



# PDBX

## ANTENNA VEICOLARE PROFESSIONALE DUAL BAND B 145-430Mhz

Technical specifications

<b>Frequency</b>	145-430 MHz
<b>Impedance</b>	50 ohm
<b>Electrical length</b>	1/4 λ VHF + 5/8 λ UHF
<b>V.S.W.R.</b>	1,5:1 or less
<b>Polarization</b>	Vertical
<b>Gain</b>	2.15 dBi
<b>Max power in</b>	100 watt
<b>Whip material</b>	Stainless steel
<b>Mount material</b>	Chrome brass
<b>Coaxial cable</b>	4,5 m RG 58 mil
<b>Mounting hole</b>	22 mm diameter
<b>Length</b>	49 cm

Mounting:

**Moment of force /  
Drehmoment /  
Coppia di serraggio:**

**10 Nm**

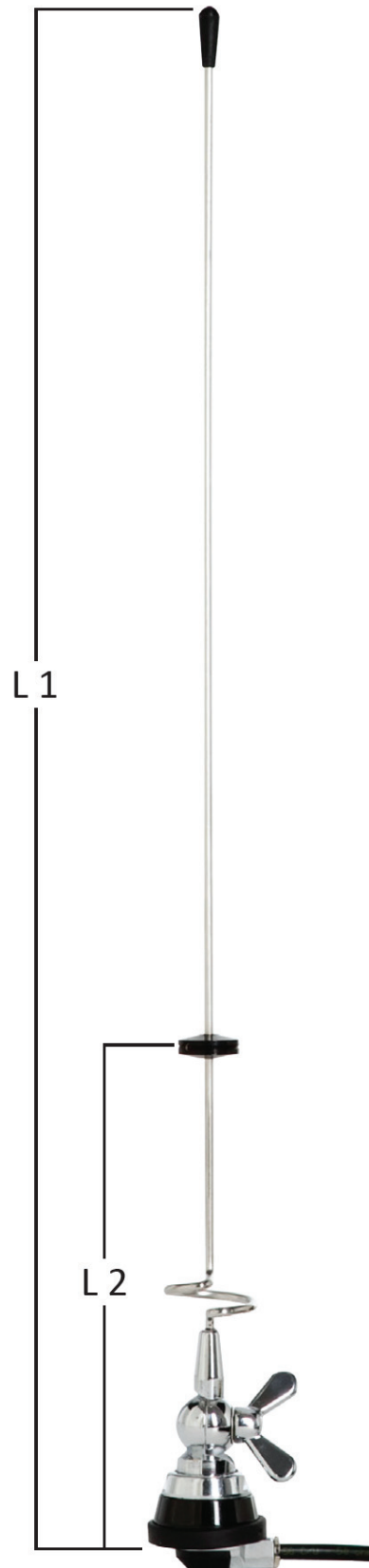


L'antenna PDBX è studiata per il funzionamento contemporaneo su due frequenze, una sulla banda 2 m VHF e una sulla banda 70 cm UHF. La taratura dell'antenna deve essere effettuata su di una banda per volta, tenendo presente la tabella delle misure indicative in funzione della frequenza sotto riportata. Si raccomanda di effettuare la taratura lontano da ostacoli di ogni genere, al fine di evitare false letture. Per la taratura della frequenza VHF (144-146 MHz) agire qualora fosse necessario, unicamente sulla altezza (L1) dello stilo. Per la taratura della frequenza UHF (430-450 MHz) agire sulla altezza (L2) del dischetto, previo allentamento del grano di fissaggio, spostando in alto o in basso il dischetto stesso in funzione della frequenza desiderata. Il rapporto delle onde stazionarie dovrà essere il seguente:

VHF = W.S.V.R. 1:1,5 +/- 4 MHz

UHF = W.S.V.R. 1:1,5 +/- 12 MHz

L 1		L 2	
mm.	MHz	mm.	MHz
480	145	170	430
460	450	150	435
440	155	130	440
420	160	110	445
410	165	95	450
400	170		



**WWW.HSPSHOP.IT**

HARDSOFT PRODUCTS - VIA PESCARA, 2 - CHIETI - 66100

TEL.0871-560100

E-Mail: hsp@hsp.it

