

rotori d'antenna azimutali e zenitali



G-2800DXC



G-1000DXC



G-800DXA



G-5500



G-450C



G-650C

Questa linea di rotori d'antenna per radioamatori è frutto di una notevole esperienza nella progettazione e costruzione sin qui acquisita dalla YAESU. Con i suoi differenti 6 modelli di rotori e controlli remoti permette di assecondare le più varie esigenze di supporto per antenne. Infatti la vasta gamma di modelli permette di scegliere il giusto rotore per antenne televisive, antenne VHF/UHF, antenne per comunicazioni satellitari sino alle grandi antenne direttive per le bande HF sia di tipo tribanda che monobanda. L'unità motore è inserita in una custodia in alluminio pressofuso resistente all'acqua e protetta con particolari trattamenti dalle intemperie. Le parti meccaniche sono lubrificate in fabbrica e non abbisognano di manutenzione anche in presenza di avverse condizioni climatiche., sono fornite di freno automatico o manuale. Il controllo remoto è dotato di strumenti analogici per l'indicazione di direzione azimutale. Di particolare interesse per i radioamatori appassionati di collegamenti via satellite è il G-5500 che offre sia la rotazione azimutale che l'elevazione da 0 a 180°. **Tutti i rotori YAESU distribuiti in Italia dalla IL elettronica sono forniti del solo kit di connettori (lato motore e lato control-box) mentre il cavo di connessione non è incluso nella confezione del prodotto .**



Connettore stagno lato motore (tutti i rotori escluso G250)



Connettore a sei poli lato Control Box



Interfaccia GS232 per controllo dei rotori via PC (serie DXC/DXA e G5500) software non fornito in dotazione



Gc-038 supporto inferiore da palo



Gs-050 cuscinetto reggispinde ø 50mm



Gs-065 cuscinetto reggispinde ø 65mm

Caratteristiche comuni a tutti i rotori d'antenna YAESU:

- rotazione 450° su molti modelli
- centratura nord-sud selezionabile
- alimentazione 220Vac

Caratteristiche tecniche	G-2800 DXC	G-1000 DXC	G-800 DXA	G-450C	G-650C	G-5500
Superficie al vento	3 m ²	2,2 m ²	2 m ²	1 m ²	2 m ²	1,0 m ²
Fattore K	950	230	180	100	180	60
Copia resistenza freno (Kg/cm)	25000	6000	4000	3000	5000	AZ: 4000 EL: 4000
Copia di rotazione (Kg/cm)	2500~800	1100~600	800	600 Kg/cm	600	AZ: 600 / EL: 1400
Max carico verticale (Kg)	300	200	200	100 Kg	100	30
Max carico vert. interm. (Kg)	1200	800	800	300 Kg	300	100
Errore	0,2°	1°	1°	0,5°	0,5°	AZ: 1° / EL: 1°
Dimensione mast (mm)	48~63 Ø	38~63 Ø	38~63 Ø	32~63 Ø	32~63 Ø	AZ: 38~62 Ø EL: 38~62 Ø
Tempo rotazione 360° (sec)	50~120	40~100	40~100.	63	63 .	AZ: 70 / ZEN: 80
Rotatore (Ø per altezza)	200 Ø x 345	186 Ø x 300	186 Ø x 300	170 Ø x 263	186 Ø x 263	186 Ø x 245 (W) x 350 (H)
Peso	6,5 Kg	3,5 Kg	3,4 Kg	3,2 Kg	3,5 Kg	7,8 Kg
Conduttori cavo di controllo	6			5	5	2 x 6