

NÁVOD OBSLUHY PRO MAGNETODYNAMICKÉ VLOŽKY VM 2103, VM 2104 a VM 2204**STRUČNÝ POPIS**

VM 2103, VM 2104 a VM 2204 jsou stereofonní magnetodynamické rychlostní vložky s vysokou poddajností, vyrovnanou frekvenční charakteristikou a velkou hodnotou přeslechu mezi kanály. Jsou proto předurčeny k vestavbě do kvalitních gramofonových chassis. Chvějka kmitajícího systému je osazena diamantovým hrotem o poloměru zaoblení 15 - 18 μm . Při dodržení svíslé síly a opatrném zacházení s vložkou nedojde ke znatelnému opotřebení hrotu ani po dlouhodobém používání.

INSTALACE VLOŽKY (obr. 1, 2)

Vložka je opatřena čtyřmi samostatnými vývody. Vývody signálu dvou kanálů jsou označeny písmeny L (levý kanál) a R (pravý kanál). Vývody určené k uzemnění jsou označeny písmeny LG (zem levého kanálu) a RG (zem pravého kanálu). V případě použití jen třípramenného vodiče propojte vývody LG a RG propojkou, která je součástí příslušenství vložky. K upevnění vložky do přenosového ramene použijte dva šrouby M 2,5 s maticemi. Rozteč upevňovacích otvorů je 12,7 mm.

ÚDRŽBA VLOŽKY A VÝMĚNA CHVĚJKY

Při správném zacházení a dodržení předepsané svíslé síly na hrot přehraje diamantový hrot cca 2 000 stran gramofonových desek o ϕ 300 mm. Poté doporučujeme kontrolu hrotu, případně výměnu kmitajícího systému.

Chraňte vložku před nárazy a otřesy. Používejte přenoskové rameno vybavené zvedáčkem a dodržujte předepsanou svíslou sílu na hrot. Jakákoliv manipulace s vložkou kromě čištění hrotu a výměny chvějky je nepřipustná. Hrot se smí čistit pouze v podélném směru měkkým štětečkem při zachování maximální opatrnosti.

Při poškození nebo opotřebení hrotu je nutno vyměnit celý kmitající systém (viz obr. 5). Výměnu provede i odborná servisní opravna.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	VM 2103	VM 2104	VM 2204
Citlivost ($f=1 \text{ kHz/cm s}^{-1}$)	min. 0,8 mV	min. 0,8 mV	min. 0,8 mV
Rozdíl citlivosti ($f=1 \text{ kHz}$)	max. 2 dB	max. 2 dB	max. 2 dB
Dynamická poddajnost v horizontálním i vertikálním směru ($f=100 \text{ Hz}$)	min. $6,5 \cdot 10^{-3} \text{ m/N}$	min. $4 \cdot 10^{-3} \text{ m/N}$	min. $4 \cdot 10^{-3} \text{ m/N}$
($f=315 \text{ Hz}$)	min. $4 \cdot 10^{-3} \text{ m/N}$	min. $3 \cdot 10^{-3} \text{ m/N}$	min. $3 \cdot 10^{-3} \text{ m/N}$
Přeslech $f=1 \text{ kHz}$	max. - 23 dB	max. - 20 dB	max. - 18 dB
$f=315 \text{ Hz}-6,3 \text{ kHz}$	max. - 18 dB	max. - 15 dB	max. - 14 dB
Jmenovitá zatěžovací impedance	47 k Ω \pm 10%	47 k Ω \pm 10%	47 k Ω \pm 10%
Paralelní kapacita	350 \pm 500 pF	350 \pm 500 pF	350 \pm 500 pF
Indukčnost	650 mH \pm 20% u všech uvedených typů vložek		
Svíslá síla na hrot	10 - 15 mN	15 - 25 mN	15 - 25 mN
Vertikální snímecí úhel	20° \pm 5° (15mN)	20° \pm 5° (25mN)	20° \pm 5° (25mN)
Hmotnost	cca 5,5 g	cca 5,5 g	cca 5,5 g

Kmitočková charakteristika odpovídá pro VM 2103 a VM 2104 I. jakostní skupině dle ČSN 36 8415 (obr. 3), pro VM 2204 tolerancím dle obr. 4. Po stránce el. vlastností odpovídají vložky VM 2103 a VM 2104 ČSN 36 8415 - I. skupina, VM 2204 ČSN 36 8415 - II. skupina a technickým podmínkám TPF 03/89-06/82 (VM 2103), TPF 03/89-07/82 (VM 2104) a TPF 03/89-08/82 (VM 2204).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

zdička 4 ks
upevňovací šroub s maticí 2 ks
záruční list + návod 1 ks

ZÁRUKA

Záruka se poskytuje po dobu 12 měsíců ode dne prodeje. Vztahuje se na prokazatelné závady konstrukčního nebo montážního charakteru. Nevztahuje se na mechanicky poškozený kmitající systém, ulomený hrot nebo ohnutou chvějku apod.

Podmínkou pro uplatnění práv plynoucích ze záruky je rovněž řádně a úplně vyplněný a orazítkovaný záruční list. Kod vložky a chvějky musí souhlasit s údaji na záručním listě.

ZÁRUČNÍ LIST - OSVĚDČENÍ O JAKOSTI A KOMPLETNOSTI VÝROBKU

TYP VLOŽKY

VM 2103

KÓD VLOŽKY
KÓD CHVĚJKY

X6

Razítko kontroly:

13. VII. 1989

Upozornění pro kupujícího:

V případě záruční výměny magnetodynamické vložky v servisní opravně Vám bude tento záruční list odebrán a na novou vložku bude vystaven nový záruční list. Záruční lhůta pro novou vložku počíná datem převzetí gramofonu ze servisní opravy a musí být zřetelně vyznačena na záručním listě vložky.

Upozornění pro opraváře:

Odebraný záruční list vložky musí být včetně vadné vložky zaslán do výrobního podniku ve vyúčtování záručních oprav.

Opravy:

Záruční i mimozáruční opravy provádí s celostátní působností servisní organizace Služby Sternberk - Mechanika, nám. Rudé armády 12, 785 01 Sternberk, telefon 3281. Požadavek na záruční opravu doložte tímto záručním listem.

POTVRZENÍ O PRODEJI

ZÁZNAM O OPRAVÁCH

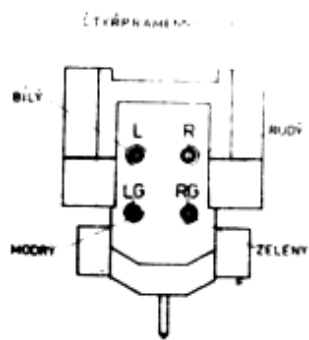
Datum prodeje:

výrobek byl v opravě
od: do:

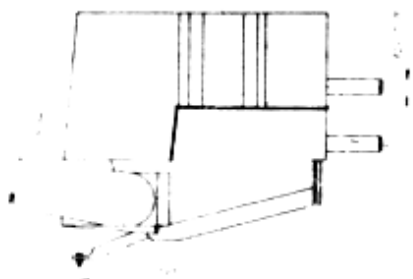
Razítko a podpis prodejny:

Razítko a podpis opravy:

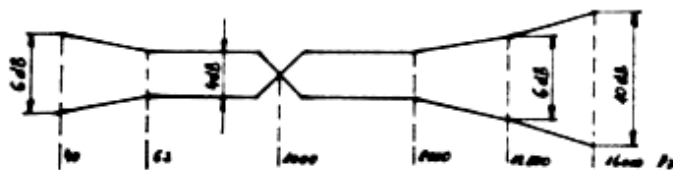
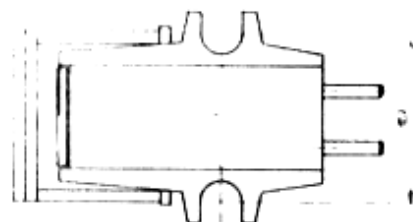




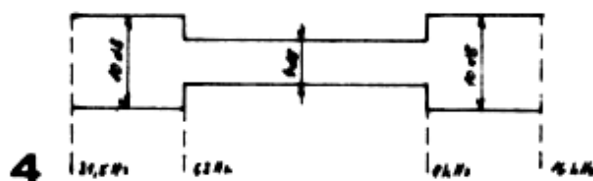
1



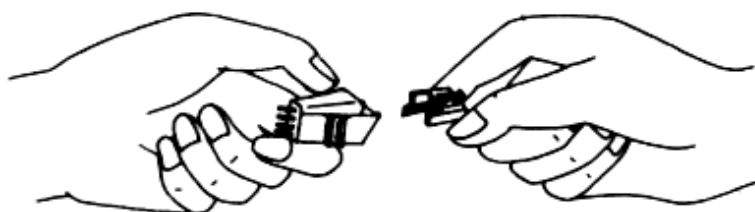
2



3



4



5



TESLA
LITOVEL