

PASO 1: Ajuste de Banco

Ajuste la alineación de pantorrilla a 0°. Ajuste el rango de movimiento de la flexión plantar a 0°. Ajuste el rango de movimiento de dorsiflexión a 0°.

PASO 2: Alineación Estática

Ajuste la alineación de la pantorrilla. Nota: ROM de Flexión Plantar y Dorsiflexión = 0°



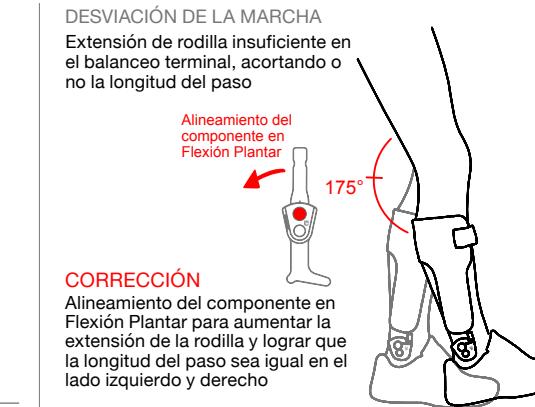
BIPEDESTACIÓN ESTÁTICA

PASO 3: Alineación en la Fase de Balanceo

Ajuste la Alineación del Tobillo. Nota: ROM de Flexión Plantar y Dorsiflexión = 0°



BALANCEO MEDIO



BALANCEO TERMINAL

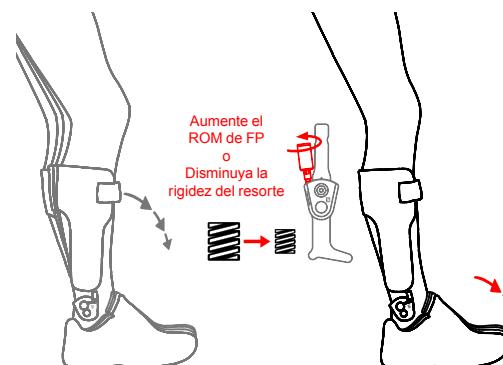


CONTACTO INICIAL



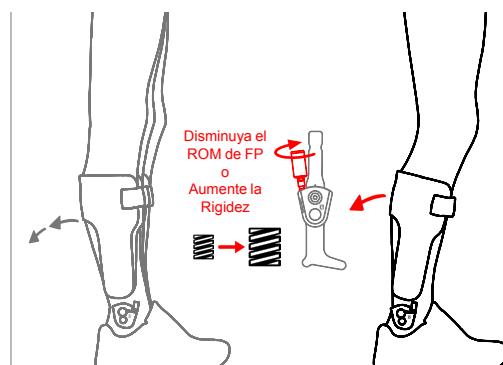
PASO 4A: Ajuste en la Fase de Contacto Inicial

Ajuste el ROM de Flexión Plantar. Si el ángulo entre el pie y el piso en el apoyo inicial disminuye con el aumento del ROM de FP, vuelva al anterior ajuste del ROM o aumente la rigidez del resorte. Nota: ROM de DF en = 0°



DESVIACIÓN DE LA MARCHA
Flexión rápida de rodilla en la 1ra mecedora con limitada flexión plantar de tobillo

CORRECIÓN
Aumente el rango de movimiento de flexión plantar para frenar la flexión de la rodilla. Nota: Si el ROM de la flexión plantar debe ser ajustado a más de 10° para frenar la flexión de rodilla, entonces disminuya la rigidez de los resortes de flexión plantar



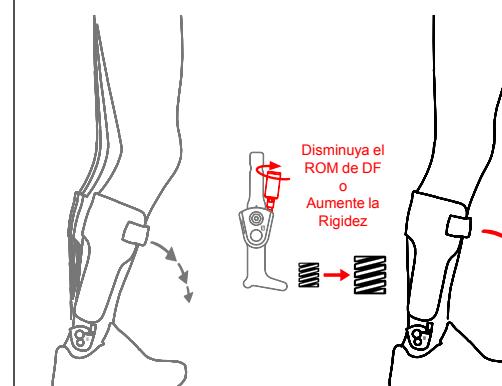
DESVIACIÓN DE LA MARCHA
Hiperextensión de rodilla antes del apoyo medio

CORRECIÓN
Disminuya el rango de movimiento de flexión plantar para reducir la hiperextensión de rodilla. Nota: Si el ROM de FP debe ajustarse a menos de 5° para reducir la hiperextensión de rodilla, entonces aumente la rigidez de los resortes de flexión plantar

1^a MECEDORA

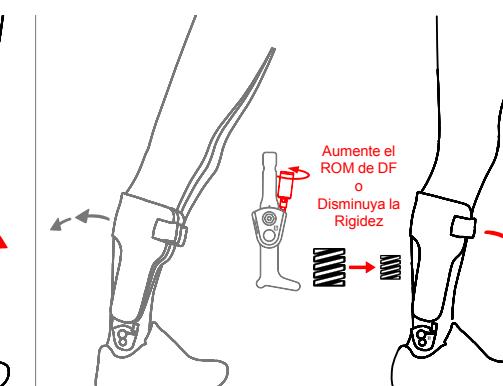
PASO 4B: Ajuste en la Fase de Apoyo Terminal

Ajuste el ROM de Dorsiflexión.



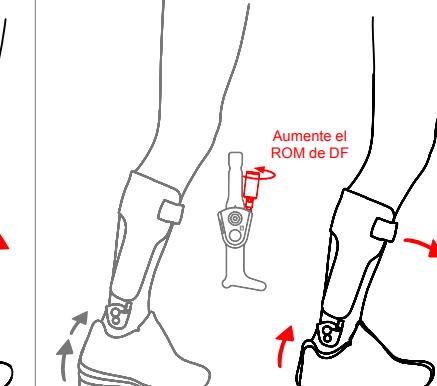
DESVIACIÓN DE LA MARCHA
Flexión de rodilla excesiva después del apoyo medio

CORRECIÓN
Disminuya el rango de movimiento de dorsiflexión para reducir la flexión de rodilla. Nota: Si el ROM debe ajustarse a menos de 5°, entonces aumente la rigidez de los resortes de dorsiflexión



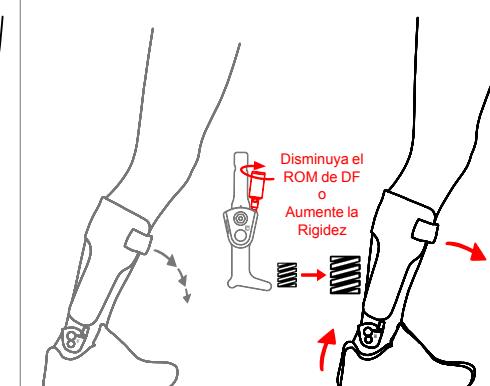
DESVIACIÓN DE LA MARCHA
Hiperextensión de rodilla después del apoyo medio

CORRECIÓN
Aumente el rango de movimiento de dorsiflexión para reducir la extensión de rodilla. Nota: Si el ROM debe ajustarse a más de 10°, entonces disminuya la resistencia del resorte de dorsiflexión



DESVIACIÓN DE LA MARCHA
Elevación del talón temprana con o sin hiperextensión de rodilla

CORRECIÓN
Aumente el rango de movimiento de dorsiflexión para demorar el despegue del talón



DESVIACIÓN DE LA MARCHA
Elevación del talón tardía con o sin flexión de rodilla

CORRECIÓN
Disminuya el rango de movimiento de dorsiflexión para avanzar en la elevación del talón. Nota: Si el ROM debe ser ajustado a menos de 5°, entonces aumente la rigidez de los resortes de dorsiflexión

2^a MECEDORA

3^a MECEDORA