

ottobock.

ortésica  
prótesis  
garo  
limbsGkids

## El placer del movimiento sin límites

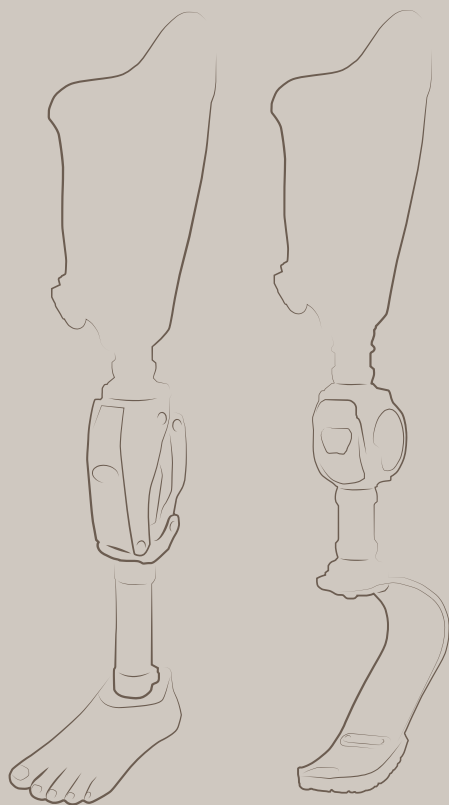
Articulación de rodilla y prótesis deportivas de uso diario para niños



Quality for life

limbsGkids

# Soporte a medida para niños activos



Desarrollada sobre la base de una articulación mecánica de rodilla para adultos que se ha probado durante muchos años, hemos modificado la articulación de rodilla para niños para adaptarla a las necesidades de los usuarios jóvenes. La articulación proporciona a los niños una gran libertad de movimiento con un peso neto de solo 510 g y un ángulo de flexión especialmente grande de 150°. El sistema hidráulico dotado con un aceite especial controla la fase de balanceo al andar y permite al niño moverse a diferentes velocidades de marcha. Gracias a su estructura multiaxial, la articulación de rodilla también le ofrece a su hijo un alto nivel de estabilidad. Los niños activos a los que les encanta moverse están eufóricos por lo idónea que resulta la articulación para el uso diario y no quieren prescindir de ella ni en el colegio ni en su tiempo libre.

Los niños que además quieren entrenar con más intensidad o que, como Rio, se dedican a una disciplina específica, también se benefician de nuestra combinación especial de prótesis deportivas. Está formada por una articulación de rodilla deportiva para niños y un pie deportivo protésico dinámico, el Runner junior, que abre nuevas perspectivas para que los niños muy activos puedan labrarse un futuro en el deporte.



3R67



3S80=1 Sport



Runner junior

El encaje protésico es un componente importante en cada prótesis de pierna y ofrece posibilidades de diseño individual. Los niños a los que les encantan los colores y las nuevas formas de expresarse pueden elegir llevarse con ellos el famoso dragón Tabaluga adonde quiera que vayan. El diseño está disponible en cuatro combinaciones de colores y lo integra en el encaje protésico el técnico ortopédico. Los motivos están protegidos contra influencias externas, por lo que no hay necesidad de preocuparse si la cosa se descontrola un poco en el colegio o en el patio de recreo.



# Optimizada para la vida cotidiana del niño

## Ponerse de rodillas es fácil

Ser impulsivos: los niños en particular desean actuar en la vida cotidiana de acuerdo con su situación actual. Quieren que ponerse de rodillas sea fácil para poder acariciar a los perros del vecino o buscar una moneda que haya caído debajo de algún mueble. Gracias al gran ángulo de flexión de 150° de nuestra articulación hidráulica de rodilla para niños, Rio se agacha con la misma rapidez que otros niños, sin ni siquiera pensarlo.



## De tranquilo a activo

A Rio le encanta ser espontáneo, por lo que espera que su articulación de rodilla se adapte inmediatamente a su velocidad de marcha. Tanto si el niño, que tiene nueve años, se encuentra paseando por el patio del colegio durante el recreo o corriendo hacia la heladería de la esquina, el sistema hidráulico integrado en la articulación de rodilla para niños ofrece un soporte fiable a cualquier velocidad de movimiento.

## Robusta y duradera

Los niños quieren competir con sus compañeros como iguales sin pensar en los delicados componentes de la prótesis. Gracias a su diseño robusto, la articulación de rodilla para niños soporta altos niveles de tensión, incluso cuando las cosas se ponen un poco difíciles durante el juego o al practicar algún deporte. Cuenta también con una estructura multiaxial que ofrece mayor seguridad para los usuarios jóvenes.

