

Popis

Mobilní prutové antény s magnetickým držákem MO 13.1 a MO 13.51 jsou určeny pro montáž na různé druhy vozidel se střechou z ocelového plechu. Zaručují pevné spojení s vozidlem maximálně do rychlosti 180 km/h.

Anténa se skládá z anténního prutu a držáku vyrobeného z oceli s galvanickým povlakem cínu. Uvnitř držáku je umístěn magnet zakrytý pocínovaným krytem. Viditelné plochy držáku jsou opatřeny černou vypalovací barvou. Obvod je chráněn pryžovou krytkou. Anténní prut je vodivě spojen s přizpůsobovacím obvodem přes nerezové anténní díly. Povrchová úprava prutu je provedena zelenou (khaki) barvou.

Instalace: anténa se připevňuje ke karosérii pomocí magnetického anténního držáku. Doporučuje se umístit anténu co nejbližší středu vrchní vodivé části karosérie.



Detail patky antény s magnetickým držákem

Technická data

Typ		MO 13.1	MO 13.51
Kmitočtové pásmo	MHz	30 ÷ 88	
Dosah (středně zvlněný terén)	Výkon radiostanice 0,2 W	km ~ 4	
	Výkon radiostanice 5 W	km ~ 15	
Diagram		všesměrový	
Polarizace		vertikální	
PSV (VSWR)		≤ 6	
Impedance	Ω	50	
Maximální vstupní výkon	W	30	70
Rozsah pracovních teplot	°C	-30 ÷ +60	
Rozměry antény: průměr patky × výška	m	Ø 125 × 1576	
Hmotnost	kg	1,9	
Délka přívodního kabelu	m	3	
Typ konektoru		BNC vidlice (male)	

