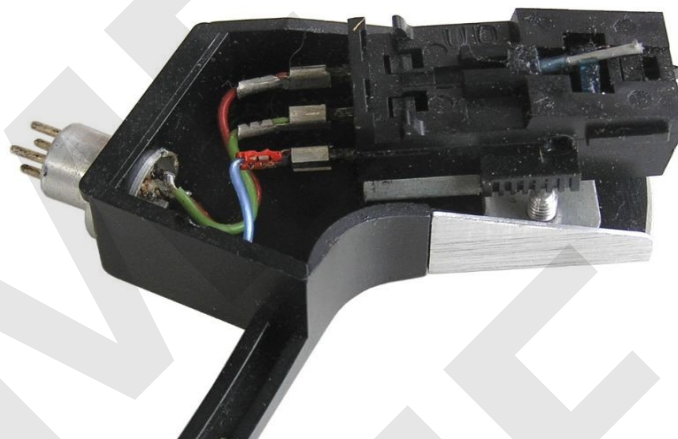
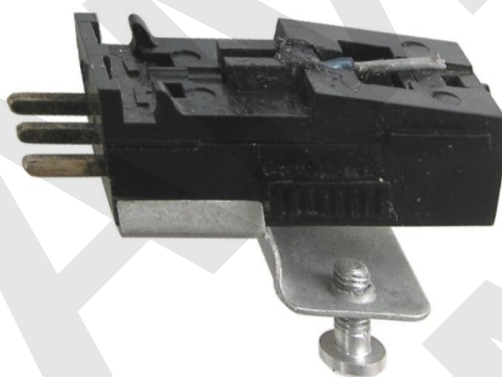


VK4302 1/2" montáž - popis instalace náhrady V.1

Původní již nedostupná krystalová přenoska z řady VK4302 je zasunuta do kleštiny plechového držáku který je následně uchycen pomocí šroubků k nosné části hlavice raménka.



Pro montáž náhrady je nezbytné rozdělit raménko v konektoru pod převlečnou maticí a uvolnit tím samotnou hlavici s přenoskou. Následně opatrně vysunout konektory vodičů z vývodů původní přenosky a tuto zcela demontovat, plechový držák již nebude potřeba.



Nyní zkontrolovat připojení vodičů k vnitřní straně konektoru neboť tyto jsou často roztřepeny či ulomeny a tak oprava připojení bývá nezbytně nutná. Pro kompletnost je zde uveden náčrt kam který vodič patří. Zjednodušeně a prakticky lze říci, že se vodiče mezi konektorem a přenoskou nekříží.



Zemní vodič má barvu zelenou a tento je pro oba kanály společný. V praxi je nutné použít tento jeden vodič pro oba kanály. Sice konektor hlavice má ve své podstatě obsahovat dva galvanicky spojené zemní body, avšak u většiny přístrojů Tesla s krystalovou přenoskou tomu tak není a kostra je tažena pouze jedním vodičem přičemž zbývající pin v konektoru není zapojen. Stejně tak některé přenosky mají „studené konce“ propojeny a jiné nikoliv což ve výsledku znamená, že se na to nelze spolehnout a tak je lépe připájet další vodič do stejného zemního bodu na vnitřní straně konektoru nebo si předem zjistit propojení zemí na přenosce. Konektor hlavice s krystalovou přenoskou je zapojen jinak než je obvyklé pro magnetodynamické přenosky. Je-li vyřešeno připojení společné kostry pro oba kanály tak je nyní dobré odzkoušet a případně lehce upravit konektory které budou nasunuty na přenosku - bývají velmi sevřeny a nasunutí by bylo obtížné nebo až devastující pro novou přenosku. Následně je možné namontovat přenosku do hlavice pomocí dodaných šroubků a maticek což nečiní žádný problém.

Připojení vodičů s konektory k nové přenosce je velmi jednoduché. Na níže uvedeném obrázku jsou pro lepší názornost zemní vodiče vyměněny za bílé.



Takto instalovaná přenoska je připravena pro zpětnou montáž do raménka a k provozu.

Další vodiče včetně konektorů pro připojení kostry nebo pro výměnu zlámaných či chybějících jsou v nabídce příslušenství ke každé této přenosce a objednávají se samostatně v sadě 4 kusů.

Popis instalace je zpracován firmou KTS-AME s.r.o. výhradně pro potřeby zákazníků firmy KTS-AME s.r.o., je nepřenositelný a chráněn autorským právem.