



RODILLA MODULAR 3I20

# RODILLA POLICÉNTRICA

## RODILLA POLICÉNTRICA

acero inoxidable

La rodilla policéntrica modular 3I20 fabricada en acero inoxidable, se emplea únicamente para prótesis de extremidad inferior.

Especificado para amputados femorales con un peso máximo de 100 kilos con actividad nivel 1 y 2 (usuarios en espacios interiores, usuarios limitados en espacios exteriores).

Ideal para pacientes inseguros, esta rodilla tiene freno geométrico lo cual da la seguridad al paciente en la posición de bipedestación.

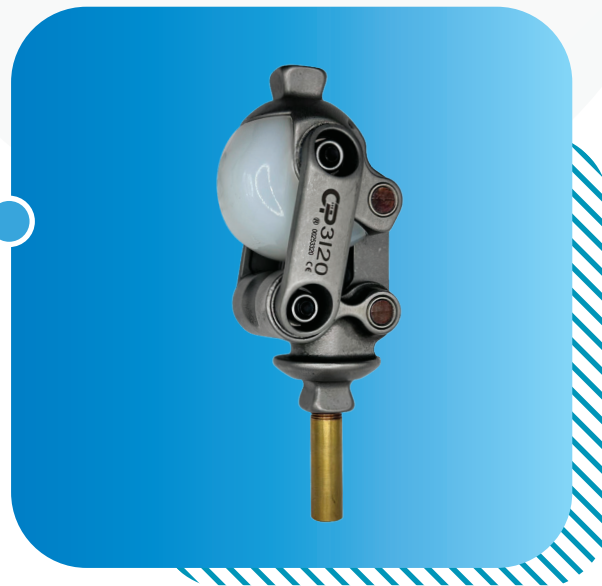
Ángulo de flexión 110°.

Esta articulación de rodilla (3I20) está indicada para personas que necesiten sentir mayor seguridad en la fase de apoyo en la prótesis. Por razón de subsanar una actividad muscular limitada.

Altura del sistema 41 mm.

## PRECAUCIÓN

No exponga el componente protésico a entornos que propicien la corrosión de los componentes metálicos, así como la degradación de los elementos que constituyen la rodilla protésica, de ser expuesta a cualquiera de estos entornos y la rodilla tuviera marcas de su exposición a algún elemento que propicie su deterioro, se perderá la garantía que ofrece O and P México.



GRADO DE MOVILIDAD



PESO MÁXIMO PACIENTE



MOVILIDAD

1-2

RESISTENCIA

100 KG

CLAVE

3I20

PESO DE PIEZA

680 GR

## GARANTÍA

La rodilla 3I20 solamente se podrá garantizar, si es empleada en las condiciones descritas en esta ficha. Este producto es garantizado por 1 año empleando exclusivamente productos modulares O and P.

# RODILLA POLICÉNTRICA

## AJUSTANDO LA RODILLA

Para ajustar la posición de tope de la rodilla, se gira el tornillo de regulación con llave tipo allen de 4 mm.<sup>1</sup> Girar hacia la derecha, la estabilidad de la rodilla disminuye (flexión se produce con más facilidad). Girar hacia la izquierda, la estabilidad de la rodilla aumenta.

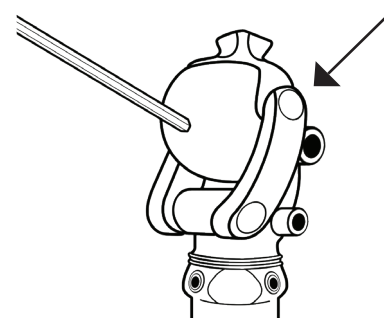
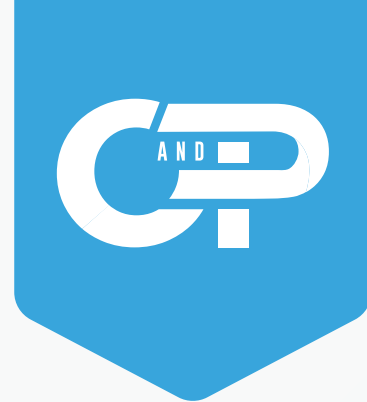
Ajuste de la oscilación de la articulación mediante ajuste del eje de fricción a través de los tornillos cilíndricos hexagonales situados a un costado de la articulación. Girar con llave tipo allen de 5 mm.<sup>2</sup>

Girar hacia la derecha = Fricción aumenta.  
Girar hacia la izquierda = Fricción disminuye.  
Giro mínimo de 5° - 10° puede ser suficiente.

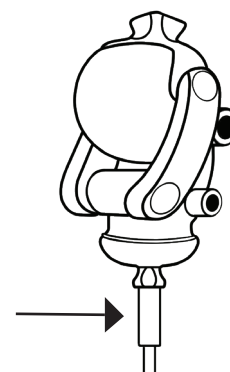
Regular el resorte del impulsor mediante giro del tornillo de regulación con llave tipo allen 4 mm.<sup>3</sup> La profundidad del roscado en cuanto al ajuste de presión, no deberá ser superior a 8 mm.

### ADVERTENCIA !

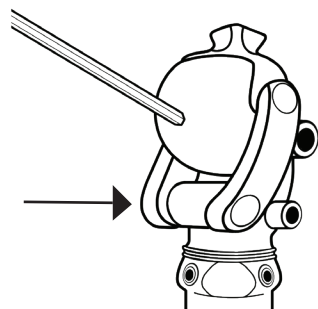
Para el empleo definitivo del tornillo M8 x 14 mm, fijarlo con torquímetro con ajuste a 5 NM.<sup>4</sup> La colocación de fijador Loctite 242 es necesaria. En caso de no respetar esta advertencia, existe el riesgo de que el tornillo se pase de rosca y sea inutilizable, además de aflojarse con el tiempo.



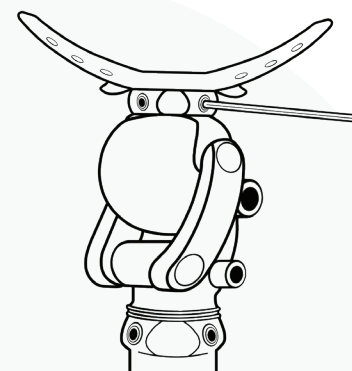
2



3



1



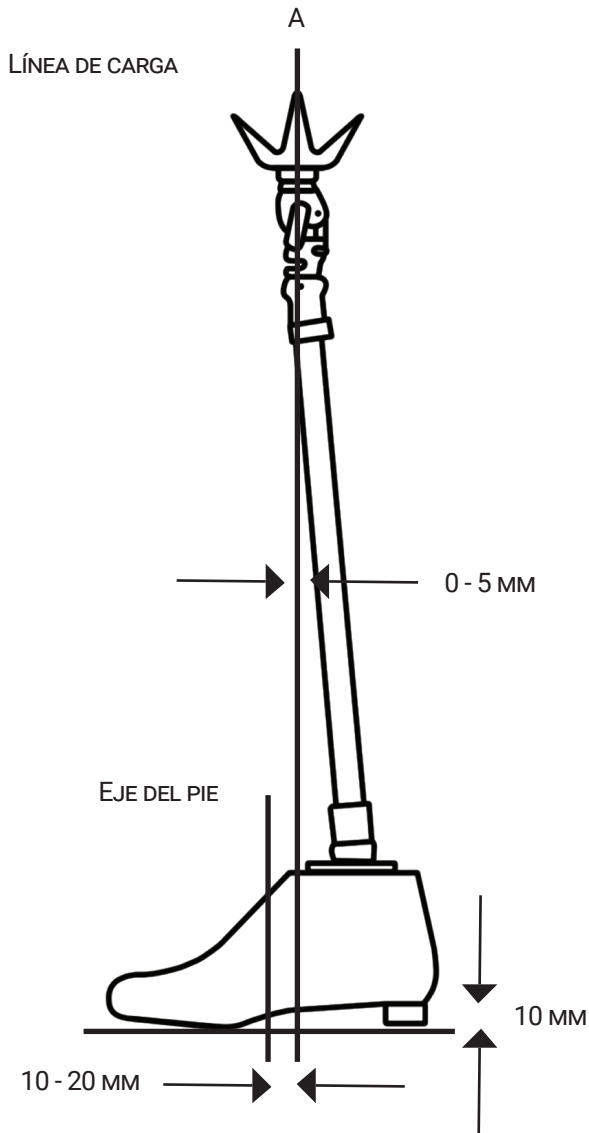
4

# RODILLA POLICÉNTRICA

## POSICIÓN DE ALINEACIÓN RECOMENDADA

La línea de carga atraviesa el eje anterior y superior (es decir 0-5 mm de retroceso de la articulación).

La posición de los ejes influye en la función de la articulación. Durante el alineamiento básico los dos ejes inferiores deben formar una línea horizontal en la vista lateral.<sup>5</sup>



5

**GRADO DE MOVILIDAD**



**PESO MÁXIMO PACIENTE**



**MOVILIDAD**

1-2

**RESISTENCIA**

100 KG

**CLAVE**

3120

**PESO DE PIEZA**

680 GR