

Pimp-my-Metaldetektor 1 ☺

XP-Spulenkabel

Des öfteren erreichen mich Fragen nach einer einfachen und praktikablen Lösung um das doch recht störrische Sondenkabel der XP-Suchspulen in den Griff zu bekommen, vor allem dann wenn die Geräteelektronikbox am Gestänge befestigt wird. Das Kabel, ist ja nur deshalb so lang damit die Elektronik auch am Gürtel getragen werden kann.

Es gibt eine sehr einfache, preiswerte und gute Lösung für dieses Problem!

1. Man geht in den Baumarkt und kauft sich ein Elektroinstallationsrohr (Kunststoff hellgrau) mit einem Innendurchmesser von 23 mm. Des weiteren bekommt man hier auch Kabelbinder (Breite ca. 2,3-2,5mm / Länge 80 mm und drüber) Davon werden 2 Stück benötigt.
2. Von dem Kunststoffrohr sägst man ca. 10-12 cm ab
3. In dieses kleine Rohrstück bohrt man nun 4 Löcher mit einem Durchmesser von 3 mm.
4. Jeweils 2 dieser Löcher werden, nebeneinander in Längsrichtung zum Rohr, an den Enden gebohrt (siehe Bild 1).
5. Nun ziehst man die Kabelbinder so durch die Bohrungen das man sie auf der Oberseite verschließen kann. (Siehe Bild 2)
6. Nun lässt man ca. 15 cm Kabel von der Suchspule aus frei und macht dort eine erste Befestigung mit dem Kabelbinder (Siehe Bild 3)
7. Jetzt wickelt man das Kabel fest um das Rohrstück und zwar 11-13 Windungen*
8. Jetzt sichert man das weiterführende Kabel (zum Sondenstecker) mit dem 2. Kabelbinder.
9. Fast fertig! (Bild 4)
10. Nun löst man die Unterstange (Kunststoffstange) von der Mittelstange des Gestänges und führst die Hülse über die beiden Federknöpfe nach unten in Richtung Sondentellerbefestigung. Danach baut man das Gestänge wieder zusammen und montiert zum Schluss die Suchspule am Untergestänge. (Bild 5)
11. Fertig!

* Die Anzahl der Wicklungen ist abhängig von der Körpergröße! Bei mir (190cm) muss ich um vernünftig zu schwenken die Federklammern in die untersten Bohrungen des Mittelgestänges einrasten lassen.



Bild 1



Bild 2

zur Suchspule (bis dahin ca. 15 cm)



zum Spulenstecker
(oder Kabeleinlass in die Elektronik
beim ADX 100 - alte Ausführung)

Bild 3



Bild 5

Hier mal eine Fotoansicht mit fertig aufgewickelter und montierter Hülse (Hülse mit schwarzer Sprühfarbe "verschönert")





Bild 6 - Fertig montiert

