

# MLH 6/2-BZ

Antena móvil de doble frecuencia para las bandas de radioaficionado de 6 m y 2 m

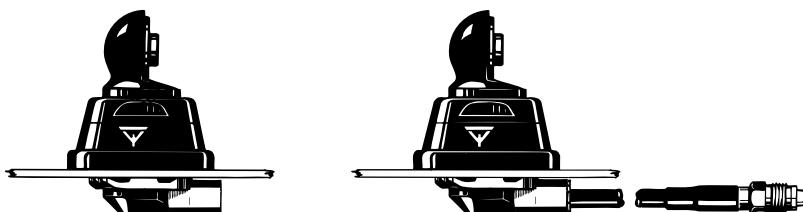
PROCOM

## DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena de doble frecuencia para las bandas de 6 m y the 2 m (ver nota).
- ★ Cubre 50–52 MHz y 144–146 MHz – no requiere ajuste.
- ★ Banda de 6 m : látigo de  $1/4 \lambda$  .
- ★ Banda de 2 m: látigo de  $5/8 \lambda$  – aprox. 3 dB de ganancia.
- ★ Opción de látigo de fibra de vidrio o de acero inoxidable.
- ★ Soporte BZ de acero inoxidable con rótula articulada y palomilla.
- ★ Montaje sencillo desde el exterior.
- ★ Disponibilidad de dos tipos de conexión:
  - ★ Soporte BZ : conexión FME (suministrado sin cable).
  - ★ Soporte BZP4: cable fijo de 4 m terminado en conector FME.
- ★ Antena móvil robusta de gran calidad.

Soporte BZ

Soporte BZP4



## MODELOS DISPONIBLES:

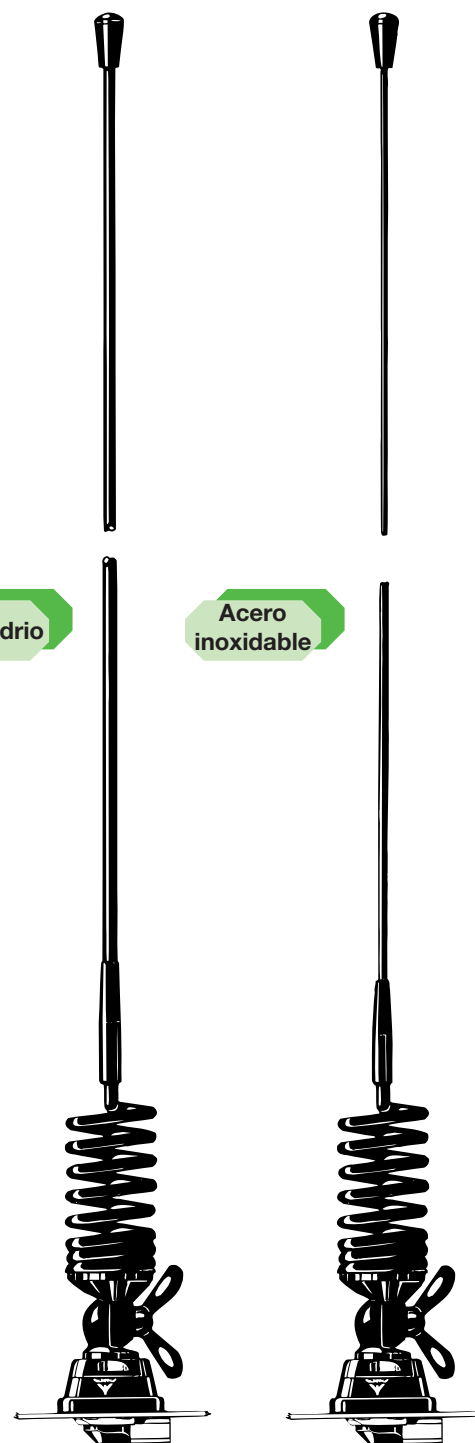
SOPORTE \ LÁTIGO	Soporte BZ con sistema FME	Soporte BZP4 con 4 m de cable y conector FME
Fibra vidrio	MLH 6/2-BZ	MLH 6/2-BZP4
Acero inoxidable	MLH 6/2-BZR	MLH 6/2-BZP4R

Fibra vidrio

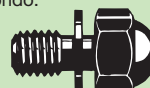
Acero inoxidable

## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MLH 6/2-BZ
TIPO ANTENA	Látigo de antena móvil: 6 m: $1/4 \lambda$ , 2 m: $5/8 \lambda$
FRECUENCIA	50–52 MHz (banda amater de 6 m) 144–146 MHz (banda amater de 2 m) – no requiere ajuste
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	Igual a corta de $1/4 \lambda$ en 6 m. Aprox. 3 dB en 2 m
ROE	< 2.0 a la frec. de resonancia en 6 m < 1.3 a la frec. de resonancia en 2 m
POTENCIA MÁX.	150 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo: Fibra de vidrio cónica o acero inoxidable Latón cromado en negro Muelle: Acero inoxidable negro Soporte: Latón cromado en negro Plástico resistente al medioambiente Acero inoxidable
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	7.5 $\pm$ 1 Nm
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 1300 mm
PESO	Versión BZ : aprox. 350 g Versión BZP4 : aprox. 500 g
MONTAJE	En orificio de 21 mm de diámetro



Opción de tornillo hexagonal redondo:



Para pedir la antena con tornillo hexagonal redondo en lugar de palomilla, añada una K a la designación de la antena.

NOTE: Se puede utilizar el diplexor DIPX 88/136 para trabajar simultáneamente con dos transceptores.

PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

# MLH 6/2-BZ

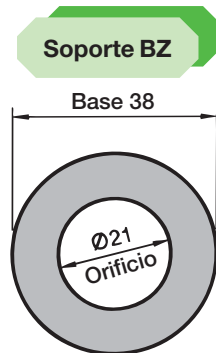
## Instalación



Esta antena se suministra con el Soporte BZ. El látigo se fija al soporte mediante nuestro sistema estándar de rótula articulada y tornillo tipo palomilla. La rótula ajustable asegura que el látigo quede siempre en posición vertical independientemente del ángulo del punto de instalación.

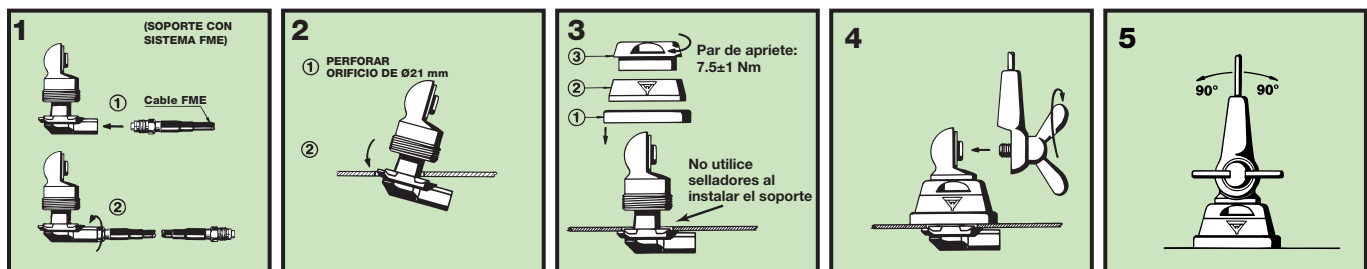
El Soporte BZ es especialmente adecuado para instalar en el techo del automóvil por la capacidad de instalarlo únicamente desde el exterior. Sin embargo, la antena puede instalarse en cualquier parte del automóvil, pues el soporte BZ está igualmente indicado para instalarse, por ejemplo, en el maletero o en el guardabarros.

### 1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



Profundidad inst.: 10.5mm

### 2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



### 3. AJUSTE:

La antena viene sintonizada de fábrica y no requiere ajustes posteriores.

### 4. TRABAJAR UTILIZANDO UN DIPLEXOR:

Esta antena posibilita la operación simultánea de dos transeceptores. En este caso, será necesario un diplexor tipo DIPX 88/136 para completar el sistema. (Observe abajo, el diagrama de acoplamiento). La función del diplexor es proteger las entradas de los receptores e impedir que el transmisor de la banda contraria las destruya, y garantizar una ruta paso-bajo entre el transeceptor y la antena, cargada por la otra parte. Para más detalles, consulte la página de información del DIPX 88/136. El diplexor cubre totalmente ambas bandas y, en consecuencia, no es necesario un ajuste a frecuencias específicas.

### DIAGRAMA DE ACOPLAMIENTO

