

ottobock.

**bebionic.**  
De toda confianza.



”

*Mi mano bebionic se convirtió rápidamente en parte de mi personalidad.*

Shaholly es empresaria, defensora de la inclusión, amante del agua, soñadora, y ha seguido una carrera en el modelaje. Shaholly nació sin parte del brazo derecho.

Es independiente y, como empresaria, su propia jefa. Shaholly está al frente como profesional segura de sí misma en un campo orientado a la tecnología, los medios sociales y la consultoría

publicitaria. La coordinación de proyectos y el modelaje requieren muchas reuniones cara a cara, y la interacción personal la pone en el centro de atención.

Como modelo, a Shaholly le gusta expresar su estilo y personalidad únicos. Personal y profesionalmente, siempre está abierta a nuevas y atrevidas aventuras.

# La solución protésica definitiva

Segura, cómoda, práctica.

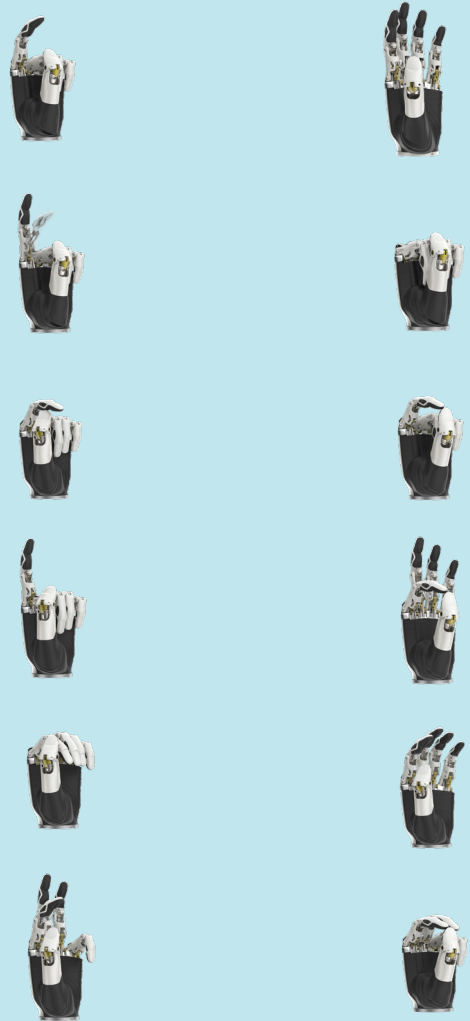
## La mejor solución mioeléctrica

Bebionic es una mano que no deja indiferente a nadie. Ya sea por su innovador diseño (en color blanco o negro) o por su gran rendimiento, la mano atrae miradas. En su tercera generación se han llevado a cabo varios cambios que darán aun más apoyo a sus usuarios. En primer lugar se ha reducido el consumo energético, lo cual permite llevar un mano completamente funcional durante todo el día.

Además de mejorar y reforzar las falanges, también se ha incorporado un movimiento pasivo en los dedos para proteger la mecánica de la mano. No solo eso, en caso necesario, el cambio de un dedo es ahora más rápido y cómodo, ya que permite un servicio mucho más eficiente que la versión anterior.

Se han optimizado también las almohadillas falángicas de los dedos con un nuevo material más duradero y resistente al desgaste, que permite aprovechar al máximo sus 14 patrones de agarre.

Todo ello unido a un software mejorado que garantiza la posición correcta del dedo.



# Mano bebionic

## 1 Dedos intercambiables

Mantenimiento in situ, dedos modulares intercambiables para un servicio rápido y eficiente.

## 2 Eficiencia energética

Se mejora el consumo en tiempo de espera para experimentar su funcionalidad durante todo el día\*.

## 3 Dedos con movimiento pasivo

Los dedos se doblan cuando entran en contacto con una persona o impactan contra objetos sin intención para proteger la mecánica de la mano.

## 4 Compatible con *Myo Plus*

Combina con el sistema de reconocimiento de patrones *Myo Plus* a través de un interfaz digital.

## 5 Yemas de los dedos optimizadas

Un material novedoso para las yemas (pequeña & mediana) que es más duradero y más resistente al desgaste.

## 6 14 patrones de agarre distintos

Para un alto grado de adaptabilidad en la vida diaria con un amplio rango de diferentes actividades.

## 7 Tres versiones de muñeca

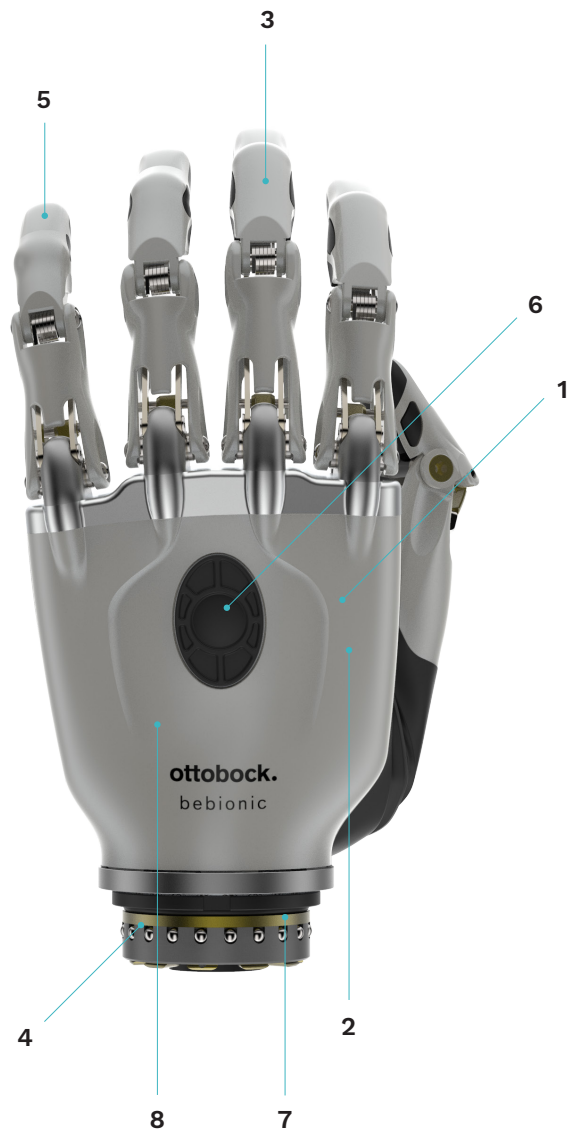
Diferentes alturas estructurales permiten un uso más versátil, hecho a medida del nivel de amputación del usuario.

## 8 Nueva apariencia.

Nuevo lacado en blanco perla y negro mate metalizado.

## Beneficios

- Compatible con el codo mioeléctrico *DynamicArm*
- Software de ajuste bebalance+ 560X12=V1.6 bebalance+ V1.6 con uso optimizado
- Asistencia enfocada al usuario, con dedos modulares intercambiables in situ, para un servicio rápido
- Disponible en blanco perla (mano pequeña) y negro mate metalizado



blanco perla



negro mate metalizado

\*) dependiendo del uso específico por el usuario y sus actividades diarias.

## Datos técnicos

	<i>mano bebionic EQD</i>	<i>mano bebionic desarticulación muñeca</i>	<i>mano bebionic Flex</i>
<b>Referencia</b>	8E70=*-1	8E71=*-1	8E72=*-1
Peso de la mano bebionic pequeña	433 g	aprox. 402 g	aprox. 504 g
Peso de la mano bebionic mediana	616 g	aprox. 588 g	aprox. 689 g
Ancho de apertura	75 mm		
Flexoextensión de la muñeca	-	-	- 40° a + 40° en incrementos de 20°

### Límites de carga

Fuerza en un solo dedo (estática)	32 N
Fuerza transversal en un solo dedo (estática)	44 N
Fuerza en el chasis (estática)	500 N
Fuerza con la mano cerrada (estática)	152 N
Fuerzas en el pulgar (estática)	40 N

### Se complementa a la perfección con:



*DynamicArm 12K1\*=\*  
ErgoArm 12K50=\**



*Greifer Eléctrico  
8E33=9*



*bebionic Skin Silicone /  
Negro 8S71/710*



*VariPlus Speed 8E38=9  
SensorHand Speed 8E38=8*



***Mano bebionic  
EQD***



***Mano bebionic  
desarticulación  
muñeca***



***Mano bebionic  
Flex***



