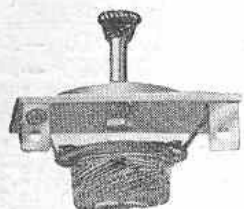




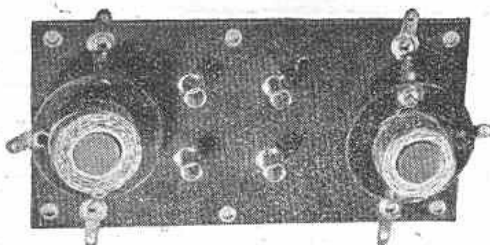
## Hullámcsapdák.



7453



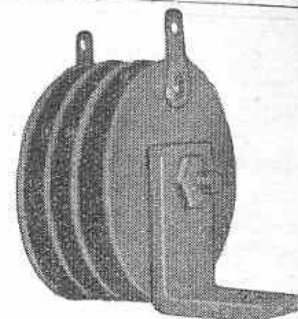
7456a - 58a - 60a



7460

Szám	Tekercs típus	Hullám határ m.	Ár
7450	Papirhengeres hullámcsapda	200—600	—,60
7452	Philips hullámcsapda	200—850	4,50*
7453	„Draloperm” vasmagos hullámcsapda Tro- litul testen, csillámszigetelésű kondensa- torral Bp I...	200—600	5,—
7453a	„Draloperm” vasmagos hullámcsapda Bp II	600—2000	5,—
7454	Vasmagos hullámcsapda selyem szigeteléssel	200—600	—,80
7455	„” „” Bp II	600—2000	—,80
7456	Vasmagos „” litzekábel „”	200—600	1,10
7456a	Ugyanaz tengely és gombbal	—	1,65
7457	Vasmagos csapda árnyékolva	—	1,70
7458	Vasmagos csapda litzekábel szigeteléssel	BP II	1,30
7458a	Ugyanaz tengely és gombbal	—	1,95
7460	Vasmagos csapda dupla kondenzátorral	BP I-II	3,20
7460a	Ugyanaz tengely és gombokkal	—	3,45
7462a	Variátor Nova hullámcsapda. Tengellyel, állítható kondenzátorokkal	—	6,20
7472	„Remix” hullámszűrő „KH”	200—2000	6,25
7474	„Remix” hullámszűrő vasmagos K. V. H.	200—2000	10,—
7481	„Amrad” Hcs. kettős hullámcsapda vasmagos Bp. I. és II-re	—	6,80
7484	„Amrad” katódköri hullámcsapda, Bp I	—	5,54

\* Philips csapda ára netto értendő.

Fojtótékercsek és detektoros  
készülékekhez alkalmas  
tekercsek.

7568

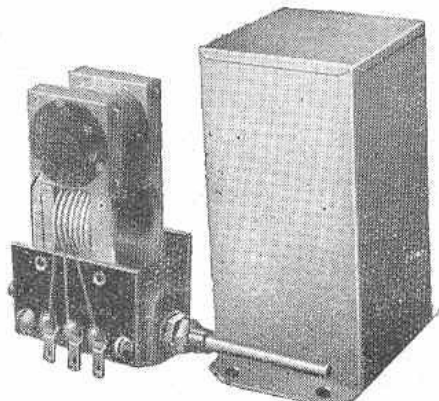
Szám	Tekercs típus	Hullám határ m.	Ár
K131	„Draloperm” kocka vasmagos nagyfr. fojtó	200—2000	3,50
B132	„Draloperm” nagyfrekv. fojtó normal vasm.	200—2000	2,80
B133	„Draloperm” nagyfrekv. fojtó vasmaggal	—	1,40
7564	Vasmagos nagyfrekv. fojtó	200—2100	1,—
7568	Nagy frekvencia fojtó osztott csévével	—	—,56
7573	Nagy frekv. fojtó rövid hullámhoz lépcső- sen emelkedő tekercsrészekkel	15—50	1,50
5400	Feltekeresztelt henger, tolokás készülékhez, 16 cm hosszú, 50 mm átm. méretben	—	1,43
7220	Draloperm vasmagos tekercs Bp I—Bp II tökéletesen külön választott vételére	—	6,50
7227	Roys superselekt detektoros tekercs Ia	—	1,40
7228	Ugyanaz, de IIa kivételben	—	1,25
7286	Ferroduplex vasmagos, det. tekercs Bp I-II	—	2,70
VD	Remix V. D. vasmagos, detektoros tekercs	—	6,25

AMRAD gyártmányokkal épít az igényes szak-  
ember, mert precízek és olcsók

Többszörös forgókondenzátorok, tolorenca 0,2—0,5%  
Osztott forgók — rövid hullámon jobb hatásfok.  
Blokkondenzátorok indukciómentesek 100%-ig, forrcsu-  
csuk nem olvad ki.  
Fotoskálák.  
Tárcsás hullámváltók.  
Tekercsek a Viktoria készülékekhez.

AMRAD minőség!

## „Draloperm“ vasmagok és Vasmagos tekercsek!



Draloperm „K“ és „C“ típus

„Draloperm“ vasmagok. A világhírű Dralowid-gyár készítményei, maga ez a név is elegendő biztosíték a „Draloperm“ vasmagok tökéletes mivoltára. A „Draloperm“ vasmagok a technika mai állásának megfelelő, legtökéletesebb tekercs készítésére alkalmas, a vasmag szemosói a legtökéletesebb szigetelőanyagokkal összekeverve oly nagy ellenállást mutatnak, hogy a rosszabb minőségű vasmagoknál keletkező káros örvényáramokkal való számolást, itt majdnem teljesen elhanyagolhatjuk. Az egyes típusoknál felhasznált trolitulból készült tekercstestek szigetelése a dielektromos állandó kicsisége miatt a lehető legtökéletesebb, oly annyira, hogy a tekercs veszteségi tényezője már e miatt is, a minimumra redukálódik. A „Draloperm“ vasmagokról bővebb adatok árjegyzékünk 148. sz. oldalán található.

A „Draloperm“ vasmaggal készült tekercsek néhány előnye, a normál kivitelű légmagos tekercsekkel szemben:

1. a veszteségi tényező a légmagos tekercsekhez viszonyítva, annak csak 20%-a, ami gyakorlatilag hangerőnövekedést és szelektivitást jelent;

2. szórása, a „Draloperm“ vasmagok alkalmazása és a meg-

felelő kiképzés következtében lényegesen kisebb, mint más tekercseké, ezért a kisebb árnyékoló serleg alkalmazása dacára, azok csillapítása teljesen elhanyagolható;

3. kis térfogata, mely lehetővé teszi a készülék méreteinek nagymértékű csökkentését.

A „Draloperm“ vasmaggal készült tekercsek általában 200–2000 m-ig terjedő hullámhosszra készülnek s rövidhullámu póttekercs alkalmazásával 18–55 m-ig is kibővíthetők.

A következő típusokban készülnek.

**Extra „C“ típus:** Négyszegletes vörösréz serlegben. Hosszú-évek gyakorlata és az amatőrszükséglet ismerete vezetett minket ennek az elsőrangú típusnak a konstrukciójához.

**Extra „K“ típus:** Négyszegletes, masszív vörösréz árnyékolóserlegben, rendkívül stabil kivitelben, hullámkapcsolóval egybeépítve, miáltal a legkomplicáltabb készülékek felépítése is egyszerűvé válik. A beépített hullámkapcsolónak külön állása van a rövidhullámu kiegészítő tekercs részére, valamint több tekercs egység összekapcsolásához egyszerű tengelytoldalék használható.

**Draloperm Normál** menetes vagy körbeerősítésű vasmagon kerül forgalomban, ez a típus egyszerűbb kivitel, de teljesen egyenértékű az Extra típusal.

**Draloperm „D“** egészen olcsó kivitel, hengeres vasmaggal, melyekből leginkább hullámcsapdák és detektoros készülékek készülnek, teljesen nyitott kivitelben.

**Extra Draloperm** detektoros tekercs Budapest I–II-re egyaránt használható nagy teljesítményű vasmagos tekercs, mellyel vidéken egy-két külföldi állomás vétele lehetséges.

**Extra Draloperm** hullámcsapda Bp I vagy II trolitulra építve, állítható csillám kondenzátorral, Rendkívül éles Rezonancia görbéje (7kc) lehetővé teszi a budapesti adó oly mértékbeni kissürését, hogy a jóminőségű 2+1 készülék draloperm csapdával már Bécset is jól veszi.

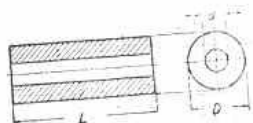
**Extra Draloperm „HF1“** kocka vasmagra épített hoch frekvence fojtó.

**Draloperm „RHF1“** trolitul vagy calittestre épített rövidhullámu hochfrekvenc fojtó, mely amatőr adókhöz is használható.

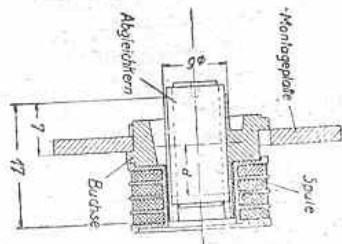
**Draloperm „R“** jelzésű tekercsek calit vagy trolitul testen a 200–2000 m-ig dolgozó készülékek rövid hullámra kibővítéséhez a legideálisabb, mert a felhasznált anyagok is biztosítanak a kis veszteségről. Kapható: antenna tek, antenna, oscillator kivitelben.

## Tehát csak Draloperm!

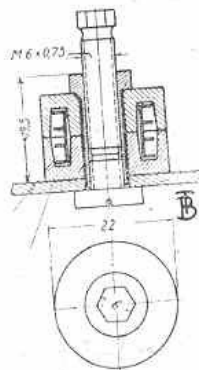
Draloperm vasmagok méretei.



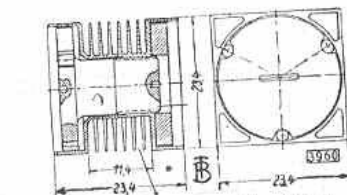
Üregeshenger Draloperm vas  
 $D = \frac{3}{8}$ ,  $d = \frac{1}{8}$ ,  $L = 13$  mm.  
 ára --- 53



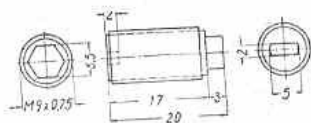
Bajonett II. Draloperm vas.  
 ára Trolitul testtel --- 90



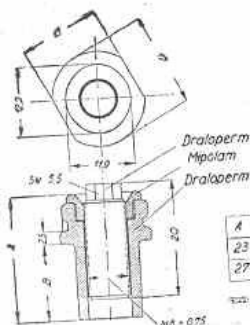
Fazék Draloperm vas. ára  
 Trolitul testtel --- 1.90



Kocka vasmag, Trolitul  
 testtel --- 2.



Menetes Draloperm vas  
 ára --- 70



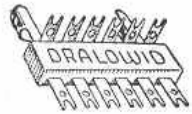
Bajonett I. Draloperm vas.  
 ára Trolitul testtel --- 1.55

Foglalat a Bajonett vashoz --- 1  
 Trolitul test a Bajonett I, vagy II  
 Draloperm vashoz, ára --- 2

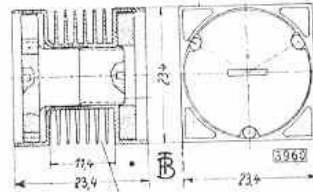
Draloperm vasmaggal készült tekercsek

Árjegyzék szám	A tekercs típus leírása	A felhasznált vasmag típusa	Ár
K111	Draloperm Extra detektoros BP I-II	kocka	6.50
B112	Normál detektor BP I-II	bajonett I.	4.60
B113	„D” detektoros BP I-II	hengeres	2.60
K114	Extra C3 2+1 rezgőkör 200-2000	kocka	9.50
B115	Normál .. ..	menetes	6.20
K116	Extra K3 2+1 univ. kapcsoló ..	kocka	13.-
K117	Extra C10 KT trafo 125 KHZ	kocka	10.60
B118	Normál .. ..	menetes	7.40
K119	Extra C5 oscillátor ..	kocka	9.50
B120	Normál .. ..	menetes	6.50
K121	Extra K5 .. kapcsolóval	kocka	13.-
K122	Extra Hcs hullámcs BP I v. BP II	fazék	5.-
B123	Normál Hcs ..	bajonett I.	2.70
B125a	DHcs hullámcsapda BP I	hengeres	-.94
B125	Ddet detektoros BP	hengeres	-.94
B127a	DHcs hullámcsapda BP II	hengeres	1.30
K128	Extra Hcs BP I-II-re kond.nélkül	kocka	6.50
B129	Normál hcsapda BP I-II	bajonett I.	5.40
B130	U a mint B129 de kapcsolóval	bajonett I.	7.15
B131	Extra HF hoch-fojtó	kocka	3.50
B132	Normál HF ..	bajonett I.	2.80
B133	DHF ..	hengeres	1.40
K117a	Extra C12 KT trafo visszacsatol.	kocka	12.-
K117b	Extra B10 .. dugaszolható	fazék	10.60
M134	Rövid hull. póttekercs trolitulra		1.40

A „Draloperm Extra” típusu tekercs egységek tökéletesen össze vannak hangolva, úgy, hogy ezáltal lehetővé válik nagyobb készülék fokozatos megépítése, pl. ha egy 2+1 készüléket megépítünk egy „Extra C3” tekercssel, akkor, ha a készülékünket 3+1-re akarjuk kibővíteni, akkor még egy db C3 tekercset kell vennünk, ami tökéletesen együtt megy a már régebben beszerzett másik tekercssel



DK 26



Tekercselési táblázatok a „Draloperm kocka” maghoz

Normál audion tekercs

Középhullámra			Hosszuhullámra		
Rács	Antenna	Vissza-csatolás	Rács	Antenna	Vissza-csatolás
6×13 menet	8–12 menet	6×2 menet	6×38 menet	20 30 menet	6×6 menet
30×0.05 litze	3×0.08 litze	3×0.08 litze	3×0.08 litze	3×0.08 litze	3×0.08 litze
1–6 kamra	7 kamra	a rács tekercs fölé 1-6 k	1–6 kamra	7 kamra	a rács tekercs fölé

A tekercs méretek 480–500 cm hangoló és 300 cm visszacsatoló kondenzátorhoz!

Szükséges tekercselő anyag 5 m 30×005, 17 m 3×008 litze

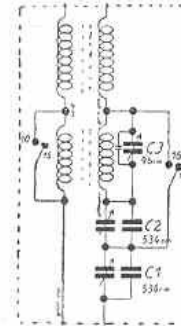
DK 26 „Dralovid Konta” kapcsolóléc Trolitulból, a kocka vas-maghoz ... 1.-

Tekercselési táblázatok a Dralowid kocka vasmaghoz:  
Középfrekvencia transzformator 465 KHZ

Primer tekercs	Secunder tekercs	Visszacsatolás
7×14 menet	7×14 menet	13 menet
30×0.05 litze	30×0.05 litze	0.2, 2× selyem a secunder tekercsre 1 kamrában
1–7 kamrák	1–7 kamrák	

A tekercsekkel párhuzamosan 300 cm fix kondenzátor kötendő a hangolási az állítható vasmagokkal végezhetjük el.

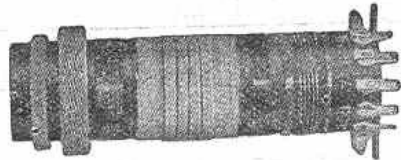
Oscillátor tekercs 465 KHZ.



középhullám		hosszuhullám	
csa olás	hangolt rezgőkör	csatolás	hangolt rezgőkör
10 menet	6×9 menet	25 menet	3×14 menet
0.2, 2× sely.	30×0.05 litze	0.2, 2× sely.	0.2, 2× selyem
7 kamra	1–6 kamra	7 kamra	1–6 kamra

A méretek 480–500 cm kondenzátorhoz. A hangolást 50–60 cm trimmerekkal és a megfelelő padding kondenzátorokkal végezzük.

## Remix hangoló tekercsek.



Szám	Megnevezés	pengő
7900	Triumph-Duplex 2+1 tekercs közép és hosszú hullámra, kapcsolóval	5.—
7902	Triumph-Triplex 2+1 tekercs rövid, közép és hosszú hullámu kapcsolóval	6.25
7904	Neo-Triplex 2+1 tekercs, ugyanaz mint a fenti, de hálózati kapcsolóval	7.50
7906	Triumph-Triplex V. 2+1 három hullámsávra, vasmagos kivitelben	10.—
7908	V. D. detektoros tekercs, mind a két magyar adó vételére	6.25

H600 Zavarszűrő egység konnektorba dugható. Hálózati készülékekhez vagy zavartokozó berendezésekhez (pl. furógép, ventilátor, hajszárító) --- 6.25

„Néprádió“ kapcsolási vázlatok  
a 180, 191. oldalakon.

## Amrad és Echo tekercsek.

7681	„H22. V“ 2+1 csőves tekercs, teljesen vasmagos kivitel, 2 vasmagos csapdával, választható antennacsatlóval	21.40
7720	„H 122“ a „Hétvezér“ superkészülék komplett tekercskészlete, 2 középfr. trafóval, 120 Kc.	42.60
7721	Ugyanaz középfr. trafók nélkül	39.20
7722	„H 121“ super tekercsblock 4 tárcsás hullámváltóval, 2 Kf. trafóval	44.60
7722a	Ugyanaz mint fenti középfr. trafók nélkül	40.75
7723	„H 480 v.“ ugyanaz, mint a H120, de vasmagos kivitelben. 480 Kc.	70.—
7724	Ugyanaz középfr. trafók nélkül	56.50
7726	„V2“ Kis Victoria 2+1 tekercs csapdával és kapcsolóval. 16–2000 m	12.50
7734	„Kf“ 120 középfr. trafo serlegben 120 kc-ra hangolva	6.06
7736	Kf. 480 középfr. tranif. serlegben 480 Kc. vasmagos	13.20
7738	„O3“ oscillator tekercs serlegben 3 hullámsávra az ACH1 és AK2 csövekhez, beépített trimmerekkkel	7.15
7744	„O4“ oscillator tekercs serlegben 4 hullámsávra, az ACH1 és AK2 csövekhez, osztott forgóhoz, beépített trimmerekkkel	8.—
7746	„AM3“ antenna és modulator tekercs egy-egy serlegben, 2 hullámsávra, beépített trimmerekkkel a 2 db ára	13.80
7748	„AM4“ antenna és modulator tekercs egy-egy serlegben 4 hullámsávra, osztott forgóhoz, beépített trimmerekkkel a 2 db ára	15.—

„Echo“ 2+1 készülék tekercsei:

ER2 típus Rácstek. --- netto 18.50

BH2 „ hullámcsapda --- „ 8.—

EK2 „ katodkörü csapda... „ 4.50 összesen 31.—

„Echo“ 4+1 normal készülék tekercsei:

rezgőtekercsek 1 db ER116 típus --- netto 35.—

középfrekvenciák 2 db EK116 „ à 6.— „ 12.— összesen 47.—

„Echo“ 4+1 luxus készülék tekercsei:

rezgőkörtekercsek 1 db ER473 típus --- 52.—

középfrekvenciák 2 db EK473 „ à 11.— 22.— összesen 74.—

„C 2“ furott chassi --- netto 3.50

„C 4“ és a „C 40“ --- „ 7.—

Fenti „Echo“ tekercskészletek árai netto, minden további árendmény nélkül értendők!

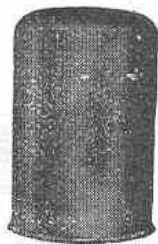
**Tekercstestek.**



Szám	T á r t a l e k	Ár
7805	„Trolitul” tekercstest rövidhullámu tekercsek részére normal csőfoglatba, dugaszolható kivitelben, hornyolva ... ..	2.50
7806	Ugyanaz mint fent, csak a tekercstest teljesen sima kivitelű... ..	2.50
7807	„Trolitul” többkamrás tekercstest, kerek vasmagokhoz, hornyokkal, 20 × 38 mm. nagyságban ... ..	0.70
7808	Dugaszolható Frequenta tekercstest... ..	4.50
7810	„Kerama” tekercstest, Frequenta szigetelőanyagból, magassága 40 mm. szélessége 20 mm 4 bordával, melyeken 15 bevágás van a huzal részére ... ..	1.50
7812	Ugyanaz, mint fenti, magassága 42 mm, átmérete 36 mm, 8 bordával és rajtuk 15 bevágással ... ..	2.30
7813	Frequenta anyagból készített rövidhullámu tekercstest rövidhullámu adókészülékekhez ... ..	9.50
7816	Tartóláb a rövidhullámu tekercsekhez ... ..	1.50
7818	Ugyanaz szárnyas anyával ... ..	2.60
7822	Tartóláb bakelit ... ..	1.80

**Árnyékoló serlegek.**

7840 Árnyékolóserleg alumíniumból, aljzattal				
40 × 70	50 × 100	60 × 100	60 × 120	70 × 100
— .60	— .65	— .70	— .85	— .75
70 × 130		80 × 120	90 × 120	
1 —	1 —	1.20		



7840

**A használatosabb kapcsolási jelek.**

