 01 006



Bolezni in poškodbe sklepov in ligamentov (zvini, izpahi, tendinitisi, nategi, natrganja mišic).

Elastični trakovi za oporo.

Fleksibilni in udobni: samolepilna prevleka, z vzorcem ribje kosti, samolepljiva v več smeri, do roba same obveze.

### Hladno/topli komplet Termalni obkladki iz gline za večkratno uporabo

0550 01



\*Neodvisni izvajalec je decembra 2018 izvedel testiranje izdelka. Izdelek je preizkusilo 34 uporabnikov.

#### Lajšanje bolečin:

**Indikacije za tople obkladke:** bolečine v hrbtu, kontrakcije mišic, togost mišic in sklepov, krči, bolečine v vratu, otrdelost vratu, bolečine v trebuhu.

**Indikacije za hladne obkladke:** zvini, nategnjena mišica, tendinitisi, migrene, bolečine v očesu, zobobol, modrice, artritis

**Obkladek prekrije oboleli predel\***

**Prožni/fleksibilni\***

**Enostavni za uporabo\***

**Prijetni na dotik\***

**Osnova iz gline\***



### ACTIV SECURITY Športna zaščitna maska

0325 01



#### Ciljna skupina pacientov

Odrasli z zmerno fizično aktivnostjo.

Skladna z MBS AFNOR SPEC S70-001.

**Ekonomična:** do 50 pranj pri 40°C<sup>1</sup>

**Odlična zaščita:** filtrira 96% delcev ≥ 3µm<sup>2</sup>

**Enostavna namestitvev:** raztegljiva traka za ušesi.

**Udobna:** brezšivna tehnologija.

**Varna:** obojestranska filtracija (zaščita uporabnika in drugih)<sup>3</sup>

**Zdrava:** STANDARD 100 BY OEKO-TEX, nežna do kože<sup>4</sup>

**Mehka in zračna:** pletena combitex tkanina, odbija vlago<sup>5</sup>

(1) Material je bil testiran v laboratoriju, po vzoru mask za uporabnike, ki prenesejo do 100 pranj.

Pogoji uporabe v vsakodnevnem življenju niso bili upoštevani.

(2) Test ref. 21-00403.

(3) Učinkovitost filtracije znaša 96%, glede na rezultate testa Inštituta za tekstilne materiale in oblačila v Franciji (IFTH). Interni testi podjetja pokažejo podobne rezultate meritev.

(4) STANDARD 100 by OEKO-TEX – poročilo testa CQ 636/M.

(5) Interni test OC1806.

## Trebušni pas

1390 01



### Značilnosti

Zanke za prste, ki omogočajo lažji prijem.  
Oprijemljiv trak za enostavno namestitev.  
Lahek in udoben izdelek.

### Indikacije

Lajša hrbtne in abdominalne bolečine.  
Izboljšuje držo. Lajša okrevanje po operaciji in po porodu.

Mere	Velikost	
 Obseg pasu	Višina 15,5 cm	1 60 - 90 cm
		2 90 - 120 cm
		3 120 - 150 cm
	Višina 23 cm	1 60 - 90 cm
		2 90 - 120 cm
		3 120 - 150 cm
Višina 30,5 cm	1 60 - 90 cm	
	2 90 - 120 cm	
	3 120 - 150 cm	

## Opornica za vrat C1

1350 02



### Značilnosti

Anatomski dizajn.  
Natančna namestitev z oprijemnim trakom.  
Zaobljeni robovi za udobje in oporo.

### Indikacije

Tortikolis, blage poškodbe vratu/blagi zvin, cervikalna spondiloza, cervikalna distonija, cervikalni sindrom, uporaba po operaciji, rehabilitacija po nošenju trde vratne opornice.

Mere	Velikost	
 Višina	1 7 cm	
	2 9 cm	
	3 11 cm	

## Opornica za vrat C2

1355 01



### Značilnosti

Anatomski dizajn.  
Natančna namestitev z oprijemnim trakom.  
Ojačana zaradi zmerno trdne strukture.

### Indikacije

Ojačana, protibolečinska opora za vratni del hrbtenice (blagi zvini, cervikalna spondiloza, tortikolis, cervikobrahialna nevralgija).

Mere	Velikost	
 Obseg vratu + višina	Višina 7,5 cm	1 32 - 37 cm
		2 38 - 44 cm
		3 45 - 51 cm
	Višina 9 cm	1 32 - 37 cm
		2 38 - 44 cm
		3 45 - 51 cm
Višina 11 cm	1 32 - 37 cm	
	2 38 - 44 cm	
	3 45 - 51 cm	

## Ortoza s pasovi za imobilizacijo ključnice, modela *adult*<sup>1</sup> in *junior*<sup>2</sup>



### Značilnosti

Hrbtina blazinica za pritrditev ortoze, za popolno udobje.  
Zapenjanje s sponko.  
Univerzalna velikost za vse tipe telesa, s trakovi za namestitev.  
Model za odrasle (*adult*) in model za otroke (*junior*).

### Indikacije

Zlomi ključnice z dislokacijo kosti ali brez nje

Mere	Velikost
 Navodila za rezanje traka v tabeli	odrasli ( <i>adult</i> )
	otroci ( <i>junior</i> )

## Opornica za roko z mikroventilacijo

1360 01



### Značilnosti

Zračen mrežast material.  
Enostavna namestitvev traka.  
Model za obe roki.

### Indikacije

Konzervativno zdravljenje zloma proksimalnega humerusa.  
Imobilizacija po operaciji npr. po operaciji rotatorne manšete ramena, redukciji izpaha.....).  
Vnetja/zlomi rame/komolca.  
Izpah ramenskega sklepa.  
Preventiva subluksacije/dislokacije (nestabilnost sklepov).  
Opora pri paralizi zgornjega uda.

Mere	Velikost	
 Obseg pasu	1	50 - 60 cm
	2	61 - 71 cm
	3	72 - 94 cm
	4	95 - 117 cm
	5	118 - 140 cm

## Opornica za imobilizacijo rame

1385 02



### Značilnosti

Sestavljena je iz rokava z integriranimi trakovi in snemljivim pasom za humerus.  
Lahka, udobna, kompaktna opornica.  
Natančna namestitvev z oprijemnim trakom.

### Indikacije

Konzervativno zdravljenje zloma proksimalnega humerusa.  
Imobilizacija po operaciji npr. po operaciji rotatorne manšete ramena, redukciji izpaha.....).  
Vnetja/zlomi rame/komolca.  
Izpah ramenskega sklepa.  
Preventiva subluksacije/dislokacije (nestabilnost sklepov).  
Opora pri paralizi zgornjega uda

Mere	Velikost	
 Obseg prsnega koša in humerusa	1	50 - 90 cm
	2	91 - 120 cm
	3	121 - 150 cm

## Opornica za imobilizacijo rame, komolec ob telesu

1365 01



### Značilnosti

Sestavljena je iz rokava z integriranimi trakovi. Lahka, udobna, kompaktna opornica.  
Natančna namestitvev z oprijemnim trakom.

### Indikacije

Konzervativno zdravljenje zloma proksimalnega humerusa.  
Imobilizacija po operaciji npr. po operaciji rotatorne manšete ramena, redukciji izpaha.....).  
Vnetja/zlomi rame/komolca.  
Izpah ramenskega sklepa.  
Preventiva subluksacije/dislokacije (nestabilnost sklepov).

Mere	Velikost	
 Obseg pasu	1	50 - 71 cm
	2	72 - 91 cm
	3	95 - 117 cm
	4	118 - 140 cm

## Biflex hospital 16+ 1303 Biflex hospital 17+ 1305



### Značilnosti

Obojestranski elastični povoj.  
Natančna kontrola pritiska z indikatorjem (stopnjevanje kompresije povoja).  
Pakiranje 10 enot v vakuumskem pakiranju.

### Indikacije

Alternativa kompresijskim nogavicam (15-36 mmHg) za uporabo pri varikoznih venah (krčnih žilah). Kronični edem. Edem po poškodbi.  
Po skleroterapiji ali operaciji krčnih žil kot alternativa kompresijskim nogavicam.  
Alternativa kompresijskim nogavicam pri dermatitisu in lipodermatosklerozi.  
Pri pacientih z visokim tveganjem.  
Venske razjede (povoji, elastični povoji za paciente z zmanjšano gibljivostjo).  
Simptomatsko zdravljenje akutne površinske in globoke venske tromboze.  
Alternativa kompresiji ali antitrombotičnim nogavicam. Preventiva pri potrombotičnem sindromu.

## Opornica za prst x 12

1380 01



### Značilnosti

Imobilizacija zadnjih dveh falang prstov. Ekstenzija distalnega sklepa.

### Indikacije

Imobilizacija zadnjih dveh falang.

Ekstenzija distalnega sklepa.

Kladivast prst.

Mere	Velikost	
<p>Obseg prsta pri korenini nohta</p>	1	4,7 cm
	2	5,0 cm
	3	5,5 cm
	4	6,1 cm
	5	6,4 cm
	5,5	7,1 cm
	6	7,5 cm
7	8,3 cm	

## Obojeročna opornica za zapestje

1341 02



### Značilnosti

Trdna opora zapestja.

Radiotransparentna opora.

Sistem treh trakov za enakomerno imobilizacijo zapestja.

Dolžina opornice zagotavlja popolno imobilizacijo.

Model za obe roki.

### Indikacije

Konzervativno zdravljenje sindroma karpalnega kanala.

Tendinopatije zapestja.

Imobilizacija zapestja po operaciji in po poškodbi.

Konzervativno zdravljenje zloma zapestja.

Lateralni epikondilitis.

Zvin zapestja.

Osteoartroza zapestja.

Revmatoidni artritis.

Mere	Velikost	
<p>Obseg zapestja</p>	1	13,5 - 18 cm
	2	18,5 - 23 cm

## Opornica za zapestje

1340 02



### Značilnosti

Trdna opora zapestja.

Radiotransparentna opora.

Sistem treh trakov za enakomerno imobilizacijo zapestja.

Modela: desna - leva (roka).

### Indikacije

Konzervativno zdravljenje sindroma karpalnega kanala.

Tendinopatije zapestja.

Imobilizacija zapestja po operaciji in po poškodbi.

Konzervativno zdravljenje zloma zapestja.

Lateralni epikondilitis.

Zvin zapestja.

Osteoartroza zapestja.

Revmatoidni artritis.

Mere	Velikost	
<p>Obseg zapestja</p>	1	13 - 15 cm
	2	15 - 16,5 cm
	3	16,5 - 18,5 cm
	4	18,5 - 20 cm

## Opornica za zapestje in palec

1335 02



### Značilnosti

Trdna opora zapestja

Radiotransparentna opora

Sistem treh trakov za enakomerno imobilizacijo zapestja.

Oprijemni trak za namestitvev palca.

Modela: desna - leva.

### Indikacije

Zvin palca in/ali zapestja.

Konzervativno zdravljenje zloma čolnička.

Konzervativno zdravljenje zloma zapestja

Imobilizacija zapestja po poškodbi, po operaciji.

Tendinopatije zapestja in/ali palca.

De Quervainov tenosinovitis.

Revmatoidni artritis.

Lateralni epikondilitis.

Konzervativno zdravljenje sindroma karpalnega kanal.

Osteoartritis palca/zapestja..

Živčno-mišične bolezni (kontraktura, utesnitev radialnega živca, spastičnost...).

Mere	Velikost	
<p>Obseg zapestja</p>	1	13 - 15 cm
	2	15 - 16,5 cm
	3	16,5 - 18,5 cm
	4	18,5 - 20 cm

## Opornica za imobilizacijo kolena pri 0° in 20°

1330 04 (0°) / 1320 04 (20°)



Mere		Velikost	
		Nizka 50 CM	
		M	45 - 52 cm
		L	53 - 62 cm
		Visoka 60 CM	
		M	45 - 52 cm
		L	53 - 62 cm
		XL	63 - 75 cm

### Značilnosti

**Imobilizacija:** 3 radiotransparentne trdne opore, 4 oprijemni trakovi in nedrseči sistem.

Udobje: penasta obloga.

Na voljo imobilizacija pri 0° ali 20° kotu ter pri različnih višinah, 50 ali 60 cm.

### Indikacije

Imobilizacija po operaciji in po poškodbi.

Obvladovanje bolečin v kolenu.

## Opornica za imobilizacijo kolena (3 plošče)

1325 04



### Značilnosti

**Imobilizacija:** 4 radiotransparentne trdne opore in 7 oprijemnih trakov.

Udobje: 3 nastavljive plošče, penasta obloga.

### Indikacije

Imobilizacija po operaciji in po poškodbi.

Obvladovanje bolečin v kolenu.

Mere	Velikost	
	1	50 - 60 cm
	2	60 - 70 cm
	3	70 - 80 cm
	4	> 80 cm

Višina notranjosti noge

## Opornica za gleženj s trdo oporo

1370 02



### Značilnosti

Sistem za zapenjanje iz dveh pasov, za enakomerno zategovanje dveh togih opor. Ojačanje preko maleolov.

En model: desna-leva.

Univerzalna velikost.

### Indikacije

Imobilizacija gležnja.

Konzervativno zdravljenje poškodb Ahilove tetive. Zmeren do hud zvin gležnja.

Ena velikost

## Drugi izdelki

### Folija za toplotno zaščito

7541 09 (odrasli, sterilna)  
7551 09 (odrasli, nesterilna)



### Instant led

7281 09



### Trikotna ruta

7545 09



# Argicalm®

VECNAMENSKI, TOPLOTNI OBKLADEK IZ GLINE

7200 02

## Lajša bolečine



## Napotek!

Oprijemni trak za vse površine:



na lastni površini



na zavihku

## INDIKACIJE



Topli obkladek:

Bolečine v hrbtu, togost mišic, sklepov, krči, spazmi, tortikolis, trebušna bolečina.

Hladni obkladek:

Zvini, tendinitisi, zobobol, udarnine, nateg mišic, migrene, bolečina v očesu, artritis.

## GLAVNE ZNAČILNOSTI

Prilagodljivost:

Ergonomski, udobni, enostavno nastavljeni obkladki zaradi gostote gline.

Udobje:

Primerni za večkratno uporabo, pralni, zaščitni rokav žameten na dotik. Elastični oprijemni trakovi za vse velikosti.

Velikost	Priporočena uporaba	Dimenzije (cm)
Velikost 1	zapestje-komolec-obraz	19 x 11
Velikost 2	gleženj-komolec-koleno	26 x 13
Velikost 3	koleno-hrbet-trebuh	30 x 20
Velikost 4	vrat-rama-hrbet	43 x 17



Predstavitveni video je na spletni strani.

# ZAŠČITNE OBRAZNE MASKE

## občasna uporaba



**Brezšivna maska za otroke, izdelana v Franciji**  
do 50 pranj<sup>1</sup>  
7500 13



**Mehka in lahka maska**  
do 20 pranj<sup>1</sup>  
7500 09



**Mehka in lahka brezšivna maska, izdelana v Franciji**  
do 50 pranj<sup>1</sup>  
7500 11



**Ciljna skupina uporabnikov**  
Otroci od 7 do 14 let, za občasno uporabo (šola, prevoz, trgovine itd.)

**Ciljna skupina uporabnikov**  
Odrasli, za občasno uporabo (prevoz, trgovine itd.)

**Ciljna skupina uporabnikov**  
Odrasli, za občasno uporabo (prevoz, trgovine itd.)

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Ekonomična:** do 50 pranj pri 40°C<sup>1</sup>.  
**Odlična zaščita:** filtrira 99% delcev  $\geq 3\mu\text{m}^2$ .  
**Udobna:** brez šivov.  
**Enostavna namestitvev:** elastični vrvici za ušesi.  
**Varna:** filtracija v obe smeri (zaščiti uporabnika in druge ljudi)<sup>3</sup>.  
**Zdrava:** certifikat STANDARD 100 BY OEKO-TEX, nežna do otroške kože<sup>4</sup>.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Ekonomična:** do 20 pranj pri 40°C<sup>1</sup>.  
**Odlična zaščita:** filtrira 99% delcev  $\geq 3\mu\text{m}^1$ .  
**Lahka:** primerna za poletje.  
**Enostavna namestitvev:** elastični vrvici za ušesi.

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Ekonomična:** do 50 pranj pri 40°C<sup>1</sup>.  
**Odlična zaščita:** filtrira 99% delcev  $\geq 3\mu\text{m}^2$ .  
**Udobna:** brez šivov.  
**Enostavna namestitvev:** elastični vrvici za ušesi.  
**Varna:** filtracija v obe smeri (zaščiti uporabnika in druge ljudi)<sup>3</sup>.  
**Zdrava:** certifikat STANDARD 100 BY OEKO-TEX, nežna do kože<sup>4</sup>.

*Zaščitite sebe in druge.*

*Zaščitne maske so primerne za splošno populacijo, filtrirajo več kot 90% delcev, skladno s SPEC AFNOR S76-001.*

(1) (1) Material je bil testiran v laboratoriju, po vzoru mask za uporabnike, ki prenesejo do 100 pranj. Pogoji uporabe v vsakodnevem življenju niso bili upoštevani.

(2) Test ref. 2020-08-19-023

(3) 99% filtracijo je testiral francoski inštitut IFTH. Interni testi so pokazali podobne rezultate.

(4) STANDARD 100 by OEKO-TEX – poročilo testa CQ 636/M

(1) RP/20-2461/DGA MNRBC/2000305/ NP

(1) Material je bil testiran v laboratoriju, po vzoru mask za uporabnike, ki prenesejo do 100 pranj. Pogoji uporabe v vsakodnevem življenju niso bili upoštevani.

(2) Test ref. 2020-08-19-023

(3) 99% filtracijo je testiral francoski inštitut IFTH. Interni testi so pokazali podobne rezultate.

(4) STANDARD 100 by OEKO-TEX – poročilo testa CQ 636/M

# ZAŠČITNE OBRAZNE MASKE

## vsakodnevna uporaba

**Zaščitna pletena maska**  
do 50 pranj<sup>1</sup>  
7500 16



**Maska z zračnim žepkom**  
do 40 pranj<sup>1</sup>  
7500 10



### Ciljna skupina uporabnikov

Odrasli, za občasno in dolgotrajno uporabo (služba, prevoz, trgovine itd.).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Ekonomična:** do 50 pranj pri 40°C<sup>1</sup>.

**Odlična zaščita:** filtrira 99% delcev  $\geq 3\mu\text{m}^2$ .

**Mehka in zračna:** pletena iz combitex tkanine, odbija vlago<sup>5</sup>.

**Enostavna namestitvev:** pritrditvev vrvic za ušesi.

**Praktična:** mostiček na nosu za preprečevanje zameglitve stekel očal.

**Varna:** filtracija v obe smeri (zaščiti uporabnika in druge ljudi)<sup>3</sup>.

**Zdrava:** certifikat STANDARD 100 BY OEKO-TEX, nežna do kože<sup>4</sup>.

### Ciljna skupina uporabnikov

Odrasli, za dolgotrajno uporabo (služba, prevoz, trgovine itd.).

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

**Ekonomična:** do 40 pranj pri 40°C<sup>1</sup>.

**Odlična zaščita:** filtrira 99% delcev  $\geq 3\mu\text{m}^2$ .

**Udobna:** velik žep za dihanje in govor brez težav.

**Mehka in zračna:** pletena iz combitex tkanine, odbija vlago<sup>5</sup>.

**Enostavna namestitvev:** prilagodljivi vrvici za ušesi.

**Praktična:** mostiček na nosu za preprečevanje zameglitve stekel očal.

**Varna:** filtracija v obe smeri (zaščiti uporabnika in druge)<sup>3</sup>.

**Zdrava:** certifikat STANDARD 100 BY OEKO-TEX, nežna do kože<sup>4</sup>.

(1) Material je bil testiran v laboratoriju, po vzoru mask za uporabnike, ki prenesejo do 100 pranj. Pogoji uporabe v vsakodnevnem življenju niso bili upoštevani.  
(2) Test ref. 20-01731  
(3) 99% filtracijo je testiral francoski inštitut IFTH. Interni testi so pokazali podobne rezultate.  
(4) STANDARD 100 by OEKO-TEX - poročilo testa CQ 636/M  
(5) Interni test OC1806.

(1) Material je bil testiran v laboratoriju, po vzoru mask za uporabnike, ki prenesejo do 100 pranj. Pogoji uporabe v vsakodnevnem življenju niso bili upoštevani.  
(2) Test ref. RP/20-3691/DGA MNRBC/2000305/NP  
(3) 99% filtracijo je testiral francoski inštitut IFTH. Interni testi so pokazali podobne rezultate.  
(4) STANDARD 100 by OEKO-TEX - poročilo testa CQ 636/M 111  
(5) Interni test OC1806.





**THUASNE**

---