

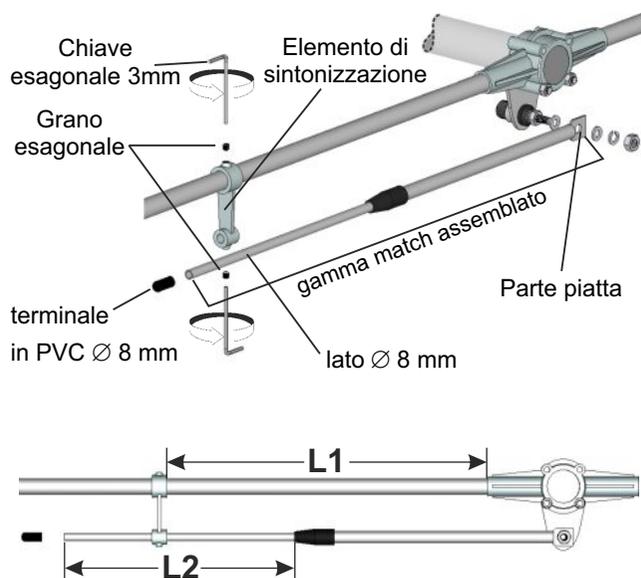
1) Montare senza bloccare la parte piatta del gamma-match usando gli appositi dado e rondella.

2) Inserire il lato opposto ($\varnothing 8$) del gamma match nell'elemento di sintonizzazione e fissarlo a L1 opportunamente.

3) controllare che la parte terminale del gamma match ($\varnothing 8$ mm) sia correttamente posizionata a L2 e fissarla opportunamente.

4) Fissare il dado all'estremità piatta del gamma match e montare il terminale in PVC.

Montaggio Gamma Match

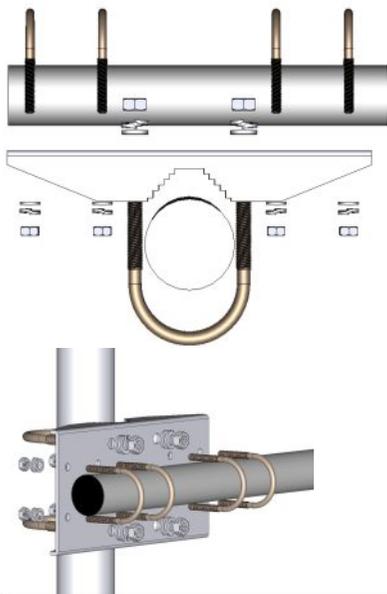


Lista Componenti Gamma Match

Q.tà	Descrizione
2	Grani di fissaggio esagonali M6x6
1	Chiave esagonale da 3mm
1	terminale in PVC $\varnothing 8$ mm
2	Rondella piatta M6
1	Rondella a molla M6
1	Dado esagonale M6
1	Elemento di sintonizzazione

Codice per il riordino: SA090

Staffa di Montaggio SD/SY



Lista componenti staffa SD/SY

Q.tà	Descrizione
1	Staffa in acciaio SD/SY
2	Staffa a "U" M8x200
4	Dado esagonale M8
4	Rondella a molla M8
4	Rondella piatta M8
4	Staffa a "U" M6x125
8	Dado esagonale M6
8	Rondella a molla M6
8	Rondella a molla M6

Materiali: Acciaio zincato
Peso: 865 gr

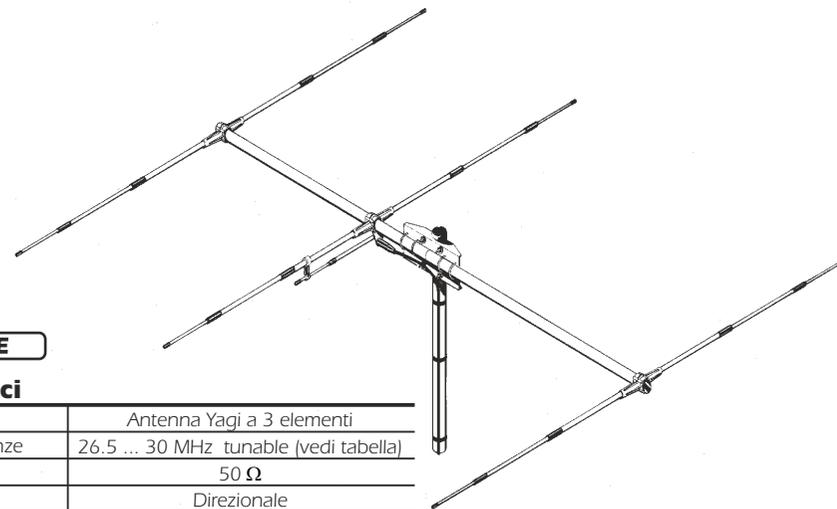
Codice per il riordino: SA088

SY-3

26.5 ... 30 MHz Antenna Yagi a 3 Elementi Sintonizzabile

ATTENZIONE

L'INSTALLAZIONE DI QUESTO PRODOTTO NEI PRESSI DI UNA LINEA ELETTRICA PUO' ESSERE PERICOLOSA. PER LA VOSTRA SICUREZZA, PRIMA DI INIZIARE L'INSTALLAZIONE, SI RACCOMANDA LA LETTURA DELLE ISTRUZIONI DI SICUREZZA ALLEGATE.



SPECIFICHE

Dati Elettrici

Tipo	Antenna Yagi a 3 elementi
Intervallo Frequenze	26.5 ... 30 MHz tunable (vedi tabella)
Impedenza	50 Ω
Radiazione	Direzionale
Polarizzazione	Lineare Orizzontale
Rapporto fronte-retro	≥ 20 dB
Guadagno	8.5 dBd - 10.65 dBi
Banda @ SWR ≤ 2	≥ 1200 KHz @ 26.5 MHz
SWR @ freq. ris.	≤ 1.2
Potenza Massima	1000 Watts (CW) continuo 3000 Watts (CW) breve tempo
Connettore	UHF-femmina

Dati Meccanici

Materiali	Alluminio, gomma EPDM, Zamak, Acciaio Zincato, Ottone Cromato
Carico al vento/ Resistenza	86 N @ 150 Km/h / 120 Km/h
Superficie al vento	0.07 m ²
Dimensioni (appross.)	5942 x 2710 x 100 mm
Boom Lungh./Diametro	2710 mm / $\varnothing 33$ mm
Lungh. max elementi	5942 mm
Diametro elementi	$\varnothing 8-12-16$ mm
Raggio spazzata	3300 mm
Peso (appross.)	4700 gr
Palo di montaggio	$\varnothing 35-50$ mm con staffa a "U"

TABELLA DI SINTONIA

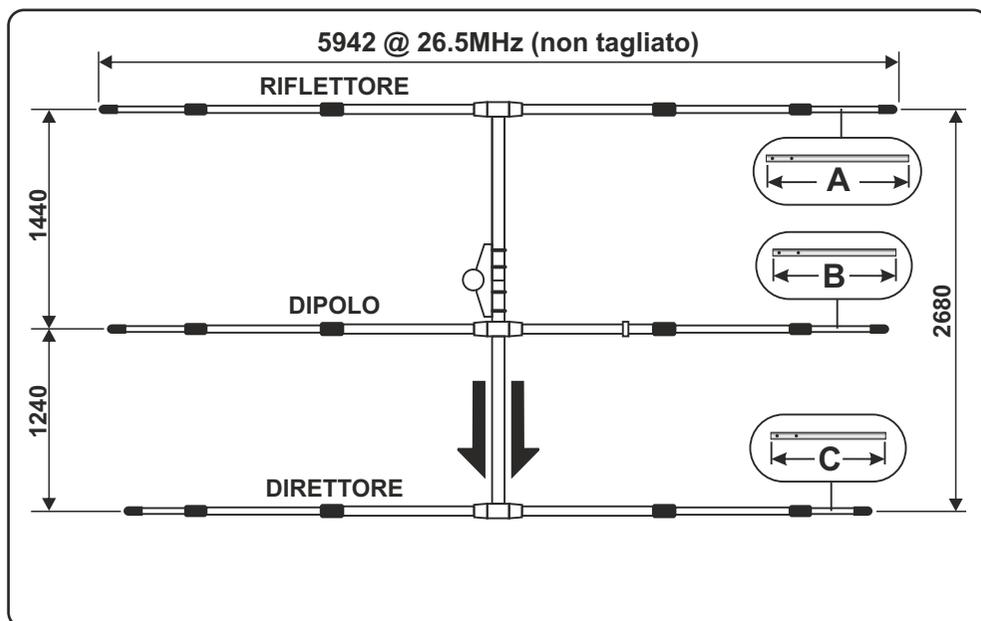
Freq. (MHz)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L1 (mm)	L2* (mm)
26.5 (non tagliato)	860	585	523	956	512 ± 5
27.0	806	535	474	952	518 ± 5
27.5	753	487	427	914	519 ± 5
28.0	702	440	382	876	520 ± 5
28.5 (banda 10 m)	653	396	338	848	520 ± 5
29.0	605	353	296	820	521 ± 5
29.5	560	310	255	787	520 ± 5
30.0	514	270	216	754	519 ± 5

* Per una migliore sintonizzazione, si consiglia di tarare solo la lunghezza L2 del gamma match con l'aiuto di un ROS-metro, all'interno dell'intervallo indicato.

Attrezzi per il montaggio:

- n. 1 metro
- n. 1 seghetto per metalli
- n. 1 cacciavite a croce
- n. 1 chiave inglese da 10mm
- n. 1 chiave inglese da 13mm

NOTA: si consiglia l'utilizzo di un cavo coassiale di buona qualità come RG-8 o RG-213 che sia il più corto possibile. Questo assicura le migliori prestazioni. Si consiglia, inoltre, di installare l'antenna il più lontano possibile da eventuali tetti metallici, muri, linee ad alta tensione e altre antenne.



Montaggio Elementi

Etremità tubo da Ø 8 mm
Non tagliare questo lato

A (riflettore)
B (dipolo)
C (direttore)

Manicotti in plastica

Terminali in PVC da Ø 8 mm

Viti Philips

1) Una volta scelta la frequenza di lavoro controllare la quota dei tubi da Ø8mm e tagliarli a coppie alle lunghezze **A, B e C**.

2) Estrarre gli elementi telescopici, inserire i manicotti e i tubi da Ø8mm, quindi fissare il tutto con le viti phillips. Inserire i terminali in PVC.

3) Inserire senza bloccare l'elemento di sintonizzazione su uno dei tubi da Ø16mm e fissare il tubo con il grano e la chiave esagonale forniti.

Controllare accuratamente che tutte le parti siano fissate saldamente.

Grani ad inserto esagonale

Chiave esagonale da 3mm

Elemento di sintonizzazione

Lista componenti per il montaggio	
Q.tà	Descrizione
2	Manicotto in plastica Ø 14mm
2	Manicotto in plastica Ø 17.5mm
2	Terminale in PVC Ø 8 mm
8	Viti phillips autofilettanti 3.9x6.5mm
4	Dado esagonale M6

Codice per il riordino: SA089