

ML 3-ZP4

Antenne mobile hélicoïdale pour
la bande des 80 MHz

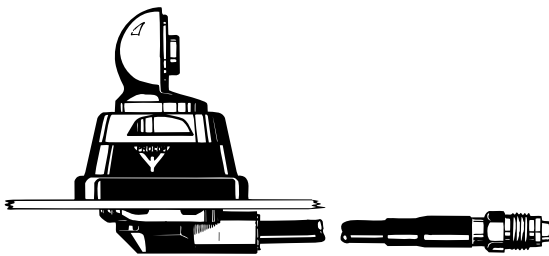
PROCOM



DESCRIPTION:

- ★ Antenne $1/4 \lambda$ de taille réduite pour toute application où la hauteur doit être réduite.
- ★ Très bien adaptée pour les autobus, les camions, les machines pour les chantiers, les véhicules de forêt etc.
- ★ Très efficace grâce à la technique hélicoïdale avec "charge continue".
- ★ Embase ZP4 en acier inoxydable avec rotule et vis papillon pour fixation du fouet.
- ★ Montage simple, uniquement de l'extérieur.
- ★ Livrée avec 4 m de câble serti à l'embase avec connectique FME à l'extrémité.

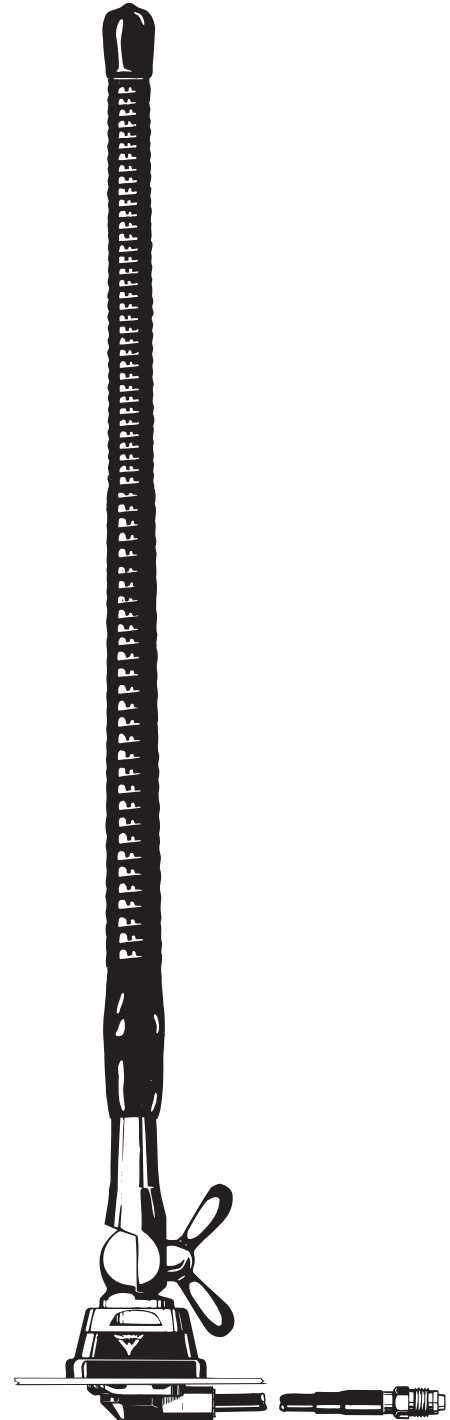
ZP4-Mount



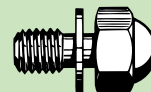
Veuillez noter que l'embase pour la ML 3-ZP4 contient un transformateur. En conséquence, l'embase n'est pas compatible avec d'autres fouets.

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	ML 3-ZP4
TYPE D'ANTENNE	Antenne mobile hélicoïdale $1/4 \lambda$ raccourcie
FREQUENCE	Réglage par coupe entre: 66 et 88 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	Environ - 3 dB (selon EIA RS-329-1)
LARGEUR DE BDE	≥ 4 MHz à ROS $\leq 2,0$
ROS	$\leq 1,4$ à la fréq. de rés.
PUISSANCE MAX.	30 Watts
MECANIQUES	
MATERIAUX	Fouet: Hélix en acier moulé en caoutchouc thermoplastique flexible Laiton chromé
	Embase: Laiton chromé Plastique résistant à l'environnement Acier inoxydable
COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDE POUR L'INSTALLATION	7,5 \pm 1 Nm
CABLE	4 m RG 58
COULEUR	Noire
HAUTEUR	Environ 37 cm
POIDS	Environ 400 g
MONTAGE	Perçage 21 mm



Option vis ronde:



Ajoutez un K à la désignation de l'antenne si vous souhaitez une antenne avec vis ronde au lieu de vis papillon.

ML 3-ZP4

Montage

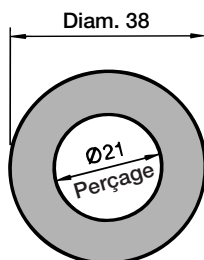


Cette antenne est livrée avec l'embase ZP4-mount. Le fouet est fixé sur l'embase à l'aide d'une rotule et d'une vis papillon. La rotule réglable permet d'installer le fouet en position verticale, indépendamment de l'angle de base d'installation.

L'embase ZP4-mount est spécialement adaptée pour le montage sur le toit d'un véhicule grâce à la possibilité de faire l'installation uniquement de l'extérieur. L'antenne peut être installée partout sur le véhicule, car l'embase ZP4 est adaptée pour une installation comme par exemple sur un coffre ou sur une aile.

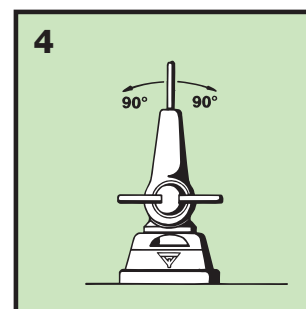
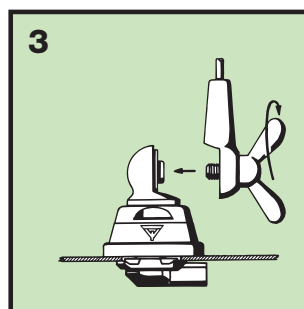
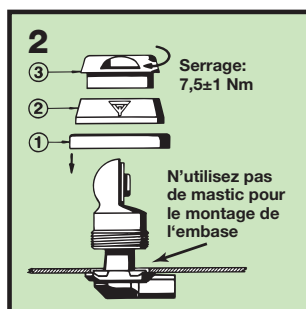
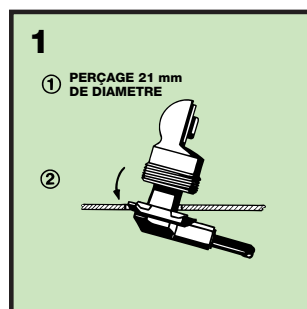
1. DIMENSIONS D'INSTALLATION:

Embase ZP4



Profondeur sous le toit: 10,5 mm

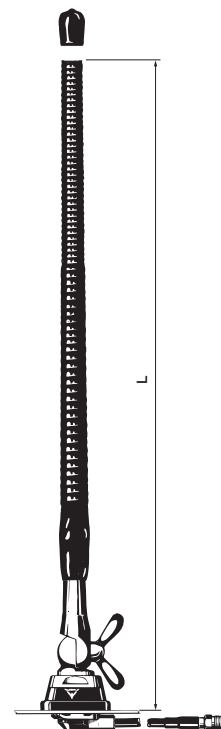
2. PROCEDURE D'INSTALLATION:



3. REGLAGE:

L'antenne doit toujours être réglée après installation à l'aide d'un SWR 3000 ou autre.

NE COUPEZ PAS TROP à la fois - la coupe d'un tour de la partie hélicoïdale modifie la résonance considérablement.



VEUILLEZ NOTER:

Pour améliorer les performances de cette antenne, une unité d'adaptation est intégrée dans l'embase. Par conséquent, ni ce fouet, ni cette embase ne sont compatibles avec d'autres fouets/embases.