

Ligera, pequeña, segura Articulación de rodilla KINEGEN.smart 3A860



Dinámica y seguridad en una articulación

La KINEGEN.smart 3A860 es una rodilla con freno y dispositivo de bloqueo. El color y la forma se integran en el diseño técnico y óptico de la serie KINEGEN, que satisface las necesidades de una amplia gama de usuarios con sus diferentes modelos. El dispositivo de bloqueo une sin juego las partes superior e inferior para garantizar una articulación rígida con alta seguridad. Este garantiza máxima seguridad en la fase de apoyo para usuarios de prótesis con movilidad limitada. Sin embargo, la articulación sigue siendo flexible: si se suelta el bloqueo, la KINEGEN.smart 3A860 puede utilizarse como articulación de freno. La fuerza de frenado y el impulsor de resorte integrado se pueden adaptar individualmente al paciente.

- rodilla con freno y bloqueo desactivable
- alta estabilidad de apoyo gracias al efecto freno en base a la carga y al eje de la articulación posterior a la línea de carga
- impulsor de resorte integrado de ajuste progresivo para el apoyo de la extensión
- la fuerza de frenado y el muelle impulsor son de ajuste individual
- tope de extensión de ajuste progresivo
- peso reducido, reducida altura de montaje

Datos técnicos

- peso corporal máximo: 125 kg; grado de movilidad 1 a 2
- conexión proximal: núcleo de ajuste; conexión distal: conector para tubo: Ø 30 mm
- ángulo de flexión de la rodilla: 145°
- altura total: 115 mm; altura de montaje proximal efectiva: 27 mm; altura de montaje distal efectiva: 38 mm
- material: aluminio
- peso: 550 g

