

144/430MHz DUAL BAND YAGI ANTENNA

Model: FOX-727 Manuale di assemblaggio Leggete tutte le istruzioni prima del montaggio

Caratteristiche

1. Antenna bbanda per 2m/70cm
2. Più elementi indipendenti assicurano un buon guadagno e una buona prestazione in confronto della singola antenna verticale
3. Boom in acciaio, gli elementi e le staffe garantiscono una durata superiore e prestazioni durature in tutte le condizioni meteorologiche.
4. Peso leggero, compatta e facile da installare e riasssemblare

Specifiche

Tipo 3-Elements YAGI (145 MHz)
 5-Elements YAGI (435 MHz)

Frequenza 144-146 / 430-440 MHz

Guadagno 9.5dBI / 11.15 dBI

Potenza in ingresso 50 watts (FM) max.

Impedenza 50Ohm

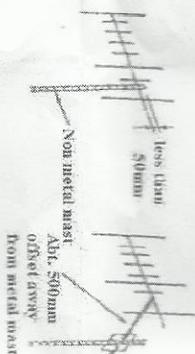
Rapporto FB more than 12dB

Lunghezza Boom 1,130 mm

Connettore N Female

Staffa per palo 30 - 55 mm diameter

Peso 870 g

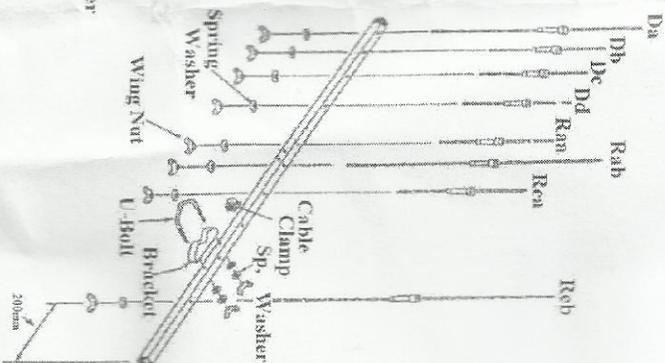
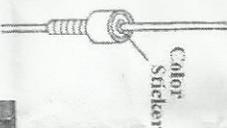
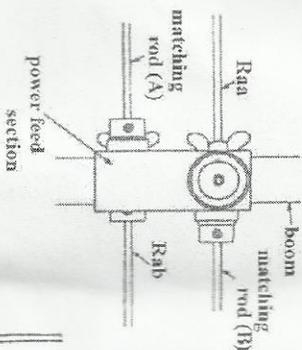
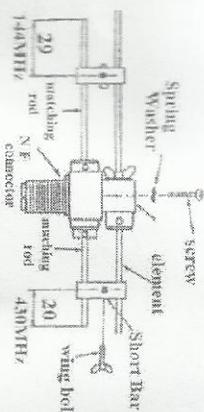


Assemblaggio

1. Identificate gli 8 elementi colorati (3Vhf+5Uhf) e inseriteli nel corrispettivo foro dello stesso colore sul Bommm. vedi tabella colori.
2. Usando una rodella piatta e il dado a galletto inserite nel Bommm gli elementi e serrate.
3. Montate il Gamma Mach con il connettore N verso la posizione opposta alla staffa utilizzando le rondelle e le viti con testa a croce, quindi montate l'elemento piu' lungo (rod A) nel G.Mach nella parte piu' lontano al connettore, vedi foto a lato, e collegate i due elementi con la barretta in ottone. Fate lo stesso con l'elemento piu' corto (rod B) da inserire sopra al connettore.
4. L'antenna puo' essere montata sia in verticale che orizzontale (raramente), usate vicino all "N" femmina.

Regolazione VSWR

Regolate la barretta in ottone del rod A e B allontanandosi da connettore per la taratura che deve essere fatta al centro della frequenza di TX, quindi serrate il galletto a vite dei nottolini. Nella figura in alto le misure standard (mm).



ELEMENTS COLOR CHART

Element (Da)	932mm	RED
Element (Db)	310	BLUE
Element (Dc)	312	YELLOW
Element (Dd)	316	WHITE
Element (Ra)	330	BLACK
Element (Rb)	952	GREEN
Element (Rc)	380	ORANGE
Element (Rd)	1,044	BROWN

Beam Pattern

