

CTi®

Optimální ochrana a
podpora



CTi® – Optimální ochrana a podpora

Když dojde k poranění vazů, kolenní kloub ztratí přirozené mechanismy, které jej podporují a stabilizují. Při léčbě těchto indikací je proto velmi důležitá obnova stability, ochrana kolene před dalším zraněním a podpora při jeho zatěžování. Tuto stabilizaci zajistí nejlépe kolenní ortéza na poškozené vazy CTi.

Tato kolenní ortéza se používá k léčbě poranění kolenních vazů již přes 30 let. Její konstrukce se postupem času vyvíjela, ale hlavní filosofie zůstává nezměněna. U výrobků firmy Össur má optimální stabilizace podobu statického podpůrného systému, který se skládá z tuhého rámu ortézy, zachycujícího tibii a neelastických křížových popruhů.

Klasická kolenní ortéza CTi zůstává základním kamenem produktové řady ortéz pro poškození kolenních vazů od firmy Össur. Díky neustálému vývoji produktu byl tento model zdokonalen a vylepšen, a nyní představuje kombinaci moderního designu a dokonalé funkčnosti. Produktová řada CTi byla rozdělena na různé verze, a přizpůsobila se tak rozmanitým potřebám našich zákazníků. Mezi modely této řady patří známé ortézy CTi Custom a CTi OA, ale i sériově vyráběné verze. Díky tomu vyhovuje kolenní ortéza CTi jedinečným potřebám pacientů na všech stupních aktivity.

INDIKACE

- Poranění ACL, MCL, LCL, PCL
- Rotační a kombinované nestability



STABILITA A OCHRANA

Tuhý rám ortézy CTi zachycuje tibii a zajišťuje maximální stabilizaci kolenního kloubu. (na obrázku je ortéza CTi OTS)



ZAVĚŠENÍ

Silikonové výstelky z materiálu Sensil® brání pohybu a rotaci ortézy na končetině. (na obrázku je ortéza CTi OTS)

ÚČINNOST

STABILITA A OCHRANA – Ručně laminovaný rám ortézy CTi z uhlíkového kompozitu zachycuje tibií a zajišťuje kontakt mezi ortézou a kostí. Tato kombinace s neelastickými popruhy zajišťuje maximální stabilizaci kolenního kloubu a slabých nebo poškozených vazů. Flexibilní objímka a nastavitelný tibiální popruh v sériově vyráběné verzi umožňují nastavení ortézy pro individuální potřeby pacienta.

ZAVĚŠENÍ – Silikonové výstelky z materiálu Sensil® brání pohybu a rotaci ortézy na končetině.

JEDINEČNOST

TOTAL SUPPORT SYSTEM™ – Integrovaný podpůrný systém zajišťuje správné postavení kloubu a funkční podporu anteriorního a posteriorního křížového vazů a kolaterálních vazů.

PŘIROZENÝ POHYB – Kloub Accutrac™ díky patentovanému čtyřbodovému systému věrněji napodobuje přirozený pohyb kolene bez ortézy.

SILIKONOVÁ TECHNOLOGIE – Silikonová technologie Össur Sensil® byla původně vyvinuta pro protetický průmysl a nyní byla integrována také do produktové řady CTi. V kombinaci s tkaninou Aerospace tento inovativní a prodyšný výstelkový materiál prakticky eliminuje skluz ortézy.



PODPORA

Kloub Accutrac věrněji napodobuje přirozený pohyb kolene. (na obrázku je ortéza CTi Custom)

PŘIZPŮSOBIVOST

POHODLÍ – Nenápadný nízko profilový design s přezkami umístěnými na vnitřní straně zajišťuje bezproblémové upevnění. O pohodlí se starají prodyšné silikonové výstelky z materiálu Sensil a flexibilní přezky SensEdge, které také eliminují veškeré potenciální tlakové body.

FLEXIBILITA – Různé verze, příslušenství a neomezený výběr barev a designů – to je řešení, které vyhovuje potřebám všech pacientů.

CTi OTS

Dodává se v černé barvě s matnou povrchovou úpravou



CTi Custom

Lze objednat 12 standardních barev s matnou nebo lesklou povrchovou úpravou



Možnosti vlastních barev CTi



PŘIZPŮSOBENÍ

Díky mnoha funkcím, výhodám a možnostem výběru je k dispozici dokonalé přizpůsobení pro všechny. (na obrázku je ortéza CTi Custom)

CTi® – Optimální ochrana a podpora



Inovativní design tuhého rámu z uhlíkových vláken v kombinaci s neelastickými popruhy zajišťuje vysoce efektivní stabilizaci slabých nebo poškozených vazů.



Prodyšné silikonové výstelky z materiálu Sensil® pro větší pohodlí brání migraci ortézy.



Nenápadný nízkoprofilový design ortézy CTi Custom s přezkami umístěnými na vnitřní straně a anatomicky správnými klouby Accutrac™ s extenčními dorazy přispívají k lepšímu a pohodlnějšímu nošení ortézy. K dispozici je i sada flekčních dorazů.

OBJEDNACÍ INFORMACE

CTI CUSTOM

Standard		Pro Sport		Vapor	
Levá	Pravá	Levá	Pravá	Levá	Pravá
B-116600010	B-116500010	B-117600010	B-117500010	B-118600010	B-118500010

CTI OTS

Velikost	Šířka kolene*	Obvod**	Standard		Pro Sport	
			Levá	Pravá	Levá	Pravá
Small	8,9 – 10,2 cm	27,9 – 32,1 cm	B-9238600112	B-9238500112	B-9239600112	B-9239500112
Medium	10,2 – 11,4 cm	32,1 – 36,2 cm	B-9238600113	B-9238500113	B-9239600113	B-9239500113
Large	11,4 – 12,7 cm	36,2 – 39,1 cm	B-9238600114	B-9238500114	B-9239600114	B-9239500114
X-Large	12,7 – 14,0 cm	39,1 – 42,2 cm	B-9238600115	B-9238500115	B-9239600115	B-9239500115
XX-Large	14,0 – 15,2 cm	42,2 – 46 cm	B-9238600116	B-9238500116	B-9239600116	B-9239500116

* Šířka kolene: mediolaterální šířka kloubu ve standardní poloze při stoji

** Obvod kolene: těsně pod distálním okrajem pately

CTI OA

Popis	Levá	Pravá
CTi OA	B-116630010	B-116530010

Ortézy CTi Custom a CTi OA se objednávají pomocí objednávacího formuláře a s použitím měřicího zařízení pro CTi Custom. Kontaktujte prosím zákaznický servis.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro uvedené ortézy je k dispozici široká škála příslušenství, včetně následujících:

- MX sada – včetně patelárního chrániče, krytek kloubů na motokros a nálepek.
- Sada flekčních dorazů – 0 až 90° po 10° dorazech.
- Popruh AMS (antimigrační systém).
- Sada PCL.
- Sada ACL – pouze pro ortézu CTi CM. Přizpůsobení je nutno provést již při výrobě.
- Návleky

Potřebujete-li další informace nebo jiná příslušenství, kontaktujte prosím oddělení péče o zákazníky nebo nahlédněte do



WWW.OSSUR.COM

Össur Europe BV
Ekkersrijt 4106-4114
PO Box 120
5690 AC Son en Breugel
The Netherlands

TEL +31 (0) 499 462 840
FAX +31 (0) 499 462 841
info-europe@ossur.com

