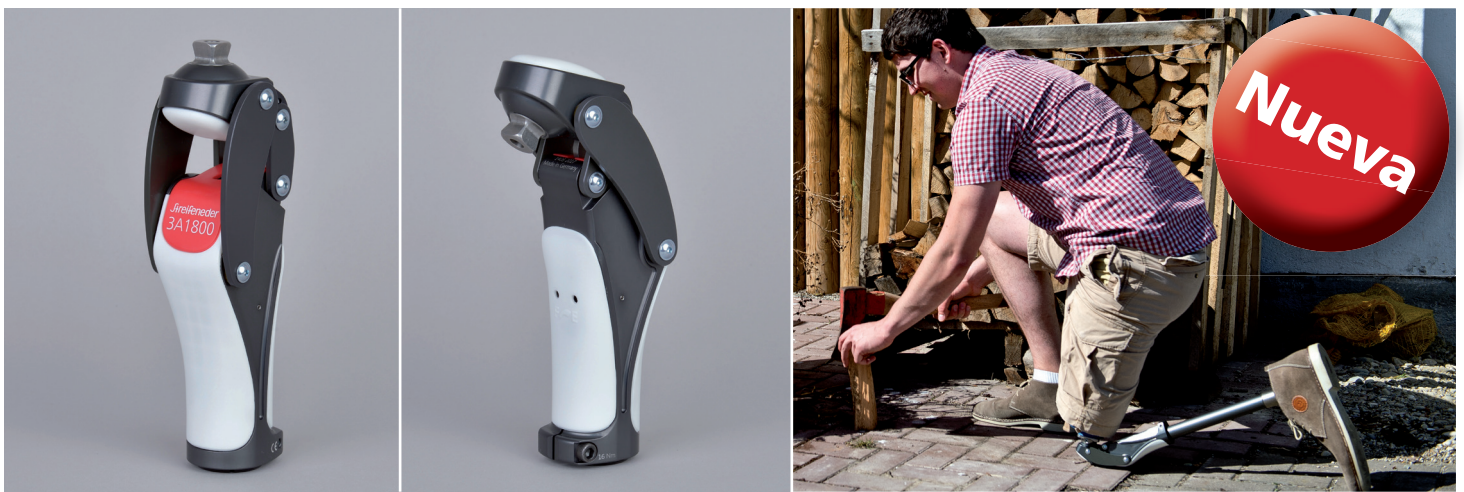


## Made in Germany: Rodilla KINEGEN.air-active 3A1800



### Rodilla policéntrica con un gran ángulo de flexión

La articulación KINEGEN.air-active 3A1800 es una rodilla policéntrica con control neumático de la fase de impulsión y muelle impulsor integrado. La construcción policéntrica permite un ángulo de flexión especialmente grande y por la reducción de la longitud de la pierna en la fase de impulsión disminuye el riesgo de tropezar. El control neumático de la fase de impulsión en combinación con la dinámica de la cadena multiarticulada asegura una marcha armónica y natural al usuario.

### Marcha natural y manejo intuitivo

- control neumático de la fase de impulsión mediante una cámara doble neumática regulable
- posibilidad de ajuste continuo de la resistencia neumática de extensión y flexión para una marcha natural
- apoyo en la fase de extensión mediante el impulsor integrado
- seguridad mecánica en la fase de apoyo mediante el sistema policéntrico
- la construcción policéntrica permite una reducción de la longitud de la pierna en la fase de impulsión
- gran ángulo de flexión
- requiere poco mantenimiento; manejo intuitivo; cubierta cosmética simple

### Datos técnicos

- peso corporal máx.: 125 kg; grado de movilidad (Walky): 2 a 3
- conexión proximal: núcleo de ajuste ; conexión distal: conector para tubo Ø 30 mm
- ángulo de flexión de la rodilla: 150°
- altura total: 228 mm; altura total cabeza articulada: 28 mm
- altura efectiva: 178 mm; altura proximal efectiva: 14 mm; altura distal efectiva: 164 mm
- peso: aprox. 960 g

