

ORTEZA FUNKCJONALNA STAWU KOLANOWEGO CATALYST ELITE



ROZMIAR		UNIWERSALNY
ROZMIAR		S, M, L, XL, XXL
REGULACJA KĄTA	ZGIĘCIE	45°, 60°, 75°, 90°
	WYPROST	0°, 5°, 10°, 20°, 30°, 40°

Ortezy funkcjonalne stawu kolanowego Calatyst Elite OTS RT / ATC

Powstały, aby zapewnić najwyższy możliwy poziom ochrony więzadła krzyżowego przedniego oraz poprzez konwersję ortezy-przedniego i tylnego równocześnie.

Poprzez swoją konstrukcję czteropunktowego podparcia przenoszą obciążenia powstałe w strukturach objętych procesem chorobowym na obszary zdrowe.

Nowoczesna orteza funkcjonalna wykonana z lekkiego aluminium zapewnia najwyższą ochronę podczas prowadzenia ruchów zgięcia i wyprostu w stawie kolanowym. Fizjologiczne zegary odzwierciedlają anatomiczne ruchy zgięcia, wyprostu oraz ślizgu stawowego jednocześnie amortyzując staw kolanowy.

Występuje w dwóch wersjach ze sztywną ramą oraz opatentowanym rozwiązaniem ATC (Active Thigh Cuff), który jest elastycznym, a zarazem wytrzymałym systemem

krzyżowanego 2 pasowego mankietu udowego zapewniającego amortyzację, ochronę oraz komfort pracy mięśnia czworogłowego uda w całym zakresie ruchu stawu kolanowego.

Cechy:

- Unikalne rozwiązanie ATC (Active Thigh Cuff) z regulowanym mankietem udowym
- Innowacyjna i mocna konstrukcja ramy wykonana z lekkiego aluminium
- Fizjologiczne zegary typu V-Track odzwierciedlające ślizg stawu kolanowego przy jednoczesnym wspomaganiu zgięcia, wyprostu podczas ruchów stawu kolanowego
- Wymiękczenia górnej części ramy w wersji RT (Rigid Top) redukujące przyśrodkowe luzy i zwiększające komfort użytkowania
- Tylny mankiet łydkowy redukujący nacisk na kość piszczelową
- Możliwość konwersji ortezy na wersję PCL (stabilizującą więzadło krzyżowe tylne) lub wersję CI (stabilizującą złożone niestabilności więzadeł)

Wskazania do stosowania:

- Urazy więzadeł: ACL, PCL, LCL, MCL
- Urazy łąkotek
- Zwyródnienia stawu kolanowego
- Urazy mechaniczne o złożonym podłożu
- Po rekonstrukcjach w obrebie więzadeł
- W czasie rehabilitacji leczniczej
- Jako profilaktyka nawracających przeciążeń i urazów
- Jako zabezpieczenie sktuktur stawowych podczas uprawiania sportu
- W czasie aktywności dnia codziennego

ROZMIAR

UNIWERSALNY

ROZMIAR		S, M, L, XL, XXL
REGULACJA KĄTA	ZGIĘCIE	45°, 60°, 75°, 90°
	WYPROST	0°, 5°, 10°, 20°, 30°, 40°