

# MH 1-Z

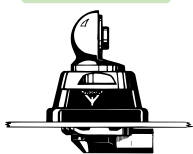
Antena móvil de  $1/4 \lambda$  para la banda de 160 MHz

PROCOM

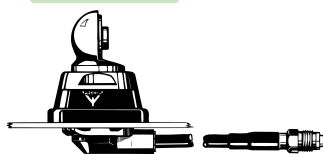
## DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena robusta de  $1/4 \lambda$  de calidad profesional.
- ★ Disponible con látigo de fibra de vidrio o de acero inoxidable.
- ★ Soporte Z de acero inoxidable con rótula articulada y sistema de fijación del látigo mediante palomilla.
- ★ Disponible con las partes metálicas cromadas en brillante o en negro (soporte y látigo):
  - ★ MH 1-Z... : versión brillante.
  - ★ MH 1-BZ... : versión en negro.
- ★ Instalación sencilla con acceso exclusivo desde el exterior.
- ★ Disponibilidad de dos tipos de conexión:
  - ★ Soporte Z : conexión FME (suministrado sin cable).
  - ★ Soporte ZP4: cable fijo de 4 m terminado en conector FME.

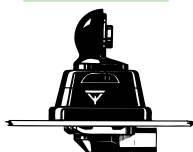
Soporte Z



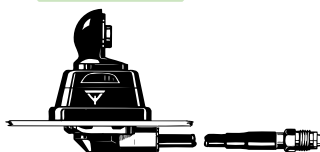
Soporte ZP4



Soporte BZ



Soporte BZP4



Fibra vidrio

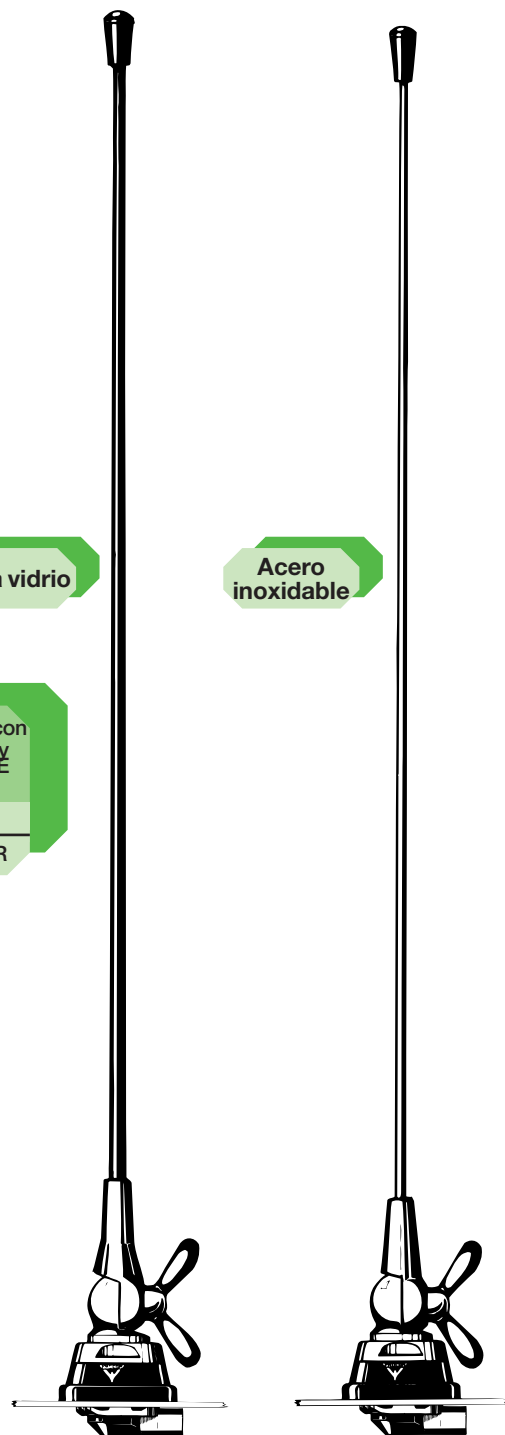
Acero inoxidable

## MODELOS DISPONIBLES:

SOPORTE \ LÁTIGO	Soporte Z con sistema FME	Soporte BZ con sistema FME	Soporte ZP4 con 4 m cable y conector FME	Soporte BZP4 con 4 m de cable y conector FME
	BRILLANTE	NEGRO	BRILLANTE	NEGRO
Fibra vidrio	MH 1-Z	MH 1-BZ	MH 1-ZP4	MH 1-BZP4
Acero inoxidable	MH 1-ZR	MH 1-BZR	MH 1-ZP4R	MH 1-BZP4R

## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MH 1-Z
TIPO ANTENA	Látigo de antena móvil de $1/4 \lambda$
FRECUENCIA	Ajustable por corte entre: 144...175 MHz (también aplicable a: 175...225 MHz)
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	0 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	$\geq 15$ MHz a una ROE $\leq 2.0$
ROE	$\leq 1.3$ a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	150 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo: Fibra de vidrio cónica o acero inoxidable Latón cromado Soporte: Latón cromado Plástico resistente al medioambiente Acero inoxidable
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	7.5 $\pm$ 1 Nm
COLOR	Brillante o negro, ver arriba
ALTURA	Aprox. 53 cm
PESO	Versión Z : aprox. 150 g Versión ZP4 : aprox. 300 g
MONTAJE	En orificio de 21mm 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.

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

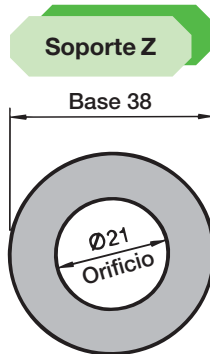
# MH 1-Z Instalación



Esta antena se suministra con el Soporte Z. 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.

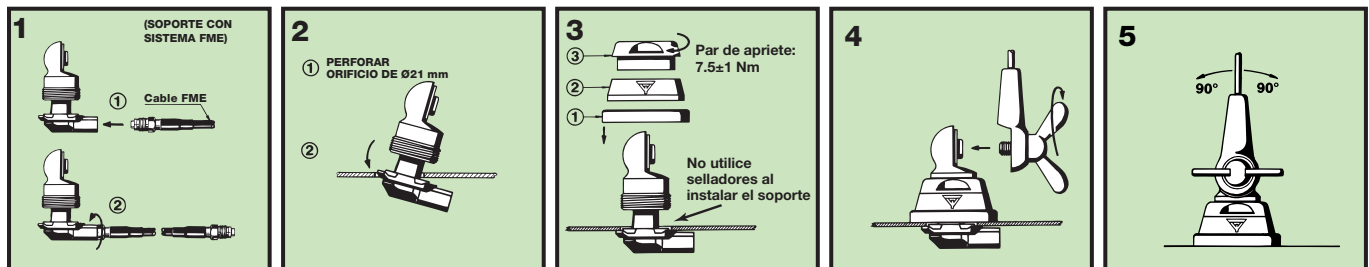
El Soporte Z es especialmente adecuado para instalar en el techo del automóvil por la capacidad de instalarlo únicamente desde el exterior. Sin embargo, la antena puede instalarse en cualquier parte del automóvil, pues el soporte Z está igualmente indicado para instalarse, por ejemplo, en el maletero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

## 1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



Profundidad inst.: 10.5 mm

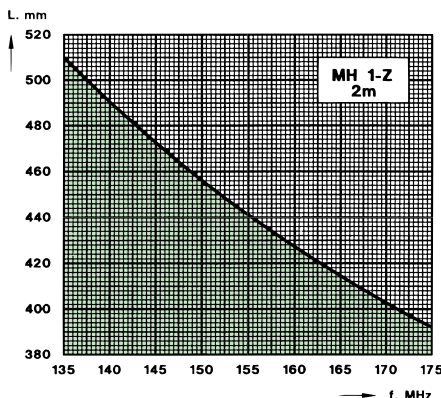
## 2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



## 3. AJUSTE:

La antena siempre debe sintonizarse utilizando un medidor de ROE. Los diagramas abajo indicados pueden servirle de guía para tal procedimiento.

### LÁTIGO DE FIBRA DE VIDRIO



### LÁTIGO DE ACERO INOXIDABLE

