

cannondale

Suplemento del Manual del usuario

HollowGram KNØT/ SAVE SystemBars

Advertencias importantes

⚠ ADVERTENCIA

La instalación y los ajustes deben ser realizados por un mecánico profesional de bicicletas. Una instalación incorrecta puede producir daños y causar un accidente.

USO PREVISTO:

Potencia y manillar	Categoría de uso previsto
KNØT SystemBar	ASTM Condición 1, carretera de alto rendimiento
SAVE SystemBar	ASTM Condiciones 1-2, ciclismo de uso general, ciclocross

No previsto: No utilice para descenso, freeride, dirt jump y otros estilos de ciclismo agresivos. Para más información acerca de las CONDICIONES ASTM 1-5 y el uso previsto, lea el Manual de propietario de la bicicleta Cannondale en www.cannondale.com.

COMPATIBILIDAD: Potencias para cuadros con rosca directa adirección de menos de 1-1/8 pulg. (28,6 mm) de diámetro. No utilice adaptadores o sphimVise, wni modifique la potencia o el cuadro de la bicicleta de modo alguno. Siga las instrucciones de preparación para el conjunto de compresión, la horquilla y el manillar. Si encuentra algún problema, solicite ayuda a su Distribuidor Autorizado de Cannondale.

SIN MODIFICACIONES: No corte, taladre o modifique la potencia y el manillar de modo alguno.

NO INSTALE EXTENSIONES DE MANILLAR AERO.

INSPECCIÓN PERIÓDICA OBLIGATORIA: Como parte del mantenimiento rutinario de la bicicleta, inspeccione periódicamente la potencia y el manillar para detectar daños. Para mas información, consulte "Inspección de seguridad" en el Manual del propietario de la bicicleta Cannondale. Vaya a www.cannondale.com.

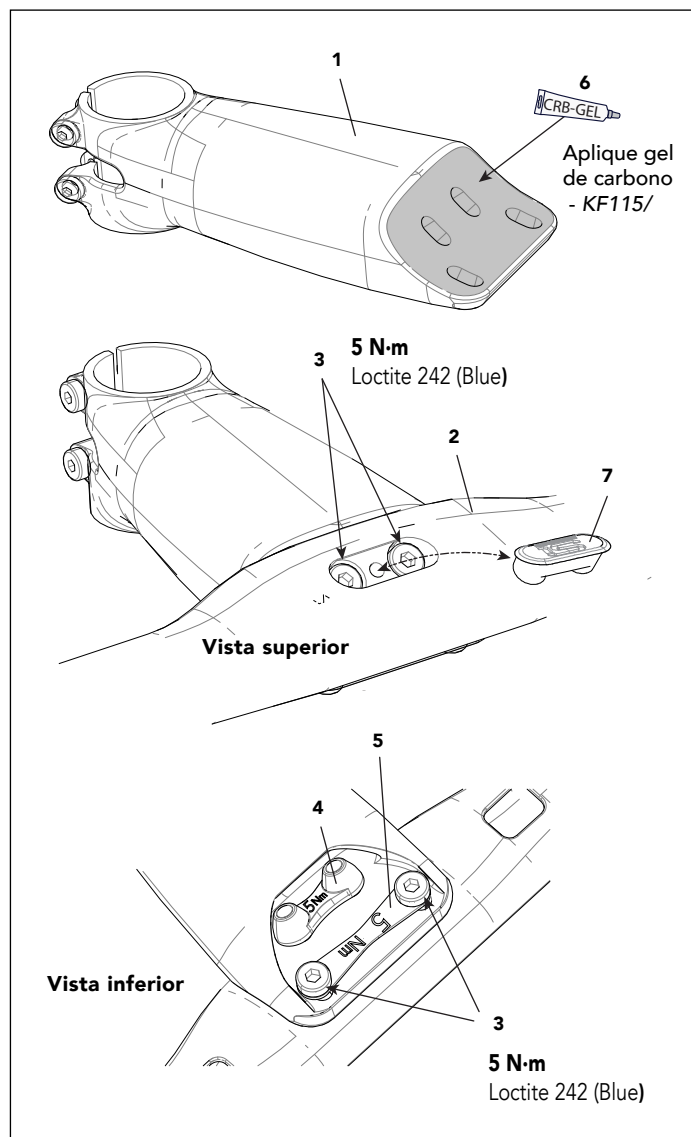
ADAPTADO AL CICLISTA: Este conjunto de potencia/manillar está disponible en distintos tamaños para ajustarse a diferentes tallas de los ciclistas. Seleccione, ajuste e instale el tamaño correcto para el usuario.

COLOCACIÓN DE ACCESORIOS: No permita que ningún accesorio montado/colocado (p. ej., iPhone, teléfono Android, sistema de iluminación, cámara o ciclocomputador) distraigan su atención o limiten su capacidad para utilizar la bicicleta de forma segura. Las distracciones incrementan el nivel de riesgo. Asegúrese de utilizar, ajustar o interactuar con los accesorios montados cuando la bicicleta esté parada, o cuando los peligros para su seguridad sean muy reducidos.

USE UNA LLAVE DINAMOMÉTRICA: Utilice siempre llaves dinamométricas de alta calidad. No supere el par especificado para cada componente incluidos el manillar, la dirección o cualquier pieza de ajuste. Si se aprieta en exceso o no se aprieta lo suficiente, se pueden producir daños graves y fallas en las piezas que provoquen un accidente. Si no dispone de una llave dinamométrica o no sabe cómo utilizarla, solicite ayuda a su Distribuidor Autorizado de Cannondale.

SI IGNORA ESTAS ADVERTENCIAS, PUEDE SUFRIR LESIONES GRAVES, QUEDAR PARALÍTICO O MORIR EN CASO DE ACCIDENTE.

Conexión de potencia y manillar



1. Potencia
2. Manillar
3. Tornillos
4. Placa
5. Tuerca
6. Gel de carbono
7. Tapón de manillar

La conexión al manillar es la misma para la potencia SAVE y la potencia KNØT.

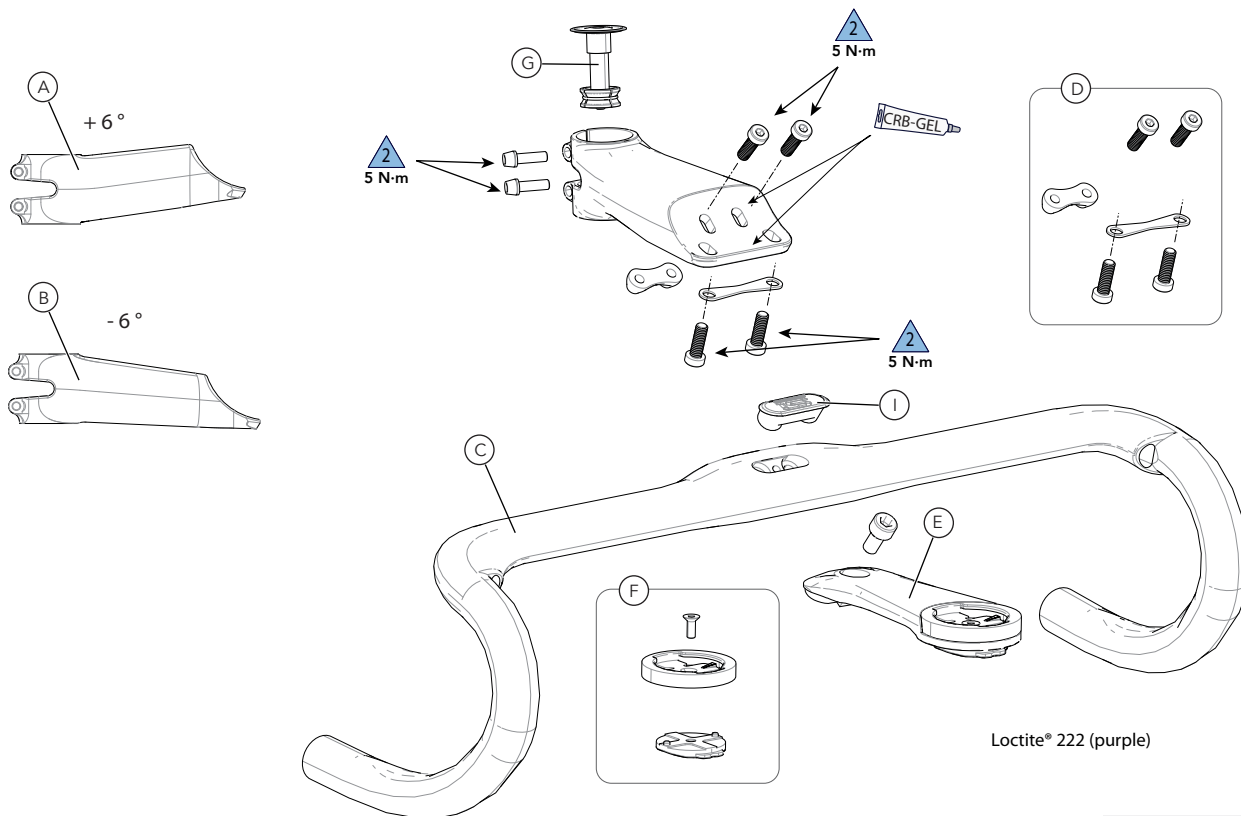
1. Aplique gel de carbono en la superficie de contacto de la potencia y el manillar. El área se muestra oscurecida arriba.
2. Coloque el manillar en la potencia y realice el montaje según se muestra.
3. Apriete manualmente los tornillos, de modo que pueda ajustarse el ángulo del manillar. Consulte la página 4.

⚠ ADVERTENCIA

UTILICE SOLAMENTE LOS COMPONENTES DE MONTAJE

NECESARIOS: Se necesita el kit de servicio K28028 de Cannondale para la conexión de la potencia y el manillar. En la parte inferior de la potencia, coloque los elementos 4 y 5 en la orientación que se muestra (marcas de apriete hacia fuera). NO utilice ni sustituya otras sujeciones bajo ningún concepto. Aplique gel de carbono KF115/ en la superficie de unión de la potencia y el manillar.

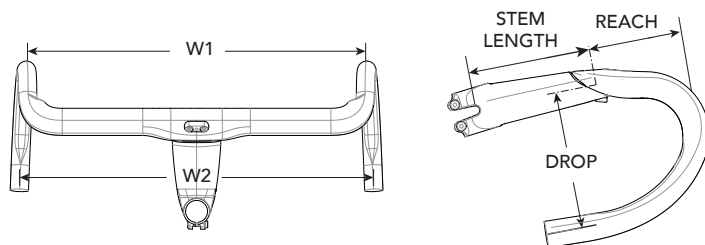
HollowGram SAVE SystemBar



- = Loctite® 242 (blue)
- = Loctite® 222 (purple)

Dimensiones de HollowGram SAVE SystemBar

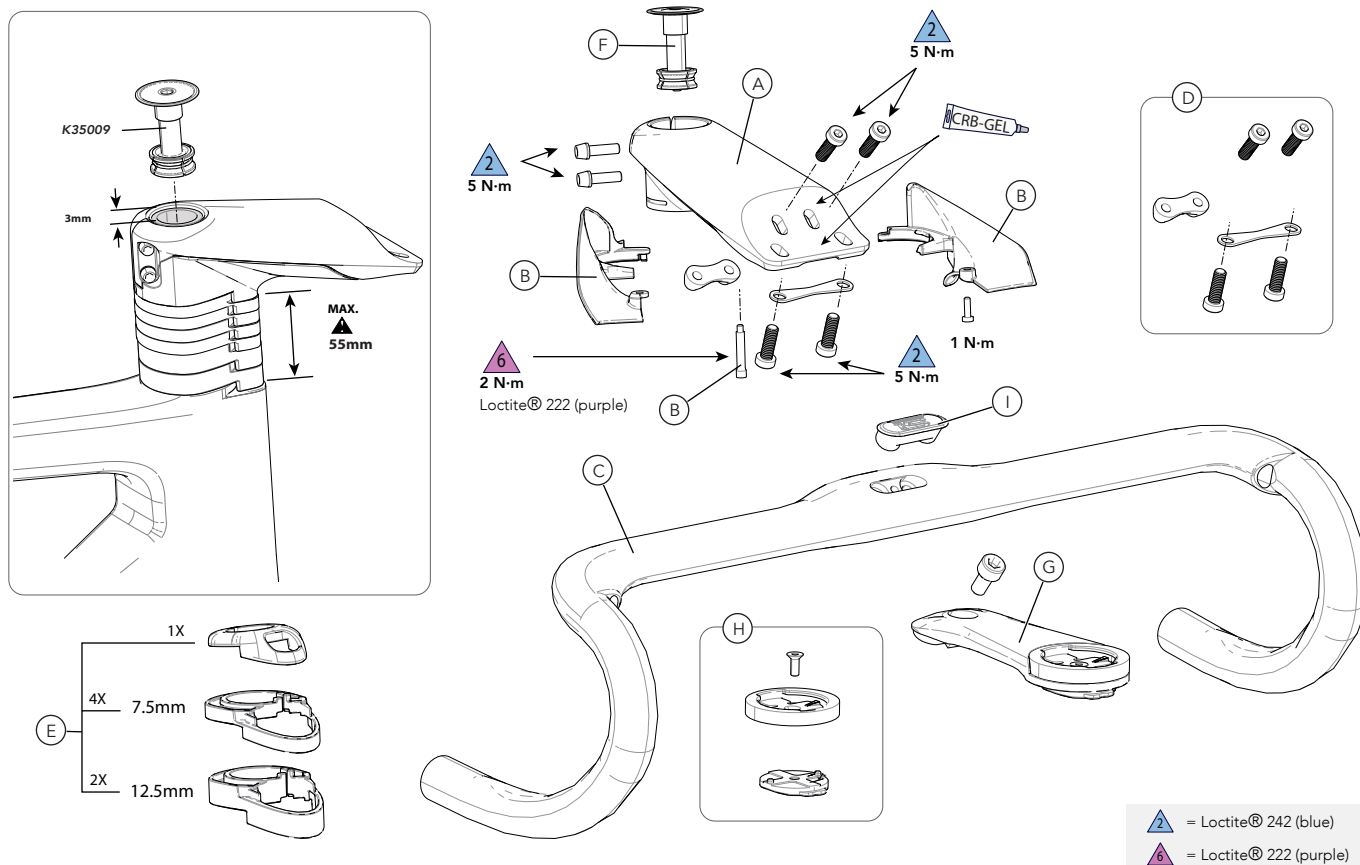
Size (cm)	38	40	42	44
W1 (cm)	38	40	42	44
W2 (cm)	40	42	44	46
Reach (mm)	80	80	80	80
Drop (mm)	125	125	125	125
Flare (degrees)	3	3	3	3



ID	Número de pieza	Descripción
A	CP2100U1080	HollowGram Save Stem +6 Deg 80mm
	CP2100U1090	HollowGram Save Stem +6 Deg 90mm
	CP2100U1010	HollowGram Save Stem +6 Deg 100mm
	CP2100U1011	HollowGram Save Stem +6 Deg 110mm
B	CP2000U1080	HollowGram Save Stem -6 Deg 80mm
	CP2000U1090	HollowGram Save Stem -6 Deg 90mm
	CP2000U1010	HollowGram Save Stem -6 Deg 100mm
	CP2000U1011	HollowGram Save Stem -6 Deg 110mm
	CP2000U1012	HollowGram Save Stem -6 Deg 120mm
	CP2000U1030	HollowGram Save Stem -6 Deg 130mm
C	CP2600U1036	HollowGram Save SystemBar 36cm
	CP2600U1038	HollowGram Save SystemBar 38cm
	CP2600U1040	HollowGram Save SystemBar 40cm
	CP2600U1042	HollowGram Save SystemBar 42cm
	CP2600U1044	HollowGram Save SystemBar 44cm

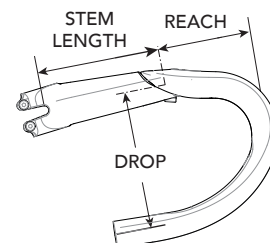
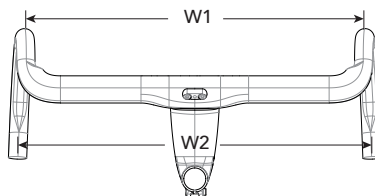
ID	Número de pieza	Descripción
D	K28018	SystemBar Mounting Hardware
E	K12008	SystemBar Computer and Light Insert
F	K12018	SystemBar Computer and Light Mount
G	K35009	SL Compression Plug With Top Cap
I	K28039	HG KNOT/SAVE Stem Plug

HollowGram KNØT SystemBar



Dimensiones de HollowGram KNØT SystemBar

Size (cm)	38	40	42	44
W1 (cm)	36	38	40	42
W2 (cm)	39	41	43	45
Reach (mm)	80	80	80	80
Drop (mm)	125	125	125	125
Flare (degrees)	5	5	5	5



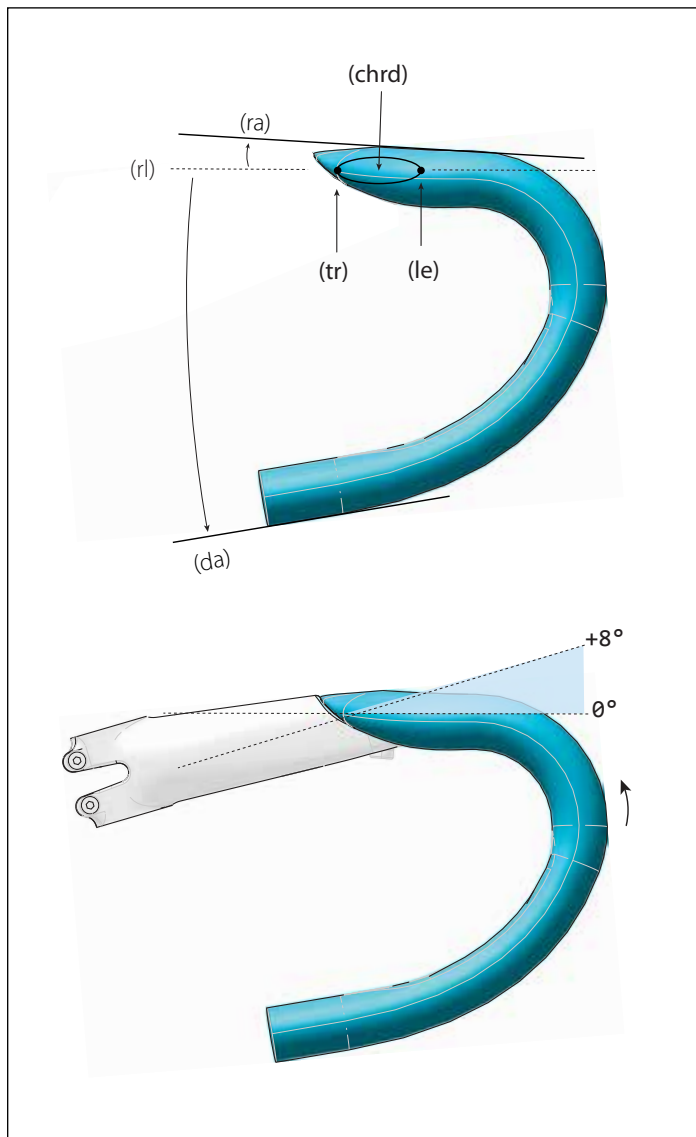
NOTAS:

1. En las páginas siguientes se explica la colocación de espaciadores.
2. Se puede ajustar la altura de la potencia con una combinación de espaciadores de 12,5 mm y/o 7,5 mm. La altura de stack máxima de la potencia es de 55 mm. El ejemplo anterior muestra espaciadores de 2 x 12,5 mm y espaciadores de 4 x 7,5 mm, con un resultado de 55 mm.
3. Utilice solamente el tapón de compresión SI de Cannondale K35009.

ID	Part Number	Description
A	CP2009U1080	KNØT SystemStem -17 Deg 80 mm
	CP2009U1090	KNØT SystemStem -17 Deg 90 mm
	CP2009U1010	KNØT SystemStem -17 Deg 100 mm
	CP2009U1011	KNØT SystemStem -17 Deg 110 mm
	CP2009U1012	KNØT SystemStem -17 Deg 120 mm
B	CP2019U1080	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 80mm
	CP2019U1090	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 90mm
	CP2019U1010	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 100mm
	CP2019U1011	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 110mm
	CP2019U1012	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 120mm
C	CP2129U1038	KNØT SystemBar BK 380 mm
	CP2129U1040	KNØT SystemBar BK 400 mm
	CP2129U1042	KNØT SystemBar BK 420 mm
	CP2129U1044	KNØT SystemBar BK 440 mm

ID	Part Number	Description
D	K28018	SystemBar Mounting Hardware
E	K28009	SystemSix Stem Spacer Kit
F	K35009	SL Compression Plug With Top Cap
G	K12018	SystemBar Computer and Light Mount
H	K12008	SystemBar Computer and Light Insert
I	K28039	HG KNØT/SAVE Handlebar Plug

Ángulo del manillar



El ángulo del manillar se puede ajustar en un rango de 0-8 grados. No hay muescas en la potencia o el manillar, por lo que el ángulo se puede ajustar en cualquier valor entre 0 y 8 grados.

Para un ángulo típico (aprox. 73 grados), el rango se sitúa entre 0 y +8 grados: 0 grados indica que la barra superior está horizontal; +8 grados indica el ángulo más alto del borde delantero.

ADVERTENCIA

AJUSTE DEL ÁNGULO DEL MANILLAR: Cada vez que cambie el ángulo, deberá soltar los tornillos, limpiarlos y volver a aplicar Loctite 242 (azul). Si repite la operación de ajuste sin limpiar los tornillos, se reducirá la efectividad del Loctite aplicado.

Espaciadores de potencia KNØT

Los espaciadores se pueden flexionar para abrirlos y permitir su instalación/desinstalación sin desconectar los cables.



Doble el espaciador hacia dentro para pasar los cables por la primera ranura y, a continuación, páselos por la segunda.



Coloque el espaciador en el tubo de dirección.



Los espaciadores y la potencia tienen una posición de bloqueo para garantizar su alineación.



Coloque las tapas y deslícelas sobre el cuerpo de la potencia. El cuerpo de la potencia y las tapas tienen una posición de bloqueo.



Cierre la tapa derecha de la potencia en primer lugar, y luego gire la tapa izquierda a su posición para cerrarla alrededor del cuerpo de la potencia.



Monte las tapas de la potencia con el tornillo M3 (2 Nm)

