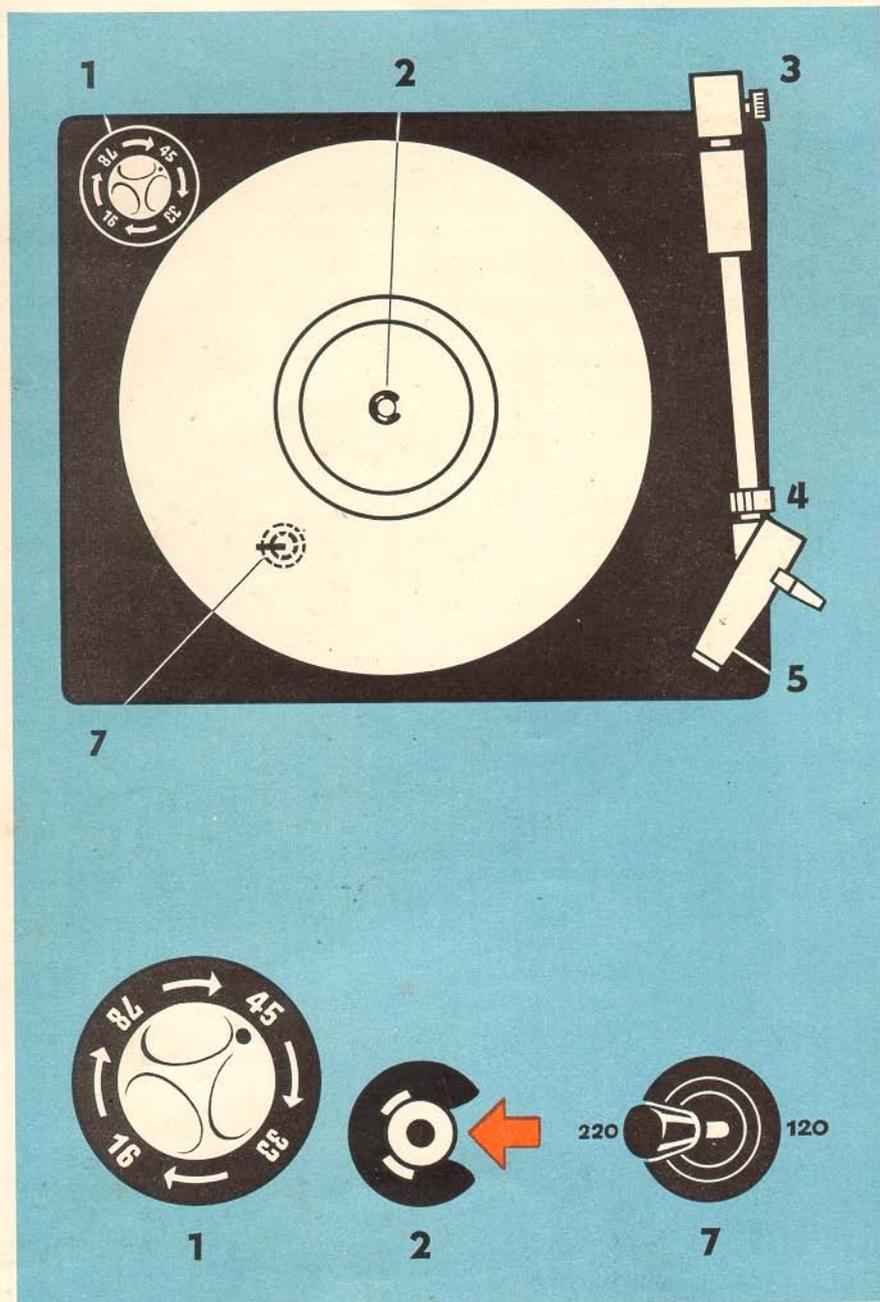


HC11  
NC111  
GC110



## Gramofonové chassis HC 11

### Kufříkové gramofony NC 111, GC 110

Gramofonové chassis HC 11 vám poskytne kvalitní reprodukci všech druhů gramofonových desek s úzkou drážkou (dlouhohrajících a stereofonních). Na tomto přístroji lze přehrávat i gramofonové desky se širokou drážkou (normální) po zakoupení druhé vložky VK 641 N II a výměně za původní vložku VK 311 MS II.

Přístroj má čtyři rychlosti 78, 45, 33 1/3, 16 2/3 ot/min. a napájí se střídavým proudem o napětí 120 V nebo 220 V, 50 Hz.

#### Gramofon s průhledným horním krytem NC 111

#### Kufříkový gramofon GC 110

Jsou vybaveny chassis HC 11. V příslušenství gramofonu je šňůra pro připojení na síť a šňůra pro připojení k zesilovači, které se zapojují do zásuvek na zadní straně kufříku. Ostatní obsluha je uvedena v návodu chassis HC 11.

#### Připojení na síť

Chassis je z výrobního podniku zapojeno na napětí 220 V. Přepnutí na 120 V je velmi jednoduché a můžete si je provést sami. Manipulaci při přepínání zásadně provádějte jen tehdy, máte-li přístroj vypnut ze sítě (vytažením síťové šňůry ze zásuvky!).

Řadicí knoflík pro volbu otáček (1) nastavte do některé polohy mezi čísla 16—33—45—78. Tím vyřadíte mechanismus ze záběru. Stáhněte pérový jistič z hřídele talíře (2), sejměte gumovou podložku a talíř lehce tahem vzhůru vytáhněte (6). Páčka voliče napětí je umístěna pod talířem. Přepněte ji tak, aby směřovala k číslici 120 (7). Talíř po nasazení na hřídel opět zajistěte pérovým jističem.

#### Připojení k zesilovači

Šňůra od přenosky je opatřena konektorovou zástrčkou. Tuto zástrčku zasuňte do zásuvky zesilovače nebo rozhlasového přijímače, která je označena značkou pro gramofon.

#### OBSLUHA

Otáčky talíře nastavujte řadicím knoflíkem pouze ve směru šipek (1). Řadicím knoflíkem můžete nastavovat otáčky i za chodu přístroje.

Pak položte desku na gumovou podložku talíře, zapněte přístroj mírným vy-

kývnutím přenosky doprava (velkým a násilným vychýlením můžete vypínací ústrojí poškodit) a vložte opatrně přenosku hrotem na začátek desky. Po přehrávání nahrávky se přístroj automaticky vypne. Pokud chcete vypnout přístroj a není ještě ukončeno přehrávání desky, zvedněte opatrně přenosku a mírně ji vychyľte ke středu desky. Tím přístroj vypnete.

Přenoska se odkládá otvorem v trubce na koleček stojánku (4), případně do lůžka. Při přenášení přístroje je nutné přenosku uložit a zajistit proti uvolnění zaklopením zajišťovacího držáku.

### Několik rad k obsluze

Nepoužíváte-li gramofon delší dobu, nastavte řadící knoflík do některé polohy mezi čísla 16—33—45—78, aby nedošlo k deformaci mezikola otlačením. Pokud si zakoupíte další vložku VK 641 N II pro přehrávání desek normálních, provádí se výměna těchto vložek pouze vysunutím vložky z konektoru směrem k přední (otevřené) části hlavičky a správným nasunutím vložky druhé (8).

Tuto výměnu nutno provádět opatrně, aby nedošlo k poškození držáku s hrotem. Při přehrávání je bezpodmínečně nutné použít správnou vložku. Při nedodržení této zásady dochází nejen k ničení desek, ale i hrotů, nehledě na záporné vlivy v reprodukci.

### Údržba

Rotor motorku je uložen v samomazných ložiskách, takže gramofon vyžaduje minimální udržování. Stačí vždy asi po 200 hodinách provozu zcela mírně namazat minerálním olejem čipky a ložiska převodového mechanismu. Přitom je nutné dbát, aby se olej nedostal na třecí plochy převodů (talíř mezikola a kladku).

Je-li opotřebován nebo poškozen hrot vložky, což se vám projeví zhoršenou reprodukcí, je třeba držák hrotu vyměnit. Tuto výměnu doporučujeme svěřit odborné opravě. Náhradní držák s hrotem je s přístrojem dodáván jako příslušenství. Další náhradní držák dostanete zakoupit v prodejnách gramopřístrojů, a to pro vložku VK 311 MS II pod názvem "SAPHIR MS II 68317" a pro vložku VK 641 N II pod názvem "SAPHIR N II 683 18".

### Opravy

Vyskytne-li se na přístroji závada, předejte jej do opravy. Opravu vám provede speciální opravna TESLA Praha 3, Jagelonská 9, nebo všechny Komunální opravny elektrických spotřebičů.

**TECHNICKÁ DATA**

Provozní napětí	120 V nebo 220 V/50 Hz
Příkon	14 VA
Otáčky talíře	16 2/3, 33 1/3, 45, 78 ot/min.
Tlak na hrot	5 + 1,5 p
Statická tuhost	max. 3,5 p na 60 $\mu$ výchylky
Prům. odstup	lepší než -35 dB
Výstupní napětí	min. 50 mV při 1 kHz a jmenovité stranové rychlosti 1 cm/sec při zátěži 1 Mohm a paralelní kapacitě nejvýše 150 pF
Kmitočtový průběh	od 20 Hz do 20 kHz
Přeslech	na 1 kHz lepší než 20 dB
Provozní teplota	+15 °C až +35 °C při rel. vlhkosti vzduchu max. 70 %

	HC 11	NC 111	
Rozměry přístroje:	délka	325 mm	425 mm
	šířka	252 mm	340 mm
	výška	130 mm	160 mm
Váha	3 kg	5,5 kg	

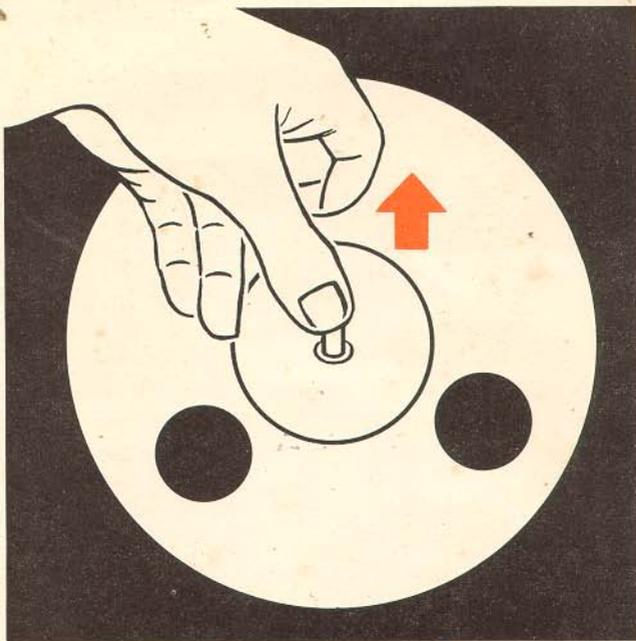
**MONTÁŽ PŘÍSTROJE HC 11**

Montáž se provádí na základní desku síly asi 10—12 mm, ve které je proveden výřez a otvory podle rozměrového náčrtku (obr. č. 1).

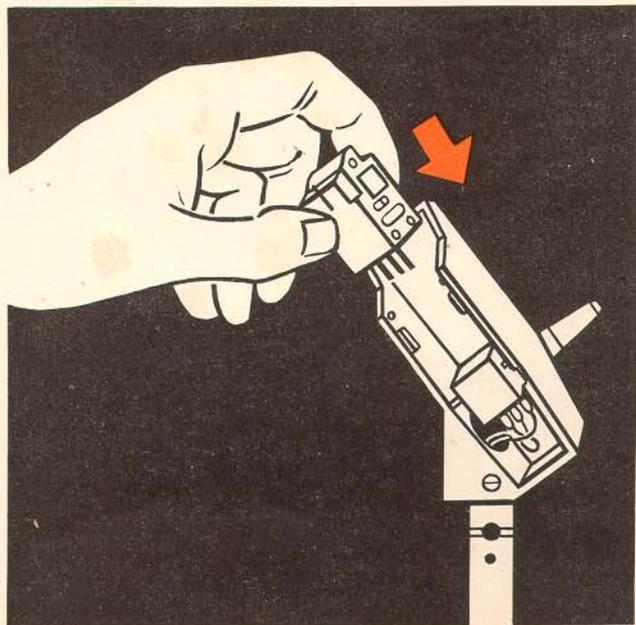
Do zahlubných otvorů postavte pružiny, na které se pak uloží přístroj po našroubování šroubů do misek se závitem v rozích panelu. Na tyto šrouby pak nasuňte těsně vedle hlavy ze spodní strany montážní desky rozříznuté podložky z umělé hmoty (obr. č. 2). Tyto zabráňují vypadnutí přístroje při případném obrácení montážní desky. Nyní zbývá ještě nasadit závaží přenosky (3).

Závaží se nasune na zadní konec přenosky (z plastické hmoty) po povolení ručního šroubu, až narazí na zadní dorazový červík a pak se zajistí přitážením ručního šroubu.

6



8



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100