



**GC 641**





## GC 641

### KUFŘÍKOVÝ ELEKTRICKÝ GRAMOFON SUPRAPHON

vám poskytne hodnotnou reprodukci všech druhů gramofonových desek, tj. normálních, dlouhohrajících i stereofonních. Správnou stereofonní reprodukci docílíte pouze speciálním dvoukanálovým zesilovačem s dvěma samostatnými reproduktory nebo reproduktorovými soustavami.

Gramofon je čtyřrychlostní se 78, 45, 33  $\frac{1}{3}$ , 16  $\frac{2}{3}$  otáčkami za minutu a napájí se střídavým proudem o napětí 120 V nebo 220 V, 50 Hz.

## PŘEPOJENÍ NA 120 V

Výrobní podnik dodává gramofon zapojený na 220 V. Máte-li napětí 120 V, musíte volič napětí přepnout.

Volič napětí je umístěn v prostoru pod talířem. Řadící páčku pro volbu otáček nastavte do polohy 0. Stáhněte pérový jistič z osy talíře (obr. 1), sejměte gumovou podložku a talíř lehce tahem vzhůru vytáhněte (obr. 2).

Zástrčku voliče napětí vytáhněte a nasadte ji tak, aby číslice 120 směřovala ke značce (obr. 3). Talíř opět zajistěte pérovým jističem.

## PŘIPOJENÍ K ZESILOVAČI

Sňůra od přenosky je opatřena zástrčkou. Tuto zástrčku zasuněte do zásuvky zesilovače nebo rozhlasového přijímače, která je označena značkou  $\odot$  pro gramofon.

## OBSLUHA

Požadované otáčky talíře nastavujte řadící páčkou jen za chodu přístroje! (Obr. 4). Nehrajete-li, vraťte řadící páčku do polohy 0, zamezíte tím poškození gumového mezikola. Podle druhu přehrávané desky nastavte páčku na přenosce pro normální desky (78 ot/min) na písmeno N a pro dlouhohrající a stereofonní (45, 33  $\frac{1}{3}$ , 16  $\frac{2}{3}$  ot/min) na písmeno MS (obr. 5).

Upozorňujeme, že je velmi důležité správně nastavit páčku na přenosce. Při nesprávném nastavení se ničí jak deska, tak i hroty přenosky. Rovněž nikdy nepřehrávejte prasklé nebo jinak poškozené desky!

Gramofon uveďte do chodu mírným vykloněním přenosky

doprava. Po přehrání desky se gramofon automaticky vypne. Nebrzděte nebo nezastavujte talíř rukou!

Přenosku chraňte před nárazem a na desku ji nasazujte lehce. Zabráníte poškození hrotů krystalové přenosky i desky. Při abnormálně nízké teplotě olej v mechanismu ztuhne a tření se zvětší. Doporučujeme proto gramofon nechat chvíli běžet naprázdno. Přenášíte-li gramofon, zajistěte rameno přenosky příchytkou!

## ÚDRŽBA

### VÝMENA DRŽÁKU HROTŮ

Při šetrném zacházení je možno přehrát asi tisíc stran normální desky, nebo dvě stě stran desky mikro nebo stereo. Opotřebované nebo jinak poškozené hroty způsobují zhoršenou reprodukci a je třeba držák hrotů vyměnit.

Nejste-li si jisti, že správně provedete výměnu držáku hrotů, doporučujeme svěřit výměnu odborné opravně.

### POSTUP PRI VÝMENĚ DRŽÁKU HROTŮ

Nejprve vyjměte vložku z ramena přenosky (obr. 6). Při vyjímání vložky musí být páčka na přenosce v poloze MS. Vložku vyjměte mírným zatlačením nahoru a dozadu ke kloubu přenosky. Potom odpojte zdiřky šňůry od kolíčků. Opotřebovaný držák s hroty opatrně vytáhněte z vložky. Nový držák hrotů zasuněte do zářezu ve špalíčku, aby opět procházel otvorem v přenosovém členu (obr. 7).

Před vložením vložky do přenosky nasadte zdiřku s červenou šňůrou na kolíček označený na vložce písmenem R a zdiřku s bílou šňůrou na kolíček označený písmenem L. Stínění kabelu nasadte na střední zbývající kolíček. Potom vložku mírným zatlačením nahoru a dopředu upevněte v závěsech přenosky.

Nevystavujte gramofon delší dobu vyšší teplotě ani nadměrné vlhkosti, aby nedošlo k poškození krystalové vložky.

## MAZÁNÍ

Rotor motorku je uložen v samomazných ložiskách. Doporučujeme mazání ložisek a převodového mechanismu svěřit jednou za dva roky odborné opravně.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní napětí 120 – 220 V ● Příkon cca 7,5 W ● Otáčky talíře 78, 45, 33  $\frac{1}{3}$ , 16  $\frac{2}{3}$  ot/min. ● Tlak na hrot  $6^{+1,5}_{-0,5}$  p ● Citlivost vložky min. 50 mV ● Statická tuhost menší než 3,3 p ● Přeslech stereovložky při 1 kHz lepší než 8 dB a při 6 kHz lepší než 5 dB ● Zatěžovací impedance 1 M $\Omega$  ● Kmitočtový průběh odpovídá ČSN 34 8416 ● Přístroj nevystavujte teplotě větší než 35 °C a vlhkosti větší než 70 % ● Rozměry: délka 300 mm, šířka 210 mm, výška 110 mm ● Váha 2,1 kg.

Provedení gramofonu odpovídá platným normám a předpisům ČSN a EŠČ.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Středící kroužek je určen pro přehrávání desek o průměru 17 cm (s velkým otvorem).

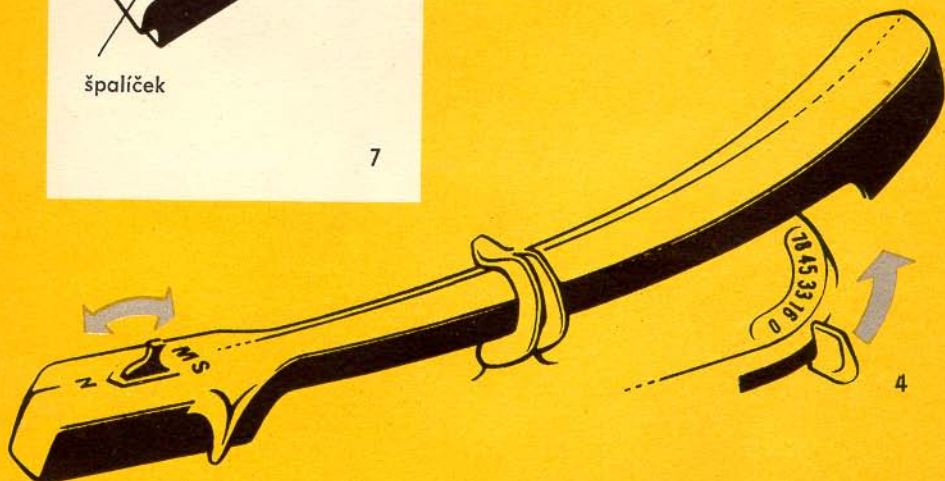
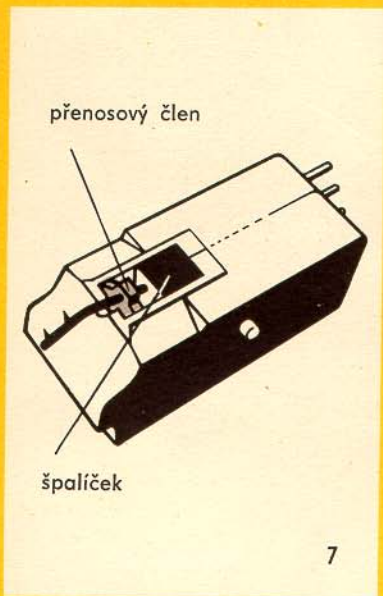
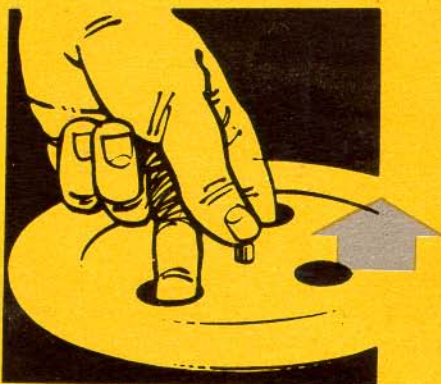
Držák hrotů je uložen v samostatné krabičce.

Při jakékoliv manipulaci s gramofonem, zejména při přepojování voliče napětí, nezapomeňte odpojit gramofon od elektrické sítě, abyste si nezpůsobili úraz!

SUPRAPHON











**TESLA LITovel**