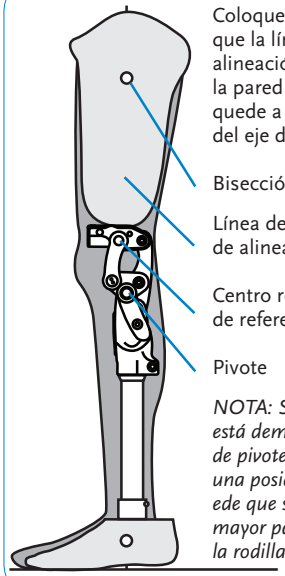
Ajustes para las Rodillas Total Knee®

RECOMENDACIONES SOBRE ALINEACIÓN



Coloque el encaje de forma que la línea de referencia de alineación divida por la mitad la pared lateral del encaje y quede a 0 - 5 mm por detrás del eje de pivoteo.

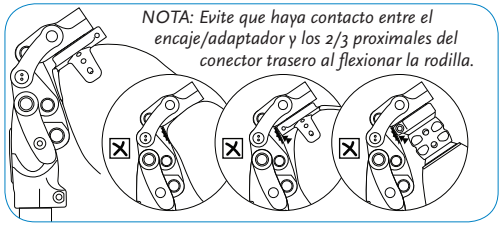
Bisección encaje

Línea de referencia de alineación

Centro rodilla (punto de referencia)

Pivote

NOTA: Si la línea de carga está demasiado anterior del eje de pivoteo, la rodilla estará en una posición más estable y puede que se necesite un esfuerzo mayor para iniciar la flexión de la rodilla.



NOTA: Evite que haya contacto entre el encaje/adaptador y los 2/3 proximales del conector trasero al flexionar la rodilla.

AJUSTES DE CONTROL DE APOYO Y FLEXIÓN DE APOYO

1100

Color	Durómetro	Peso del paciente
Verde	Blando	Approx. 14-20kg (30-45 lbs)
Negro	Intermedio	Approx. 20-29kg (45-65 lbs)
Rojo	Duro	Approx. 29-36kg (65-80 lbs)
Amarillo	Muy duro	Approx. 36-45kg (80-100 lbs)

1900 y 2000

Color	Durómetro	Peso del paciente
Verde	Blando	Approx. 35-50kg (90-120 lbs)
Negro	Intermedio	Approx. 50-70kg (120-160 lbs)
Rojo	Duro	Approx. 70-90kg (160-200 lbs)
Amarillo	Muy duro	Approx. 90-100kg (200-220 lbs)

2100

Color	Durómetro	Peso del paciente
Verde	Blando	Approx. 50-70kg (120-160 lbs)
Negro	Intermedio	Approx. 70-90kg (154-198 lbs)
Rojo	Duro	Approx. 90-110kg (198-242 lbs)
Amarillo	Muy duro	Approx. 110-125kg (242-275 lbs)

Ajuste de las láminas de plástico

Al aumentar el grosor de la lámina de plástico, se reduce la estabilidad y el bloqueo geométrico se libera antes. Al disminuir el grosor de la lámina de plástico, aumenta la estabilidad y el bloqueo geométrico tarda más en liberarse.

Observaciones sobre el pie:

- Si el pie tiene un talón blando, use un amortiguador blando.
- Si el pie tiene un talón duro, use un amortiguador duro.

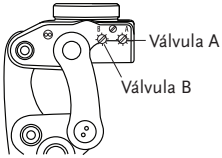
SELECCIÓN DE LA RODILLA

Modelo TK	Actividad	Límite de peso
TK1900	Cadencia constante	100 kg (220 lbs)
TK2000	Cadencia variable	100 kg (220 lbs)
TK2100	Cadencia variable con/sin alta actividad	125 kg (275 lbs)
TK1100	Para todo tipo de aplicaciones pediátricas	45 kg (100 lbs)

ÖSSUR®

Life Without Limitations®

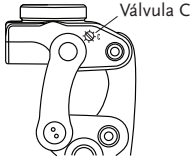
AJUSTES DEL CONTROL DE BALANCEO
Ajustes de la resistencia hidráulica - 2000 y 2100



Ajustes predeterminados:
Las válvulas hidráulicas traen los siguientes ajustes predeterminados:

- Válvula A: 3/4 abierta
- Válvula B: 3/4 abierta
- Válvula C: 1-1/2 abierta

Resistencia a la flexión

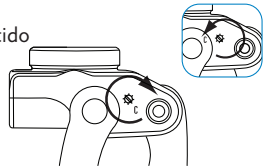


Resistencia a la flexión

- Válvula A: la válvula "A" controla la resistencia entre 60° y la posición completamente flexionada.
- Válvula B: la válvula "B" controla la resistencia entre la posición completamente extendida y 60° (0-60).
- Válvula C: la válvula "C" controla la resistencia de extensión.

Resistencia a la extensión

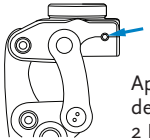
El giro en sentido de las agujas del reloj cierra la válvula - la resistencia aumenta



El giro en sentidocontrario a las agujas del reloj abre la válvula - la resistencia disminuye

¡PRECAUCIÓN! La válvula puede dañarse si se aprieta demasiado o se flexiona la rodilla con todas las válvulas cerradas

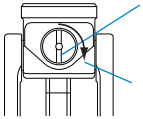
AJUSTES DEL CONTROL DE BALANCEO - 1900



Tornillo de fijación

Apriete el tornillo de fijación a 2 Nm (17 pulgada/libra)

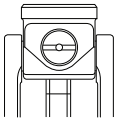
NOTA: No sobrepase 1/2 giro



Válvula de ajuste de fricción

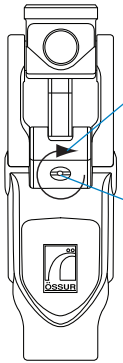
El giro en sentido de las agujas del reloj aumenta la fricción

Resistencia mínima



Resistencia máxima 1/4 de giro

Dispositivo de extensión - 1100, 1900, 2000 y 2100



La rotación en sentido de las agujas del reloj reduce la elevación del talón

Tornillo de ajuste del dispositivo de extensión

El objetivo del dispositivo de extensión es reducir la elevación excesiva del talón. Össur entrega el dispositivo de extensión ajustado al mínimo.

Össur Head Office
Grjótháls 5
Reykjavík, Iceland
Tel: +354 515 1300
Fax: +354 515 1366

Össur Americas
Tel: +800 233 6263
Fax +1 949 362 3888

Össur Europe
Tel: +31 499 462840
Fax: +31 499 462841

Össur Europe BV
Tel: +49 (0) 2234 6039 102
Fax: +49 (0) 2234 6039 101

Össur Nordic
Tel: +46 1818 2200
Fax: +46 1818 2218

Össur UK
Tel: +44 161 490 8500
Fax: +44 161 490 8501

Össur Asia
电话：+86 21 6127 1700
传真：+89 21 6127 1799

Össur Asia-Pacific
Tel: +61 2 9630 9206
Fax: +61 2 9630 9268

ÖSSUR®

Life Without Limitations®

CE ©Copyright Össur 2010