



JACK PCL BRACE

Referencia

88

Ortesis dinámica de rodilla para alivio del Ligamento Cruzado Posterior (LCP).

CARACTERÍSTICAS:

- Desplazamiento constante de la fuerza independiente del ángulo de flexión.
- Tensión ajustable de forma independiente de los resortes.
- La tensión del resorte puede ser activada o desactivada sin la necesidad de usar herramientas.
- La activación o desactivación de la tensión del resorte no varía el nivel de tensión fijado.
- Las correas y los componentes del muslo y gemelo pueden ser ajustadas individualmente.
- Fácil colocación y máximo confort de uso.
- Permite inmovilización temporal.
- Opcionalmente disponible con o sin limitación en flexión y extensión.

FUNCIONAMIENTO DE LA ORTESIS:

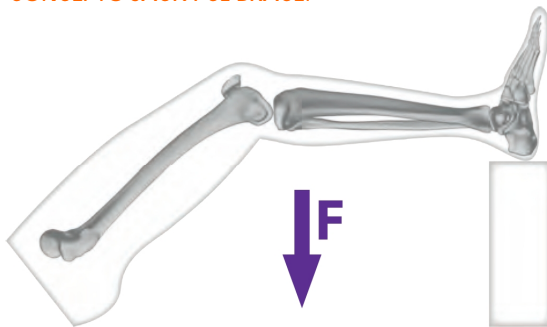
- La Jack PCL Brace está diseñada para mitigar la gravedad en la parte inferior de la pierna, aliviando el ligamento cruzado posterior.
- La fuerza de traslación puede adaptarse en función de la pierna y peso del paciente a través del ajuste de la tensión a ambos lados de la ortesis.
- Contrarresta los efectos adversos de las fuerzas de la gravedad y del músculo.
- También se inhibe el desplazamiento de la tibia por debajo del fémur en la prueba del cajón posterior.

INDICACIONES:

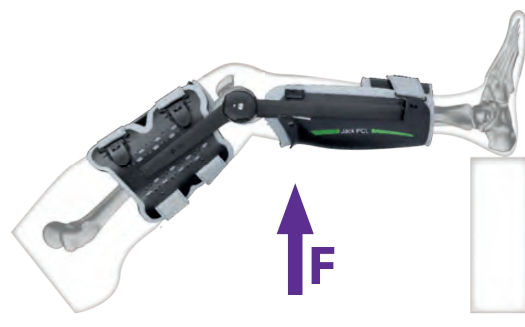
- Rotura del Ligamento Cruzado Posterior (LCP).
- Rotura parcial así como estiramiento del Ligamento Cruzado Posterior (LCP).



CONCEPTO JACK PCL BRACE:



PROBLEMA: Posición de cajón posterior causada por la gravedad o la activación de los músculos isquioturales.



SOLUCIÓN: Fuerza anterior de traslación constante.

TALLA	REFERENCIA		LARGO COMPONENTE MEDIAL DEL MUSLO	LONGITUD PANTORRILLA	CIRCUNFERENCIA DE MUSLO	CIRCUNFERENCIA GEMELO
	IZQUIERDA	DERECHA				
S/XS	885SXS-L	885SXS-R	17,5-20 cm	24 cm	30-40 cm	22-27 cm
M/S	885MS-L	885MS-R	18,5-21 cm	26 cm	36-66 cm	27-33 cm
M/M	885MM-L	885MM-R	18,5-21 cm	27 cm	36-66 cm	33-40 cm
M/L	885ML-L	885ML-R	18,5-21 cm	29 cm	36-66 cm	40-48 cm
LM/S	885LMS-L	885LMS-R	23-25,5 cm	31 cm	33-43 cm	27-33 cm
L/S	885LS-L	885LS-R	23-25,5 cm	31 cm	36-66 cm	27-33 cm
L/M	885LM-L	885LM-R	23-25,5 cm	32 cm	36-66 cm	33-40 cm
L/L	885LL-L	885LL-R	23-25,5 cm	34 cm	36-66 cm	40-48 cm