

## 1. AR 604 ÉS AG 604 ORION

2. 5 + 2 novál csővel működő, középszuper készülék, nyomógombos hullámváltóval, beépített, forgatható ferritantennával, AM és FM vételre. Folyamatos fiziológiás hangerőszabályozó, külön mély- és magashang-szabályozó, a zeneszámoknak megfelelő (jazz, orchester, szóló) hangszínszabályozó, valamint egy nagy és két kis hangszóró biztosítja a vevő jó hangszínezetét. Műanyaggal díszített, fényes fadobozban, vízszintes skálával kerül forgalomba.
3. **Teljesítményfelvétel:** 60 W. Tápfeszültségek: 110, 127, 150, 220, 240 V.
4. **Hangfrekvenciás érzékenység:** 20 mV.
5. **Frekvenciamenet** 1000 Hz-hez viszonyítva, 1/10-ére felcsavart potencióméter állásban, felcsavart mély és lecsavart magas hangszínszabályozónál 100 Hz-nél +5 dB, 20 kHz-nél -12 dB. Mindkét hangszínszabályozó felcsavart állásában 100 Hz-nél +5 dB, 20 kHz-nél +15 dB. Mindkét szabályozó lecsavart állásában 50 Hz-nél -10 dB, 20 kHz-nél -10 dB.
6. **Bűgőfeszültség** előlről -43 dB. Felcsavart hangerőnél max 20 mV a lengőtekerccsen. Az első szűrőkondenzátoron 2,3 V, a másodikon 50 mV a bűgőfeszültség.
7. **Kimenő teljesítmény** 10% torzításnál 3 W, kb. 3,9 V az 5 Ω-os lengőtekerccsen.
8. **Hullámsávok:**

<b>010-es kivitel</b>	
Hosszúhullám	150—320 kHz = 2000—940 m
Középhullám	520—1604 kHz = 575—187 m
Rövidhullám	5,75—11,4 MHz = 52—26 m
Rövidhullám	11,4—21,8 MHz = 26—13,7 m
Ultrarövidhullám	87,5—100 MHz = 3,4—3 m
<b>020-as kivitel</b>	
Középhullám	520—1605 kHz = 575—187 m
Halászsáv	1,6—5 MHz = 60—187 m
Rövidhullám	6—11,4 MHz = 52—26 m
Rövidhullám	11,4—21,8 MHz = 26—13,7 m
Ultrarövidhullám	87,5—100 MHz = 3,4—3 m
9. A hangolási pontok a skálán (arany tűskével) be vannak jelölve.

### 010-es kivitelnél

hosszúhullámon: 169,9 és 290 kHz, középhullámon: 576 és 1495 kHz, rövidhullámon: 6,01 és 10 MHz, 11,91 és 21,75 MHz, URH-n: 88 és 100 MHz.

### 020-as kivitelnél

középhullámon: 576 és 1495 kHz, halászsávon: 1,8 és 4,5 MHz, rövidhullámon: 6,01 és 10 MHz, 11,91 és 21,75 MHz, URH-n: 88 és 100 MHz. ÉRZÉKENYSÉG 1600 kHz alatt  $< 30 \mu\text{V}$ , afölött  $< 60 \mu\text{V}$ . A keverőcső rácásáról  $< 100 \mu\text{V}$ , a KF erősítőcső rácásáról 2 mV. FM-re az érzékenység  $6 \mu\text{V}$ . Az ECH 81-es cső rácán kb.  $600 \mu\text{V}$ , az EF 89 rácán kb. 20 mV.

10. Sávszélesség AM-nél tízszeres bemenőfeszültségnél  $\pm 6$  kHz, FM-re 3 dB csillapításnál  $\pm 60$  kHz.

$$F = 4 kT_0.$$

Tükörselektivitás 170 kHz-nél 1 : 500, 600 kHz-nél 1 : 200, 10 MHz-nél 1 : 6, 15 MHz-nél 1 : 2.

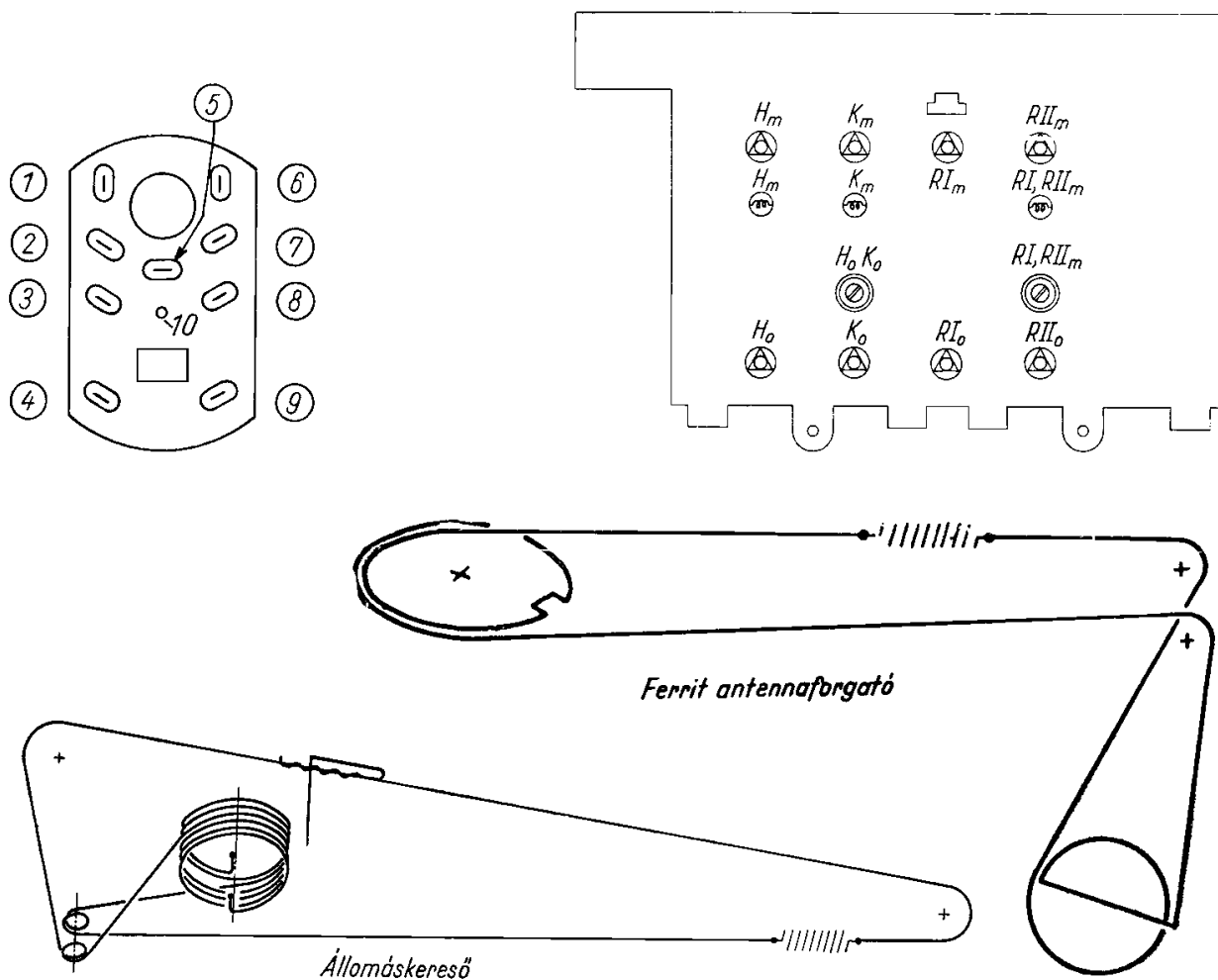
### 11. Egyéb adatok:

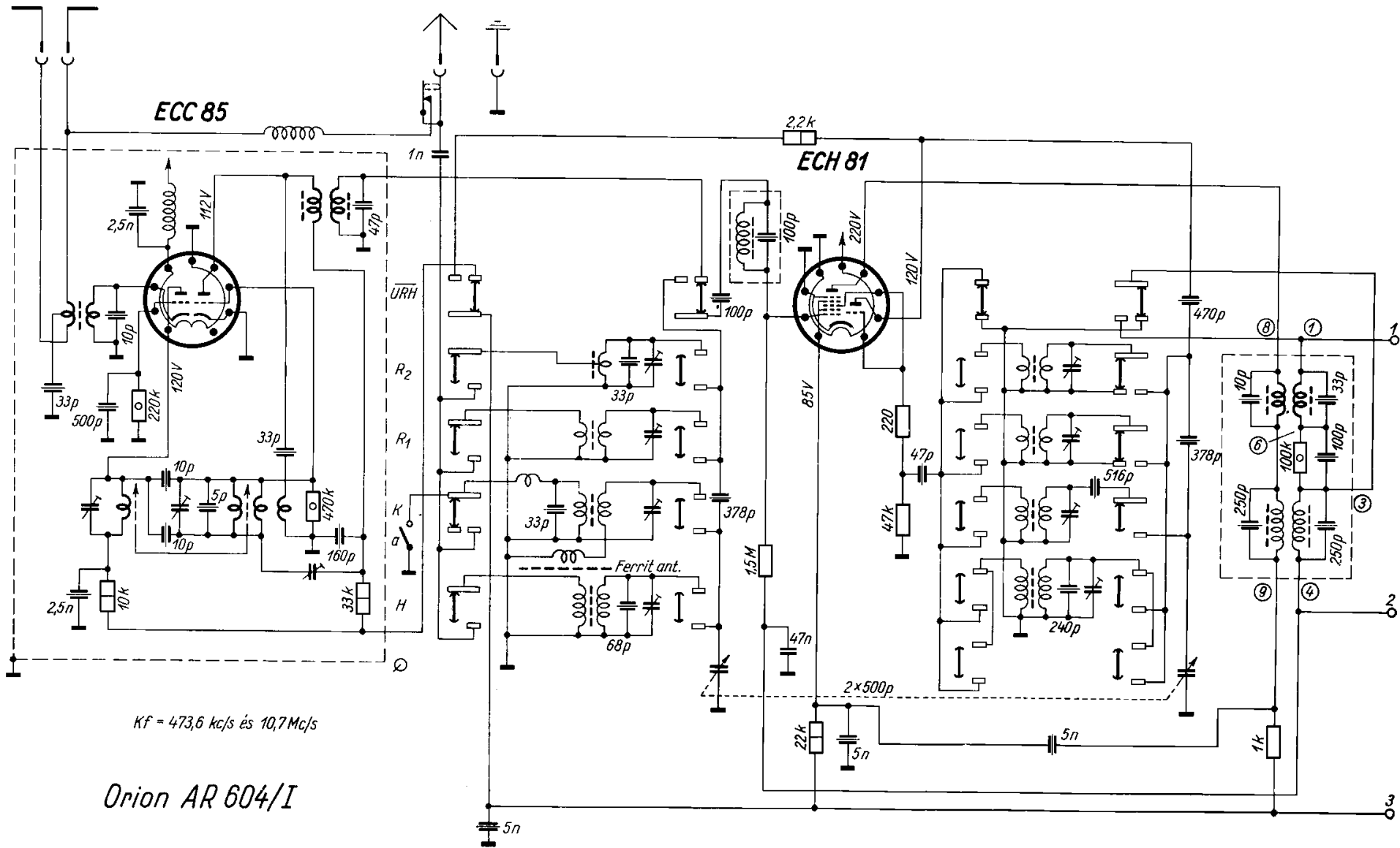
Skálavilágítás: 2 db 6,3 V/0,3 A-es izzó.

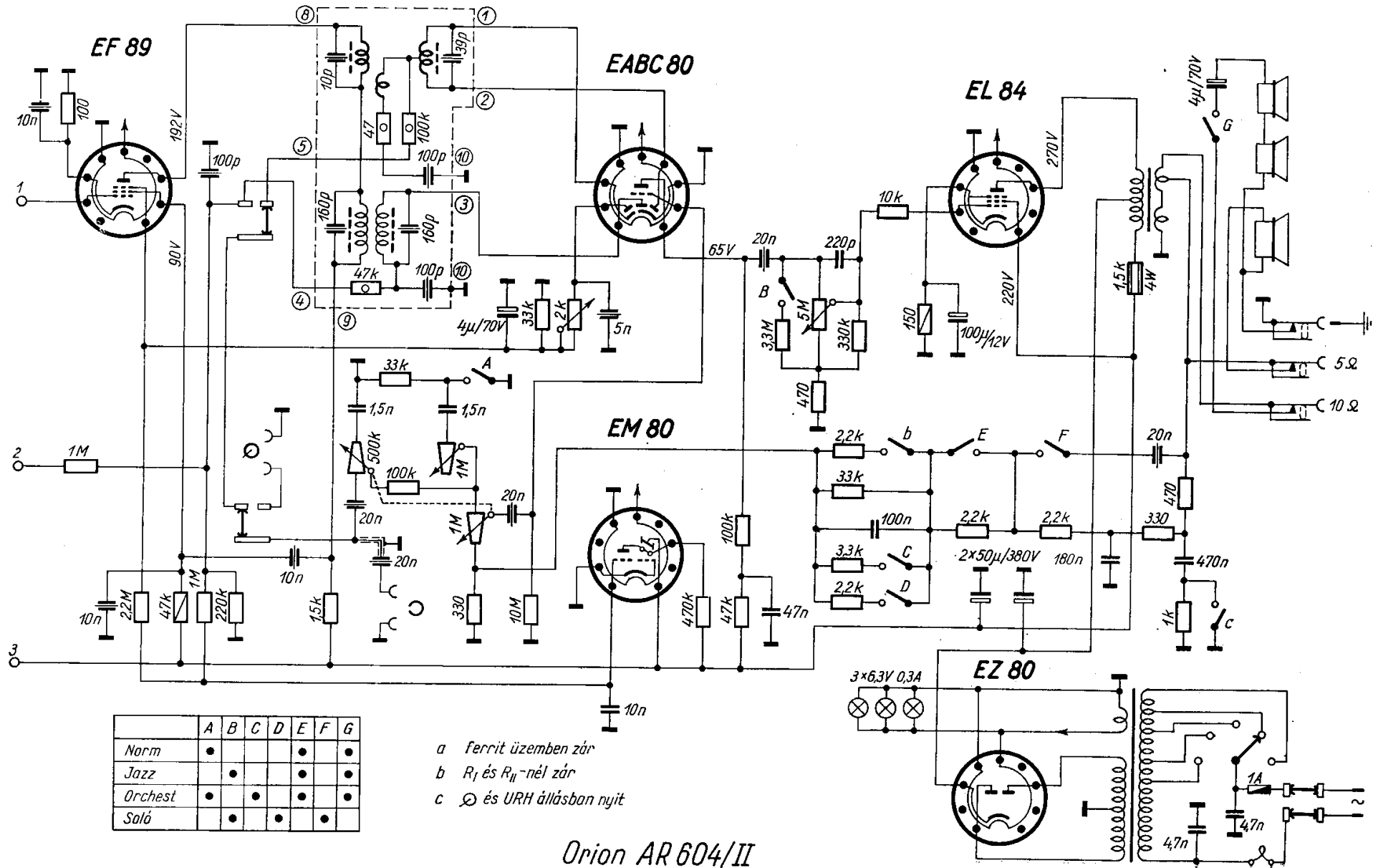
Hangszóró: 1 db 200 mm  $\varnothing$  és 2 db 90 mm  $\varnothing$ , 10 000 G-os permanens dinamikus.

Méret: 570  $\times$  380  $\times$  230 mm.

Súly: kb. 10 kg.







	A	B	C	D	E	F	G
Norm	•				•		•
Jazz		•			•		•
Orchest	•		•		•		•
Saló		•		•		•	

- a ferrit üzemben zár
- b R<sub>I</sub> és R<sub>II</sub>-nél zár
- c ⊕ és URH állásban nyit

Orion AR 604/II

## TEKERCSADATOK

Hullámsáv	Cséve $\varnothing$	Vasmag	Tekercselés	Huzal $\varnothing$ mm	Menetszám	Megjegyzés
<b>Ho</b>	M 6	M 1/2	a+b X	0,15 Z?	100+28	Leágazásos tekercsek 1 csévén
<b>Ko</b>	M 6	M 1/2	a+b X	0,15 ZZ	82+21	
<b>Hm</b>	M 6	M 1	a X b X	0,1 ZZ 0,1 ZZ	400 900	
<b>Km</b>	M 6	M 1	a X b X	10×0,05 ZS 0,1 ZS	70 500	
<b>Ro 1.</b>	M 6	M 1/2	a S	0,2 ZS	13	egy cséve- testen
<b>Ro 2.</b>	M 6	M 1/2	b S a S b S	0,15 ZS 0,4 ZS 0,15 ZS	7 8 7	
<b>Rm 1.</b>	M 6	M 1/2	a S b X	0,2 ZS 0,1 ZS	15 50	
<b>Rm 2.</b>		M 1/2	a+b S	0,4 ZS	4+2	
<b>Felülvágó szűrő</b>		—	a X	0,1 ZZ	285	33 pF kerámia kondenzátor
<b>KF szívó</b>	M 6	M 1	a X	9×0,05 ZS	295	
<b>URH ant.</b>	$\varnothing$ 4	M 1	a S b S	0,3 ZS 0,19 ZS	3 2+2	
<b>URH m</b>	$\varnothing$ 9,8	réz	a S	1,5 ezüstö- zött réz	5	2,4 mm/menet
<b>URH o</b>	$\varnothing$ 8,9	réz	a S b S c S	1,5 ezüstö- zött réz 0,2 ZS 0,3 ZS	5 1 12	2,4 mm/menet
<b>URH KF</b>	M 6	M 11 M 11	a S b S	0,15 ZS 0,15 ZS	32 17	a szerelvény- ben
<b>URH fojtó</b>	$\varnothing$ 4	—	a S	0,5 ZS	24	
<b>URH KF</b>	M 6	M 11	a S b S	0,15 ZS 0,15 ZS	38 23	
<b>I. KF</b>	M 7	M 1	a X	9×0,05 ZS	198	
<b>URH arány- detektor</b>	M 6	M 11	a S b S c S d S	0,3 ZS 0,15 ZS 0,35 ZZ 0,35 ZZ	65 15 16 16	sorbakötve
<b>II. KF</b>	M 7	M 1	a X	9×0,05 ZZ	225	
<b>Ferritantenna</b>	$\varnothing$ 10×135	M 1	a S	20×0,05 ZS	50	