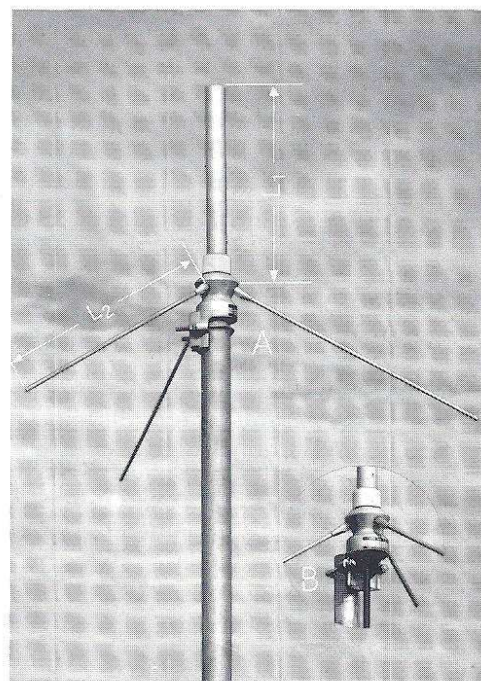
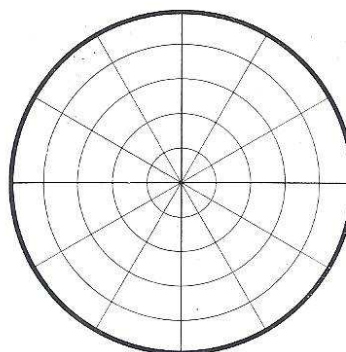


Breitband-„Groundplane“-Antenne in Leichtmetallausführung. Strahler an Masse.

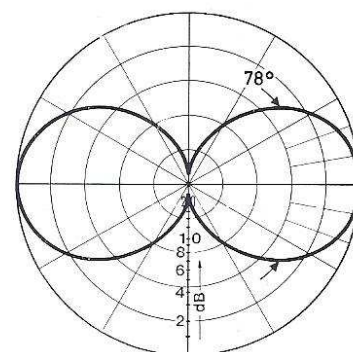


Typ Nr.	Antenne	K 51 26 2 1	K 51 26 2 2
	Ersatz-Gegengew.-Stab	K 51 26 2 012	K 51 26 2 022
Frequenzbereich		146-161 MHz	156-174 MHz
Strahler-Länge	L ₁	375 mm	355 mm
	L ₂	550 mm	510 mm
Impedanz		60 Ω und 50 Ω	
Kabelanschluß		An einer Klemmvorrichtung im Inneren der Antenne.	
Erforderl. Kabel	50 Ω	RG-213/U	
	60 Ω	1,5/6,5 oder 2,3/10	
Gewinn		0 dB (relat. zu $\lambda/2$ -Dipol)	
Polarisation		Vertikal	
Maximale Belastung		50 Watt	
Material		Wetterbeständiges Leichtmetall	
Befestigung		Über mitgelieferte Klemmvorrichtung an Rohrmaste von 20 bis 40 mm $\varnothing$ (Bild B) oder 40 bis 54 mm $\varnothing$ (Bild A).	
Montage		Die Antenne ist so montierbar, daß das Anschlußkabel sowohl innerhalb (Abb. A) als auch außerhalb (Abb. B) eines Mastes geführt werden kann.	
Blitzschutz		Atmosphärische Entladungen werden sicher abgeleitet, da alle Metallteile der Antenne an Masse liegen.	
Gewicht		1,2 kg	
Windfläche		0,03 m ²	
Windlast		3,4 kp (bei v = 150 km/h)	
Max. zul. Windgeschw.		150 km/h	
Verpackung		10 x 10 x 57 cm	

Strahlungsdiagramme in relativer Feldstärke

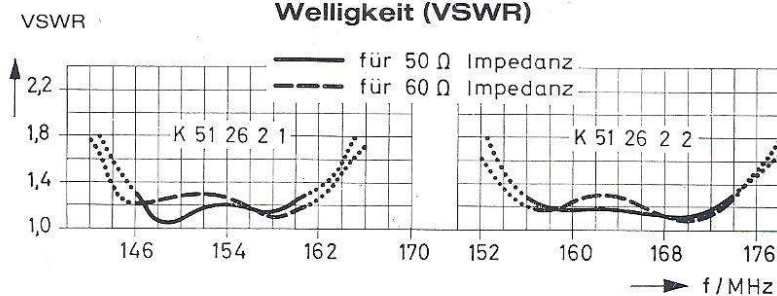


Horizontaldiagramm

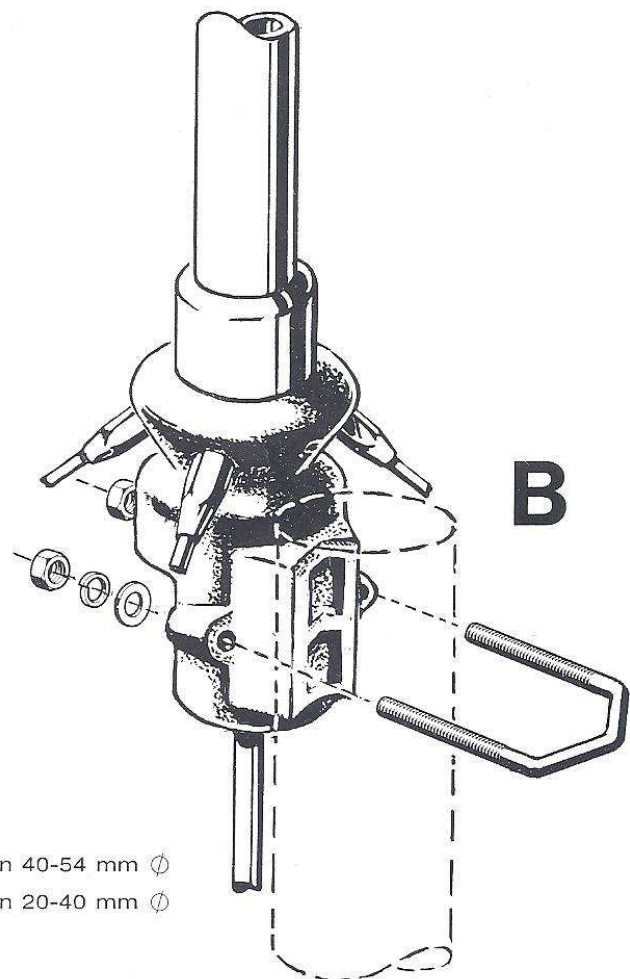
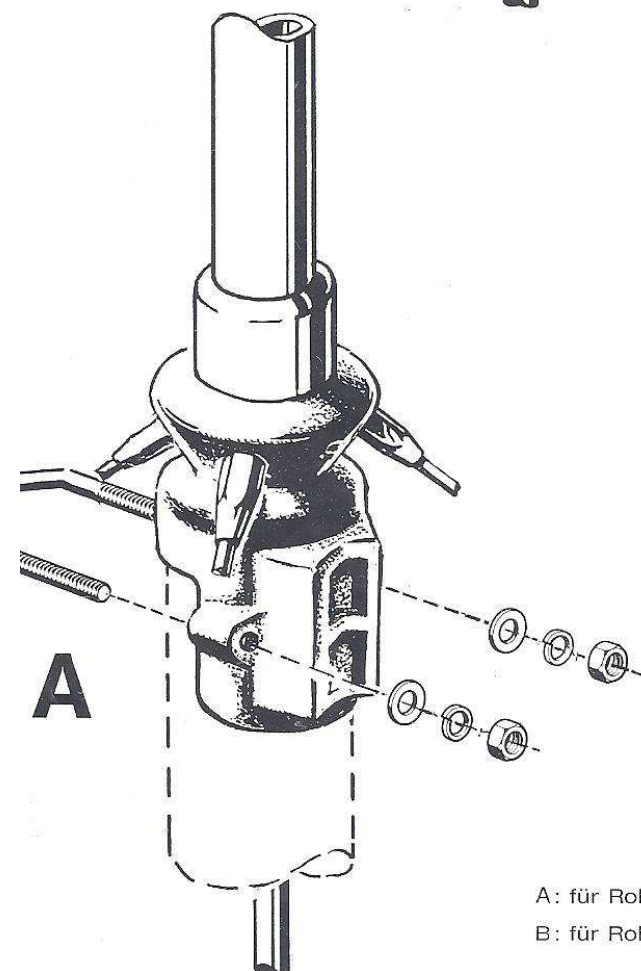
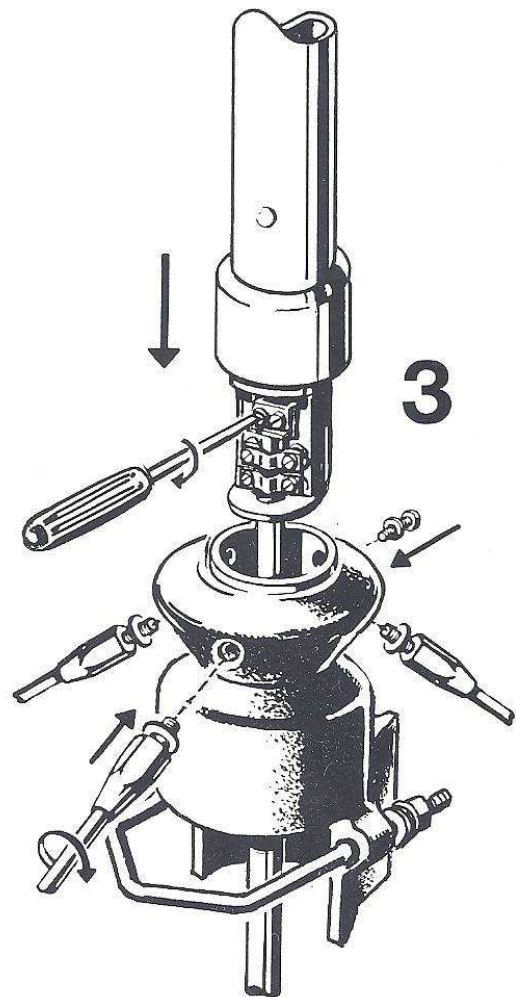
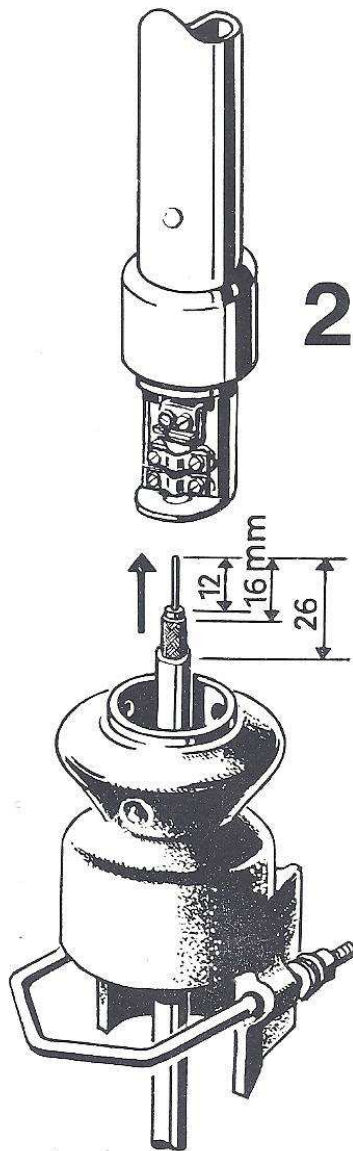
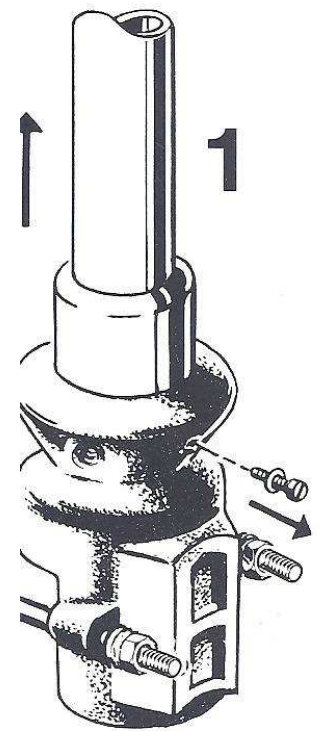


Vertikaldiagramm

Welligkeit (VSWR)



Montageanleitung K 51 26 2



A: für Rohrmaste von 40-54 mm $\varnothing$
B: für Rohrmaste von 20-40 mm $\varnothing$