

I - KATALOG

**PROTEOR DIGITAL SUITE.
KOMPONENTY A
MATERIALY**



Pro optimální prohlížení doporučujeme
uložit si soubor katalogu do počítače a
otevřít jej v programu Acrobat Reader.

AKTUÁLNÍ VERZE : 20212505-EN-CATA-0010-PROTEOR
01/06/2026



PROTEOR SHOP
shop-emear.proteor.com/en-int



/GroupeProteor

www.proteor.com

I-KATALOG

Tento I-katalog, který si můžete stáhnout z našich webových stránek, je pravidelně aktualizován.

Rychle vyhledávání přejděte do kategorie pomocí horizontální nabídky a poté klikněte na požadovaný produkt v seznamu.

V každém okamžiku použijte ikony ke stažení návodů  nebo dokumentace  (je nutné připojení).

Když jsou produkty propojeny, klikněte na oko  pro více informací.

Pokud máte jakékoli dotazy, stačí kliknout na ikonu  k odeslání okamžitého e-mailu naší klientské službě.

Na konci katalogu naleznete neúplný seznam kódů úhrad pro uvedené produkty, stejně jako záruční podmínky dostupné kdykoli kliknutím na .

PIKTOGRAMY

Úroveň aktivity



STUPEŇ 1

- Pacient se schopností nebo potenciálem používat protézu k přesunům nebo chůzi po rovných površích pevným tempem.
- Perimetr pohybu zpravidla uvnitř budovy.



STUPEŇ 2

- Pacient se schopností nebo potenciálem používat protézu k pohybu a překonávání malých překážek, jako jsou chodníky, schody nebo nerovný terén.
- Omezený pohyb ve venkovních prostorách.



STUPEŇ 3

- Pacient s normálním denním životem.
- Pacient se schopností nebo potenciálem používat protézu, aby mohl chodit různým tempem a překonávat většinu městských překážek.
- Pacient používá svou protézu k jiným činnostem nebo cvičením, než jen chůze.
- Neomezený perimetr pohybu.



STUPEŇ 4

- Pacient se schopností nebo potenciálem používat protézu pro činnosti nad rámec pouhé chůze, jako je absorpce vysokých úrovní energie, stresu (nebo deformace) nebo velkých rázů a opakovaně.
- Uživatelé, jako jsou děti, velmi aktivní dospělí a rekreační sportovci.

Maximální váha



Naše výrobky jsou testovány v souladu s platnými normami NF. CZ. ISO 10328 a NF. EN. ISO 22523, aby odolaly hmotnosti a aktivitě uživatele. Maximální hmotností rozumíme hmotnost těla uživatele plus hmotnost protézy a případného nákladu neseného uživatelem.

Voděodolnost



Odolnost vůči povětrnostním vlivům

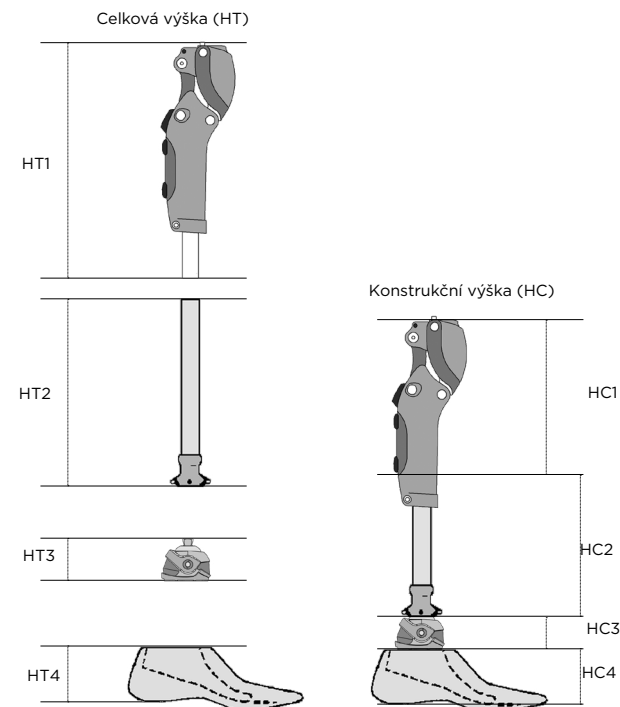


Odolnost vůči sladké vodě



Odolnost vůči slané vodě

Příklad principu konstrukční výšky





Pro zajištění kvality svých zdravotnických prostředků vytvořila společnost
PROTEOR závazek kvality

CERTITUDE

Tento závazek se zaměřuje na 6 klíčových oblastí

Závazek zahájený v roce 2023 kolem interních specifikací zahrnuje až 52 požadavků, které jsou každý rok přehodnocovány v rámci skupiny PROTEOR.



Bezpečnost pacienta

Soulad s dokumentací pacienta, analýza a řízení rizik, řízení biokompatibility, monitorování bezpečnosti materiálů, označení CE.



Dohledatelnost

Kontrola sledovatelnosti zdravotnických prostředků (zařízení, součásti a výrobní dokumentace).



Kvalita výroby Know-how / Odborné znalosti

Zvládnutí výroby, infrastruktury, kontroly dodržování předpisů a obchodních dovedností.



Řízení zásobování

Výběr a hodnocení dodavatelů, vstupní kontrola, etický nákup.



Kvalita služeb

Péče o pacienty, poprodejní servis, kvalita přijetí.



Péče o zákazníky / Naslouchání zákazníků

Sledování spokojenosti a stížností zákazníků.



PROTEOR se rovněž zavázal k implementaci globálního přístupu CSR

Chcete-li se dozvědět více přejděte na:
proteor.com/quality-commitment
nebo naskenujte kód





JSME PROTEOR

Nasloucháním pacientům a ortoprotetikům vyvíjí PROTEOR již více než 100 let inovativní protetiká a ortotická řešení.

Snažíme se nabízet kompletní sortiment produktů, které splňují rozmanité potřeby pacientů.

Objevte nejnovější inovace, jako je koleno PROTEOR QUATTRO, mechatronický systém SYNSYS, bérce linery SILITOUCH a chodidlo z uhlíkového kompozitu SHOCKWAVE.

#HUMAN FIRST

Obracejte se na nás



E-mail: orders@htc-cz.cz



+ 420 602 295 149

Sídlo společnosti PROTEOR

6 rue de la redoute
21850 SAINT APOLLINAIRE

www.proteor.com



/GroupeProteor



/groupe_proteor



/company/proteor



OBSAH

Klikněte pro přístup

Proteor Digital Suite

NOVÝ

SYNSYS

Kolena

- Kolena s mikroprocesorem
- Jiná kolena

Chodidla s kotníky

- Kotníky s mikroprocesorem
- Jiné kotníky

Chodidla

- Karbonová chodidla s návratem energie
- Sportovní karbonová čepel
- Sklolaminátová chodidla s návratem energie
- Geriatrické a nízkoaktivní uživatelé
- Obaly chodidla

Komponenty

- Adaptéry chodidla
- Trubky, svorky a pylony
- Adaptéry
- Konektory
- Laminační adaptéry
- Čtyřrotorový adaptér

Linery a pahýlová lůžka

- Bérce Linery SILITOUCH
- Linery
- Pahýlová lůžka prvovybavení
- Provizorní systémy
- Zámky a ventily
- Kosmetické krytí

Ortézy

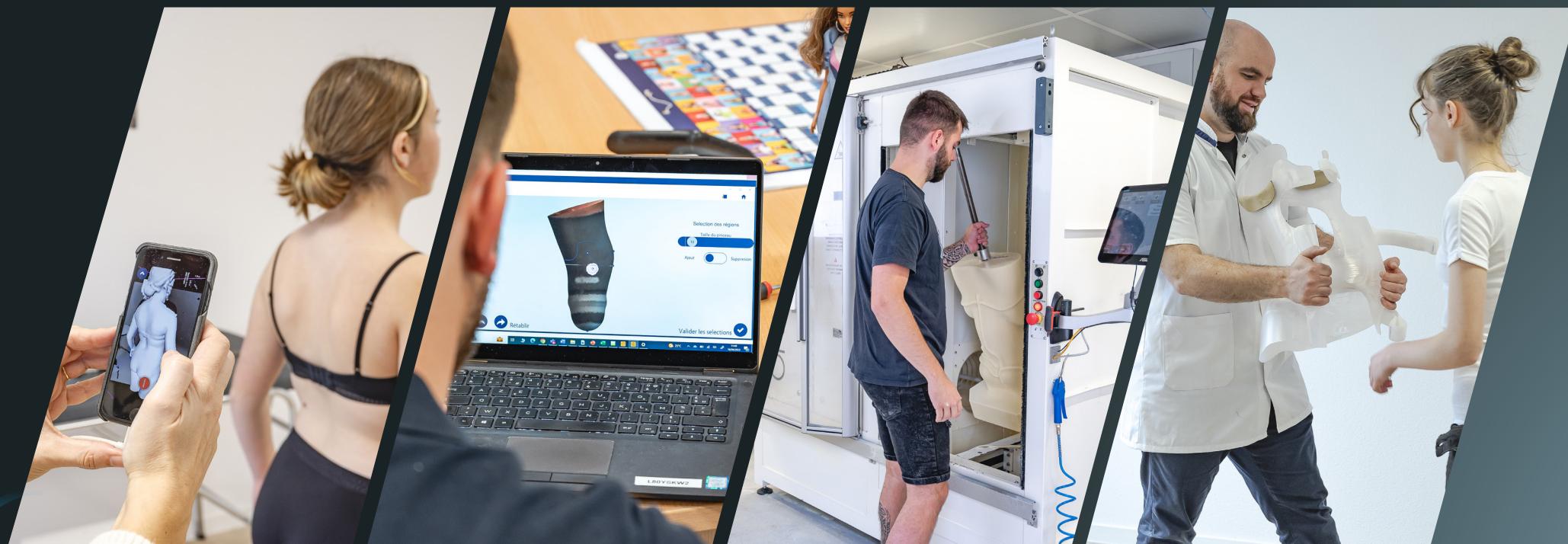
- Hlezenní klouby
- Kolenní klouby
- Dlahy
- Kolenní ortézy
- Spinální ortézy

Materiály

- Pořizování otisků
- Laminování
- Lepidla
- Tepelné tvarování
- Čalounění a povrchová úprava
- Popruhy a přezky
- Šrouby a nýty
- Obtiskové papíry

Naše kompletní balíčky

byly speciálně navrženy tak, aby vám poskytovaly podporu od A do Z při navrhování vašich zdravotnických pomůcek!.



Klikněte
& objevte





Pro více informací:
orders@htc-cz.cz
+421 602 234 927

Objevte různé způsoby, jak zahájit pracovní postup s pacientem:

Pacient se nesmí hýbat	Pacient může sedět, stát nebo být polohován	
Modelová funkce v aplikaci « Proteor Scan »	2 metody v závislosti na potřebné pomůcce v aplikaci « Proteor Scan »	
MODEL  Vyberte funkci Model a zadejte přímo své míry	STRUCTURE SENSOR  Naskenujte se pomocí skeneru Structure Sensor	TRUEDEPTH  Naskenujte se pomocí technologie Apple TrueDepth (Face ID)
Pooperační korzety, krční ortézy AFO/KAFO, sedačky, trans-femorální protézy	Léčebné korzety, stabilizační korzety, sedačky, vertikalizátory, ortézy	Protézy horních a dolních končetin
 More respectful	 Fast	 Barevné skenování

- Bezplatná aplikace pro chytré telefony
- K dispozici pro iOS (iPad a iPhone)
- Zálohování do cloudu
- Funguje off-line (posledních 30 skenů uložených lokálně)
- Kompatibilní se senzorem Structure Sensor: Originál, Mark II, Pro, 3
- K objednávání: kód 8AO9 – Skener Structure Sensor 3 (bez kabelu)
- Dostupné jazyky: čínština, čeština, angličtina, francouzština, němčina, italština, japonština, portugalština, ruština, španělština
- Záruka na Structure senzor: 1 rok

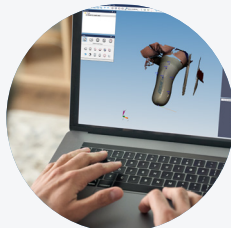




Pro více informací:
orders@htc-cz.cz
+421 602 234 927

Vylepšete svou práci na vyšší úroveň díky intuitivnímu & komplexnímu softwaru. Dvě řešení, která splní vaše potřeby:

FREESTYLE DESIGN



Široká škála nástrojů pro modelování a navrhování zdravotnických prostředků

Tvůrčí svoboda
Složité návrhy bez omezení

Počítačové modelování

STEP BY STEP DESIGN



Strukturovaný pracovní postup

Kroky s průvodcem
Snadné osvojení

Modelování na iPadu / iPhoneu nebo počítači

- K dispozici pro PC s Windows 10-11
- Propojeno s « Proteor Scan », « Proteor Carve » a « Proteor Print »
- Otevřené formáty souborů: stl, obj
- Dostupné jazyky: čínština, čeština, angličtina, francouzština, němčina, italština, japonština, portugalština, ruština, španělština
- Zálohování do cloudu



CENY- ZÁVISLÉ NA OBJEMU

Platba za exportní soubor, bez ohledu na výrobní řešení

50 JEDNOTEK	100 JEDNOTEK	200 JEDNOTEK	500 JEDNOTEK	1000 JEDNOTEK	VÍCE Na dotaz

* 1 unit= 1 file export to mill or print.



Pro více informací:
orders@htc-cz.cz
+421 602 234 927

Objevte naše frézovací řešení a dejte své výrobě novou dynamiku!

Naše 3 typy frézek jsou navrženy tak, aby splňovaly specifické požadavky výroby ortopedických pomůcek.

	Classic	Komplete	Premium
Kód	8B01-F	8B02-F	8B03-F
Ortopedické pomůcky na míru	Ortézy, AK / BK lůžek	Ortézy, AK / BK lůžek, AFO / KAFO, helmičky, krční ortézy	Ortézy, AK / BK lůžek, vertikalizační pomůcky, pomůcky pro sed, pěnové matrace
Rozměry v m (Šířka x Hloubka x Výška)	1,860 x 1,560 x 2,005	1,860 x 1,560 x 2,005	2,080 x 2,350 x 2,000
Počet os	3	3+1 horizontální	4
Maximální frézovaný objem v m (V x Ø)	1,00 x 0,80	1,00 x 0,80	1,00 x 0,80
Frézování i s podříznutím	Ne	Ano	Ne
Dodáváno s krátkou osou pro frézování bez průchozí díry	Ne	Ano	Ne
Stůl pro plošné frézování	Ne	Ne	Ano
Průměrná doba frézován	15 až 20 minut v závislosti na pěnovém bloku a parametru		

- Frézování polyuretanových bloků různé hustoty
- V souladu se směrnici CE pro stroje
- Propojený s Proteor Shape a kompatibilní s dalšími CAD-CAM programy
- Záruka: 2 roky
- Údržba: Vzdálená podpora

Není součástí balení, ale je vyžadováno:

Hardware:

- Systém odsávání prachu
- 1 Počítač pro zpracování opravených dat

Materiál:

- Polyuretanový blok



Pro více informací:
orders@htc-cz.cz
+421 602 234 927

Zaved'te nejnovější technologie 3D tisku do svých výrobních nástrojů pro ortopedické pomůcky

VÝROBA NA KLÍČ

3D TISKÁRNÝ

	ALTO
Kód	8B10
Ortopedické pomůcky na míru	 Lůžka Skoliotické korzety
Materiál	PP
Kompatibilita softwaru	Proteor Shape FLX
Rozměry v m (Šířka x Hloubka x Výška)	0,852 x 0,852 x 1,335
Maximální tisknutá velikost v mm (Šířka x Hloubka x Výška)	400 x 400 x 700
Váha v kg	100
Průměr filament v mm	1,75
Průměrná doba tisku	ZK lůžka : 20h00 Trupová ortéza : 40h00

OTEVŘENÁ VÝROBA

ICARUS	ICARUS LITE
ICARUS3DP.F	LITE3DP.F
ZK Lůžka i Definitivní Trupové ortézy Ostatní...	Zkušební a definitivní lůžka
CPX-KM, PETG, TPU, PP	
Proteor Shape a ostatní	
1,524 x 0,963 x 1,905	0,660 x 0,760 x 1,240
450 x 450 x 1000	305 x 305 x 610
225	82
2,85	
ZK Lůžka : mezi 1h30 et 2h00 Definitivní Lůžka : mezi 4h00 et 8h00	

MATERIÁLY

Kód	Model tiskárny	Materiál	Váha v kg	Ø filament mm	Barva
PL003#3,5-E	ALTO	Polypropylen	1,5	1,75	přírodní bílá
CPX.KM.F.2.85.3.2kg	ICARUS / ICARUS LITE	CPX (Polypropylène + carbone)	3,2	2,85	černá
PETG.NAT.F.2.85.4.5kg	ICARUS / ICARUS LITE	PETG	4,5	2,85	přírodní bílá
CPX.PP.NAT.F.2.85.3.5kg	ICARUS / ICARUS LITE	Polypropylen	3,5	2,85	přírodní bílá



Pro více informací:
orders@htc-cz.cz
+421 602 234 927

Vytvářejte ortopedické pomůcky pomocí vlastních dovedností K jejich výrobě použijte naše:

EPahýlová lůžka (zkušební I definitivní)
Lůžka se zanořením sedací kosti (Isub)
Kosmetické kryty
Trupové ortézy
Odra Ortéza
Kinoo Helmy pro plagiocefalii
...
Frézování bloků
...
+ cokoli dalšího potřebujete!

Získejte náš
kompletní katalog
výrobních služeb





SYNSYS

- Synergetický systém
- Ochranný plášť



red dot award
product design 2023





reddot award
product design 2023

Znovu získat klid SYNERGETICKÝ SYSTÉM - Kontrolovaná trojitá flexe

SYNSYS je jedinečný integrální mechatronický systém, který nabízí kinematické propojení pohybů kotníku a kolene jako pokračování kyčelního kloubu.

Toto mikroprocesorem řízené řešení bylo navrženo tak, aby usnadnilo každodenní situace a umožnilo pacientovi získat klid.

- Ohýbání kotníku při všech pohybech každodenního života, jako je sezení a dřep
- Při sestupu ze schodů položte nohu zcela naplocho na schod pro větší bezpečnost
- Pohodlná chůze nahoru a dolů po svazích
- Snadné přezouvání (bosé nohy + 9 programovatelných výšek podpatků až 5 cm)
- Chůze naboso

PROTEOR vám poskytne podporu:

- Bezplatné školení
- Bezplatná certifikační sada pro kliniku O&P se všemi potřebnými nástroji
- Přizpůsobená sada SYNSYS dodaná na míru týmy PROTEOR
- Po celou dobu k dispozici tým klinických školitelů
- Zapůjčení náhradní SYNSYS po dobu servisu



SYNSYS App
for users





red dot award
product design 2023

kód		1P700LEG	
Školení		Povinná a bezplatná certifikace pro ortotiky a protetiky.	
Obsah balení		Kompletně sestavený systém SYNSYS, nabíječka, zařízení ON/OFF, manuál	
Záruční doba		3 roky – za příplatek možnost prodloužení o další 3 roky.	
Servisní kontroly v ceně		První servis po 24 měsících, druhý servis po 48 měsících (pokud bylo sjednáno prodloužení).	
Proximální konektor		Samčí pyramida	
Výška koleno -zem		Od 430 do 550 mm	
Velikosti		Od 23 do 30 cm	
Obal chodidla		Tmavá, světlá nebo hnědá	
Maximální flexe kolena		125°	
Hlezenní kloub		42° průměrný rozsah pohybu v závislosti na výšce podpatku	
Hmotnost		3.2 kg	
Maximální váha pacienta		125 kg	
Stupeň aktivity		K2-K3	
Voděodolnost		IP54, odolný vůči povětrnostním vlivům	
Ochranný obal		12 Dostupných barev + 1 barva na míru	
Výdrž lithium-iontové baterie		>10 dní v závislosti na způsobu používání. Doba úplného nabití: 6 hodin	
Provozní teplota		-10°C až 40°C	
Software	ortotik-protetik	Software SYNSYS SOFT je dostupný pro iPad a pro systémy Windows 10 a Windows 11	
	Aplikace pro uživatele	Aplikace pro chytré telefony	Télécharger dans l'App Store DISPONIBLE SUR Google Play



Není vhodné pro oboustranné a stehenní amputace nebo exartikulace v kyčli.

Dostupnost modulů pro velikost obalu chodidla									
Max. váha pacienta	Module	23	24	25	26	27	28	29	30
45-59 kg	1								
60-74 kg	2								
75-89 kg	3								
90-104 kg	4								
105-125 kg	5								





Ochranné kryty pro SYNSYS

Oblékněte SYNSYS stylově díky naší lehké, hygienické a snadno udržovatelné ochraně! Vyrobeno technologií 3D tisku a dostupné ve 24 barvách, včetně povrchové úpravy surového materiálu, kterou si uživatel může přizpůsobit podle svých preferencí.





Kolena

- Kolenní klouby s mikroprocesorem
 - PROTEOR QUATTRO®
 - Plié 3
- Ostatní kolenní klouby
 - Easy Ride
 - Hytrek
 - Hydeal II
 - Matik
 - Symphony
 - 1M112 / 1M113
 - 1M115 / 1M149
 - 1M102 (-P6) / 1M102V (-P6)
 - 1M05
 - 1M01 (-P6) / 1M10 (-P6)





Více intuitivní. Méně rušivé.

PROTEOR QUATTRO koleno s Mikroprocesorem je navrženo tak, aby uživateli poskytl svobodu žít svůj život naplno bez omezení. S inovativní řídicí technologií H.A.R.T. společnosti PROTEOR je PROTEOR QUATTRO prvním MPK, které poskytuje jedinečný zážitek, který zachycuje charakteristické vzorce chůze uživatele. Nabízí 20 uživatelských režimů, vzdálené snímání dat, vykazování výsledků a nezávislý odpor pro schody/rampy a sezení a posouvá status quo tohoto MPK na novou úroveň.

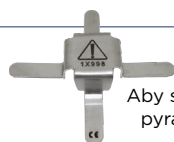
- **H.A.R.T. Control Technology:** Nekonečné přizpůsobené reakce v reálném čase na potřeby chůze.
- **20 programovatelných režimů:** Přepínání mezi aktivitami nebylo nikdy jednodušší.
- **Nejkratší stavební výška MPK** pro větší univerzálnost při výběru chodidla.
- **Certifikát Voděodolnosti:** testováno IP67 pro příležitostné ponoření do vody (ponoření do 1 metru na 30 minut).
- **Žádné servisní intervaly a kryt kolene vyměnitelný i v terénu:** Nepřetržité používání.
- **Aplikace pro uživatele a protetiky:** Zjednodušené nastavení, monitorování, přizpůsobení a vykazování kadence jsou díky aplikacím pro lékaře a pacienty na dosah ruky.
- **Ruční zámek:** Pro komfort pacienta se nachází v aplikaci nebo na klávesnici kloubu.
- **Vzdálené tříměsíční snímání dat:** Uživatelé se mohou rozhodnout, že údaje o kadenci pošlou e-mailem svému protetikovi, aby si je mohl na dálku prohlédnout.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	QNX0010	QNX0011
Váha	1655 g	
Stavební výška	216 mm	
Max. flexe	135°	
Proximální konektor	Samcová Pyramid	Vrchní část se závitem
Distální konektor	Samcová Pyramida	
Max. váha pacienta	136 kg	
Stupeň aktivity	3 - 4	
Vodě odolnost	IP67 - Voděodolné	
Výdrž baterie	2 - 3 dny	

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ (PRODÁVÁ SE SAMOSTATNĚ)

Sada externí baterie	ACC0010
----------------------	---------



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách.

Programovatelné
prostřednictvím
aplikace pro nastavení pro
protetika
(iOS a Android)



Nastavení pomocí
aplikace pro dálkové
ovládání
(iOS a Android)



Objevte znovu všestrannost kolene Plie® 3

Plie® 3 MPK je navržen pro osoby s nízkou až vysokou aktivitou a poskytuje jim potřebnou podporu na míru a odezvu, kterou vyžadují.

- Odolné vůči povětrnostním vlivům a ZCELA VODĚODOLNÝ
- Lehká konstrukce vyžaduje minimální výdej energie
- Nejúčinnější ochrana proti zakopnutí a pádu
- Možnost pohybovat se instinktivně vlastním tempem v jakémkoli směru, včetně krátkých kroků, chůze pozpátku nebo otáčení ve stísněném prostoru



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

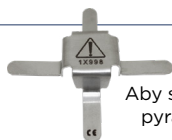
Kód	KS3-00-KNEE1-KT	KD3-00-KNEE2-KT
Váha	1235 g	1243 g
Stavební výška	235 mm	223 mm
Max. flexe	125°	117°
Proximální konektor	Samcová pyramida	Horní část se závitem
Distální konektor	Samcová pyramida	
Max. Váha pacienta	2.5 - 3 : 125 kg / 4 : 100 kg	
Stupeň aktivity	2.5 - 3 - 4	
Odolnost proti vodě	IP67 - Voděodolný	
Výdrž baterie	Děle než 24 hodin v závislosti na individuální aktivitě a způsobu skladování	

Součástí balení s kolenem:

- Standardní černý plášť, pokud není požadován barevný plášť.
- Klíč USB pro připojení přes Bluetooth.
- Lithium-ion baterie (2 ks).
- Nabíječka.
- Pneumatická pumpa s adaptérem.
- Hladký adaptér pro hadici pumpy.



DESIGNOVÉ KRYTY



1X998

Aby se zabránilo poškození pyramidy při zkouškách

Koleno pro více sportů s velkým rázem



Koleno **EasyRide** bylo vytvořeno ve spolupráci s adaptivními sportovci z celého světa, aby byl zajištěn optimální výkon pro extrémní, vysoce rázové a terénní sporty, jako je surfování, snowboarding, skateboarding, cyklistika, lyžování a další. Koleno **EasyRide** vám umožní vrátit se k činnostem, které MILUJETE, bez omezení.

- Koleno Easy Ride je vhodné pro pacienty, kteří se věnují sportu a bylo vyvinuto a navrženo ve spolupráci s atlety handisportů s ohledem na jejich specifické potřeby.
- Díky jeho pneumatickému tlumiči je přizpůsobeno zejména pro sporty, jako je surfování, snowboarding, jízda na kole, na horském kole, kolečkových bruslích, skateboardu, pádlování. V závislosti na vykonávané činnosti může uživatel snadno upravit konfiguraci kolena a jeho nastavení.
- Koleno Easy Ride je odolné vůči slané mořské vodě, bylo vyvinuto pro extrémní podmínky použití. Může pracovat v teplotním rozmezí -25 °C / +40 °C

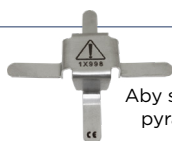
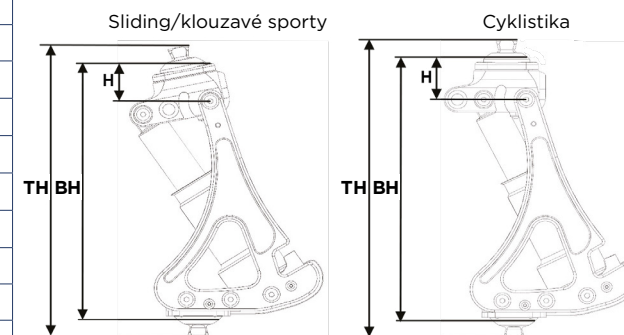
- Pádlování
- Surfing
- Větrné surfování
- Vodní lyžování
- Wakeboarding
- Lyžování (sjezdové a běžecké)
- Snowboarding
- Skateboarding
- Horská cyklistika
- Silniční cyklistika
- A další

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Kód	1P650	
Váha	1200 g	
Poloha	Sliding / Klouzavé sporty	Jízda na kole
TH/BH/H	257/227/38 mm	260/230/38mm
Preflexe	12°	0°
Flexe	50°	130°
Materiál	Letecká slitina	
Proximální konektor	Titánová Samcová pyramida	
Distální konektor	Titánová Samcová pyramida	
Max. váha pacienta	125 kg	
Stupeň aktivity	4	
Voděodolnost	Slaná mořská voda	

Obsah balení:
 - 1 koleno 1P650
 - 1 pumpa
 - 2 Imbusové klíče

- 1 kolíkový ovladač
 - 2 šrouby M6x14
 - Návod k použití



1X998
 Aby se zabránilo poškození
 pyramid při zkouškách

Jednoosé koleno s hydraulickou regulací stejné fáze a fáze švihů s manuálním zámekem

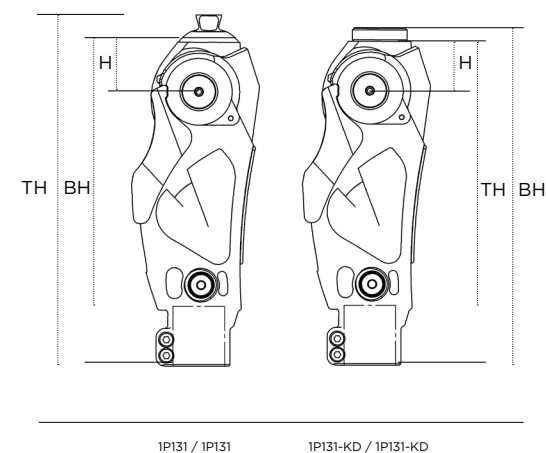
Silné špičkové koleno pro dynamické transfemorální pacienty. Zvládněte každodenní aktivity ve všech typech terénu; včetně svahů a schodů. Nabízí plynulou chůzi a možnost bezpečného sestupu ze schodů krok za krokem.

- Zvýšení dynamiky pacientů.
- Výkonná hydraulická brzda.
- Volitelné ruční zamykání.
- Maximální váha pacienta: 150 kg.



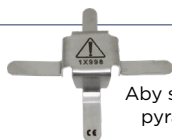
TECHNICKÉ PARAMETRY

Kód	1P131	1P130	1P131-KD	1P131-KD
Barva	Černá	Modrá	Černá	Modrá
Váha	1265 g		1285 g	
TH/BH/H	232/177/36 mm		222/174/33 mm	
Materiály	Aluminium, Nerezová ocel, Titan			
Max. Flexe	120°			
Proximální konektor	Samcová Pyramida		Horní část se závitem	
Distální konektor	Ø34mm Trubka			
Max. váha pacienta	150 kg			
Stupeň aktivity	3-4			
Vodě odolnost	Voděodolný			



SADY

Kód	Obsah
1P131#KIT	1P131 + 1G01-HD + 1D411-TC



1X998
Aby se zabránilo poškození pyramidy při zkouškách

Přejděte na ideální cestu

Koleno HYDEAL II dokáže držet krok s každodenním životem aktivního člověka po amputaci, který střídá rychlost chůze na svých každodenních cestách. Jedno z vylepšení kolene Hydeal II je zcela přepracovaný výkon, zaměřený na hydraulickou jednotkou. Jedinečné vylepšení hydraulické jednotky umožňuje hladkost a plynulost zahájení švihů, které je zároveň snadnější pro pacienta. Polycentrická konstrukce se 4 táhly nabízí zvýšenou geometrickou stabilitu a bezpečnost ve stejné fázi

- Polycentrické a hydraulické koleno pro amputované se střední až vysokou aktivitou (K3 - K4).
- Odpor při flexi a extenzi lze nastavit samostatně, abyste získali optimální podmínky pro chůzi pacienta.
- Polycentrická čtyřosá konstrukce nabízí zvýšenou stabilitu během stojné fáze.
- Vhodné pro provozování sportů, jako je jízda na kole

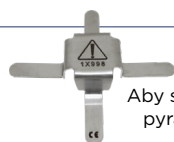
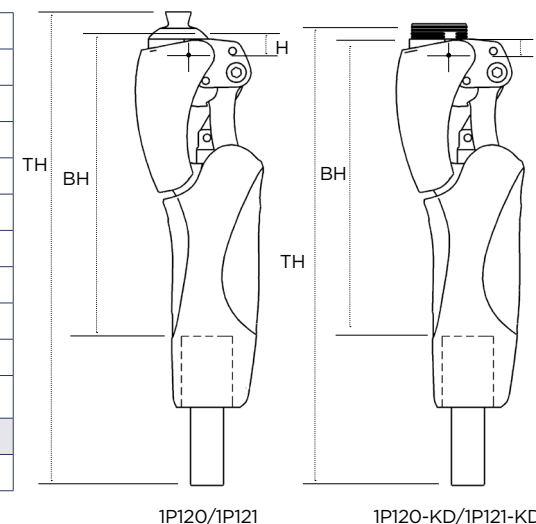


1P121

1P120-KD

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	1P120	1P121	1P120-KD	1P121-KD
Barva	Šedé	Oranžové	Šedé	Oranžové
Váha	1050 g		1080 g	
TH/BH/H	318/200/14.5 mm		309/197/11 mm	
Materiály	Aluminium - Nerezová ocel			
Max. Flexe	145°			
Proximální konektor	Samcová pyramida		Vrchní část se závitem	
Distální konektor	Ø34mm Tuba			
Max. váha pacienta	125 kg			
Stupeň aktivity	3-4			
Krátká sada pružinového válce	1P11067			
	TH krátká: 30 mm			



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

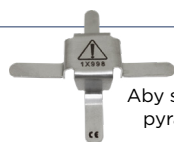
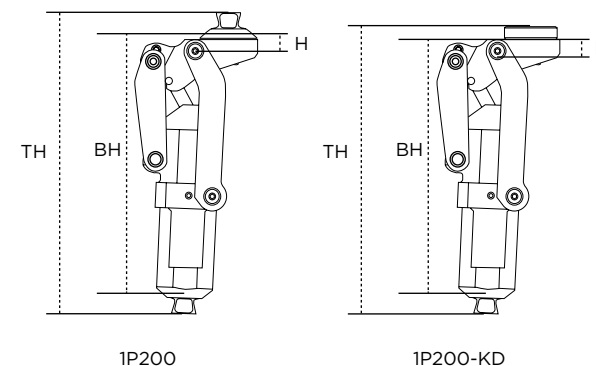
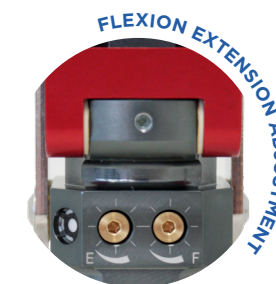
Matik, čtyřosé pneumatické koleno

Jednoduše a efektivně navržen tak, aby poskytoval vysokou funkčnost při nízkých nárocích na údržbu. Snadný švih pneumatické jednotky a snížená hmotnost kolena poskytují pacientovi lepší pocit, více pohodlí a plynulost chůze. Aby se podpořila bezpečnost během švihové fáze a snížilo se riziko pádu, vzdálenost špičky prstů od zemi dosahuje hodnoty 25 mm, jednu z nejvyšších hodnot pro tento typ kolenního kloubu. Matik má možnost nastavení flexe i extenze, jejíž nastavením ovládá hodnotu finálního nárazu a nadměrného zvednutí paty.

- Bezpečná 4-osá geometrie.
- Bezpečnost a jistota díky velké vzdálenosti prstů od země během švihové fáze.
- Kompaktní a lehký (743 g)
- Přizpůsobeno pro pacienty do 125 kg.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Kód	1P200	1P200-KD
Váha	743 g	
TH/BH/H	204/175/11,5 mm	195/172/8 mm
Materiály	Aluminium, Nerezová ocel	
Max. Flexe	170 °	
Proximální konektor	Samcová Pyramida	Horní část se závitem
Distální konektor	Samcová Pyramida	
Max. váha pacienta	125 kg	
Stupeň aktivity	2-3	



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách



RUČNÍ ZÁMEK

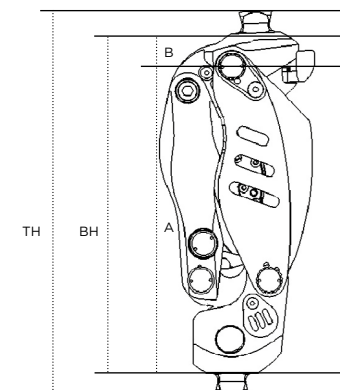
Plynulost, funkčnost, bezpečnost: dokonalá kompozice

Koleno Symphony je navrženo s jedinečnou polycentrickou strukturou se 6ti osami, které zajišťuje mimořádně vysokou úroveň stability během stojné fáze. Jeho inovativní mechanický senzor, systém p-MRS, automaticky detekuje fázi chůze a podle toho řídí stabilitu kolenního kloubu. Jeho hydraulický válec zajišťuje plynulou fázi švihů a s nastavitelnou funkcí Preflexe kloubu Symphony zlepšuje, u aktivních pacientů, pocit z pohybu a poskytuje pohodlnou a sebevědomou chůzi.

- 6 - osý kolenní kloub.
- Nastavitelná stojná flexe do 10°
- Snadný přístup k uživatelskému nastavitelnému manuálnímu zámku.
- Vysoká úroveň stability, díky geometrickému uzamčení kolene při odlehčení špičky
- Nízká stavební výška
- Jedinečná konstrukce hydraulického válce umožňuje snadné zahájení flexe.
- Maximální úhel flexe 160°.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

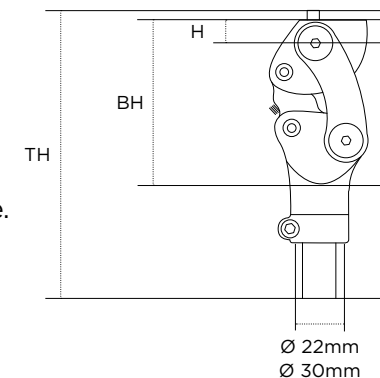
Kód	1P320	1P321	1P320-KD	1P321-KD
Proximální konektor	Samcová Pyramida		Vrchní část se závitem	
Ruční zámek	ne	ano	ne	ano
Celková výška	197 mm		191 mm	
Míra A	156 mm			
Míra B	14 mm		14.5 mm	
Váha	920 g	970 g	960 g	1010 g
Max. flexe	170°			
Materiál	Titan & Aluminium			
Max. váha pacienta	125 kg (K3) - 100 kg (K4)			
Stupeň aktivity	3-4			



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

Kompaktní 4osé koleno

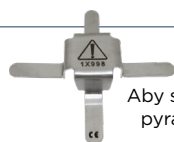
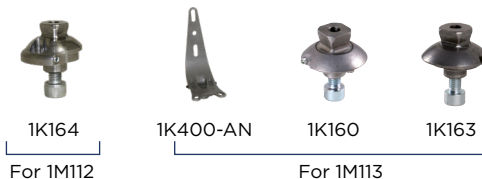
- Nastavení rotace pahýlového lůžka: $\pm 15^\circ$.
- Nastavení tření.
- Nastavení síly návratu do extenze.
- Bezpečnost v stojné fázi zajištěna zarovnáním a geometrií osy.
- Geometrie čtyř os a Táhla zajišťuje zkrácení bércevého segmentu během švihové fáze.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	Max. váha pacienta	Váha	Celková výška TH	Stavební výška BH	Výška H	Materiál	Max. Flexe	Distální Adapter
1M112	45 kg	320 g	155 mm	75 mm	11 mm	Aluminium	165°	Trubka Ø 22 mm
1M113	80 kg	340 g						Trubka Ø 30 mm

OBJEDNEJTE SI JEDNU Z NÁSLEDUJÍCÍCH POLOŽEK, ABYSTE DOKONČILI SVOU OBJEDNÁVKU.

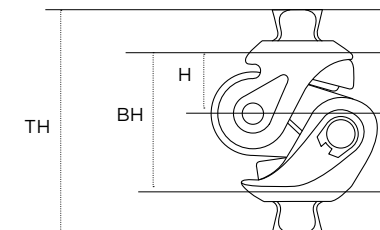


1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách.



Jednoosé koleno s brzdou

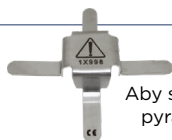
- Během stojné fáze reakční síla země uzavírá čelist, která blokuje osu otáčení
- Dodává se v kompletní sadě s asistentem extenze a kosmetickým krytem.



- Nastavení brzdy podle hmotnosti a aktivity pacienta.
- Nastavení tření kolene.
- Nastavení extenčního asistenta.

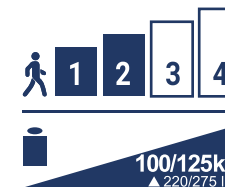
TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	Max. váha pacienta	Váha	Celková výška TH	Stavební výška BH	Výška H	Materiál	Flexe	Distální Adapter
1M115	100 kg	540 g	75 mm	50 mm	22 mm	Nerez	150 °	Pyramida
1M149		368 g			30 mm	Titan		



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

1M102 (-P6)/1M102V (-P6)

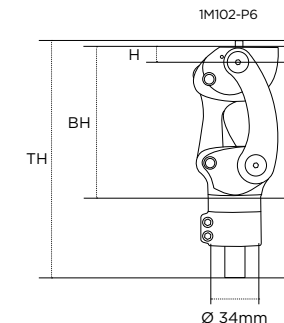
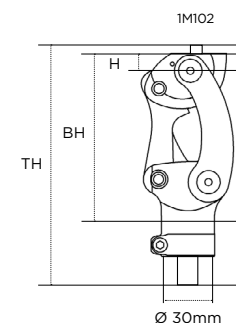


[HOME](#)
[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)



Unikátní zarovnání do osy a geometrie os 1M102 nabízí zvýšenou bezpečnost při stojné fázi.

- Nastavení rotace páhýlového lůžka: $\pm 15^\circ$.
- Nastavení tření.
- Nastavení pomocného asistenta při extenze.
- Možnost vybavit pacienty s dlouhými páhly a s exartikulací v koleni
- 1M02V: jeho volitelný zámek zajišťuje zvýšenou bezpečnost v obtížném nebo nerovném terénu nebo ve fázi rehabilitace. Volitelný zámek je ovládán samotným pacientem.



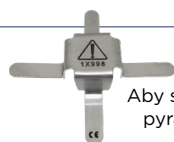
TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	Max. váha pacienta	Váha	Celková výška TH	Stavební výška BH	Výška H	Materiál	Volitelný zámek	Max. flexe	Distální Adapter
1M102	100 kg	565 g	184 mm	108 mm	12 mm	Aluminium	Ne	160 °	Trubka Ø 30 mm
1M102V		575 g		108 mm			Ano		
1M102-P6	125 kg	600 g	184 mm	113 mm	12 mm	Aluminium	Ne	160 °	Trubka Ø 34 mm
1M102V-P6		625 g		113 mm			Ano		

OBJEDNEJTE SI JEDNU Z NÁSLEDUJÍCÍCH POLOŽEK A DOKONČETE SVOU OBJEDNÁVKU



SADA PRO EXARTIKULACE V KOLENĚ

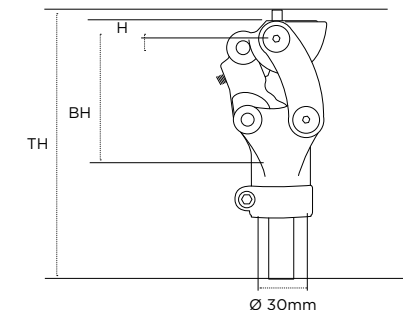


1X998
Aby se zabránilo poškození pyramidy při zkouškách

4osé koleno s krátkými táhly

- Vhodné pro pacienty s krátkým pahýlem.
- Bezpečnost stojné fázi zajištěna geometrií os a vyrovnaním do osy.
- Geometrie čtyř os a táhel zajišťuje zkrácení bércevého segmentu během švihové fáze.

- Nastavení rotace pahýlového lůžka: $\pm 15^\circ$.
- Nastavení tření.
- Zámek s nastavitelným dorazem.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ref	Poids maxi. patient	Poids	TH	BH	H	Materiál	Max. flexe	Distální adapter
1M05	100 kg	460 g	166 mm	85 mm	11 mm	Aluminium	140 °	Trubka Ø 30 mm

OBJEDNEJTE SI JEDNU Z NÁSLEDUJÍCÍCH POLOŽEK, ABYSTE DOKONČILI SVOU OBJEDNÁVKU.



1K400-AN 1K160-P6

1K160

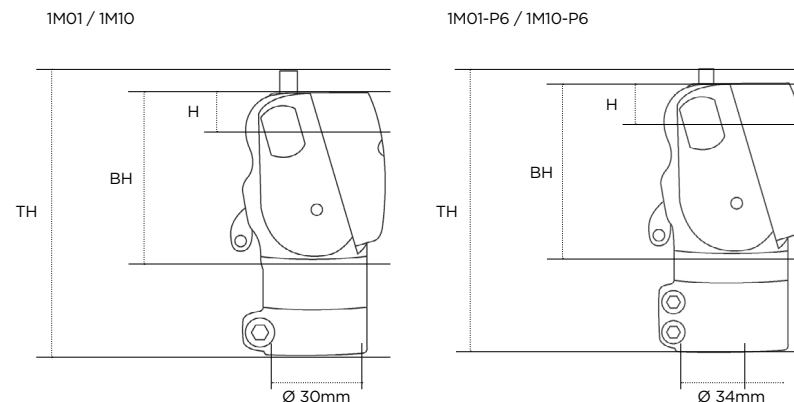
1K163



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

Díky pohodlnému zámku zajišťuje řada 1M... bezpečnost pacienta při chůzi

- Nastavení rotace pahýlového lůžka: $\pm 15^\circ$.
- Nastavení tření.
- Zámek s nastavitelným dorazem.

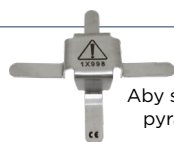


TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	Max. váha pacienta	Váha	TH	BH	H	Materiál	Uvolňovací páka	Max. flexe	Distální Adapter
1M01	100 kg	345 g	99 mm	58 mm	13 mm	Aluminium + Nerezová ocel	Ne	130 °	Trubka ø30 mm
1M10		355 g					Ano		
1M01-P6	125 kg	375 g	102 mm	59 mm	14 mm		Ne		Trubka ø 34 mm
1M10-P6		385 g					Ano		



OBJEDNEJTE SI JEDNU Z NÁSLEDUJÍCÍCH POLOŽEK A DOKONČETE SVOU OBJEDNÁVKU



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách



Chodidla s kotníky

- Kotník s mikroprocesorem
– Proteor KINNEX® 2.0
- Ostatní kotníky
 - Kinterra®
 - Víceosý kotník
 - Jednoosé chodidlo

Navrženo pro skutečné využití v reálné činnosti života

Mikroprocesorový kotník Kinnex 2.0 kombinuje sofistikovanou mikroprocesorovou kotníkovou inovaci s časem prověřenou technologií uhlíkových vláken chodidla, poskytuje uživatelům jedinečně stabilní a přirozený zážitek z chůze, ať už po rovině, v šikmém, hladkém nebo nerovném terénu. Zalévání trávníku nebo chůze v dešti je bez obav z vystavení vodě, prachu a špíně.



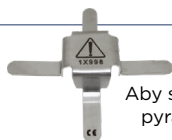
F14-N2-0_A_-

Kategorie 1-7 Vel. 24-30

Konfigurace prstů
RU- regulární
SR- sandál, pravá strana
SL- sandál, levá strana



Včetně ponožky Spectra
Obj. obal na str.59 (3 odstíny barev)



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

- Bezproblémové přizpůsobení změnám sklonu terénu během prvního kroku.
- S certifikátem kotníku na IP67 můžete bez obav odolávat živlům.
- Pohodlně přizpůsobíte výšku podpatku prakticky do jakékoli obuvi do práce i na zábavu (prostřednictvím aplikace).
- 30° rozsah ohybu kotníku 20° plantární flexe, 10° dorzální flexe, umožňuje ideální polohu kotníku a chodidla vzhledem k zemi.
- Výdrž baterie: Více než 24 hodin v závislosti na individuální aktivitě a způsobu skladování

Výběr kategorie podle hmotnosti a aktivity								
Aktivita / Váha	44-52 kg	53-59 kg	60-68 kg	69-77 kg	78-88 kg	89-100 kg	101-116 kg	117-125 kg
Nízká	1	1	2	3	4	5	6	7
Střední	1	2	3	4	5	6	7	-

Kód	Kategorie	Strana	Velikost (cm)	Volba Typ Sandál	Výška podpatku	Stavební Výška BH	Váha
F14	1 až 7	L / P	24 à 25	Ano	0 až 50 mm	184 mm	1,49 kg
			26 à 28	Ano		186 mm	
			29 à 30	Ne		186 mm	



Hydraulický kotník

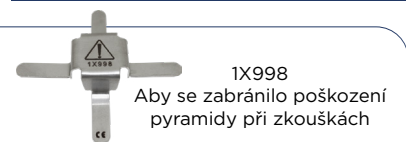
Časem prověřený Hydraulický kotník KINTERRA, který neustále zvyšuje laťku kvality, byl zcela přepracován pro zlepšení rozsahu pohybu, nosnosti, pohodlí a stability

- 15° plantární flexe a 2° dorzální flexe umožňují chodidlu přizpůsobit se jakémukoliv terénu a zlepšují pohodlí při sezení
- Maximální nosnost 150 kg
- Upravené stavební výšky
- Možnost občasné ponoření do vody maximálně na 30 minut do hloubky 1 m

Now Available in
EVAQ8

RM3- -O- A- -S-
Type Standard : 00 Kategorie 1-8 Str. R- Pravá L- Levá
EVAQ8 : V2 Vel. 22-30

Jen sandálová špička
Nový obal FTC-2K



Výběr kategorie chodidel na základě hmotnosti pacienta a úrovně aktivity									
Váha / Aktivita	44-52 kg	53-59 kg	60-68 kg	69-77 kg	78-88 kg	89-100 kg	101-116 kg	117-132 kg	133-150 kg
Nízká	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Střední	1	2	3	4	5	6	7	8	-

Kód	Kategorie	Strana	Velkost (cm)	Výška podpatku	Stavební výška	Váha
RM3	1 à 8	G / D	22 à 25	10 mm	118 mm	764 g
			26 à 28		119 mm	833 g
			29 à 30		122 mm	956 g

*Na základě velikosti 23, 26, 29, kat 4 s obalem, spectra ponožkou a výškou podpatku 10 mm.

SPECTRA	Kód.
22 až 25	SO-NPS-20030-00
26 až 28	SO-NPS-20035-00
29 až 30	SO-NPS-20040-00

PATNÍ KLÍNY	Kód.
Univerzální	KIT-00-1147U-00

Víceosý Kotník

Víceosý kotník umožňuje jakémukoli chodidlu S.A.C.H. nebo DynaStep se šroubem M10 provádět pohyby v plantární a dorzální flexi, jakož i inverzi a everzi. Pomáhá dosáhnout plochého došlapu a je vhodný pro nerovný terén, díky mnoha možným pohybům.

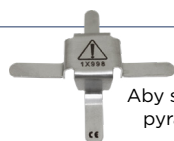
- Doporučeno pro transfemorální i transtibiální amputace
- Široká škála předních a zadních zarážek umožňuje přizpůsobit kotník aktivitě a hmotnosti pacienta.
- Dodáváno se zarážkami EE010-1 a EE008.



1D111

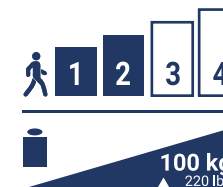


	Víceosý Kotník	Nárazník pro náraz na patu				Přední zarážka		
Kód	1D111	EE013	EE007	EE008	EE009	EE010-1	EE010-2	EE010-3
Barva		Hnědý	Běžový	Černý	Šedý	Medová	Modrá	Slonová
Tvrdost		X-měkký	Měkký	Střední	Tvrký	Měkký	Střední	Tvrký
Připojení	Samcová pyramida / M10 šroub							
Stavební výška	53 mm							
Váha (Vel. 25)	250 g							



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

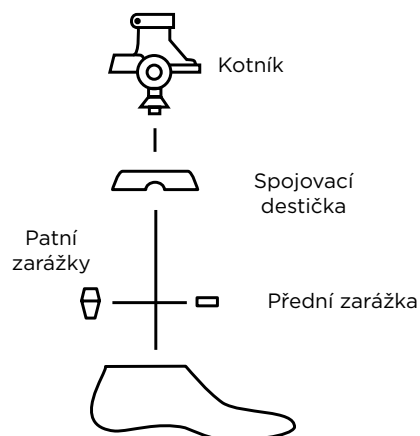
CHODIDLO S JEDNOOSÝM KLOUBEM



PROTEOR DIGITAL SUITE SYNSYS KOLENA CHODIDLA S KOTNÍKY CHODIDLA KOMPONENTY LINERY A LŮŽKA ORTÉZY MATERIÁLY

Jednoosé chodidlo umožňuje plantární flexi při došlapu paty a dorzální flexi, která kopíruje fyziologický hlezenní kloub.

- Tlumení rázů při dopadu na patu zajišťují patní tlumiče do paty různé tvrdosti
- Dokončení kroku zajišťuje pružná přední část chodidla
- Různé přední zarážky umožňují přizpůsobit se ekvinusům pro podpatky od 10 do 30 mm



Kompletní sada

1B02+1D12+EE001+EE007+1E1301/1E1401/1E1501



1B02- #KIT

Str. Velikost
G- Levá 22 až 29
D- Pravá

Jen chodidlo

1B02-

Str. Velikost
G- Levá 22 až 29
D- Pravá

	Chodidlo	Kotník	Spojovací destička			Zadní zarážka pro úder patou				Přední zarážka				
Kód	1B02	1D12	1E1301	1E1401	1E1501	EE013	EE007	EE008	EE009	EE012	EE011	EE001	EE002	EE003
Strana (levá/pravá)	G / D													
Velikost	22 až 29		22 až 24	25 až 27	28 až 29									
Barva	Tělová					Hnědá	Běžová	Černá	Šedá					
Tuhost						X-měkká	měkká	Střední	Tvrdá					
Tloušťka						50 mm				4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	9 mm
Materiál		Alu	PU			Elastomer				Elastomer				
Váha (velikost 25)	390 g	250 g	25 g	30 g	35 g	17 g	20 g				2 g	3 g	4 g	5 g
Výška podpatku										10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Max. váha pacienta	100 kg													
Připojení		Trubka Ø 30 mm												
Stupeň aktivity	1-2													



Like a human foot!

CHODIDLA

- Třída I
 - Dynastep
- Třída II
 - Exoneo Mahi
 - Exalto
- Třída III
 - Dynadapt
 - ETHOS LP
 - ETHOS LP KID
 - Shockwave®
 - Sierra
 - Highlander & Max
 - AGILIX®
 - EVAQ8
 - RUSH® Hipro®
 - RUSH® Hipro® Rogue® 2
 - RUSH® Rampage
 - RUSH® Rampage LP
 - RUSH® Evaq8
 - RUSH® H2O
- Třída IV
 - Pacifica & Pacifica LP
 - RUSH® Chopart
- Jiná řešení
 - Chodidlo ze 3 částí
 - S.A.C.H.
 - Gery
 - Hopper
 - EasyRun
- Obaly chodidel
- Ponožky a klíny





1E201

Jen chodidlo

1A101-

Str. G- Levá
D- Pravá

Vel. 22-29

Sada 1E201

1A101

1D111

1E201-

Str. G- Levá
D- Pravá

Vel. 22-29



VČETNĚ
Maleolární destičky

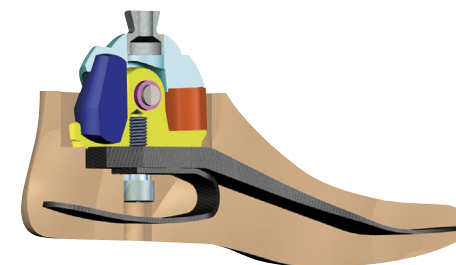
Komfort a dynamika

Díky tvaru karbonové vzpěry zajišťuje DynaStep úsporu energie a pohodlí a zároveň poskytuje pacientovi dynamiku vhodnou pro pacienty s úrovní aktivity 2; její konstrukce s dělenou špičkou umožňuje inverzi a everzi při pohybu v nerovném terénu.

- Vhodné pro transtibiální a transfemorální pacienty
- Na karbonové vzpěře je vytvarovaná pěna chodidla
- Dodává se s maleolárním klipem, který usnadňuje zapojení kosmetiky s obalem

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	1A101	
Stupeň aktivity	2	
Hmotnost (vel. 26)	510 g	
Strana (Pravá/Levá)	-D / -L	
Velikost	22 až 25	26 až 29
Spojovací destička	1D101-2225	1D101-2629
Stavební výška	96 mm	
Max. váha pacienta	80 kg	100 kg



mahi!



03C C -P -
 Str. D: Pravá G: Levá Barva 1: Světlá 2: Tmavá Vel. 21 až 29 cm
 Module 2 až 6

Dynamická chůze, jednoduše přirozená

Produkty Exoneo jsou inspirovány fungováním lidského těla. Jsou inovativní a dostupné pro každého.

Chodidlo Mahi napodobuje přirozený pohyb lidského chodidla při chůzi a zajišťuje návrat energie, pohodlí a stabilitu.

Kombinace karbonu, skelných vláken, hliníku, pozinkované oceli a vyztuženého polyamidu zaručuje vysokou pevnost a dlouhou životnost

Díky velmi nízké stavební výšce a optimalizované hmotnosti je chodidlo Mahi vhodné pro všechny typy pacientů.

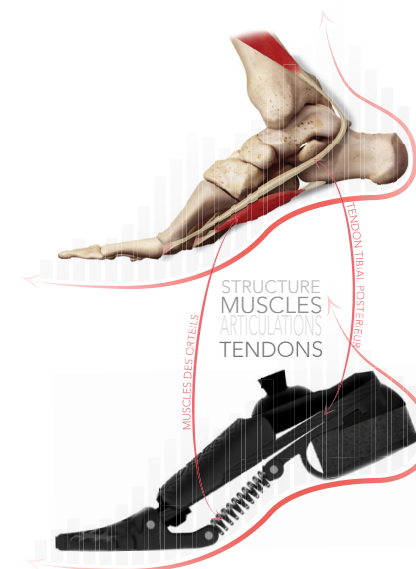
- Měkké a vyvážené tlumení při došlapu na patu
- Plynulé a stabilní rozložení chodidla, rovnoměrné rozložení zátěže.
- Měkký přechod a plynulé odvalování chodidla.
- Návrat energie pro přirozenou chůzi.
- Stabilita na všech typech povrchů (inverze/everze 4,34°, ohyb prstů 20°)
- Snižuje zatížení lůžka protězy

Kód	Kategorie	Strana	Velikost (cm)	Stavební výška	Hmotnost v závislosti na velikosti a modulu
03C	P2 a P6	G / D	21 až 24	65 mm	477 až 534 g
			25 až 29	75 mm	726 až 825 g

Výber modulu podle hmotnosti a velikosti chodidla

Váha kg/ Velikost	40-50	51-70	71-90	91-110	111-130
21 - 24 cm	P2	P3	P4	-	-
25 - 29 cm	-	P3	P4	P5	P6

Popis	Kód položky podle velikosti		Barva	Strana
	21 - 24	25-29		
Obal	03K-CGC1-S	03K-CGC1-L	Světlá	Levá
	03K-CDC1-S	03K-CDC1-L	Světlá	Pravá
	03K-CGC2-S	03K-CGC2-L	Tmavá	Levá
	03K-CDC2-S	03K-CDC2-L	Tmavá	Pravá



Nadšení z každodenní chůze

Exalto je chodidlo akumulující energii, navržené pro každodenní bezpečné a pohodlné používání pacientů s nízkou až střední aktivitou. Díky progresivnímu a hladkému odvalu pomáhá zvyšovat jistotu v každém kroku.

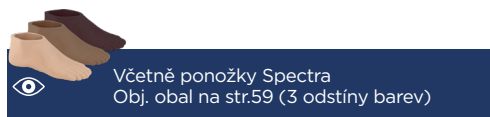
- Dvě dělené lamely, obě pokrývající celou délku chodidla, usnadňují stabilitu a pohodlný odval.
- Přizpůsobí se nerovnému terénu díky děleným lamelám, které umožňují inverzi/everzi.
- Díky svému lehkému optimalizovanému tvaru a nízké stavební výšce se Exalto hodí pro pacienty s váhou do 166 kg.
- Voděodolné (slaná i chlorovaná voda).



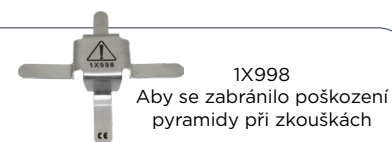
F13-00- A_-RU

Kategorie 01 - 09 Vel. 22-31

Kód	Kategorie	Strana	Vel.(cm)	Výška podpatku	Stavební výška	Váha
F13	01 až 09	L / R	22 à 25	10 mm	98 mm	440 g
			26 à 28		110 mm	540 g
			29 à 31		118 mm	700 g



Výber kategorie chodidel na základe hmotnosti a aktivity pacienta											
Váha	kg	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
	lbs	100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-285	286-325	326-365
Nízká		01	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Střední		01	02	03	04	05	06	07	08	09	-



Zarážky	Kód
Zvlášť na objednávku	KIT-00-1148U-00



Montáž, dokončování a chůze



- Chodidlo z uhlíkových vláken se štíhlým profilem a anatomickým designem.
- Připevněná pata po celé délce bez šroubů a pouzder.
- Kombinace hladkého odvalu, lepší stability a dynamické odezvy dělá z DynAdapt™ nejlepší universální chodidlo pro všechny uživatele s aktivitou K3.
- Technologie EnduraCore® poskytuje až trojnásobek životnosti oproti standardnímu laminátu díky lepším koeficientům únavy materiálu.
- Dělená špička a pata a design kotníku, zajišťují zvýšenou stabilitu
- Lehká konstrukce – pouze 635 gramů (včetně pláště chodidla)

Now Available in
EVAQ8

F10- -O_ A_ -

Typ Standard : 00
EVAQ8 : V2

Kategorie Vel. 1-9 22-31

Konfigurace prstů
RU- regulární
SR- provedení sandál pravá str.
SL- provedení sandál levá str.



Včetně ponožky Spectra
Obj. obal na str.59 (3 odstíny barev)

Výběr kategorií podle hmotnosti a aktivity										
Aktivity / Váha	44-52 kg	53-59 kg	60-68 kg	69-77 kg	78-88 kg	89-100 kg	101-116 kg	117-130 kg	131-147 kg	148-166 kg
Nízká	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Střední	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
Vysoká	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-

Kód	Kategorie	Strana	Velikost (cm)	Sandálový typ	Výška podpatku	Stavební výška	Váha
F10	1 až 9	L / P	22 až 25	Ano	10 mm	155 mm	550 g
			26 až 28	Ano		166 mm	628 g
			29 až 31	Ne		178 mm	790 g

*Na základě vel. 23 26 29 kategorie 4 - včetně kosmetického krytu, navleku spectra a s výškou pod patkou 10mm



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách



Nízký profil vysoký výkon

Navrženo pro uživatele, kteří kladou důraz na přirozený pohyb, celodenní komfort a použití na jakémkoli povrchu.

Nízký profil. Nízká hmotnost. Maximální přizpůsobení pohybu.

ETHOS LP kombinuje mimořádně nízkou hmotnost a stavební výšku s vynikající adaptací na terén, přirozenou flexibilitou a vysokou multiaxiální poddajností. Zajišťuje plynulou, spolehlivou a jistou chůzi na jakémkoli povrchu.

ETHOS LP je kombinací:

1. Technologie FusionFlex s lehkou třívrstvou (tzv. „Oreo“) kompozitní konstrukcí nabízí:
 - Odolnost a flexibilitu díky jádru ze skelných vláken
 - Dynamickou odezvu díky vnějším vrstvám z uhlíkových vláken
2. Multiaxiální rotační deska, která nabízí $\pm 8^\circ$ axiální rotaci a $\pm 16,5^\circ$ inverzi a everzi pro zvýšení mobility a plynulejší krok i pohyb v nerovném terénu.

Now Available in
EVAQ8

LP3- -O- A- -S-
 Kategorie Vel. Str.
 1-9 22-31 R- Pravá
 L- Levá
 Typ
 Standard : 00
 EVAQ8 : V3

Včetně ponožky Spectra
 Obj. obal na str.59 (3 odstíny barev)

1X998
 Aby se zabránilo poškození
 pyramidy při zkouškách

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	Velikost (cm)	Stavební výška	Váha	Kategorie	Strana	Provedení sandálu	Výška podpatku
LP3-00	22 až 25	57 mm	425 g	1 až 9	R / L	Ano	10 mm
	26 až 28	58 mm	485 g				
	29 až 30	63 mm	656 g				
LP3-V3	26 až 28	58 mm	525 g				
	29 až 30	63 mm	696 g				



Výběr kategorií podle hmotnosti a aktivity										
Váha/Aktivita	44-52 kg	53-59 kg	60-68 kg	69-77 kg	78-88 kg	89-100 kg	101-116 kg	117-130 kg	131-147 kg	148-166 kg
Nízká	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Střední	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
Vysoká	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-

Navrženo tak, aby drželo krok s dětmi

Lehké a nízkoprofilové – při každodenním nošení o něm skoro nevíte. Zároveň dost odolné vůči všemu, co děti během dne dělají.

ETHOS LP KID drží krok s růstem aktivních dětí a přináší rodičům i klinikům jistotu dlouhodobé spolehlivosti.



- Nízká stavební výška
- $\pm 8^\circ$ osově rotace
- $\pm 16,5^\circ$ inverze/everze
- Vysoce odolná konstrukce díky technologii Fusionflex
- Nízká hmotnost

LP3-00-0_ P_-RU

Kategorie
1-4 Vel.
19-21

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	Velikost (cm)	Stavební výška	Váha	Kategorie	Provedení sandálu	Výška podpatku
LP3-00	19 až 21	42 mm	275 g	1P až 9P	Ne	10 mm



Včetně ponožky Spectra
Obj. obal na str.59 (3 odstíny barev)



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

Výběr kategorií podle hmotnosti a aktivity

Váha / úroveň rázu	<26 kg	26-36 kg	36-45 kg	46-60 kg
Kategorie	1P	2P	3P	4P



Now Available in
EVAQ8

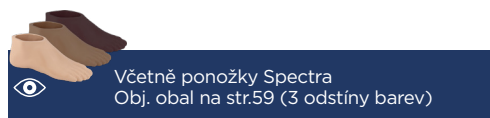
F20- -0 A- -

Typ
Standard : S3
EVAQ8 : V2

Kategorie
1-8

Vel.
23-30

Konfigurace prstů
RU- regulární
SR- Provedení sandál pravá str.
SL- Provedení sandál levá str.



Šokující tlumící vlastnosti. Méně vydané síly a únavy při každém kroku.

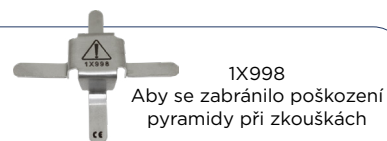
Freedom ShockWave™ je dynamické chodidlo s unikátní sférickou tlumící jednotkou (SSU), která pracuje v harmonii s existujícími funkcemi klasické konstrukce chodidla Freedom a patentované technologie EnduraCore®. Multifunkční sférická jednotka SSU, tlumící vertikální nárazy a torzní pohyby protězy a nízká hmotnost chodidla, zajišťuje vysoký komfort při každodenní aktivitě a činnosti s vysokým impaktem pro aktivní pacienty 3. a 4. třídy.

- Odolnost proti sladké vodě.
- Absorpce nárazu při nášlapu na patě zmírňuje zátěž pahýlu, pro komfortnější a přirozenější chůzi.
- Axiální rotace +/- 15° snižuje tlak v pahýlovém lůžku a umožňuje rychlé otáčení plynulým pohybem.
- Plná délka plantární lamely, lepší plantární flexe, lepší stabilita a maximální energetická návratnost.
- Konstrukce bez šroubů eliminuje mrtvá místa a slabé konstrukční oblasti, což vede k lehčímu a spolehlivějšímu chodidlu.
- Rozdělené lamely zajišťují větší pohyb, který zlepšuje stabilitu, pohodlí a jistotu v různých terénech.
- Technologie EnduraCore zajišťuje ideální pevnost, flexibilitu, odolnost a vysokou návratnost energie.
- Nosnost do 147 kg, záruka 36 měsíců.

Kód	Kategorie	Strana	Velikost (cm)	Sandálová verze	Výška podpatku	Stavební výška	Váha
F20	1 až 8	G / D	23 až 25	ano	10 mm	176 mm	897 g
			26 až 28	ano		189 mm	978 g
			29 až 30	ne		200 mm	1131 g

*Stavební Výška vychází z velikosti 26 cm modulu kat. 4 s obalem chodidla a výškou podpatku 10 mm. Varianta sandálová špička pro velikosti 23-28cm.

Výběr kategorie na základě hmotnosti a aktivity									
Váha/ Stupeň aktivity	44-52kg	53-59kg	60-68kg	69-77kg	78-88kg	89-100kg	101-116kg	117-130kg	131-147kg
Nízká	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Střední	1	2	3	4	5	6	7	8	-
Vysoká	2	3	4	5	6	7	8	-	-



Maximální flexibilita pro hladší chůzi

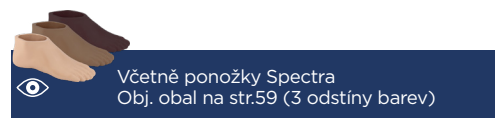


Now Available in
EVAQ8

FS1- -0- A- -
Typ Standard : 00
EVAQ8 : V2

Kategorie Vel. 1-9 22-31

Konfigurace prstů
RU- univerzální
SR- sandál, pravá
SL- sandál, levá

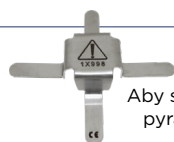


- Konstrukce vrcholu chodidla se záklonem zvětšuje délku lamely z uhlíkových vláken pro zachování a návrat většího množství energie a tím zajišťuje plynulejší chůzi.
- Dělená hlavní lamela zajišťuje vynikající inverzi/everzi
- Plná délka spodní lamely od paty ke špičce umožňuje chodidlu na začátku cyklu chůže rychlé přizpůsobení povrchu terénu, což zajišťuje okamžitou stabilitu vyšší úrovně a výjimečně hladkou chůzi.

Výběr kategorie podle hmotnosti a aktivity										
Aktivita / Váha	44-52 kg	53-59 kg	60-68 kg	69-77 kg	78-88 kg	89-100 kg	101-116 kg	117-130 kg	131-147 kg	148-166 kg
Nízká	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Střední	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
Vysoká	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-

Kód	Kategorie	Strana	Velikost (cm)	Provedení Sandál	Výška podpatku	Stavební Výška	Váha
FS1	1 až 9	L / R	22 až 25	Ano	10 mm	135 mm	504 g
			26 až 28	Ano		158 mm	597 g
			29 až 31	Ne		172 mm	756 g

*Basé sur les tailles 23, 26, 29, cat.4, avec enveloppe, chaussette Spectra et 10 mm d'hauteur talon



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

HIGHLANDER® A HIGHLANDER® MAX

[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)



Now Available in
EVAQ8

Osvědčená technologie pro spolehlivý výkon

- Dělená hlavní (horní) lamela umožňuje ideální kombinaci stability a účinku, kterou často upřednostňují transfemorální pacienti
- vynikající inverze/everze



FS3--0A--	Tuhost 1-9	Vel. 22-31	Konfigurace prstů RU- univerzální SR- sandál, pravá SL- sandál, levá
Typ Standard : 00 EVAQ8 : V2			



Now Available in
EVAQ8

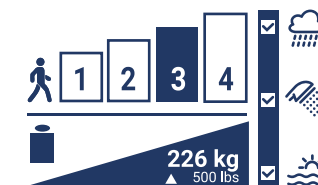
Výběr kategorie (tuhost) podle hmotnosti a aktivity										
Váha/Aktivita	44-52 kg	53-59 kg	60-68 kg	69-77 kg	78-88 kg	89-100 kg	101-116 kg	117-130 kg	131-147 kg	148-166 kg
Nízká	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Střední	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
Vysoká	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-

Kód	Kategorie	Strana	Velikost (cm)	Sandálový typ	Výška podpatku	Stavební výška	Váha
FS3	1 à 9	L / P	22 až 25	Ano	10 mm	97 mm	436 g
			26 až 28	Ano		110 mm	538 g
			29 až 31	Ne		118 mm	691 g

*Basé sur les tailles 23, 26, 29, cat.4 avec enveloppe, chaussette Spectra et 10 mm d'hauteur talon

Highlander® MAX

K DISPOZICI ZA 7-10 DNÍ



FS3--A--	Tuhost 10-12	Vel. 26-31	Konfigurace prstů RU- univerzální SR- sandál, pravá SL- sandál, levá
Typ Standard : H5 EVAQ8 : V2			



Včetně ponožky Spectra
Obj. obal na str.59 (3 odstíny barev)

Výběr kategorie (tuhost) podle hmotnosti a aktivity					
Váha/Aktivita	131-147 kg	148-166 kg	167-190 kg	191-217 kg	218-226 kg
Nízká	-	-	10	11	12
Střední	-	10	-	-	-
Vysoká	10	11	-	-	-

Kód	Kategorie	Strana	Velikost (cm)	Sandálový typ	Výška podpatku	Stavební výška	Váha
FS3-H5	10 až 12	L / P	26 až 28	Ano	10 mm	111 mm	687 g
			29 až 31	Ne		121 mm	859 g

*Basé sur les tailles 23, 26, 29, cat.10 avec enveloppe, chaussette Spectra et 10 mm d'hauteur talon

KOMPONENTY PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ PRO DOKONČENÍ VAŠÍ OBJEDNÁVKY

ACC-00-20203-00

KIT-00-20200-00



ACC-00-20201-00



ACC-00-20202-00



ACC-00-20203-00

2 x ACC-00-20201-00



ACC-00-20202-00



Maximální tlumení rázů

Agilix® je chodidlo s multiaxiální flexibilním systémem absorbující rázů při náslapu na patu, snížil smykové síly v pahýlovém lůžku a zlepšil komfort při chůzi na téměř jakémkoli terénu.

Ultra lehký model nabízí uživatelům K3 překvapivě pohodlný výkon, ve výjimečné hodnotě jako žádný jiný.

- Optimální tlumení vertikálních rázů a pružnost uhlíkových vláken vhodné pro uživatele K3 s nízkou až střední intenzitou rázů.
- Multiaxiální funkce zvyšuje kontakt s podlahou, stabilitu; zefektivnění pohybu, rozdělená konstrukce špičky vede i ke zlepšení životnosti, k úspoře času i peněz
- Dynamická pata po celé délce připevněná ke špičce zaručuje bezproblémový odval, zvyšuje komfort a zajistí symetričtější chůzi
- Nižší profil a lehčí váha, což uživatelům umožňuje být déle aktivní a na konci dne se cítit méně unavený

Now Available in
EVAQ8

F15- -O- A- -
Kategorie Vel. Konfigurace prstů
1-9 22-31 RU- univerzální
SR- sandál, pravá
SL- sandál, levá
Typ
Standard : 00
EVAQ8 : V2

Včetně ponožky Spectra
Obj. obal na str.59 (3 odstíny barev)

1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

Výběr kategorií (tuhost) podle hmotnosti a aktivity										
Váha/Aktivita	44-52 kg	53-59 kg	60-68 kg	69-77 kg	78-88 kg	89-100 kg	101-116 kg	117-130 kg	131-147 kg	148-166 kg
Nízká	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Střední	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-

Kód	Kategorie	Strana	Velikost (cm)	Sandálový typ	Výška podpatku	Stavební výška	Váha
F15	1 až 9	L / P	22 až 25	Ano	10 mm	140 mm	496 g
			26 až 28	Ano		159 mm	605 g
			29 až 31	Ne		173 mm	755 g

EVAQ8® - Sortiment se rozšířil!

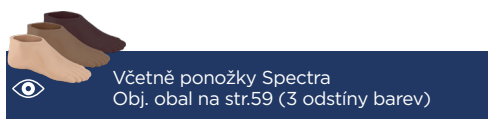
Splnění požadavku na inovaci, všestrannost a čistou spokojenost

Populární sortiment vakuového systému **EVAQ8** od PROTEOR se rozšiřuje mimo naše starší chodidla RUSH na chodidla z uhlíkových vláken a EnduraCore.

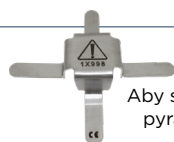
- Optimální konstrukce - žádná další stavební výška a velmi nízká přidaná hmotnost (40 g)
- Vysoká odolnost - Gumová vakuová komora je navržena tak, aby vydržela - i při nepřetržitém používání v průběhu času
- Automaticky reaguje - při každém kroku vytvoří vakuum podle potřeby
- Sortiment **EVAQ8*** je nyní k dispozici ve verzi **SHOCKWAVE, AGILIX, SIERRA, HIGHLANDER, DYNADAPT a KINTERRA**

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

		SHOCKWAVE® EVAQ8	Proteor Dynadapt EVAQ8	Proteor AGILIX® EVAQ8	SIERRA EVAQ8	HIGHLANDER EVAQ8	KINTERRA® EVAQ8
Kód		F20-V2	F10-V2	F15-V2	FS1-V2	FS3-V2	RM3-V2
Hmotnost		1018g	668g	645g	637g	578g	873g
Stavební výška	22 - 25	176mm	155mm	140mm	135mm	95mm	118mm
	26 - 28	189mm	166mm	159mm	158mm	110mm	119mm
	29 - 31	200mm	178mm	173mm	172mm	118mm	122mm
Kategorie		viz SHOCKWAVE str.	viz DYNADAPT str.	viz AGILIX str.	viz SIERRA str.	viz HIGHLANDER str.	viz KINTERRA str.



Kód objednávání		* 26 kat 4, s obalem a ponožkou « spectra »
Kód	-O-A-	** Podle modelu
	Kategorie** 1 - 12 Vel.** 22-31 Konfigurace prstů RU- univerzální SR- sandál, pravá SL- sandál, levá	



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách



Prakticky nezničitelný

RUSH HiPro® poskytuje nejrealističtější a nejharmoničtější odezvu chodidla a kotníku. Vyrobeno z pokročilého umělého skelného kompozitu, který je třikrát pružnější než většina běžných protetických chodidel. Energetická návratnost tohoto chodidla umožňuje pacientům snadno procházet nejagresivnějším terénem bez pocitu mrtvého bodu.

- Vysoce dynamický
- Dlouhá životnost
- Hladký odval
- Vysoká návratnost energie
- Pro všechny terény
- Voděodolnost (sladká a slaná voda)
- Snižuje “šuplíkový” efekt v pahýlovém lůžku

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

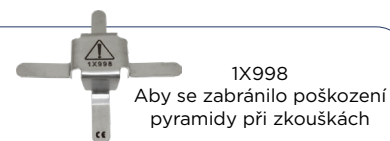
Název	HiPro	
Váha (velikost 25 bez obalu)	920 g	
Stavební výška včetně obalu chodidla	22 - 24	165 mm
	25 - 27	175 mm
	28 - 29	181 mm
Výška podpatku	10 mm	

HiP- - -		
Vel. 22-29	Kategorie 1-9	Konfigurace prstů RU- univerzální SR- sandál, pravá SL- sandál, levá

Now Available in
EVAQ8



Včetně ponožky Spectra
Obj. obal na str.59



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

Výběr kategorie podle aktivity, váhy a velikosti																		
Váha (kg)	0-48		49-64		64-79		80-95		96-111		112-127		128-143		144-159		160-166	
Stupeň aktivity	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H
Velikost																		
22 cm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 cm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 cm	-	-	2	3	3	4	4	5	5	6	6	-	-	-	-	-	-	-
25 cm	-	-	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	-	-	-	-	-
26 cm	-	-	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	-	-	-	-	-
27 cm	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	-
28 cm	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	-
29 cm	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	-

*Zvýšením čísla kategorie, zvyšuje se odezva paty. PRO BILATERÁLNÍ PACIENTY: pro větší stabilitu zvýšte o jednu kategorii

L = Nízká
M = Střední
H = Vysoká

RUSH HIPRO ROGUE 2



[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)



ROG2- - -
 Vel. 22-29
 Kategorie 1-9
 Konfigurace prstů
 RU- univerzální
 SR- sandál, pravá
 SL- sandál, levá

Now Available in
EVAQ8

Včetně ponožky Spectra
 Obj. obal na str.59

1X998
 Aby se zabránilo poškození
 pyramid při zkouškách

Zvýšený výkon. Zvýšený komfort. Přidaná torze.

Chodidlo RUSH HiPro Rogue®2 kombinuje všechny vlastnosti chodidla HiPro a k tomu navíc nabízí tlumič rázů a rotační systém. Jeho koncepce zajišťuje realistický a dynamický pohyb chodidla a kotníku, aby uspokojil požadavky těch nejaktivnějších uživatelů. Vertikální tlumič rázů a rotační systém snižují dopady na pahýl, kolena, kyčle a záda. Toto chodidlo kombinuje výkon a pohodlí ve všech situacích, dokonce i v těch nejextrémnějších

Chodidlo třídy III

- Běžné a intenzivní sportovní aktivity
- Tlumič rázů
- Systém otáčení ± 15 stupňů
- Biomimetická akce kotníku
- Voděodolnost
- Dodává se s obalem (obal objednat zvlášť str. 61)

Nová verze tohoto chodidla přináší:

Zmenšení výšky vertikálního tlumiče s torzní jednotkou o 32 %

Snížení hmotnosti výrobku o 10,5 % na 1039 g

Zvýšení tlumení vertikálních rázů o 240 % na $< 4,25$ mm

Zvýšení axiální rotace o 88 % na $\pm 15^\circ$ v každém směru

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

		Hipro Rogue 2
Váha (vel. 25 bez obalu)		1039 g
Stavební výška Včetně obalu chodidla	22 -24	155 mm
	25 - 27	168 mm
	28 - 29	171 mm
Výška podpatku		10 mm

Výběr kategorie podle aktivity, hmotnosti a velikosti																		
Váha (kg)	0-48		49-64		64-79		80-95		96-111		112-127		128-143		144-159		160-166	
Stupeň aktivity	L / M		L / M		L / M		L / M		L / M		L / M		L / M		L / M		L / M	
Velikost																		
22 cm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 cm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 cm	-	-	2	3	3	4	4	5	5	6	6	-	-	-	-	-	-	-
25 cm	-	-	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	-	-	-	-	-
26 cm	-	-	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	-	-	-	-	-
27 cm	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	-
28 cm	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	-
29 cm	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	-

L = Nízká
 M = Střední
 H = Vysoká

*Zvýšením čísla kategorie zvýší odezvu lamely. PŘI BILATERÁLNÍ PACIENTY: Pro větší stabilitu zvýšte kategorií o jeden stupeň.

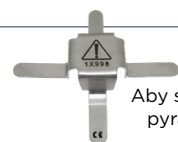


RAM- - - -
 Vel. 22-29 Kategorie 1-9
 Konfigurace prstů
 RU- univerzální
 SR- sandál, pravá
 SL- sandál, levá

Now Available in
EVAQ8



Včetně ponožky Spectra
 Obj. obal na str.59



1X998
 Aby se zabránilo poškození
 pyramid při zkouškách

Neomezené schopnosti

Nový RUSH RAMPAGE™ už je tu. Převzali jsme hladký odval, zvýšený komfort a terénní schopnosti jeho předchůdců a vytvořili novou a kosmeticky přívětivější variantu s nižší celkovou hmotností výrobku. „RUSH RAMPAGE“ je dokonalým řešením pro ty, kteří hledají kombinaci kosmetických a vysoce výkonných vlastností, které jsou k dispozici pouze v sortimentu RUSH Foot®. Jste připraveni na RAMPAGE?

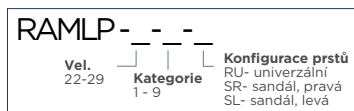
- Kosmetické krytí, které splňuje vaše očekávání
- Nižší celková hmotnost produktu
- Hladký odval s bezkonkurenční návratností energie
- Biometrický pohyb kotníku simuluje přirozenou chůzi
- Extrémní/ vysoká spolehlivost pro jakékoli použití v jakémkoli prostředí
- Voděodolnost (sladká i slaná voda)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI		RUSH RAMPAGE
Hmotnost (vel. 25 bez obalu)		850 g
Stavební výška včetně obalu	22 - 24	168 mm
	25 - 27	181 mm
	28 - 29	184 mm
Výška podpatku		10mm

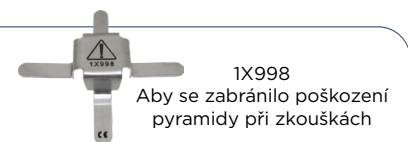
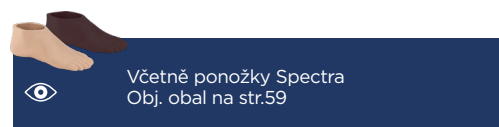
Výběr kategorie podle aktivity, hmotnosti a velikosti																		
Váha (kg)	0-48		49-64		64-79		80-95		96-111		112-127		128-143		144-159		160-166	
Stupeň aktivity	L / M		L / M		L / M		L / M		L / M		L / M		L / M		L / M		L / M	
Velikost	H		H		H		H		H		H		H		H		H	
22 cm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 cm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	-	-	-	-	-	-	-
24 cm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	-	-	-	-	-	-	-
25 cm	-	-	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	-	-	-	-	-
26 cm	-	-	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	-	-	-	-	-
27 cm	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	-	-	-	-	-
28 cm	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	-
29 cm	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	-

L = Nízká
 M = Střední
 H = Vysoká

*Vyšší číslo kategorie znamená větší návrat energie. PRO OBOUSTRANNÉHO PACIENTA: Zvyšte kategorii o jednu pro větší stabilitu.



Now Available in
EVAQ8



Inovace, kterou můžete cítit

Díky jedinečné spodní lamelle a prakticky nezničitelnému skelnému kompozitu vám RAMPAGE LP® dodává nejhladší přechod od paty do špičky ze všech protetických chodidel která se vyrábí. Pacienti zažijí nesrovnatelný komfort, rozsah pohybu a nulová hluchá místa (mrtvé body) v každém kroku.

- Nízkoprofilová konstrukce
- Vynikající přizpůsobení terénu
- Hladký odval
- Vysoká návratnost energie
- Stavební výška nižší než 121 mm
- Pro všechny terény
- Voděodolnost (sladká i slaná voda)
- Snižuje “šuplíkový” efekt v pahýlovém lůžku

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

		Rampage LP
Váha (velikost 25 bez obalu chodidla)		805 g
Stavební výška včetně obalu chodidla	22 - 24	114 mm
	25 - 27	121 mm
	28 - 29	121 mm
Výška podpatku		10 mm

Výběr kategorie podle aktivity, hmotnosti a velikosti																											
Poids (kg)	0-48			49-64			64-79			80-95			96-111			112-127			128-143			144-159			160-166		
Niveau activité	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
taille																											
22cm	1	2	3	2	3	4	3	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23cm	1	2	3	2	3	4	3	4	5	4	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24cm	1	2	3	2	3	4	3	4	5	4	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25cm	-	2	3	2	3	4	3	4	5	4	5	6	5	6	7	6	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
26cm	-	2	3	2	3	4	3	4	5	4	5	6	5	6	7	6	7	8	7	8	-	8	-	-	-	-	-
27cm	-	2	3	2	3	4	3	4	5	4	5	6	5	6	7	6	7	8	7	8	-	8	-	-	-	-	-
28cm	-	-	-	-	3	4	3	4	5	4	5	6	5	6	7	6	7	8	7	8	9	8	9	-	9	-	-
29cm	-	-	-	-	3	4	3	4	5	4	5	6	5	6	7	6	7	8	7	8	9	8	9	-	9	-	-

L = Nizká
 M = Střední
 H = Vysoká



Jednoduché, efektivní a účinné

Konečně bezprecedentní systém zvýšeného podtlaku, který hladce spojuje účinný podtlak a konstrukční jednoduchost a robustnost všech chodidel RUSH Foot®. Kolekce RUSH Foot EVAQ8 je snadným řešením pro zajištění maximální činnosti podtlaku v několika rychlých krocích. Není zapotřebí žádné baterie nebo složitého mechanického čerpadla.

- Jednoduchý, integrovaný design.
- Stabilizuje objem, zvyšuje vazbu a zlepšuje propriocepci prostřednictvím zvýšené vakuové zavěšení.
- Pro jakýkoliv terén a lze úplně ponořit do vody.
- Minimální údržba.
- Kolekce RUSH CHODIDEL EVAQ8 je k dispozici pro HiPro, Rogue 2, RAMPAGE a RAMPAGE LP modely.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

		HiPro EVAQ8	HiPro Rogue 2 EVAQ8	Rampage LP EVAQ8	RAMPAGE EVAQ8
Váha (Velikost 25 bez obalu)		658 g	770 g	549 g	593 g
Stavební výška	22 -24	165 mm	155 mm	114 mm	168mm
	25 - 27	175 mm	168 mm	121 mm	181mm
	28 - 29	181 mm	171 mm	121 mm	184mm
Výška podpatku		10 mm			
Kategorie	1 - 9	Viz str. HiPRO	Viz str. ROGUE 2	Viz str. Rampage LP	Viz str. Rampage



Dodáno s:

- 1 vypouštěcí ventil
- 90° Hadicová přípojka
- 60 cm hadice
- Filtr
- Široký suchý zip



HiPro

EVQH- - -	
Vel. 22-29	Kategorie 1 - 9
Konfigurace prstů RU- univerzální SR- sandál, pravá SL- sandál, levá	

Rogue2

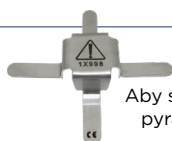
EVQR2- - -	
Vel. 22-29	Kategorie 1 - 9
Konfigurace prstů RU- univerzální SR- sandál, pravá SL- sandál, levá	

Rampage

EVRAM- - -	
Vel. 22-29	Kategorie 1 - 9
Konfigurace prstů RU- univerzální SR- sandál, pravá SL- sandál, levá	

Rampage LP

EVQRAML- - -	
Vel. 22-29	Kategorie 1 - 9
Konfigurace prstů RU- univerzální SR- sandál, pravá SL- sandál, levá	



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

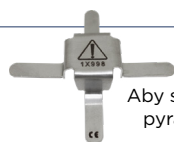
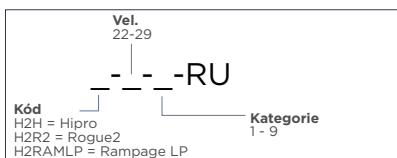


Nesrovnatelná přilnavost. Není nutné žádné kosmetické krytí chodidla.

Kolekce RUSH Foot® H2O je ideální chodidlo do sprchy nebo pro různé neinvazivní vodní sporty. Dostupný v osvědčených modelech RUSH Foot® HiPro, RAMPAGE, RAMPAGE LP a Rogue 2 s integrovanou Vibram® podešví a na zakázku tvarovanou gumovou špičkou. Kolekce RUSH Foot® H2O chodidel nabízí stejně velkou odolnost a komfort jako všechny ostatní RUSH chodidla, ale nyní navíc vynikající trakci na kluzkém povrchu. Od sprchy po bazén nenajdete chodidlo, které by poskytovalo takovou přilnavost a tak velkou jistotu na kluzkém povrchu.

- Sprchování
- Bazénové aktivity
- Surfování
- Jízda na kajaku
- Pádlování ve stoje
- Jóga v interiéru
- Karate
- Gymnastika
- Aktivity na boso
- Další rozmanité aktivity

		HiPro H2O 	HiPro Rogue 2 H2O 	RAMPAGE H2O 	Rampage LP H2O 
Váha (velikost 25)		742 g	850 g	669 g	625,5 g
Velikost		22 - 29 cm			
Stavební výška	22 - 24	152 mm	142 mm	159 mm	105 mm
	25 - 27	159 mm	152 mm	165 mm	105 mm
	28 - 29	175 mm	165 mm	178 mm	111 mm
Kategorie	1 - 9	Viz str. HIPRO	Viz str. ROGUE 2	Viz str. Rampage	Viz str. Rampage LP



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách



Pacifica®

FS2-00-0 A -
Kategorie 1-9 Vel. 24-31
Konfigurace prstů
RU- univerzální
SR- sandál, pravá
SL- sandál, levá



Pacifica® LP

FS4-00-0 A -
Kategorie 1-9 Vel. 22-31
Konfigurace prstů
RU- univerzální
SR- sandál, pravá
SL- sandál, levá



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

Dokonalá rovnováha mezi pružností a odolností / životností

- Výběr ze dvou nízkoprofilových provedení, která jsou ideální pro pacienty s dlouhými pahýly nebo pro ty, kteří potřebují více prostoru pro stavbu.
- Stavební LP konstrukce vyžaduje méně než 50 mm
- Lehké a odolné
- Chodidlo leží uvnitř obalu, takže kosmetická úprava je zjednodušena

Výběr kategorie podle hmotnosti a aktivity

Váha / Aktivita	44-52 kg	53-59 kg	60-68 kg	69-77 kg	78-88 kg	89-100 kg	101-116 kg	117-130 kg	131-147 kg	148-166 kg
Nízká	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Střední	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
Vysoká	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-

PACIFICA®

Kód	Kategorie	Strana	Velikost (cm)	Typ Sandálový	Výška podpatku	Stavební výška	Váha
FS2	1 až 9	L / P	24 až 25	Ano	10 mm	65 mm	454 g
			26 až 28	Ano		66 mm	545 g
			29 až 31	Ne		70 mm	705 g

PACIFICA® LP

Kód	Kategorie	Strana	Velikost (cm)	Typ Sandálový	Výška podpatku	Stavební výška	Váha
FS4	1 až 9	L / P	22 až 25	Ano	10 mm	48 mm	395 g
			26 až 28	Ano		54 mm	537 g
			29 až 31	Ne		58 mm	746 g



Chaussette de protection incluse
Esthétique à commander (p.61)

Prakticky nezničitelný

RUSH Chopart® je speciálně navrženo pro osoby s amputací v Chopartu, podobně i Lisfrank, Pirogoff, Boyd a s částečnou amputací chodidla. Dynamická konstrukce zajišťuje vyšší spolehlivost a eliminuje lámání, které je běžné u uhlíkových lamel u Chopartu. Jedinečný kompozit ze skelných vláken je navržen tak, aby byl pružnější a odolnější než jakýkoli jiný dnes dostupný Chopart.

- Vysoce dynamický
- Odolný
- Hladký odval
- Voděodolnost (sladká nebo slaná voda)



CHO-	-	-	-	RU
Vel.	→	Kategorie		
19-21	→	1-8		
22-30	→	0-9		

Rush Chopart		
Hmotnost (Vel. 25 bez obalu)		118 g
Stavební výška	19 - 21	21 mm
	22 - 24	25 mm
	25 - 27	29 mm
	28 - 30	22 mm
Výška podpatku		10 mm

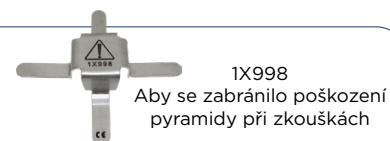


Výběr kategorie podle aktivity, hmotnosti a velikosti (22-30)																				
Váha (kg)	0-32		33-48		49-64		64-79		80-95		96-111		112-127		128-143		144-159		160-166	
Stupeň aktivity	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H
Velikost																				
22 cm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 cm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 cm	-	-	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	-	-	-	-	-	-	-
25 cm	-	-	-	-	2	3	3	4	4	5	5	6	6	-	-	-	-	-	-	-
26 cm	-	-	-	-	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	-	-	-	-	-
27 cm	-	-	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	-	-	-	-	-
28 cm	-	-	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	-	-	-
29 cm	-	-	-	-	-	-	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	-	-	-
30 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	-

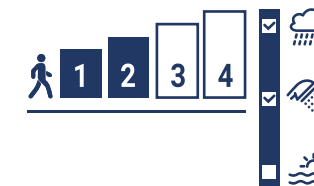
Výběr kategorie podle aktivity, hmotnosti a velikosti (19-21)																
Váha (kg)	0-14		15-20		21-27		28-34		35-41		42-48		49-54		55-61	
Stupeň aktivity	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H	L / M	H
Velikost																
19 cm	1P	2P	2P	3P	3P	4P	4P	5P	5P	6P	6P	-	-	-	-	-
20 cm	-	-	2P	3P	3P	4P	4P	5P	5P	6P	6P	7P	7P	-	-	-
21 cm	-	-	2P	3P	3P	4P	4P	5P	5P	6P	6P	7P	7P	8P	8P	-

L = Nízká
M = Střední
H = Vysoká

*Vyšší číslo kategorií znamená větší návrat energie. PRO OBOUSTRANNÉHO PACIENTA: Zvyšte kategorii o jednu pro větší stabilitu



CHODIDLO ZE 3 ČÁSTÍ



[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)

Sada



1C03-
 Kód
 Str.
 G- Levá
 D- Pravá
 Vel.
 22 až 29

Určeno pro exoskeletální protězy

Používá se na výrobu:

- Koupací protězy
- Pro protězy po amputaci v CHOPARTU, SYMES, PIROGOFF
- Transtibiální karbonové protězy

- XC050: Doporučené lepidlo pro lepení třídičných součástí chodidla
- 1A111: lze použít SACH chodidlo v případě, že je nutné provést zkušební protězu před přenosem vyrovnání a konečnou úpravu protězy



	Podrážka s prsty	Pěnový blok	Podpatkový klín
Kód	1C0301	1C0304	1A1110
Strana (levá/pravá)	G / D		
Velikost	22 až 29		
Barva	Tělová		
Výška podpatku	10 mm	10 mm	
Stupeň aktivity	1 - 2		

1C0205



Blok z PU pěny pro vytvoření a tvarování Bércové části protězy anebo laminování

S.A.C.H. Chodidlo (Solid Ankle, Cushion Heel) se používá u pacientů s nízkou úrovní aktivity

- S.A.C.H. chodidlo tlumí nárazy při dopadu na patu díky vložkám do paty s různými tvrdostmi
- Dokončení kroku zajišťuje pružná přední část chodidla



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	1A111		1A118	1A21	1A51
Typ Pacienta	Muž		Muž	Muž	Dítě
Patní vložka	Oui		Ano	Ne	Ne
Sandálové prsty	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne
Strana (levá/pravá)	G / D				
Velikost	22 až 25	26 až 29	22 až 29	21 až 26	12/14/16/17/18/19/20
Max. váha pacienta	100 kg	125 kg	100 kg	100 kg	45 kg
Hmotnost	390 g (vel. 25)		410 g (vel. 25)	415 g (vel. 22)	130 g (vel. 14)
Výška podpatku (T)	10 mm		18 mm	35 mm	12 mm
Úroveň aktivity	1-2				

Kód	Str.	Vel.
G- levá	12/14/16/17/18/20	
D- pravá	21 à 29	

- S.A.C.H. chodidla jsou dodávána se střední vložkou do paty. Pro optimalizaci tlumení rázu při dopadu na patu lze vložku vyměnit za měkkší nebo tvrdší

Pro kód 1A111 /1A118			
Velikost / Vložky	22 až 23	24 až 27	28 až 29
Měkká	1A11120-1S	1A11120-2S	1A11120-3S
Střední	1A11120-1N	1A11120-2N	1A11120-3N
Tvrdá	1A11120-1F	1A11120-2F	1A11120-3F

Pro kód 1A21		
Velikost / Vložky	21 až 24	25 až 26
Měkká	1A11120-1S	1A11120-2S
Střední	1A11120-1N	1A11120-2N
Tvrdá	1A11120-1F	1A11120-2F

Horní spoj	
Víceosý kotník	
Pyramidový adaptér	
Pevný trubkový konektor	
Dřevěný špalek	

Gery chodidlo si klade za cíl poskytovat uživatelům, s nízkou úrovní aktivity, veškerou pomoc, kterou si přejí.

Díky své lehké konstrukci výrazně napomáhá pacientovi při chůzi a přizpůsobuje se výšce podpatku v rozmezí od 5 mm do 20 mm. Gery se snadno čistí vodou a je odolný vůči nečistotám díky pěně EVA s uzavřenými buňkami.

- Navrženo speciálně pro pacienty s nízkou aktivitou, TF a TT amputaci
- Nosnost do 150 kg
- Přepřacovaný s novým jádrem
- Záruka 1 rok
- 100% voděodolnost
- Pohodlný design, který snižuje bolesti pahýlu
- Lehká konstrukce EVA - o 30 % lehčí než patka SACH!
- Snadné dokončení kroku díky profilovanému jádru
- Maleolární destička je součástí dodávky



1A200-

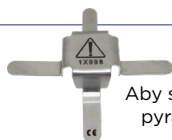
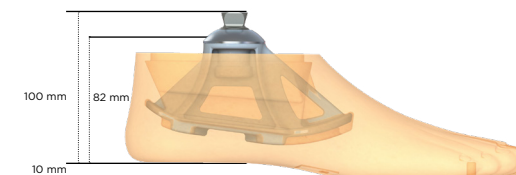
Str. G - levá
 D - pravá

Vel. 22-29

Barva H - světlá
 BH - ebenová

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	1A200	
Barva	Kavkazská	Ebenová
Strana (levá/pravá)	L / P	
Velikost	22 à 29 cm	
Hmotnost (Vel.25)	395 g	
Stavební výška	82 mm	
Výška podpatku (T)	od 5 mm do 20 mm	
Max. váha pacienta	150 kg	
Stupeň aktivity	1-2	
Voděodolnost	Voděodolné	



1X998

Aby se zabránilo poškození pyramidy při zkouškách



Audacieuse

Intrépide

HL	Kategorie
Model Audacieuse : 01 Intrépide : 02	Viz tabulka

Běžecská planžeta HOPPER je určena pro běh na všech typech povrchů a na jakoukoli vzdálenost, a to pro uživatele všech úrovní – od začátečníků až po sportovce. Díky vysokému komfortu, všestrannosti a snadnému použití se rychle přizpůsobí široké škále aktivit.

Planžeta je k dispozici ve dvou velikostech: AUDACIEUSE s konstrukční výškou nad 24 cm a INTREPIDE s konstrukční výškou nad 19 cm.

- Všestranné a dynamické využití
- Komfort a flexibilita
- Ohleduplné k životnímu prostředí

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Model	Audacieuse	Intrépide
Kód	HL01	HL02
Hmotnost	840 g	740 g
Max. váha pacienta	45 / 110 kg	35 / 110 kg
Minimální stavební výška	240 mm	190 mm
Materiál	Recyklované uhlíkové vlákno z leteckého průmyslu	
Podešev	Salomon® Blue Fire outsole	

Výběr kategorie podle hmotnosti a aktivity													
Váha		35-45 kg		46-55 kg		56-67 kg		68-78 kg		79-90 kg		91-110 kg	
Aktivity	Minimální stav. výška*	1/2	3	1/2	3	1/2	3	1/2	3	1/2	3	1/2	3
Audacieuse	240 mm			XS	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XL
Intrépide	190 mm	PXS	PXS	PXS	PS	PS	PM	PM	PL	PL	PXL	PXL	PXL

*U pacientů s oboustrannou amputací doporučujeme zvýšit kategorii o jednu úroveň pro lepší stabilitu.

*Minimální stavební výška: Vzdálenost od spodní části lůžka protězy k zemi při nošení obuvi.



HS01B

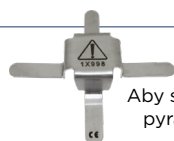


HA01F



HA01M

1 = Nízká 2 = Střední 3 = Vysoká



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

V posilovně, v parku nebo na stezce... lamela EASY RUN je perfektní chodidlo, které vás rozhýbe.

Takže nejste zkušený sprinter? Nebojte se! Ať už zkoumáte nové aktivity nebo se snažíte posunout své každodenní cvičení na novou úroveň, EASY RUN vám pomůže zvýšit sílu, vznešenost, štěstí a umocní váš život.

Speciálně navrženo pro „každodenního uživatele“.

Díky své konstrukci a tvaru lamely a materiálu ze skelných vláken, je vhodné do každého terénu. Také díky protiskluzové podrážce Vibram® se můžete na tréninku s EASY RUN bez obav vydat ven.

- Pro každodenní použití
- Otočný titanový pyramidový adaptér
- Zakřivená lamela ze skelných vláken
- Spodní lamela s optimalizovaným zakřivením.
- Protiskluzová podrážka.



Oranžová (O) Černá (N) Voda (E) Graffiti (G) Fialová (V)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Váha	1080 g
Stavební výška	220 mm
Materiály	Skelná vlákna + Guma
Konektor	Otočná pyramida

Zelená náhradní podrážka	1A92013-1
Černá náhradní podrážka	1A92013-2



1A920-
Kategorie 1-6 Barva O/N/E/G/V/U

Výběr kategorie podle aktivity a hmotnosti

Aktivity/Váha	40-49 kg	50-59 kg	60-69 kg	70-79 kg	80-89 kg	90-99 kg	100-110 kg
Střední impakt	-	1	2	3	4	5	6
Vysoký impakt	1	2	3	4	5	6	-



1X998
Aby se zabránilo poškození
pyramidy při zkouškách

OBALY CHODIDEL

[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)

Obaly

- Výchozí nabídka
- Na vyžádání



	PROTEOR	RUSH	RUSH	RUSH Oddělené prsty	Obal standart s klipem	Obal standart	Obaly Oddělené prsty	ShockWave	ShockWave Oddělené prsty	Proteor KIN- NEX® 2.0	Hlezenní obaly Oddělené prsty
Kód	1A60020	FS	FSK	FTC-4R-1	FTC-3M-0	FTC-3M-1	FTC-2M-1	FTC-3F-1	FTC-2F-1	FTC-3K-1	FTC-2K-1
Maleolární klip	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Velikost	22 až 30	22 až 29	19 až 30	22 až 29	22 až 31	22 až 31	19 až 28	23 až 30	23 až 28	24 až 30	22 až 30
Barva	Světlá nebo tmavá			● Světlá (L) nebo ● Střední (M) nebo ● Tmavá (D)							
Oddělené prsty	Regulární	Regulární	Regulární	Oddělené	Regulární	Regulární	Oddělené	Regulární	Oddělené	Regulární	Oddělené
Strana	G nebo D	L nebo R	L nebo R	L ou R							
Proteor KINNEX® 2.0										●	●
Kinterra® *											●
Proteor Dynadapt					●	○	●				
Proteor Agilix®					●	○	●				
Sierra					●	○	●				
Pacifica & LP					●	○	●				
Highlander & Max					●	○	●				
Exalto					●	○					
ShockWave								●	●		
RUSH Hipro		●		●							
RUSH Rampage		●		●							
RUSH Rampage LP		●		●							
RUSH Hipro Rogue 2		●		●							
RUSH EVAQ8 Collection		●		●							
RUSH Rover			●								
RUSH Kid			●								
RUSH Chopart		●	19-20-21-30								
Dyna C	●										
Dynatrek	●										
Dynastar	●										
Dynacity	●										

Kód pro obaly
PROTEOR

Tělová
1A60020-
G- Levá / D- Pravá
Strana
Vel. 22-30
Hnědá
1A60020-B
G- Levá / D- Pravá
Strana
Vel. 22-30

Kód pro obaly RUSH
kromě oddělených prstů

Kód
Vel. 22-30
Strana
L- Levá
R- Pravá
Barva
1- Tělová
3- Hnědá

Kód pro ostatní chodidla

Kód
Vel. 19-31
4-
Oddělení
R- Regulární
S- Oddělené
Strana
L- Levá
R- Pravá
Barva
L- Světlá
M- Střední
D- Tmavá

Ref pour Les enveloppes
RUSH orteils séparés

FTC-4R-1
Vel. 22-29
Barva
L- Světlá
D- Tmavá
Strana
SL- Levá
SR- Pravá



ACC-00-10300-00

Lžice na boty k vyzouvání obalu

* Pokud potřebujete vyměnit kryt nohou za předchozí Kinterra 2.0, objednejte si FTC-2M nebo FTC-3M.

PONOŽKY A KLÍNY

[HOME](#)
[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)

PRODUKT	PATNÍ ZARÁŽKY (klíny)	Taille Couleur	PONOŽKY												
			19/21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Proteor KINNEX® 2.0	KIT-00-1140U-00	○	-	-	-	SO-F14-00024-00	SO-F14-00025-00	SO-F14-00026-00	SO-F14-00027-00	SO-F14-00028-00	SO-F14-00029-00	SO-F14-00030-00	-		
Kinterra®	KIT-00-1147U-00	●	-	SO-NPS-20030-00				SO-NPS-20035-00			SO-NPS-20040-00		-		
Proteor Dynadapt	KIT-00-1137U-00	●	-								SO-NPS-20040-00				
Proteor AGILIX®	KIT-00-1137U-00	●	-												
Sierra	KIT-00-1135U-00	●	-												
Pacifica	KIT-00-1134U-00	●	-		SO-NPS-20030-00										
Pacifica LP	KIT-00-1132U-00	●	-												
Highlander & Max	KIT-00-1130U-00	●	-												
Exalto	KIT-00-1148U-00	●	-												
ShockWave	KIT-00-1146U-00	●	-		SO-NPS-20030-00			SO-NPS-20035-00			SO-NPS-20040-00		-		
Rush Rogue II	-	●	-	SO-NPS-20030-00							-				
Rush HiPro	-	●	-								-				
Rush Rampage	-	●	-								-				
Rush Rampage LP	-	●	-								-				
Rush Chopart	-	●	SO-NPS-20030-00									-			
Rush Kid/Rover	-	●										-			
Dynatrek	40 sha	1A60004	●	-	1A40021-N										
	50 sha	1A60005	●	-											
Dyna C	KIT-00-1146U-00	●	-												
Dynastar		●	-												
Dynacity		●	-												



Komponenty

- Adaptéry
- Dřevěné špalky
- Trubky a adaptéry
- Adaptéry a konektory
- Dvojité konektory
- Konektory PROTEOR
- Laminovací kotvy
- Čtyřotvorové adaptéry
- Komponenty pro větší nosnost

NOVÉ

ŘADA KONEKTORŮ Essentiels



CHODIDLOVÉ ADAPTÉRY

PYRAMIDOVÉ ADAPTÉRY

- Pyramidové adaptéry lze používat / montovat ke všem chodidlům se šroubem M10 (nebo M6 u modelu 1D38), což umožňují nastavení talus-equinus a inverze/everze.

	Kód	Označení	Maximální váha pacienta	Materiál	Hmotnost	Připojení	HT	HC
	1D38	Pyramidový adapter aluminium a ocel	45 kg	Alu + Ocel	45 g	Pyramidový samec se závitem M6	18 mm	7 mm
	1D43	Pyramidový adapter aluminium	100 kg	Hliník	100 g	Pyramidový samec se závitem M10	23 mm	7 mm
	1D44	Pyramidový adapter nerez	125 kg	Nerez	130 g	Pyramidový samec se závitem M10	21 mm	7 mm
	1D48	Pyramidový adapter titan	100 kg	Titan	90 g	Pyramidový samec se závitem M10	24 mm	7 mm

CHODIDLOVÉ ADAPTÉRY

DŘEVĚNÉ ŠPALKY

	Kód	Název	Max. váha pacienta	Materiál	Hmotnost	Připojení	HT
	1D60	Pro pánská chodidla S.A.C.H o velikosti od 22 do 25 cm	100 kg	Dřevo + Ocel	480 g	M10	130 mm
	1D61	Pro pánská chodidla S.A.C.H o velikosti od 26 do 29 cm	100 kg	Dřevo + Ocel	500 g	M10	130 mm
	1D63	Pro dámská chodidla S.A.C.H o velikosti od 21 à 26 cm	80 kg	Dřevo + Ocel	440 g	M8	130 mm
	1D64	Pro dětská chodidla S.A.C.H o velikosti od 12 à 20 cm	60 kg	Dřevo + Ocel	250g	M6	100 mm

TRUBKY, SVORKY A PYLONY

Trubkové svorky a pylony

		Kód	Název	Maximální nosnost	Materiál	Váha	Celková výška	Konstrukční Výška
CE		1D52	Trubka Ø 30 mm s pyramidovou samice	100 kg	Hliník	111 g	130 mm	mini 63 mm
CE		1D52-P6	Trubka Ø 34 mm s pyramidovou samice	125 kg	Hliník	121 g	130 mm	mini 67 mm
CE		1D45	Hliníková trubka o Ø 30mm s lepeným hliníkovým pyramidovým adaptérem - samice-	100 kg	Hliník	290 g	440 mm	440 mm
CE		1D46	Hliníková trubka o Ø 30 mm s lepeným titanovým adaptérem - samice-	100 kg	Hliník + Titan	280 g	440 mm	440 mm
CE		1G000-PY	Hliníková trubka - Ø 30 mm - délka 420 mm Třída 3	166 kg	Hliník	384 g	420 mm	420 mm
CE		1G010-PY	Hliníková trubka Ø30 mm - délka 420 mm. Třída 1	125 kg	Hliník	254 g	420 mm	420 mm
CE		1G011-PY	Hliníková trubka Ø34 mm - délka 420 mm Třída 1	166 kg	Hliník	291 g	420 mm	420 mm
		1G07	Hliníková trubička Ø22 mm - délka 300 mm používaná pro dětskou protézu	45 kg	Hliník	105 g	300 mm	-
	1G08	Hliníková trubička Ø22 mm - délka 254 mm používaná pro dětskou protézu	60 kg	Hliník	105 g	254 mm	-	
CE		ACC-00-20203-00	Uhlíkový pylon/trubka	226 kg	Grafit	-	305 mm	-

Třída 1 (G1): Odolný vůči náhodnému postřiku sladkou vodou.

Třída 3 (G3): Odolný vůči ponoření do sladké, mýdlové, chlorované nebo slané vody.

Redukční kroužky

	Kód	Název	Maximální nosnost	Materiál	Váha	Celková výška	Diametr Ø
	1X69	Navrženo pro montáž komponentů na trubky různých průměrů.	100 kg	Hliník	29 g	34 mm	od 30 do 22 mm
	1X70		100 kg	Hliník	20 g	34 mm	od 30 do 25 mm

ADAPTÉRY

Trubkové adaptéry

	Kód	Název	Maximální nosnost	Materiál	Váha	Celková výška	Stavební výška
	1D39	Pediatrický trubkový adaptér s pyramidovou samicí, určený pro trubku o Ø 22 mm pro dětské protézy.	45 kg	Hliník	45 g	38 mm	12 mm
	1D400-TC	Trubkový adaptér s pyramidovou samicí pro montáž na trubku Ø 30 mm. Třída 3.	166 kg	Titan	90 g	50 mm	16 mm
	1D410-TC	Trubkový adaptér s pyramidovou samicí pro montáž na trubku Ø 30 mm. Třída 1.	125 kg	Hliník	103 g	47 mm	14 mm
	1D411-TC	Trubkový adaptér s pyramidovou samicí pro montáž na trubku Ø 34 mm. Třída 1.	166 kg	Hliník	130 g	55 mm	17 mm
	ACC-00-20201-00	Trubkový adaptér Ø34 mm	226 kg	Titan	-	-	-
	1K182-AA	Pyramidový adaptér – samec- se závitem M36 × 1,5 mm Třída 1.	166 kg	Nerezová ocel	87 g	29 mm	4,5 mm
	1K183-AA	Rotační pyramidový adaptér – samice, závit M36 × 1,5 mm. Pro použití s 1K179-AN nebo 1S145. Třída 1.	166 kg	Nerezová ocel	115 g	23 mm	14 mm
	1K184	Pyramidový adaptér -samec- se závitem, určený k našroubování na komponenty 1P200-KD, 1P320-KD, 1P321-KD, 1P360-KD, 1P131-KD a 1P180-KD.	125 kg	Nerezová ocel	94 g	30 mm	15 mm

Třída 1 (G1): Odolný vůči náhodnému postřiku sladkou vodou.

Třída 3 (G3): Odolný vůči ponoření do sladké, mýdlové, chlorované nebo slané vody.

Dvojité adaptéry

	Kód	Název	Maximální nosnost	Materiál	Váha	Celková výška	Stavební výška
 	1K207-032-DA	Dvojitá pyramidová samice Pro použití bez spojovací trubky v omezeném prostoru Třída 1	125 kg	Hliník	90 g	32 mm	32 mm
	1K207-045-DA				105 g	45 mm	45 mm
	1K207-060-DA				115 g	60 mm	60 mm
	1K207-075-DA				125 g	75 mm	75 mm
 	1K208-032-DA	Dvojitá pyramidová samice Pro použití bez spojovací trubky v omezeném prostoru Třída 3	166 kg	Titan	92 g	32 mm	32 mm
	1K208-045-DA				105 g	45 mm	45 mm
	1K208-060-DA				117 g	60 mm	60 mm
	1K208-075-DA				130 g	75 mm	75 mm
 	1K190-DA	Dvojitý pyramidový adaptér Třída 1.	150 kg	Nerezová ocel	124 g	36 mm	7 mm
	1K150	Dvojitý adaptér se dvěma pyramidovými samicemi. Umožňuje úpravu stavební výšky zkrácením a nastavení rotace protězy.	100 kg	Nerezová ocel + Hliník	až do 390 g	40 až 100 mm	40 až 100 mm
	1K155	Samostatná závitová trubka se samicí.	150 kg	Nerezová ocel	292 g	40 až 86 mm	40 až 86 mm
	1K151	Dvojitý adaptér s pyramidovou samicí a pyramidovým samcem Umožňuje individuální nastavení stavební výšky protězy zkrácením délky adaptéru.	100 kg	Nerezová ocel	až do 403 g	64 až 109 mm	44 až 94 mm

Třída 1 (G1): Odolný vůči náhodnému postřiku sladkou vodou.

Třída 3 (G3): Odolný vůči ponoření do sladké, mýdlové, chlorované nebo slané vody.

KONEKTORY PROTEOR

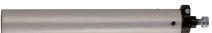
Konektory pro kolena PROTEOR

Tyto konektory jsou určeny pro montáž kolenních kloubů se specifickým připojením PROTEOR: 1M01 - 1M01-P6 - 1M10 - 1M10-P6 - 1M102 - 1M102-P6 - 1M102V - 1M102V-P6 - 1M112 - 1M113

Tento specifický systém připojení umožňuje výběr nejvhodnějších spojovacích prvků mezi lůžkem a kolenním kloubem. Zjednodušený tvar horní části kolenního kloubu umožňuje montáž proximálního spojovacího dílu pomocí jediného šroubu M8.

Každý kolenní kloub je veden pod jediným katalogovým číslem, přičemž proximální konektor se volí podle potřeb pacienta.

Všechny tyto konektory umožňují rotační nastavení lůžka v rozsahu $\pm 15^\circ$.

	Kód	Název	Max. váha pacienta	Matériál	Hmotnost	Připojení	Celková výška	Stavební výška	Koleno
	1K160	Samčí pyramidový konektor pro 1M113, 1M102, 1M102V, 1M01, 1M10	100 kg	Hliník + Nerezová ocel	70 g	M8	30 mm	7 mm	1M01 1M10 1M102 1M102V 1M113
	1K160-P6	Konektor pro řadu 125 kg s vnějším pyramidovým připojením pro 1M102-P6, 1M102V-P6, 1M01-P6, 1M10-P6	125 kg	Hliník + Nerezová ocel	90 g			8 mm	1M01-P6 1M10-P6 1M102-P6 1M102V-P6
	1K163	Samčí pyramidový konektor pro 1M113, 1M102, 1M102V, 1M01, 1M10	100 kg	Nerez	100 g				1M01 1M10 1M102 1M102V 1M113
	1K164	Trubkový konektor Ø 30 mm určený pro dlouhé a lehké spojení mezi kolenním kloubem a lůžkem u pacientů s krátkým pahýlem. Nutno doplnit konektorem 1K140-FH.	45 kg	Nerez	86 g		21 mm	9 mm	1M112
	1K20	Connecteur tubulaire Ø 30 mm pour liaison longue et légère entre le genou et une emboiture pour membre résiduel court. A adapter avec le connecteur 1K140-FH.	100 kg	Hliník + Nerezová ocel	210 g	Tube Ø 30 mm / M8	218 mm	210 mm	
	1K30	Tento spojovací díl se montuje pod femorální lůžko vybavené evropským roztečným standardem.	100 kg	Hliník	80 g	M8	21 mm	13 mm	

ADAPTÉRY K LAMINOVÁNÍ

Adaptéry k laminování

	Kód	Název	Maximální nosnost	Materiál	Váha	Celková výška	Stavební výška
NOVÉ  <td>1K400-AN</td> <td>Používá se pro kolenní exartikulaci nebo dlouhý pahýl, připojení M8 ke konektoru tvaru L. Třída 1.</td> <td rowspan="4">125 kg</td> <td>Nerezová ocel</td> <td>135 g</td> <td>120 mm</td> <td>6.5 mm</td>	1K400-AN	Používá se pro kolenní exartikulaci nebo dlouhý pahýl, připojení M8 ke konektoru tvaru L. Třída 1.	125 kg	Nerezová ocel	135 g	120 mm	6.5 mm
NOVÉ  <td>1K173-AN</td> <td>Tříramenná kotva s pyramidovým čepem - samec- Třída 1.</td> <td>Nerezová ocel</td> <td>135 g</td> <td>65 mm</td> <td>5 mm</td>	1K173-AN	Tříramenná kotva s pyramidovým čepem - samec- Třída 1.		Nerezová ocel	135 g	65 mm	5 mm
 <td>1K176</td> <td>Tříramenná kotva s rotačním adaptérem - pyramidovou samicí.</td> <td>Hliník + Nerezová ocel</td> <td>205 g</td> <td>68 mm</td> <td>25 mm</td>	1K176	Tříramenná kotva s rotačním adaptérem - pyramidovou samicí.		Hliník + Nerezová ocel	205 g	68 mm	25 mm
 <td>1K177</td> <td>Tříramenná kotva s rotačním pyramidovým čepem - samec-</td> <td>Nerezová ocel</td> <td>225 g</td> <td>76 mm</td> <td>17 mm</td>	1K177	Tříramenná kotva s rotačním pyramidovým čepem - samec-		Nerezová ocel	225 g	76 mm	17 mm
NOVÉ  <td>1K179-AN</td> <td>Transfemorální tříramenný adaptér k laminování se závitovou základnou pro kolenní exartikulaci, dodávaný s distanční vložkou. Určeno pro použití se závitovými kolenními klouby M36 nebo závitovými vložkami. Třída 3</td> <td>TT = 150 kg TF = 166 kg</td> <td>Nerezová ocel</td> <td>126 g</td> <td>45 mm</td> <td>12 mm</td>	1K179-AN	Transfemorální tříramenný adaptér k laminování se závitovou základnou pro kolenní exartikulaci, dodávaný s distanční vložkou. Určeno pro použití se závitovými kolenními klouby M36 nebo závitovými vložkami. Třída 3	TT = 150 kg TF = 166 kg	Nerezová ocel	126 g	45 mm	12 mm
NOVÉ  <td>1K202-AN</td> <td>Čtyřramenná laminační kotva. Třída 3.</td> <td>166 kg</td> <td>Titan</td> <td>56 g</td> <td>31 mm</td> <td>5.5 mm</td>	1K202-AN	Čtyřramenná laminační kotva. Třída 3.	166 kg	Titan	56 g	31 mm	5.5 mm
NOVÉ  <td>1K203-AN</td> <td>Čtyřramenná laminační kotva HD pro vysoké zatížení. Třída 1.</td> <td>166 kg</td> <td>Nerezová ocel</td> <td>125 g</td> <td>30 mm</td> <td>5.5 mm</td>	1K203-AN	Čtyřramenná laminační kotva HD pro vysoké zatížení. Třída 1.	166 kg	Nerezová ocel	125 g	30 mm	5.5 mm
 <td>1K204</td> <td>Čtyřramenná offsetová laminační kotva HD. Transtibiální adaptér s axiálním posunem pyramidy 9 mm.</td> <td>150 kg</td> <td>Nerezová ocel</td> <td>113 g</td> <td>32 mm</td> <td>11 mm</td>	1K204	Čtyřramenná offsetová laminační kotva HD. Transtibiální adaptér s axiálním posunem pyramidy 9 mm.	150 kg	Nerezová ocel	113 g	32 mm	11 mm
 <td>ACC-00-20202-00</td> <td>Čtyřramenný konektor pro Ø34 mm.</td> <td>226 kg</td> <td>Titan</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	ACC-00-20202-00	Čtyřramenný konektor pro Ø34 mm.	226 kg	Titan	-	-	-

Třída 1 (G1): Odolný vůči náhodnému postříku sladkou vodou.

Třída 3 (G3): Odolný vůči ponoření do sladké, mýdlové, chlorované nebo slané vody.

ČTYŘOTVOROVÝ ADAPTÉRY

[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)

Zařízení pro upevnění lůžka

	Kód	Název	Maximální nosnost	Materiál	Váha	Celková výška	Stavební výška
  	1K900-SA	Spojovací miska s evropským čtyřotvorovým vzorem pro laminování nebo tepelné tvarování. Tato miska umožňuje připojení komponentů k distálnímu konci lůžka. Třída 1.	166 kg	Hliník	67 g	22 mm	0 mm
	1K58	Sada klinů pro montáž 1K66 a 1K60 s 1K900-SA.					
	1S108	Adaptér pro 1K900-SA		Plast	15 g	17.5 mm	17.5 mm
 	1K95	Dětská spojovací miska pro laminování nebo tepelné tvarování. Umožňuje připojení komponentů se čtyřotvorovým vzorem 30 mm k distálnímu konci dětského lůžka.	45 kg	Hliník	45 g	22 mm	5 mm

Adaptéry se čtyřotvorovým uchycením

	Kód	Název	Maximální nosnost	Materiál	Váha	Celková výška	Stavební výška
	1K206	Pyramidový adaptér k dětskému lůžku	45 kg	Hliník + Nerezová ocel	45 g	18 mm	6 mm
  	1K172-FH	Nerezová pyramidová samice pro adaptér lůžka s evropským čtyřotvorovým rozhraním umožňuje úhlové nastavení (náklon) pahýlového lůžka. Třída 1.	125 kg	Nerezová ocel	106 g	16 mm	16 mm
	1K66	Čtyřotvorový adaptér lůžka s pyramidovou samicí, evropské čtyřotvorové uchycení, umožňuje nastavení náklonu a rotace pahýlového lůžka.	125 kg	Titan	93 g	26 mm	26 mm
  	1K205-FH	Čtyřotvorový adaptér lůžka s pyramidovým čepem (samec), evropské čtyřotvorové uchycení, umožňuje nastavení náklonu pahýlového lůžka. Třída 1.	125 kg	Nerezová ocel	85 g	22 mm	8 mm
	1K60	Čtyřotvorový adaptér lůžka s pyramidovým čepem, evropské čtyřotvorové uchycení, umožňuje úhlové nastavení a rotace pahýlového lůžka.	125 kg	Titan	106 g	23 mm	23 mm
  	1K209-FH	Čtyřotvorový adaptér lůžka s pyramidovým čepem (samec), evropské čtyřotvorové uchycení, umožňuje úhlové nastavení pahýlového lůžka. Třída 3.	150 kg	Titan	47 g	22 mm	8 mm
  	1K140-FH	Trubkový adaptér Ø 30 mm zajišťující spojení mezi trubkou Ø 30 mm a pahýlovým lůžkem se čtyřotvorovou deskou. Třída 1.	100 kg	Titan	65 g	34,5 mm	34,5 mm

Třída 1 (G1): Odolný vůči náhodnému postříku sladkou vodou.

Třída 3 (G3): Odolný vůči ponoření do sladké, mýdlové, chlorované nebo slané vody.

DÍLY PRO VELKÉ ZATÍŽENÍ

PROTEOR DIGITAL SUITE SYNSYS KOLENA CHODIDLA S KOTNÍKY CHODIDLA **KOMPONENTY** LINERY A LŮŽKA ORTÉZY MATERIÁLY

Komponenty pro velké zatížení

	Kód	Název	Maximální nosnost	Materiál
 	ACC-00-20201-00	Trubkový adaptér Ø 34mm	226 kg	Titan
 	ACC-00-20202-00	Čtyřnožka pro systém 34 mm	226 kg	Titan
 	ACC-00-20203-00	Trubka z uhlíku s Ø 34 mm a délkou 305 mm	226 kg	Uhlík
	KIT-00-20200-00	Kompletní sada + ACC-00-20201-00 + ACC-00-20202-00 + ACC-00-20203-00	226 kg	

LINERY A PAHÝLOVÁ LŮŽKA

PROTEOR DIGITAL SUITE SYNSYS KOLENA CHODIDLA S KOTNÍKY CHODIDLA KOMPONENTY LINERY A LŮŽKA ORTÉZY MATERIÁLY



Linery a Lůžka

- Keasy
- Linery
 - Silitech, bércové návleky
 - Stepline plus
 - Stepline HD
 - Těsnící manžeta
 - Silikonový polštářek
 - Distální Cup
 - Step'in
 - Pahýlová lůžka
- Pahýlová lůžka
 - Dočasné nastavitelné objímky
 - Adaptační systémy
 - Sada dočasné protézy
- Zámky a ventily
- Kosmetické Krytí



KEASY se v průběhu let etabloval jako jedinečný prefabrikovaný kužel umožňující rychlou výrobu kvalitních hotových tepelně tvarovaných linerů.

Keasy

Jedinečný prefabrikovaný kužel KEASY se prosadil díky nabízené schopnosti rychle vytvářet kvalitní hotové tepelně tvarované linery. Žádné svařování, žádné lepení, bežešvé, KEASY minimalizuje rizika alergenů a zároveň poskytuje pohodlí. Doba výroby a konečné úpravy se zkracují díky snadnému tvarování za tepla, řezání a broušení. Změny objemu končetiny mohou být přizpůsobeny nalepením dodatečného materiálu na vnější povrch. Uzavřená buněčná struktura zabraňuje pronikání potu a čistících prostředků do materiálu pro snadné čištění.



Kód	Použití	Délka	Proximální Ø	Profil	Distální tloušťka	Balení
Keasy Confort						
1S402-110	BK malý / Horní končetina	305 mm	110 mm	5 mm	8 mm	x 1
1S402-110#12						x 12
1S400-130	BK dlouhý & tenký	500 mm	130 mm	6,5 mm	10 mm	x 1
1S400-130#24						x 24
1S400-130#300						x 300
1S400-160	BK Krátký & střední	400 mm	160 mm	6,5 mm	10 mm	x 1
1S400-160#24						x 24
1S400-180	BK dlouhý	500 mm	180 mm	6,5 mm	15 mm	x 1
1S400-180#12						x 12
1S400-195	BK XL	510 mm	195 mm	6,5 mm	10 mm	x 1
1S400-195#9						x 9
1S400-210	AK	500 mm	210 mm	6,5 mm	10 mm	x 1
1S400-210#6						x 6
1S400-230	AK XL	510 mm	230 mm	6,5 mm	10 mm	x 1
1S400-230#6						x 6
Keasy rozhraní						
1S401-170	BK Krátký & střední	420 mm	170 mm	3 mm	3 mm	x 1
1S401-170#12						x 12

SILITOUCH ALOE s distálním připojením

se vyznačuje hedvábným a příjemným vnitřkem díky kombinaci silikonu a aloe vera

Tento speciálně obohacený roztok chrání pokožku zbytků končetin před podrážděním tím, že ji hydratuje. Díky distálnímu upevnění poskytuje tento návlek kvalitní zavěšení a oporu.

Jeho robustní vnější látka má na spodní části 10 cm vysokou matici.

- Vnější tkanina poskytuje oporu a kompresi při zachování pružnosti a elasticity
- Denní čištění v ruce nebo v pračce při 30 °C



VYSOKÝ KOMFORT



- Pro transtibiální amputaci

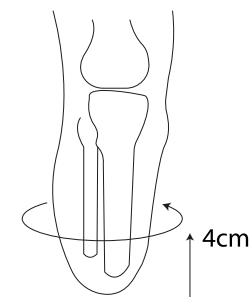


- Pohodlné zavěšení



Kód	Tloušťka	Distální tloušťka	Vel.
1S711-3-160	3 mm	17,5 až 18,5 mm	16
1S711-3-180			18
1S711-3-200			20
1S711-3-220			22
1S711-3-235			23,5
1S711-3-250			25
1S711-3-265			26,5
1S711-3-280			28
1S711-3-300			30
1S711-3-320			32
1S711-3-340			34
1S711-3-360			36
1S711-3-400			40
1S711-3-450			45
1S711-6-160	6 mm	19 až 20 mm	16
1S711-6-180			18
1S711-6-200			20
1S711-6-220			22
1S711-6-235			23,5
1S711-6-250			25
1S711-6-265			26,5
1S711-6-280			28
1S711-6-300			30
1S711-6-320			32
1S711-6-340			34
1S711-6-360			36
1S711-6-400			40
1S711-6-450			45

JAK URČIT VELIKOST



Metrické měření obvodu pahýlu ve vzdálenosti 4 cm od jeho distálního konce.



SILITOUCH ALOE bez distálního připojení

se vyznačuje hedvábným a příjemným vnitřkem díky kombinaci silikonu a aloe vera.

Kromě jemnosti na dotek tento speciálně obohacený roztok chrání pokožku před podrážděním tím, že ji hydratuje. Doporučuje se u reziduálních končetin s kostními výběžky náchylnými k nadměrným tlakům a/nebo u kónických reziduálních končetin.

- Vnější tkanina poskytuje oporu a kompresi při zachování pružnosti a elasticity.
- Lze čistit denně ručně nebo v pračce na 30°C.



VYSOKÝ KOMFORT



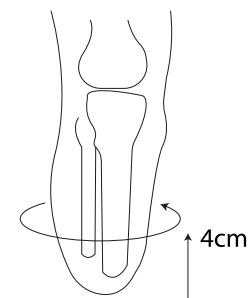
- Pro transtibiální amputaci



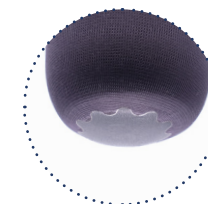
- Jemnost

Kód	Tloušťka	Distální tloušťka	Vel.
1S721-3-160	3 mm	14,5 až 16 mm	16
1S721-3-180			18
1S721-3-200			20
1S721-3-220			22
1S721-3-235			23.5
1S721-3-250			25
1S721-3-265			26.5
1S721-3-280			28
1S721-3-300			30
1S721-3-320			32
1S721-3-340			34
1S721-3-360			36
1S721-3-400			40
1S721-6-160	6 mm	16 až 17,5 mm	16
1S721-6-180			18
1S721-6-200			20
1S721-6-220			22
1S721-6-235			23.5
1S721-6-250			25
1S721-6-265			26.5
1S721-6-280			28
1S721-6-300			30
1S721-6-320			32
1S721-6-340			34
1S721-6-360			36

JAK URČIT VELIKOST



Metrické měření obvodu pahýlu ve vzdálenosti 4 cm od jeho distálního konce.



SILITOUCH CLASSIC s distálním připojením

- kombinuje vnitřní vrstvu silikonu a vnější textilní potah
- díky distálnímu připojení poskytuje tento liner kvalitní zavěšení a oporu
- jeho robustní vnější látka má na spodní části 10 cm vysokou matici
- vnější tkanina poskytuje oporu a kompresi při zachování pružnosti a elasticity
- lze čistit denně, ručně nebo v pračce při 30 °C



VYSOKÝ KOMFORT



- Pro transtibiální amputaci



- Komfortní zavěšení

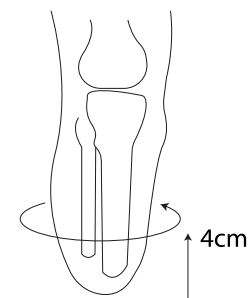


- Komfort



Kód	Tloušťka	Distální tloušťka	Vel.
1S712-3-160	3 mm	17,5 až 18,5 mm	16
1S712-3-180			18
1S712-3-200			20
1S712-3-220			22
1S712-3-235			23.5
1S712-3-250			25
1S712-3-265			26.5
1S712-3-280			28
1S712-3-300			30
1S712-3-320			32
1S712-3-340			34
1S712-3-360			36
1S712-3-400			40
1S712-3-450			45
1S712-6-200	6 mm	19 až 20 mm	20
1S712-6-220			22
1S712-6-235			23.5
1S712-6-250			25
1S712-6-265			26.5
1S712-6-280			28
1S712-6-300			30
1S712-6-320			32

JAK URČIT VELIKOST



Metrické měření obvodu pahýlu ve vzdálenosti 4 cm od jeho distálního konce.



SILITOUCH CLASSIC bez distálního připojení

kombinuje vnitřní vrstvu silikonu a vnější textilní potah

kombinuje hladkost a pohodlí a je vhodným řešením pro pahýly s kostními výběžky náchylnými k tlakovým špičkám a/nebo pro kónické pahýly

- Vnější tkanina poskytuje oporu a kompresi při zachování pružnosti a elasticity
- Lze čistit denně, ručně nebo v pračce při 30 °C



VYSOKÝ KOMFORT



- Pro transtibiální amputaci



- Jemnost

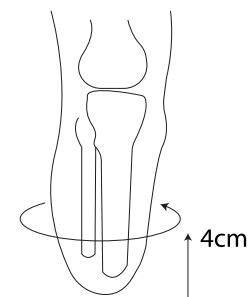


- Komfort

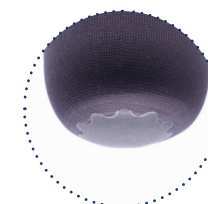


Kód	Tloušťka	Distální tloušťka	Vel.
1S722-3-160	3 mm	14,5 až 16 mm	16
1S722-3-180			18
1S722-3-200			20
1S722-3-220			22
1S722-3-235			23.5
1S722-3-250			25
1S722-3-265			26.5
1S722-3-280			28
1S722-3-300			30
1S722-3-320			32
1S722-3-340			34
1S722-3-360			36
1S722-3-400			40
1S722-6-160	6 mm	16 až 17,5 mm	16
1S722-6-180			18
1S722-6-200			20
1S722-6-220			22
1S722-6-235			23.5
1S722-6-250			25
1S722-6-265			26.5
1S722-6-280			28
1S722-6-300			30
1S722-6-320			32
1S722-6-340			34
1S722-6-360			36

JAK URČIT VELIKOST



Metrické měření obvodu pahýlu ve vzdálenosti 4 cm od jeho distálního konce.



Linery STEPLINE PLUS jsou vyrobené z kopolymerového gelu, pružného materiálu, který se přizpůsobuje varu citlivých končetin a zajišťuje pohodlné rozložení tlaku.

- Doporučuje se pro hojení pahýlů a pahýlů po mnohačetných traumatech, pro diabetické pacienty s arteriálními problémy a velmi citlivou pokožkou
- Tyto velmi flexibilní Linery se přizpůsobí jakémukoli tvaru pahýlů. Mohou být tepelně tvarovány pro nejnáročnější tvary.
- Její originální design, silnější v přední části, chrání kostnaté oblasti, zatímco tenčí zadní část pomáhá flexi v kolenní klenbě, že omezuje napětí působící na česku a záhyby za kolenem.
- Textilní potah neomezuje elastické vlastnosti. Boční ploché švy nevedou k nepohodlí v distální části pahýlu.
- Vhodné pro pacienty s nízkou nebo střední úrovní aktivity
- Šestiměsíční záruka

STEPLINE PLUS

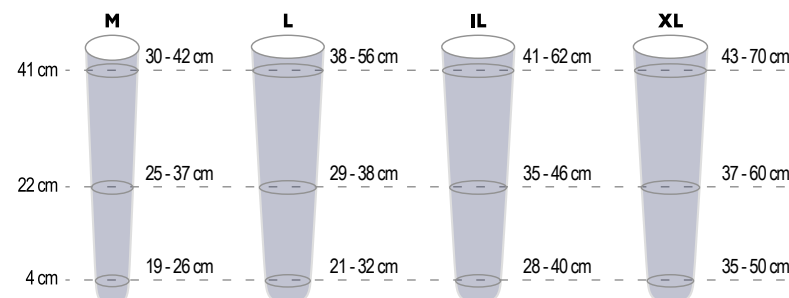
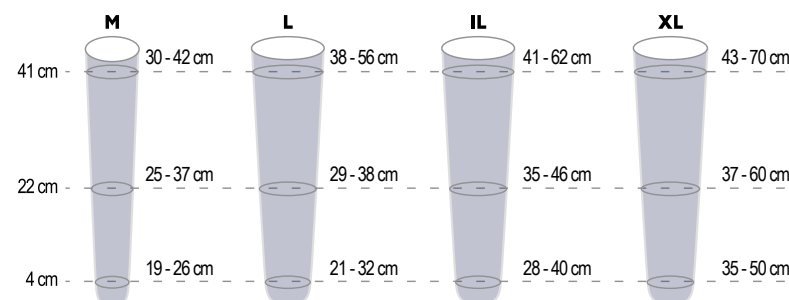
STEPLINE PLUS Liner s pinem

Linery STEPLINE PLUS jsou díky svému zúženému tvaru vhodné pro trans-tibiální amputace. Distální konec (distal cup) je z gelu a hliníkové slitiny a může vyhovovat jakémukoliv pinu M10.

Kód	Distální připojení	Vel.	Profil	Distální tloušťka	Matice
1S356-4	Ano	M	3 mm posteriorní 6 mm anteriorní	6 mm	10 cm
1S356-5		L			
1S356-5B		IL			
1S356-6		XL			
1S359-4		M		9 mm	
1S359-5		L			
1S359-5B		IL			
1S359-6		XL			

STEPLINE PLUS bez distálního připojení

Kód	Distální připojení	Vel.	Profil	Distální tloušťka	Matice
1S366-4	Ne	M	3 mm posteriorní 6 mm anteriorní	6 mm	Ne
1S366-5		L			
1S366-5B		IL			
1S366-6		XL			
1S369-4		M	3 mm posteriorní 9 mm anteriorní	9 mm	
1S369-5		L			
1S369-5B		IL			
1S369-6		XL			

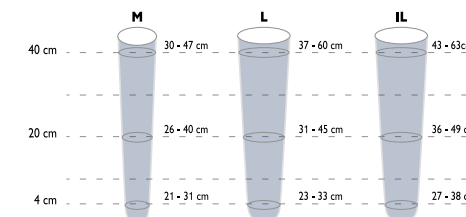
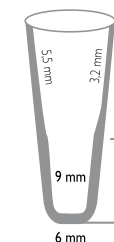




STEPLINE PLUS Tapered (Kuželové)

Pro zajištění pohodlí kónických a citlivých pahýlů, zúžený liner STEPLINE PLUS je navržen se zvýšenou tloušťkou 6 mm na distální části.

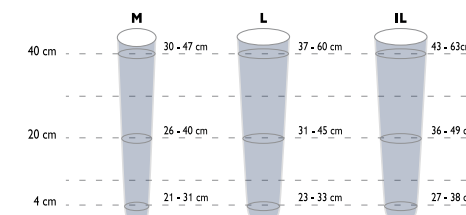
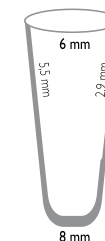
Kód	Distální připojení	Vel.	Profil	Distální tloušťka	Barva
1S356T-4	Ano	M	3 mm posteriorní 6 mm anteriorní	6 mm	Tělová
1S356T-5		L			
1S356T-5B		IL			
1S366T-4	Ne	M			
1S366T-5		L			
1S366T-5B		IL			



STEPLINE PLUS Evolution

V přední části má pružný textilní potah, který umožňuje natažení lineru a minimalizuje nepohodlí při ohýbání kolene do flexe. Odolná tkanina jeho zadní strany snižuje prodlužování, aby se minimalizoval "pístový" efekt a zároveň se zvýšila stabilita.

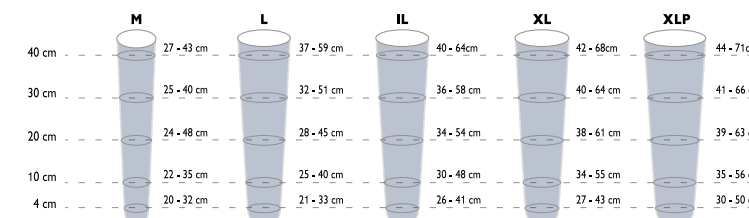
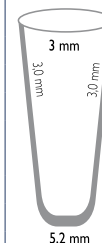
Kód	Distální připojení	Vel.	Profil	Distální tloušťka	Barva
1S356E-4	Ano	M	2.9 mm posteriorní 6.5 mm anteriorní	8 mm	Tělová / Šedá
1S356E-5		L			
1S356E-5B		IL			
1S366E-4	Ne	M			
1S366E-5		L			
1S366E-5B		IL			



STEPLINE PLUS AK

Tento model STEPLINE PLUS je vhodný pro jakýkoli typ transfemorální reziduální končetiny.

Kód	Distální připojení	Vel.	Profil	Distální tloušťka	Barva
1S356A-4	Ano	M	3 mm	5.2 mm	Šedá
1S356A-5		L			
1S356A-6		IL			
1S356A-7		XL			
1S356A-8	Ne	XLP			
1S366A-4		M			
1S366A-5		L			
1S366A-6		IL			
1S366A-7		XL			
1S366A-8		XLP			



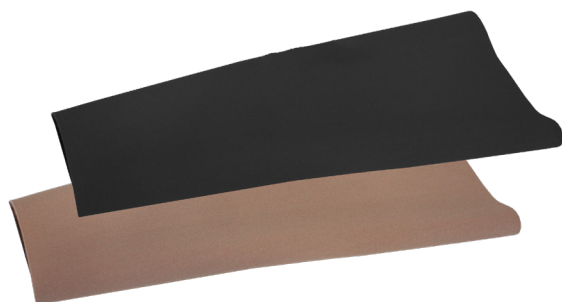
STEPLINE PLUS



Těsnící kolenní manžeta STEPLINE PLUS

Kolenní manžeta STEPLINE PLUS je vyrobená z našeho kopolymerového gelu a má odolný látkový vnější potah, který nabízí vysokou odolnost a pružnost. STEPLINE PLUS je k dispozici ve třech barvách

Kód			Materiál	Délka	Profil	Distální obvod	Proximální obvod
Béžová	Šedá	Černá					
1S500-M	1S510-M	1S530-M	Kopolymerový Gel	350 mm	3 mm regulární	21 až 30 cm	29 až 43 cm
1S500-L	1S510-L	1S530-L				28 až 48 cm	36 až 51 cm
1S500-LP	1S510-LP	1S530-LP				31 až 46 cm	39 až 55 cm
1S500-XL	1S510-XL	1S530-XL				34 až 50 cm	42 až 60 cm
1S500-XXL	1S510-XXL	1S530-XXL				36 až 55 cm	44 až 70 cm



Těsnící manžeta STEPLINE PLUS PREFLEX

Manžeta s preflexí 10°. Navržena tak, aby se minimalizovalo nepohodlí při flexi.

Kód		Materiál	Délka	Profil	Distální obvod	Proximální obvod
Béžová	Černá					
1S520-S	1S540-S	Kopolymerový Gel	340 mm	3 mm regulární	28 až 48 cm	36 až 51 cm
1S520-M	1S540-M				31 až 46 cm	39 až 55 cm
1S520-L	1S540-L				34 až 50 cm	42 až 60 cm
1S520-XL	1S540-XL				36 až 55 cm	44 až 70 cm

Linery STEPLINE HD jsou vyrobeny z kopolymerového gelu s vnitřní vrstvou, která zajišťuje hygienu a odolnost.

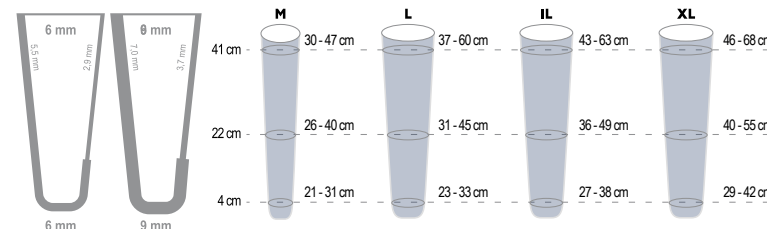
- Na gelovou plochu byl nanesen ultratenký sametový biokompatibilní povlak. Pomáhá omezit usazené nečistoty, které se mohou objevit na části lineru, která je v kontaktu s pokožkou, když ji pacient nosí. Navíc se dá snadněji čistit. Snižují se nepříjemné pachy a zlepšuje se každodenní pohodlí pacienta.
- Vnější tkanina v barvě kůže je odolná proti opotřebení.
- Vlastnosti kopolymerového gelu jsou shodné s vlastnostmi linerů STEPLINE PLUS: rozložení tlaku u pacientů se zvláště citlivou zbytkovou končetinou (hojení, s mnohočetnými úrazy, diabetici s arteriálním onemocněním, ...)
- Konstrukce: vpředu silnější, aby chránila kostnaté oblasti, vzadu tenčí, aby usnadnila ohýbání kolene do flexe.
- Doporučeno pro pacienti s transtibiální amputací.



STEPLINE HD Liner s distálním připojením

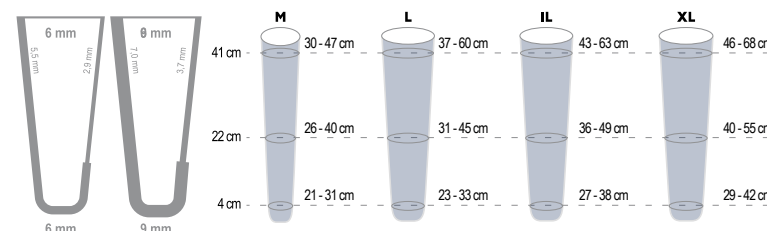
Distální cup z gelu a hliníkové slitiny je vhodný pro jakýkoli pin M10.

Kód	Distální připojení	Vel.	Profil	Distální tloušťka	Matice
1S356H-4	Ano	M	3 mm posteriorní 6 mm anteriorní	6 mm	10 cm
1S356H-5		L			
1S356H-5B		IL			
1S356H-6		XL			
1S359H-4		M	9 mm		
1S359H-5		L			
1S359H-5B		IL			
1S359H-6		XL			



STEPLINE HD Liner bez distálního připojení

Kód	Distální připojení	Vel.	Profil	Distální tloušťka	Matice
1S366H-4	Ne	M	3 mm posteriorní 6 mm anteriorní	6 mm	Ne
1S366H-5		L			
1S366H-5B		IL			
1S366H-6		XL			
1S369H-4		M	3 mm posteriorní 9 mm anteriorní	9 mm	
1S369H-5		L			
1S369H-5B		IL			
1S369H-6		XL			



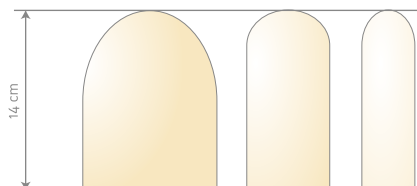
Těsnící manžeta



Ponožky STEPLINE, vyrobené z 80 % z bavlny a 20 % z nylonu, lze používat v přímém kontaktu s pokožkou k odvodnění vlhkých pahýlů a omezení podráždění pokožky. Používají se mimo linery a kompenzují změny objemu pahýlů. Lze je prát v pračce na 60°C.



Kód	Velikost	Distální Ø	Včetně lepidla
1S950-02	2	16 až 22 cm	Ano
1S950-03	3	20 až 38 cm	
1S950-04	4	30 až 48 cm	
1S950-05	5	40 až 55 cm	
1S950-12	2	16 až 22 cm	Ne
1S950-13	3	20 až 38 cm	
1S950-14	4	30 až 48 cm	
1S950-15	5	40 až 55 cm	
XC950	Lepidlo pro těsnící kroužek (90ml tuba)		
1S950-90	Sprej usnadňující nasazování		



Diamètre : 9,5 cm
 Circonférence : 30 cm

7,5 cm
 23,5 cm

5 cm
 16 cm

Distal cup

Z transparentního, vysoce elastického kopolymerového gelu. Kompatibilní s linery STEPLINE PLUS / STEPLINE HD. Kompenzace objemových změn kuželovitého pahýlu. Měkké pro citlivé oblasti. Distální tloušťka: 3 mm. Výška: 14 cm.

Kód	Obvod / Průměr	Linery STEPLINE PLUS / HD
1S390-1	16 cm / 5 cm	Malé pahýly
1S390-2	23,5 cm / 7,5 cm	STEPLINE PLUS / HD 4 -5
1S390-3	30 cm / 9,5 cm	STEPLINE PLUS / HD 5B -6

Silikonový polštářek

Chrání citlivé oblasti zbytkové končetiny.

Kód	Materiál	Průměr
1S109-80	Silikon	80 mm
1S109-100		100 mm
1S109-120		120 mm



1S391

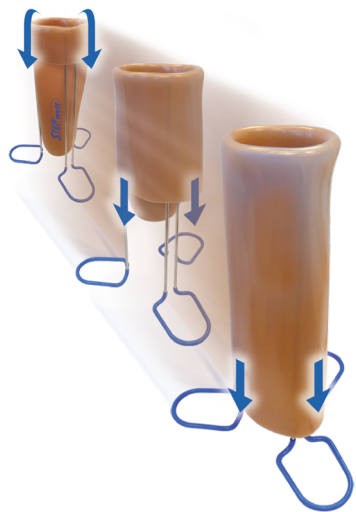
Sada 3 tlakových podložek z kopolymerového gelu. Dodáváno v sadě 3 podložek o rozměrech 50 × 85 mm, 75 × 105 mm a 105 × 125 mm. Rozkládají a snižují tlak v citlivých oblastech pahýlu. Umožňuje kompenzovat změny objemu pahýlu. Kompatibilní s linery STEPLINE PLUS / STEPLINE HD.



STEPLINE ponožka

Ponožky STEPLINE, vyrobené z 80 % z bavlny a 20 % z nylonu, lze používat v přímém kontaktu s pokožkou k odvodnění vlhkých pahýlů a omezení podráždění pokožky. Používají se mimo linery a kompenzují změny objemu pahýlů. Lze je prát v pračce na 60°C.

Kód	Délka	Pro linery s distálním uchycením
1X300	20/25/30/35/40/45/50/55/60 cm	Ne
1X301	25/30/35/40/45/50 cm	Ano



Step-In

Step-in je víceúčelová podpěra navržena tak, aby snadno odrážela a pomáhala při nasazování, sušení a čištění lineru jakéhokoli druhu (kopolymerový gel, silikonový gel, silikon atd.).

Kód	Výška	Balení
1S900	39 cm	Kus
1S900#5		Sada po 5



Sušicí stojany pro linery

SILITOUCH

S Určeno pro sušení transtibiálních linerů Silitouch.
Celková výška 46 cm

Velikost Lineru	Kód.		
16 až 23.5	1S790-S		
25	1S790-S	1S790-M	
26.5 až 30		1S790-M	
32		1S790-M	1S790-L
34 až 45			1S790-L



S
Ø 40mm
 M
Ø 50mm
 L
Ø 60mm

Nastavitelná dočasná objímka

Tato objímka s nastavitelným uzávěrem umožňuje snadné nasazení pacientům s nedávnou transfemorální amputací.

- Široká nabídka velikostí pro dospělé a děti
- Je nutný závěsný systém (podvěsy)
- Důrazně doporučujeme chránit pahýl bavlněným trikotem

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	Strana	Kód	Obvod báze zbytku končetiny	Výška Perineum / Konec lůžka	Spodní připojení	Použití
1N06	-G / -D	3438	34 až 38 cm	26,5 cm	1N106	Dospělí
	-G / -D	3943	39 až 43 cm			
	-G / -D	4448	44 až 48 cm			
	-G / -D	4953	49 až 53 cm			
	-G / -D	5458	54 až 58 cm			
	-G / -D	5963	59 až 63 cm			
1N07	-G / -D	3033	30 až 33 cm	21,5 cm	1N107	Děti
	-G / -D	3438	34 až 38 cm			

OBJEDNEJTE SI JEDNU Z NÁSLEDUJÍCÍCH POLOŽEK A DOKONČETE SVOU OBJEDNÁVKU

	Kód	Název
	1N106	Spojovací zařízení pro dočasnou protézu pro dospělé
	1N107	Spojovací zařízení pro dočasnou dětskou protézu
	TJ001/2/3/4/5	Bavlněná hadice
	1X170	Závěsy pro dočasné protézy



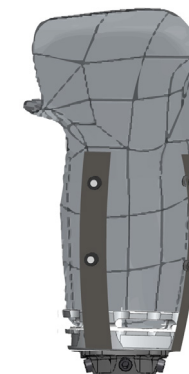
Systém dočasné vybavení

Tento dočasný systém se skládá ze 3 dlah a víceúčelové misky / cupu. Lze jej rychle použít pro transtibiální a transfemorální vybavení dospělých a dětí s dočasným nebo zkušebním lůžkem. Umožňuje snadné zarovnávání. Nákladově efektivní a praktické: cup lze znovu použít k výrobě laminátového nebo tepelně tvarovaného definitivního lůžka.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

kód	Název	Hmotnost	Použití	Možné spodní připojení
1N100	Dlahy a cup	400 g	Transfemorální lůžko pro dospělé	1K172
			Transfemorální lůžko pro děti	Connection 30 mm
			Transtibiální lůžko pro dospělé	1K205
			Transtibiální lůžko pro děti	1N107
1N101	3 dlahy z nerezové oceli, tloušťka 2 mm, se šrouby			



PAHÝLOVÁ LŮŽKA

Sada komponentů dočasné protězy

Pro usnadnění práce CPO jsme vytvořili následující sady komponent pro výrobu dočasných protéz pro dospělé nebo děti.



Kód	Název sady	1K163	1K164	1K172-FH	1K205-FH	1M10	1M102	1M112	1G010-PY	1G07	1D410-TC	1D44	1D39	1D38	1N106	1N107	1N100
1E101	Sada pro dočasnou transfemorální dětskou protězu 1M112		•					•		•			•	•		•	
1E116	Sada pro dočasnou transfemorální protězu pro dospělé 1M10	•				•			•		•	•			•		
1E135	Sada pro dočasnou transfemorální protězu pro dospělé 1M10	•		•		•			•		•	•					•
1E136	Sada pro dočasnou transfemorální protězu pro dospělé 1M102	•		•			•		•		•	•					•
1E110	Sada pro dočasnou transtibiální protězu pro dospělé				•				•		x2	•					•

ZÁMKY A VENTILY

Ventily pro transfemorální pahýlová lůžka

	Použití	Kód	Ventil
	Sedlo ventilu pro tepelně tvarované pahýlové lůžko Toto sedlo ventilu se umístí na pozitív a upevní se při tepelném tvarování lůžka. Sestava je utěsněna těsnícím kroužkem.	1X21	 1X16 : Ø 30 mm Silikonový ventil
	Odnímatelné sedlo ventilu Tento sedlový ventil bude namontován na tepelně tvarovatelné tuhé plasty nebo měkké plasty, které budou následně laminovány. K nastavení použijte nástroj 1X4750.	1X47	
	Sedlo ventilu a odnímatelné sedlo Tento sedlový ventil bude namontován na tepelně tvarovatelné tuhé plasty nebo měkké plasty, které budou následně laminovány. K nastavení použijte nástroj 1X10150. 1X10158 klíč umožňující našroubovat ventil na sedlo ventilu Klíč 1X10159 umožňuje nasadit sedlový ventil na lůžko	1X10140	Včetně

Příslušenství pro femorální ventily

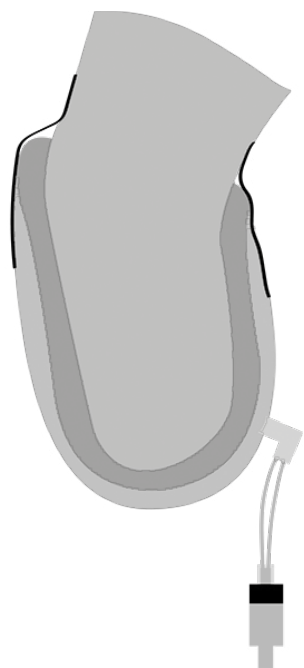
	Použití	Kód	Ventil
	Plastové sedlo ventilu pro lepení Toto sedlo ventilu bude nalepeno na endoskeletální transfemorální dřevěnou nebo hliníkovou objímku.	1X18	 1X16 : Ø 30 mm Silikonový ventil
	Sedlo ventilu k lepení, bez trubičky Toto sedlo ventilu bude nalepeno na endoskeletální transfemorální laminátové nebo dřevěné pahýlové lůžko.	1X15	
	Pevné sedlo K nalepení na dřevěné nebo laminátové lůžko.	1X45	

Depresurizační (podtlakové) ventily

	Použití	Název	Kód
	Depresurizační (podtlakové) ventily pro transtibiální pahýlová lůžka Umožňuje pevné zavěšení protézy na pahýlu díky automatickému vypuzování vzduchu. Snadné použití pro pacienty.	Ventil pro BK lůžko	1S162
	Depresurizační (podtlakové) ventily pro transfemorální pahýlová lůžka Umožňuje pevné zavěšení protézy na pahýlu díky manuálnímu nebo automatickému vypouštění vzduchu. Víčko má systém rychlého otevírání (1/4 otáčky), který umožňuje použít pomůcku pro nasazení protézy. Snadné použití pro pacienta. K nastavení ventilu lze použít speciální nástroj (1S164).	Ventil pro AK lůžko	1S163
	Speciální nástroj Umožňuje nastavit, odmontovat a konfigurovat (ručně nebo automaticky) transfemorální ventil 1S163.	Nástroj pro 1S163 depresurizační ventil	1S164

Jednocestný ventil pro transtibiální protézu

Jednosměrný ventil je určen pouze pro protézy dolních končetin. Snižuje tahové efekty, které se někdy vyskytují u distálních upevňovacích systémů, a umožňuje snadné čištění.



1 silikonová hadička

1 vypouštěcí ventil

2 ohnuté konektory

2 rovné konektory

1 polyamidová trubička

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	Použití	Funkčnost
1S160	Transtibiální	Automatická

ZÁMKY A VENTILY

[HOME](#)
[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)

Zámek pro distální úchyt

	Utilisation	Matériau	Poids	Accessoire et option	Ref
	Sada zámkového systému s lankem Vstupní díl sady s lankem se našroubuje na distální konec lineru. Lanko prochází distálním koncem lůžka a je zajištěno upevňovacím mechanismem na vnější straně lůžka. Protažení pahýlu při tahu za lanko usnadňuje jeho zasunutí do lůžka. Tato sada je určena především pro pacienty s transfemorální amputací, lze ji však nabídnout také některým pacientům s transtibiální amputací, jejichž pahýl má v distální části větší objem měkkých tkání. Doporučuje se pacientům, u nichž zámek s pinem neposkytuje uspokojivé výsledky, protože k zajištění dochází tahem za lanko, nikoli tlakem vyvíjeným na pahýl. Včetně montážního nářadí.	Plast	50 g	Součástí dodávky	1S101
	Sada zámků s ozubeným pinem Tento zámkový systém je určen především pro pacienty s transtibiální amputací. Zvuk vydávaný při nasazování protézy může pacienta ujistit o správném usazení protézy a potvrdit správné zajištění systému. Při snímání protézy pacient jednoduše stiskne uvolňovací tlačítko, čímž dojde k odjištění lineru.	Plast + Hliník	85 g	1S112: Centrovací nástroj 1S105: Evropský čtyřtvarový adaptér	1S103
	Sada zámků s hladkým pinem a velkou miskou Sada s tlačítkovým zámkem a hladkým pinem je vybavena mechanismem aretace pinu, který umožňuje jeho přesné nastavení. Díky velké misce o Ø 75 mm je systém zvláště vhodný pro objemnější pahýly, zejména u pacientů s transfemorální amputací. Samostatná miska: 1S11610	Plast	95 g	1S118-1: Nářadí pro laminaci a tepelné tvarování 1S112: Centrovací nástroj	1S116-1
	Sada zámků s hladkým pinem a malou miskou Sada s tlačítkovým zámkem a hladkým pinem je vybavena mechanismem aretace pinu, který umožňuje jeho přesné nastavení. Malá miska o Ø 57 mm umožňuje optimální použití u menších pahýlů, především při transtibiálních amputacích. Samostatná miska: 1S11710	Plast	90 g	1S119-1: Nářadí pro laminaci a tepelné tvarování 1S112: Centrovací nástroj	1S117-1
	Sada zámků s hladkým pinem a velkou miskou pro 1K900-SA Sada s tlačítkovým zámkem a hladkým pinem je vybavena mechanismem aretace pinu, který umožňuje jeho přesné nastavení. Velká miska o průměru 75 mm umožňuje použití u pahýlů většího objemu, především při transfemorální amputacích. Systém je navržen pro montáž s miskou 1K900-SA, která se dodává samostatně. Samostatná miska: 1S11610	Plast	105 g	1S128: Nářadí pro laminaci a tepelné tvarování 1S112: Centrovací nástroj	1S136-1

ZÁMKY A VENTILY

Zámky pro distální připojení

	Použití	Materiál	Hmotnost	Nástroje & příslušenství		Kód
	Uzamykací sada s hladkým čepem, malou miskou a adaptérem pro 1K90 Tato sada s tlačítkem a hladkým čepem je vybavena zařízením, které zajišťuje čep a umožňuje jeho přesné umístění. Jeho malá mísa (Ø57 mm) je vhodná zejména pro pahýl s malým objemem, jako jsou transtibiální pahýly. Je určen k montáži s miskou 1K90, která není součástí sady.	Plast	100 g	1S129: Nástroje pro laminaci / tepelné tvarování 1S112: Nástroj pro centrování		1S137-1
	Uzamykací sada s hladkým čepem a svislým tahem Tato uzamykací sada s čepem se ovládá vertikálním tahem za páčkou. Ovládání odblokování lze posunout pomocí rukojeti namontované na boku objímky. Dodávají se 2 kolíky: hladký čep, který umožňuje jemné nastavení lineru, a hladký kolík s vroubkovaným koncem, který umožňuje pacientovi vědět, zda je kolík dobře zasunutý, a poskytuje přesné nastavení o průměru mísky Ø 45 mm	Plast	85 g	1S141: Nástroje pro laminaci / tepelné tvarování 1S129: Nástroje pro laminaci / tepelné tvarování, používá se s 1S142 1S112: Nástroj pro centrování 1S142: Adaptační sada pro montáž s miskou 1K90 1X110: Rukojeť pro posunuté ovládání odemykání		1S140
	Uzamykací sada s vroubkovaným pinem a nastavením šnekovým systémem Uzamykací sada 1S145 umožňuje velmi jemné nastavení díky šnekovému systému, který zabraňuje vzniku vůle v distální části pahýlového lůžka. Dodává se se zalaminovací kotvou pro horní připojení a nástroji potřebnými k zalaminování. Spodní připojení je zajištěno samcovou pyramidou se závitem 1K182 nebo samičí pyramidou 1K183.	Hliník + nerezová ocel	125 g	1K182: Pyramida se závitem - samec- 1K183: Pyramida se závitem -samice-		1S145
	Hladký Pin (Kolík)	-	-	Délka Pinu (kolíku)	30 mm	1S11632
					36 mm	1S11636-1
					50 mm	1S11633

ZÁMKY A VENTILY

Nástroje a příslušenství pro zámek

	Použití	Materiál	Hmotnost	Kód
	Destička s 4 otvory dle EU Tato destička / miska umožňuje připojit jakýkoli spojovací díl, dle EU, se 4 otvory (4 x M6, 36 mm) na koleno. Dodává se včetně ochranných nástrojů.	Hliník	75 g	1S105
	Nástroj pro centrování Nástroj 1S112, namontovaný na distální konci pozitivu, který byl předtím mírně upraven, a umožňuje instalaci čepového zámku. Po rozbíjení pozitivu bude sejmuto (pro opětovné použití). Používá se pro položky s kódem 1S103,1S116-1,1S117-1,1S136-1,1S137-1,1S140	Plast	-	1S112
	Tvarovací nástroj pro 1S116-1 Nástroj 1S118-1 umožňuje ponechat dostatek místa na distální části pahýlového lůžka pro přijetí uzamykací sady 1S116-1 s hladkým kolíkem.	Plast	-	1S118-1
	Tvarovací nástroj pro 1S117-1 Nástroj 1S119-1 umožňuje ponechat dostatek místa na distální části pahýlového lůžka pro přijetí uzamykací sady 1S117-1 s hladkým kolíkem.	Plast	-	1S119-1
	Tvarovací nástroj pro 1S136-1 Nástroj 1S128 umožňuje ponechat dostatek místa na distální části pahýlového lůžka pro přijetí uzamykací sady 1S136-1 s hladkým kolíkem a adaptérem.	Plast	-	1S129
	Nástroj pro 1S140 Tato sada nástrojů 1S128 umožňuje ponechat dostatek místa na distální části pahýlového lůžka pro přijetí uzamykací sady 1S140. Dodává se s krátkým a dlouhým tubovým klíčem, které se používají podle typu pahýlového lůžka endoskeletální nebo exoskeletální. Dodává se také sada pro vrtání a šroubování, která usnadňuje montáž jednotlivých prvků.	Speciálně zpracovaná ocel		1S141

ZÁMKY A VENTILY

Nástroje a příslušenství pro zámek

	Použití	Materiál	Hmotnost	Kód
	Adaptační sada pro montáž na misku Adaptační sada 1S142 umožňuje namontovat uzamykací sadu 1S140 s kolíkem na misku 1K90 (není součástí sady. Tato sada obsahuje misku o průměru Ø 57 mm a šrouby potřebné k montáži. Je nutné použít nástroj 1S129.	Plast	15 g	1S142
	Páčka dálkového odemykání Rukojeť 1X110 umožňuje přemístit ovládání odemykání na místo, které je pro pacienta přístupnější. Je vhodný pro kolena se zámkem 1M102V a 1M102V-P6.	last	25 g	1X110
	Samcová pyramida se závitem Tato pyramida je přišroubována ke spodnímu konci zámku 1S145.	Nerezová ocel	65 g	1K182-AA
	Samičí pyramida se závitem pro zámek 1S145 Tato pyramida je přišroubovaná ke spodnímu konci zámku 1S145.	Nerezová ocel	75 g	1K183-AA

KOSMETICKÉ KRYTÍ

Transfemorální dvoudílný kosmetický kryt

- Neruší kolenní jednotku ani její nastavení.
- Nechá obléčení sklouznout po kosmetickém krytu, aniž by se zachytilo.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	Kód krytí	Kolenní kloub
1G21		1M01 / 1M10 / 1M01-P6 / 1M10-P6
1G21	1M10294	1M102 / 1M102V / 1M102-P6 / 1M102V-P6

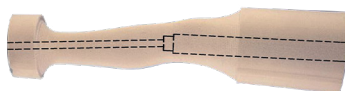
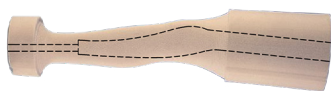
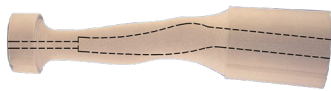
SPOJOVACÍ DESTIČKY

Kód	Chodidlo
1D20	S.A.C.H.
1D26	Dětské



KOSMETICKÉ KRYTÍ

Jednodílný kosmetický kryt z PE a PU

	Protéza	Délka	Barva	Materiál	Průměr	Kód		Balení
	TT	545 mm	Tělová	Polyuretan	max 200 mm	1G14		x 1
	TT	480 mm		Polyuretan	Bérce: 147 mm kotníky: 100 mm	1G17		x 1
						1G17#12		x 12
	1M01 1M01-P6 1M10 1M10-P6 1M102 1M102-P6 1M102V 1M102V-P6 1M112 1M113	900 mm		Polyuretan	320 mm	Levá	1G13-G32	x 1
						Pravá	1G13-D32	
					360 mm	Levá	1G13-G36	
						Pravá	1G13-D36	
					400 mm	Levá	1G13-G40	
						Pravá	1G13-D40	
440 mm	Levá			1G13-G44				
	Pravá			1G13-D44				
	1P120 1P360 1P131			Polyuretan	440 mm	Levá	1G16-G44	x 1
			Pravá			1G16-D44		
	1P200		Polyuretan	360 mm	Levá	1G18-G36	x 1	
					Pravá	1G18-D36		
		400 mm		Levá	1G18-G40			
				Pravá	1G18-D40			
		440 mm		Levá	1G18-G44			
				Pravá	1G18-D44			

KOSMETICKÉ KRYTÍ

Jednodílný kosmetický kryt z plastazotu

Oba kosmetické kryty jsou tepelně tvarovatelné při teplotě 100°.

	Protéza	Délka	Barva	Materiál	Průměr	Kód	Balení
	BK	590 mm	Tělová	Plastazot	Proximal 170 mm Distal 100 mm	1G1510	x 1
	AK	510 mm	Tělová	Plastazot	Proximal 190 mm Distal 125 mm	1G24	x 1
	AK	245 mm	Střední	Polyuretan	max 235 mm	1G1525	x 1



PROTEOR DIGITAL SUITE

SYNSYS

KOLENA

CHODIDLA S KOTNÍKY

CHODIDLA

KOMPONENTY

LINERY A LŮŽKA

ORTÉZY

MATERIÁLY

Ortézy

- Kotníky
 - Aflex
 - Tamarack
 - Oklahoma
 - Klenzack
 - 2C
 - Trmeny
 - Poloviční nášlapná deska
 - Trubky přivařené k základní desce
 - Nastavitelný doraz Perlstein
 - Trmenové rovné dlahy
 - Nastavitelné dlahy
 - Kolena
 - Odra
 - Kolenní klouby
 - Dlahy
- Kolenní ortézy
- Spinální ortézy
 - Milwaukee
 - Lyonský
 - Bostonský
 - Antikyfózný
 - Díly
 - Minerva

aflex

Lehké a odolné polyuretanové kotníkové klouby Aflex pro výrobu všech vašich tepelně tvarovaných ortéz.

- Indikace: k léčbě patologických stavů neurologického, svalového nebo traumatického původu, které postihují svaly zvedače nohy
- Snadná implementace díky jejich flexibilitě umožňující samočinné vyrovnání
- Systém Aflex je navržen tak, aby vydržel, byl testován ve všech podmínkách a zaručeně vyhovoval vašim potřebám.

Flexibilní AFLEX

Doporučuje se pro noční AFO, jejich pružnost zajišťuje pohodlí i pro velmi spastické pacienty a umožňuje lepší poddajnost ortézy.

(K dispozici jsou 3 velikosti (pediatrická, dětská, dospělá)



Název	Pediatrický	Dětský	Dospělý
L x W	34 x 11,6 mm	42 x 11,7 mm	49 x 14 mm
Balení .	Pár		
Tloušťka *	5 mm	6,5 mm	8 mm
Kód	2C131-P	2C131	2C130

Vyztužený rovný AFLEX

Doporučují se pro chodící AFO, zabraňují planti-flexi nohy a pohybu v rotaci a inverzi-everzi nohy. Vyztuženo opletem z kevlarových vláken: Vynikající pevnost v tahu

K dispozici 2 velikosti (dětská, dospělá).

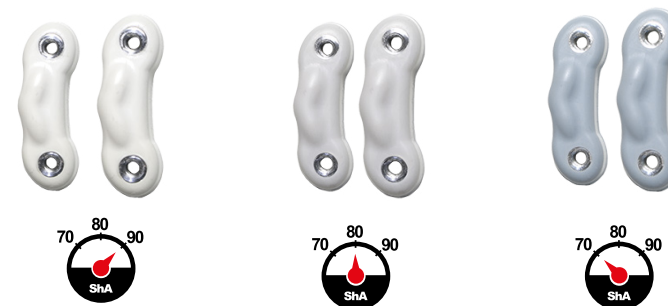


Název	Dětský	Dospělý
L x W	40 x 14 mm	44 x 16 mm
Balení .	Pár	
Tloušťka *	9 mm	
Kód	2C161	2C160

Zesílený Dorsi AFLEX

Doporučeno pro chodící AFO s asistencí dorzální flexe. Přirozená poddajnost kloubu zajišťuje asistenci pohybu v dorzální flexi během švihové fáze, aby bylo zajištěno uvolnění prstů. Vyztuženo opletem z kevlarových vláken: Vynikající pevnost v tahu. K dispozici jsou 3 tuhosti, které lépe odpovídají potřebám pacienta (70, 80 and 90 ShA).

K dispozici 2 velikosti (dětská, dospělá).



Název	Bílá 90 ShA		Světle šedá 80 ShA		Tmavě šedá 70 ShA	
	Dětský	Dospělý	Dětský	Dospělý	Dětský	Dospělý
L x W	40 x 14 mm 1.57 x 0.55"	44 x 16 mm 1.73 x 0.63"	40 x 14 mm 1.57 x 0.55"	44 x 16 mm 1.73 x 0.63"	40 x 14 mm 1.57 x 0.55"	44 x 16 mm 1.73 x 0.63"
Balení .	Pár					
Tloušťka *	9 mm					
Kód	2C163-90	2C162-90	2C163-80	2C162-80	2C163-70	2C162-70

* Tloušťka ve střední části

Kotníky Tamarack (pár)

	Použití	Velikost pacienta	Délka	Formovací maketa - dummy- (nutno objednat samostatně)	Kód
	- Omezuje ekvinózní pohyby chodidla - Kladení lehkého odporu při dorziflexních pohybech - Dobrá tuhost při varózní/valgózní patě - Doporučeno pro tepelně tvarované dlahy - Tvarovací figurínu je třeba objednat zvlášť	S	32 mm	2C094-P	2C093-P
		M	38 mm	2C094-M	2C093-M
		L	45 mm	2C094-L	2C093-L

Kotníky Oklahoma (pár)

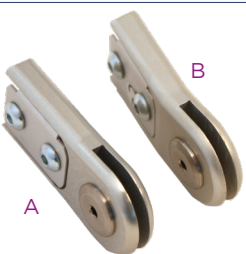
	Použití	Velikost pacienta	Délka x šířka	Kód
	- Vstříkovaný plastový kloub, který lze tvarovat za tepla, modelovat a připojit k formě před tepelným tvarováním ortézy - Každý pár kloubů je dodáván s potřebným nářadím, 2 lepicími polštářky a 2 polštářky z tvrdé pěny	XS	51 x 24 mm	2C098-P
		S	67 x 25 mm	2C098-S
		M	83 x 32 mm	2C098-M
		L	95 x 38 mm	2C098-L
		XL	101 x 45 mm	2C098-XL

Klenzack (pár)

	Použití	Délka dlahy	Délka třmenu	Horní dlahy	Třmen	Průměr	Kód
	- Pro zvedání špičky s nastavitelnou přitlačnou pružinou - Hliníkový anti-equinusový kloub s asistentem dorziflexe	430 mm	140 mm	13.5 x 5.5 mm	22.2 x 3.3 mm	36 mm	2C012

HLEZENNÍ KLOUBY

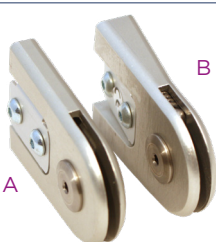
Volný hlezenní kloub

	Použití	Včetně	Rovná dlahu/ Vzpřímená část	Doporučené dlahy	Kompatibilní třmen	Kód
	• Vyrobeno z lehké slitiny • Lze použít s karbonovými nebo hliníkovými dlahami, k přišroubování a přilepení lepidlem XC062 • Odolná konstrukce • Páry kloubu 2C132 a 2C133 se dodávají s distanční vložkou, která umožňuje použít dlahy 16 x 4 mm nebo 18 x 5 mm Rovný laterální kloub: A Zakřivený mediální kloub: B	A x 2	16 x 4 mm nebo 18 x 5 mm	2M135 2M145	2C51	2C132
		A + B				2C133
		A x 2	22 x 6 mm	2M155		2C146
		A + B				2C147

Jednočinný s nastavitelnou přitlačnou pružinou

	Použití	Noha	Včetně	Rovná dlahu/ Vzpřímená část	Doporučené dlahy	Kompatibilní třmen	Kód
	Jednočinný hlezenní kloub: • Vyrobeno z lehké slitiny • Nastavitelná asistenční síla • Páry kloubů 2C134, 2C135 a 2C136 se dodávají s distanční podložkou, která umožňuje použít dlahy buď 16 x 4 mm nebo 18 x 5 mm. Rovný laterální kloub: A Zakřivený mediální kloub: B nebo C	les deux	A + A	16 x 4 mm nebo 18 x 5 mm	2M135 2M145	2C52	2C134
		gauche	A + B				2C135
		droit	A + C				2C136
		les deux	A + A	22 x 6 mm	2M155		2C148
		gauche	A + B				2C149
		droit	A + C				2C150

Dvojčinný s nastavitelnou přitlačnou pružinou

	Použití	Včetně	Rovná dlahu/ Vzpřímená část	Doporučené dlahy	Kompatibilní třmen	Kód
	Dvojčinný hlezenní kloub: • Vyrobeno z lehké slitiny • Nastavitelná síla dorziflexe a plantární flexe každého kloubu Rovný laterální kloub: A Zakřivený mediální kloub: B	A x 2	16 x 4 mm nebo 18 x 5 mm	2M135 2M145	2C53	2C137
		A + B				2C138
		A x 2	22 x 6 mm	2M155		2C151
		A + B				2C152

HLEZENNÍ KLOUBY

Třmeny z nerezové oceli (pár)

	Produkt	Délka	Průřez	Průměr otvoru	Hmotnost	Určený pro	Kód
	Volně pohyblivý třmen	150 mm	22 x 3 mm	8 mm	125 g	2C132 2C133 2C146 2C147	2C51
	Jednosměrný třmen					2C134 2C135 2C136 2C148 2C149 2C150	2C52
	Dvousměrný třmen					2C137 2C138 2C151 2C152	2C53

HLEZENNÍ KLOUBY

Kovová dlaha (poloploska) k přivaření na jakoukoli trubku

	Šířka	Délka	Tloušťka	Kód
	25 mm	90 mm	2 mm	2B001090
	35 mm	110 mm		2B001110

Ocelové trubky

	Délka	Ext. Ø	Int. Ø	Kód
	100 mm	9 mm	6 mm	2B0504
		11 mm	8 mm	2B0604

Kovová dlaha s přivařeným patním pouzdem

	Strana	Délka	Int. Ø	Kód
	Pravá	80 mm	6 mm	2B006-D080
	Levá			2B006-G080
	Pravá	90 mm		2B006-D090
	Levá			2B006-G090
	Pravá	8 mm	2B008-D090	
	Levá		2B008-G090	
	Pravá		110 mm	2B008-D110
	Levá			2B008-G110

Ocelový excentrický nastavitelný doraz Perlstein

	Výrobek	Int. Ø	Kód
	Sada obsahuje: malá destička přivařená na trubku + ozubená matice + šroub	6 mm	2B1110
		8 mm	2B1210
	Doraz Perlstein obsahuje: malá deska + ozubená matice + šroub	6 mm	2B1106
		8 mm	2B1206

HLEZENÍ KLOUBY

Přímé dlahy s rovnými čepy

- Umožňuje připojení zařízení proti přešlapování
- Umožňuje připojení Perlsteinovy zarážky
- Dodává se bez trubky

	Výrobek	Délka	Profil dlahy	Ø	Délka trubky	Kód
	Dlahy s trnovým čepem	390 mm	12 x 3 mm	6 mm	95 mm	2B0301
	Prostá dlahy + šroub				100 mm	2B0311
	Dlahy s trnovým čepem	450 mm	16 x 3 mm	8 mm	105 mm	2B0401
	Prostá dlahy + šroub				110 mm	2B0411

Přímé nebo zakřivené krátké nastavitelné ocelové dlahy s rovnými čepy

- Umožňuje připojení zařízení proti přešlapování
- Umožňuje připojení Perlsteinovy zarážky
- Vyvrtané dlahy s 9ti závitovými otvory M4 (s roztečí 10 mm).
- Nastavovací otvory umožňují vytvořit výměnnou sadu nebo sledovat růst pacienta
- Dodává se bez trubky

	Typ dlahy	Délka	Profil dlahy	Ø	Kód
	Přímá	90 mm	12 x 3 mm	6 mm	2B0701
	Zakřivená				2B0901
	Přímá	120 mm	16 x 3 mm	8 mm	2B0801
	Zakřivená				2B1001

Ortéra kolene na míru pro osteoartrózu

Odra je kloubová odlehčovací distrakční a rotační ortéra při Artróze kolene, vyrobená na základě sádrového otisku nebo digitálním snímáním a je určená pro symptomatickou léčbu mediální tibiofemorální osteoartrózy kolene.

- Jedinečný patentovaný způsob účinku: Dvojitý účinek distrakce a rotace vyvolává uvolnění mediálního kolenního kompartment
- Prokázaná účinnost: Studie ERGONOMIE
- Morfologický: Vyrobeno na zakázku, ortoprotetik (CPO) podle odlitku nebo digitálního snímku
- Dynamická ortéra: Pracuje pouze při plné extenzi kolene
- Compliance / Dodržování předpisů: Studie ERGONOMIE ukazuje, že doba nošení (>5 hodin denně, v průměru 6 dní ze 7) se blíží pokynům, které pacienti dostali při vstupu do studie (6 hodin denně).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kód	Popis	Obsah
2H200-D / 2H200-G	Kompletní sada pro výrobu ortéry - tepelně tvarovatelný plast není součástí balení (pravé koleno / levé koleno)	Mediální a laterální klouby s obkreslovací šablonou a ochrannými kryty, spodní pásek, podšívka a popruhy
2H240-D / 2H240-G	Sada kloubů (Pravé koleno / Levé koleno)	Mediální a laterální klouby s obrysovou šablonou a ochrannými kryty
2H260	Sada podšívky	Silikonová tkanina, potah z imitace kůže, popruhy a polštářky, klipy Quicky, nýty,...

Indikace:

Léčba bolesti mediálního kompartmentu větší než 40 mm na stupnici VAS, bez ohledu na rentgenový snímek (1 až 4).

Kontraindikace:

Povrchové žilní problémy, silnější potíže v laterálním kompartmentu než v léčeném mediálním kompartmentu, silné recurvatum.



KOLENNÍ KLOUBY

Pár volných kolenních kloubů

	Použití	Profil dlahy	Ø	Hmotnost	Kód
	- Volné klouby z nerezové oceli - K použití s uhlíkovými, ocelovými nebo hliníkovými dlahami, k upevnění pomocí lepidla XC062 - Velké přizpůsobení tvaru nohy pacienta: laterální šrouby na obou stranách kloubu umožňují upřesnit nastavení ortézy (+/- 5°) - Snadná demontáž / zpětná montáž v případě výměny - Každý pár kloubů je vhodný pro pravé nebo levé koleno	16 x 4 mm	29 mm	210 g	2K143
		18 x 5 mm		232 g	2K144
		22 x 6 mm	32 mm	281 g	2K145
		20 x 5 mm	29 mm	266 g	2K147

Vychýlené kolenní klouby exc.

	Použití	Profil dlahy	Strana	Ø	Hmotnost	Kód
	- Volné klouby z nerezové oceli - K použití s uhlíkovými, ocelovými nebo hliníkovými dlahami, k upevnění pomocí lepidla XC062 - Velké přizpůsobení tvaru nohy pacienta: laterální šrouby na obou stranách kloubu umožňují upřesnit nastavení ortézy (+/- 5°) - Snadná demontáž / zpětná montáž v případě výměny - Každý pár kloubů je vhodný pro pravé nebo levé koleno	16 x 4 mm	Pravá	23 mm	140 g	2K111
			Levá			2K112
		18 x 5 mm	Pravá	26 mm	190g	2K113
			Levá			2K114
		22 x 6 mm	Pravá	28 mm	280 g	2K115
			Levá			2K116

KOLENNÍ KLOUBY

Pár kolenních kloubů s uzávěrem

	Použití	Profil dlahy	Ø	Hmotnost	Kód
	- Tyto klouby jsou vybaveny spouštěcími zámky, které lze použít s obručí - pak se stávají "Hoffovými zámky" pro manipulaci jednou rukou. - V takovém případě je nutné připevnit pomocný popruh - Upevnění obručí ve spouštěcích se provádí šroubováním a lepením - Systém zajišťuje snadnou montáž a demontáž obruče bez svařování - Aretační šroub umožňuje nastavení vůle zámku - K použití s uhlíkovými, ocelovými nebo hliníkovými dlahami, k upevnění pomocí lepidla XC062.	16 x 4 mm	29 mm	243 g	2K140
		18 x 5 mm	29 mm	266 g	2K141
		22 x 6 mm	32 mm	316 g	2K142
		20 x 5 mm	29 mm	297 g	2K146

Pár kolenních kloubů s posuvným zámkem

	Použití	Strana	Velikost pacienta	Profil dlahy	Ø	Hmotnost	Kód
	K použití s ocelovými nebo hliníkovými dlahami, upevnění nýtováním.	Pravá	S	16 x 4 mm	23 mm	140 g	2K81
		Levá					2K82
		Pravá	M	18 x 5 mm	27 mm	210 g	2K83
		Levá					2K84
		Pravá	L	20 x 5 mm	29 mm	250 g	2K85
		Levá					2K86

Sady dlah

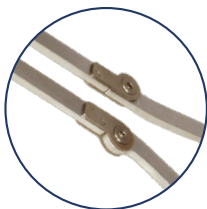
	Použití	Délka běrcové části	Délka stehna	Profil dlahy	Materiál	Kód
	Sada dlah pro šroubování a lepení Každá sada obsahuje dvě běrcové a dvě stehenní dlahy.	480 mm	390 mm	16 x 4 mm	Hliník	2M135
				18 x 5 mm		2M145
		560 mm	430 mm	22 x 6 mm		2M155
				20 x 5 mm		2M07
		480 mm	390 mm	16 x 4 mm	Nerezová ocel	2M136
				18 x 5 mm		2M146
	Sada dlah k nýtování Každá sada obsahuje dvě běrcové a dvě stehenní dlahy.	480 mm	390 mm	16 x 4 mm	Hliník	2M01
				18 x 5 mm		2M03
		560 mm	430 mm	20 x 5 mm		2M05

Stehenní a lýtkové pásy / lišty

	Použití		Délka 250 mm		Délka 500 mm	
	- Prefabrikované hliníkové pásy - úspora času. - Optimální kvalita povrchové úpravy	Šírka	2 mm	2,5 mm	2 mm	2,5 mm
		20 mm	2P150-S20	2P151-S20	2P150-L20	2P151-L20
		25 mm	2P150-S25	2P151-S25	2P150-L25	2P151-L25
		30 mm	2P150-S30	2P151-S30	2P150-L30	2P151-L30
		40 mm	2P150-S40	2P151-S40	2P150-L40	2P151-L40

KLOUBOVÉ KOLENNÍ DLAHY

Hliníkové volné kloubové kolenní dlahy pro děti (pár)



Použití	Délka bérkové dlahy	Délka stehenní dlahy	Profil dlahy	Ø	Hmotnost	Kód
Tyto jednoduché kloubové kolenní dlahy se skládají z bérkové a stehenní dlahy	350 mm	300 mm	13 x 5 mm	19 mm	285 g	2H03

Kloubové kolenní dlahy s posuvnou západkou pro dospělé



Použití	Jambe	Délka bérkové dlahy	Délka stehenní dlahy	Profil dlahy	Ø	Hmotnost	Kód
- Vidlicové spoje / spřáhly pro větší odolnost - Dvojice hliníkových posuvných západek - uzávěry - Dodané smontované	droite	370 mm	350 mm	18 x 5 mm	26 mm	525 g	2T11
	gauche						2T12
	droite	470 mm	420 mm	22 x 6 mm	28 mm	845 g	2T15
	gauche						2T16

Kolenní dlahy s nastavitelnou flexí a s posuvnou západkou



Použití	Jambe	Délka bérkové dlahy	Délka stehenní dlahy	Profil dlahy	Ø	Hmotnost	Kód
- Rozsah nastavení flexe: až 30° - Zajištění je nezávislé na stupni flexe	droite	370 mm	350 mm	18 x 5 mm	26 mm	540 g	2T31
	gauche						2T32
	droite	470 mm	420 mm	22 x 6 mm	28 mm	870 g	2T35
	gauche						2T36

Plastové kolenní dlahy (pár)



Použití	Profil dlahy	Ø	Hmotnost	Kód
Polycentrické dvojité klouby	25 x 5 mm	8 mm	225 g	6C99

SPINÁLNÍ ORTÉZY



PROTEOR DIGITAL SUITE SYNSYS KOLENA CHODIDLA S KOTNÍKY CHODIDLA KOMPONENTY LINERY A LŮŽKA ORTÉZY MATERIÁLY

Sada pro spinální ortézy Milwaukee

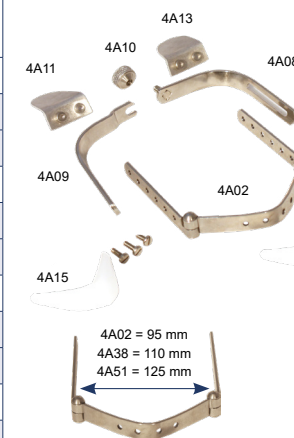
Velikost sady musí být zvolena v souladu se šířkou krčního kroužku.



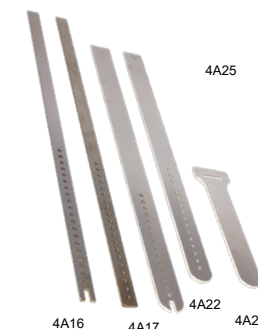
Uprights and plates

Screw fittings

Označení	Kód	Kompletní sada vel.S	Kompletní sada Vel.M	Kompletní sada Vel.L	Sada kroužku na krk vel.S	Sada kroužku na krk vel.M	Sada kroužku na krk vel.L
Anteriorní část se dvěma panty	4A02	x 1			x 1		
Anteriorní část se dvěma panty	4A38		x 1			x 1	
Anteriorní část se dvěma panty	4A51			x 1			x 1
Posteriorní část s kolíkovým čepem	4A08	x 1			x 1		
Posteriorní část s kolíkovým čepem	4A43		x 1			x 1	
Posteriorní část s kolíkovým čepem	4A55			x 1			x 1
Jednoduchý zadní díl	4A09	x 1			x 1		
Jednoduchý zadní díl	4A44		x 1			x 1	
Jednoduchý zadní díl	4A54			x 1			x 1
Levá zadní okcipitální podložka	4A11	x 1			x 1		
Levá zadní okcipitální podložka	4A45		x 1	x 1		x 1	x 1
Pravá zadní okcipitální podložka	4A13	x 1			x 1		
Pravá zadní okcipitální podložka	4A47		x 1	x 1		x 1	x 1
Podbradní destička	4A15		x 1			x 1	
Posteriorní vrtaná dlahy	4A16		x 2				
Posteriorní dlahy s závitem	4A17		x 2				
Anteriorní vrtaná dlahy	4A22		x 1				
Anteriorní vrtaná dlahy s závitem	4A23		x 1				
Dlahy v tvaru T	4A25		x 1				
Zámek sady	4A19		x 2				
Zajišťovací matice pro kroužek na krku	4A10		x 1			x 1	
Montážní šrouby pro týlní podložky	5W051		x 4			x 1	
Montážní šrouby pro týlní podložky	5W052		x 2				
Osazení ramenních šroubů pro posteriorní dlahy	5W053		x 2				
Osazení ramenních šroubů pro anteriorní dlahy	5W054		x 1				
Šroub s čepem pro podpurný ruční popruh	5W055		x 6				
Montážní šrouby pro krční kroužek	WMCL4005Z		x 4			x 4	
Montážní šrouby pro dlahy	WMCL4008Z		x 2				
Montážní šrouby pro vodicí desku ve tvaru T	WMCL4010Z		x 3				



4A02 = 95 mm
4A38 = 110 mm
4A51 = 125 mm



SPINÁLNÍ ORTÉZA

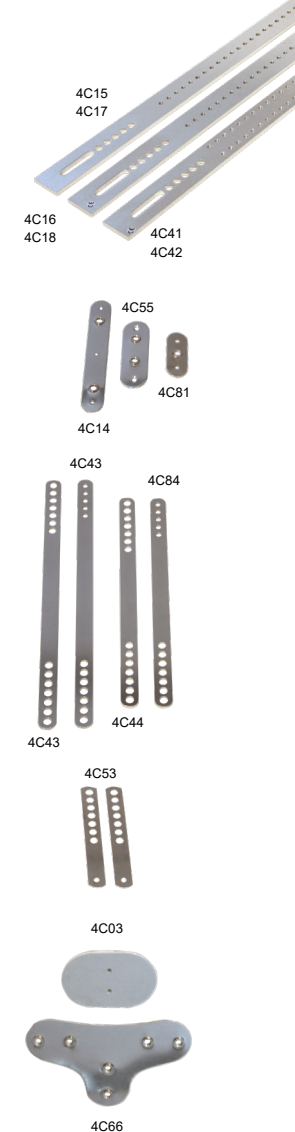


[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)

Lyonská spinální ortéza (Sada a díly)



		Sada pro děti	Sada pro dospívající							
Produkt	Kód	Včetně 4C99	Včetně 4C98	Materiál	Délka	Profil dlahy	Ø otvoru	Typ otvorů	Otvory se závitem	Bal.
Posteriorní dětská dlahy	4C15	•	-	Lehká slitina	500 mm	30 x 4 mm	5 mm	Simple		x 1
Posteriorní dlahy pro dospívající	4C17	-	•		600 mm					
Posteriorní dětská dlahy	4C41	•	•		500 mm			Double		
Posteriorní dlahy pro dospívající	4C42	•	•		600 mm					
Anteriorní dětská dlahy	4C16	•	-		500 mm			Mixe		
Anteriorní dlahy pro dospívající	4C18	-	x 1		600 mm					
Spojovací desky	4C55	x 10	x 10	Nerezová ocel	60 mm				2	x 10
Spojovací desky	4C81	•	•		40 mm				1	x 2
Dlahy ve tvaru L s otvory	4C07	x 6	x 6		100 mm					x 6
Svislý pant 12 mm	4C21	x 1	x 1		80+12 mm					x1
20 mm svislý pant	4C25	x 1	x 1		80+20 mm					
pánevní pant	4C28	x 1	x 1		110+90 mm					
Pánevní destička	4C31	x 1	x1		170 mm					
Krátký pant 20 mm	4C80	•	•		45 mm					
Malá spojovací lišta	4C44	x 1	x 1		250 mm	16 x 2 mm	7,2 mm			
Spojovací lišta	4C43	•	•		300 mm					
Spojovací lišta	4C53	•	•		120 mm	16 x 1 mm	5,2 mm 7,2 mm			x2
Spojovací lišta	4C83	•	•		300 mm	16 x 2 mm	7,2 mm 5,2 mm			
Spojovací lišta	4C84	•	•		250 mm					
Sternální podpěra	4C03	x 1	x 1	Lehká slitina	60 mm				2	x 1
Sternální podpěra	4C66	•	•	Nerezová ocel	105 mm				6	
Lišta v tvaru L	4C37	•	•		100 mm					



SPINÁLNÍ ORTÉZA



[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)

Bostonská spinální ortéza (Sada a díly)

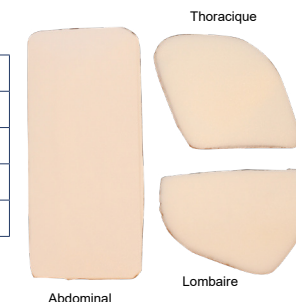
Moduly s 15° lordózou



V pase	Kyčle	Vzdálenost mezi iliakálními hřebeny	Kód
40 cm	54 cm	14 cm	4D11-J1
42 cm	58 cm	15 cm	4D11-J2
45 cm	62 cm	16 cm	4D11-J3
46 cm	67 cm	18 cm	4D11-Y1
47 cm	64 cm	17 cm	4D11-J4
47 cm	71 cm	19 cm	4D11-Y2
48 cm	75 cm	20 cm	4D11-Y3
51 cm	66 cm	17 cm	4D11-Y1A
51 cm	79 cm	23 cm	4D11-Y4
52 cm	82 cm	24 cm	4D11-Y5
54 cm	86 cm	25 cm	4D11-Y7
55 cm	72 cm	20 cm	4D11-Y2A
56 cm	84 cm	24 cm	4D11-Y6
56 cm	88 cm	25 cm	4D11-Y8
57 cm	78 cm	21 cm	4D11-Y3A
57 cm	80 cm	22 cm	4D11-Y4F
58 cm	82 cm	23 cm	4D11-Y5F
60 cm	86 cm	24 cm	4D11-Y7F
60 cm	92 cm	26 cm	4D11-Y9
62 cm	94 cm	27 cm	4D11-A1
63 cm	84 cm	23 cm	4D11-Y6A
63 cm	92 cm	25 cm	4D11-Y9A
64 cm	88 cm	24 cm	4D11-Y8F
66 cm	96 cm	25 cm	4D11-A2A
68 cm	92 cm	25 cm	4D11-Y9F
68 cm	97 cm	27 cm	4D11-A3
69 cm	86 cm	24 cm	4D11-Y7A
70 cm	94 cm	26 cm	4D11-A2
72 cm	90 cm	24 cm	4D11-Y8A
76 cm	97 cm	27 cm	4D11-A4

Polštářky Boston

Část	Velikost	Strana	Kód
Lumbální	S	Levá	4D110
Torakální	S	Pravá	4D117
Abdominální	S		4D130
Abdominální	L		4D131



Popruhy na páteřní ortézu Boston

Šířka	Délka	Barva	Materiál	Balení	Kód
25 mm	450 mm	Bílá	Terylén	x 4	4X010
		Tělová	Bavlna	x 4	4X011-L45



SPINÁLNÍ OTĚŽA

Komponenty pro Antikyfózní spinální ortézy

Panty

	Součástka	Délka	Materiál	Kód
	Standardní pant	20 mm	Acier inox	4 C01
	Krátký pant - 20 mm			4C80

Spoje a podpěry

	Součástka	Strana	Kód	Nastavitelný kloub sternální podpěry (Pravá)	Nastavitelný kloub sternální podpěry (Levá)	Materiál
	Horní kloubní díl	Pravá	4C46	x 1		Poniklovaná ocel
		Levá	4C49		x 1	
	Spodní kloubní díl	Obě	4C51	x 1	x 1	
	Manubriální hrudní opora (Sternální)	-	4C66			Nerezová ocel

Sternální destičky

	Součástka	Velikost pacienta	Délka	Tloušťka	Materiál	Kód
	Sternální destička	L	145 mm	3 mm	Alliage léger	4C67
		S	138 mm			4C68
	Vzpřímená dlaha pro hrudní podpěru	-	344 mm			4C69

SPINÁLNÍ ORTÉZA

[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)

Díly pro spinální ortézu

Drátěný zámek

	Strana	Délka	Materiál	Balení	Kód
	Pravá	180 mm	Nerezová ocel	x 1	4F001-D
	Levá			x 1	4F001-G

Sestava tyče a krytu spouště

	Výrobek	Délka	Šířka	Tloušťka	Kód	Sada	Materiál
	Tyč	245 mm	18 mm	4 mm	9Z003	x 1	Polyamid
	Krytka	56 mm	20 mm	1,5 mm		x 1	Hliník

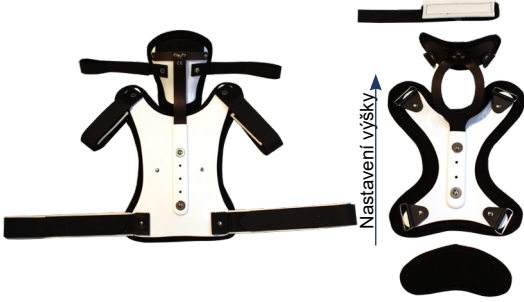
Šroubek

	Výrobek	Materiál	Balení	Kód
	M5- montážní šroub s vroubkovanou hlavou	Poniklovaná ocel	x 50	5W056

Plastová destička (stoleček pro sedčky)

	Název	Délka	Šířka	Tloušťka	Výška hrany	Materiál	Kód
	Plastová destička (stoleček pro sedačky).	500 mm	400 mm	8 mm	50 mm	Plast	9Z001110
		600 mm	500 mm				9Z001120
		700 mm	600 mm				9Z001130
		800 mm	700 mm				9Z001140

Kompletní sada ortézy Minerva

	Název	Velikost	Rozsah nastavení výšky	Kód
	Minerva	S	28 až 33 cm	4E41
		M	33 až 41 cm	4E42
	Komfortní polstrovací sada	S		4E44
		M		4E45



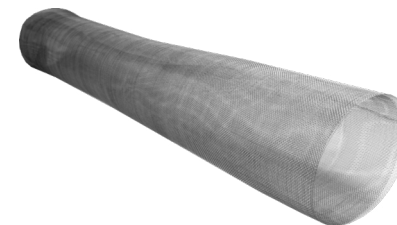
Materiály

- Snímání otisku
- Laminování
 - Pryskyřice
 - Barvicí pasta
 - Tkaniny pro laminování
 - PVA
 - Laminování uhlíku
- Lepidla
- Tepelné tvarování
 - PETG
 - Polyetylén
 - Polypropylén
 - Thermosouple
- Čalounění a povrchová úprava
 - Pěnové výplně
 - 3D tkanina
 - Semišová látka
 - Protiskluzová podšívka
 - Neoprenová deska
 - Nepromokavá a pružná tkanina
 - Samolepicí imitace uhlíku
 - Elastický sametový lem
 - Smršťovací hadice
 - Kůže
- Popruhy a přezky
- Šrouby
 - Nýty
 - Matice
- Obtiskové papíry



SNÍMÁNÍ OTISKU

Snímání otisku



Bavlněný trubicový žerzej

- 100 % bavlněná pletená hadice, vodoodpudivá, hypoalergenní
- Perfektně se hodí pro ochranu těla při snímání otisku
- Snadné stříhání

Brusná síť na sádku

- Individuálně nastavitelná a plynule regulovaná komprese
- Dokonale se přizpůsobí tvarům a konturám pokožky
- Snadno se stříhá

Šířka	50 mm	70 mm	100 mm	150 mm	200 mm	1 m
Délka	25 m					1 m
Kód	TJ001	TJ002	TJ003	TJ004	TJ005	5D850

LAMINOVÁNÍ

Pryskyřice



	PROACRYL	PROACRYL pro země s horkým klimatem	PROCARB	PROAKRYL tužidlo
	-Pro tuhou laminaci se všemi typy vláken kromě uhlíkových.. -Pevná a lehká -Dobře snášená pokožkou	-Pro pevnou laminaci -Pevná a lehká -Dobře snášená pokožkou -Odolává vysokým skladovacím teplotám	-Díky své tekutosti je obzvláště vhodný pro laminování s uhlíkovými vlákny -Pro pevnou laminaci -Pevná a lehká -Dobře snášená pokožkou	-Nutné pro polymerizaci pryskyřic -Používat pouze s pryskyřicemi PROACRYL a PROCARB -Včetně odměrky
Míchací poměr	3 % (PC233-A)	3 % (PC233-A)	3 % (PC233-A)	
Balení	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	150 g
Kód	PC230-5	PC230-5S	PC234 -5	PC233-A

Barvicí pasta



					
	Tělová	Světlá	Orientální	Středně hnědá	Ebenově hnědá
	- Vyrobená speciálně pro pryskyřice PROACRYL a PROCARB - Dobrá schopnost / kvalita barvení				
Balení.	250 g	110 g			
Kód	PC178	PC160-04	PC160-10	PC160-14	PC160-16

LAMINOVÁNÍ

Tkaniny pro laminování



	Perlon 100% tubicový žerzej					Nyglass tubicový žerzej						Perlon 100% tubicový žerzej		Roztažitelný plášť - dokončení	
						- Skelná tkanina potažená polyamidem - velmi dobrá odolnost								- Skelná tkanina potažená polyamidem - velmi dobrá odolnost	
Šířka	80 mm	100 mm	120 mm	150 mm	200 mm	80 mm	120 mm	140 mm	160 mm	200 mm	180 mm	200 mm		40 mm	58 mm
Balení.	1 kg					1 kg						2 kg		25 m	
Kód	TP100	TP101	TP102	TP103	TP104	TV130	TV131	TV134	TV132	TV133	TV135	TJ020		TT011	TT011-XL

PVA



	PVA sáčky						PVA Film	
	-Dobrá pružnost -Vynikající odolnost proti roztržení -Lze snadno svařovat -Vhodné zejména pro akrylové pryskyřice, jako jsou PROACRYL a PROCARB.						-Pružnost: 450 % -Vynikající odolnost proti roztržení -Lze snadno svařovat -Vhodné zejména pro akrylové pryskyřice, jako jsou PROACRYL a PROCARB.	
Šířka A	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	1.01 m	
Šířka C	50 mm						Tloušťka 0.08 mm	
Délka B	900 mm						22 m	47 m
Kód	PL030-4	PL030-3	PL030-2	PL030-1	PL030-0	PL030-6	PL030	PL030A



Laminování uhlíku

Obousměrná uhlíková tkanina

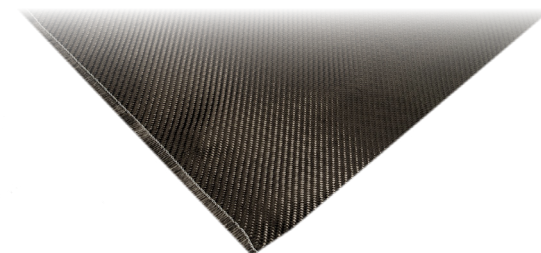
- Pro výrobu uhlíkových pahýlových lůžek
- Tenký, lehký a pevný
- Pletená tkanina - dvouvrstvá
- Dokonale se přizpůsobí tvarům pozitivního modelu
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Vhodné zejména pro [PROCARB PC234-5](#).



Průměr	21 - 25,5 cm		16 - 21 cm		11 -16 cm		6,3 - 11 cm	
Obvod	65 - 80 cm		50 - 65 cm		35 - 50 cm		20 - 35 cm	
Délka	5 m	25 m	5 m	25 m	10 m	25 m	10 m	25 m
Kód	TC009-8065-5	TC009-8065-25	TC009-6550-5	TC009-6550-25	TC009-5035-10	TC009-5035-25	TC009-3520-10	TC009-3520-25

Obousměrná (Bidirectionnal) tkanina z uhlíkových vláken

- Pro výrobu laminovaných výztuh
- Hustota: 285 g/m2



Šířka	1,25 m				
Balení.	1 m řez	2 m řez	rolka 5 m	Rolka 10 m	Rolka 25 m
Kód	TC031#01	TC031#02	TC031#05	TC031#10	TC031#25

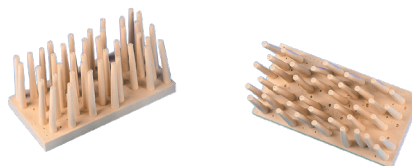
LEPIDLA A NÁŘADÍ

Lepidla



	Rychle tvrdnoucí kyanoakrylátové lepidlo	Neoprenové lepidlo	Lepicí pásy	
	- Vhodné zejména pro rychlé lepení plastů a pěn. - Přizpůsobeno pro chodidlo 3 P.	- Vhodné zejména pro lepení pěn, plastů a kůže.	- Průhledná páska z PVC	
Šířka		-	25 mm	50 mm
Balení	20 g	0,75 l	3 x 25 m	
Kód	XC050	XC090#0,75	XX090#25	XX090

Nástroje



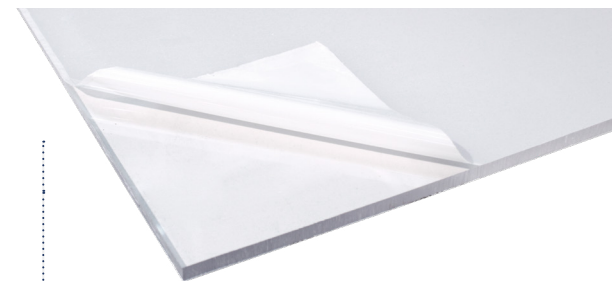
	Deska s kolíky
	• Desky z polyuretanových kolíků, k položení na stůl • Tento systém umožňuje uživateli pohodlně a bezpečně řezat plastové desky • Zamezuje šíření prachu • Vysoká životnost
Šířka	10 cm
Délka	20 cm
Váha	260 g
Balení	x 1
Kód	5G42001

TEPELNÉ TVAROVANÍ

PETG CHOC +

Vysoce nárazuvzdorný plast pro pahýlová lůžka určená k prodloužení zkušební doby

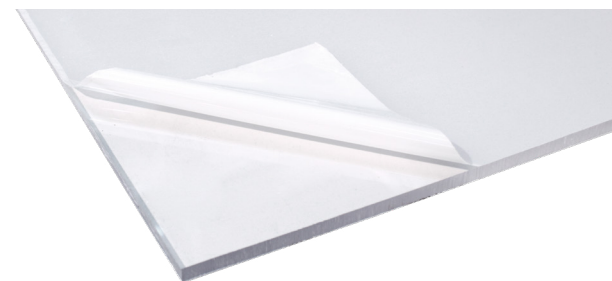
- Snadné tepelné tvarování při 140 °C
- Vynikající průhlednost, ideální pro přesnou kontrolu podpěrných ploch
- Snadné retušování pomocí horkovzdušné pistole
- Dobrá odolnost při vrtání a nýtování



Použití	Pro léčebný korzet, zkušební ortézu na prodlouženou dobu a zkušební pahýlové lůžko na prodlouženou dobu.		
Tloušťka	6 mm	10 mm	12 mm
Šířka	1000 mm	400 mm	
Délka	2000 mm	400 mm	
Teplota ohřevu T°	140°C max		
Doba ohřevu	20'		
Kód	PL18106-L	PL18110-S	PL18112-S

PETG

- Vynikající průhlednost
- Dobrá odolnost proti nárazům
- Lze snadno opravit horkovzdušnou pistolí
- Nízké smrštění



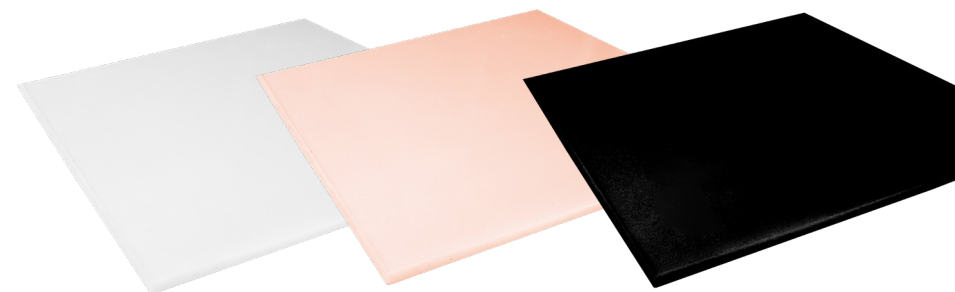
Použití	Obzvláště vhodné pro ortézy páteře		Vhodné zejména pro zkušební pahýlová lůžka		
Tloušťka	4 mm	5 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Šířka	1000 mm		400 mm		
Délka	2000 mm		400 mm		
Teplota ohřevu T°	150°C > 160°C		170°C max		
Kód	PL18004-L	PL18005-L	PL18010-S	PL18012-S	PL18015-S

TEPELNÉ TVAROVÁNÍ

Polyetylén

Tvrdrý polyetylén

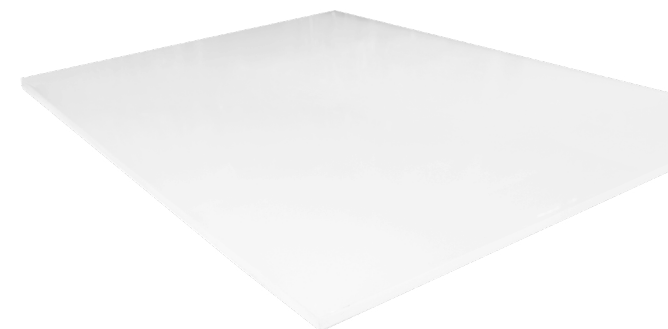
- Jeho dokonalá biokompatibilita, dobré mechanické vlastnosti a tvarovací vlastnosti z něj činí nezbytný materiál
- Nízké smrštění po tepelném tvarování
- Dlouhá životnost a odolnost produktu
- Lze zdobit obtiskovým papírem
- Teplota ohřevu 170°C



Použití	Vhodné zejména pro výrobu ortéz, kde je vyžadována dobrá pevnost														
Šířka	1 m														
Délka	1,18 m			2 m											
Tloušťka	3 mm	4 mm	8 mm	2 mm	3 mm	4 mm			5 mm	6 mm		8 mm		10 mm	12 mm
Barva															
Kód	PL13103-C	PL13104-C	PL13108-C	PL13102-L	PL13103-L	PL13104-L	PL30104-L	PL30504-L	PL13105-L	PL13106-L	PL30506-L	PL13108-L	PL30508-L	PL13110-L	PL13112-L

Pružný polyethylen

- Tento materiál poskytuje pacientovi hladkou oporu a pohodlí
- Lze zdobit obtiskovým papírem
- Tloušťka 1 mm je vhodná zejména pro výrobu jazyků
- Teplota ohřevu 120 > 170°C



Použití	Vhodné zejména pro geriatrické, novorozenecké nebo pooperační pomůcky										
Šířka	0,4 m		0,5 m			1 m					
Délka	0,4 m		0,5 m		1 m		2 m				
Tloušťka	5 mm		12 mm		1 mm		1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Kód	PL12005-S		PL12312		PL12001-SL		PL12001-L	PL12002-L	PL12003-L	PL12004-L	PL12005-L

TEPELNÉ TVAROVÁNÍ

Polypropylen

- Materiál kombinující tuhost a pružnost
- Velká odolnost proti nárazům a opakovanému kroucení
- Snadná práce
- Vysoká odolnost proti oděru
- Lze zdobit sublimačním papírem
- Teplota ohřevu 190°C

Použití	Vhodné zejména pro ortézy, jako jsou AFO a dočasné objímky			
Šířka	1 m			
Délka	2 m			
Tloušťka	3 mm	4 mm	5 mm	12 mm
Kód	PL14003-L	PL14004-L	PL14005-L	PL14012-L

Thermosouple (měkký plast)

- Tento kopolymer poskytuje pružnost a pohodlí
- Vyžaduje externí pevnou objímku
- Lze snadno tvarovat za tepla
- Teplota ohřevu 150°C

Použití	Zvláště vhodné pro výrobu vnitřních objímek.			
Šířka	0,4 m			
Délka	0,4 m			
Tloušťka	6 mm	9 mm	12 mm	15 mm
Tuhost	Měkký	Měkký	Měkký	Extra měkký
Kód	PL13606-S	PL13609-S	PL13612-S	PL14612-S

OBLOŽENÍ A DOKONČOVACÍ PRÁCE



Pěnové obložení

PLASTAZOTE®: PE PĚNA

- Produkt, který musíte mít pro obložení ortéz.
- Snadné zpracování.
- Dokonale přizpůsobí nejsložitějšímu tvaru.
- Hustota 33 kg / m³
- Šířka 1 m / Délka 2 m
- Tepelně tvarovatelný při 170°C.

Barva	Tělová 					Bílá 				Červená 			Modrá 				Zelená 	
Tloušťka	3 mm	6 mm	12 mm	18 mm	24 mm	3 mm	5 mm	7 mm	10 mm	3 mm	5 mm	10 mm	3 mm	5 mm	7 mm	10 mm	5 mm	10 mm
Kód	PL08503	PL08506	PL08512	PL08518	PL08524	PL08603	PL08605	PL08607	PL08610	PL08703	PL08705	PL08710	PL08803	PL08805	PL08807	PL08810	PL09005	PL09010

Barva	Fluo zelená 		Žlutá 			Oranžová 		Fialová 		Fuchsiová 		Noční modrá 		Černá 				Modra + Lepidlo
Tloušťka	5 mm	10 mm	3 mm	5 mm	10 mm	5 mm	10 mm	5 mm	10 mm	5 mm	10 mm	5 mm	10 mm	3 mm	5 mm	7 mm	10 mm	28 mm
Kód	PL09105	PL09110	PL08903	PL08905	PL08910	PL09205	PL09210	PL09305	PL09310	PL09905	PL09910	PL09805	PL09810	PL09403	PL09405	PL09407	PL09410	PL08828

TEPEFOAM: PE + EVA PĚNA

- Pěna s uzavřenými buňkami.
- Snadné zpracování.
- Dokonale přizpůsobí nejsložitějšímu tvaru.
- Hustota 160 kg / m³
- Šířka 1 m / Délka 1 m
- Tepelně tvarovatelná při 140°C

Barva	Bílá 					Tělová 				
Tloušťka	5 mm					10 mm				
Kód	EL05905					EL05910				

POLYTECH: PE + EVA PĚNA

- Pěna s uzavřenými buňkami.
- Snadné zpracování.
- Dokonale přizpůsobí nejsložitějšímu tvaru.
- Hustota 110 kg / m³
- Šířka 1 m / Délka 2 m
- Tepelně tvarovatelná při 170°C

Tloušťka	5 mm					7 mm					10 mm				
Kód	PL500-05					PL500-07					PL500-10				

OBLOŽENÍ A DOKONČOVACÍ PRÁCE

HOME PROTEOR DIGITAL SUITE SYNSYS KOLENA CHODIDLA S KOTNÍKY CHODIDLA KOMPONENTY LINERY A LŮŽKA ORTÉZY MATERIÁLY

Pěnové obložení

Paměťová pěna

Je velmi pohodlná, tlumí nárazy a zabraňuje vzniku otlaky

- I po silném tlaku se vrátí do původního tvaru.
- Jeho lepidlo se silnou lepicí schopností je určeno k lepení na mnoho povrchů, jako jsou plasty, dřevo, kov, lepenka atd.
- Šířka 410 mm / Délka 610 mm



Tloušťka	10 mm
Kód Kód	EL093

Pěna s vysokou hustotou: PE + EVA pěna

- Zvláště vhodné pro vytváření pelot (tabs).
- Snadno se obrábí.
- Dokonale přizpůsobí nejsložitější tvary při tepelnému tvarování.
- Perforovaný materiál.
- Hustota 400 kg / m³
- Šířka 0,85 m / Délka 0,85 m
- Tepelně tvarovatelná při 130°C.



Tloušťka	2 mm
Kód	PL4D16

Mramorová pěna EVA

- Pěna s uzavřenými buňkami.
- Lehké, pohodlné a odolné proti oděru.
- Ideální pro dokončování ortéz. Výrobek s dlouhou životností.
- Hustota 240 kg / m³
- Šířka 1,05 m / délka 2,10 m
- Tepelně tvarovatelná při 80°C.



Tloušťka	2 mm		
Barva	Černa	Modrá	Fuchsiová
Kód	PL52002-01	PL52002-02	PL52002-03

OBLOŽENÍ A DOKONČOVACÍ PRÁCE

[HOME](#)
[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)

Tepelně tvarovatelná 3D tkanina

- Prodyšná, texturovaná tkanina odvádějící vlhkost.
- Velmi pohodlné a jemné na dotek.
- Snadno se čistí, lze prát na 40 °C.
- Dobrá odolnost proti stárnutí.
- Tato tkanina bez lepidla omezuje riziko alergie.
- Šířka 1 m / Délka 1,45 m
- Tloušťka 6 mm
- Tepelně tvarovatelná 70°C.



Barva	Černá			Bleu nuit			Framboise			Gris plomb			Bleu Turquoise			Rouge		
Tloušťka	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m
Kód	TT501#02	TT501#05	TT501#10	TT503#02	TT503#05	TT503#10	TT504#02	TT504#05	TT504#10	TT505#02	TT505#05	TT505#10	TT509#02	TT509#05	TT509#10	TT508#02	TT508#05	TT508#10

3D tkanina

- Velmi pohodlné a jemné na dotek.
- Snadno se čistí, lze prát na 40 °C.
- Dobrá odolnost proti stárnutí
- Tato tkanina bez lepidla omezuje riziko alergie.
- Šířka 1 m / Délka 1,45 m
- Tato tkanina bez lepidla omezuje riziko alergie.
- Šířka 1,45 m / Délka po metru
- Tloušťka 6 mm



Barva	Černá			Bleu nuit			Rose framboise			Plomb			Bleu turquoise			Rouge		
Tloušťka	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m
Kód	TT381#02	TT381#05	TT381#10	TT383#02	TT383#05	TT383#10	TT384#02	TT384#05	TT384#10	TT385#02	TT385#05	TT385#10	TT389#02	TT389#05	TT389#10	TT388#02	TT388#05	TT388#10

Jednovrstvá vodotěsná 3D tkanina

- Pružná, prodyšná, pohodlná 3D tkanina.
- Vodotěsnost díky přidruženému flexibilnímu filmu.
- Velmi pohodlné a jemné na dotek.
- Ideální pro výrobu krytů vyžadujících vodotěsné oblasti.
- Šířka 1,45 m / Délka po metrech
- Tloušťka 3 mm

Černá 3D tkanina s voděodolnou fólií

- V kombinaci s pružnou fólií zaručuje vodotěsnost
- Ideální pro výrobu návleků a potahů vyžadujících vodotěsnost v některé oblasti

Déla / Kód.	2 m / TT391#02	5 m / TT391#05	10 m / TT391#10
-------------	----------------	----------------	-----------------

Couleur	Černá			Bleu			Framboise			Gris plomb			Bleu turquoise			Rouge		
Tloušťka	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m	2 m	5 m	10 m
Kód	TT397#02	TT397#05	TT397#10	TT393#02	TT393#05	TT393#10	TT394#02	TT394#05	TT394#10	TT395#02	TT395#05	TT395#10	TT399#02	TT399#05	TT399#10	TT396#02	TT396#05	TT396#10

OBLOŽENÍ A DOKONČOVACÍ PRÁCE



Semišová tkanina Ripstop

- Díky své struktuře má vysokou odolnost a sametově hebký na dotek.
- Velmi příjemný kontakt, měkký a pružný na dotek.
- Snadno se čistí, lze prát na 40 °C.
- Dobrá odolnost proti stárnutí.



Tloušťka	4,5 mm		
Šířka	1,45 m		
Délka	Po metru	10 m	
Kód	TT600	TT600#10	

Protiskluzová podšívka

- Zvláště vhodné pro obložení utahovacích popruhů ortéz.
- Tento kopolymer zajišťuje optimální přilnavost ke kůži pacienta, zadní stranu lze upevnit háčkem /suchým zipsem
- Zmírňuje tření.
- Snadno se čistí vodou a mýdlem.



Tloušťka	6 mm		
Šířka	0,30 m		
Délka	0,30 m		
Kód	TT450		

Tkanina potažená silikonem

- Biocompatibilní silikon
- Omezuje smyk
- Ideální pro polstrování kolenních ortéz



Délka	Po metru		
Šířka	20 cm (včetně silikonového povlaku 18,5 cm)		
Kód	TT700		

OBLOŽENÍ A DOKONČOVACÍ PRÁCE

Neoprenové plotny

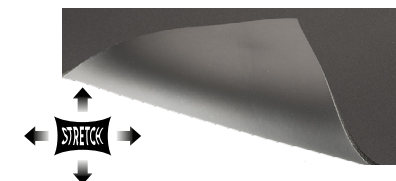
- Zvláště vhodné pro obložení ortéz a konfekci plastronu.
- Neoprenové plotny s jednou stranou z polyesterové tkaniny, zadní stranu lze připevnit suchým zipem.
- Snadno se čistí, lze prát do 40°C.



Tloušťka	5 mm
Šířka	1,45 m
Délka	0,99 m
Kód	TT460

Vodotěsná a roztažitelná tkanina

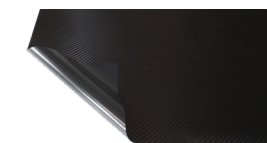
- Černá barva
- Zvláště vhodné pro výrobu vodotěsných krytů.
- Roztažitelnost (v obou směrech).
- Vynikající mechanická pevnost.
- Snadno se čistí, lze prát na 40 °C u TT372 a až na 90 °C u TT373#10.



Tloušťka	2,5 mm	1 mm
Šířka	1,45 m	
Délka	Po metru	10 m
Kód	TT372	TT373#10

Samolepicí imitace uhlíku

- Tento vinyl se doporučuje zejména pro obložení ortéz.
- Umožňuje pokrýt jakýkoli materiál, aby získal vzhled „uhlíkových vláken“.
- Odolný a snadno se nanáší (teplotní pistolí).
- Lepicí strana pro okamžité lepení, optimální po 24 hodinách.



Šířka	1,52 m
Délka	1 m
Kód	TH001

OBLOŽENÍ A DOKONČOVACÍ PRÁCE

Elastický sametový lem

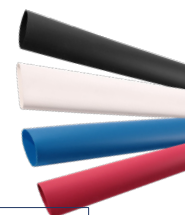
- Díky své pružnosti je vhodný pro dokončování hran složitých tvarů.
- Velmi pohodlný a měkký na dotek.
- Snižuje riziko podráždění způsobené drsnými hranami.
- Lze přišít nebo přilepit na plasty.



Barva	Černá 	Bílá 	Modrá 	Fuchsiová 	Šedá 	Hnědá 	Červená 	Zelená 	Tělová 	
Délka	25 m									
Šířka	25 mm								25 mm	22 mm
Kód	TT020-N	TT020-BLANC	TT020-BLEU	TT020-F	TT020-G	TT020-M	TT020-R	TT020-V	TT020	TT025

Termoretraktivní plášť (x10)

- Umožňuje obložení dlah
- Retrakce pomocí horkovzdušné pistole



Barva	Černá 	Červená 	Modrá 	Bílá 	
Délka	30 m	30 m	30 m	30 m	5 m
Průměr	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	25,4 mm
Kód	PL02408-RL	PL02406-RL	PL02407-RL	PL02405-RL	PL02404-RL

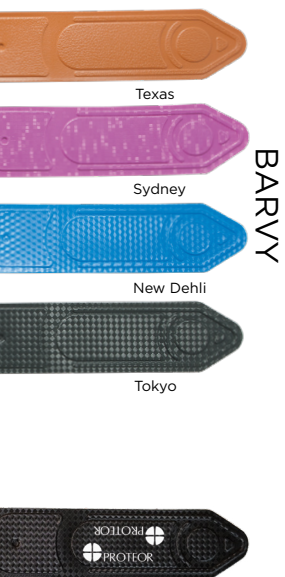
Skin

Typ	Koňská kůže	Kamzičí kůže	Koženka
Použití	Opláštění dlah a obložení lůžka pro prvovybavení	Vnitřní obložení ortézy dolní končetiny a dřevěné protézy dolní končetiny	Měkké pro opláštění ortéz a protéz dolních končetin
Tloušťka	0,7 - 1 mm	1 - 1,5 mm	2 mm
Barva	Béžová	Přírodní	Bílá
Balení.	±1,5 m ²	±0,5 m ²	±1,5 m ²
Kód	C034	C050	C012

POPRUHY A PŘEZKY

[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)

Kompletní sortiment popruhů a polštářků



BARVY

PROTEOR LOGO

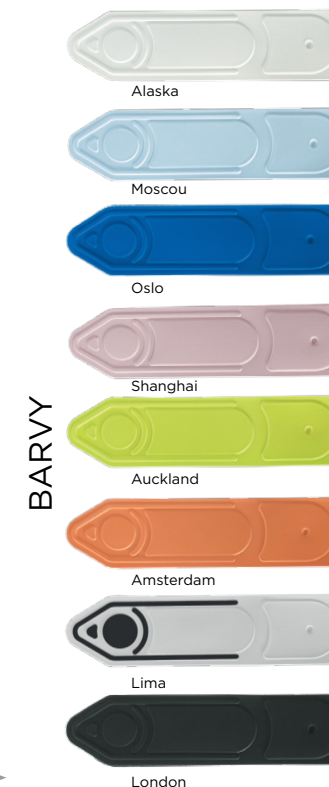
Označení PROTEOR dostupné podle uvedených barev; nahradte CC za CM v odkazu MARKING



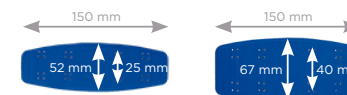
MARKING

Minimální množství 100 kusů ve stejné velikosti a barvě. Prosím, kontaktujte nás pro cenovou nabídku od 100 kusů popruhů

Balení.	SAMOUPÍNACÍ POPRUH						PVC PAD	
	Longueur	300 mm		500 mm	400 mm	680 mm	150 mm	
	Largeur sangle	16 mm	25 mm		40 mm		16 / 25 mm	25 / 40 mm
x 10	Texas	-	2X49-CV300R	2X49-CV500R	2X59-CV400R	2X59-CV680R	2X89	2X69
x 100	<i>Texas marquage</i>	-	2X49-CC300R	2X49-CC500R	2X59-CC400R	2X59-CC680R		
x 10	Sydney	2X701-CV300R	2X401-CV300R	2X401-CV500R	2X501-CV400R	2X501-CV680R	2X801	2X601
x 10	New Dehli	2X702-CV300R	2X402-CV300R	2X402-CV500R	2X502-CV400R	2X502-CV680R	2X802	2X602
x 10	Tokyo	2X70-CV300R	2X40-CV300R	2X40-CV500R	2X50-CV400R	2X50-CV680R	2X85	2X65
x 100	<i>Tokyo marked</i>	2X70-CC300R	2X40-CC300R	2X40-CC500R	2X50-CC400R	2X50-CC680R		
x 10	Alaska	2X75-CV300R	2X45-CV300R	2X45-CV500R	2X55-CV400R	2X55-CV680R	2X81	2X61
x 10	Moscou	2X713-CV300R	2X413-CV300R	2X413-CV500R	2X513-CV400R	2X513-CV680R	2X818	2X618
x 10	Oslo	2X719-CV300R	2X419-CV300R	2X419-CV500R	2X519-CV400R	2X519-CV680R	2X83	2X63
x 100	<i>Oslo marquage</i>	2X719-CC300R	2X419-CC300R	2X419-CC500R	2X519-CC400R	2X519-CC680R		
x 10	Shanghai	2X721-CV300R	2X421-CV300R	2X421-CV500R	2X521-CV400R	2X521-CV680R	2X809	2X609
x 100	<i>Shanghai marquage</i>	2X721-CC300R	2X421-CC300R	2X421-CC500R	2X521-CC400R	2X521-CC680R		
x 10	Auckland	2X714-CV300R	2X414-CV300R	2X414-CV500R	2X514-CV400R	2X514-CV680R	2X819	2X619
x 100	<i>Auckland marquage</i>	2X714-CC300R	2X414-CC300R	2X414-CC500R	2X514-CC400R	2X514-CC680R		
x 10	Amsterdam	2X708-CV300R	2X408-CV300R	2X408-CV500R	2X508-CV400R	2X508-CV680R	2X808	2X608
x 100	<i>Amsterdam marqu.</i>	2X708-CC300R	2X408-CC300R	2X408-CC500R	2X508-CC400R	2X508-CC680R		
x 10	Lima	2X71-CV300R	2X41-CV300R	2X41-CV500R	2X51-CV400R	2X51-CV680R		
x 100	<i>Lima marquage</i>	2X71-CC300R	2X41-CC300R	2X41-CC500R	2X51-CC400R	2X51-CC680R		
x 10	London	2X77-CV300R	2X47-CV300R	2X47-CV500R	2X57-CV400R	2X57-CV680R		



BARVY



POPRUHY A PŘEZKY

[HOME](#) [PROTEOR DIGITAL SUITE](#) [SYNSYS](#) [KOLENA](#) [CHODIDLA S KOTNÍKY](#) [CHODIDLA](#) [KOMPONENTY](#) [LINERY A LŮŽKA](#) [ORTÉZY](#) [MATERIÁLY](#)

Samoupínací popruh

Látkový popruh (x10)

- Flexibilní, pohodlné a omyvatelné
- Ideální pro oblasti citlivé na tření
- Jedna velikost, lze snadno stříhat nůžkami
- Dodává se s válečkovou smyčkou pro snazší utažení popruhu



Délka	290 + 125 mm	
Šířka	25 mm	40 mm
Kód	2X100-2525	2X100-4025

Sametový pásek (x10)

- Flexibilní, pohodlné a omyvatelné
- Ideální pro oblasti citlivé na tření
- Lepší komfort díky vestavěné klapce
- Působivá síla úchopu díky mikro háčkům
- Dodává se s válečkovou smyčkou pro snazší utažení popruhu



Šířka	25 mm	40 mm
Kód	2X098-2525	2X098-4025

Pásek s mikroháčkem (x10)

- Pásek s astrachanem lemovaným sametem, který lze kombinovat s naší mikroháčkovou sponou
- Optimální provedení, lze stříhat na požadovanou délku
- Dodáváno s válečkovou smyčkou pro usnadnění utažení popruhu i po upevnění nýtem na zařízení



Šířka	25 mm	40 mm
Kód	2X099-25	2X099-40

Polštářky potažené silikonem (x10)

- A Silikonizovaný povrch a povrch s háčkovým proužkem pro připevnění k popruhům
- Ideální pro zabránění sklouznutí ortézy
- Umožňuje pohodlné rozhraní mezi pacientem a popruhem
- Biokompatibilní silikon
- Tloušťka ± 5 mm
- Lze použít s popruhy 2X098-2525 nebo 2X098-4025



Délka	100 mm	
Šířka	38 mm	
Kód	2X03	

POPRUHY A PŘEZKY

Popruh se suchým zipem a smyčkou

Komfortní polštářek

- Poskytuje pohodlí v oblastech citlivých na tření
- Háčky na jedné straně usnadňují připevnění ke smyčce
- 2X100-NS se silikonem proti sklouznutí ortézy
- Snadné stříhání zkrácení
- Speciálně přizpůsobeno 2X100-4025



Silikon proti skluzu	Ne	Ano
Délka	1 m	
Šířka	50mm	
Balení	Po metru	
Kód.	2X100-N	2X100-NS

Mikro háček

- Velmi ploché, měkké na dotek
- Výjimečná uchopovací schopnost
- Snadno se lepí na mnoho podkladů, jako je polyethylen, polypropylen, PVC, polyamid, dřevo, sklo, karton, kov
- Předřezané kulaté kusy
- Lepicí strana pro okamžité lepení, optimální po 24 hodinách



Ø	Šířka 25 mm	Ø 15 mm	Ø 25 mm
Barva	Průhledná	Černá	
Balení	Páska 25 m	Kolečka x 1250	Kolečka x 1250
Kód	TT215-25	TT217-15	TT217-25

Lepicí popruh s háčkem a smyčkou

- Systém suchých zipů dostupný jako samostatné prvky (Astrachán a háček)
- Snadno se nanáší, má silné lepidlo
- Lepidlo je speciálně navrženo pro lepení na různé povrchy, jako je polyethylen, polypropylen, PVC, polyamid, dřevo, sklo, karton a kov
- Má dlouhou životnost a je vhodné pro intenzivní používání



Délka	25 m					
Barva	Černá			Bílá		
Šířka	25 mm	38 mm	50 mm	25 mm	38 mm	50 mm
Kód smyčky	TTA501-25A	TTA501-38A	TTA501-50A	TTA502-25A	TTA502-38A	TTA502-50A
Kód Háčku	TTC501-25A	TTC501-38A	TTC501-50A	TTC502-25A	TTC502-38A	TTC502-50A

POPRUHY A PŘEZKY

[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)

Upevňovací popruhy

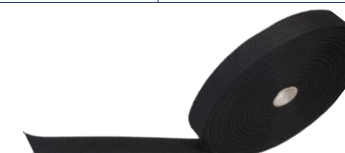
Popruh se suchým zipem

- Umožňuje obložení dlah
- Smrštění pomocí horkovzdušné pistole



Barva	Černá 			Bílá 				Modrá 	Fuchsiová 
Délka	25 m								
Šířka	25 mm	38 mm	50 mm	20 mm	25 mm	38 mm	50 mm	25 mm	25 mm
Kód smyčkové části	TTA501-25	TTA501-38	TTA501-50	TTA502-20	TTA502-25	TTA502-38	TTA502-50	TTA503-25	TTA504-25
Kód Háčkové části	TTC501-25	TTC501-38	TTC501-50	TTC502-20	TTC502-25	TTC502-38	TTC502-50	TTC503-25	TTC504-25

Polypropylenový popruh



Barva	Černá 			Bílá 		Modrá 		Fuchsiová 	
Délka	50 m								
Šířka	20 mm	25 mm	40 mm	25 mm	40 mm	25 mm	40 mm	25 mm	40 mm
Kód	TT029-01	TT027-01	TT028-01	TT027-02	TT028-02	TT027-03	TT028-03	TT027-04	TT028-04

Elastický popruh s očkem

- Nastavitelná a variabilní komprese
- Dokonale odpovídá reliéfu pokožky
- Snadné stříhání pro zkrácení



Barva	Bílá		Černá	
				
Délka	25 m			
Largeur	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
Kód	TT190-25	TT190-50	TT191-25	TT191-50

POPRUHY A PŘEZKY

PROTEOR DIGITAL SUITE SYNSYS KOLENA CHODIDLA S KOTNÍKY CHODIDLA KOMPONENTY LINERY A LŮŽKA ORTÉZY MATERIÁLY

Upevňovací popruhy

(Západkový) popruh x 10

Délka	300 mm	225 mm
Šířka	22 mm	
Kód	2X80	2X80-S



Rukojeť s lisovaným povlakem a upevňovacími destičkami

- Upevňovací desky umožňují snadné nýtování nebo vrtání
- Pro stojící zařízení a opěrky sedadel

Šířka	270 mm
Kód	PY000003



POPRUHY A PŘEZKY

Plastová spona

Boční spona s jednoduchým nastavením x 10

Barva	Černá		
			
Šířka	20 mm	25 mm	40 mm
Kód	KF045-20	KF045-25	KF045-40

Boční spona s dvojitým nastavením x 10

- Rychlé a přesné polohování díky nastavením na obou stranách
- Není nutné šít

		
Šířka	25 mm	40 mm
Kód	KF045-25D	KF045-40D

Bezpečnostní spona x 10

- K odemknutí spony jsou nutné obě ruce
- Snižuje riziko neočekávaného odemknutí

		
Šířka	25 mm	40 mm
Kód	KF045-25S	KF045-40S

Tlačítková spona (x10)

- Tenké a ploché jsou ideální pro výrobu náprsníků
- Jejich tenkost snižuje tření.

		
Šířka	25 mm	40 mm
Kód	KF050-25	KF050-40

Plastová spona s klipovým uzávěrem x 10

	
Šířka	25 mm
Kód	KF011

Dvojitá posuvná spona x 10

Barva		
Šířka	25 mm	40 mm
Kód	KF048-25	KF048-40

Rychlé spony (x10)

- Prostorově úsporný rychloupínací uzávěr, speciálně navržený společností Proteor
- Testováno na mnoho cyklů, které představují mnoho let používání
- Podstavec se k zařízení připevňuje pomocí trubkového nýtu

		
Šířka	25 mm	40 mm
Kód	KF070-25	KF070-40

POPRUHY A PŘEZKY

Kovová přezka

Jednoduchá spona x 10

					
Šířka	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	25 mm
Váleček	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano
Kód	KF002	KF003	KF004	KF005	KF007

Smyčka x 10

Tvar	Oválný		Obdélníkový	
				
Šířka	35 mm	40 mm	16 mm	25 mm
Kód	KF022	KF023	KF028	KF020

Spona

Barva						
Šířka	25 mm		40 mm		25 mm	
Balení	x 10		x 10		x 10	
Kód	KFF001-25		KFF001-40		KFF002-25	

Spona s koženým úchytem

Tvar									
Šířka	14 mm	16 mm		20 mm			25 mm	32 mm	
Tuhost	Pružný	Medium	Pružný	Tuhý		Medium			
Barva	Přírodní							Chromovaný	Přírodní
Kód	1X208	1X200	1X202	1X206		1X210	1X215	1X216	1X214

NÝTY A MATICE

Nýty

Barevné trubkové mosazné nýty

- Ø Hlavičky : 13 mm
- Ø Trubky : 4 mm

												
Barva	Černá		Bílá		Modrá		Fuchsiová		Šedá		Červená	
Výška	15,6 mm	12,4 mm	15,6 mm	12,4 mm	15,6 mm	12,4 mm	15,6 mm	12,4 mm	15,6 mm	12,4 mm	15,6 mm	12,4 mm
Množství	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Kód	KE100-500	KE200-500	KE101-500	KE201-500	KE102-500	KE202-500	KE103-500	KE203-500	KE104-500	KE204-500	KE107-500	KE207-500

Jednoduchý trubkový poniklovaný mosazný nýt x 100



Ø Hlavičky	8,5 mm			9,5 mm	10,5 mm	12 mm
Ø Trubky	3 mm			3 mm	3 mm	3 mm
Výška	8 mm	11 mm	15,6 mm	9,1 mm	11 mm	10 mm
Kód	KE050	KE051	KE057	KE056	KE058	KE053

Měděné nýty x 100



Tvar						
Ø Hlavičky	8 mm		12 mm	11 mm	14 mm	3,5 mm
Ø Trubky	3 mm	3 mm	4 mm		5 mm	2 mm
Výška	16 mm	25 mm	12 mm	20 mm	20 mm	5 mm
Ref	KRCL3016	KRCL3025	KRCL4012	KRCL4020	KRCL5020	KRCD2005

Matice

Ocelová matice

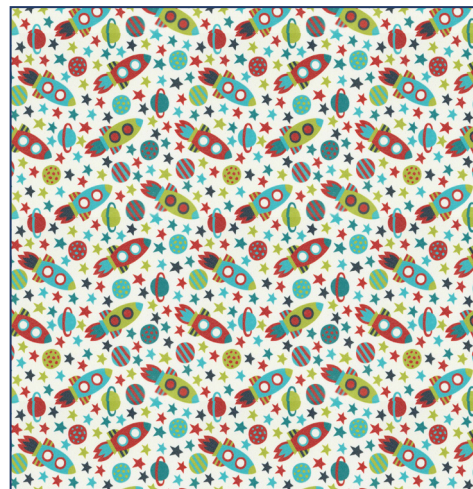
Typ						
Ø	M3	M4	M5	M4	M5	M6
Balení	x 100			x 25	x 50	
Kód	SEH030	SEH040	SEH050	SER4	SEF05	SEF06

OBTISKOVÉ PAPÍRY

[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)



ČERNÉ MYČE 500 x ±160 cm XX100-SF



RAKETY 500 x ±160 cm XX100-SC



MRAKY 500 x ±160 cm XX100-UB



DINOSAURÍ 500 x ±160 cm XX100-UA



MOŘSKÉ VÍLY 500 x ±160 cm XX100-SE



JEDNOROŽEC 500 x ±160 cm XX100-RF



PŘÍRODA 500 x ±160 cm XX100-VC

OBTISKOVÉ PAPÍRY

[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)



MASKY HRDINŮ 500 x ±160 cm XX100-RA



VESELÉ SOVY 500 x ±160 cm XX100-PJ



AUTÍČKA 3 500 x ±160 cm XX100-RB



ZVÍŘÁTKA 500 x ±160 cm XX100-PL



PAPOUŠCI 500 x ±160 cm XX100-VD



TANEČNICE 500 x ±160 cm XX100-QB



GRAFFITI 500 x ±160 cm XX100-VE

OBTISKOVÉ PAPIŘY

[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)



SLONI 500 x ±160 cm XX100-TA



KAMOUFLAŽ
SĚDA/ČERNÁ 500 x ±160 cm XX100-UF



NÁMOŘNÍ 500 x ±160 cm XX100-TC



MINIMALISTICKÉ
KVĚTINY 500 x ±160 cm XX100-UD



BILÍ ČARODĚJOVÉ 500 x ±160 cm XX100-RG



KOMIKSY 2 500 x ±160 cm XX100-RC



MODRÉ KVĚTINY 500 x ±160 cm XX100-RE



ANANAS 500 x ±160 cm XX100-UE

OBTISKOVÉ PAPÍRY

[PROTEOR DIGITAL SUITE](#)
[SYNSYS](#)
[KOLENA](#)
[CHODIDLA S KOTNÍKY](#)
[CHODIDLA](#)
[KOMPONENTY](#)
[LINERY A LŮŽKA](#)
[ORTÉZY](#)
[MATERIÁLY](#)



ŠEDO MODRÁ 500 x ±160 cm XX100-RL



HVĚZDY 500 x ±160 cm XX100-PI



USA 500 x ±160 cm XX100-MJ



KAPRADINY 500 x ±160 cm XX100-UC



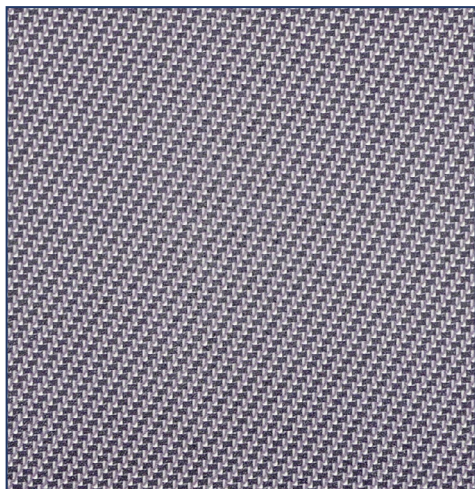
SNOWBOARD 500 x ±160 cm XX100-RH



POLÁRNÍ MEDVĚDI 500 x ±160 cm XX100-VB

OBTISKOVÉ PAPÍRY

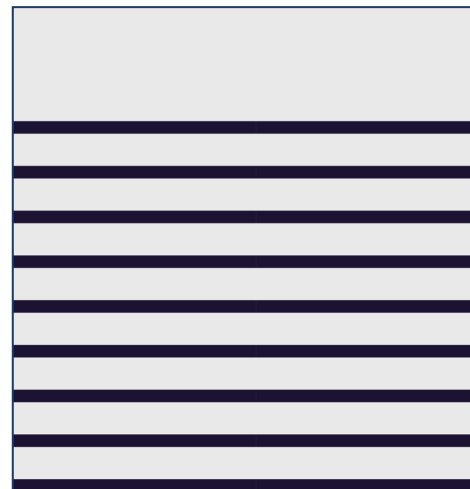
PROTEOR DIGITAL SUITE SYNSYS KOLENA CHODIDLA S KOTNÍKY CHODIDLA KOMPONENTY LINERY A LŮŽKA ORTÉZY MATERIÁLY



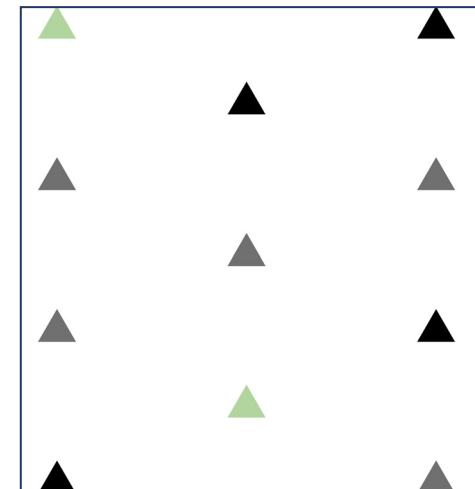
KARBON 500 x ±160 cm XX100-NA



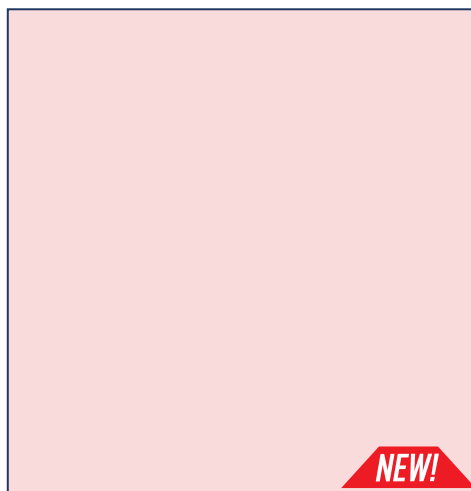
DŽINOVE KAPSY 500 x ±160 cm XX100-MA



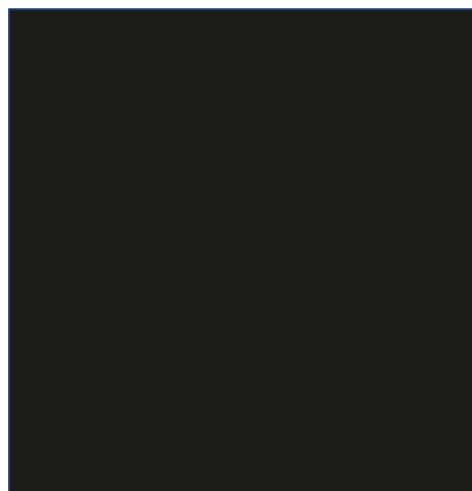
MARINIERE 500 x ±160 cm XX100-B1



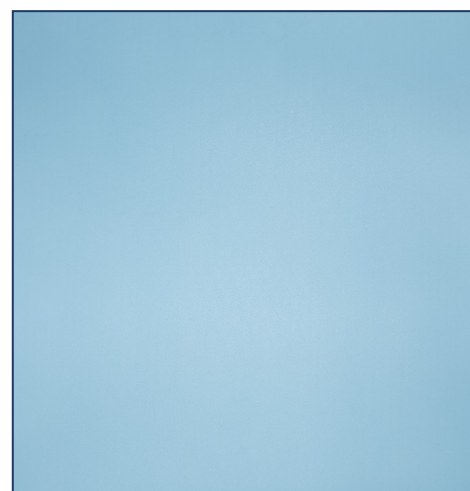
TROJÚHELNÍKY 500 x ±160 cm XX100-QD



SVĚTLE RŮŽOVÁ 500 x ±160 cm XX100-VA



ÚPLNĚ ČERNÁ 500 x ±160 cm XX100-LQ



NEBESKÁ MODRÁ 500 x ±160 cm XX100-TD

