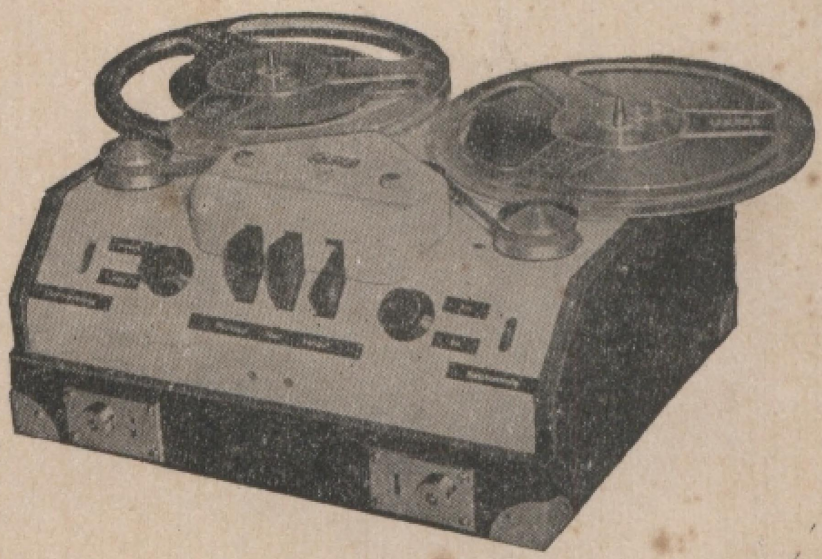
# Ersatzteilkatalog



BG 19-1, BG 19-2

VEB
MESSGERÄTEWERK ZWÖNITZ
ZWÖNITZ

# Ersatzteilkatalog

BG 19-1

BG 19-2

VEB MESSGERÄTEWERK ZWÖNITZ - ZWÖNITZ

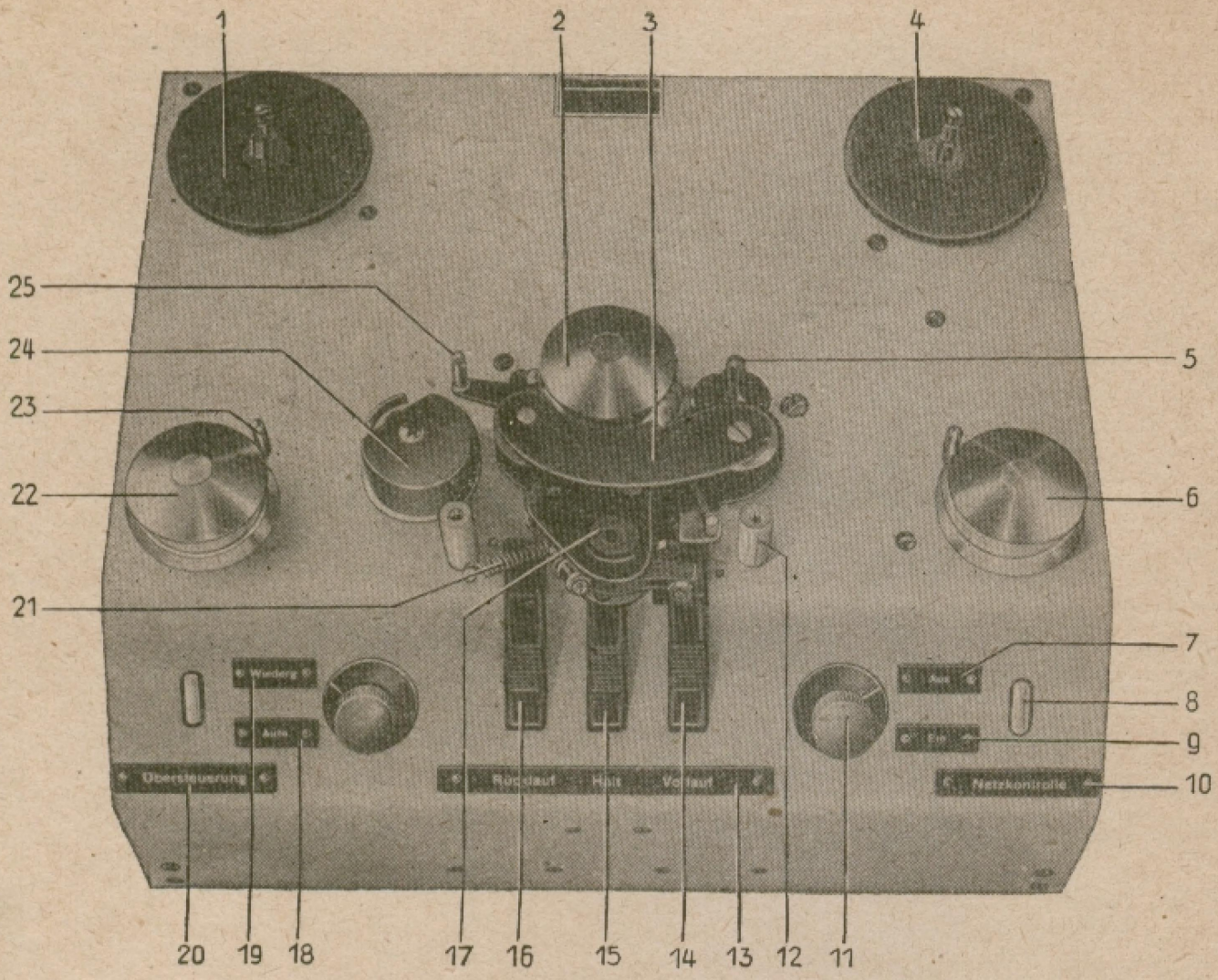



Abb. 1
Aufsicht auf das Gerät bei abgenommener Kappe über den Tonkopfaufbau

| Pos. | Teil Abb. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|---|
| 1 | T 1 | 1 | Filmspulenteller | 8433.001—02105 |
| | | 1 | Hutschraube | 8433.001—02104 |
| 2 | T 2 | 1 | Leitrolle | 8433.001—01156 |
| | T 3 | 1 | Lager,vollständig hierzu | 8433.001—01038 |
| | | 3 | Zylinderschrauben hierzu | M 3×8 DIN 84—4 D |
| | | 1 | Ring hierzu | 8433.001—02178 |
| | T 4 | 1 | Kugel hierzu | 2,5 mm III DIN 5401 |
| | T 5 | 1 | Sicherungsfeder hierzu | 8433.001—02179 |
| | | n. Bedarf | Zwischenscheiben hierzu | 8433.001—02486 |
| 3 | | 1 | Andruckrolle, vollständig bestehend aus: | 8433.001—01030 |
| | T 6 | 1 | Andruckshebel, vormont. | 8433.001—01031 |
| | | 1 | Hebel | 8433.001—02142 |
| | | 1 | Buchse | 8433.001—02141 |

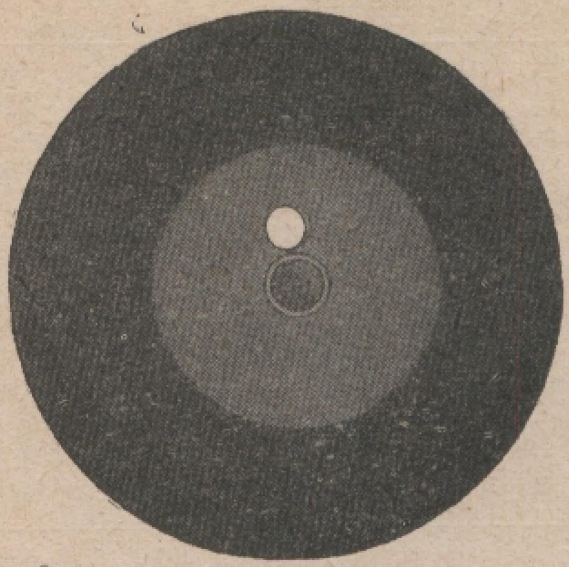


Bild T 1

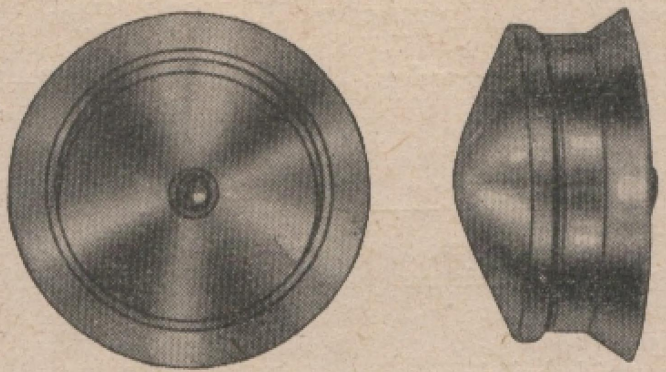


Bild T 2

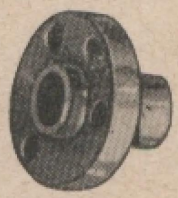


Bild T 3



Bild T 4



Bild T 5

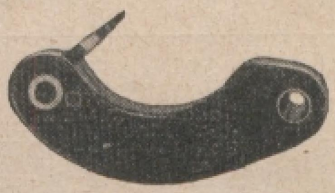


Bild T 6

| Pos. | Teil Abb. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|---|
| | | 1 | Gewindestift | M 3×10 DIN 553 gehärtet |
| | T 7 | 1 | Gummirolle | 8433.001—01032 |
| | T 8 | 2 | Kugellager | EL 4 DIN 625 |
| | | 1 | Ring | 8433.001—02152 |
| | | 1 | Ring | 8433.001—02153 |
| | | 1 | Ring | 8433.001—02154 |
| | | 1 | Federring | 8433.001—02155 |
| | T 9 | 1 | Schraube | 8433.001—02151 |
| | T 10 | 1 | Stehbolzen, vollständig | 8433.001—01033 |
| | | 3 | Zylinderschrauben | M 3×6 DIN 84—4D |
| | | 1 | Benzing Scheibe | 4 DIN 6799 Federstahl |
| | T 11 | 1 | Zugfeder | 8433.001—02143 |
| 4 | T 1 | 1 | Filmspulenteller, vollst. bestehend aus: | 8433.001—01029 |
| | | 1 | Filmspulenteller | 8433.001—02136 |
| | | 1 | Filzring | 8433.001—02135 |
| | T 12 | 1 | Mitnehmerscheibe hierzu | 8433.001—01131 |
| | | 1 | Hutschraube | 8433.001—02476 |
| 5 | T 13 | 1 | Synchron-Motor, vollst. bestehend aus: | 8433.001—01053 |
| | | | Motor entweder | K 1130/1 Type MSM 130 g |
| | | | oder | Type WKM 130—30 g 220 V 10 W n = 700 |
| | | 1 | Antriebsscheibe | 8433.001—02106 |
| | | 2 | Gewindestifte | M 3×5 DIN 438—5 S |
| 6 | T 2 | 1 | Leitrolle, vollständig | 8433.001—01156 |
| | T 14 | 1 | Lager, vollst. hierzu bestehend aus: | 8433.001—01039 |
| | | 1 | Lager | 8433.001—02181 |
| | | 1 | Ausgleichshebel | 8433.001—02040 |
| | | 1 | Sicherungsfeder | 8433.001—02179 |
| | | 1 | Benzing Sicherung | 7 DIN 6799 Federstahl |
| | T 15 | 1 | Kappe | 8433.001—02187 |
| | | 1 | Sechskantmutter | 8433.001—02182 |
| | | 1 | Scheibe | 10,5 DIN 125 St |
| | | 1 | Schraube | 8433.001—02183 |
| | T 4 | 1 | Kugel | 5 mm III DIN 5401 |
| | T 11 | 1 | Zugfeder | 8433.001—02188 |
| 7 | T 16 | 1 | Beleuchtungsschild „Aus“ | 8433.001—02312 |
| 8 | T 17 | 1 | Netzkontrollglimmlampe | UR 110 |
| | | 1 | Übersteuerungs-glimmlampe | UR 110 |
| 9 | T 18 | 1 | Bedienungsschild „Ein“ | 8433.001—02311 |

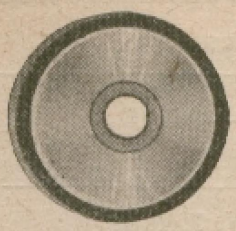


Bild T 7

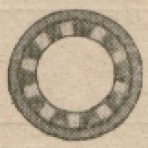


Bild T 8



Bild T 9

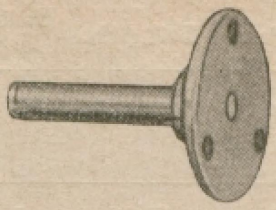


Bild T 10



Bild T 11

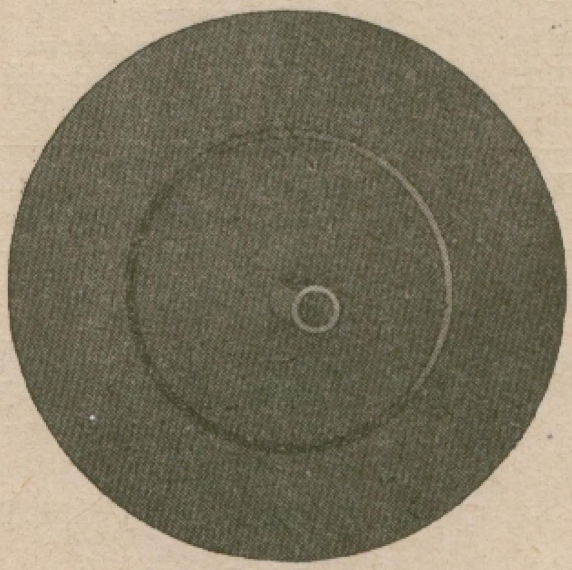


Bild T 12

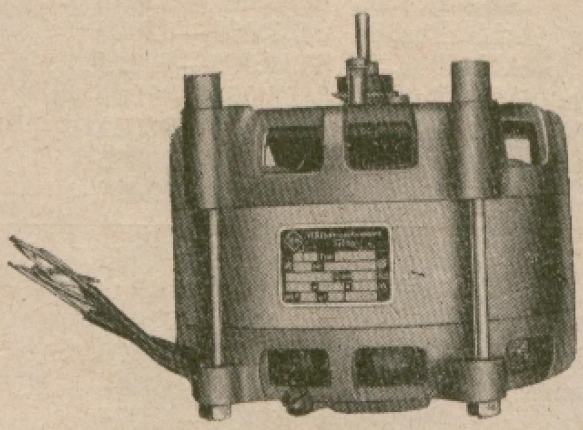


Bild T 13

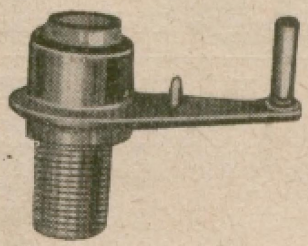


Bild T 14



Bild T 15




Bild T 16

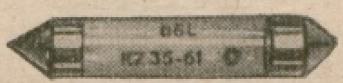



Bild T 17




Bild T 18

| Pos. | Teil Abb. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|---|
| 10 | T 19 | 1 | Bedienungsschild „Netzkontrolle“ | 8433.001—02313 |
| 11 | T 20 | 1 | Drehknopf „Ein — Aus“ | F 30 FN 7.4602 |
| | | 1 | Drehknopf „Wiedergabe — Aufnahme“ | F 30 FN 7.4602 |
| 12 | | 2 | Stehbolzen | 8433.001—02005 |
| | T 21 | 1 | Schutzkappe hierzu | 8433.001—02020 |
| | T 22 | 2 | Schrauben f. Schutzkappe | 8433.001—02351 |
| | | 1 | Warenzeichen RFT | 8433.001—02018 |
| 13 | T 23 | 1 | Bedienungsschild „Rücklauf — Halt — Vorlauf“ | 8433.001—02310 |
| | T 24 | 1 | Tastengruppe bestehend aus: | 8433.001—01002 |
| 14 | | 1 | Achse Abb. Pos. 1 | 8433.001—02022 |
| | | 1 | Vorlauftaste, vollständig Abb. Pos. 7 bestehend aus: | 8433.001—01004 |
| | | 1 | Vorlauftaste | 8433.001—02031 |
| | | 1 | Hebel Abb. Pos. 6 | 8433.001—02036 |
| | | 1 | Senkschraube | AM 3×15 DIN 63—4 D |
| | | 1 | Zylinderstift | 1,5×10 DIN 1473 |
| | | 1 | Benzing Scheibe Abb. Pos. 5 | 4 DIN 6799 Federstahl |
| 15 | | 1 | Haltetaste Abb. Pos. 8 | 8433.001—01005 |
| | | 1 | Feder Abb. Pos. 4 | 8433.001—02023 |
| | | 1 | Distanzachse Abb. Pos. 3 | 8433.001—02026 |
| | | 1 | Feder Abb. Pos. 2 | 8433.001—02024 |
| 16 | | 1 | Rücklauftaste Abb. Pos. 9 | 8433.001—01006 |
| | | 2 | Lager | 8433.001—02021 |
| | | 3 | Gummipuffer | 8433.001—02035 |
| | | n. Bedarf | Scheiben | 8433.001—02027 |
| 17 | T 25 | 1 | Schalthebel, vollständig bestehend aus: | 8433.001—01035 |
| | | 1 | Schalthebel „Aufnahme“ | 8433.001—01036 |
| | | 1 | Gewindestift | 8433.001—02170 |
| | | 1 | Sechskantmutter | M 4 DIN 934—4 D |
| | | 1 | Bügel | 8433.001—02171 |
| | | 1 | Stahlrolle | 8433.001—02172 |
| | | 1 | Bolzen | 8433.001—02173 |
| | | 2 | Nietbolzen | 8433.001—02174 |
| | | 1 | Federbolzen | 8433.001—02175 |
| | | 1 | Scheibe | 2,8 DIN 125—4 D |
| | | 1 | Druckfeder | 8433.001—02162 |
| | | 1 | Schlitzmutter | M 4 DIN 546—4 D |
| | T 26 | 1 | Stehbolzen | 8433.001—02163 |
| | | 3 | Senkschrauben | M 3×6 DIN 63—4 D |
| | | 1 | Benzing Scheibe | 7 DIN 6799 Federstahl |
| | | 1 | Zugfeder | 8433.001—02165 |




Bild T 19



Bild T 20

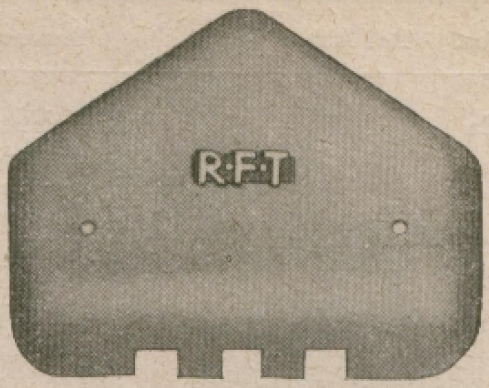



Bild T 21



Bild T 22




Bild T 23

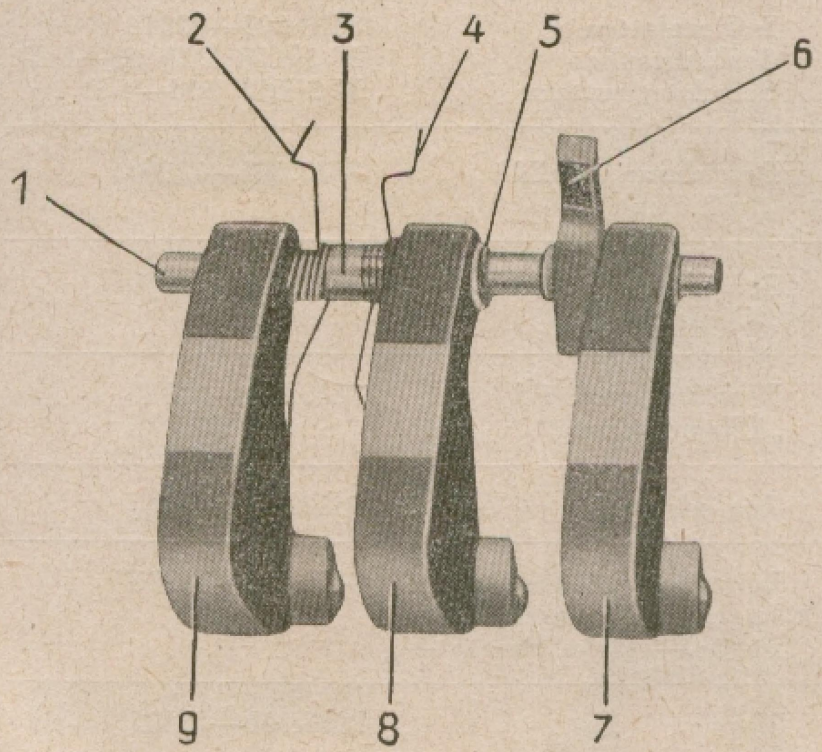



Bild T 24

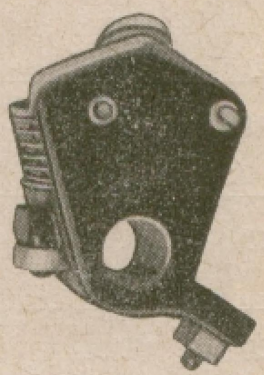


Bild T 25

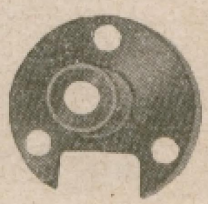


Bild T 26

| Pos. | Teil Abb. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|---|
| 17a | T 27 | 1 | Hebelgruppe bestehend aus: | 8433.001—01009 |
| | | 1 | Lager, vollständig | 8433.001—01010 |
| | | 1 | Achse | 8433.001—02053 |
| | | 1 | Anschlaghebel, vollst. | 8433.001—01011 |
| | | 1 | Feder | 8433.001—02054 |
| | | 1 | Kerbstift | 1,5×8 DIN 1471 |
| | | 1 | Sperrhebel, vollständig | 8433.001—01012 |
| | | 1 | Sperrhebel, vollständig | 8433.001—01013 |
| | | 2 | Kerbstifte | 1,5×8 DIN 1471 |
| | | 2 | Zwischenscheiben | 8433.001—02055 |
| | | 1 | Schalthebel, vollständig | 8433.001—01014 |
| | | 1 | Feder | 8433.001—02056 |
| | | 1 | Schalthebel, vollständig | 8433.001—01015 |
| | | 1 | Feder | 8433.001—02058 |
| | | 2 | Schalthebel | 8433.001—02057 |
| | | 2 | Zylinder Schrauben | M 3×5 DIN 84—5 S vern. |
| | | 2 | Benzing Scheiben | 3,2 DIN 6799 Federstahl |
| | | 1 | Kontaktfedersatz | 8433.001—01018 |
| | | 2 | Zylinder-Schrauben | M 2×10 DIN 84—4 D |
| | | 2 | Senkschrauben | M 3×10 DIN 63—4 D |
| | T 28 | 1 | Zwischenplatte | 8433.001—02059 |
| | T 29 | 2 | Kontaktfedersätze, vollst. | 8433.001—01016 |
| | T 30 | 2 | Kontaktfedersätze, vollst. | 8433.001—01017 |
| | T 31 | 2 | Isolierplatten | 8433.001—02074 |
| | | 4 | Senkschrauben | M 3×28 DIN 63—4 D |
| | | 4 | Sechskantmuttern | M 3 DIN 934—4 D |
| 18 | T 32 | 1 | Bezeichnungsschild „Aufnahme“ | 8433.001—02308 |
| 19 | T 33 | 1 | Bezeichnungsschild „Wiedergabe“ | 8433.001—02309 |
| 20 | T 34 | 1 | Bezeichnungsschild „Übersteuerung“ | 8433.001—02307 |
| 21 | | 1 | Zugfeder | 8433.001—02165 |
| 22 | T 35 | 1 | Leitrolle, vollständig Lager sind sonstiges Zubehör — siehe Pos. 6 — | 8433.001—01155 |
| 23 | | 3 | Kappe | 8433.001—02187 |
| 24 | T 36 | 1 | Tonkopf, vollständig bestehend aus: | 8433.001—01044 |
| | | | Tonkopf wie vorstehend | |
| | | 1 | Preßspan-Scheibe | 4,3 DIN 433 |

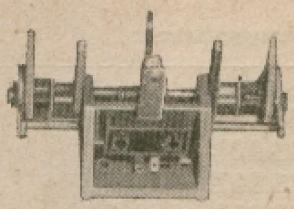


Bild T 27

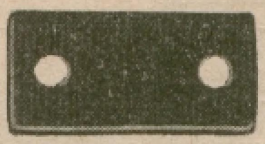


Bild T 28

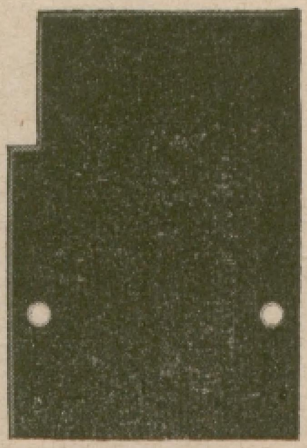


Bild T 31

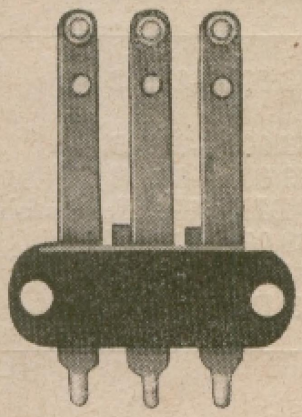


Bild T 29

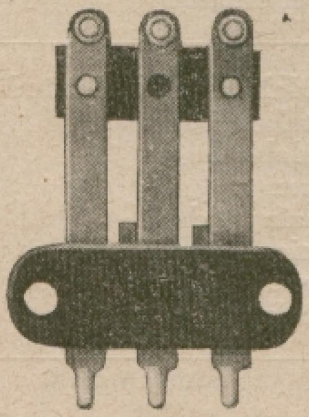


Bild T 30




Bild T 32

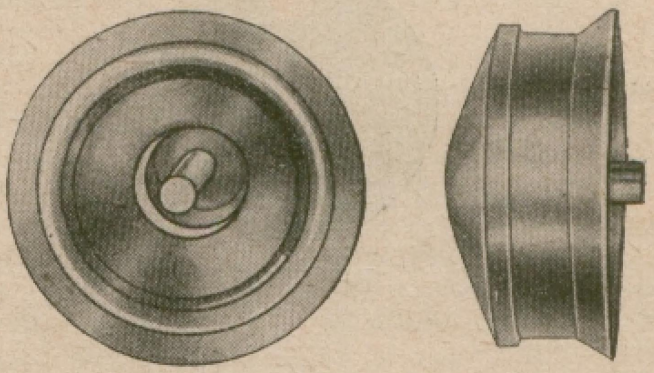


Bild T 35

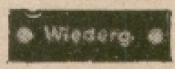



Bild T 33

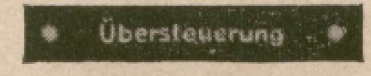



Bild T 34

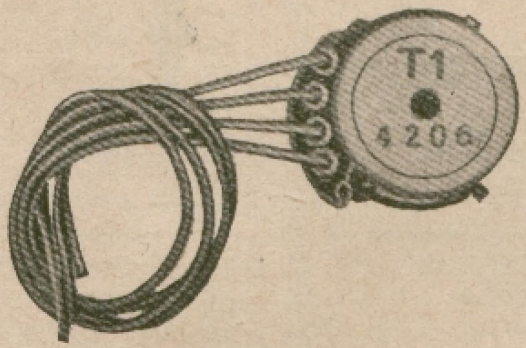



Bild T 36

| Pos. | Teil Abb. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|---|
| | T 37 | 1 | Scheibe | 8433.001—02210 |
| | | 1 | Abschirm-Boden | 8433.001—02215 |
| | | 1 | Taumelscheibe | 8433.001—02207 |
| | | 1 | Schraube | 8433.001—02208 |
| | T 38 | 1 | Abschirmkappe | 8437.003—02148 |
| | | 1 | Isolierbuchse | 8437.004—02046 |
| | | 1 | Zylinderschraube | M 3×8 DIN 84—4 D |
| | | 1 | Zusatzscheibe | 8433.001—02211 |
| 25 | | 1 | Bandabheber, vollständig bestehend aus: | 8433.001—01042 |
| | T 38a | 1 | Bandabheber | 8433.001—01043 |
| | T 39 | 1 | Bolzen | 8433.001—02198 |
| | | 1 | Benzing Scheibe | 2,3 DIN 6799 Federstahl |
| | T 40 | 1 | Torsionsfeder | 8433.001—02199 |
| | | 1 | Kappe | 8433.001—02187 |
| | | 1 | Sechskantmutter | M 3 DIN 934—4 D |

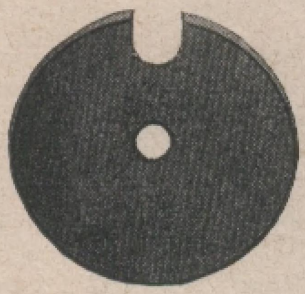


Bild T 37

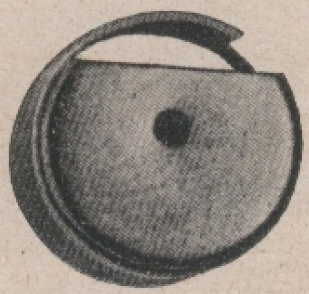


Bild T 38

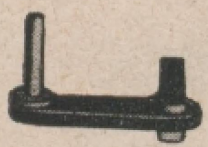


Bild T 39



Bild T 40

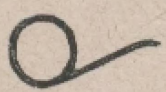


Bild T 41



Bild T 42

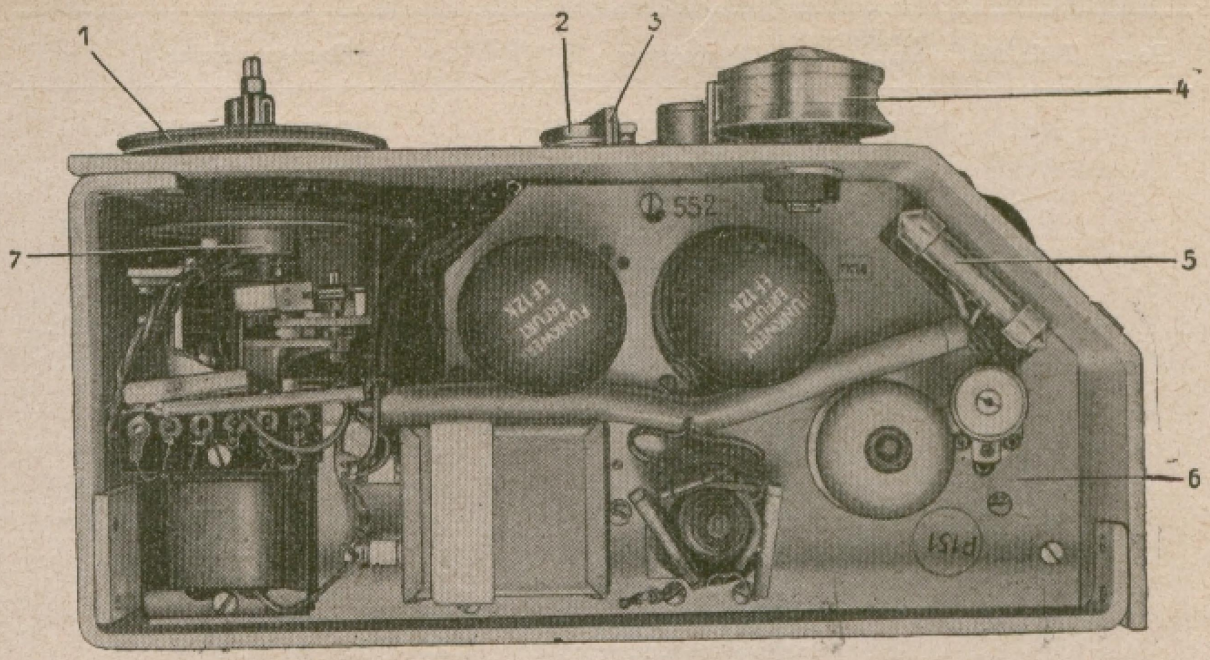



Abb. 2
Linke Seitenansicht

| Pos. | Teil Abb. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | Filmspulenteller „links“ | siehe Pos. 1 Abb. 1 |
| 2 | | | Leitrolle | siehe Pos. 2 Abb. 1 |
| 3 | | | Bandabheber, vollständig | siehe Pos. 25 Abb. 1 |
| 4 | | | Leitrolle, vollständig | siehe Pos. 22 Abb. 1 |
| 5 | | | Glimmlampe | siehe Pos. 8 Abb. 1 |
| 6 | | 1 | Verstärkerteil | 8433.001—01119 |
| | | | bestehend aus: | |
| | | 1 | Aufbauplatte | 8433.001—02457 |
| | | 1 | Röhrenplatte, komplett | 8433.001—01135 |
| | | 1 | Röhrenplatte, komplett | 5249 U 19 |
| | | 2 | Filzscheiben | 5249—37 |
| | | 4 | Filzscheiben | 5249—26 |
| | | 2 | Zylinderschrauben | M 3×18 DIN 84—4 D |
| | | 4 | Sechskantmuttern | M 3 DIN 934—4 D |
| | | 2 | Scheiben | 5249—16 |
| | | 1 | Schichtwiderstand W 23 | 1 KOhm 0,25 Watt ± 10% |
| | | 2 | Röhren Rö 1 und Rö 2 | EF 12 k |
| | | 1 | Widerstandsplatte | 8433.001—01120 |
| | | 3 | Zylinderschrauben | M 3×5 DIN 84—4 D |
| | | 2 | Abstandsrohre | 3,6×6 FN 6.6001 |
| | | 1 | HF-Einheit | 8433.001—01076 |
| | | | bestehend aus: | |
| | | 1 | Spulensockel, vollständig | 8433.001—01077 |

| Pos. | Teil Abb. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|---|
| | | 1 | Spule, vollständig | 8433.001—01078 |
| | | 1 | Abschirmhaube | 8433.001—02335 |
| | | 1 | Sechskantmutter | M 3 DIN 934—4 D |
| | | 2 | Zylinderschrauben | M 3×8 DIN 84—4 D |
| | T 42 | 1 | Glimmlampenhalter, vollständig | 8433.001—01108 |
| | | 2 | Rohrnieten | 3×5×9 DIN 7340 St. |
| | | 1 | Keramik-Kondensator C 28 | 50 pF 10/4 F Co |
| | | 1 | Abgleich-Kondensator C 16 | 15 · · · 60 pF |
| | | 2 | Rohrnieten | 2×3×8 DIN 7340 St |
| | | 2 | Scheiben | 2,2 wie DIN 125 Pr |
| | | 1 | Schelle | 8433.001—02323 |
| | | 1 | Papier-Kondensator C 1 | 0,5 pF/500 V |
| | | 1 | Papier-Kondensator C 10 | 1 pF/250 V |
| | | 1 | Papier-Kondensator C 23 | 0,5 pF/250 V |
| | | n. Bedarf | Beilage | 2×42×45 Pappe, schwarz |
| | | 1 | Schelle | 8433.001—02462 |
| | | 1 | Eingangstransformator, vollständig | 8433.001—01125 |
| | | 2 | Zylinderschrauben | M 3×6 DIN 84—4 D |
| | | 1 | Schichtwiderstand W 1 | |
| | | 1 | Keramik-Kondensator C 27 | |
| | | 1 | Papier-Kondensator C 9 | |
| | | 1 | Papier-Kondensator C 19 | |
| | | 2 | Zylinderschrauben | M 3×4 DIN 84—4 D |
| | | 2 | Zylinderschrauben | M 3×3 DIN 84—4 D |
| | | 1 | Scheibe | 3,2 DIN 125 Pr. |
| | | 1 | Anschlußplatte, vollst. | 8433.001—01127 |
| | | 1 | Zylinderschraube | M 3×5 DIN 84—4 D |
| | | 2 | Scheiben | 3,2 DIN 125 St |
| | | 1 | Drossel, vollständig bestehend aus: | 8433.001—01123 |
| | | 1 | Winkel | 8433.001—02463 |
| | | 1 | Spulensockel, vollständig | 8433.001—01077 |
| | | 1 | Sechskantmutter | M 3 DIN 934—4 D |
| | | 1 | Drossel | 8433.001—01123 Bv |
| | | 1 | Abgleichkern | Nr. 1923 |
| | | 1 | Keramik-Kondensator C 3 | 400 pF 10/250 V |
| | | 1 | Keramik-Kondensator C 6 | 200 pF 10/FCO |
| | | 1 | Schichtwiderstand W 3 | 30 kOhm 225 W ± 10% |
| | | 2 | Zylinderschrauben | M 3×4 DIN 84—4 D |
| | | 1 | Lötöse | 3×12 B1 DIN 41496 |
| | | 1 | Schalter, vollständig | 8433.001—01144 |
| 7 | T 43 | 1 | Filmspulenantrieb, vollständig, links bestehend aus: | 8433.001—01020 |
| | | 1 | Lagerbock, vollständig Abb. Pos. 1 | 8433.001—01021 |

| Pos. | Teil Abb. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|---|
| | | 1 | Achse Abb. Pos. 2 | 8433.001—02096 |
| | | 1 | Schnurrad Abb. Pos. 3 | 8433.001—01022 |
| | | 1 | Kupplungsfeder Abb. Pos. 6 | 8433.001—02099 |
| | | 1 | Zylinderschraube | M 3×6 DIN 84—5 S |
| | | 1 | Bremsscheibe Abb. Pos. 8 | 8433.001—02098 |
| | | 1 | Kegelkerbstift | 1,5×10 DIN 1471 |
| | | 1 | Benzing Scheibe Abb. Pos. 9 | 5 DIN 6799 Federstahl |
| | | 1 | Stahlkugel | 5 mm |
| | | 1 | Schraube Abb. Pos. 10 | 8433.001—02094 |
| | | 1 | Schmierdocht | 8433.001—02478 |
| | | 1 | Scheibe | 8433.001—02126 |
| | | 1 | Spannscheibe, vollständig Abb. Pos. 8 | 8433.001—01023 |
| | | 1 | Sechskantmutter, vollst. Abb. Pos. 9 | M 3 DIN 934—5 S |
| | | 1 | Scheibe Abb. Pos. 4 | 8433.001—02125 |
| | | 1 | Bremsband, vollständig | 8433.001—01024 |
| | | 1 | Bremsfeder | 8433.001—02102 |
| | | 1 | Federscheibe | 3 DIN 137 |
| | | 1 | Scheibe | 3,2 DIN 433 St. vern |
| | | 2 | Scheiben | 8433.001—02483 |
| | | 2 | Linsensenkschrauben | M 4×10 DIN 51—4 D |

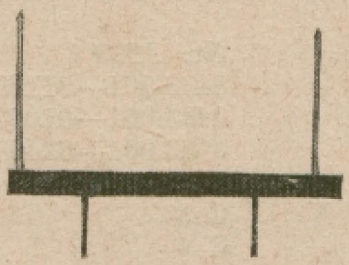


Bild T 42

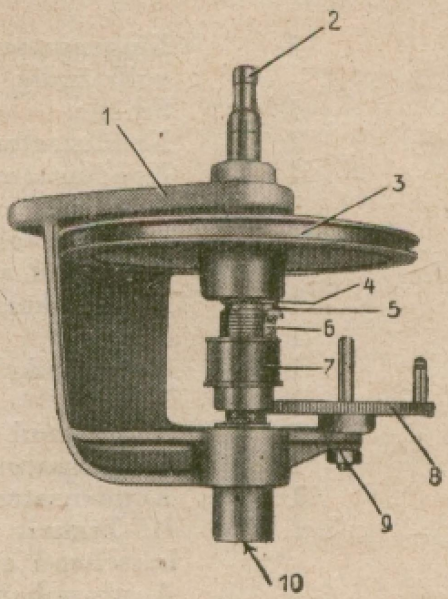



Bild T 43

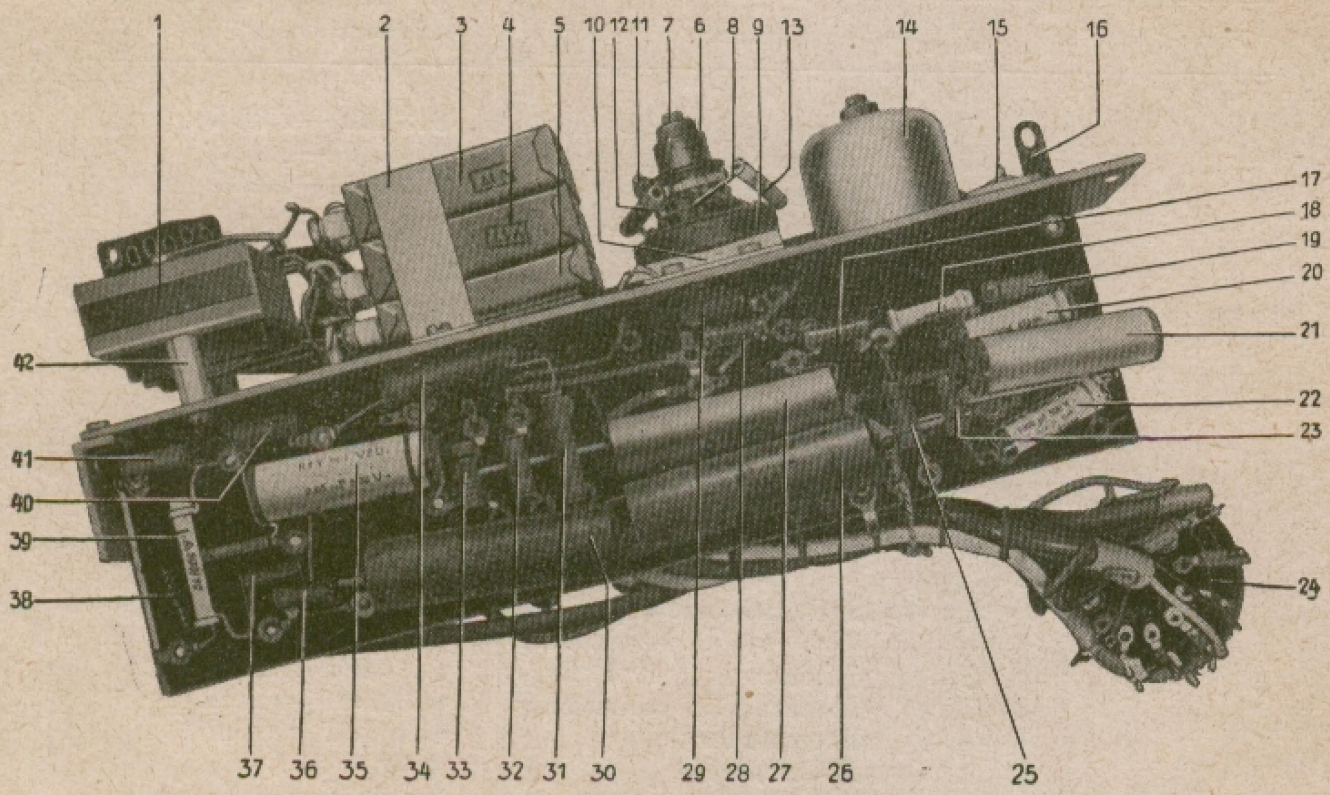



Abb. 3
Verstärker vollständig

| Pos. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Eingangstransformator, vollständig | 8433.001—01125 |
| 2 | 1 | Schelle | 8433.001—02223 |
| 3 | 1 | Kondensator 0,25 pF/250 V | C 23 |
| 4 | 1 | Kondensator 1 $\mu$F/250 V | C 10 |
| 5 | 1 | Kondensator 0,5 pF/500 V | C 1 |
| 6 | 1 | Drossel, vollständig bestehend aus: | 8433.001—01123 |
| 7 | 1 | Abgleichkern | Nr. 1923 |
| 8 | 1 | Drossel | 8433.001—01123 Bv |
| 9 | 1 | Spulensockel, vollständig | 8433.001—01077 |
| 10 | 1 | Winkel | 8433.001—02463 |
| 11 | 1 | Widerstand 70 kOhm | W 3 |
| 12 | 1 | Kondensator 400 pF/250 V | C 3 |
| 13 | 1 | Kondensator 200 pF | C 6 |
| 14 | 1 | HF-Einheit bestehend aus: | 8433.001—01076 |
| | 1 | Abschirmhaube | 8433.001—02355 |
| | 1 | Spulensockel, vollständig | 8433.001—01077 |
| | 1 | Spule, vollständig | 8433.001—01078 |
| 15 | 1 | Trimmer-Kondensator 15 · · · 60 pF | C 16 |
| 16 | 1 | Kontaktfeder | 8433.001—02423 |
| 17 | 1 | Widerstand 200 kOhm | W 5 |
| 18 | 1 | Kondensator 300 pF | C 2 |

| Pos. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|
| 19 | 1 | Widerstand 50 K/Ohm | W 16 |
| 20 | 1 | Kondensator 1500 pF/400 V | C 7 |
| 21 | 1 | Kondensator 0,05 $\mu$F/500 C | C 21 |
| 22 | 1 | Kondensator 2500 pF/250 V | C 20 |
| 23 | 1 | Widerstand 3 KOhm | W 6 |
| 24 | 1 | Umschalter | S 3 8433.001—01144 |
| 25 | 1 | Widerstand 300 KOhm | W 4 |
| 26 | 1 | Kondensator 25 $\mu$F 6/8 V | C 8 |
| 27 | 1 | Kondensator 1500 pF | C 7 |
| 28 | 1 | Widerstand 500 KOhm | W 7 |
| 29 | 1 | Widerstand 200 KOhm | W 8 |
| 30 | 1 | Kondensator 25 $\mu$F 6/8 V | C 22 |
| 31 | 1 | Widerstand 50 KOhm | W 21 |
| 32 | 1 | Widerstand 50 KOhm | W 9 |
| 33 | 1 | Widerstand 100 KOhm | W 20 |
| 34 | 1 | Kondensator 500 pF | C 18 |
| 35 | 1 | Kondensator 0,05 $\mu$F/500 V | C 11 |
| 36 | 1 | Widerstand 500 Ohm | W 19 |
| 37 | 1 | Widerstand 500 KOhm | W 10 |
| 38 | 1 | Widerstand 300 KOhm | W 13 |
| 39 | 1 | Kondensator 500 pF | C 12 |
| 40 | 1 | Widerstand 500 KOhm | W 15 |
| 41 | 1 | Widerstand 300 KOhm | W 14 |
| 42 | 2 | Distanzrohr | 8433.001—02324 |

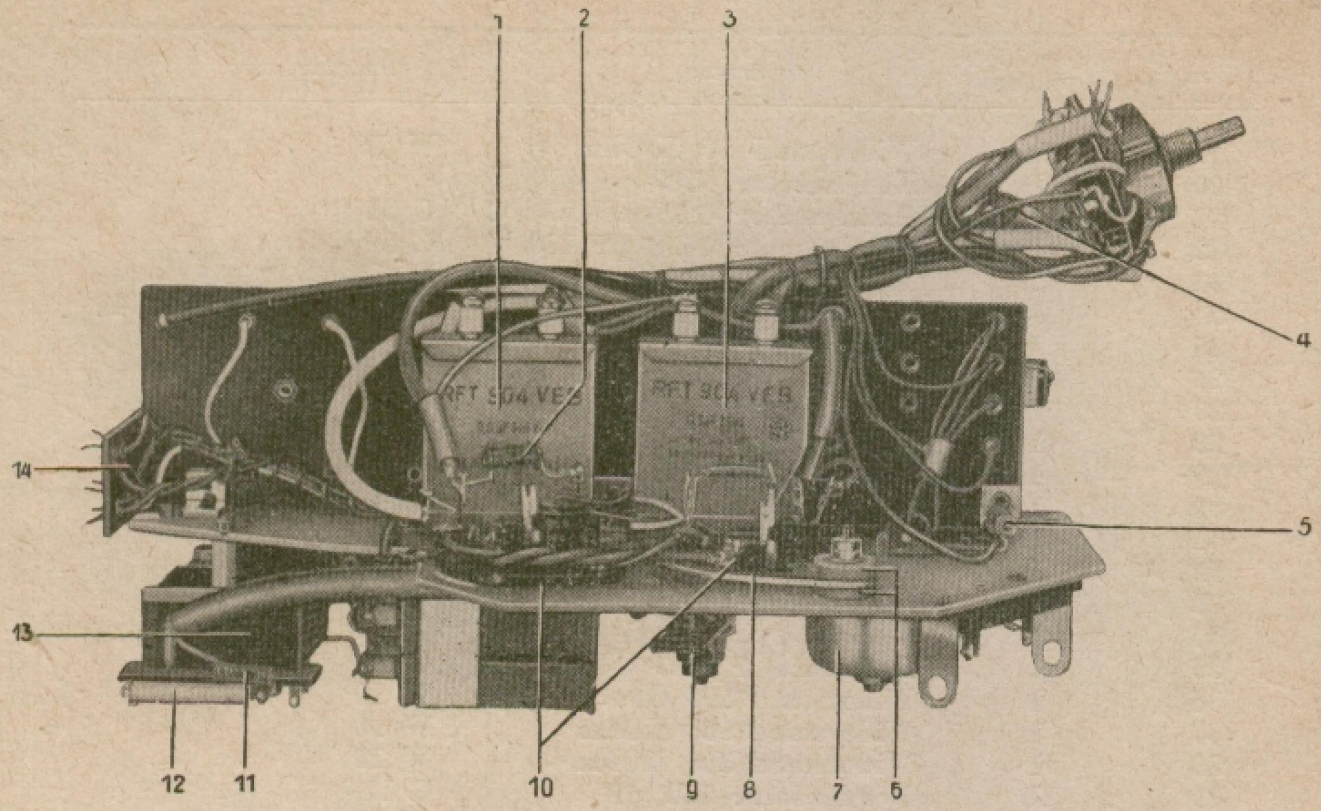



Abb. 4
Verstärker vollständig

| Pos. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Kondensator 0,5/500 V | C 19 |
| 2 | 1 | Widerstand 1 KOhm | W 23 |
| 3 | 1 | Kondensator 0,5 $\mu$F/250 V | C 9 |
| 4 | 1 | Schalter | S 3 8433.001—01144 |
| 5 | 1 | Kondensator 50 pF | C 28 |
| 6 | 2 | Scheiben | 5249—23 |
| 7 | 1 | HF-Einheit s. Abb. 3 Pos. 14 | |
| 8 | 1 | Röhrenplatte | 5249—55 |
| 9 | 1 | Drossel, vollständig s. Abb. 3 Pos. 8 | |
| 10 | 1 | Röhrenfassung | 8/45 FN 6.5111 |
| 11 | 1 | Widerstand 200 KOhm | W 1 |
| 12 | 1 | Kondensator 500 pF | C 27 |
| 13 | 1 | Eingangstrafo, vollständig s. Abb. 3, Pos. 1 | |
| 14 | 1 | Anschlußplatte, vollständig | 8433.001—01127 |

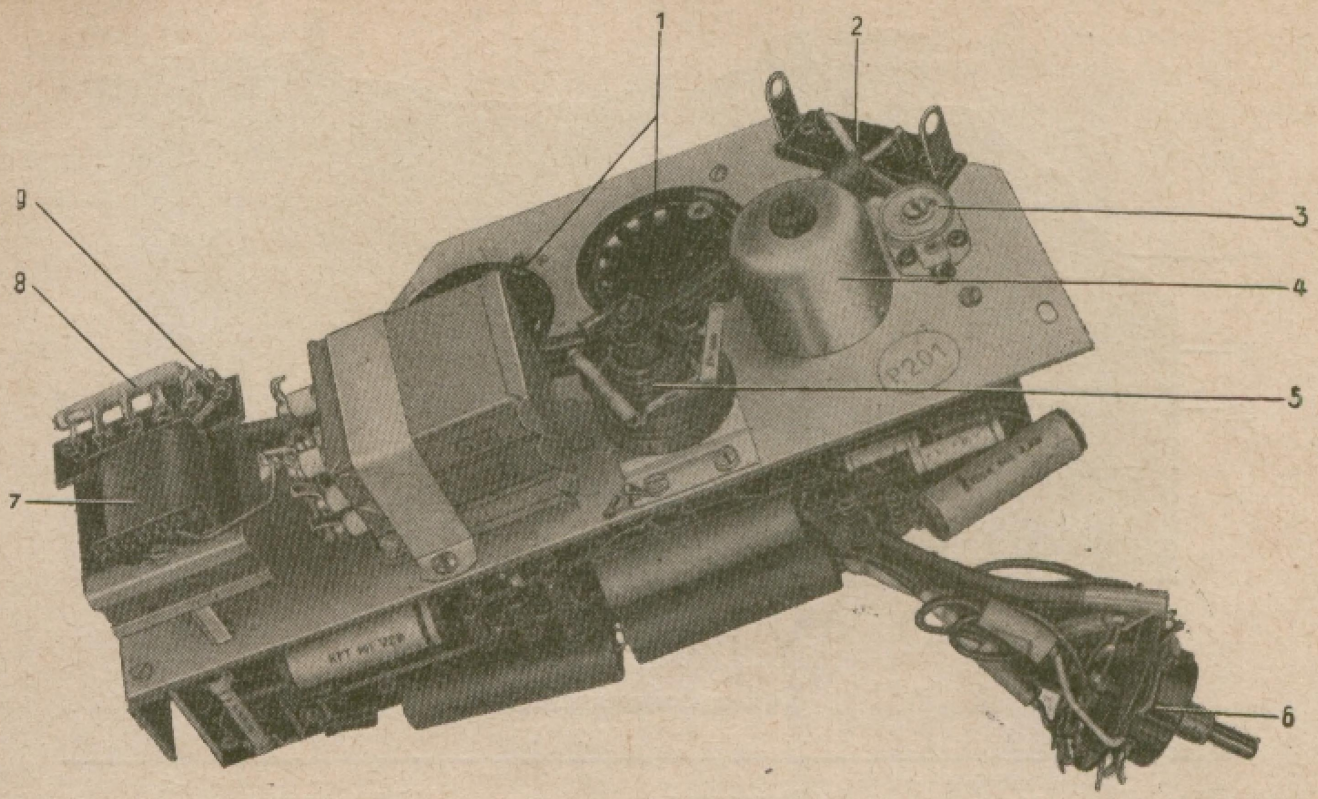



Abb. 5

Verstärker vollständig

| Pos. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | Röhrenfassungen | 8/45 FN 6.5111 |
| 2 | 1 | Glimmlampenhalter | 8433.001—01108 |
| 3 | 1 | Trimmer-Kondensator 15 · · · 60 pF | C 16 |
| 4 | 1 | HF-Einheit s. Abb. 3 Pos. 14 | |
| 5 | 1 | Drossel, vollständig s. Abb. 3 Pos. 8 | |
| 6 | 1 | Schalter, vollst. mit Kabel | 8433.001—01144 |
| 7 | 1 | Eingangstransformator s. Abb. 3 Pos. 1 | |
| 8 | 1 | Kondensator | 200 pF/400 V C 27 |
| 9 | 1 | Widerstand | 200 KOhm W 1 |

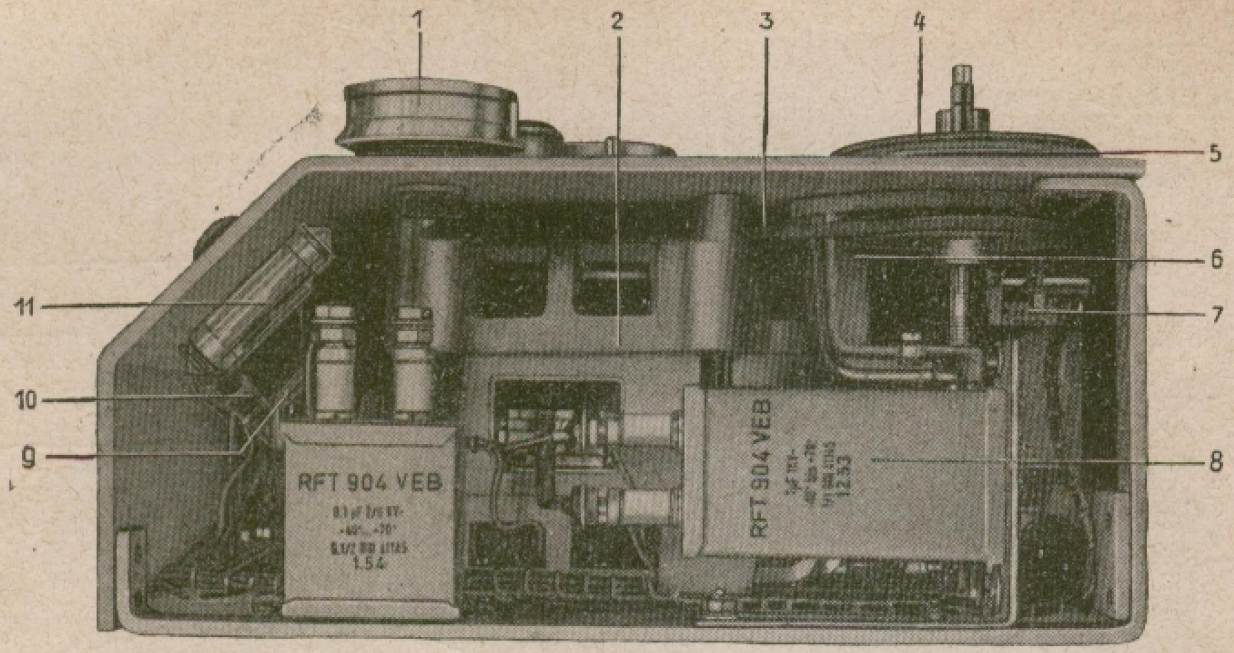



Abb. 6
rechte Seitenansicht

| Pos. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Leitrolle<br>siehe Abb. 1 Pos. 6 | |
| 2 | 1 | Motor, vollständig | 8433.001—01053 |
| 3 | 1 | Antriebsschnur. | 8433.001—02249 |
| 4 | 1 | Filmspulenteller, vollständig<br>siehe Abb. 1 Pos. 4 | |
| 5 | 1 | Mitnehmerscheibe, vollständig<br>siehe Abb. 1 Pos. 4 | |
| 6 | 1 | Filmspulenantrieb rechts | 8433.001—01130 |
| | 1 | Lagerbock, vollständig | 8433.001—01027 |
| | 1 | Achse | 8433.001—02475 |
| | 1 | Schnurrad | 8433.001—01022 |
| | 1 | Kupplungsfeder | 8433.001—02121 |
| | 1 | Zylinderstift | M 3×6 DIN 84—5 S |
| | 1 | Benzing Scheibe | 5 DIN 6799 Federstahl |
| | 1 | Scheibe | 8433.001—02125 |
| | 1 | Sperrfeder | 8433.001—02122 |
| | 1 | Zylinderschraube | M 3×8 DIN 84—5 S |
| | 1 | Sechskantmutter | M 3 DIN 934—5 S |
| | 4 | Scheiben | 3,2 DIN 433 St |
| | 1 | Stahlkugel | 5 mm |
| | 1 | Schraube | 8433.001—02094 |
| 7 | 1 | Kondensator 1000 pF/750 V | C 5 |
| 8 | 1 | Bügel rechts, vollständig | 8433.001—01111 |
| 9 | 1 | Widerstand 300 KOhm | W 2 |
| 10 | 1 | Schalter S 1 | C 2×18 FN 7.5121 |
| 11 | 1 | Glimmlampe | UR 110 |

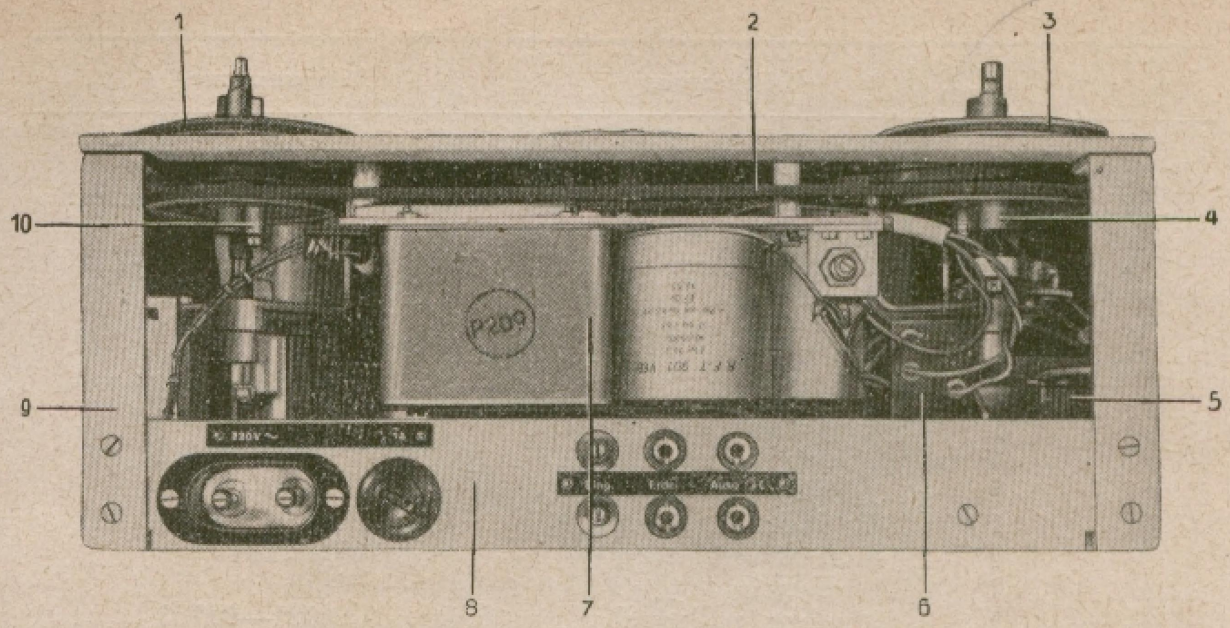



Abb. 7
Rückansicht

| Pos. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Filmspulenteller<br>s. Abb. 1 Pos. 4 | |
| 2 | 1 | Antriebsschnur<br>s. Abb. 6 Pos. 3 | |
| 3 | 1 | Filmspulenantrieb rechts<br>s. Abb. 2 Pos. 7 | |
| 5 | 1 | Eingangstransformator<br>s. Abb. 3 Pos. 1 | |
| 6 | 1 | Anschlußplatte, vollständig | 8433.001—01127 |
| 7 | 1 | Netzteil, vollständig<br>bestehend aus: | 8433.001—01117 |
| | 1 | Aufbauplatte | 8433.001—02451 |
| | 1 | Anschlußplatte, vollständig | 8433.001—01059 |
| | 2 | Rohrnieten | 3×5×5,5 DIN 7340 St |
| | 4 | Sechskantmuttern | M 3 DIN 934—4 D |
| | 1 | Abschirmboden, vollständig | 8433.001—01055 |
| | 1 | Netztransformator, vollst. | 8433.001—01142 |
| | 1 | Mantel, geschweißt | 8433.001—02285 |
| | 1 | Abschirmdeckel | 8433.001—01056 |
| | 2 | Zylinderschrauben | M 3×6 DIN 84—4 D |
| | 1 | Schichtwiderstand W 12 | 500 Ohm |
| | 1 | Elektrolyt-Kondensator C 13 | 16 µF |
| | 1 | Isolierscheibe | FN 9.5625 |
| | 1 | Lötöse | 45×33 D FW 6.4306 |
| | 2 | Elektrolyt-Kondensatoren<br>C 14, C 15 | 8 µF |
| | 2 | Lötösen | 35×28 D FN 6.4306 |
| | 2 | Isolierscheiben | FN 9.5624 |
| | 1 | Gleichrichter | Gr. 1 |
| | 1 | Sechskantmutter | M 4 DIN 934—4 D |
| | 1 | Winkel | 8433.001—02272 |

| Pos. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|
| | 2 | Zylinderschrauben | M 3×5 DIN 84—4 D |
| | 1 | Drahtwiderstand W 11 | 100 Ohm Entbrummer |
| | 1 | Befestigungsschelle | 7 DIN 49045 St |
| | 1 | Zylinderschraube | M 3×5 DIN 84—4D |
| | 1 | Kabelbaum | 8433.001—01141 |
| | 2 | Schichtwiderstände W 17, W 18, | 10 KOhm |
| 8 | 1 | Anschlußleiste, vollständig bestehend aus: | 8433.001—01102 |
| | 1 | Anschlußleiste | 8433.001—02412 |
| | 1 | Gerätestecker | WT 5.13—16 |
| | 2 | Zylinderschrauben | M 3×5 DIN 84—4 D |
| | 1 | Sicherungshalter | FW 6.7101 |
| | 1 | Sicherung | |
| | 1 | Stecker, vollständig | 8433.001—01103 |
| | 4 | Telefonbuchsen | Bu 1, 2, 3, 4 |
| | 2 | Isolierringe | 4349—7 |
| | 2 | Isolierringe | 8433.001—02416 |
| | 8 | Scheiben | 8433.001—02482 |
| | 4 | Scheiben | 6,4 DIN 125 St |
| | 8 | Muttern | M 6×0,75 FN 6.1401 |
| | 1 | Anschlußschild | 8433.001—02414 |
| | 1 | Anschlußschild | 8433.001—02415 |
| | 4 | Halbrundkerbnägel | 2×4 DIN 1471 Alu |
| | 4 | Lötösen | 6 DIN 46215 |
| | 1 | Keramikkondensator C 29 | 400 pF |

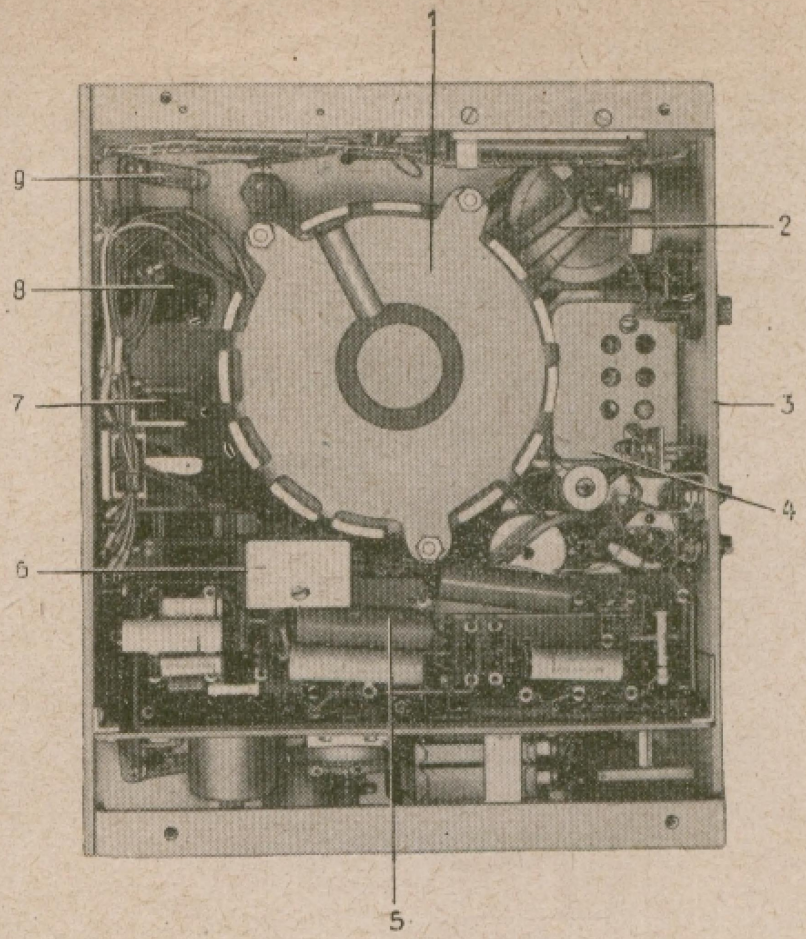



Abb. 8 Ansicht von unten

| Pos. | Benötigte Menge | Benennung | Bezugsnummer |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Motor, vollständig siehe Abb. 1 Pos. 5 | |
| 2 | 1 | Filmspulenantrieb, rechts siehe Abb. 6 Pos. 6 | |
| 3 | 1 | Anschlußleiste, vollständig siehe Abb. 7 Pos. 8 | |
| 4 | 1 | Netzteil, vollständig siehe Abb. 7 Pos. 7 | |
| 5 | 1 | Verstärkerteil, vollständig siehe Abb. 2 Pos. 6 | |
| 6 | 1 | Abschirmkasten | 8433.001—02461 |
| 7 | 1 | Tastengruppe bestehend aus: | 8433.001—01002 |
| | 1 | Achse | 8433.001—02022 |
| | 1 | Vorlauftaste, vollständig | 8433.001—01004 |
| | 4 | Benzing Scheiben | 4 DIN 6799 Federstahl |
| | 1 | Haltetaste | 8433.001—01005 |
| | 1 | Feder | 8433.001—02023 |
| | 1 | Distanzachse | 8433.001—02026 |
| | 1 | Feder | 8433.001—02024 |
| | 1 | Rücklauftaste | 8433.001—01006 |
| | 2 | Lager | 8433.001—02021 |
| | 3 | Gummipuffer | 8433.001—02035 |
| | n. Bedarf | Scheibe | 8433.001—02027 |
| 8 | 1 | Schalter | C 2×18 FN 7.5121 |
| 9 | 1 | Glimmlampe | UR 110 |

III 2-16 756 2 ADUVA Aue K 997-56