

ottobock.

Ortézy a bandáže

Produktový katalóg



Quality for life

DISTRIBÚCIA - OBJEDNÁVKY

- **Spoločnosť Otto Bock Slovakia s.r.o. je výhradným distribútorom produktov Ottobock v SR**

Objednávky prijímame len písomne :

- E-mail : info@ottobock.sk
- Fax : **02/327 82 089**

Pre viac informácií o stave vašej objednávky nás kontaktujte na tel. : **02/32 78 2079**

KONZULTÁCIE - ODBORNÉ PORADENSTVO

-
- **Mgr. Nataša Bancíková**

Vedúci oddelenia ortotiky

- E-mail : natasa.bancikova@ottobock.sk
- Tel : **+421 918 956 449**

- **Bc. Stanislav Žakarovský**

Ortopedický technik

- E-mail : stanislav.zakarovsky@ottobock.sk
- Tel : **+421 907 855 541**

DOSTUPNOSŤ

-
- **Komponenty na individuálnu výrobu**

- Výrobky nie sú dostupné vo výdajniach zdravotníckych pomôcok, podliehajú úprave a aplikácii ortopedickým technikom
- **Výrobky sú plne hradené zo zdravotného poistenia**
- Pre viac informácií o regionálnej dostupnosti nás kontaktujte na tel. číslo: 0918 956 449

- **Výrobky označené kódom ŠUKL**

- Sú dostupné na objednanie vo všetkých výdajniach zdravotníckych pomôcok
- **Výrobky sú plne alebo čiastočne hradené zo zdravotného poistenia**
- Pre viac informácií o regionálnej dostupnosti nás kontaktujte na tel. číslo: 0918 956 449

PRESKRIPCIA

Všetky ortézy z nášho katalógu predpisujú lekári OPR, ORT, RHB, TRA, CHI, ortézy zápästného kĺbu a chrbtice predpisujú aj špecialisti NCH.

- **OPR-** lekár, ktorý poskytuje zdravotnú starostlivosť v odbore ortopedická protetika
- **ORT-** lekár, ktorý poskytuje zdravotnú starostlivosť v odbore ortopédia a pediatriká ortopédia
- **RHB-** lekár, ktorý poskytuje zdravotnú starostlivosť v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
- **TRA-** lekár, ktorý poskytuje zdravotnú starostlivosť v odbore úrazová chirurgia
- **CHI-** lekár, ktorý poskytuje zdravotnú starostlivosť v odbore chirurgia a detská chirurgia
- **NCH-** lekár, ktorý poskytuje zdravotnú starostlivosť v odbore neurochirurgia

Informácie

► Zoznam kódov zdravotníckych pomôcok na mieru a ich preskripcia

Kód	Názov	Doplnok	Preskripcia
I10011	Ortézy individuálne trupu, krčnej chrbtice a hlavy bandážneho typu	liečebné	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB,NCH
I10012	Ortézy individuálne trupu, krčnej chrbtice a hlavy nebandážneho typu	zložité - liečebné	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB,NCH
I10013	Ortézy individuálne trupu, krčnej chrbtice a hlavy bandážneho typu	kompensačné	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB,NCH
I10014	Ortézy individuálne trupu, krčnej chrbtice a hlavy nebandážneho typu	zložité - kompenzačné	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB,NCH
I10015	Úpravy individuálnych ortéz trupu, krčnej chrbtice a hlavy	- kompenzačných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB,NCH
I10016	Úpravy individuálnych ortéz trupu, krčnej chrbtice a hlavy	- liečebných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB,NCH
I10018	Opravy individuálnych ortéz trupu, krčnej chrbtice a hlavy	- kompenzačných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB,NCH
I10019	Opravy individuálnych ortéz trupu, krčnej chrbtice a hlavy	- liečebných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB,NCH
I10021	Ortézy individuálne dolných končatín bandážneho typu	liečebné	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10022	Ortézy individuálne dolných končatín nebandážneho typu	zložité - liečebné	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10023	Ortézy individuálne dolných končatín bandážneho typu	kompensačné	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10024	Ortézy individuálne dolných končatín nebandážneho typu	zložité - kompenzačné	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10025	Úpravy individuálnych ortéz dolných končatín	kompensačných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10026	Úpravy individuálnych ortéz dolných končatín	- liečebných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10028	Opravy individuálnych ortéz dolných končatín	- kompenzačných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10029	Opravy individuálnych ortéz dolných končatín	- liečebných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10031	Ortézy individuálne horných končatín bandážneho typu	liečebné	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10032	Ortézy individuálne horných končatín nebandážneho typu	zložité - liečebné	CHI, OPR, ORT, PCH, RHB, TRA
I10033	Ortézy individuálne horných končatín bandážneho typu	kompensačné	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10034	Ortézy individuálne horných končatín nebandážneho typu	zložité - kompenzačné	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10035	Úpravy individuálnych ortéz horných končatín	kompensačných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10036	Úpravy individuálnych ortéz horných končatín	- liečebných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10038	Opravy individuálnych ortéz horných končatín	- kompenzačných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB
I10039	Opravy individuálnych ortéz horných končatín	- liečebných	OPR,ORT,CHI,TRA,RHB



OBSAH

1. Chodidlo/Členkový kĺb	4	1
2. Kolená	26	2
3. Panva/Bedrový kĺb	40	3
4. Chrbtica/Trup	46	4
5. Rameno/Lakeť	62	5
6. Ruka/Prsty/Zápästie	70	6
7. NEURO- Ortotické riešenia pre pacientov po náhlej cievnej mozgovej príhode (NCMP)	78	7

Ottobock je už viac ako 100 rokov známy po celom svete svojimi odbornými znalosťami v oblasti ortopedickej technológie a inovatívnych zariadení, ktoré obnovujú mobilitu a kvalitu života pre ľudí so zdravotným postihnutím.

Naším prvoradým cieľom v ortotike je rozvoj najnovších medicínskych a technických riešení pre podporu počas terapie a aktivít bežného života.

Výmena informácií s ortopedickým technikom je kľúčovou súčasťou pre dosiahnutie pozitívneho cieľa.

1. Chodidlo/Členkový kĺb

Indikačný metrix ortéz nohy a členkového kĺbu

Funkcia	Stabilizácia			
	Nízka	Stredná		
	Malleo Sensa	Malleo Sprint	Malleo Direxa Stirrup	Dyna Aknle
Kód ŠÚKL	J81773	J69916	J86317	J78499
Číslo tovaru (Art. No.)	50S5	50S3	50S9	50S1
				
INDIKÁCIA				
Podráždenie / Zápal	•			
Vyvrnutie (distorzia) členka		•	•	•
Pretrhnutie predného talofibulárneho väzu		•	•	•
Poškodenie vnútorných väzív		•	•	•
Chronická nestabilita		•	•	•
Zlomenina pätnjej kosti				
Poškodenie achilovej šľachy				
Zlomenina v pred. časti nohy / metatarzov				
Zlomenina členka				
Zlomenina v spodnej (distálnej) časti lýtkovej kosti				
Stavy po operácii Hallux Valgus				
Odporúčané použitie akútne		•	•	•
Odporúčané použitie chronické	•	•		•

	Stabilizácia	Znehybnenie		Odľahčenie
	Vysoká	Malleo Immobil		
	Malleo TriStep	Air Walker, low	Air Walker, high	Heel relief orthosis
	*	*	*	*
	50S8	50S14-1	50S12-1	28F10
				
	•			
	•			
	•			
	•			
				•
			• (s podpätenkami)	
		•	•	
		•	•	
		•	•	
		•		
	•			
	•	Podpätenka: 29S35 Príslušenstvo ku 50S10 - 50S12	 → 30° → 15°	

* - Modulárne ortézy členka - individuálne upravované - aplikáciu vykonáva ortopedický technik

Hallux Valgus ComforT

Kód ŠÚKL : J69913



Vlastnosti **• Výhody**

Krátky plochý pás

• Pohodlné nosenie aj s topánkou

Výstelka z termoregulačného materiálu OUTLAST®

• Ľahké nasadenie

Čís. tov. 509

Obj. č.: Číslo tovaru =Strana | Objed. napr.: 509=L

Strana

Veľkosť

L/P

Univerzálna

Indikácie

- Hallux Valgus

Spôsob účinku

- podporuje svalovú korekciu prstov
- zmiernuje bolesti

Hallux Valgus Combo ComforT



Vlastnosti **• Výhody**

Hallux Valgus band s dlhým remienkom

• Podporuje svalovú korekciu polohy prstov

Dlhý plochý pás

• Vynikajúci komfort nosenia, dokonca aj v topánkach

Popruh obopína členok

• Možné nosiť v noci

Výplň z materiálu regulujúceho teplotu

• Dobre padne, reguluje teplotu

Čís. tov. 510

Obj. č.: Číslo tovaru =Strana | Objed. napr.: 510=L

Strana

Veľkosť

L/P

Univerzálna

Indikácie

- Hallux valgus (nesprávna poloha metatarsofalangeálneho kĺbu palca na nohe)

Spôsob účinku

- odporuje svalovú korekciu polohy prstov
- zmiernuje bolesti

Elastická bandáž členkového kĺbu

Kód ŠÚKL : J69912



Čís. tov. 504

Obj. č.: Číslo tovaru=veľkosť | Obj. napr.: 504=M

Béžová

Obojstranne použiteľná



Veľkosť	Obvod priehlavku + predpriehlavku (cm)
S	51–53
M	53–55
L	55–57
XL	57–59
XXL	59–61

Vlastnosti **• Výhody**

Zavinovacia bandáž členka so slučkou

- **Lepšia stabilita, vysoký komfort nosenia**

Flexibilný materiál

- **Individuálne nastavenie kompresie**

Jednoduchá elastická bandáž

- **Pohodlné nosenie v topánke, použitie pri jednoduchých aktivitách (napr. pri chôdzi)**

Indikácie

- podráždenie mäkkých častí členkového kĺbu, opuchy
- pocit nestability/instabilita väziva

Spôsob účinku

- stabilizuje členkový kĺb
- zmiernuje bolesti

Elastic ankle support



Čís. tov. 502

Obj. č.: Číslo tovaru=strana | Obj. napr.: 502=L

Béžová

Obojstranne použiteľná



Veľkosť	Obvod priehlavku (cm)
XS	49–51
S	51–53
M	53–55
L	55–57
XL	57–59
XXL	59–61

Vlastnosti **• Výhody**

Zavinovacia bandáž členka so slučkou na suchý zips

- **Individuálne nastaviteľná**

Tenký dizajn

- **Nositel'né v topánkach a pri jednoduchých činnostiach (napr. Beh)**

Indikácie

- podráždenie a opuch členka
- pocit nestability/instabilita väzov

Spôsob účinku

- stabilizuje členok
- môže zmierniť bolesť

Malleo Sensa

Kód ŠÚKL : J81773



Vlastnosti **•** Výhody

3D elastický bezšvový materiál so špecifickými zónami kompresie

• Optimálny tvar a vysoký komfort nosenia

Skinguard

• Antibakteriálny úpletový návlak pohlcujúci pach, príjemný na nosenie

V oblasti päty a priehlavku perforovaný úplet.

• Znižuje kompresiu

Integrované, anatomicky vytvarované technogelové peloty

• Cílená mikromasáž

Čís. tov. 50S5

Obj. č.: Číslo tovaru=strana-velkosť-farba | Obj. príkl.: 50S5=R-M-1

1=Sivá



Strana	Veľkosť	Obvod členka (cm)
L/P	XS	17–19
L/P	S	19–21
L/P	M	21–23
L/P	L	23–25
L/P	XL	25–27
L/P	XXL	27–29

Indikácie

- podráždenie členkového kĺbu , opuchy
- pocit nestability/instabilita väziva
- výrony členku
- tendomyopatie

Spôsob účinku

- stabilizuje členkový kĺb
- zlepšuje prekrvenie
- cílenou kompresiou podporuje resorpciu opuchov a hematómov
- zmierňuje bolesti

Achillo Sensa



Vlastnosti **•** Výhody

3D elastický bezšvový materiál so špecifickými zónami kompresie

• Optimálny tvar a vysoký komfort nosenia

Skinguard

• Antibakteriálny úpletový návlak pohlcujúci pach, príjemný na nosenie

Integrované, anatomicky vytvarované technogelové peloty

• Cílená mikromasáž Achilovej šľachy

Čís. tov. 50S6

Obj. č.: Číslo tovaru = strana-velkosť-farba | Obj. príkl.: 50S6=R-M-1



Strana	Veľkosť	Obvod členka (cm)
L/P	XS	17–19
L/P	S	19–21
L/P	M	21–23
L/P	L	23–25
L/P	XL	25–27

Indikácie

- pooperačné a postraumatické podráždenia
- Achilodynia
- doliečenie pretrhnutia Achilovej šľachy

Spôsob účinku

- odľahčuje Achilovú šľachu
- zlepšuje prekrvenie
- aktivizuje stabilizáciu svalov
- podporuje resorpciu opuchov a hematómov

Malleo Sprint

Kód ŠÚKL : J69916



Vlastnosti ● Výhody

Kombinácia plastovej dlahy a popruhov

- **Vysoká stabilita, zabránenie neželaným pohybom**

Anatomické vykľutenie v oblasti členku

- **Vysoký komfort nosenia**

Stenčený materiál pod chodidlom s komfortnou výstelkou

- **Bráni vzniku otlakov**

Trojdimenzná šnurovacía ortéza z materiálu Space Tex

- **Pohodlné nosenie v topánke, príjemne mäkká priedušná výstelka**

Uzatvárací systém na šnurovanie

- **Jednoduché nasúvanie a snímanie ortézy**

Čís. tov. 50S3

Obj. č.: Číslo tovaru = veľkosť | Prikl. obj.: 50S3=S



Obojstranne použiteľná

Veľkosť	Obvod priehlavku cez pätu (cm)
XS	25.5–28.0
S	28.0–30.5
M	30.5–33.0
L	33.0–35.5
XL	35.5–38.0

Indikácie

- distorzie členkového kĺbu
- chronická instabilita
- ruptúry vonkajšieho postranného väzu
- ruptúry vnútorného postranného väzu

Spôsob účinku

- stabilizuje a istí členkový kĺb
- obmedzuje everziu/inverziu chodidla

Malleo Direxa Stirrup

Kód ŠÚKL : J86317



Vlastnosti ● Výhody

Voliteľné použitie gélových chladiacich vankúšov alebo mäkkej výstelky

- **Chladienie v akútnej fáze**
- **Vysoký komfort nosenia**

Zapínanie pomocou popruhov so suchým zipsom

- **Jednoduché obúvanie a vyzúvanie**

Úzky tvar dlahy

- **Dá sa nosiť s topánkou aj bez nej**

Čís. tov. 50S9

Obj. čis.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50S9



Obojstranne použiteľná

Veľkosť topánky

Univerzálna

Indikácie

- distorzie členkového kĺbu
- ruptúry vonkajšieho väzu
- akútne instability

Malleo TriStep

Komponenty na individuálnu výrobu

1



Čís. tov. 50S8

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50S8=M



Obojstranne použiteľná

Veľkosť	Veľkosť topánky
S	36–39
M	40–44
L	45–48

Vlastnosti **Výhody**

Trojfázová rehabilitácia úrazov členka

• Cielené prispôsobenie stabilizácie a podpora mobilizácie počas terapie

Stabilizačné prvky sa dajú individuálne prispôbiť

• Individuálne tvarovateľná ortéza zabezpečuje vysoký komfort nosenia

Autoadaptívna chodidlová dlahá

• Obmedzuje okrem supinácie aj plantárnu flexiu a práve v kritických fázach, ako v spánku, či v akútnej fáze ponúka stabilitu

Modulárna ortéza členka

• Zloženie a naloženie len na pár ťahov aj bez použitia nástrojov

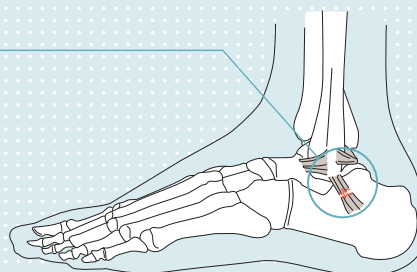
Indikácie

- akútne zranenia členkového kĺbu
- akútne a chronické instability
- väzivová nedostatočnosť
- zápalové ochorenia kĺbov
- degeneratívne ochorenia členkového kĺbu
- rehabilitácia po operácii členkového kĺbu
- ruptúry vnútorného postranného väzu

Spôsob účinku

- stabilizuje a zabezpečuje adaptáciu členkového kĺbu vo fáze liečenia
- chráni pred inverziou/everziou chodidla
- redukuje recidivujúce zranenia

Ruptúra



Ortéza Malleo TriStep umožňuje systematickú rehabilitáciu väzivového aparátu členkového kĺbu ortotickým vybavením. Stabilizačná funkcia tejto ortézy, podmienená zvyšovaním mobility pacienta, sa dá na každom stupni liečby prispôbiť.

Fázová adaptácia na ortézu Malleo TriStep pomáha pacientovi znovu nadobudnúť trojstupňovú koordináciu svalov a v každej fáze liečby ponúka dostatočnú ochranu väzivového aparátu členkového kĺbu.

Dyna Ankle

Kód ŠÚKL : J78499

Vlastnosti **• Výhody**

Dorzomediálne tvarovateľná stabilizačná dľa s integrovanou pronačnou polohou

- **Iniciálne slúži ako polohovacie korýtko, neskôr sa dá nosiť s topánkou**

Dynamický pásik

- **Umožňuje špeciálny účinok**

Vonkajšia časť členku je voľná

- **Priame použitie po úraze, možnosť použiť chladienie ľadom**

Vodotesná

- **Jednoduchá starostlivosť o ortézu**

Čís. tov. 50S1

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana & Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 50S1=L35-37



Strana

Veľkosť topánky

L/P	35-37
L/P	37-39
L/P	39-41
L/P	41-44

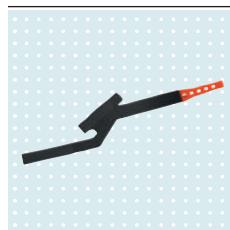
Indikácie

- ruptúry vonkajšieho postranného väzu
- ruptúry vnútorného postranného väzu
- rekonštrukcia väzov

Spôsob účinku

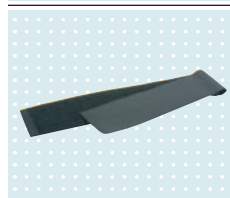
- stabilizuje členkový kĺb v miernej pronácii a dorziflexii
- plynule obmedzuje plantárnu flexiu a supináciu

Servisné diely 50S1



Zapínanie na suchý zips

Čís. tov.	Strana	Dĺžka ťahového lanka (cm)
29S1=35-37	L/P	15.0
29S1=37-39	L/P	16.5
29S1=39-41	L/P	18.0
29S1=41-44	L/P	20.0



Pásik

Čís. tov.	Celková dĺžka (cm)
29S2=35-37	29
29S2=37-41	33
29S2=41-44	37

Heel relief orthosis

Ortýza na odľahčenie päty

Komponenty na individuálnu výrobu

1



Čís. tov. 28F10

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 28F10=M



Veľkosť topánky

Veľkosť

36–41

S

42–46

M

47–50

L

Vlastnosti **• Výhody**

Predpripravená sada komponentov

- Všetky stavebné diely sa dajú jednoducho spolu zmontovať**

Individuálne použiteľná tlaková vložka

- Postupné zvyšovanie zaťaženia optimalizuje liečbu**

Indikácie

- zlomeniny pätnjej kosti, unilaterálne a bilaterálne
- artrodéza členkového kĺbu

Spôsob účinku

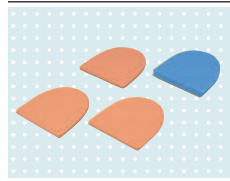
- odľahčuje pätnnú kosť
- napomáha skorej mobilizácii
- predchádza svalovej atrofií

Servisné diely 28F10



Klenba na ľavé /pravé chodidlo Dĺžka klenby

Čís. tov.	Strana	Veľkosť topánky
29F207=S	L/P	36–41
29F207=M	L/P	42–46
29F207=L	L/P	47–50



Zaťaženie päty Sada výsteliek

sa skladá z: 1 x Lôžková výstelka
3 x Výstelka na zvyšovanie tlaku

Čís. tov.	Veľkosť topánky
29F17=S	36–41
29F17=M/L	42–50



Sada pásov s vankúšikom

Čís. tov.	Veľkosť topánky
29F206=S	36–41
29F206=M-L	42–50

Infinity Air Walker, low



Čís. tov. 50S23

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana & Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 50S23=M



Veľkosť topánky	Výška (cm)	Veľkosť
36-38	23.0	S
39-42	25.0	M
43-46	26.0	L
47+	30.0	XL

Vlastnosti **• Výhody**

Zabudovaná vzduchom plnená pumpa

- **Kompresia sa nastavuje individuálne prostredníctvom funkčnej pumpy**

Podrážka absorbujúca nárazy

- **Chráni kĺby a zvyšuje komfort nosenia**

Uzavretá konštrukcia rámu

- **Ponúka dostatočne funkčnú stabilitu**

Široká podošva

- **Ponúka miesto pre opuchy a spojovací materiál**

Ochrana prstov

- **Chráni pred nárazmi spredu**

Priedušný rám

- **Umožňuje prúdenie vzduchu v lineri a zvyšuje komfort pre pacienta**

Okraj objímky s prepracovaným dizajnom

- **Bráni vzniku otlačených miest**

Indikácie

- distálne fraktúry fibuly
- stabilné fraktúry priehlavku, predpriehlavku a/alebo členku
- zarovnanie exostózy pri hallux valgus
- zranenia mäkkých častí chodidla

Spôsob účinku

- znehybňuje oblasť chodidla/členkového kĺbu
- cieľenou kompresiou podporuje resorpciu edémov a hematómov

Servisné diely

Nočný návlek	Čís. tov.	Veľkosť
	29S45	Univerzálna

Náhradný liner	Čís. tov.	Veľkosť
	29S192	S
M		
L		
XL		

Návlek proti dažďu	Čís. tov.	Veľkosť
	29S39	S/M
L/XL		

Infinity Air Walker, high

1

Vlastnosti **Výhody**

Nízka hmotnosť

Príjemné nosenie

Zabudovaná vzduchom plnená pumpa

Kompresia sa nastavuje individuálne prostredníctvom funkčnej pumpy

Podrážka absorbujúca nárazy

Chráni kĺby a zvyšuje komfort nosenia

Uzavretá konštrukcia rámu

Ponúka dostatočne funkčnú stabilitu

Protišmyková podrážka

Ponúka bezpečnosť pri chôdzi

Ochrana prstov

Chráni pred nárazmi spredu

Priedušný rám

Umožňuje prúdenie vzduchu v lineri a zvyšuje komfort pre pacienta

Okraj objímky s prepracovaným dizajnom

Bráni vzniku otláčených miest

Čís. tov. 50S19

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana & Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 50S19=M



Veľkosť topánky	Výška (cm)	Veľkosť
36-38	38.0	S
39-42	42.0	M
43-46	45.0	L
47+	47.0	XL

Indikácie

- distálne fraktúry fibuly
- stabilné fraktúry priehlavku, predpriehlavku a/alebo členku
- zarovnanie exostózy pri hallux valgus
- zranenia mäkkých častí chodidla
- ruptúry Achilovej šľachy – pri používaní pätných klinov (15°/30°, 10°/16°/22°)

Spôsob účinku

- znehybňuje oblasť chodidla/členkového kĺbu
- cielenou kompresiou podporuje resorpciu edémov a hematómov

Servisné diely

	Pätné kliny v uhloch 15°/30°		
	Pätné kliny na vloženie do ortézy Infinity Air walker, high 50S19 a Infinity Double Air Walker, high 50S24		
	Čís. tov.	Strana	Veľkosť
	29S35	L/P	S/M
		L/P	L/XL
	Pätné kliny v uhloch 10°/16°/22°		
		Čís. tov.	Strana
	29S47	L/P	Univerzálne
	Nočný náviek		
		Čís. tov.	Veľkosť
	29S45		Univerzálna
	Náhradný liner		
		Čís. tov.	Veľkosť
			S
			M
	29S191		L
			XL
	Náviek proti dažďu		
		Čís. tov.	Veľkosť
	29S38		S/M
			L/XL

Malleo Immobil Air Walker, low 50S14-1



Vlastnosti **• Výhody 50S14-1**

Zabudovaná vzduchom plnená pumpa

- Nastavenie kompresie a stability na mieru**

Príjemná mäkká výstelka

- Vysoký komfort nosenia**

Zapínanie na suchý zips

- Jednoduché nastavovanie**

Zaoblená podrážka

- Zabezpečuje fyziologický a prirodzený spôsob chôdze**

Čís. tov. 50S14-1

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50S14-1=M



Obojstranne použiteľná

Veľkosť	Výška (cm)	Veľkosť topánky
S	27.0	31–35
M	27.0	36–42
L	27.5	43–45
XL	27.5	46–50

Indikácie

- distálne fraktúry fibuly
- stabilné fraktúry priehlavku, predpriehlavku a/alebo členku
- zarovnanie exostózy pri Hallux Valgus
- zranenia mäkkých častí chodidla

Spôsob účinku

- znehybňuje oblasť chodidla/členkového kĺbu
- 50S14-1 cielenou kompresiou podporuje resorpciu edémov a hematómov

Servisné diely 50S14-1

Nočný návlek	
Čís. tov.	Veľkosť
29S45	Univerzálna

Náhradný liner	
Čís. tov.	Veľkosť
29S143	S
	M
	L
	XL

Návlek proti dažďu	
Čís. tov.	Veľkosť
29S39	S/M
	L/XL

Malleo Immobil Air Walker, high 50S12-1

1

Vlastnosti **• Výhody 50S12-1**

Zabudovaná vzduchom plnená pumpa

- **Nastavenie kompresie a stability na mieru**

Prijemná mäkká výstelka

- **Vysoký komfort nosenia**

Zapínanie na suchý zips

- **Jednoduché nastavovanie**

Zaoblená podrážka

- **Zabezpečuje fyziologický a prirodzený spôsob chôdze**

Čís. tov. 50S12-1

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50S12-1=M

**Obojstranne použiteľná**

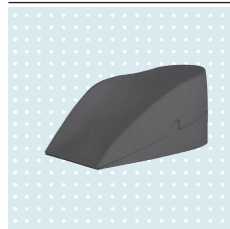
Veľkosť	Výška (cm)	Veľkosť topánky
S	38.0	31–35
M	42.0	36–42
L	42.5	43–45
XL	42.5	46–50

Indikácie

- distálne fraktúry fibuly
- stabilné fraktúry priehlavku, predpriehlavku a/alebo členku
- poranenia väziva, mäkkých častí a šliach v chodidle/členkovom kĺbe
- ruptúry Achilovej šľachy pri používaní pätných klinov v uhloch (15° / 30°, 10° / 16° / 22°)

Spôsob účinku

- znehýbňuje oblasť chodidla/členkového kĺbu
- 50S12-1 cielenou kompresiou podporuje resorpciu edémov a hematómov

Servisné diely 50S12-1**Pätné kliny v uhloch 15°/30°**

Pätné kliny ako vložky do ortéz Malleo Immobil Air Walker, high 50S12-1 po ruptúre Achilovej šľachy. Sú k dispozícii na ľavú alebo pravú končatinu.

Čís. tov.	Strana	Veľkosť
29S35	L/P	S/M
	L/P	L/XL

**Pätné kliny v uhloch 10°/16°/22°**

Čís. tov.	Strana	Veľkosť
29S47	L/P	Univerzálna

**Nočný návlek**

Čís. tov.	Veľkosť
29S45	Univerzálna

**Náhradný liner**

Čís. tov.	Veľkosť
29S140 (50S10-1)	S
	M
	L
	XL

**Návlek proti dažďu**

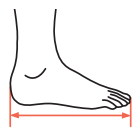
Čís. tov.	Veľkosť
29S38	S/M
	L/XL

Malleo Immobil night split



Čís. tov. 50S20-1

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50S20-1=S



Veľkosť	Veľkosť topánky
S	do 37
M	38–42
L	od 43

Univerzálna imobilizačná ortéza so systémom zapínania na suchý zips / sponou, zaisťuje chodidlo v miernej dorzálnej extenzii.

Indikácie

- Extenzia šliach svalov Triceps surae
- Funkčné ekvinovarózne postavenie
- Zápal plantárnej šľachy (plantárna fascitída)
- Tendinopatia
- Podráždenie Achilovej šľachy

Spôsob účinku

- Chodidlo je v miernej dorzálnej flexii
- Prevencia plantárnej flexie

Vlastnosti **• Výhody**

System zapínania na suchý zips

• Jednoduché prispôsobenie

Nízka hmotnosť

• Vysoký komfort nosenia

Nenáročná na starostlivosť

• Vysoko hygienická

Malleo Neurexa^{pro}

1

Vlastnosti **Výhody**

Nosí sa bez topánky

Flexibilné používanie

Dynamický pronačný ťah

Korektúra supinačnej polohy

Nosí sa ako denná aj nočná ortéza

Prevenia kontraktúr**Čís. tov. 28U50**

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana & Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 28U50=L41-44



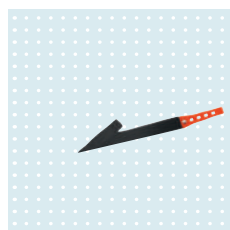
Strana	Veľkosť	Veľkosť topánky
L/P	S	35–37
L/P	M	37–39
L/P	L	39–41
L/P	XL	41–44

Indikácie

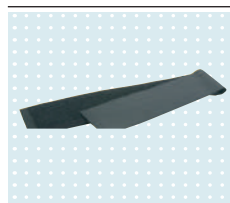
- Používa sa pri oslabení dvíhača chodidla, najmä pri akútnej supinačnej polohe chodidla so spasticitou, napr. pri:
 - cievnej mozgovej príhode
 - traumatickom poranení mozgu
 - skleróze multiplex
 - neurálnej svalovej atrofii
 - izolovanom peroneálnom ochrnutí

Spôsob účinku

- termoplastická predkolenná ortéza na liečbu pacientov s akútnou supinačnou polohou chodidla a/alebo so začínajúcou alebo rozvinutou spasticitou.
- osobitné vedenie uzatváracích pásov v kombinácii s elastickým pronačným popruhom zabezpečuje efektívnu korekciu aj pri akútnom zvýšení tonusu predkolenného svalstva.
- pri rozvinutej spasticite môže elastický popruh povoliť a po uvoľnení znova zaujať neutrálnu polohu chodidla.

Servisné diely 28U50**Zapínanie na suchý zips**

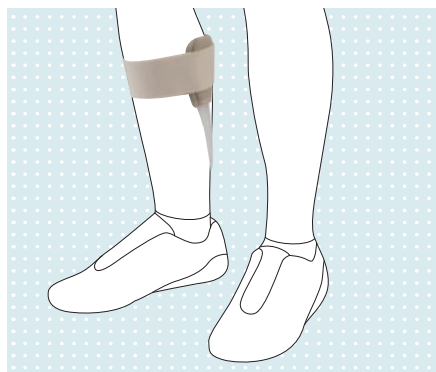
Čís. tov.	Strana	Dĺžka ťahového lanka (cm)
29S1=35–37	L/P	15.0
29S1=37–39	L/P	16.5
29S1=39–41	L/P	18.0
29S1=41–44	L/P	20.0

**Pásik**

Čís. tov.	Celková dĺžka (cm)
29S2=35–37	29
29S2=37–41	33
29S2=41–44	37

Ankle foot orthosis

Komponenty na individuálnu výrobu



Čís. tov. 28U90

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana & Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 28U90=L37-39-7

0=Príehľadná 7=Čierna



Strana	Veľkosť topánky	Celková výška (cm)
L/P	35-37	30.0
L/P	37-39	33.0
L/P	39-41	34.5
L/P	41-44	39.0
L/P	44-47	41.5

Vlastnosti **•** Výhody

Konštrukcia s tenkými stenami

- Pod oblečením aj v topánke nenápadná**

Dlhá podrážka

- Exaktné vedenie chodidla, v prípade potreby je možné skrátenie podrážky**

Nízka hmotnosť

- Žiadne ďalšie zaťaženie**

Ľahko odnímateľná lýtková výstelka, ktorú možno prať

- Príjemné nosenie v topánke**

Výstelka s popruhom vhodná na používanie na pravej alebo ľavej strane

- Jednoduché prispôbenie priamo na pacientovi**

Indikácie

- Oslabenie dvíhača chodidla pri
 - peroneálnom ochrnutí
 - cievnej mozgovej príhode
 - traumatickom poranení mozgu
 - skleróze multiplex
 - neurálnej svalovej atrofii

Spôsob účinku

- pasívne, elastické obmedzenie plantárnej flexie
- dynamická chôdza

Servisné diely 28U90=*

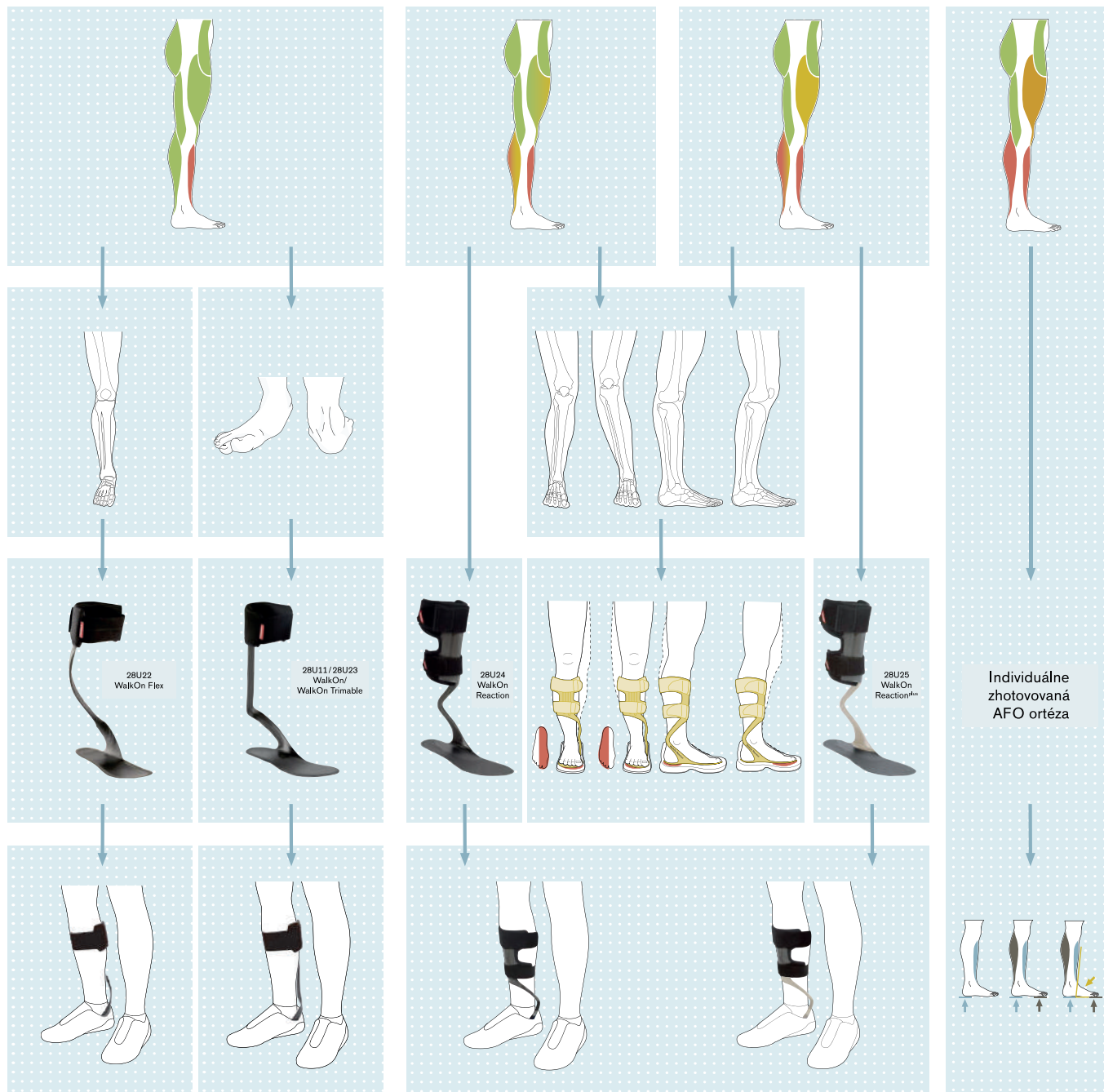


Lýtkový pás s uzatváraním

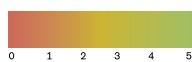
Čís. tov.	Farba
29U90=35-37-9	Béžová
29U90=37-39-9	
29U90=39-41-9	
29U90=41-44-9	
29U90=44-47-9	
29U90=35-37-7	Čierna
29U90=37-39-7	
29U90=39-41-7	
29U90=41-44-7	
29U90=44-47-7	

Produktová séria WalkOn - sprievodca výberom

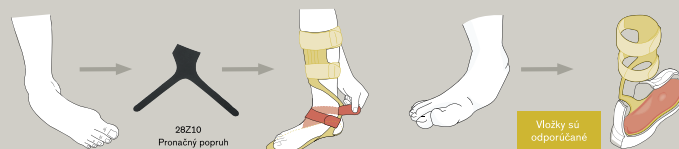
1



Svalový test podľa Jandu



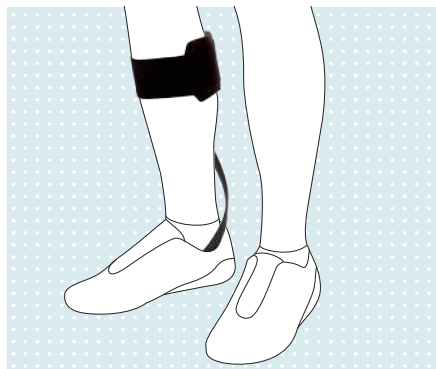
Tip



Číslo výrobku	Strana	Veľkosť topánky
WalkOn 28U11	=L36-39 ľavá	36-39
WalkOn Flex 28U22	=R36-39 pravá	36-39
WalkOn Trimable 28U23	=L39-42 ľavá	39-42
WalkOn Reaction 28U24	=R39-42 pravá	39-42
WalkOn Reaction ^{plus} 28U25	=L42-45 ľavá	42-45
	=R42-45 pravá	42-45
	=L45-48 ľavá	45-48
	=R45-48 pravá	45-48

WalkOn Flex

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti ● Výhody

Vyrobená zo sklenených uhlíkových vláknien

● Nahromadenie a výdaj energie počas chôdze

Zastrihnutelná podrážka

● Jednoduché prispôbenie

Úzky dizajn

● Pri nosení nenápadná

Nízka hmotnosť

● Vysoká akceptácia

Dva pohodlné lýtkové pásiky z termoregulačného materiálu OUTLAST®

● Výstelka príjemná k pokožke, možno ju prať aj vymieňať

Mediálne vedenie dĺžky klenby prostredníctvom pylónu

● Bráni supinácii v pevnej topánke

Okrúhla pružina na lýtkový pás

● Vyššia flexibilita pri našľapovaní na pätu, prirodzená vonkajšia rotácia chodidla, nižšia stabilita pri pronácii a supinácii než pri ortézach WalkOn / Walk On Trimable

Čís. tov. 28U22

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana & Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 28U22=L45-48



Strana	Veľkosť topánky	Celková výška (cm)
L/P	36-39	35
L/P	39-42	36
L/P	42-45	37
L/P	45-48	39

Indikácie

- Oslabenie zdvihača pri
 - peroneálnom ochrnutí
 - cievnej mozgovej príhode
 - traumatickom poranení mozgu
 - skleróze multiplex
 - neurálnej svalovej atrofii

Spôsob účinku

- pomáha dvíhať nohu
- podporuje dynamický odval
- zväčšuje šírku kroku dynamizáciou svalov
- pri našľapnutí na pätu pomáha vonkajšej rotácii chodidla
- napomáha fyziologickému spôsobu chôdze
- znižuje nebezpečenstvo pádu

FIT KIT



WalkOn FIT KIT

Na vyskúšanie funkcie ortézy WalkOn môže pomôcť FIT KIT, ktorý pozostáva zo 4 skúšobných ortéz, vrátane výstelky a tašky.

Čís. tov.	Strana	Veľkosť topánky
28T2	L/P	36-48

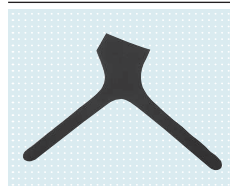
Servisné diely 28U22



Lýtčkový pás

Čís. tov.	Strana	Veľkosť topánky
623Z39=L	L/P	36-48
623Z39=R	L/P	36-48

Voliteľné príslušenstvo



Laterálno-pronačný pás

Ako voliteľný diel príslušenstva možno na spastickú supináciu chodidla použiť pronačný pás 28Z10.

Čís. tov.	Veľkosť
28Z10	Univerzálna



Magnetický uzáver

Čís. tov.	
514Z8=20-7	pre 2 cm široké pásy
514Z8=30-7	pre 3 cm široké pásy
514Z8=40-7	pre 4 cm široké pásy
514Z9=40-7	Posúvač - pre 4 cm široké pásy

WalkOn 28U11/ WalkOn Trimable 28U23

Komponenty na individuálnu výrobu



1

Vlastnosti **Výhody**

Vyrobená z uhlíkových vlákien

- **Nahromadenie a výdaj energie počas chôdze**

Úzky dizajn

- **Pri nosení nenápadná**

Nízka hmotnosť

- **Vysoká akceptácia**

Dva pohodlné lýtkové pásiky z termoregulačného materiálu OUTLAST®

- **Výstelka príjemná k pokožke, možno ju prať aj vymieňať**

Mediálne vedenie dĺžky klenby prostredníctvom pylónu

- **Bráni supinácii v pevnej topánke**

Dorzálny pylón

- **Výborná kontrola pri stúpaní na pätu a pri odpichu špičky**

Pri verzii 28U11 WalkOn je potrebná úprava zbrúsením podrážky

Pri verzii 28U23 WalkOn Trimable ortézu upravíme zastrihnutím podrážky, bez potreby zbrúsenia

Čís. tov. 28U11/28U23 Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana & Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 28U11=L39-42


Strana	Veľkosť topánky	Celková výška (cm)
L/P	36-39	35
L/P	39-42	36
L/P	42-45	37
L/P	45-48	39

Indikácie

- Používa sa pri oslabení dvíhača chodidla pri
 - peroneálnom ochrnutí
 - cievnej mozgovej príhode
 - traumatickom poranení mozgu
 - skleróze multiplex
 - neurálnej svalovej atrofii

Spôsob účinku

- pomáha dvíhať nohu
- podporuje dynamický odval
- zväčšuje šírku kroku dynamizáciou svalov
- pri našliapnutí na pätu pomáha vonkajšej rotácii chodidla
- napomáha fyziologickému spôsobu chôdze
- znižuje nebezpečenstvo pádu

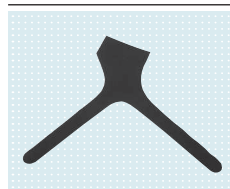
FIT KIT**WalkOn FIT KIT**

Na vyskúšanie funkcie ortézy WalkOn môže byť nápomocný FIT KIT ktorý pozostáva zo 4 skúšobných ortéz, vrátane výsteliek a tašky.

Čís. tov.	Strana	Veľkosť topánky
28T1N	L/P	36-48

Servisné diely 28U11 a 28U23**Lýtkový pás**

Čís. tov.	Strana	Veľkosť topánky
623Z39=L	L/P	36-48
623Z39=R	L/P	36-48

Voliteľné príslušenstvo**Laterálno-pronačný pás**

Ako voliteľný diel príslušenstva možno na spastickú supináciu chodidla použiť pronačný pás 28Z10.

Čís. tov.	Veľkosť
28Z10	Univerzálna

**Magnetický uzáver**

Art.-Nr.	
514Z8=20-7	pre 2 cm široké pásy
514Z8=30-7	pre 3 cm široké pásy
514Z8=40-7	pre 4 cm široké pásy
514Z9=40-7	Posúvač - pre 4 cm široké pásy

WalkOn Reaction

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **Výhody**

Vyrobená z uhlíkových vlákien

- **Nahromadenie a výdaj energie počas chôdze**

Úzky dizajn

- **Pri nosení nenápadná**

Zastrihnutelná podrážka

- **Jednoduché prispôbenie**

Nízka hmotnosť

- **Vysoká akceptácia**

Výstelka ortézy so zabudovanými uzávermi z termoregulačného materiálu OUTLAST®

- **Výstelka príjemná k pokožke, možno ju prať aj vymieňať**

Predná opora

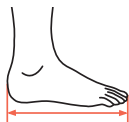
- **Výborná kontrola pri stúpaní na pätu a pri odpichu špičky**

Laterálno-pronačný pás

- **V spojení s laterálno-pronačným popruhom je možné znížiť odchýlky chodidla a členkového kĺbu vo varozite, ako aj supináciu prednožia, možnosť podpory korekčnou vložkou, ktorá je súčasťou balenia**

Čís. tov. 28U24

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana & Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 28U24=L45-48



Strana	Veľkosť topánky	Celková výška (cm)
L/P	36-39	33.3
L/P	39-42	35.5
L/P	42-45	37.7
L/P	45-48	40

Indikácie

- oslabenie dvíhača chodidla bez spasticity alebo s miernou spasticitou
- pri miernom poškodení svalstva poklesnutého chodidla a pri miernom poškodení kolenej extenzie
- na podporu kolenej extenzie alebo flexie počas strednej stojnej fázy a pri odpichu špičky alebo pri stúpnutí na pätu
- predná opora umožňuje efektívne pôsobenie na kolenný kĺb pomocou sily reagujúcej pri dopade na zem
- značne dlhšia opora dovoľuje väčší vplyv na odchýlky od vpreduálnych osí kolenného a členkového kĺbu

Spôsob účinku

- umožňuje fyziologický spôsob chôdze, symetricky a plynulo, podľa potreby s podporou kolenej extenzie a flexie
- návrat energie podporuje odpich špičky a stúpnutie na pätu a tak znižuje kompenzačné pohyby, ako napr. dvíhanie bedier
- bráni nekontrolovateľnému spusteniu a dosadnutiu chodidla počas stúpania na pätu a počas odpichu špičky podporuje kolennú extenziu
- v stoji na statiku vo frontálnej aj sagitálnej rovine vplyva stavba ortézy

FIT KIT



WalkOn Reaction FIT KIT

Na vyskúšanie funkčnosti ortézy WalkOn môže pomôcť FIT KIT, ktorý pozostáva z 8 skúšobných ortéz, vrátane výsteliek a tašky.

Čís. tov.	Strana	Veľkosť topánky
28T3	L/P	36-48

Servisné diely 28U24



Výstelky na prednú oporu

Čís. tov.	Strana	Veľkosť topánky
29U24	L/P	36-39
	L/P	39-42
	L/P	42-45
	L/P	45-48



Laterálno-pronačný pás

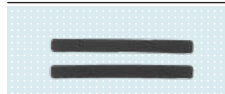
Ako voliteľný diel príslušenstva možno na spastickú supináciu chodidla použiť pronáčny popruh 28Z10.

Čís. tov.	Veľkosť
28Z10	Univerzálna



Zapínanie na suchý zips

Čís. tov.	Veľkosť
29U25=1	Zapínanie na suchý zips, veľké
29U25=2	Zapínanie na suchý zips, malé



Podkladacie pásy

Čís. tov.	Veľkosť
29U23	Univerzálna

Voliteľné príslušenstvo

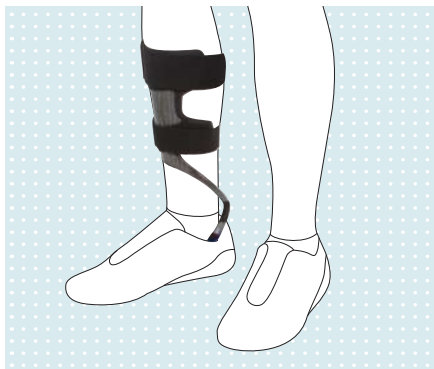


Magnetický uzáver

Čís. tov.	
514Z8=20-7	pre 2 cm široké pásy
514Z8=30-7	pre 3 cm široké pásy
514Z8=40-7	pre 4 cm široké pásy
514Z9=40-7	Posúvač - pre 4 cm široké pásy

WalkOn Reaction junior

Komponenty na individuálnu výrobu



Čís. tov. 28U25

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana & Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 28U25=L27-30



Strana	Veľkosť (cm)	Celková výška (cm)
L/P	24-27	20,5
L/P	27-30	24,5
L/P	30-33	27,0
L/P	33-36	29,4

Vlastnosti **• Výhody**

Vysoko dynamické vlastnosti

• Využitie reakčnej sily od podložky

Vďaka nízkej hmotnosti, otvorenej päte a anatomicky tvarovanej prednej podpornej časti

• Veľmi komfortná pri nosení

• Podložka na holennej časti je vyrobená z teplo-regulačného materiálu kvôli zlepšeniu hygieny pokožky, všetky textilné časti sú vymeniteľné a je možné ich prať v práčke

Indikácie

- detská mozgová obrna
- oslabenie dorziflexorov, bez spasticity alebo s miernou spasticitou
- hemiparéza, diparéza

Spôsob účinku

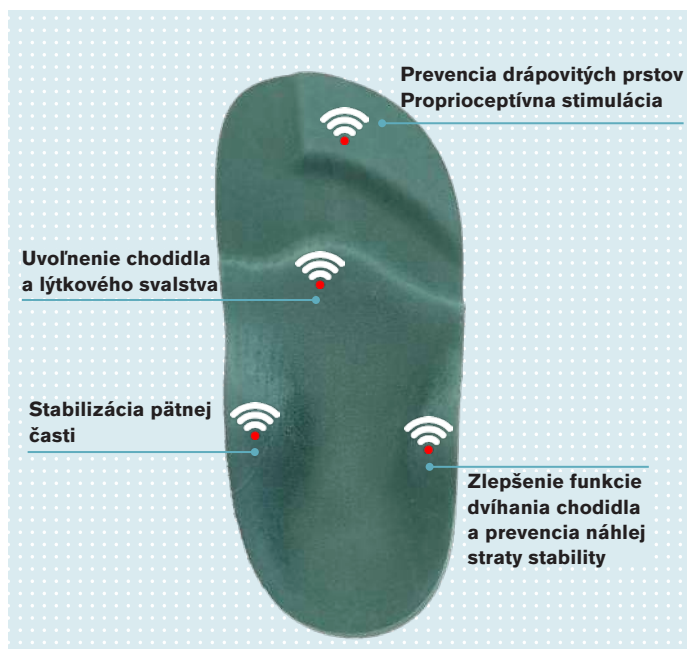
- Ortéza, ktorá pomáha pri oslabení dvíhača chodidla, využíva reakčnú silu od podložky na podporu pri odpichu špičky a nášlape na pätu. Predkolenná predná opora efektívne vplýva na kolenný kĺb.



▶ Aktívne proprioceptívne ortézy chodidla (FO)

Individuálne ortotické riešenie

Stimulácia svalových reťazcov



Aktivita namiesto pasivity

Neurologické ochorenia so sebou často prinášajú značné obmedzenia každodenných aktivít. Preto pre mnoho pacientov predstavuje vytúžený cieľ dosiahnutia čo najväčšej nezávislosti a samostatnosti. Dôležitým predpokladom pre jeho splnenie je ale schopnosť stabilného stoja a chôdze. Pretože sú neurologické ochorenia vždy sprevádzané prepínaním, alebo nedostatočným napínaním svalstva, môžu tu okrem fyzioterapeutickej liečby výrazne pomôcť aj individuálne vyrobené senzomotorické ortézy chodidla.

FO- **PROPRIO**® cielene stimulujú proprioceptory, ktoré umožňujú vnímať kontakt chodidla s podložkou. Taktiež môžu pomôcť pri lepšej rovnováhe svalových reťazcov a pri odľahčovaní kĺbov spôsobom stimulácie a uvoľňovania vybraných svalov, čím sa následne stabilizuje obraz chôdze.

Výroba je podmienená individuálnej a detailnej analýze pacienta s následným odobratím merných podkladov.

Odoberanie merných podkladov pre výrobu individuálnych Proprioceptívnych FO vykonáva ortopedický technik:

vyšetrením chodidla, zistením pohyblivosti chodidla, kontrolou statiky a obrazu chôdze.

▶ Indikácie

- Detská mozgová obrna / DMO
- Downow syndróm
- Spina bifida
- Náhla cievna mozgová príhoda / NCPM
- Parkinsonova choroba
- Roztrúsená skleróza
- ALS / Amyotrofická laterálna skleróza
- Kranocerebrálna trauma

▶ Kontraindikácie

- Diabetes
- Reumatoidná artritída

▶ Vhodné kombinácie

FO môžu byť nosené v kombinácii s **konfekčnou obuvou, stabilnou ortopedickou obuvou, dlahami i v ortézach.**



2. Koleno

Indikačný metrix ortéz kolena

Funkcia	Kompresia	Patelárny syndróm			
	Genu Sensa	Genu Carezza Patella	Patella Pro	Agilium Softfit	
Kód ŠÚKL	J78513	J84873	*	*	
Číslo tovaru (Art. No.)	50K15	8360	8320N	50K90	
					
INDIKÁCIA					
Syndróm patelofemorálnej bolesti Stabilizácia po luxácii / subluxácii pately, ochrana pred opakovanou luxáciou		•	•		
Artróza kolena • artróza s mediálnym alebo laterálnym poškodením				•	
Bolesť kolena • bez väzivových voľností a vnímania nestability kĺbu • s miernym vnímaním nestability kĺbu • s minimálnou voľnosťou väziva	•				
• ľahká voľnosť väzív • ľahké vnímanie nestability kĺbu					
• stredná voľnosť väzív Možnosť obmedzenia flexie / extenzie					
• silná a/alebo komplexná voľnosť väzív • silné vnímanie nestability kĺbu Možnosť obmedzenia flexie / extenzie					
Funkčná liečba • po MCL/LCL vyvrtn. / natiahnutie / pretrh. • ACL/PCL vyvrtnutie / natiahnutie / pretrh. • po rekonštrukcii menisku a / alebo väzov					
Imobilizácia • v pevnej polohe (pooperačná / posttraumatická imobilizácia) • obmedzenie rozsahu pohybu (extenzie/flexie)					

Genu Carezza Patella stabiliser

Kód ŠÚKL : J84873



Vlastnosti **Výhody**

Inovovaný TriTech materiál

• Vysoký komfort nosenia bez zošmykovania

Vnútrošná pelota v tvare C sa prispôbí s dvoma pásmi v tvare X

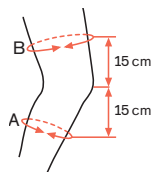
• Optimálna stabilita jabĺčka

Tenká bandáž patelárnej šľachy

• Veľmi dobre sa nosí pod oblečením a je zvlášť vhodná na každodenné nosenie.

Čís. tov. 8360

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 8360=S-7



Obojstranne použiteľná

Veľkosť	Obvod predkolenia A (cm)	Obvod stehna B (cm)
XXS	29–32	36–40
XS	32–35	40–44
S	35–38	44–48
M	38–41	48–52
L	41–44	52–56
XL	44–48	56–61
XXL	48–51	61–67

Indikácie

- syndróm patelofemorálnej bolesti (napr. chondromalácia, chondropatia, retropatelárna artróza)
- mierna artróza patelofemorálneho kĺbu/
- po luxácii/subluxácii pately
- pooperačné laterálne uvoľnenie

Spôsob účinku

- stabilizuje patelu
- redukuje lateralizáciu pately pri trochleárnej dysplázii
- redukuje tlak na patelu
- zmierňuje bolesti

Genu Sensa

Kód ŠÚKL : J78513



Vlastnosti **Výhody**

3D úpletový materiál so zabudovanými kompresnými zónami

• Optimálny anatomický tvar a výborný komfort nosenia

Skinguard

• Antibakteriálny materiál, pohlcujúci pach a príjemný k pokožke

Patentovaná úpletová štruktúra v strede kolena

• Mimoriadne mäkká a elastická

Laterálne a mediálne špirálové pružiny

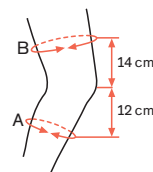
• Mierna stabilita kolena

Integrovaná, anatomicky vytvarovaná technogélová pelota

• Cielená mikromasáž

Čís. tov. 50K15

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť-Farba | Prikl. obj.: 50K15=S-1 (V-Max verzia: Obj. čís.: Číslo tovaru=V-Veľkosť-Farba | Prikl. obj.: 50K15=V-S-1)



Obojstranne použiteľná 1=Sivá

Kód Tovar	Veľkosť	Obvod predkolenia A (cm)	Obvod stehna B (cm)	V-Max Obvod stehna B (cm)
50K154=XXS-1	XXS	25–28	35–38	–
50K154=XS-1	XS	28–31	38–41	–
50K154=S-1	S	31–34	41–44	–
50K154=M-1	M	34–37	44–47	–
50K154=L-1	L	37–40	47–50	–
50K154=XL-1	XL	40–43	50–53	–
50K154=XXL-1	XXL	43–46	53–56	–
50K154=V-M-1	M	34–37	44–47	47–50
50K154=V-L-1	L	37–40	47–50	50–53
50K154=V-XL-1	XL	40–43	50–53	53–56
50K154=V-XXL-1	XXL	43–46	53–56	56–59

Indikácie

- Bolesť kolena bez poškodenia väzivového aparátu alebo s jeho minimálnym poškodením a s pocitom / bez pocitu miernej nestability
- podráždenie a opuchy kolenného kĺbu
 - tendomyopatie
 - nábeh na tendinózy
 - bolesť kolena podmienená záťažou
 - podráždenie mäkkých tkanív po zranení a/alebo po operácii
 - gonartróza

Spôsob účinku

- kontinuálne optimalizuje termoreguláciu a kompresiu mäkkých tkanív
- aktivizuje svalovú stabilizáciu
- zlepšuje propriorepciu
- podporuje senzomotoriku
- podporuje resorpciu edémov a hematémov
- odľahčuje a vedie patelu
- zmierňuje bolesti

Patella Pro

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti ● **Výhody**

- Dynamická recentralizácia pately
- **Precízne vedenie pately vo všetkých uhloch zhybu**
- Háčikový systém nastavenia peloty
- **Výborne sa na pacientovi nastavuje**
- Tenké dlahy a nízka hmotnosť
- **Pod oblečením prakticky neviditeľná, vhodná na každodenné používanie**
- Zapínanie na suchý zips a pomocné laterálne a mediálne ušká na ľahšie obutie.
- **Jednoduché nasadzovanie aj snímanie**
- Priedušná textília
- **Vysoký komfort nosenia bez zošmykovania**
- Len pár krokov na prvé nastavenie
- **Rýchlo a jednoducho nastaviteľná na pacientovi**

● **Testované**

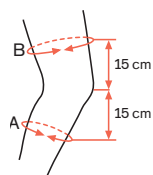
Ústav biomechaniky a ortopédie/ Kolín

Biomechanická účinnosť a pôsobenie



Čís. tov. 8320 N

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana-veľkosť | Príkl. obj.: 8320 N=L-S



Strana	Veľkosť	Obvod predkolenia A (cm)	Obvod stehna B (cm)
L/P	XXS	29-32	36-40
L/P	XS	32-35	40-44
L/P	S	35-38	44-48
L/P	M	38-41	48-52
L/P	L	41-44	52-56
L/P	XL	44-48	56-61
L/P	XXL	48-52	61-65

Indikácie

- syndróm patelofemorálnej bolesti
- chondropatia pately
- chondromalácia pately
- mierna artróza patelofemorálneho kĺbu
- po luxáciách/subluxáciách pately
- po poranení šliach pately
- predná bolesť kolena po operačnom zákroku kolenného kĺbu (napr. totálna endoprotéza kolena, pooperačné laterálne uvoľnenie)

Spôsob účinku

- dynamicky recentralizuje patelu v relevantnom uhle flexie
- redukuje lateraliáciu pately
- redukuje tlak na patelu
- odľahčuje kolenný kĺb a aktivuje svalstvo
- zlepšuje propriorecepciu
- podporuje senzomotoriku
- podporuje resorpciu edémov a hematómov
- zmierňuje bolesti

Servisné diely 8320 N

Návrk na šport	
Čís. tov.	Veľkosť
29K129	XS
	S/M
	L/XL
	XXL

Sada s pelotou	
Čís. tov.	Veľkosť
29K130	XS-S
	M-XL

Syndróm patelofemorálnej bolesti

Flexia 10° - 30°

Flexia >30°

Ortéza na prednú bolesť kolena

Prednú bolesť kolena často zapríčiňujú problémy s vedením pately. Na to slúži ortéza Patella Pro s technológiou dynamickej recentralizácie. Najmä pri menšom uhle flexie kolena od 10° do 30°, ak má patela vo svojej fyziologickej polohe slabé držanie, vedie ortéza jabĺčko oveľa precíznejšie. Často zapálené mäkké tkanivá sa odľahčia a súčasne sa v dôsledku funkčného odľahčenia kĺbových štruktúr redukovujú bolesti.

● **Vysoké riziko** nesprávneho vedenia pately

● **Presné vedenie** jabĺčka ortézou Patella Pro

● **Nízke riziko** nesprávneho vedenia pately

● **Ďalšie optimálne** vedenie bez veľkej korekcie

Genu Direxa

Kód ŠÚKL : J81781

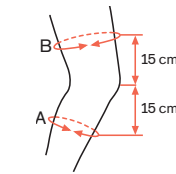


Vlastnosti **•** Výhody

- Úzke hliníkové dlahy a polycentrické kĺby
- Stredný stupeň stability kolena bez obmedzovania pohybu**
- Inovovaný TriTech materiál
- Vysoký komfort nosenia**
- Dva elastické sťahujúce popruhy
- Optimálne sedí na každom tvare nohy**
- Uzatvorené kĺbové dlahy
- Vhodná na kontaktný šport**
- Laterálne a mediálne postranné ušká na jednoduchšie natiahnutie ortézy na končatinu
- Jednoduché polohovanie ortézou**

Čís. tov. 8356

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 8356=L-7



Obojstranne použiteľná

Veľkosť	Obvod predkolena A (cm)	Obvod stehna B (cm)
XXS	29–32	36–40
XS	32–35	40–44
S	35–38	44–48
M	38–41	48–52
L	41–44	52–56
XL	44–48	56–61
XXL	48–51	61–67

Indikácie

- Bolesť kolena s miernym až silným poškodením väzivového aparátu a/alebo s ľahkým až silným pocitom nestability
- postraumatické a pooperačná nestabilita a/alebo pocit nestability
- gonartróza so začínajúcou až silne degeneratívnou nestabilitou väzivového aparátu a/alebo s miernym až silným pocitom nestability (najmä skrížený väz)
- reumatoidná artritída
- syndróm patelofemorálnej bolesti (napr. chondromalácia pately, chondropatia pately, artróza retropatelárneho kĺbu)

Spôsob účinku

- cielelou kompresiou zlepšuje neuro-muskulárnu funkciu
- odľahčuje a stabilizuje kolenný kĺb
- zlepšuje propriorepciu
- podporuje senzomotoriku
- podporuje resorpciu edémov a hematómov
- zmierňuje bolesť

Genu Direxa, wraparound/ rozopínateľná

Kód ŠÚKL : J81782

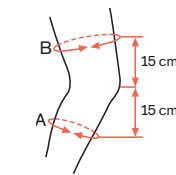


Vlastnosti **•** Výhody

- Rozopínateľná ortéza po celej dĺžke
- Jednoduché nasadzovanie aj snímanie**
- Úzke hliníkové dlahy a polycentrické kĺby
- Stredný stupeň stability kolena bez obmedzovania pohybu**
- Inovovaný TriTech materiál
- Vysoký komfort nosenia**
- Dva elastické sťahujúce popruhy
- Optimálne sedí na každom tvare nohy**
- Uzatvorené kĺbové dlahy
- Vhodná na kontaktný šport**
- Laterálne a mediálne postranné ušká na jednoduchšie natiahnutie ortézy na končatinu
- Jednoduché polohovanie ortézou**

Čís. tov. 8353

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 8353=L-7



Obojstranne použiteľná

Veľkosť	Obvod predkolena A (cm)	Obvod stehna B (cm)
XXS	29–32	36–40
XS	32–35	40–44
S	35–38	44–48
M	38–41	48–52
L	41–44	52–56
XL	44–48	56–61
XXL	48–51	61–67

Indikácie

- Bolesť kolena s miernym až silným poškodením väzivového aparátu a/alebo s ľahkým až silným pocitom nestability
- postraumatická a pooperačná nestabilita a/alebo pocit nestability
- gonartróza so začínajúcou až silne degeneratívnou nestabilitou väzivového aparátu a/alebo s miernym až silným pocitom nestability (najmä skrížený väz)
- reumatoidná artritída
- syndróm patelofemorálnej bolesti (napr. chondromalácia pately, chondropatia, artróza patelofemorálneho kĺbu)

Spôsob účinku

- cielelou kompresiou zlepšuje neuro-muskulárnu funkciu
- odľahčuje a stabilizuje kolenný kĺb
- zlepšuje propriorepciu
- podporuje senzomotoriku
- podporuje resorpciu edémov a hematómov
- zmierňuje bolesť

Genú Direxa Stable 8359

Genú Direxa Stable, wraparound/ rozopínateľná 8368



Vlastnosti **•** Výhody

Široké hliníkové dlahy a polycentrické kĺby

- Stredný stupeň stability kolena s obmedzením pohybu v extenzii a flexii**

Systém Click-2-go

- Jednoduché nastavenie flexie a extenzie bez použitia nástrojov**

Inovovaný TriTech materiál

- Vysoký komfort nosenia**

Štyri sťahujúce neelastické popruhy

- Optimálne zosilnené držanie**

Uzatvorené kĺbové dlahy

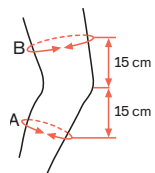
- Vhodná na kontaktný šport**



Vlastnosti **•** Výhody Genú Direxa Stable wraparound 8368

Celoplošne rozopínateľná pre jednoduchšie nasúvanie a snímanie ortézy

Čís. tov. 8359/8368 Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 8359=L-7



Veľkosť	Obvod predkolena A (cm)	Obvod stehna B (cm)
XXS	29–32	36–40
XS	32–35	40–44
S	35–38	44–48
M	38–41	48–52
L	41–44	52–56
XL	44–48	56–61
XXL	48–51	61–67

Indikácie

Bolesť kolena s ťažkým alebo komplexným poškodením väzivového aparátu a/alebo so silným pocitom nestability, s výberom obmedzenia rozsahu pohybu

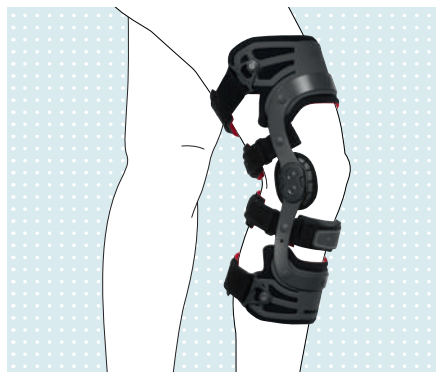
- rekonštrukcia predného/zadného skríženého väzu
- nestabilita predného/zadného skríženého väzu (ACL, PCL)
- zranenia postranných väzov
- stabilizácia/obmedzenie pohybu po operácii menisku
- genu recurvatum
- ťažká a/alebo komplexná postraumatická nestabilita kolenného kĺbu
- ťažká a/alebo komplexná degeneratívna nestabilita kolenného kĺbu, napr. ťažká gonartróza a reumatoidná artritída
- ťažká nestabilita v rámci patelofemorálneho bolestivého syndrómu

Spôsob účinku

- cieľenou kompresiou zlepšuje neuromuskulárnu funkciu
- odľahčuje, stabilizuje a istí kolenný kĺb
- chráni pred hyperextenziou kolenného kĺbu
- nastaviteľný limit rozsahu pohybu v extenzii a flexii (ROM):
- flexia: 0°/10°/20°/30°/45°/60°/75°/90°
- extenzia: 0°/10°/20°/30°/45°
- zlepšuje propriorepciu
- podporuje senzomotoriku
- podporuje resorpciu edémov a hematómov
- zmiernuje bolesť

Genu Arexa

Komponenty na individuálnu výrobu



2

Vlastnosti **•** Výhody

Systém Click-2-go

• Jednoduché nastavenie flexie a extenzie bez použitia nástrojov

Autoadaptívne plastové krídeldká

• Výborné prispôsobenie tvaru nohy

Anatomicky tvarovaná, možnosť prispôbiť výšku popruhov (napr. po operácii)

• Bezpečnejšie odľahčenie citlivej oblasti tibiae

Anatomicky prispôsobený tvar rámu, vyrobený z vysoko pevnej hliníkovej zliatiny

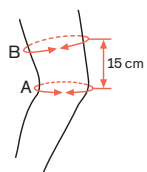
• Vysoká stabilita štvorbodovej rámovej ortézy pri bežnom pohybe

Predná opora

• Ľahká a bezbolestná aplikácia a odstránenie ortézy aj pri obmedzenej pohyblivosti kolena

Čís. tov. 50K13

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana-Veľkosť | Prikl. obj.: 50K13=R-XXL



Strana	Veľkosť	Obvod kolenného kĺbu A (cm)	Obvod stehna B (cm)
L/P	S	32–37	39–46
L/P	M	37–41	46–53
L/P	L	41–46	53–61
L/P	XL	46–50	61–69
L/P	XXL	50–56	69–79

Indikácie

Bolesť kolena s ťažkým alebo komplexným poškodením väzivového aparátu a/alebo so silným pocitom instability, s voľbou obmedzenia rozsahu pohybu

- ruptúry/rekonštrukcia ACL a/alebo PCL
- nestabilita kolenného kĺbu (ACL, PCL, MCL, LCL)
- zranenia postranných väzov
- stabilizácia/obmedzenie pohybu po operácii menisku
- gonartróza
- reumatoidná artritída

Spôsob účinku

- vedie a stabilizuje kolenný kĺb vo všetkých rovinách
- limitácia A-P (v predno-zadnom) smere
- znižuje vedľajšie instability
- nastaviteľný limit rozsahu pohybu v extenzii a flexii (ROM):
- Flexia: 0°/10°/20°/30°/45°/60°/75°/90°
- Extenzia: 0°/10°/20°/30°/45°
- zabraňuje hyperextenzii kolena

Servisné diely 50K13N

Sada servisných dielov			
Čís. tov.	Strana	Veľkosť	
29K110N	L/P	S	
	L/P	M/L	
	L/P	XL/XXL	
Kolenná pelota z technogélu			
Čís. tov.	Obsah		
29K185	1 pár		
Sada zarážok			
Čís. tov.	Strana		
29K86N	1 pár		
Plastové nity			
Čís. tov.	Veľkosť	Obsah	
29K109N	Univerzálna	1 sada	



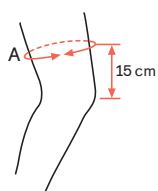
Xeleton

Komponenty na individuálnu výrobu



Čís. tov. 50K30

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana-Výška postavy Veľkosť | Príkl. obj.: 50K30=R-M-1



Strana	Veľkosť	Výška postavy (2 = štandardná, 1 = dlhá)		Obvod stehna B (cm)
		< 1.83 m	> 1.83 m	
L/P	XS	2	1	33–39
L/P	S	2	1	39–47
L/P	M	2	1	47–53
L/P	L	2	1	53–60
L/P	XL	2	1	60–67
L/P	XXL	2	1	67–75
L/P	XXXL	2	1	75–81

Vlastnosti **•** Výhody

Systém Click-2-go

- **Jednoduché nastavenie flexie a extenzie bez použitia nástrojov**

Pohyblivý lýtkový pás

- **Istejšíe dosadnutie ortézy**

Anatomicky vytvarovaná výstelka ortézy

- **Bezpečnejšie odľahčenie citlivej oblasti tibiae**

Anatomicky tvarovaný štvorbodový rám vyrobený z vysoko pevnej hliníkovej zliatiny s funkčnými prvkami

- **Vysoká stabilita pri bežnom pohybe a pri športe**

K dispozícii je štandardná a dlhšia verzia

- **Anatomicky tvarovaná ortéza**

Indikácie

Bolesť kolena s ťažkým alebo komplexným poškodením väzivového aparátu a/alebo so silným pocitom nestability, s voľbou obmedzenia rozsahu pohybu

- ruptúry/rekonštrukcia ACL a/alebo PCL
- nestabilita kolenného kĺbu (ACL, PCL, MCL, LCL)
- zranenia postranných väzov
- stabilizácia/obmedzenie pohybu po operácii menisku
- gonartróza
- reumatoidná artritída

Spôsob účinku

- vedie a stabilizuje kolenný kĺb vo všetkých rovinách
- limitácia A-P (v predozadnom) smere
- znižuje vedľajšie nestability
- nastaviteľný limit rozsahu pohybu v extenzii a flexii (ROM):
- Flexia: 0°/10°/20°/30°/45°/60°/75°/90°
- Extenzia: 0°/10°/20°/30°/45°
- zabraňuje hyperextenzii kolena

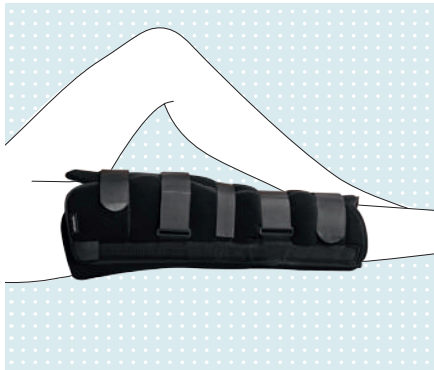
Servisné diely 50K30

Sada servisných dielov	
Čís. tov.	Strana Veľkosť
29K182	L/P XS
	L/P S
	L/P M
	L/P L
	L/P XL
	L/P XXL
	L/P XXXL
Kolenná pelota z technogélu	
Čís. tov.	Obsah
29K185	1 pár
Sada servisných dielov pre CI nestabilitu	
Čís. tov.	Veľkosť
29K191	XS
	S
	M
	L
	XL
	XXXL

Sada servisných dielov pre PCL nestabilitu		
Čís. tov.	Veľkosť	
29K192	Univerzálna	
Suspenzačný návlék pre Xeleton		
Čís. tov.	Veľkosť	Obsah
29K193	XS/S	1 kus
	M/L/XL	1 kus
	XXL/XXXL	1 kus
Kryt na Xeleton		
Čís. tov.	Veľkosť	Obsah
29K194	XS/S	1 kus
	M/L/XL	1 kus
	XXL/XXXL	1 kus
Sada zarážok		
Čís. tov.	Obsah	
29K86	1 pár	

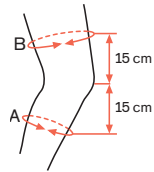
Genu Immobil 0°

Kód ŠÚKL : J69919



Čís. tov. 8060

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 8060=S



Obojstranne použiteľná

Veľkosť	Dĺžka pásu (cm)	Obvod predkolenia A (cm)	Obvod stehna B (cm)
S	40	35–55	42–62
M	50	40–60	48–68
L	60	42–62	52–72
XL	70	45–65	55–75

Vlastnosti **• Výhody**

Variabilné upevnenie laterálneho a mediálneho bočného dielu

• Individuálne prispôsobiteľná obvodu nohy

Zapínanie na suchý zips

• Prispôsobiteľná bez použitia nástrojov

Mäkká výstelka, ktorú možno prať

• Vysoký komfort nosenia

Dostupná v štyroch dĺžkach a dvoch verziách

• Optimálne vybavenie pacienta

Súčasťou je úzky flaušový pás na zafixovanie chladiaceho vrecúška

• Možnosť jednoduchého ochladzovania kolena

Indikácie

Pooperačná a postraumatická fixácia kolenného kĺbu

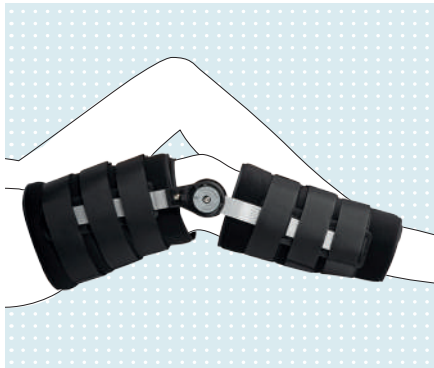
- akútne poranenia kolenného kĺbu
- poranenia a plastiky väziva kolenného kĺbu

Spôsob účinku

- imobilizuje kolenný kĺb v uhle flexie 0° (čís. tov. 8060)
- redukuje kolaterálnu nestabilitu

Genu Immobil Vario 8065/ Genu Immobil Vario T 8066

Kód ŠÚKL : J69920



Vlastnosti **Výhody**

Hliníkové dlahy a kĺby ROM

• **Stabilita kolena a obmedzenie pohybu v extenzii a flexii**

Možnosť nastavenia aretácie flexie a extenzie v 10° stupňových krokoch

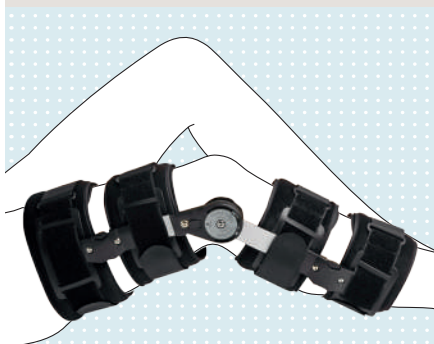
• **Jednoduché doliečovanie, ľahké nastavenie**

Zapínanie na suchý zips

• **Prispôsobiteľná bez použitia nástrojov**

Mäkká výstelka, ktorú možno prať

• **Vysoký komfort nosenia**



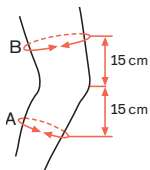
Vlastnosti **Výhody Genu Immobil Vario T 8066**

Dĺžkovo nastaviteľné teleskopické hliníkové dlahy

• **Individuálne prispôsobiteľná dĺžka nohy**

Čís. tov. 8065/8066

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 8065=7



Obojstranne použiteľná

Veľkosť	Dĺžka pásu (cm)	Obvod predkolena A (cm)	Obvod stehna B (cm)
Univerzálne	55	Max. 52	Max. 70

Indikácie

Pooperačná a postraumatická fixácia kolenného kĺbu, s voľbou na obmedzenie rozsahu pohybu

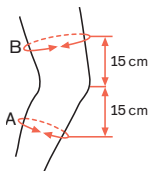
- akútne a subakútne poranenia kolenného kĺbu
- poranenia a plastiky väziva kolenného kĺbu
- luxácia pately

Spôsob účinku

- imobilizuje kolenný kĺb v nastaviteľných polohách (ROM)
- Flexia: 0° až 120°
- Extenzia: 0° až 90°
- krok za krokom mobilizuje pacienta k voľnému pohybu v 10°-stupňových krokoch
- stabilizuje väzivový aparát kolenného kĺbu

Čís. tov. 8066

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 8066=7



Obojstranne použiteľná

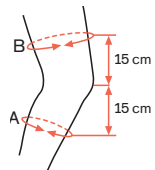
Veľkosť	Dĺžka pásu (cm)	Obvod predkolena A (cm)	Obvod stehna B (cm)
Univerzálne	55-64	Max. 52	Max. 70

Genu Neurexa



Čís. tov. 8165

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 8165=S



Obojstranne použiteľná

Veľkosť	Obvod predkolenia A	Obvod stehna B
	(cm)	(cm)
XS	32–35	38–42
S	35–38	42–46
M	38–41	46–50
L	41–44	50–54
XL	44–48	54–58

Vlastnosti **• Výhody**

Trojbodový princíp s pevnými popruhmi a s dlhými obmedzujúcimi pohyb a s plynulo nastaviteľným krížovým popruhom na zabránenie hyperextenzii kolena

- **V prípade hyperextenzie kolena treba použiť hyperextenzný popruh ortézy**

Kĺby dláh ortézy sú nastaviteľné v 10°-stupňových krokoch

- **Obmedzuje extenziu a flexiu kolenného kĺbu, a preto hyperextenzný popruh neobmedzuje len rozloženie tlaku, ale z extenzných zarážok ho môže aj prebrať**

Termoregulačný materiál OUTLAST®

- **Výborná akceptácia a vysoký komfort nosenia**

Rozopínateľná po celej dĺžke, zapínanie na suchý zips

- **Viacero možností ako ortézu nasadiť**

Možno prať v práčke pri 40 °C

- **Hygienická a priedušná**

Indikácie

Stavy po paréze kolenného svalstva s následnou hyperextenziou kolena napr. po :

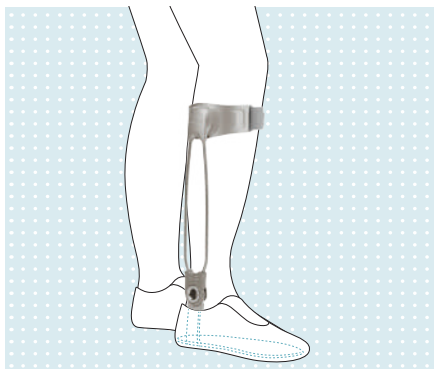
- cievnej mozgovej príhode
- lumbálnom vyklenutí medzistavcovej platničky driekovej chrbtice
- poraneniach periférnych nervov

Spôsob účinku

- istí a stabilizuje kolenný kĺb
- zlepšuje propriorepciu
- podporuje senzomotoriku
- chráni pred hyperextenziou
- podporuje resorpciu edémov a hematómov
- znižuje bolesť

50K4-1 Agilium Freestep 2.0

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **Výhody**

- Nízka hmotnosť
- Vysoký komfort nosenia**
- Úzky dizajn
- Pri nosení pod odevom nenápadná**
- Zastrihnutelná podrážka
- Jednoduché prispôsobenie**
- Nosí sa v topánke
- Jednoduché zaobchádzanie, nešmýka sa na nohe**

INFORMÁCIA

Špecifikácia ortézy:

Dostupné sú dva typy ortéz

Jeden typ rieši mediálnu gonartrózu

- Dlah a členkový kĺb sú vedené z laterálnej strany predkolenia**

Druhý typ ortézy rieši laterálnu gonartrózu

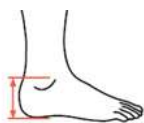
- Dlah a členkový kĺb sú vedené z mediálnej strany predkolenia**

Laterálna ortéza 50K4-1 -mediálna gonartróza

(kĺb a kovová dlahá vedená na vonkajšej –laterálnej strane predkolenia)

Čís. tov. 50K4-1

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana & Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 50K4=R-M-1(laterálna ortéza – mediálna gonartróza)



Strana	Veľkosť topánky	Výška kĺbu (mm)
L/P	S	68
L/P	M	78
L/P	L	88
L/P	XL	98

Mediálna ortéza 50K4-1-LG laterálna gonartróza (LG)

(kĺb a kovová dlahá vedená na vnútornej –mediálnej strane predkolenia)

Čís. tov. 50K4-1-LG

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana & Veľkosť topánky | Prikl. obj.: 50K4=R-M-1-LG (mediálna ortéza – laterálna gonartróza (-LG))



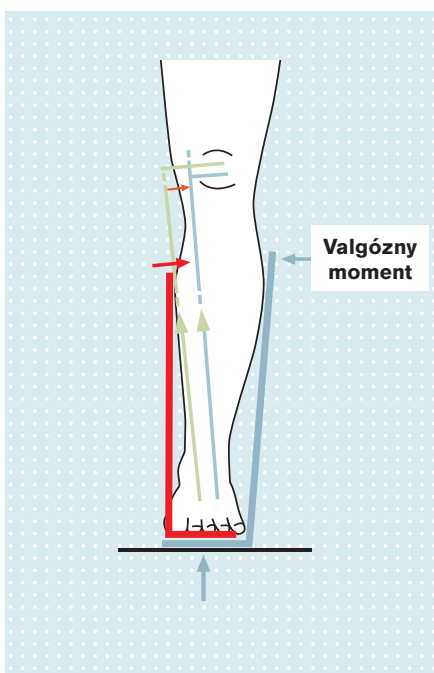
Strana	Veľkosť topánky	Výška kĺbu (mm)
L/P	S	68
L/P	M	78
L/P	L	88
L/P	XL	98

Indikácie

- unikompartimentárna gonartróza (mediálna alebo laterálna)

Spôsob účinku

- vytvára v kolennom kĺbe varusový, resp. valgusový moment tak, že bráni nesprávnej polohe
- obmedzovaním everzie členkového kĺbu znižuje sily, ktoré sa vytvárajú v kolennom kĺbe
- zvyšuje mobilitu
- zmiernuje bolesti



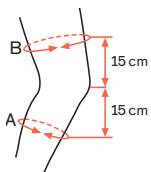
Agilium Reactive

Komponenty na individuálnu výrobu



Čís. tov. 50K324

Obj. čís.: Číslo tovaru=strana | Príkl. obj.: 50K324=L-1



Strana		Obvod (cm)
L/P	A	30-60
L/P	B	39-80

Vlastnosti **Výhody**

Nízka hmotnosť

Vysoký komfort nosenia

Úzky dizajn

Pri nosení pod odevom nenápadná

Ľahké pripevnenie na nohu

Zvýšený komfort počas sedenia a súčasne stabilná poloha počas státia a chodenia vďaka inovatívnej technológii BOA uzáveru v hornej časti lýtky

Indikácie

- Osteoartritída kolena

Spôsob účinku

- zmiernuje bolesti
- znižuje tlak v postihnutej oblasti kolenného kĺbu
- zvyšuje mobilitu

Agilium Softfit



Vlastnosti **• Výhody**

Inovatívna kombinácia materiálov s efektom vektorového uchopenia

- Vysoký komfort nosenia bez sklzávania ortézy z končatiny**

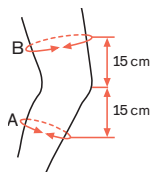
Vplyv na koleno

- Účinnok znižujúci bolesť**

- Vyžaduje si individuálne prispôbenie**

Čís. tov. 50K90

Obj. čís.: Číslo tovaru=strana | Príkl. obj.: 50K90=L-S



Strana	Veľkosť	Obvod kolena A (cm)	Obvod kolena B (cm)
L/P	S	35-38	44-48
L/P	M	38-41	48-52
L/P	L	41-44	52-56
L/P	XL	44-48	56-61
L/P	XXL	48-51	61-67

Kolenná ortéza pre ošetrovanie pacientov s artrózou kolena s mediálnou a laterálnou postrannou dlahou.

Indikácie

- Artróza kolena s mediálnym alebo laterálnym poškodením

Spôsob účinku

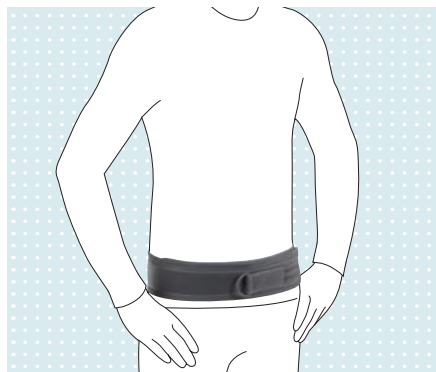
- Ovplyvňuje mediálne alebo laterálne kĺbové spojenie kolena
- Znižuje varóznny alebo valgózny moment
- Zlepšuje mobilitu
- Môže zmierniť bolesť

3. Panva/Bedrové klíby



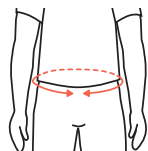


Smartspine SI Support



Čís. tov. 50R236

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R236=S/M



Veľkosť	Obvod panvy (cm)
S/M	Do 89.0
L	89.0–127.0

Vlastnosti **• Výhody**

Patentovaný systém šnurovacieho zapínania

- Priama obvodová kompresia zabezpečuje stabilizáciu krížvodriekových kĺbov**

Jednoručné ovládanie bovdenu

- Po stiahnutí sa prispôsobí individuálnej anatómii pacienta**

Odnímateľná výstuž

- Po odstránení výstuže vynikajúca na popôrodné dysfunkcie lonovej symfýzy**

Nenápadný dizajn

- Lahko sa nosí pod oblečením**

Indikácie

- lumboischialgia
- podráždenie sakroiliakálneho kĺbu
- nestabilita sakroiliakálneho kĺbu
- symfyziolýza

Spôsob účinku

- stabilizuje panvové kosti imobilizáciou sakroiliakálneho kĺbu a symfýzy
- môže napomáhať úľave od bolesti
- odnímateľné peloty podporujú prekrvovanie a pôsobia uvoľňujúco

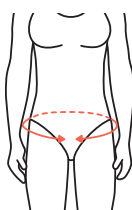
3

Dosi Symphysiolysis



Čís. tov. 1041

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 1041=S



Veľkosť	Obvod panvy (cm)
XS	70–80
S	80–90
M	90–100
L	100–110
XL	110–120
XXL	120–130

Vlastnosti **• Výhody**

Mäkký a elastický, tvarovateľný materiál

- Vysoký komfort nosenia**

Zapínanie na suchý zips

- Jednoduché nasadzovanie aj snímanie**

Indikácie

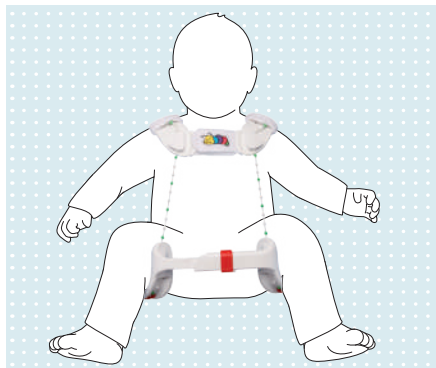
- dysfunkcia v panvovej oblasti
- symphysiolysis

Spôsob účinku

- stabilizuje symfýzu
- zmierňuje bolesti

Tübingen abdukčná ortéza bedrového kĺbu

Kód ŠÚKL : J78524



Vlastnosti **• Výhody**

Stehenné objímky spojené dvomi perlovými lankami a ramenným remienkom s froté poťahmi

- **Istejšie polohovanie bedier v prirodzenej polohe mierneho podrepu**

Perlové lanko so zelenobielymi guľôčkami slúžiace ako stupnica

- **Flexia a abdukcia sa dajú individuálne a opakovane nastavovať**

Jednoduchá technika zapínania ortézy

- **Bezpečné a nekomplikované nasadzovanie ortézy**

Zapínanie ramenných popruhov na suchý zips, výstelka ramenných popruhov úplne odstrániteľná a nahraditeľná náhradným textilným poťahom

- **Čistenie ľahko sa znečisťujúcich dielov bez prerušenia liečby**

Vodotesná a odolná proti slanej vode

- **Určená na každodenné nosenie**



Čís. tov. 28L10

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 28L10=S

Veľkosť	Vek doččaťa (v mesiacoch)
S	1
M	2–5
L	6–12

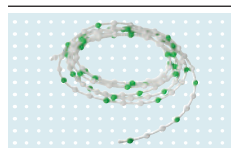
Indikácie

- dysplázia bedrových kĺbov bez nestability (vek dieťaťa do 12 mesiacov) – bedrové kĺby typu IIa, IIb a IIc stabil podľa Grafa

Spôsob účinku

- Polohuje bedrové kĺby v osvedčenej polohe mierneho podrepu s flexiou vyše 90° a silnou abdukciou od 30° do 45°.

Servisné diely 28L10



Perlové lanko

Čís. tov.	Veľkosť
29Y191	Univerzálna



Textilný poťah

Čís. tov.	Veľkosť
29L99-1	S–M L



Suchý zips na zopnutie ramenných popruhov

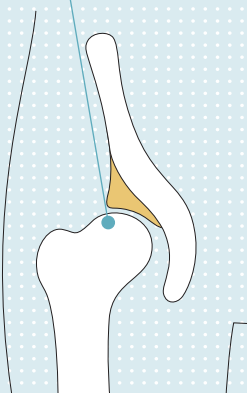
Čís. tov.	Strana
29L95	L/P



Textilový poťah na stehenné objímky

Čís. tov.	Veľkosť
29L106	S/M/L

Porucha dozrievania



Na liečbu bedrovej dysplázie u dočiat je istejšia flexia bedrových kĺbov nad 90° pri kontrolovanej silnej abdukcii od 30° do 45° najlepším predpokladom na rýchlejšie dozrievanie vývojovo oneskoreného bedrového kĺbu. Pre túto indikáciu sa mimoriadne osvedčila Tübingen bedrová ortéza, založená na prirodzenej polohe v podrepe.

Lörrach abdukčná ortéza

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **•** Výhody

- Ohybné stehenné dlahy
- Možné postupné dávkovanie pohybu**
- Nastaviteľné ramenné popruhy
- Individuálne nastavenie flexie bedrového kĺbu**
- Nastaviteľná rozperná abdukčná skrutka
- Plynulé nastavovanie abdukcie bedrového kĺbu**

Čís. tov. 28L8

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 28L8=3



Veľkosť	Obvod stehna (cm)
3	18
2	22
1	26
0	30

Indikácie

- dysplázia bedrových kĺbov bez nestability (vek dieťaťa do 12 mesiacov) – bedrové kĺby až typ IIIa podľa Grafa

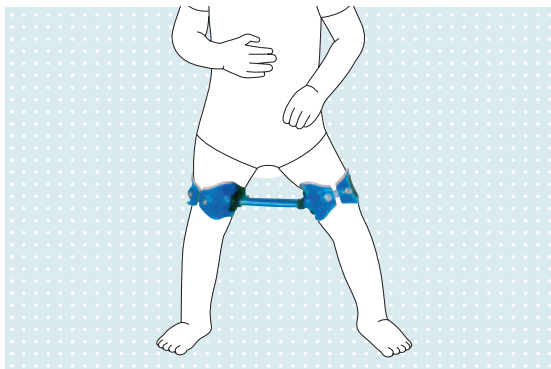
Spôsob účinku

- polohovanie bedrových kĺbov v osvedčenej polohe mierneho podrepu

3

Atlanta abdukčná ortéza

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **•** Výhody

- Nastaviteľné, anatomicky tvarovateľné stehenné objímky
- Prispôsobenie akémukoľvek obvodu nohy**
- Stehenné objímky sú spojené veľkými guľovitými kĺbmi
- Vysoká stabilita a súčasne čo najväčšia voľnosť pohybu**
- Nastaviteľná abdukčná jednotka
- Umožňuje presné nastavenie abdukcie**



Čís. tov. 28L20

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 28L20

Veľkosť

univerzálna, s nastaviteľnými nadkolennými objímkami

Indikácie

- dysplázia bedrových kĺbov bez nestability (vek dieťaťa 6 až 18 mesiacov) – bedrové kĺby od typu IIb podľa Grafa
- zvyšok dysplázie pri konzervatívne reponovanej luxácii bedrových kĺbov (vek dieťaťa 6 až 18 mesiacov)

Spôsob účinku

- polohuje bedrové kĺby podľa Hoffmann-Daimlerovho princípu

Servisné diely 28L20



Abdukčná jednotka

Čís. tov.	Veľkosť
29L103	Univerzálna

Cosa Junior/ Cosa Active

Komponenty na individuálnu výrobu

Vlastnosti **• Výhody**

Anatomicky vytvarované stehenné abdukčné peloty v oblasti horných adduktorov

• Prispôsobenie akémukoľvek obvodu stehien a bedier

Zlepšuje symetriu panvy a zlepšuje pohyblivosť v oblasti kolien. Redukuje nožničkovú chôdzu

• Individuálne polohovateľné pásy na pevné prišitie

Mäkký priedušný materiál, zapínanie na zips

• Individuálne prispôsobiteľná, jednoduchá na údržbu
Indikácie

- spastická diplegia
- dysplázia bedrového kĺbu
- vrodená subluxácia bedrového kĺbu
- hypotonus
- spastická tetraplegia

Spôsob účinku

- zabráňuje addukcii pri ľahu, sede alebo počas stoja a chôdze.
- zlepšuje symetriu panvy a tým podporuje fyziologickú chôdzu, pri ľahu redukuje skracovanie svalstva ku ktorému dochádza napr. vplyvom spazmov

Poznámka

Rozhodujúcim indikátorom pre správny výber veľkosti pomôcky v prípade ak sa nachádzame medzi dvoma veľkosťami je obvodová miera stehna - ktorá nám určí vhodnú veľkosť stehenných pelôt pre zabezpečenie požadujúcej abdukcie.

Čís. tov. 28L100

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 28L100=80

Cosa Junior 28L100=*

Veľkosť	80	92	104	116
Konfekčná veľkosť	80	92	104	116
Telesná výška (cm)	74 - 86	86 - 98	98 - 110	110 - 122
Obvod bedier (cm)	57 - 59	59 - 62	62 - 64	64 - 68
Veľkosť pelôt	1		2	
Obvod stehien (cm)	26 - 32		32 - 36	

Čís. tov. 28L101



Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 28L101=S

Cosa Active 28L101=*

Veľkosť	128	140	152	S	M	L
Konfekčná veľkosť	128	140	152	164 ženy 34 muži 42	ženy 36, 38 muži 44, 46	ženy 40, 42 muži 48, 50
Telesná výška (cm)	122 - 134	134 - 146	146 - 158	158 - 170		
Obvod bedier (cm)	68 - 72	72 - 78	78 - 86	86 - 96		96 - 105
Obvod bedier (cm)	105 - 109					
Veľkosť pelôt	3		4		5	
Obvod stehien (cm)	36 - 44		44-54		54-62	

4. Chrbtica/Trup

Indikačný metrix ortéz chrbtice

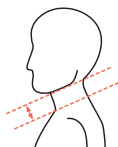
Funkcia	Stabilizácia / imobilizácia	Stabilizácia	
	Smartspine Universal Collar	Smartspine SI Support	
Kód ŠÚKL	*		
Číslo tovaru (Art. No.)	50C91	50R236	
			
INDIKÁCIA			
Krčná chrbtica			
Whiplash trauma	•		
Pooperatívna imobilizácia	•		
Stenóza krčnej chrbtice	•		
Zlomeniny krčných stavcov	•		
Degeneratívne zmeny na krčnej chrbtici			
Drieková chrbtica			
Bolesť spodnej časti chrbta			
Svalové dysbalancie			
Degeneratívne zmeny na driekovej chrbtici			
Syndróm Facetových kĺbov			
Protrúzia medzistavcových platničiek			
Výhrez medzistavcových platničiek			
Stenóza driekovej chrbtice			
Stabilné kompresné zlomeniny chrbtice (bez neurologických deficitov)			
Spondylóza			
Spondylolistéza			
Diskektómia			
Symphysiolysis		•	
Iritácie sakroiliakálneho kĺbu		•	
Nestabilita v sakroiliakálnom kĺbe		•	

Smartspine Universal Collar



Čís. tov. 50C91

Obj. čís.: Číslo tovaru=Výška krku - Farba | Prikl. obj.: 50C91



Veľkosť

Lineárne meranie stačí od (cm)

Univerzálna

6.5–12.5

Vlastnosti **Výhody**

Pozostáva z dvoch dielov

• Jednoduché nasadzovanie

Jedinečné duálne nastavenie výšky

• Individuálne prispôsobiteľná (univerzálna veľkosť)

Veľký otvor na tracheu

• Umožňuje nahmatať pulz na krčnej tepne a vykonať malú tracheotómiu

Odnímateľný liner z penovej hmoty

• Zvyšuje komfort nosenia

Zapínanie na suchý zips

• Jednoducho prispôsobiteľná

Indikácie

- akútne bolesti krčnej chrbtice
- spinálna stenóza krčnej chrbtice
- hyperextenzia/hyperflexia
- zlomeniny krčnej chrbtice
- luxácie a luxačné fraktúry krčnej chrbtice (pooperačne)
- traumatické zranenia krčnej chrbtice
- radikulopatie krčnej chrbtice

Spôsob účinku

- znehybňuje krčnú chrbticu.
- kontroluje neželanú flexiu, extenziu a rotáciu krčnej chrbtice, a tým podporuje lepšie vzpriamovanie chrbtice.

4

Lumbo Sensa 50R10

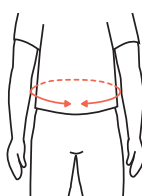
Kód ŠÚKL : J81774



Čís. tov. 50R10

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť-Farba | Prikl. obj.: 50R10=XL-1

1=Sivá



Veľkosť

Obvod pásu (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti) (cm)

XS	70–80
S	80–90
M	90–100
L	100–110
XL	110–120
XXL	120–130

Vlastnosti **Výhody**

3D kompresný úpletový materiál

• Optimálny anatomický tvar a výborný komfort nosenia

Skinguard

• Antibakteriálny materiál, pohlcujúci pach a príjemný k pokožke

Stimulačná pelota s proprioreceptívnym účinkom

• Masáž trením podporuje mikrocirkuláciu

Zapínanie s úchopmi na suchý zips

• Jednoduché nasadzovanie a snímanie

50R11 Lumbo Sensa Women- Strih zúžený v páse, prispôbivý ženskej anatómii

Indikácie

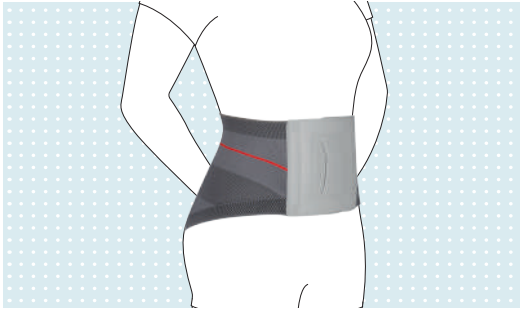
- lumbalgia
- lumboschialgia
- svalová nerovnováha v oblasti driekovej chrbtice
- degeneratívne zmeny v oblasti driekovej chrbtice
- spondylartróza driekovej chrbtice
- Facetov syndróm driekovej chrbtice
- osteochondróza driekovej chrbtice

Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku a aktivizuje svalovú stabilizáciu
- odľahčuje driekovú chrbticu
- podporuje anatomicky správne držanie tela
- podporuje svalovú aktivitu
- zmiernuje bolesti

Lumbo Sensa Women

Kód ŠÚKL : J81775



Vlastnosti **• Výhody**

Rozšírenie v páse

• Prispôsobené ženskej anatómii

Trojrozmerná plochá pletenina

• Optimálne anatomické prispôsobenie a vynikajúci komfort nosenia

Priedušná a proprioceptívna pelota

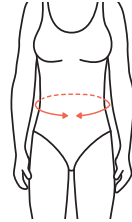
• Tretia masáž stimuluje mikrocirkuláciu

Zapínanie s úchopmi na suchý zips

• Jednoduché nasadzovanie a snímanie

Čís. tov. 50R11

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R11=XS



Veľkosť	Obvod pásu (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti) (cm)
XS	70–80
S	80–90
M	90–100
L	100–110
XL	110–120
XXL	120–130

Bedrová ortéza vyrobená z trojrozmernej plochej pleteniny, podporuje senzomotorickú funkciu a aktivuje svalovú stabilizáciu.

Indikácie

- bolesť krížov
- bedrová radikulopatia (ischias)
- svalová nerovnováha bedrovej chrbtice
- degeneratívne zmeny v bedrovej chrbtici
- spondylartróza bedrovej chrbtice
- facetový kĺbový syndróm bedrovej chrbtice
- osteochondróza bedrovej chrbtice

Spôsob účinku

- podporuje senzomotorické funkcie a aktivuje svalovú stabilizáciu
- odľahčuje bedrovú chrbticu
- podporuje anatomicky správne držanie tela
- môže zmierniť bolesť

Lumbo Carezza

Kód ŠÚKL : J90761 / Plná úhrada pacienta



Vlastnosti **• Výhody**

24 cm dorzálna výška

• Cielene podporuje lumbálnu chrbticu

Priedušný materiál

• Prijemný na nosenie

Štyri integrované plastové dlahy

• Optimálne prispôsobenie anatomickým danostiam a ľahká stabilita

Optimálny tvar

• Optimálne sedí, netlačí, ani sa nešmýka

Zapínanie s ergonomickými uškami na suchý zips

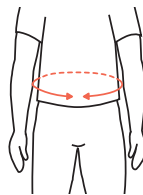
• Jednoduché nasadzovanie aj snímanie

Dá sa nahradiť sadou pelôt 29R343

• Masáž trením podporuje mikrocirkuláciu

Čís. tov. 50R40

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R40=XS



Veľkosť	Obvod pásu (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti) (cm)
XS	70–80
S	80–90
M	90–100
L	100–110
XL	110–120
XXL	120–130

Indikácie

- lumbalgia
- lumboischialgia
- ligamentóza v oblasti driekovej chrbtice
- svalová nerovnováha v oblasti driekovej chrbtice
- degeneratívne zmeny v oblasti driekovej chrbtice
- spondylartróza driekovej chrbtice
- Facetov syndróm driekovej chrbtice
- osteochondróza driekovej chrbtice
- podráždenie sakroiliakálneho kĺbu

Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku a aktivizuje svalovú stabilizáciu
- odľahčuje driekovú chrbticu
- podporuje svalovú aktivitu
- zmierňuje bolesti

Servisné diely 50R40



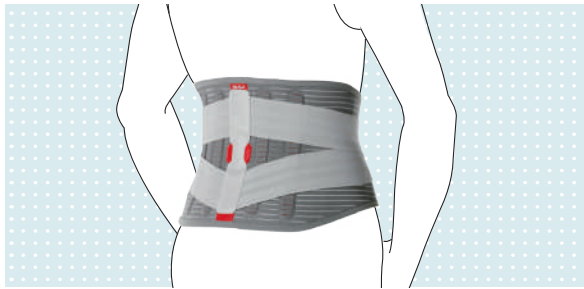
Masážna pelota

Čís. tov.

29R343

Lumbo Direxa 50R50 / Lumbo Direxa Women 50R51

Kód ŠÚKL : J69949



Vlastnosti **Výhody**

24 cm dorzálna výška

• Cielene podporuje lumbálnu chrbticu

Priedušný materiál príjemný na nosenie

• Vysoký komfort nosenia

Štyri integrované plastové dlahy

• Optimálne prispôsobenie anatomickým danostiam

Dva individuálne nastaviteľné elastické pásy

• Stredný stupeň stability chrbtice

Optimálny tvar

• Optimálne sedí, netlačí, ani sa nešmýka

Veľmi ľahká, neobjemná konštrukcia

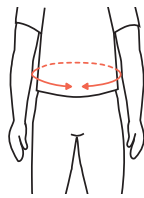
• Veľmi dobre sa nosí pod oblečením

Dá sa nahradiť sadou pelôt 29R343

• Podporuje mikrocirkuláciu

50R51 Lumbo Direxa Women- Strih zúžený v páse, prispôsobený ženskej anatómii

Čís. tov. **50R50/ 50R51** Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R50=XS



Veľkosť	Obvod pásu (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti) (cm)
XS	70–80
S	80–90
M	90–100
L	100–110
XL	110–120
XXL	120–130

Indikácie

- lumbalgia
- lumboischialgia
- svalová nerovnováha v oblasti drierkovej chrbtice
- degeneratívne zmeny v oblasti drierkovej chrbtice
- osteochondróza drierkovej chrbtice
- Facetov syndróm drierkovej chrbtice
- protrúzia medzistavcovej platničky L4 až S1
- prolaps medzistavcovej platničky L4 až S1
- diskektómia L4 až S1
- podráždenie sakroiliakálneho kĺbu

Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku
- aktivizuje svalovú stabilizáciu
- odľahčuje drierkovú chrbticu
- zlepšuje prekrvovanie
- podporuje svalovú aktivitu
- zmiernuje bolesti

Servisné diely 50R50



Masážna pelota

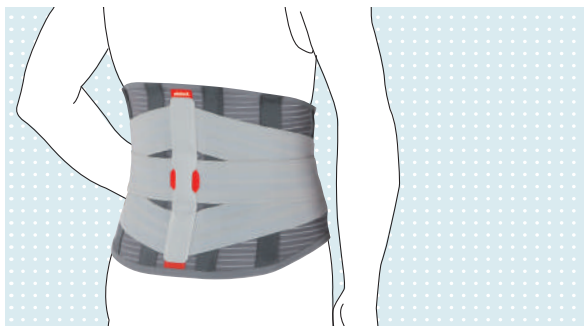
Čís. tov.

29R343

4

Lumbo Direxa Stable

Kód ŠÚKL : J90764 / Plná úhrada pacienta



Vlastnosti **Výhody**

28 cm dorzálna výška

• Podporuje tak lumbálnu, ako aj dolnú časť hrudnej chrbtice

Priedušný materiál príjemný na nosenie

• Vysoký komfort nosenia

Štyri integrované kovové dlahy a dve špirálovité pružiny

• Optimálne prispôsobenie anatomickým danostiam

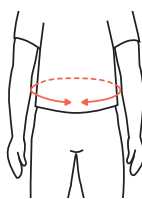
Individuálne nastavenie kompresie prostredníctvom troch elastických pásov

• Vysoká stabilita chrbtice

Sada pelôt v balení

• Masáž trením podporuje mikrocirkuláciu

Čís. tov. **50R54** Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R54=XS



Veľkosť	Obvod pásu (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti) (cm)
XS	70–80
S	80–90
M	90–100
L	100–110
XL	110–120
XXL	120–130

Indikácie

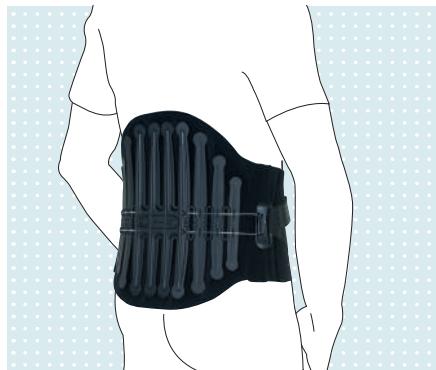
- lumbalgia
- lumboischialgia
- ligamentóza lumbálnej chrbtice
- svalová nerovnováha v oblasti drierkovej chrbtice
- degeneratívne zmeny v oblasti drierkovej chrbtice
- osteochondróza drierkovej chrbtice
- Facetov syndróm drierkovej chrbtice
- protrúzia medzistavcovej platničky L3 až S1
- prolaps medzistavcovej platničky L3 až S1
- diskektómia L3 až S1
- spondylodéza L3 až S1
- traumatické alebo osteoporotické fraktúry L3 až S1
- osteoporóza L3 až S1
- podráždenie sakroiliakálneho kĺbu

Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku a aktivizuje svalovú stabilizáciu
- odľahčuje dolnú časť hrudnej chrbtice a lumbálnu chrbticu
- zmiernuje lordózu lumbálnej chrbtice
- zlepšuje prekrvovanie
- podporuje svalovú aktivitu
- zmiernuje bolesti

Lumbo TriStep

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **Výhody**

Premosťovacia ortéza lumbálnej chrbtice

- **Stupeň stabilizácie sa dá prispôbiť v troch stupňoch podľa rehabilitačného procesu**

Premosťovací segment 1. stupeň

- **Vysoká stabilita, ohraničuje stupeň pohyblivosti pacienta**

Lamelová konštrukcia oporných prvkov z 2. stupňa sa dá prispôbiť

- **Vysoký komfort nosenia**

Bočné diely na suchý zips

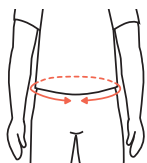
- **Optimálne prispôbenie**

V prípade potreby na 3. stupni sa môže použiť masážna pelota

- **Masáž trením podporuje mikrocirkuláciu**

Čís. tov. 50R30N

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Príkl. obj.: 50R30N=S-H-7



Veľkosť	Obvod pavy (cm)
S	65–80
M	80–100
L	100–125

Indikácie

- zlomeniny stabilných stavcov lumbálnej chrbtice bez neurologických zmien
- spondylodéza lumbálnej chrbtice L1 – S1
- operácia medzistavcových platničiek v oblasti lumbálnej chrbtice L1–S1
- Facetov syndróm lumbálnej chrbtice
- lumbálna stenóza spinálneho kanálu L3 – L5
- symptomatická lumbálna stenóza miechového kanálu
- nestabilita lumbálnej chrbtice
- spondylolýza lumbálnej chrbtice
- spondylolistéza lumbálnej chrbtice
- prolaps medzistavcových platničiek lumbálnej chrbtice L1 – S1

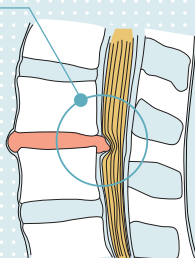
Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku a aktivizuje svalovú stabilizáciu
- odľahčuje a istí lumbálnu chrbticu
- podporuje svalovú koordináciu
- systematicky zvyšuje záťaž v troch stupňoch
- zlepšuje prekrvovanie
- podporuje svalovú aktivitu
- zmiernuje bolesti



DESIGNPREIS
2009
SILBER

Prolaps



1. stupeň liečby

Vo fáze akútnych bolestí je dôležité zaistiť a stabilizovať postihnuté štruktúry driekovej chrbtice. Pomocou pevného premosťovacieho stabilizačného segmentu pôsobí ortéza Lumbo TriStep tak, že stabilizuje chrbticu a obmedzuje pohyb narovnaním driekovej lordózy.

2. stupeň liečby

V tejto fáze liečby sa ortéza Lumbo TriStep upraví odstránením premosťovacích pevných segmentov, čím sa lordóza driekovej chrbtice mierne obnoví. Pacient má súčasne väčšiu voľnosť pohybu, čo podporuje mobilizáciu a postupné zapájanie svalových štruktúr.

3. stupeň liečby

S pribúdajúcou svalovou výkonnosťou sa teraz oporný prvok môže odstrániť. Ortéza sťahuje a podporuje svalstvo v lumbálnej oblasti. V tejto fáze liečby sa môže nasadiť masážna pelota, ktorá zlepšuje prekrvovanie, a tým podporuje funkciu svalov.

Smartspine LSO standard

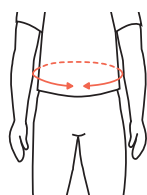


Vlastnosti **•** Výhody

- Patentovaný systém šnurovacieho zapínania
- Ponúka efektívnu, ľahko kontrolovateľnú podporu kompresie v stoji aj v sede**
- Jednoručné ovládanie bovdenu
- Po stiahnutí sa prispôsobí individuálnej anatómii pacienta**
- Priedušný materiál zo sieťovej pleteniny
- Na zlepšenie pohodlia pacienta**
- Vytvarovateľná zadná oporná pelota
- Prispôbena prirodzenému tvaru hrudnej a driekovej chrbtice, aby perfektne sedela**
- Nastaviteľný bovden
- Na ideálne polohovanie a individuálne prispôbenie**

Čís. tov. 50R235

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R235=S



Veľkosť	Obvod pása (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti)	Výška peloty Vzadu	Výška peloty Vpredu
	(cm)	(cm)	(cm)
S	63.5–76.0		
M	76.0–89.0		
L	89.0–101.5	35.5	18.0
XL	101.5–114.5		
XXL	114.5–127.0		
XXXL	127.0–140.0		

Indikácie

- spinálna stenóza lumbálnej chrbtice
- degeneratívne zmeny medzistavcových platničiek lumbálnej chrbtice
- spondylolistéza lumbálnej chrbtice
- Facetov syndróm lumbálnej chrbtice
- spondylolýza lumbálnej chrbtice
- fraktúry stabilných stavcov lumbálnej chrbtice (bez neurologických zmien)

Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku
- aktivuje svalovú stabilizáciu driekovej chrbtice
- napomáha úľave od bolesti
- odľahčuje lumbálnu chrbticu zvýšením intraabdominálneho tlaku a externej stabilizácie

4

Smartspine LSO high

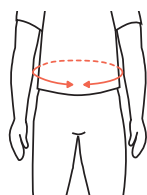


Vlastnosti **•** Výhody

- Patentovaný systém šnurovacieho zapínania
- Ponúka zvýšenú kompresiu v pomere 6:1 a stabilizáciu v oblasti T9 až S1 s laterálnou kontrolou**
- Jednoručné ovládanie bovdenu
- Po stiahnutí sa prispôsobí individuálnej anatómii pacienta**
- Priedušný materiál zo sieťovej pleteniny
- Na zlepšenie pohodlia pacienta**
- Modulárny step-down systém
- Mimoriadne vhodná na individuálnu liečbu pred a po operácii a počas rehabilitácie**
- Korzet z textílie zo sieťovinovej pleteniny a priedušnej výstelky na prednej a zadnej strane i na bokoch
- Pohodlné nosenie**
- Nastaviteľný bovden
- Na individuálne polohovanie a prispôbenie ortézy na pacienta**

Čís. tov. 50R232

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R232=S



Veľkosť	Obvod pása (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti)	Výška peloty Vzadu	Výška peloty Vpredu	Bočná pelota
	(cm)	(cm)	(cm)	
S	63.5–76.0	35.5	18.5	Štandardná
M	76.0–89.0	35.5	18.5	Štandardná
L	89.0–101.5	39.5	18.5	veľká
XL	101.5–114.5	39.5	18.5	veľká
XXL	114.5–127.0	39.5	23.5	veľká
XXXL	127.0–140.0	39.5	23.5	veľká

Indikácie

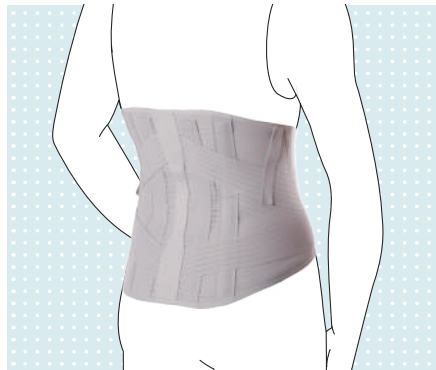
- spinálna stenóza lumbálnej chrbtice
- degeneratívne zmeny medzistavcových platničiek
- spondylolistéza/spondylolýza
- Facetov syndróm
- stabilné fraktúry chrbtice (bez neurologických zmien)
- pooperačná stabilizácia po spinálnej fúzii
- torakolumbálna bolesť chrbta (podmienená mechanickou bolesťou)
- fraktúry hrudnej a lumbálnej chrbtice (bez neurologických zmien)
- prolaps medzistavcových platničiek

Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku
- aktivizuje svalovú stabilizáciu driekovej chrbtice
- napomáha úľave od bolesti
- odľahčuje driekovú chrbticu zvýšením intraabdominálneho tlaku a externej stabilizácie

Dorso Direxa Basic

Kód ŠÚKL : J87843 / Plná úhrada pacienta



Vlastnosti **•** Výhody

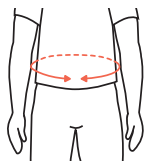
Úzky dizajn

- Veľmi dobre sa nosí pod oblečením**

Šesť autoadaptívnych kovových špirálových dláh

Čís. tov. 6005

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 6005=L



Veľkosť	Obvod pásu (cm)
S-M	70-90
L-XL	90-110
XXL-XXXL	110-130

Indikácie

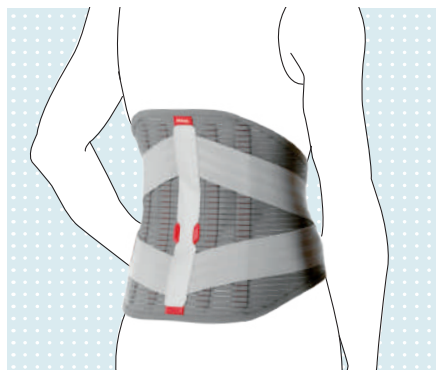
- lumbalgia
- lumboischialgia
- svalová nerovnováha v dolnej oblasti hrudnej chrbtice a/alebo drierkovej chrbtice
- degeneratívne zmeny v dolnej oblasti hrudnej chrbtice a/alebo drierkovej chrbtice

Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku a aktivizuje svalovú stabilizáciu
- odľahčuje dolnú oblasť hrudnej chrbtice a drierkovú chrbticu
- zlepšuje prekrvovanie
- podporuje svalovú aktivitu
- zmiernuje bolesti

Lumbo Direxa High

Kód ŠÚKL : J78496



Vlastnosti **•** Výhody

32 cm dorzálna výška

- Podporuje lumbálnu a dolnú oblasť hrudnej chrbtice**

Priedušný materiál príjemný na nosenie

- Vysoký komfort nosenia**

Štyri integrované plastové dlahy

- Optimálne prispôsobenie anatomickým danostiam**

Dva individuálne nastaviteľné elastické pásy

- Stredný stupeň stability chrbtice**

Optimálny tvar

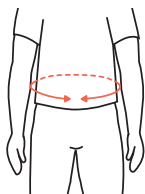
- Optimálne sedí, netlačí, ani sa nešmýka**

Dá sa nahradiť sadou pelôt 29R343

- Masáž trením podporuje mikrocirkuláciu**

Čís. tov. 50R52

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R52=XS



Veľkosť	Obvod pásu (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti) (cm)
XS	70-80
S	80-90
M	90-100
L	100-110
XL	110-120
XXL	120-130

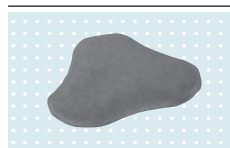
Indikácie

- lumbalgia
- lumboischialgia
- svalová nerovnováha v dolnej oblasti hrudnej chrbtice a/alebo drierkovej chrbtice
- degeneratívne zmeny v dolnej oblasti hrudnej chrbtice a/alebo drierkovej chrbtice
- osteochondróza dolnej oblasti hrudnej chrbtice a/alebo drierkovej chrbtice
- Facetov syndróm dolnej oblasti hrudnej chrbtice a/alebo drierkovej chrbtice
- protrúzia medzistavcovej platničky L1 až S1
- prolaps medzistavcovej platničky L1 až S1
- disektómia L1 až S1
- podráždenie sakroiliakálneho kĺbu

Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku a aktivizuje svalovú stabilizáciu
- odľahčuje dolnú oblasť hrudnej chrbtice a drierkovú chrbticu
- zmiernuje lordózu lumbálnej chrbtice
- zlepšuje prekrvovanie
- podporuje svalovú aktivitu
- zmiernuje bolesti

Servisné diely 50R42



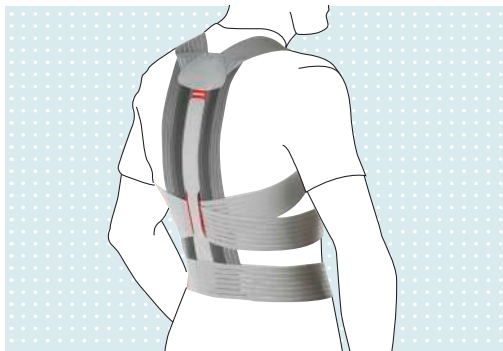
Masážna pelota

Čís. tov.

29R343

Dorso Carezza Posture

Kód ŠÚKL : J90763 / Plná úhrada pacienta



Vlastnosti **Výhody**

Priedušný materiál prijemný na nosenie

Vysoký komfort nosenia

Dve kovové pružinové dlahy

Vedome vzpriamené držanie tela vďaka pamäťovej funkcii

Optimálny tvar

Optimálne sedí, netlačí, ani sa nešmýka

Veľmi ľahká, neobjemná konštrukcia

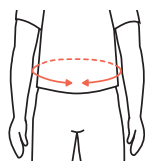
Veľmi dobre sa nosí pod oblečením

Individuálne nastaviteľné elastické pásy

Rovnako jednoduché nasadzovanie a snímanie ako pri ruksaku

Čís. tov. 50R49

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R49=XS



Veľkosť	Obvod pásu (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti) (cm)
XXS	60–70
XS	70–80
S	80–90
M	90–100

Indikácie

- oslabené držanie trupu
- svalová nerovnováha v oblasti hrudnej chrbtice
- guľatý chrbát (kyfóza)
- degeneratívne zmeny hrudnej chrbtice
- Scheuermannova choroba
- dorzalgie hrudnej chrbtice

Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku a aktívne vzpriamovanie trupu
- podporuje vedome vzpriamené držanie tela
- odľahčuje hrudnú chrbticu
- zmierňuje bolesti

Dorso Direxa Posture

Kód ŠÚKL : J90765 / Plná úhrada pacienta



Vlastnosti **Výhody**

Priedušný materiál prijemný na nosenie

Vysoký komfort nosenia

Dve anatomicky tvarované kovové dlahy a dve plastové stabilizačné špirálovité dlahy

Optimálne prispôsobenie anatomickým danostiam a vysoká stabilita

Optimálny tvar

Optimálne sedí, netlačí, ani sa nešmýka

Individuálne nastaviteľné elastické pásy

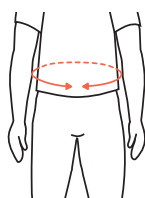
Rovnako jednoduché nasadzovanie a snímanie ako pri ruksaku

Masážna pelota

Masáž trením podporuje mikrocirkuláciu

Čís. tov. 50R59

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R59=XS



Veľkosť	Obvod pásu (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti) (cm)
XS	70–80
S	80–90
M	90–100
L	100–110
XL	110–120
XXL	120–130

Indikácie

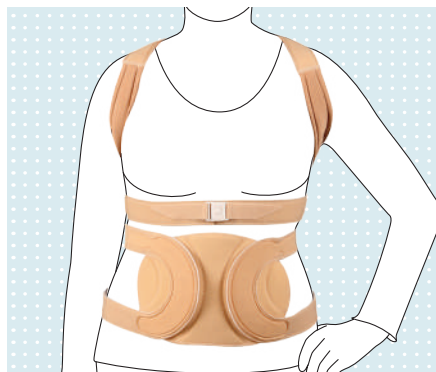
- oslabené držanie trupu
- guľatý chrbát (kyfóza)
- Scheuermannova choroba
- osteoporóza dolnej oblasti hrudnej chrbtice a/alebo lumbálnej chrbtice
- osteoporotické fraktúry dolnej oblasti hrudnej chrbtice a/alebo lumbálnej chrbtice
- degenerácia dolnej oblasti hrudnej chrbtice a/alebo lumbálnej chrbtice
- osteochondróza dolnej oblasti hrudnej chrbtice a/alebo lumbálnej chrbtice
- Facetov syndróm

Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku a aktívne vzpriamovanie trupu
- stabilizuje lumbálnu chrbticu
- podporuje vedome vzpriamené držanie tela
- odľahčuje hrudnú a driekovú chrbticu
- zlepšuje prekrvovanie
- podporuje svalovú aktivitu
- zmierňuje bolesti

Dorso Osteo Care

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **Výhody**

Ortéza z priedušnej a mäkkej textílie, možnosť prať

Vysoký komfort nosenia

Individuálne prispôsobiteľné dorzálné dlahy z hliníka

Jednoduché prispôsobenie anatómii chrbtice

Rovnako jednoduché nasadzovanie a snímanie ako pri ruksaku

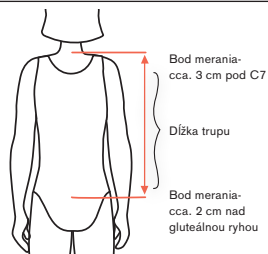
Jednoduchá manipulácia

Veľmi ľahká, neobjemná konštrukcia

Veľmi dobre sa nosí pod oblečením

Čís. tov. 50R20

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R20=S



Veľkosť	Dĺžka trupu (cm)
S	39–41.5
M	42–44.5

Indikácie

- osteoporóza hrudnej chrbtice a/alebo lumbálnej chrbtice
- osteoporotické fraktúry hrudnej chrbtice a/alebo lumbálnej chrbtice
- osteochondróza
- guľatý chrbát (kyfóza)
- Scheuermannova choroba
- degeneratívne zmeny hrudnej chrbtice a/alebo lumbálnej chrbtice

Spôsob účinku

- podporuje senzomotoriku a aktívne vzpriamovanie trupu
- zlepšuje silu trupového svalstva
- podporuje zachovanie kostnej hmoty hrudnej chrbtice
- stabilizuje hrudnú chrbticu
- znižuje nebezpečenstvo pádu
- podporuje mobilitu
- zmiernuje bolesti

Servisné diely 50R20

Brušná pelota	
Čís. tov.	Veľkosť
29R261	Univerzálna

Ramenné popruhy	
Čís. tov.	Veľkosť
29R260	Univerzálna

Plastové nity		
Čís. tov.	Obsah	Farba
504K8	12 kus	Biela

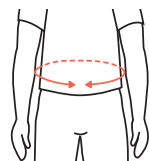
Smartspine extension brace

Komponenty na individuálnu výrobu



Čís. tov. 50R231

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R231=S



Veľkosť	Obvod pásu (cca 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti)	Výška peloty
	(cm)	(cm)
S	76.5–89.0	43.0
M	89.0–101.5	
L	101.5–114.5	48.5
XL	114.5–127.0	

Vlastnosti **Výhody**

Patentovaný systém šnurovacieho zapínania

- **Maximalizuje abdominálnu kompresiu minimálnym ťahom**

Jednoručne ovládaný bovden

- **Po stiahnutí sa prispôsobí individuálnej anatómii pacienta**

Mäkká výstelka ramenných popruhov

- **Pre väčšie pohodlie pacienta**

Tvar ruksaku

- **Podporuje extenziu vystieraním hornej oblasti hrudnej chrbtice až po kostrč**

Indikácie

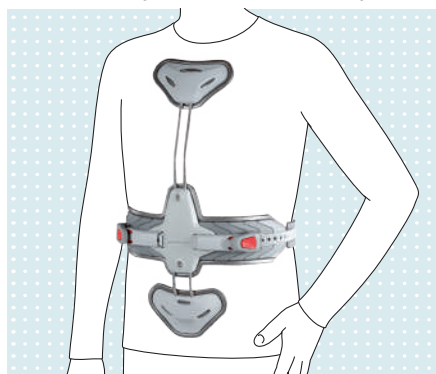
- bolesť chrbta (podmienaná mechanickou bolesťou)
- hrudná kyfóza (guľatý chrbát) (hrb, bez zrastených stavcov, podmienená mechanickou bolesťou v hrudnej chrbtici)
- Scheuermannova choroba
- kompresné zlomeniny hrudnej chrbtice (bez neurologických zmien)
- degeneratívne zmeny hrudnej chrbtice
- Facetov syndróm
- osteochondróza
- osteoporóza
- osteoporotické fraktúry hrudnej chrbtice a/alebo lumbálnej chrbtice

Spôsob účinku

- podporuje aktívne narovnávanie hrudnej chrbtice a aktivuje stabilizáciu svalov
- podporuje senzomotoriku
- odľahčuje hrudnú chrbticu aktívnym narovnávaním a svalovou stabilizáciou a súčasným zvyšovaním intraabdominálneho tlaku
- zmiernuje bolesti

Dorso Arexa

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **• Výhody**

Univerzálna veľkosť na ortotické vybavenie obvodu pásu do 150 cm

• Optimálne znížené náklady na skladovanie

Individuálne nastavenie obvodu pásu vďaka mechanizmom predlžovacích prvkov

• Optimálne prispôsobenie

Plynulé nastavenie výšky hrudnej a symfýzovej peloty

• Optimálny tvar

Autoadaptívna hrudná a symfýzová pelota s mäkkou výstelkou

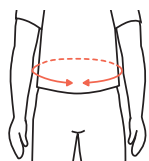
• Vysoký komfort nosenia

Vodotesná

• Môže sa nosiť aj počas sprchovania

Čís. tov. 28R140N

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 28R140N (Univerzálne)



Veľkosť	Obvod pásu (cm)
Univerzálna	Do 150

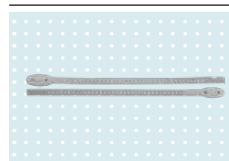
Indikácie

- stabilné traumatické fraktúry tiel stavcov (Th10 až L2) bez neurologických zmien
- osteoporóza chrbtice

Spôsob účinku

- opiera chrbticu pri torakolumbálnom prechode
- odľahčuje ventrálne časti tiel stavcov

Servisné diely 28R140N



Pásový popruh

Čís. tov.	Veľkosť
29R351	Univerzálna

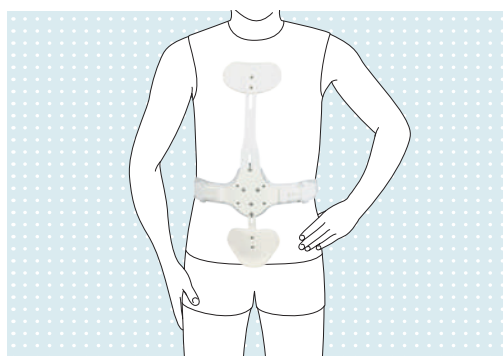


Hrudná pelota

Čís. tov.	Veľkosť
29R331=S	Krátka
29R331=L	Dlhá

Hyperextension orthosis

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **• Výhody**

Individuálne prispôsobenie obvodu a výšky

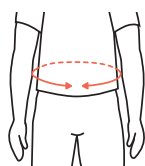
• Vysoký komfort nosenia

Výškovo nastaviteľné teploty v oblasti sternu a symfýzy

• Optimálne a priame prispôsobenie

Čís. tov. 28R14

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 28R14=S



Veľkosť	Obvod pásu (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti) (cm)
S	60–75
M	75–90
L	90–105
XL	105–115

Ortéza na hyperextenziu podľa trojbodového princípu, opiera chrbticu v úrovni torakolumbálneho prechodu.

Indikácie

- stabilné zlomeniny tela stavca v oblasti hrudnej chrbtice / bedrovej chrbtice pri Th10 až L2 bez neurologických deficitov
- osteoporotické zmeny na chrbtici

Spôsob účinku

- nakláňa chrbticu pri torakolumbálnom prechode
- zmiernuje ventrálne segmenty tiel stavcov

Ortéza na hyperextenziu

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **Výhody**

Flexibilný panvový strmeň s možnosťou fixácie

Optimálny tvar v stoji aj v sede

Pohyblivé hrudné peloty

Zaistené pevné uchytenie vo všetkých situáciách

Výstelka so suchým zipsom

Individuálne prispôbenie podľa obvodu a výšky pacienta

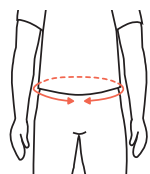
Jednoduché prispôbenie a vysoký komfort nosenia

Nepremokavá a ľahká

Vysoká miera spokojnosti pre jednoduchú manipuláciu

Čís. tov. 28R16

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 28R16=M



Veľkosť	Obvod panvy (cm)
S	60–75
M	75–90
L	90–105
XL	105–115
XXL	115–125

Indikácie

- stabilné fraktúry tiel stavcov (Th10 až L2) bez neurologických zmien
- osteoporóza chrbtice

Spôsob účinku

- opiera chrbticu pri torakolumbálnom prechode
- odľahčuje ventrálne časti tiel stavcov
- obmedzuje bočné zakrivenie a rotáciu hornej časti tela

Servisné diely 28R16

Sada výstieliek		Čís. tov.	Veľkosť	Pre
	29R244		S	28R16=S
			M	28R16=M
			L	28R16=L
			XL	28R16=XL
			XXL	28R16=XXL

Smartspine TLSO

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **Výhody**

Patentovaný systém šnurovacieho zapínania

• **Maximalizuje abdominálnu kompresiu minimálnym ťahom**

Jednoručne ovládaný bovden

• **Po stiahnutí sa prispôsobí individuálnej anatómii pacienta**

Mäkká výstelka ramenných popruhov

• **Pre väčšie pohodlie pacienta**

Hrudné výstuže s možnosťou nastavenia hrudnej časti bez použitia nástrojov

• **Rýchle a jednoduché prispôsobenie**

Zadný chrbticový výrez od spodu lopatiek až po krížovokostrečové spojenie

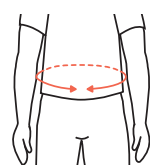
• **Nevyvíja tlak na chrbticu, odľahčenie chrbtice**

Odnímateľné bočné peloty

• **Prispôsobenie stupňa stabilizácie v 2 krokoch**

Čís. tov. 50R230

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50R230=S



Veľkosť	Obvod pásu (asi 2 cm nad hrebeňom bedrovej kosti)	Výška chrbtovej peloty
	(cm)	(cm)
S	76.5–89.0	43.0
M	89.0–101.5	
L	101.5–114.5	
XL	114.5–127.0	48.5
XXL	127.0–140.0	

Indikácie

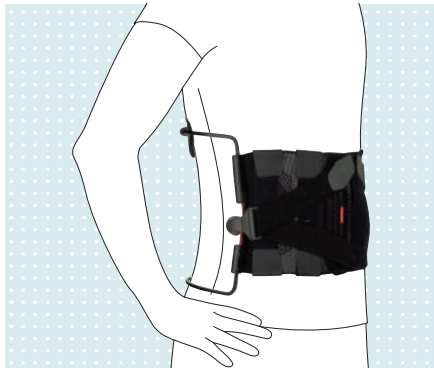
- torakálna bolesť chrbta podmienená mechanickou bolesťou
- hrudná kyfóza (gulať chrbát)
- Scheuermannova choroba
- kompresné fraktúry (bez neurologických zmien)
- ťažká degeneratívna zmena hrudnej chrbtice a/ alebo lumbálnej chrbtice
- stabilné traumatické fraktúry tiel stavcov hrudnej chrbtice a/alebo lumbálnej chrbtice
- ťažká degenerácia medzistavcových platničiek hrudnej chrbtice a/alebo lumbálnej chrbtice
- Facetov syndróm hrudnej chrbtice

Spôsob účinku

- narovnáva hrudnú chrbticu a aktivizuje svalovú stabilizáciu
- podporuje senzomotoriku
- odľahčuje hrudnú a lumbálnu chrbticu aktívnym narovnávaním a súčasným zvyšovaním intraabdominálneho tlaku a externej stabilizácie
- zmierňuje bolesti

Dyneva

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **Výhody**

Dynamická konštrukcia

Podpora pri každom pohybe

Dynamické bočné pružiny

Upravuje silu svalstva prostredníctvom dynamickej funkcie

Otvorený chrbát a ľahká konštrukcia

Príjemne sa nosí pod oblečením a pacient sa na chrbte nespótí

Individuálne nastaviteľné pásy

Jednoduché nastavenie sily pružiny podľa individuálnej potreby

Výškovo nastaviteľný plastický rám a odnímateľné chrbtové peloty

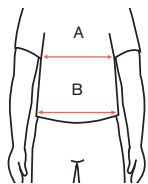
Optimálny tvar pre pacienta

Možná výmena spodného rámu

Individuálne prispôsobiteľná anatómii každého pacienta

Čís. tov. 50R300N

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Príkl. obj.: 50R300N=S



Veľkosť	Odstup (cm)
XS	A ~ 27; B ~ 30
S	A ~ 30; B ~ 33
M	A ~ 33; B ~ 36
L	A ~ 36; B ~ 39
XL	A ~ 39; B ~ 42
XXL	A ~ 42; B ~ 45

Indikácie

Syndrómy bolesti v oblasti driekovej chrbtice vyvoláva:

- lumbálna stenóza spinálneho kanála
- lumbálny Facetov syndróm
- syndróm dráždenia nervových kmeňov v lumbálnej oblasti (lumbofemoralgia, lumboischialgia)
- lumbálna nestabilita (spondylolistéza, spondylolýza)
- lumbálna spondyloartróza
- protrúzia a prolaps medzistavcových platničiek v oblasti lumbálnej chrbtice
- príznaky degenerácie so znížením výšky medzistavcovej platničky

Spôsob účinku

- patentovaná pružina upravuje svalovú silu
- narovnáva lumbálnu chrbticu pri pohybe
- korekčne podmienená funkčným narovňaním bedrovej chrbtice
- pretvára a odľahčuje (dekomprimuje) oblasť lumbálnej chrbtice pomocou prenosu krútiaceho momentu dynamických pružín
- redukuje bolesti a zvyšuje mobilitu



Servisné diely 50R300

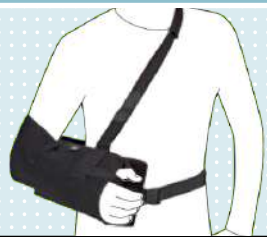



	Sada výsteliek
	Čís. tov. 29R393
	Výstelka rámu
	Čís. tov. 29R390
	Spodný rúrkový rám
	Čís. tov. 29R394
	Veľkosť
	XS L
	S XL
	M XXL
	Clip sada
	Čís. tov. 29R396
	Spojovací diel
	Čís. tov. 29R397
	Pracka s plastovým nitom
	Čís. tov. 29R398
	Šublera na meranie
	Čís. tov. 743E10



5. Rameno/Lakeť

Indikačný metrix ortéz ramena

Funkcia	Podpora ramenného kĺbu		
	Teplo / Kompresia		
	Shoulder Support	Acro Comfort	
Kód ŠÚKL	J81780	J69940	
Číslo tovaru (Art. No.)	7126	5055	
			
INDIKÁCIA			
Ortopedické/traumatologické indikácie			
Konzervatívna liečba	• Akútna a chronická bolesť ramena, napr. stavy podráždenia, zranenia mäkkých tkanív, Impingement syndróm, chronická burzitída	•	•
	• Omartróza / degeneratívne ochrnutie ramena	•	•
	• Frozen Shoulder / syndróm zmrznutého ramena		
	• Poškodenie AC kĺbu		
	• Doliečenie zranenia bicepsových väzív a svalstva		
	• Predná luxácia ramena (vrátane konzervatívnej liečby Bankartovej lézie)		•
	• Zadná luxácia ramena		
	• Subkapitálna zlomenina ramennej kosti		
Postoperačná liečba	• Stabilizácia ramena		
	• Osteosyntéza po subkapitálnej zlomenine ramennej kosti		
	• TEP ramena		
	• Labrumrefixácia pri Bankartovej lézii		
	• Plastika manžiet rotátorov / Impingement syndróm		
Neurologické indikácie			
	• Prevencia a liečba bolestivého ramena pri hemiparéze/hemiplégii a pri periférnom ochrnutí svalstva ramenného pletenca, vrátane subluxácie ramena		

	15-stupňová abdukcia	Nastaviteľná abdukcia	Nastaviteľná abdukcia a vonkajšia rotácia	Stabilizácia pri ochrnutí ramena
	Znehybnenie			Stabilizácia
	Omo Immobil Sling / Abduction	Omo Immobil	Omo Immobil Rotation	Omo Neurexa ^{plus}
	J84863	J69941	*	*
	50A9	50A10	50A11	5065N
				
	•			
	•			
	•			
	•			
	•			
	•		•	
	•	•	•	
	•			
		•	•	
		•	•	
		•	•	
		•	•	
		•	•	
				•

* - Modulárne ortézy ramena - individuálne upravované - aplikáciu vykonáva ortopedický technik

Shoulder Support

Kód ŠÚKL : J81780



Vlastnosti **Výhody**

- Ramenná ortéza z neoprénu
- Hrejivý účinok**
- Anatomicky tvarovaná ramenná ortéza
- Pohodlné nosenie vďaka tvarovaniu**

Čís. tov. 7126

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 7126=M

Obojstranne použiteľná



Veľkosť	Obvod bicepsu (cm)
XS	24–28
S	28–32
M	32–35
L	35–38
XL	38–42

Indikácie

- preťaženie ramena
- degeneratívne zmeny v oblasti rotátorovej manžety
- tendomyopatie v oblasti ramena
- artróza ramena

Spôsob účinku

- stabilizuje ramenný kĺb
- zmiernuje bolesti

Acro ComforT

Kód ŠÚKL : J69940



Vlastnosti **Výhody**

- Anatomicky tvarovaná ramenná bandáž
- Jednoduché nasadenie ortézy**
- Termoregulačný materiál OUTLAST®
- Možnosť prať v práčke**
- Systém popruhov na suchý zips
- Individuálne nastaviteľná stabilita a flexibilita**
- Vnútorňa silikónová výstelka
- Príjemné nosenie**

Čís. tov. 5055

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 5055=M

Obojstranne použiteľná



Veľkosť	Obvod bicepsu (cm)
XS	24–28
S	28–32
M	32–35
L	35–38
XL	38–42

Indikácie

- podráždenie v oblasti ramena
- degenerácia rotátorovej manžety
- tendomyopatie v oblasti ramena
- nestability ramena

Spôsob účinku

- stabilizuje ramenný kĺb
- podporuje cieleňé vedenie ramena
- zmiernuje bolesti

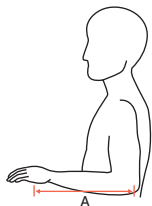
Omo Immobil sling 50A8, Omo Immobil sling abduction 50A9

Kód ŠÚKL : J84863



Čís. tov. 50A8/50A9

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50A8=L / 50A9=L



Obojstranne použiteľná

Veľkosť	Dĺžka predlaktia A (cm)
S	29–34
M	35–37
L	38–41

Vlastnosti **•** Výhody

• Komfortné polohovanie ramena a ruky

Vysokokvalitný materiál

• Priedušný a príjemný na nosenie

Nízka hmotnosť

• Vysoký komfort nosenia

Polohovateľné pútko na palec

• Komfortné polohovanie ruky a predlaktia

Indikácie

- akútna a chronická bolesť ramena
- podráždenia v oblasti ramena
- poranenia šliach a svalov bicepsu
- zadná luxácia ramena

Spôsob účinku

- znehybňuje a odľahčuje ramenný kĺb v uhle abdukcie 15°
- zmiernuje bolesti



• Omo Immobil Sling abduction 50A9

Ortéza **Omo Immobil Sling abduction 50A9** –verzia s abdukčným dielom, ktorý umožňuje 15° abdukciu v ramene

Omo Immobil

Kód ŠÚKL : J69941



Vlastnosti **• Výhody**

Individuálne nastaviteľný uhol abdukcie

- **Možnosť nastaviť uhol od 0° do 90° podľa požiadaviek lekára**

Stabilá rámová konštrukcia

- **Úzky dizajn**

Abdukčný klin na suchý zips

- **Rýchle nastavenie uhla abdukcie**

Výstelka, ktorá sa dá prať

- **Hygienická a priedušná**

Fixáciu ramena vo vonkajšej rotácii možno rozšíriť o servisný diel 29A222

- **Voliteľne možno doplniť o vonkajšiu rotáciu**

Obojstranne použiteľná

- **Znížené náklady na skladovanie**

Čís. tov. 50A10

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50A10=L



Obojstranne použiteľná

Veľkosť	Výška postavy (cm)
S	150–165
M	165–175
L	Od ~ 175

Indikácie

- zadná luxácia ramena
- nestabilita ramena
- osteoporóza po subkapitálnej fraktúre humeru
- implantácia ramennej protézy
- plastika rotátorovej manžety

Spôsob účinku

- znehybňuje a odľahčuje ramenný kĺb v uhloch 0°, 15°, 30°, 60° alebo 90°-stupňovej abdukcie
- zmiernuje bolesti

Servisné diely 50A10



Sada na vonkajšiu rotáciu

Čís. tov.	Strana	Veľkosť
29A222	L/P	S/M
	L/P	L

5

Omo Immobil Rotation

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **• Výhody**

Individuálne nastaviteľný uhol vonkajšej rotácie

- **Flexibilné a jednoduché nastavenie vonkajšej rotácie**

Individuálne nastaviteľný uhol abdukcie

- **Možnosť nastaviť uhol od 0° do 90° podľa požiadaviek lekára**

Stabilá rámová konštrukcia

- **Úzky dizajn**

Abdukčný klin na suchý zips

- **Rýchle nastavenie uhla abdukcie**

Vysokokvalitná výstelka, ktorá sa dá prať v práčke

- **Hygienická a priedušná**

Čís. tov. 50A11

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana-Veľkosť | Prikl. obj.: 50A11=L-S



Strana	Veľkosť	Výška postavy (cm)
L/P	S	150–165
L/P	M	165–175
L/P	L	Od ~175

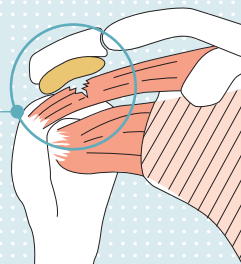
Indikácie

- predná luxácia ramena
- Bankartova lézia
- Pooperačná imobilizácia pri Bankartovej lézii

Spôsob účinku

- znehybňuje a odľahčuje ramenný kĺb v uhloch 0°, 15°, 30°, 60° alebo 90°-stupňovej abdukcie a v 10°, 20° alebo 30°-stupňovej vonkajšej rotácii
- zmiernuje bolesti

Poranenie rotátorovej manžety



Jedinečné funkčné využitie

Vďaka značnému počtu možností nastavenia možno fixáciu ramenného kĺbu upraviť nosením ortézy Omo Immobil. Výstelky sú priedušné, čo podčiarkuje vysoký komfort nosenia a v prípade potreby sa dajú vyprať v práčke. A čo je obzvlášť praktické? Fakt, že ortéza Omo Immobil sa dá prispôsobiť bez použitia nástrojov.

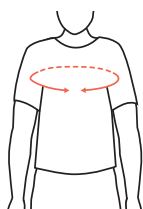
Omo Neurexa plus

Komponenty na individuálnu výrobu



Čís. tov. 5065N

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana-Veľkosť | Prikl. obj.: 5065N=L-XXS



Strana	Veľkosť	Obvod hrudníka (cm)
L/P	XXS	73–78
L/P	XS	79–86
L/P	S	87–94
L/P	M	95–102
L/P	L	103–110
L/P	XL	111–118

Vlastnosti **Výhody**

Ortéza dovoľuje recentralizáciu hlavice ramennej kosti

• Redukcia bolesti a preukázateľne lepšia chôdza

Diel na predlaktí a ramenný diel so silikónovými páskami na vnútornej strane zabraňuje skĺznutiu ortézy

• Termoregulačný materiál zabraňuje prehriatiu a zvyšuje komfort nosenia

Rôzne dĺžky podporných pásov v balení

• Nasadenie ortézy samotným pacientom

Výborná akceptácia a vysoký komfort

• Individuálne možnosti nastavenia

Indikácie

Bolesť ramena a dysfunkcie ramena v dôsledku neurologických ochorení akými sú:

- hemiplégii
- zraneniach ramenného pletenca
- poškodeniach periférnych nervov krčnej chrbtice
- neurologicky podmienenej subluxácii ramena

Spôsob účinku

- recentralizuje hlavicu ramennej kosti v kĺbovej jamke
- zlepšuje držanie tela lepšou senzomotorickou kontrolou, čo vedie k fyziologickejšiemu spôsobu chôdze
- podporuje polohovanie ramena vo vystretej a v miernej polohe vonkajšej rotácie
- redukuje spasticitu hornej končatiny
- zmiernuje bolesti

Epi Forsa Plus

Kód ŠÚKL : J78502



Vlastnosti **Výhody**

Epikondylická páska s mäkkou výstelkou

• **Optimálne rozloženie tlaku**

Odnímateľná technogélová pelota

• **Cielená mikromasáž**

• **Dynamické, plynulé regulovanie tlaku**

Čís. tov. 50A3

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50A3

Obojstranne použiteľná

Veľkosť

Univerzálna

Indikácie

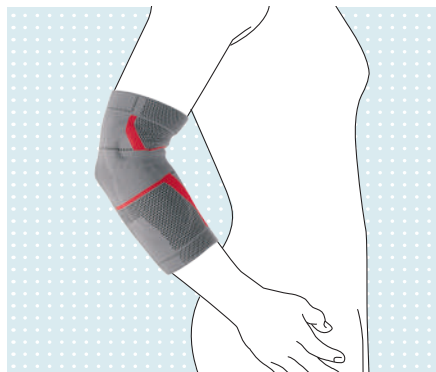
- Epicondylitis humeri radialis (tenisový lakeť)
- Epicondylitis humeri ulnaris (golfový lakeť)

Spôsob účinku

- lokálne odľahčuje tkanivo šliach na epikondyle
- cielená a dávkovaná kompresia svalstva na predlaktí
- podporuje hyperémiu masážou
- zmiernuje bolesti

Epi Sensa

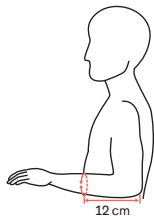
Kód ŠÚKL : J81787



Čís. tov. 50A7

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť-Farba | Prikl. obj.: 50A7=XL-1

Obojstranne použiteľná ■ 1=Sivá



Veľkosť	Obvod predlaktia (cm)
XS	17.0–19.0
S	19.0–21.0
M	21.0–23.0
L	23.0–25.5
XL	25.5–28.0
XXL	28.0–31.0

Vlastnosti ● Výhody

3D kompresný úpletový materiál

- **Optimálny anatomický tvar a výborný komfort nosenia**

Skinguard

- **Antibakteriálny materiál, pohlcujúci pach a príjemný k pokožke**

Integrované, anatomicky vytvarované technogélové peloty

- **Bráni vzniku otláčených miest**

Perforovaná časť zo sieťovinového úpletu na vnútornej strane lakťa

- **Optimálne prispôsobenie anatómii každého pacienta**

Okraje redukujúce kompresiu

- **Cielená mikromasáž**

Indikácie

- podráždenia v oblasti laktového kĺbu
- Epicondylitis humeri radialis (tenisový lakeť)
- Epicondylitis humeri ulnaris (golfový lakeť)
- tendomyopatie v oblasti lakťa
- ochorenia a poranenia mäkkých tkanív (napr. chronická burzitída)
- kĺbové výpotky a periartikulárne opuchy (napr. pri artróze alebo artritíde)

Spôsob účinku

- odľahčuje laktový kĺb a optimalizuje jeho funkciu
- stimuluje propriorepciu
- podporuje senzomotoriku
- aktivizuje svalovú stabilizáciu
- kontinuálne optimalizuje kompresiu mäkkých tkanív
- podporuje resorpciu edémov a hematómov
- zmiernuje bolesť

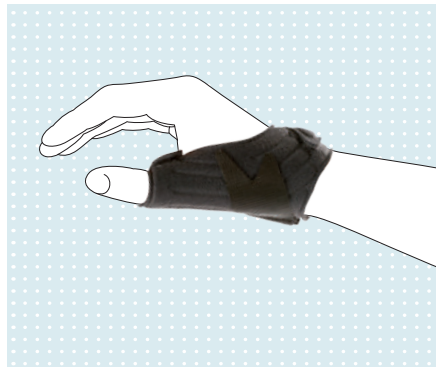
6. Ruka/Prsty/Zápästie

Indikačný metrix ortéz ruky

Funkcia	Stabilizácia	
	Lahká	Stredná
	Manu Sensa	Manu Comfort
Kód ŠÚKL	J83703	J81778
Číslo tovaru (Art. No.)	50P13	4055
		
INDIKÁCIA		
Palec		
Podráždenie / zápal palca		
Artróza sedlovitého kĺbu palca (rhizartróza)		
Lézia bočného väziva palca (lyžiarsky palec)		
Tendovaginitída podľa Quervaina		
Preťaženie		
Zápästný kĺb		
Reumatoidná artritída	•	
Artróza zápästia	•	•
Preťaženie		
Podráždenie / zápal	•	•
Tendovaginitída	•	•
Pocit nestability	•	
Syndróm karpálneho tunela	•	•
Distorzia zápästného kĺbu	•	•
Luxácia zápästného kĺbu		•
Posttraumatická, pooperačná liečba	•	•
Paréza		•
Hemiplégia		•
Pooperačné polohovanie, napr. po zlomenine zápästného kĺbu		

Rhizo Forsa

Kód ŠÚKL : J78484



Čís. tov. 50A4

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana-veľkosť | Prikl. obj.: 50A4=R-M



Strana	Veľkosť	Obvod zápästia (cm)
L/P	S	13.0–16.5
L/P	M	16.5–20.5

Koniec výroby 30.6.2021

Vlastnosti **Výhody**

- Tvarovateľné plastové jadro
- Optimálny tvar**
- Vysokokvalitný materiál
- Prijemný na nosenie**
- Zapínanie na suchý zips
- Jednoduchá manipulácia**
- Odnímateľná plastová pracka
- Individuálne prispôsobiteľné**

Indikácie

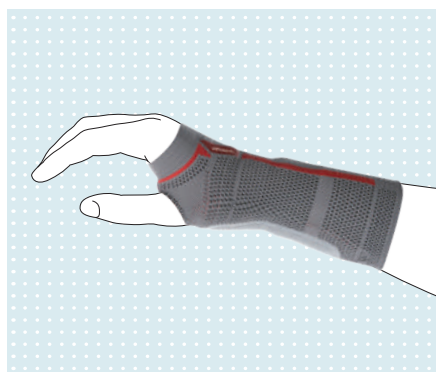
- podráždenie v oblasti metakarpálnych a metakarpofalangeálnych kĺbov
- poranenie postranných väzov MCP kĺbov palca (lyžiarsky palec)
- distorzie palca
- rizartróza

Spôsob účinku

- stabilizácia a odľahčenie kĺbov palca
- zmiernuje bolesti

Manu Sensa

Kód ŠÚKL : J83703



Čís. tov. 50P13

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana-veľkosť-Farba | Prikl. obj.: 50P13=R-M-1

1=Sivá



Strana	Veľkosť	Obvod zápästia (cm)
L/P	XS	14–15
L/P	S	15–16
L/P	M	16–17
L/P	L	17–18
L/P	XL	18–19
L/P	XXL	19–20

Vlastnosti **Výhody**

- 3D úpletový materiál so zabudovanými kompresnými zónami
- Optimálny anatomický tvar a výborný komfort nosenia**
- Skinguard
- Antibakteriálny materiál, pohlcujúci pach a príjemný k pokožke**
- Integrovaná, anatomicky vytvarovaná pelota v radiálnej oblasti
- Cielená mikromasáž**
- Anatomicky vytvarovaná volárna plastová dlahá
- Individuálne prispôsobiteľná**
- Elastický popruh na zápästie
- Zvýšená stabilita**

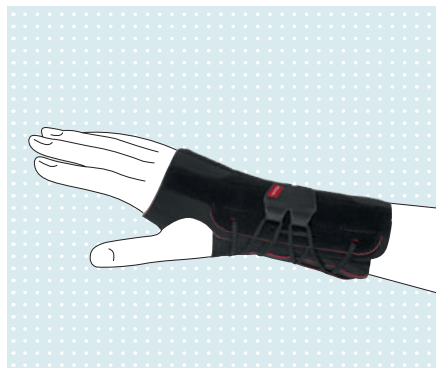
Indikácie

- podráždenie (napr. tendovaginitída, tendomyopatie, ľahké kĺbové výpotky, postraumatické distorzie, pooperačné, reaktívne podráždenia a artralgie)
- reumatoidná artritída
- syndróm karpálneho tunela
- degeneratívne ťažkosti zápästia (artróza)
- počít nestability

Spôsob účinku

- odľahčuje zápästný kĺb a optimalizuje jeho funkciu
- stimuluje propriorepciu
- podporuje senzomotoriku
- aktivuje svalovú stabilizáciu
- kontinuálne optimalizuje kompresiu mäkkých tkanív
- podporuje resorpciu edémov a hematómov
- obmedzuje pohyb zápästného kĺbu v palmárnom smere
- zmiernuje bolesti

Manu Arexa



Vlastnosti **•** Výhody

Volárne, dorzálne alebo ulnéne tvarovateľné hliníkové dlahy

• Stabilizuje zápästie

Vhodná pre obe strany

• Ortézu je možné použiť na ľavú alebo pravú stranu

Bezšvový dizajn

• Pohodlne sa nosí

Pull-2-Go uzáver

• Jednoduché použitie jednou rukou

Čís. tov. 50P20

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana-Veľkosť | Prikl. obj.: 50P20=S



Strana	Veľkosť	Obvod zápästia (cm)
L/P	S	14–16
L/P	M	16–19
L/P	L	19–22

Ortéza zápästia s hliníkovými dlahami, ktoré je možné stabilizovať v dorzálnej alebo ulnárnej oblasti, podporuje a stabilizuje zápästie

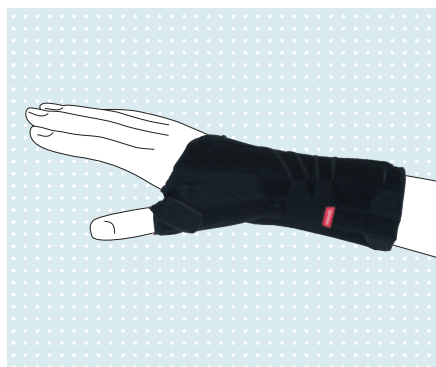
Indikácie

- preťaženie (tendinopatia)
- vyvrtnutie
- podráždenie v oblasti zápästia
- reumatoidná artritída
- syndróm karpálneho tunela
- čiastočné ochrnutie

Spôsob účinku

- stabilizuje a zmiernuje zápästie
- môže zmierniť bolesť

Manu Arexa Pollex



Vlastnosti **•** Výhody

Volárne a dorzálne tvarovateľné hliníkové dlahy a stabilizačný popruh pre palec

• Stabilizuje zápästie a palec

Bezšvový dizajn

• Pohodlne sa nosí, najmä v citlivej oblasti palca

Vhodný pre obe strany

• Ortézu je možné použiť na ľavú alebo pravú stranu

Pull-2-Go uzáver

• Jednoduché použitie jednou rukou

Čís. tov. 50P21

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana-Veľkosť | Prikl. obj.: 50P21=S



Strana	Veľkosť	Obvod zápästia (cm)
L/P	S	14–16
L/P	M	16–19
L/P	L	19–22

Ortéza zápästia s hliníkovými dlahami, ktoré je možné stabilizovať v dorzálnej alebo ulnárnej oblasti, podporuje a stabilizuje zápästie a kĺb palca.

Indikácie

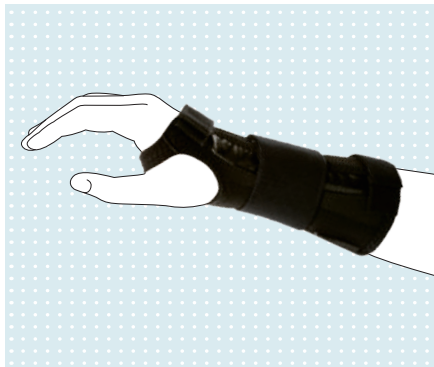
- potvrdenie zápästia alebo palca
- poranenie väziva (lézia) v oblasti zápästia alebo palca
- subluxácia/dislokácia
- čiastočná artróza v oblasti ruky
- reumatoidná artritída
- podráždenie v oblasti zápästia a palca
- čiastočné ochrnutie
- posttraumatická a pooperačná imobilizácia
- nočné polohovanie

Spôsob účinku

- stabilizuje a zmiernuje zápästie
- pôsobí proti rozšíreniu / ohybu zápästia a pohyblivosti palca
- pružina na vonkajšej strane palca palec dodatočne stabilizuje
- môže zmierniť bolesť

Manu Comfort

Kód ŠÚKL : J81778



Čís. tov. 4055

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana-Veľkosť | Prikl. obj.: 4055=R-XL



Strana	Veľkosť	Obvod zápästia (cm)
L/P	XS-S	13-16
L/P	M-L	16-19
L/P	XL-XXL	19-23

Vlastnosti **Výhody**

Termoregulačný materiál OUTLAST®

• Prijemná na nosenie, s možnosťou prať

Dve dorzálné špirálové pružiny a vyberateľná plastová anatomicky tvarovaná dlaha

• Zvýšená stabilita

Zapínanie na suchý zips

• Jednoduché zaobchádzanie

Širší zápästný pás na suchý zips

• Vyššia stabilita

Indikácie

- nestabilita zápästného kĺbu
- podráždenie v oblasti zápästného kĺbu
- distorzie
- subluxácie/luxácie
- syndróm karpálneho tunela
- tendovaginitídy v oblasti ruky
- artróza zápästného kĺbu

Spôsob účinku

- stabilizuje a odľahčuje zápästný kĺb
- zmiernuje bolesti

Manu Junior Pollex



Čís. tov. 50P51

Obj. čís.: Číslo tovaru=Strana-Veľkosť | Prikl. obj.: 50P51=L-S



Strana	Veľkosť	Obvod zápästia (cm)
L/P	S	9-11
L/P	M	11-13
L/P	L	13-15

Lahko použiteľná detská podpora zápästia, stabilizuje a zmiernuje kĺby zápästia a palca.

Vlastnosti **Výhody**

Hliníková dlaha, tvarovateľná vo volárnej oblasti a ďalšia podpora pre palec

• Stabilizuje zápästie a palec

Vhodné pre deti

• Špeciálne vyvinutá pre detské ruky

Flexibilné zapínanie so suchým zipsom

• Veľmi jednoduché použitie

Vysoko kvalitný materiál

• Skvelý dizajn a dobré prispôbenie

Indikácie

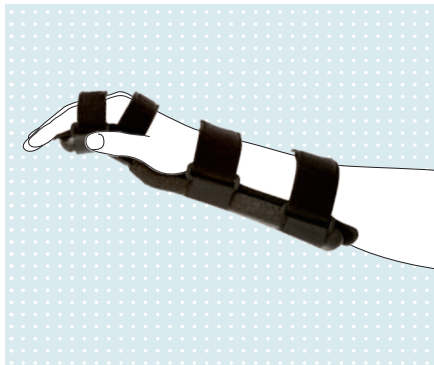
- vrodené chyby v oblasti zápästia alebo palca
- preťaženie (tendinopatia)
- poranenie väziva (lézia) v oblasti zápästia alebo palca
- podvrtnutie zápästia alebo palca
- nestabilita v oblasti zápästia alebo palca
- impingement syndróm (ulnocarpal)
- juvenilná reumatoidná artritída
- podráždenie v oblasti zápästia a palca
- čiastočné ochrnutie
- syndróm karpálneho tunela

Spôsob účinku

- stabilizuje a zmiernuje zápästie
- pôsobí proti flexii / extenzii zápästia
- môže zmierniť bolesť

Manu Immobil

Kód ŠÚKL : J81788 / Plná úhrada pacienta



Vlastnosti **Výhody**

Imobilizačná dlahá v oblasti zápästného kĺbu

Individuálne prispôsobiteľná

Zabezpečuje odvádzanie vlhkosti

Možnosť prať

Hygienická

Čís. tov. 50P10

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50P10

Obojstranne použiteľná

Veľkosť

Univerzálna

Indikácie

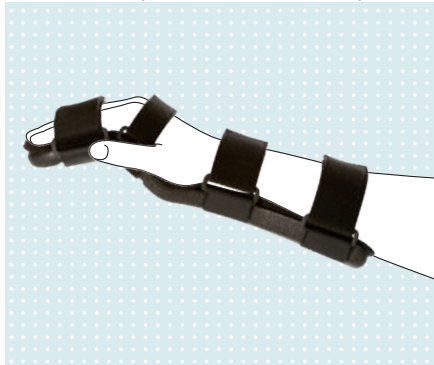
- fraktúry a luxácie ruky/zápästného kĺbu
- operácie zápästného kĺbu, zápästia a záprstia
- podráždenie v oblasti zápästného kĺbu
- syndróm karpálneho tunela
- artróza zápästného kĺbu
- masívna distorzia

Spôsob účinku

- imobilizuje zápästný kĺb vo funkčnej polohe
- zmierňuje bolesti

Manu Immobil Long

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **Výhody**

Imobilizačná dlahá v oblasti zápästného kĺbu s predĺženou oporou pod prsty

Individuálne vytvarovateľná

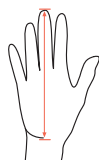
Možno prať

Hygienická

Funkčné polohovanie prstov

Čís. tov. 50P11

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 50P11=M



Veľkosť

Dĺžka ruky (cm)

M

Do 18

L

Od 18

Indikácie

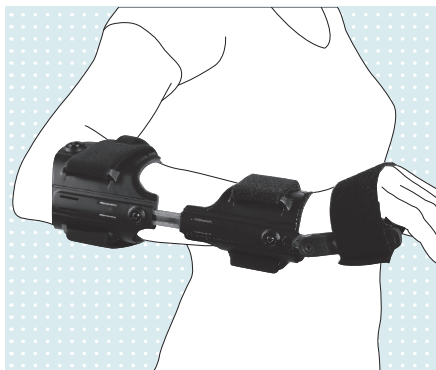
- fraktúry a luxácie ruky/zápästného kĺbu a prstových kĺbov
- operácie zápästného kĺbu, zápästia a záprstia
- podráždenia v oblasti zápästného kĺbu a prstových kĺbov
- syndróm karpálneho tunela
- artróza zápästného kĺbu
- masívne distorzie

Spôsob účinku

- imobilizuje zápästný kĺb a prstové kĺby vo funkčnej polohe
- zmierňuje bolesti

Manu Neurexa plus

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **• Výhody**

Polohovanie zápästia

• Požadovaný uhol

Dĺžkovo nastaviteľná

• Horná a dolná časť ortézy

Príjemný pocit pri nosení

• Vďaka zvolenému materiálu

Ortézu môžete nasadiť a zosadiť jednou rukou

• Lhká manipulácia

Ortézu môžete kombinovať s polohovacou dlahou ruky

• Možnosť individuálnej úpravy

Ortézu Manu Neurexa plus s polohovacou dlahou ruky je možné kombinovať a napojiť cez systém cvokov s ortézou ramena Omo Neurexa plus

• Univerzálna veľkosť

Čís. tov. 28P30

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 28P30

Obojstranne použiteľná

Veľkosť

Univerzálna

Indikácie

- parézy svalstva predlaktia s oslabením zápästného kĺbu po náhlej cievnej mozgovej príhode
- poškodenie periférneho nervového systému

Spôsob účinku

- zmiernuje bolesti spôsobené nesprávnou polohou končatiny
- odľahčuje zápästný kĺb a optimalizuje jeho funkciu
- stimuluje propriocepciu
- podporuje senzomotoriku
- aktivizuje svalovú stabilizáciu
- polohuje zápästný kĺb v požadovanom uhle

Palmárna dlaha

Komponenty na individuálnu výrobu



Vlastnosti **• Výhody**

• Polohovanie

• Vysoký komfort nosenia

• Individuálne tvarovateľná

Čís. tov. 28P31

Obj. čís.: Číslo tovaru=Veľkosť | Prikl. obj.: 28P31

Obojstranne použiteľná

Veľkosť

Univerzálna

Indikácie

- nočné polohovanie prstov a dlane
- polohovanie prstov a dlane po rehabilitácii

Spôsob účinku

- polohovanie kĺbov prstov a palca
- podpora proti spastickému postaveniu prstov a palca

UPOZORNENIE:

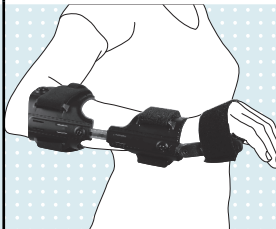
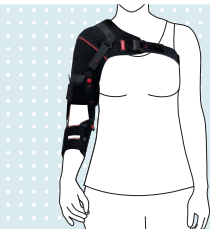

Palmárnu dlahu 28P31 nie je možné použiť samostatne.

Jej použitie je podmienené len v kombinácii s ortézou predlaktia Menu Neurexa Plus 28P30.



7. NEURO- Ortotické riešenia pre pacientov po náhlej cievnej mozgovej príhode (NCMP)

Indikačný metrix pri NCMP

Funkcia	Stabilizuje postavenie kĺbov pre uľahčenie aktívnych pohybov			
	Manu Neurexa ^{plus}	Omo Neurexa ^{plus}	Genu Neurexa	
Kód ŠÚKL	*	I10033	I10022	
Číslo tovaru (Art. No.)	28P30	5065N	8165	
				
Produkty nájdete na strane:	str. 76	str. 67	str. 36	
INDIKÁCIA				
Obrna svalov predlaktia (paralýza)	•			
Bolesť ramena a dysfunkcie, vrátane subluxácií v dôsledku neurologických porúch		•		
Hyperextenzia a bolesť v kolennom kĺbe v dôsledku neurologických porúch			•	
Padavá noha spojená najmä s akútnou supináciou chodidla v dôsledku spasticity				
Mierne padavá noha (slabosť dorziflexorov) so žiadnou, alebo len ľahkou spasticitou, obzvlášť vhodná pre chôdzu na kratšie vzdialenosti				
Mierne padavá noha (slabosť dorziflexorov) so žiadnou, alebo len ľahkou spasticitou				
Mierne padavá noha (slabosť dorziflexorov) so žiadnou, alebo len ľahkou spasticitou, stabilizácia varózných a valgózných deviácií v členku, s MyGait dodatočnou aktívnou stabilizáciou kolena				
Výrazne padavá noha s poškodením plantárnej flexie svalov chodidla a / alebo rozšírená o mierne zhoršenie extenzie v kolennom kĺbe a / alebo oslabením extenzorov kolena 6 so žiadnou, alebo miernou spasticitou. Pôsobí na kolenný kĺb A-P a M-L smermi				

Ortéza na rameno – lakeť – zápästie – ruku (SEWHO)

Omo Neurexaplus 5065N + Manu Neurexaplus 28P30 + Polohovacia dlahu ruky a zápästia 28P31



Omo Neurexa plus 5065N

Indikácie

Neurologicky podmienené bolesti a dysfunkcia ramena a ruky ako napr.:

- Hemiparézy/hemiplégie
- poranenia plexus brachialis
- poranenia periférnych nervov
- subluxácia ramena pri neurologických ochoreniach

Spôsob účinku

- zabraňuje dislokácii hlavice humeru kaudálnym smerom
- nadľahčuje rameno a zabezpečuje centráciu hlavice humeru
- vďaka šikmo vedeným popruhom udržiava rameno v mierne zevní rotácii (antispastický vzorec)
- vonkajšej rotácii
- znižuje bolesť a ovplyvňuje spasticitu
- ovplyvňuje aj celkové držanie tela a rovnováhu
- pomôcka je vhodná pri návziku chôdze po CMP

Manu Neurexa plus 28P30

Indikácie

Je konštruovaná pre pacientov, ktorí potrebujú väčšiu podporu a kontrolu paretickej ruky ako napr.:

- po cievnej mozgovej príhode
- pri roztrúsenej skleróze a tetraplegickom postihnutí
- pri spasticite zápästia, ruky a prstov, ktorá zodpovedá stupňu 1+ podľa Modifikovanej Ashwothovej stupnice spasticity

Spôsob účinku

- umiestnenie zápästia v nastaviteľnom uhle (palmárna/dorzálna flexia)
- zlepšenie pohybu
- prsty sú umiestnené vo fyziologickom postavení vďaka nastaviteľnej dlahy
- dá sa použiť ako nočná/polohovacia dlahy
- pomôcka je vhodná pri návziku chôdze po CMP

Prehľad výhod

Kombinácia týchto ortéz ponúka úplné riešenie pri postihnutí hornej končatiny

Spojením ortéz sa vyrieši postavenie ramena – lakťa – zápästia a ruky

Postavenie hornej končatiny umožňuje plniť nároky na ňu kladené počas rehabilitácie a pri bežných denných činnostiach

Ortézu Manu Neurexaplus možno pripievať k ortéze Omo Neurexaplus namiesto spodnej mäkkej manžety

Lahké pripojenie systémom drukov

Ortézu si možno nasadiť a sňať jednou rukou

Pevný rám ortézy napomáha vonkajšiemu rotačnému postaveniu v ramennom kĺbe

Vďaka anatomickej štruktúre a previazanosti pohybov z ruky na zápästie a lakeť je nastavenie vonkajšej rotácie silnejšie

Efektívnejšie nastavenie hornej končatiny môže ovplyvňovať spasticitu

Použitie polohovacie dlahy na ruku a zápästie napomáha fyziologickému postaveniu

Na zabezpečenie správneho fungovania pomôcky je potrebné, aby ju ortopedický technik individuálne nastavil.

Palmárna dlahy 28P31

Indikácie

- nočné polohovanie prstov a dlane
- polohovanie prstov a dlane po rehabilitácii

Spôsob účinku

- polohovanie kĺbov prstov a palca
- podpora proti spastickému postaveniu prstov a palca



SEWHO

jedná sa o optimálne riešenie vybavenia hornej končatiny, ktoré zaisťuje: ramenný kĺb, lakeť, zápästie a ruku.

Toto optimálne riešenie hornej končatiny zabezpečuje kombinácia troch ortéz súčasne:

- 5065N Omo Neurexa Plus – stabilizácia ramenného kĺbu
- 28P30 Manu Neurexa plus – stabilizácia zápästia a ruky
- 28P31 Palmárna dlahá – stabilizácia kĺbov prstov, podpora proti spastickému postaveniu

Neuro Orthotics Center

Ľudia na prvom mieste.



Myšlienka vzniku neuroortotického centra Ottobock na Slovensku je odpoveďou na každodennú komunikáciu a starostlivosť o ľudí s obmedzenou schopnosťou pohybu. Požiadavky na individuálne zdravotnícke pomôcky sú tak odlišné ako život každého z nás.

Juraj Jánošík, riaditeľ spoločnosti Otto Bock Slovakia s.r.o.

Čo je to Neuro Orthotics Center Ottobock ?

Poradenské centrum pre nezáväznú konzultáciu individuálnych požiadaviek na ortotické vybavenie ako aj riešenia mobility pre pacientov s neuromuskulárnym postihnutím.

- ▶ Využitie Ottobock technológií, skúseností a know-how, komplexné a špeciálne vybavenia vykonávané certifikovanými odborníkmi.
- ▶ Vyváženie želania na funkciu, bezpečnosť, prirodzený vzhľad alebo pohodlie.
- ▶ Multidisciplinárny tím zložený z ortopedických technikov, terapeutov a externých lekárskech špecialistov.
- ▶ Využitie širokej škály produktov, možnosť odskúšania rôznych typov pomôcok.

Pomôžeme vám zodpovedať vaše špecifické otázky a podať vám všetky potrebné informácie pre vaše individuálne riešenia.



Navštívte naše poradenské centrum a dohodnite si nezáväznú konzultáciu.

Riešenia mobility - invalidné vozíky a detský program

- ▶ Vyžaduje si váš zdravotný stav alebo zdravotný stav vášho rodinného príslušníka využívanie mechanického alebo elektrického vozíka?
- ▶ Vyžaduje si stav vášho dieťaťa využívanie rehabilitačného kočíka alebo chodítka na podporu chôdze?
- ▶ Potrebujete poradiť a vyriešiť správne polohovanie pri sedení?
- ▶ Radi by ste si odskúšali najmodernejšie pomôcky Ottobock?
- ▶ Nie ste spokojní s doterajším vybavením?
- ▶ Potrebujete viac informácií o dostupnosti vami požadovaných pomôcok?
- ▶ Vyžaduje si používanie vášho elektrického vozíka špeciálne ovládanie?

JUVO
Y Elektrické vozíky



Kimba Neo
Y Špeciálne kočíky



Quality for life



Bravo
Y Detský program



Avantgarde Ti 8,9 - DV
Y Mechanické vozíky



Invalidné vozíky a detský program | Tel.: +421 917 863 809

Ortézy a individuálne ortotické riešenia

- ▶ Vyžaduje si váš zdravotný stav alebo zdravotný stav vášho dieťaťa používanie ortéz na chôdzu alebo státie?
- ▶ Používate ortézy, s ktorými nie ste spokojní?
- ▶ Chceli by ste prekonzultovať vaše súčasné ortotické vybavenie?
- ▶ Potrebujete viac informácií o novinkách v ortotike?
- ▶ Potrebujete viac informácií o dostupnosti vami požadovaného ortotického vybavenia?

Výdajňa - ortopedicko-protetických pomôcok

Otváracia doba: **Po - Pia od 8:00 do 16:00**

Objednajte sa vopred: **+421 2 3278 2070**



Mgr. Natália Poláková
Odborný zástupca výdajne

mob.: +421 918 744 507
e-mail: natalia.polakova@ottobock.sk

Výber správneho ortotického riešenia a vybavenie ortézou nechajte na nás! Príďte priamo k nám do výdajne v Bratislave na dole uvedenú adresu!

Váš regionálny predajca:



KONZULTÁCIE - odborné poradenstvo



Mgr. Nataša Bancíková
Vedúci oddelenia ortotiky

mob.: +421 918 956 449
e-mail: natasa.bancikova@ottobock.sk



Bc. Stanislav Žakarovský
Ortopedický technik

mob.: +421 907 855 541
e-mail: stanislav.zakarovsky@ottobock.sk

DISTRIBÚCIA - objednávky (prijímame iba písomne)

E-mail: **info@ottobock.sk** | Fax: **02/327 82 089**



Ing. Martin Jánošík
Vedúci oddelenia
fakturácie a logistiky

mob.: +421 905 720 970
e-mail: martin.janosik@ottobock.sk

Otto Bock Slovakia s.r.o.

Röntgenova 26 · 851 01 Bratislava 5 · Slovak Republic

Phone +421 2 32 78 20 70 · Fax +421 2 32 78 20 89

e-mail: info@ottobock.sk · www.ottobock.sk

Infolinka: 0915 090 060