

Especificaciones técnicas de Xtend Connect A100

Xtend Connect es un sistema patentado de acoplamiento rápido que permite al usuario desmontar su prótesis y dividirla en varias piezas, para cambiar de pies o de pantalones más fácilmente o para ahorrar espacio, por ejemplo, al viajar. Por lo demás, Xtend Connect funciona igual que cualquier otro adaptador y dispone de las interfaces estándar más habituales, compatibles con la mayoría de los productos protésicos del mercado.

Material

Xtend Connect está fabricado en acero inoxidable. Los tornillos son de acero resistente al ácido y la rueda de bloqueo está hecha de poliamida.

Unidad de ajuste rápido

La unidad de ajuste rápido está disponible con tres configuraciones diferentes: adaptador de 4 orificios, abrazadera para tubo de 30 mm y pirámide hembra. Todas las unidades de ajuste rápido se pueden combinar con cualquiera de las unidades base.

Unidad base

La unidad base está disponible con dos configuraciones: pirámide hembra y pirámide macho. Todas las unidades base se pueden combinar con cualquiera de las unidades de ajuste rápido.

Configuración

Antes de realizar el pedido, revise detenidamente la configuración. En algunos casos es posible que se necesiten dos unidades base, mientras que en otros son necesarias dos unidades de ajuste rápido. Además, la unidad se puede girar en cualquier dirección y de arriba abajo. Se recomienda revisar toda la

configuración de la prótesis para ahorrar dinero y reducir el peso. Xtend Connect es igual que cualquier otro adaptador, solo que es posible desconectarlo.

Color de la rueda de bloqueo

Xtend Connect se ofrece en dos colores: naranja y negro. El naranja es la opción de serie si no se especifica nada más al comprarlo.

Doble bloqueo

Xtend Connect es el único producto del mercado que cuenta con una función de doble bloqueo de seguridad, con botón de seguridad y, además, rueda de bloqueo. Esta función garantiza un uso seguro.

Peso del paciente

El peso máximo del paciente es de 100 kg. Asegúrese siempre de que el peso del paciente sea adecuado. No se debe superar el peso máximo.

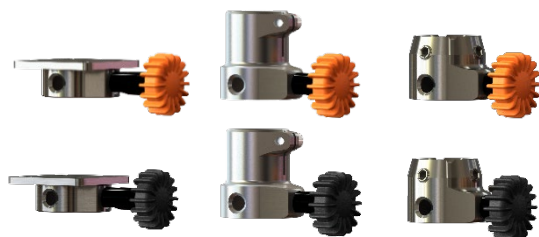
Sumergible, garantizado

Todas las piezas de Xtend Connect pueden utilizarse en agua dulce, salada y de piscina. Garantizado.

Variedad

Xtend Connect está disponible en una gran variedad de configuraciones y colores.

Unidades de ajuste rápido:



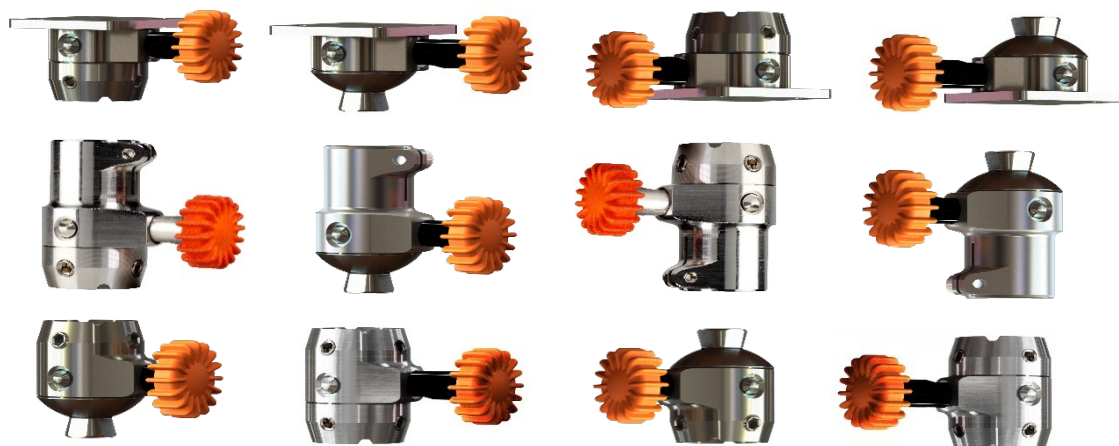
Unidades base:



Article No:	Description English
A100-Q4	Xtend Connect Quick fit unit, 4-holes adapter, orange locking wheel
A100-Q30	Xtend Connect Quick fit unit, tube clamp 30 mm, orange locking wheel
A100-QF	Xtend Connect Quick fit unit, female pyramid adapter, orange locking wheel
A100-Q4-B	Xtend Connect Quick fit unit, 4-holes adapter, black locking wheel
A100-Q30-B	Xtend Connect Quick fit unit, tube clamp 30 mm, black locking wheel
A100-QF-B	Xtend Connect Quick fit unit, female pyramid adapter, black locking wheel
A100-BF	Xtend Connect Base unit, female pyramid adapter
A100-BM	Xtend Connect Base unit, male pyramid adapter

Posibilidades de combinación

Xtend Connect se puede girar en todas las direcciones y conectar tanto por encima como por debajo de la rodilla. A partir de las 5 piezas básicas se pueden crear más de 12 configuraciones, adecuadas para numerosos tipos de pacientes y prótesis.



Alturas de la estructura

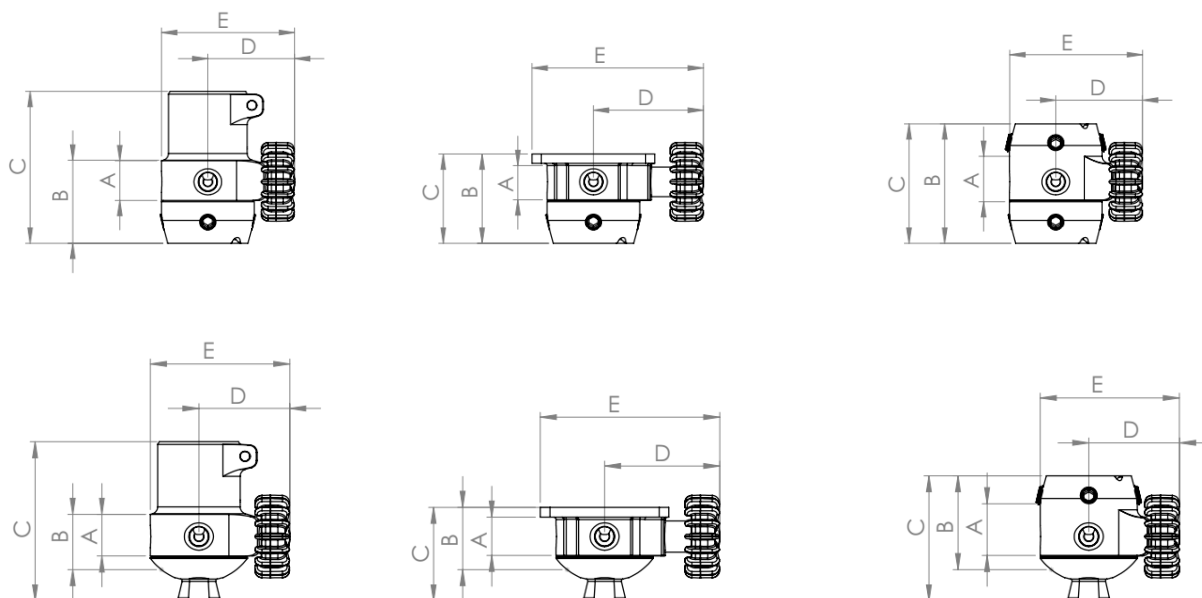
Xtend Connect funciona con tres alturas distintas. Todas las medidas se indican en milímetros.

A: la altura funcional es la altura extra que se añade para lograr la función de conector rápido.

B: la altura efectiva es el espacio libre necesario para conectar Xtend Connect a la prótesis. Es una medida promedio, dado que también depende de los componentes que se conecten.

C: altura total.

Combination:	Description	Functional height = A	Effective height = B	Total height = C	Width center to outer wheel locked= D	Total width wheel locked = E
A100-Q4 + A100 BF	Xtend Connect Quick fit unit, 4-holes adapter + Xtend Connect Base unit, female pyramid adapter	19	39	39	48	74
A100-Q4 + A100 BM	Xtend Connect Quick fit unit, 4-holes adapter + Xtend Connect Base unit, male pyramid adapter	19	26	39	48	74
A100-Q30 + A100 BF	Xtend Connect Quick fit unit, tube clamp 30 mm + Xtend Connect Base unit, female pyramid adapter	19	36	66	38	58
A100-Q30 + A100 BM	Xtend Connect Quick fit unit, tube clamp 30 mm + Xtend Connect Base unit, male pyramid adapter	19	23	66	38	58
A100-QF + A100 BF	Xtend Connect Quick fit unit, female pyramid adapter + Xtend Connect Base unit, female pyramid adapter	19	52	52	38	58
A100-QF + A100 BM	Xtend Connect Quick fit unit, female pyramid adapter + Xtend Connect Base unit, male pyramid adapter	19	39	52	38	58



Peso

Xtend Connect funciona con dos conceptos de peso. Todas las medidas se indican en gramos.

A: el peso efectivo es el peso extra que se añade para lograr la función de conector rápido. Gracias a ello, se reduce el peso adicional que suelen aportar los adaptadores estándar. Es una medida promedio, ya que el peso de los diferentes acoplamientos estándar puede variar.

B: el peso total es el peso total del componente.

Combination:	Description	Effective weight = A	Total weight = B
A100-Q4 + A100 BF	Xtend Connect Quick fit unit, 4-holes adapter + Xtend Connect Base unit, female pyramid adapter	208	338
A100-Q4 + A100 BM	Xtend Connect Quick fit unit, 4-holes adapter + Xtend Connect Base unit, male pyramid adapter	208	314
A100-Q30 + A100 BF	Xtend Connect Quick fit unit, tube clamp 30 mm + Xtend Connect Base unit, female pyramid adapter	208	330
A100-Q30 + A100 BM	Xtend Connect Quick fit unit, tube clamp 30 mm + Xtend Connect Base unit, male pyramid adapter	208	305
A100-QF + A100 BF	Xtend Connect Quick fit unit, female pyramid adapter + Xtend Connect Base unit, female pyramid adapter	208	303
A100-QF + A100 BM	Xtend Connect Quick fit unit, female pyramid adapter + Xtend Connect Base unit, male pyramid adapter	208	279

Ejemplos de posibles usos

Con Xtend Connect, el único límite es su imaginación. Se suele emplear, por ejemplo, para lo siguiente:

- Cambiar entre un pie diario o de exterior y uno de interior
- Cambiar entre un pie para practicar deporte y uno para las actividades cotidianas
- Cambiar entre una prótesis higiénica y una normal
- Cambiar entre dos conectores y un pie
- Cambiar entre prótesis largas normales y otras más cortas y gruesas
- Ponerse pantalones ajustados con mayor facilidad
- Viajar con prótesis, por ejemplo, llevando un pie adicional para bañarse y, así, reducir el peso y el equipaje

	Cambiar de pie	Cambiar de rodilla	Cambiar de conector	Piernas cortas/largas	Vestirse	Viajar
TF unilateral	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
TF doble	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
TT unilateral	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí
TT doble	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí