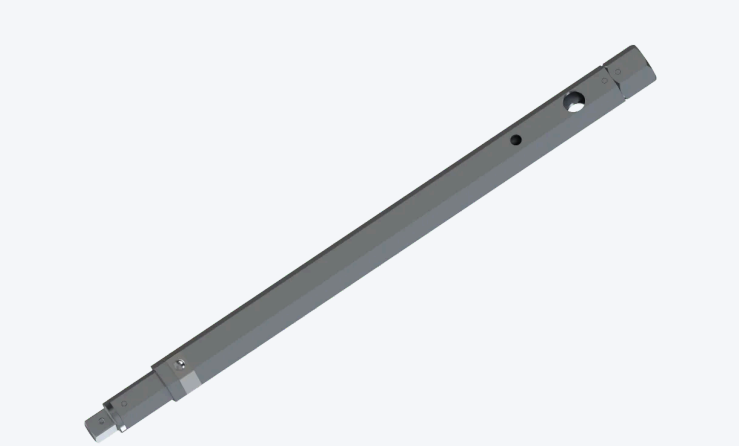
MODEC · ACCESORIOS

# Prolongadores y llaves telescópicas EB

Llaves telescópicas y prolongadores de 1.000 Nm para válvulas enterradas o volante cónico

**MODEC**
VC-MOD-016



| | |
|---|---|
| **1.000 Nm**<br>Torque máximo de toda la gama | **1.020–1.726 mm**<br>Longitud de la llave EB001 |
| **48 mm**<br>Ø máx. de vástago (EBx02/EBx04) | **160 mm**<br>Alargue del eje con EB003 |

Gama MODEC para alejar el actuador del volante o de la válvula: llaves telescópicas EB001 y EB002, extensiones EB011 y EB012, prolongación de eje EB003 y prolongadores EBx02/EBx04 con paso de vástago de hasta 48 mm.

### APLICACIONES

- Válvulas enterradas en vía pública
- Volantes cónicos
- Volantes con vástago ascendente
- Redes de agua y saneamiento
- Plantas de proceso y minería
- Válvulas en cámaras y fosos

Fabricante: **MODEC SAS (Beaumont-lès-Valence, Francia)**

### DESCRIPCIÓN

Los prolongadores MODEC permiten alejarse del volante y de la válvula, en especial con volantes cónicos o válvulas enterradas. Son ligeros y robustos, y todas las referencias admiten 1.000 Nm. Las llaves telescópicas EB001 y EB002 llevan en un extremo un cuadrado macho de 3/4" para recibir un vaso estándar y se complementan con las extensiones EB011 y EB012 cuando la válvula está muy profunda. Los prolongadores EBx02 se fijan directamente a los adaptadores CSB y los EBx04 a los FSB, o a los FUA con interfaz TTA; ambos admiten vástagos ascendentes de hasta 48 mm.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**01 Válvulas enterradas**
Llaves telescópicas EB001 y EB002 con cuadrado macho de 3/4" en un extremo para recibir un vaso estándar.

**02 Más profundidad**
Para válvulas enterradas a gran profundidad se agregan las extensiones EB011 (1.000 mm) y EB012 (500 mm).

**03 Paso de vástago ascendente**
Los prolongadores EBx02 y EBx04 admiten vástagos ascendentes de hasta 48 mm de diámetro.

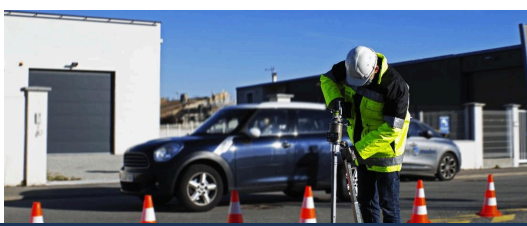
**04 Directo a CSB y FSB**
EBx02 se fija directamente a los adaptadores CSB; EBx04 a los FSB, o a los FUA mediante interfaz TTA.

**05 Para cualquier cabezal**
EB001/EB002: directo en salida recta o en ángulo, KHA002 en cabezal hueco. EBx02/EBx04: interfaces KTA o TTA002.

**06 Prolongación de eje EB003**
Se adapta a cualquier eje de actuador y lo alarga 160 mm.





# Especificaciones técnicas

**MODEC Prolongadores y llaves telescópicas EB**
VC-MOD-016

## GENERAL

| | |
|---|---|
| Torque máximo admisible | 1.000 Nm (todas las referencias) |
| Paso de vástago EBx02 / EBx04 | Ø máx. 48 mm |
| Extremo de llaves EB001 / EB002 | Cuadrado macho 3/4" para vaso estándar |
| Extensiones EB011 / EB012 | Para prolongar las llaves telescópicas |
| Prolongación EB003 | Alarga cualquier eje de actuador 160 mm |

## CONEXIÓN AL ADAPTADOR

| | |
|---|---|
| EB001 / EB002 | Directa a vasos DC/DP de 3/4" |
| EBx02 | Directa a adaptadores CSB |
| EBx04 | Directa a FSB; a FUA con interfaz TTA002 |
| EB003 | Con KPA o KTA¾ a SUA, FUA, FSB y CSB |

## CONEXIÓN AL ACTUADOR

| | |
|---|---|
| EB001/EB002 · recta o ángulo | Directa |
| EB001/EB002 · cabezal hueco | Interfaz KHA002 |
| EBx02/EBx04 · recta o ángulo | Interfaz KTA002 o KTA¾ |
| EBx02/EBx04 · cabezal hueco | Interfaz TTA002 |
| EB003 · recta o ángulo | Directa (no aplica a cabezal hueco) |

## DIMENSIONES (PLANO)

| | |
|---|---|
| Ø de tubo EBx02 / EBx04 | 50 mm |
| Ancho de base EBx02 | 110 mm |
| Longitud total EB003 | 190 mm |

## REFERENCIAS

| Modelo | Tipo | Longitud (mm) | Peso (kg) | Torque (Nm) |
|---|---|---|---|---|
| **EB001** | Llave telescópica | 1.020–1.726 | 4,4 | 1.000 |
| **EB002** | Llave telescópica | 570–940 | 2,2 | 1.000 |
| **EB003** | Prolongación de eje | 190 | 0,8 | 1.000 |
| **EB011** | Extensión de llave | 1.000 | 3,7 | 1.000 |
| **EB012** | Extensión de llave | 500 | 1,9 | 1.000 |
| **EB202 / EB204** | Prolongador | 200 | 1,3 | 1.000 |
| **EB402 / EB404** | Prolongador | 400 | 2,5 | 1.000 |
| **EB602 / EB604** | Prolongador | 600 | 3,7 | 1.000 |

EBx02: para adaptadores CSB. EBx04: para FSB y FUA. Ambos con paso de vástago de hasta 48 mm.

### CERTIFICACIONES Y NORMAS

Consultar con Vertycal.

### ACCESORIOS Y OPCIONES

- Interfaz KHA002 para cabezal hueco
- Interfaces KTA002 / KTA¾ y TTA002
- Vasos cuadrados, piramidales y pentagonales
- Adaptadores de radios CSB y FSB
- Adaptadores fijos FUA

SU CONTACTO VERTYCAL

**Equipo comercial Vertycal**
WhatsApp y correo

**T** +56 9 5673 4067
**E** contacto@vertycal.cl
**Oficina** Santiago

**Contáctenos »**

Información técnica referencial, sujeta a cambios sin previo aviso.