

bebionic mediana

La mano biónica más realista del mundo

- Los motores individuales** de cada dedo permiten el movimiento de la mano y el agarre de una manera natural y coordinada.
- Los 14 patrones de agarre seleccionables** y las posiciones de la mano le permiten realizar un gran número de actividades cotidianas con facilidad.
- Los dedos articulados** proporcionan un movimiento de apariencia natural y se flexionan cuando entra en contacto con alguien o tropieza con algún objeto.
- Las almohadillas protectoras mullidas** de los dedos y el amplio perfil del pulgar optimizan la superficie y mejoran el agarre.
- Los potentes microprocesadores** supervisan continuamente la posición de cada dedo, proporcionándole un control preciso y fiable de los movimientos de la mano.
- El autoagarre significa no tener más accidentes**, ya que la bebionic percibe automáticamente cuándo se resbala un elemento que se está sujetando y ajusta el agarre para asegurarlo.
- El control de velocidad proporcional** le ofrece control de precisión en tareas delicadas.



Características técnicas	Talla mediana
Tamaño	175 mm
Peso (con muñeca EQD):	591 g
Fuerza de la pinza trípode	36,6 N
Fuerza del agarre de agarre lateral	26,5 N
Tiempo de apertura o cierre- agarre trípode	0,5 segundos
Tiempo de apertura o cierre- agarre en oposición	1 segundo
Tiempo de apertura o cierre- agarre lateral	1 segundo

Referencia	Longitud de la estructura [†]	Peso	Descripción
Mano mediana			
1 BBHMD*QD	121 mm + 25 mm (4 3/4" + 1")	591 g (1 lb 5 oz)	mano bebionic mediana con muñeca EQD
2 BBHMD*SW	121 mm + 12 mm (4 3/4" + 1/2")	570 g (1 lb 4 oz)	mano bebionic mediana con muñeca corta
3 BBHMD*QD-MF	121 mm + 50 mm (4 3/4" + 2")	691 g (1 lb 8 oz)	mano bebionic mediana con muñeca Multi-flex
4 BBHMD*QD-F	121 mm + 53 mm (4 3/4" + 2")	661 g (1 lb 7 oz)	mano bebionic mediana con muñeca Flexion

[†] La longitud de la estructura consiste en la medida desde la yema del pulgar hasta la base de la mano, seguido por la longitud estructural de cada opción de muñeca. El segundo número se refiere a la tolerancia de la unidad de muñeca correspondiente.

*Indica el lado de la mano; L para una mano izquierda y R para una mano derecha.

bebionic pequeña

La mano biónica más realista del mundo

1 Percepción inteligente de los dedos

Nuestra solución de codificación patentada percibe y sigue la trayectoria de cada dedo en el transcurso de cada movimiento e imita las funciones de una mano real.

2 Los imanes de tierras raras mejoran la fuerza

Los actuadores individuales cuentan con imanes de tierras raras en cada dedo para mejorar el rendimiento con un equilibrio de velocidad y fuerza.

3 Proporciones más pequeñas

Un 30 % menor que la mano bebionic mediana, con el tamaño perfecto para mujeres, adolescentes y hombres de constitución más pequeña.

4 La tecnología de la F1 mejora el rendimiento

Unificación de la tecnología de la Fórmula 1 y de la relojería suiza para asegurar eficiencia y fuerza sin igual.

5 Puntas de los dedos con forma de yema

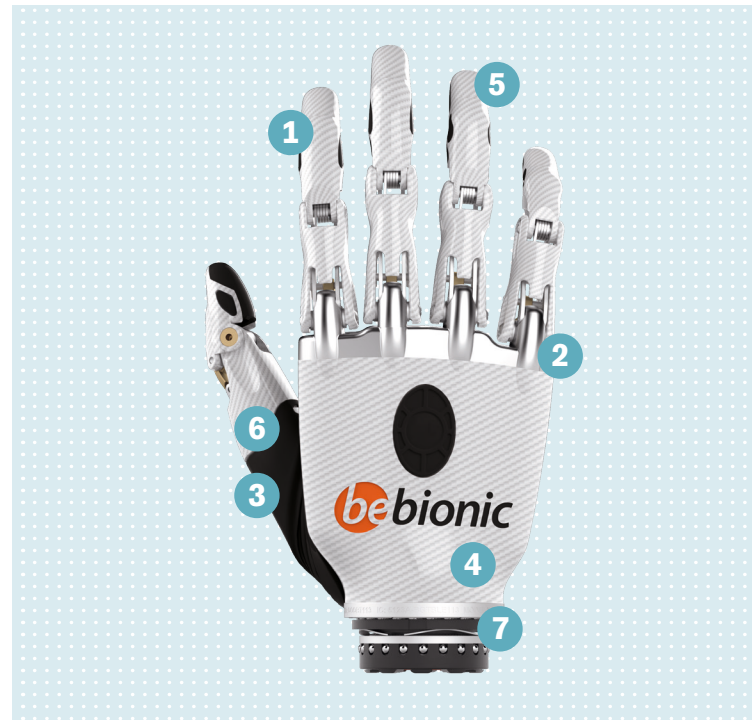
Las únicas puntas de los dedos realistas con burbujas en las yemas de aire para maximizar la interacción entre el usuario y los objetos que maneja con mayor precisión.

6 Diseño centrado en el ser humano

Inspirada en y construida para que coincida con la estructura esquelética real de la mano humana, la bebionic es la mano protésica más anatómicamente correcta del mercado.

7 Distribución natural del peso

Pesa solo 390 gramos, con distribución del peso hacia la muñeca para un movimiento natural y cómodo.



Características técnicas	Pequeña
Peso (con muñeca de intercambio rápido EQD):	390 g
Altura del sistema (desde la punta del dedo medio a la base de la mano):	160 mm
Fuerza de la pinza trípode	36,6 N
Fuerza del agarre de agarre lateral	26,5 N
Tiempo de apertura o cierre- agarre trípode	0,5 segundos
Tiempo de apertura o cierre- agarre en oposición	1 segundo
Tiempo de apertura o cierre- agarre lateral	1 segundo

Referencia	Peso	Descripción
Mano pequeña		
1 BBHSM*QD-W	390 g (13 3/4 oz)	bebionic con muñeca EQD – blanca
2 BBHSM*SW-W	369 g (13 oz)	bebionic con muñeca corta – blanca
3 BBHSM*QD-W-F	460 g (16 oz)	bebionic con muñeca Flexion – blanca
1 BBHSM*QD-B	390 g (13 3/4 oz)	bebionic con muñeca EQD – negra
2 BBHSM*SW-B	369 g (13 oz)	bebionic con muñeca corta – negra
3 BBHSM*QD-B-F	460 g (16 oz)	bebionic con muñeca Flexion – negra

*Indica el lado de la mano; L para una mano izquierda y R para una mano derecha.