

MH 1-XR

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

PROCOM

DESCRIPCIÓN:

- ★ Látigo cónico de acero inoxidable, cromado en negro.
- ★ Elegante transición del látigo al soporte de montaje gracias al estilizado soporte.
- ★ Látigo abatible 30° .
- ★ Soporte X de acero inoxidable con sistema de fijación del látigo mediante rosca M6.
- ★ Montaje sencillo exclusivamente desde el exterior.
- ★ Modelos disponibles con soporte X (rectangular), soporte CX (circular) y soporte MM (magnético).
- ★ Opción de dos tipos de conexión:
 - ★ Soporte X, soporte MM: conexión FME (suministrado sin cable).
 - ★ Soporte XP4 : cable fijo de 4 m terminado en conector FME.

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MH 1-XR
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 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	0 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	≥ 15 MHz a una ROE ≤ 2.0
ROE	≤ 1.3 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	150 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo: Cónico de acero inoxidable, cromado en negro. Latón cromado en negro Soporte: Latón cromado en negro Plástico resistente al medioambiente Acero inoxidable
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	4 ± 1 Nm
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 55 cm
PESO	Versión X : aprox. 70 g Versión XP4 : aprox. 180 g Versión MM: aprox. 300 g
MONTAJE	En orificio de 18 mm de diámetro.

Todos los látigos son compatibles con cualquier tipo de soporte

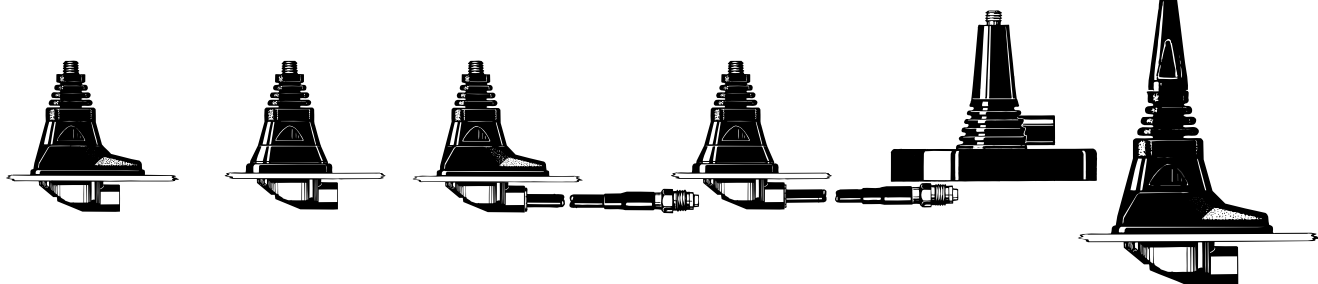
Soporte X

Soporte CX

Soporte XP4

Soporte CXP4

Soporte MM



MODELOS DISPONIBLES:

VERSIÓN SOPORTE	Soporte X (rectang.) con sistema FME	Soporte CX (circular) con sistema FME	Soporte XP4 (rectang.) con 4 m de cable y conector FME	Soporte CXP4 (circular) con 4 m de cable y conector FME	Soporte MM (magnético) con sistema FME
MODELO	MH 1-XR	MH 1-CXR	MH 1-XP4R	MH 1-CXP4R	MH 1-MMR

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

MH 1-XR Instalación



Los tipos de antena X y CX se pueden instalar en cualquier parte del automóvil, sin embargo, siempre es recomendable instalarlos en la parte más elevada del techo.

El soporte X rectangular se puede instalar en la, a menudo estrecha, zona del guardabarros trasero entre la tapa del maletero y el lateral del vehículo.

La instalación puede efectuarse exclusivamente desde el exterior perforando un orificio de 18 mm de diámetro, o desde el interior perforando un orificio de 14 mm de diámetro. Cuando lo instale en el orificio de 14 mm diá., retire el anillo de plástico inferior de la junta de guarnición con un 'cutter' afilado.

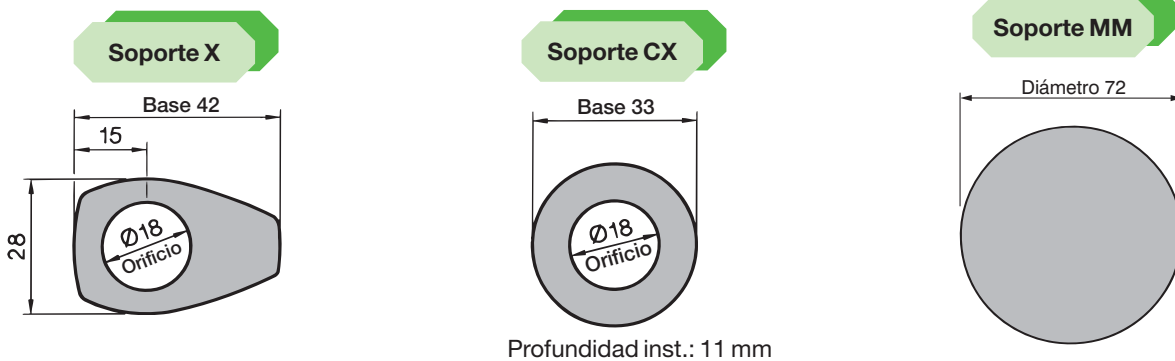
Si desea lavar el automóvil en un túnel de lavado, retire el látigo utilizando una llave fija de 9 mm. Tras el lavado, recolóque el látigo y fíjelo firmemente con la llave fija.

Como los soporte X y CX tienen una sección interior abatible, la antena siempre puede colocarse en posición vertical independientemente del ángulo de inclinación del punto de instalación (hasta 30° de inclinación).

El MiniMag (abreviado: MM) es un soporte magnético pequeño y ligero de gran poder adherente. Una capa de silicona aplicada en la superficie de contacto protege el techo del automóvil y garantiza la máxima fricción.

Las antenas con soporte magnético deben instalarse en medio del techo del vehículo para asegurar la mejor cobertura omnidireccional.

1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



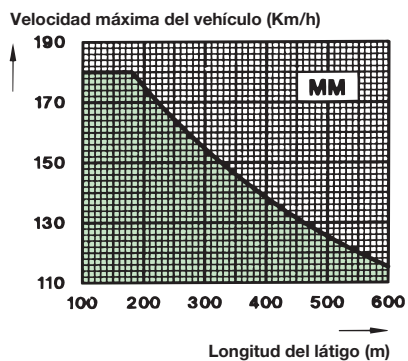
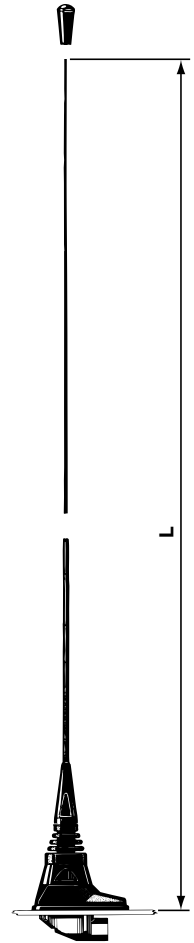
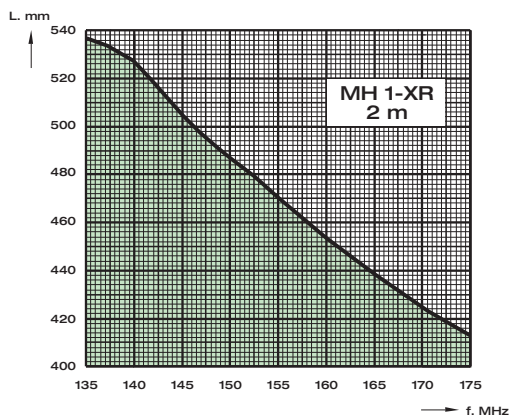
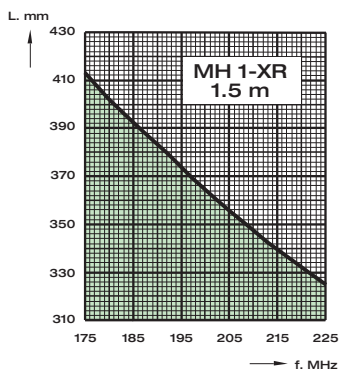
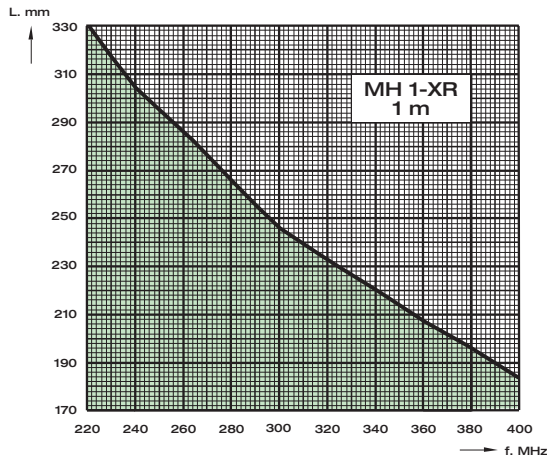
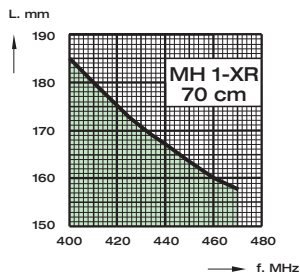
MH 1-XR

Ajuste



3. AJUSTE:

La antena siempre debe ajustarse utilizando un medidor de ROE.
Los diagramas de corte abajo, servirán de guía para este procedimiento.



OBSERVACIONES:

Por razones de seguridad:
No utilice el soporte MiniMag con látigos de antena que superen los 60 cm. Por favor, respete el límite de velocidad máximo del automóvil correspondiente a la determinada longitud de látigo, como se indica en la curva de arriba.

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