

ANTÉNA MOBILNÍ PRUTOVÁ PRO PÁSMO 30 ÷ 88 MHz S MAGNETICKÝM DRŽÁKEM

MO 13.1
MO 13.51

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.

Antény jsou připevněny ke karoserii pomocí magnetického anténního držáku. Doporučuje se umístit anténu co nejbližší středu vrchní vodivé části karoserie.

Anténa se skládá z magnetického anténního držáku vyrobeného z oceli s galvanickým povlakem cínu. Uvnitř 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 přírůbovacím obvodem přes nerezové anténní díly. Povrchová úprava prutu je provedena zelenou (khaki) barvou.



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	W 70
Rozsah pracovních teplot		°C -30 ÷ +60	
Rozměry antény		mm ø 125 × 1576	
Hmotnost		kg 1,9	
Délka přívodního kabelu		m 3	
Konektor		typ "BNC" - vidlice (male)	

