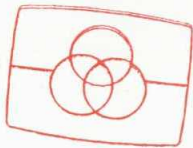


Auto reverse stereo cassette player D 6645/00/17

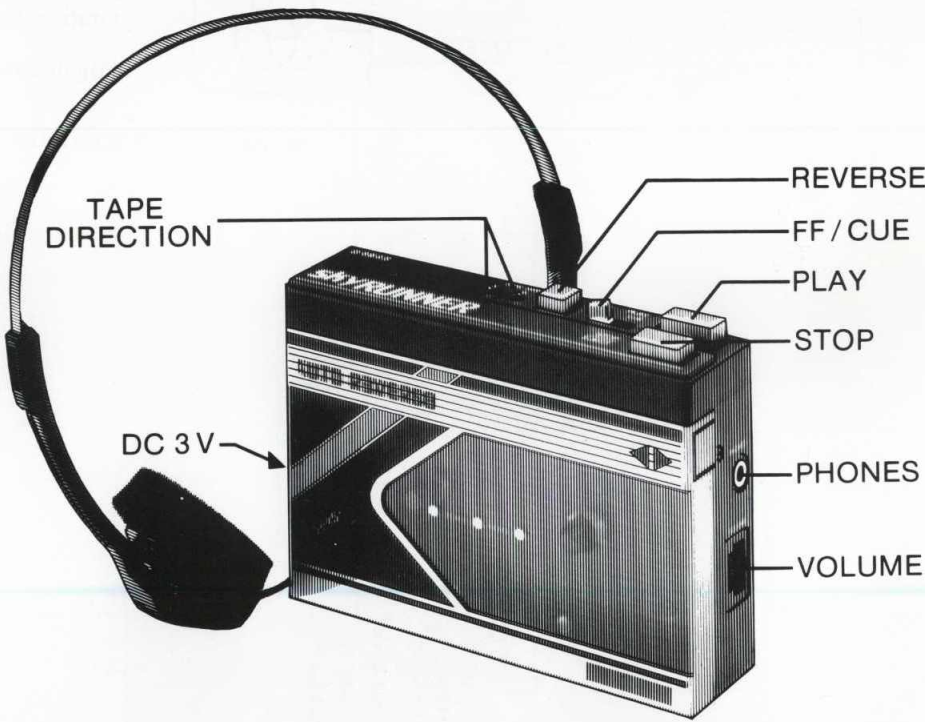
Service
Service
Service



Free service manuals
Gratis schema's
Digitized by

www.freeservicemanuals.info

Service Manual



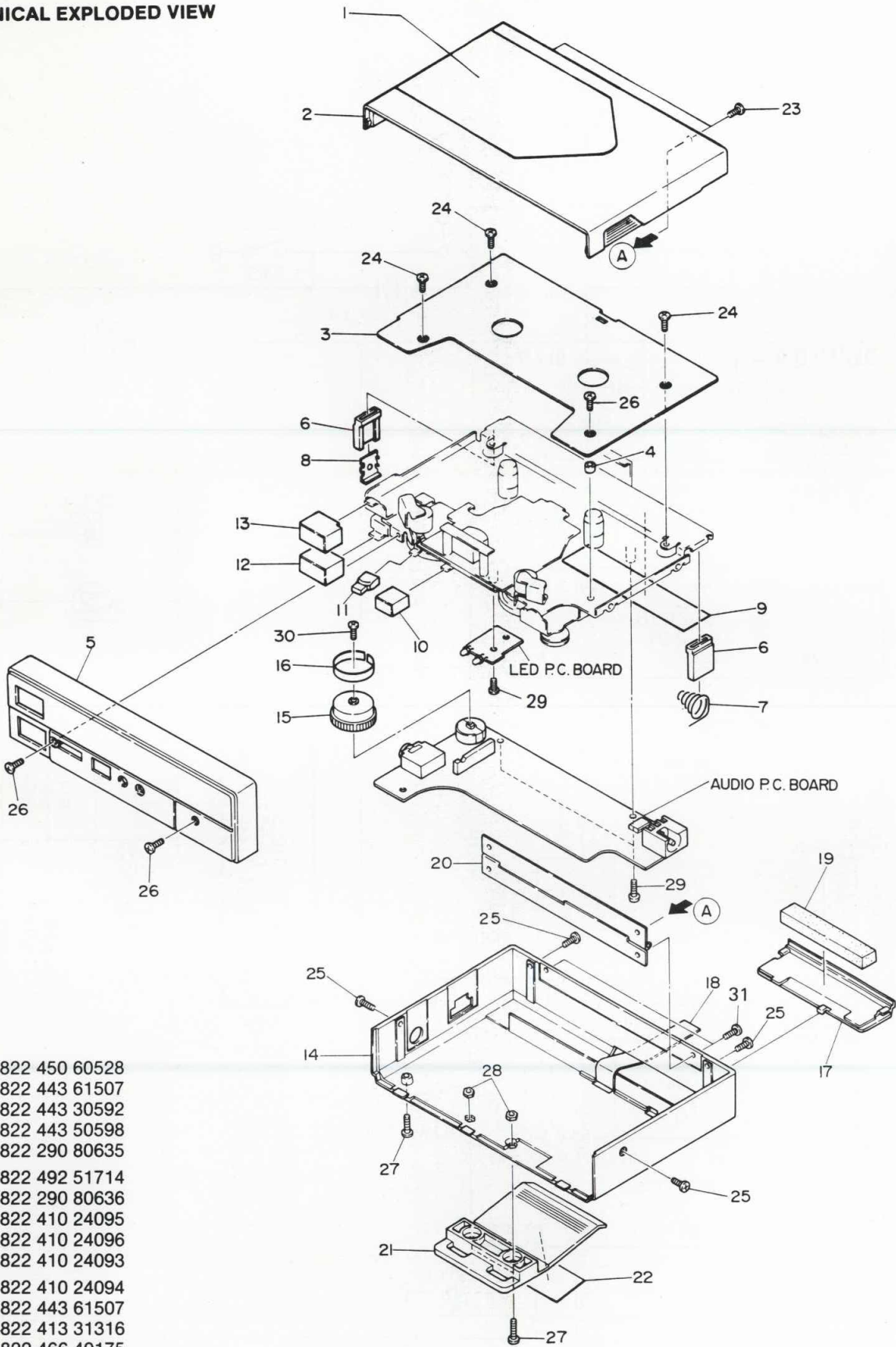
SPECIFICATIONS

	: 3 V (2x R6)
Ext.-DC	: 3 V
	: 2x 40 mW, d ≤ 10%
Tape speed	: 4.76 cm/sec
Wow and flutter	: ≤ 0.35%
S/N ratio	: 32 dB

37 602 A12

For /17 read for 4822, 4H

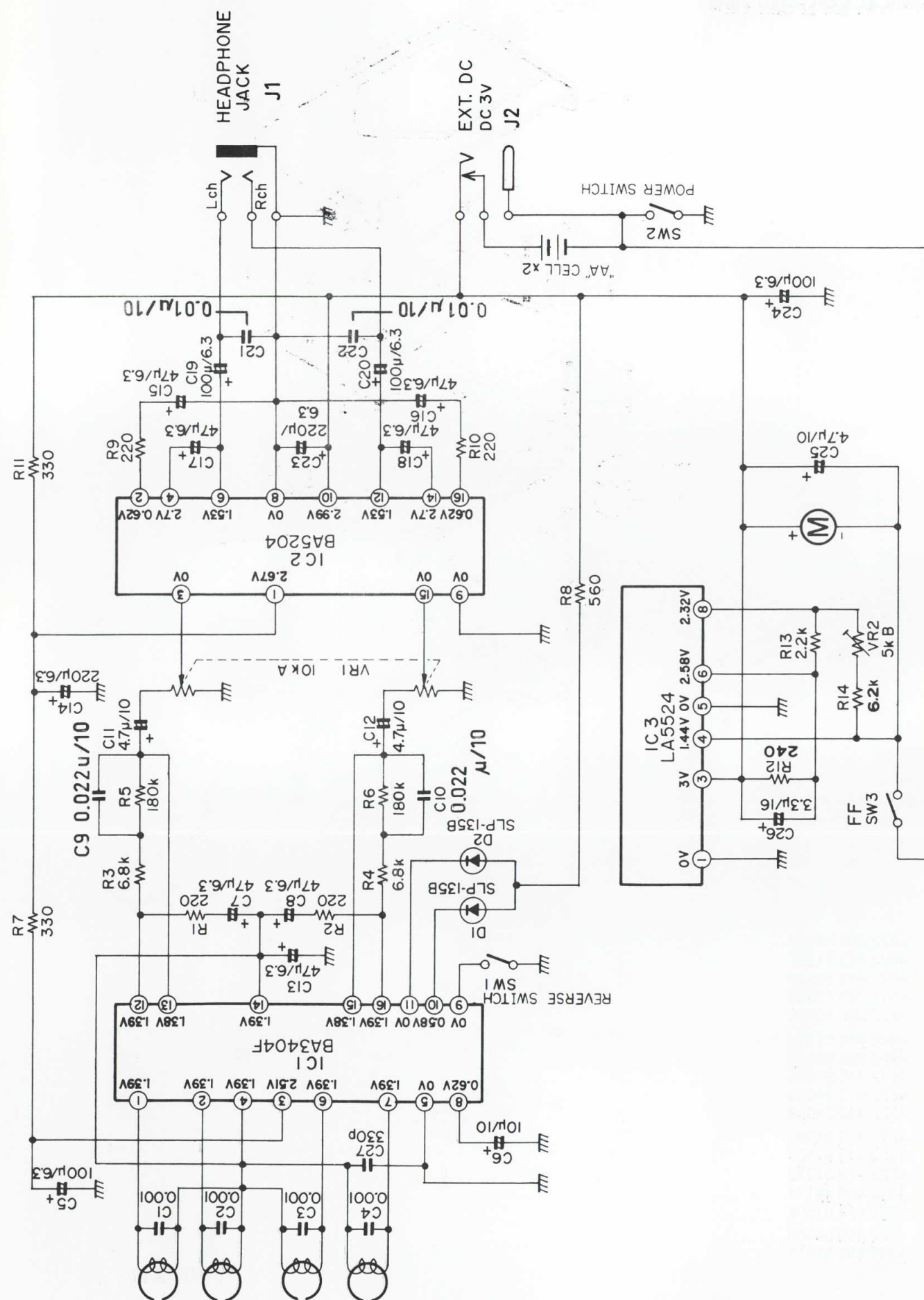
MECHANICAL EXPLODED VIEW



1	4822 450 60528
2	4822 443 61507
3	4822 443 30592
5	4822 443 50598
6	4822 290 80635
7	4822 492 51714
8	4822 290 80636
10	4822 410 24095
11	4822 410 24096
12	4822 410 24093
13	4822 410 24094
14	4822 443 61507
15	4822 413 31316
16	4822 466 40175
17	4822 443 61508
20	4822 459 50369
21	4822 498 91011

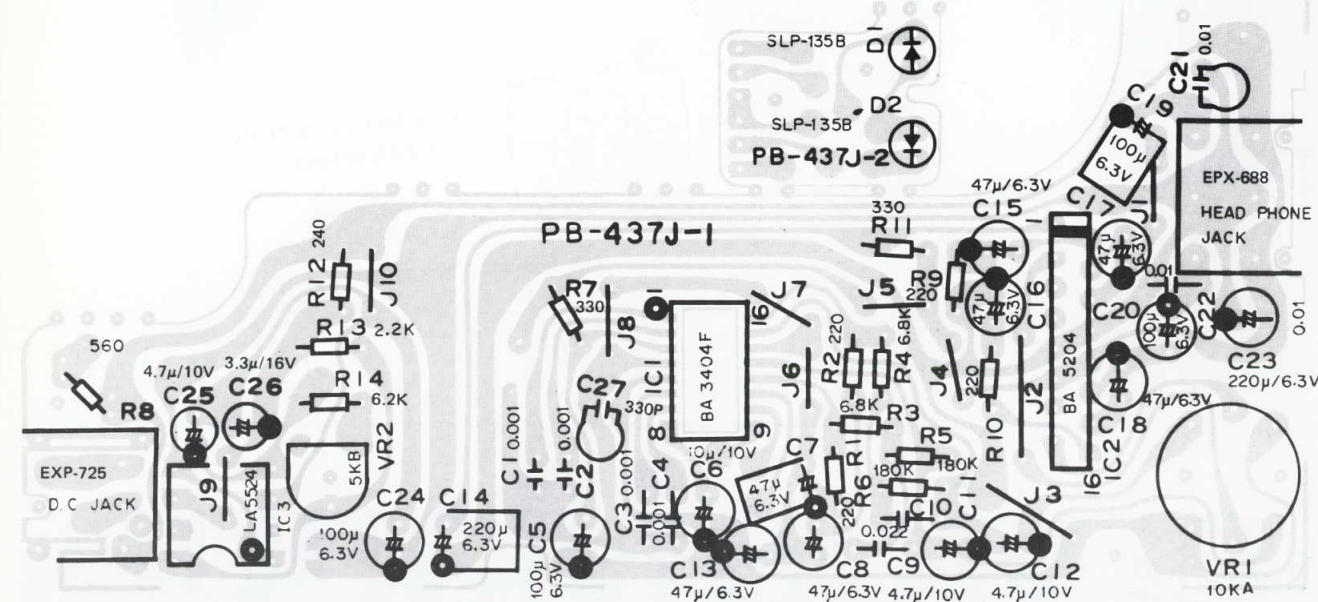
37 608 A12

Only those parts of which the service code numbers are stated are normal service parts.

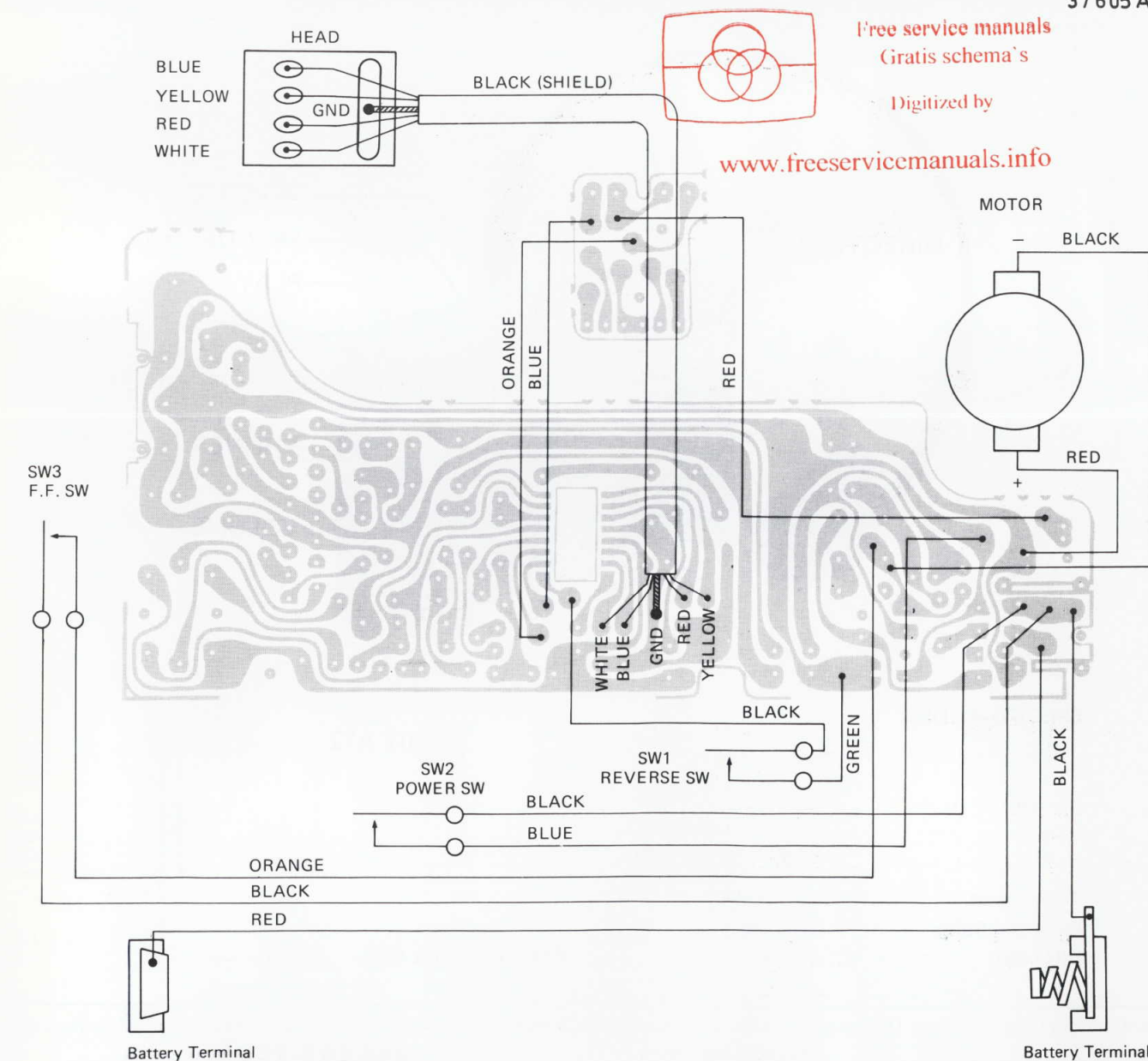


37 603 A12

ALL RESISTORS ARE



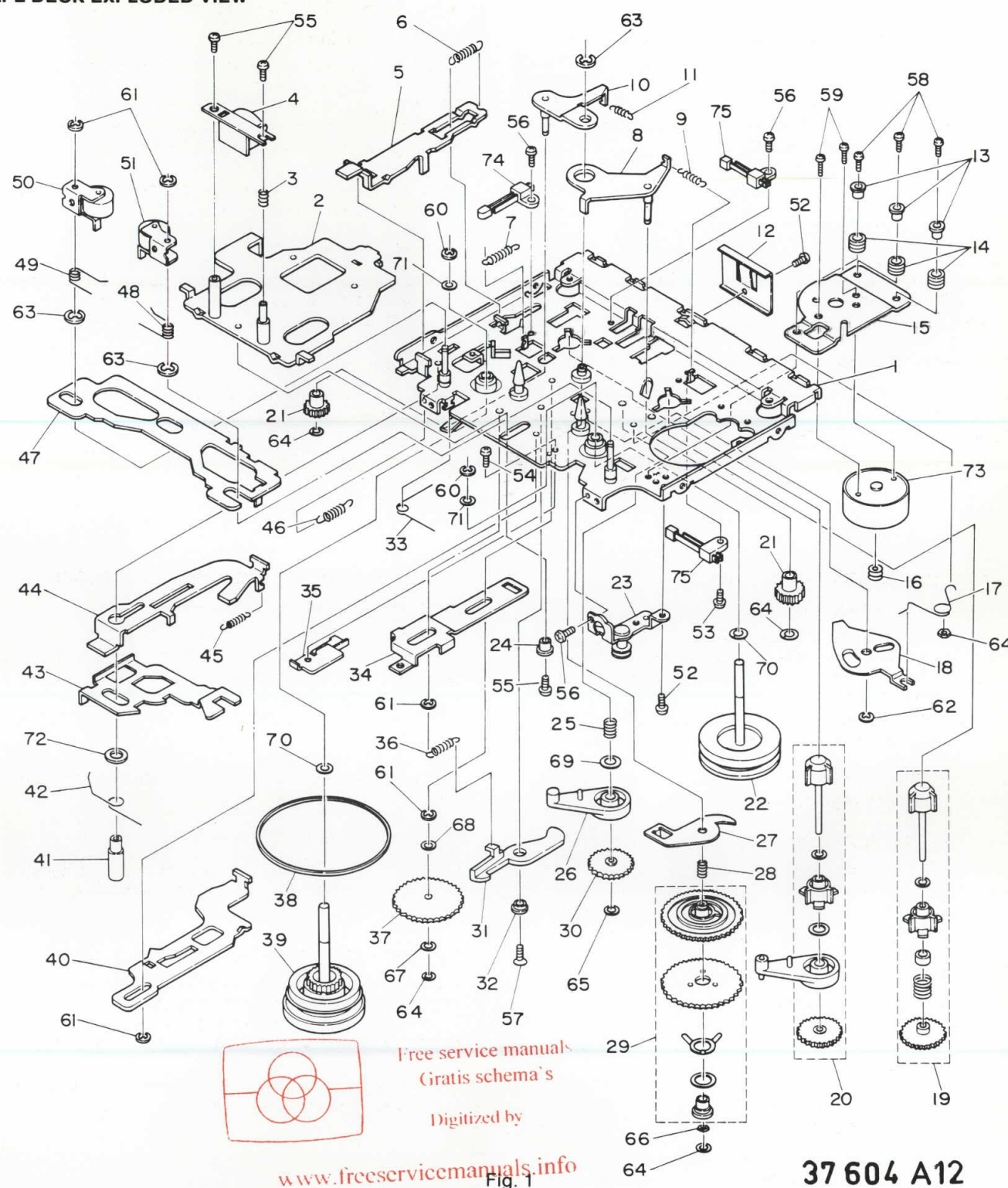
37 605 A12



Free service manuals
Gratis schema's
Digitized by

www.freeservicemanuals.info

TAPE DECK EXPLODED VIEW



52 M2x1.8
53 M2x2.5
54 M2x3
55 M2x4
56 M2x4

4822 502 11059

57 M1.7x3 4822 502 10025
58 M1.7x4
59 M1.7x2
M1.7x6 4822 502 10126

Only those parts of which the service code numbers are stated are normal service parts.
See also page CS 100 582.

(GB) ADJUSTMENTS AND CHECKS**Azimuth adjustment recording/playback head**

The azimuth is adjustable with screw 55 Fig. 1. For this adjustment the testcassette SBC420 (4822 397 30071); part with 8 kHz signal may be used. In start position the 8 kHz signal must be adjusted for maximum output voltage at J1. The output voltages on J1 have to be almost equal after this adjustment.

Check of play take-up torque

The friction force can be measured with the friction test cassette 811/CTM (code number 4822 395 30054). In "Play" mode, this force should be between 35 and 65 gcm.

Check of tape speed

Connect the recorder to a wow-and-flutter meter via socket J1. Insert test cassette SBC420 and select "Play" Mode (3150 Hz side). Tape speed can be adjusted with trimmer potentiometer VR2.

(F) REGLAGES ET CONTROLES**Azimuth de la tête enreg./repro.**

L'azimuth est réglable grâce à la vis 55 Fig. 1. Utiliser pour l'alignement la cassette d'essai du jeu. Cassettes Service; partie 8 kHz (jeu SBC420; 4822 397 30071). En position start (de démarrage) le signal de 8 kHz doit être aligné pour un maximum de tension de sortie sur J1. Les tensions de sorties en J1 doivent être à peu près pareilles après ce réglage.

Contrôle de la friction d'enroulement

La force de friction peut être mesurée au moyen de la cassette d'essai "friction" 811/CTM (4822 395 30054). En position "Play" (lecture) cette force sera comprise entre 35 et 65 gcm.

Contrôle de la vitesse de défilement

Connecter l'appareil à l'instrument de mesure de pleurage et de scintillement à travers la prise J1. Introduire une cassette d'essai SBC420 dans l'appareil et mettre l'appareil en position "Play" (lecture), (3150 Hz). La vitesse peut être ajustée par action sur le potentiomètre de réglage VR2.

(I) REGOLAZIONE E CONTROLLI**Regolazione dell'Azimuth della testina di reg/rip**

L'azimuth è regolabile con la vite 55 Fig. 1. Per questa regolazione si deve utilizzare la cassetta campione SBC420 (4822 397 30071) parte con 8 kHz. In posizione riproduzione il segnale a 8 kHz deve essere regolato per la massima tensione in uscita alla presa J1. Le tensioni di uscita sulle prese J1 devono essere quasi identiche dopo questa regolazione.

Frizione d'avvolgimento veloce

La forza della frizione deve essere regolata con la cassetta 4822 395 30054 (811/CTM) in posizione "riproduzione". Bobina di destra 35-65 gcm.

(NL) INSTELLINGEN EN CONTROLES**Azimuthinstelling o/w kop**

De azimuth wordt ingesteld met schroef 55 Fig. 1. Voor instelling kan het 8 kHz deel van de cassette SBC420 gebruikt worden (4822 397 30071). In de positie start moet het 8 kHz signaal op maximum uitgangsspanning op J1 worden afgeregeld. *Opmerking:* De uitgangsspanningen op J1 dienen na deze afregeling ongeveer gelijk te zijn.

Controle opspoelfrictie

De frictiekracht kan gemeten worden met de fricti meet-cassette 811/CTM, kodenr. 4822 395 30054 "Play" positie 35-65 gcm.

Controle bandsnelheid

Sluit het apparaat aan op de "wow and flutter" meter via aansluitbus J1. Plaats een testcassette SBC420 in het apparaat en zet het apparaat in de stand weergave (3150 Hz). De snelheid kan ingesteld worden met instel-potentiometer VR2.

(D) EINSTELLUNGEN UND PRÜFUNGEN**Azimuteinstellung des A/W-Kopfes**

Das Azimut wird mit der Schraube 55 Bild 1 eingestellt. Für Einstellung kann 8 kHz-Teil der Cassette SBC420 (4822 397 30071) benutzt werden. In der Start-Stellung muss das 8 kHz-Signal auf maximale Ausgangsspannung an J1 abgeglichen werden. *Bemerkung:* Die Ausgangsspannungen an J1 sollen nach dieser Einstellung etwa gleich sein.

Kontrolle der Aufwickelfriction

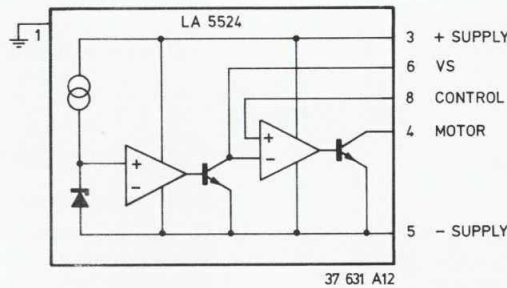
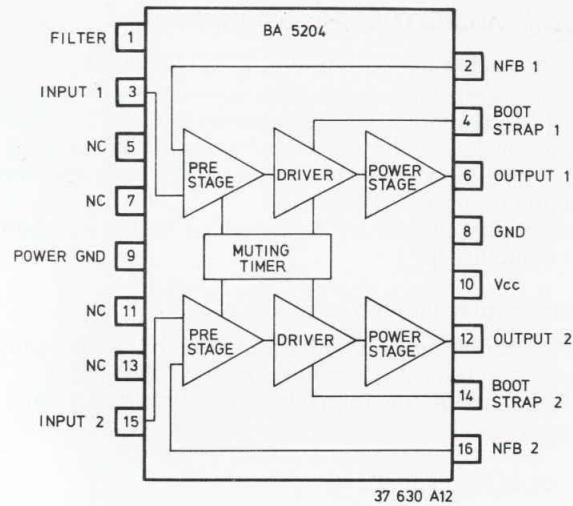
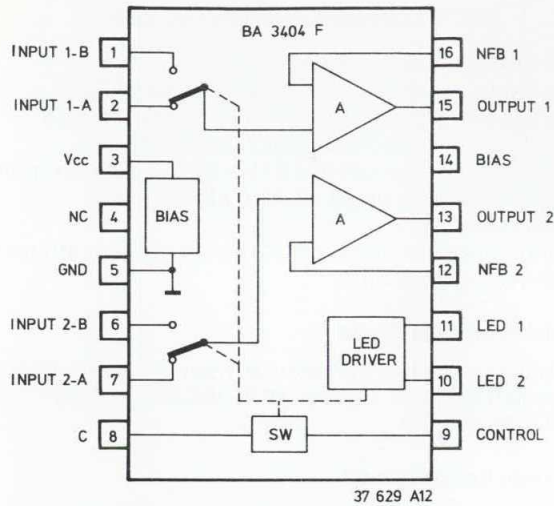
Die Friktionskraft lässt sich mit der Friktionsmesscassette 811/CTM (Code Nr. 4822 395 30054) messen; "Play"-Stellung 35-65 gcm.

Kontrolle der Bandgeschwindigkeit

Das Gerät über Anschlussstelle J1 an das Messgerät für Gleichlaufschwankungen anschliessen. Eine Testcassette SBC420 in das Gerät einlegen und das Gerät in die Wiedergabestellung bringen (3150 Hz Seite). Die Geschwindigkeit kann mit dem Einstellpotentiometer VR2 eingestellt werden.

Velocità del nastro

Collegare l'apparecchio ad un misuratore di wow e flutter J1. Mettere l'apparecchio in posizione riproduzione, utilizzando la cassetta campione SBC420, parte con 3150 Hz. Regolare la velocità con il potenziometro VR2.



2	4822 464 50385	33	4822 492 41249
3	4822 492 51711	34	4822 403 30428
4	4822 249 30091	36	4822 492 32485
5	4822 403 10232	37	4822 522 31878
6	4822 492 32481	38	4822 358 30464
7	4822 492 32482	39	4822 535 50093
8	4822 403 20183	40	4822 403 30429
9	4822 492 32483	41	4822 535 91834
10	4822 403 20184	42	4822 492 41251
11	4822 492 32484	43	4822 403 10234
12	4822 492 63195	44	4822 403 10235
13	4822 532 51645	45	4822 492 32486
14	4822 532 51646	46	4822 492 32487
16	4822 528 81024	47	4822 403 10236
17	4822 492 41248	48	4822 492 41252
18	4822 403 30426	49	4822 492 41253
19	4822 528 20411	50	4822 403 40197
20	4822 528 20412	51	4822 403 40198
21	4822 522 31875	73	4822 361 20556
22	4822 535 50092	74	4822 277 60227
23	4822 528 81025	75	4822 277 60228
24	4822 532 51647		
25	4822 492 51712		
26	4822 403 30427		
27	4822 403 20185		
28	4822 492 51713		
29	4822 522 20345		
30	4822 522 31877		
31	4822 403 10233		
32	4822 532 11207		

-IC- 		
IC1	BA3404P	4822 209 83064
IC2	BA5204	4822 209 83065
IC3	LA5524	4822 209 83068
-D- 		
D1,D2	LED, SLP-135B	4822 130 31498
-R- 		
VR1	Vol. 10k	4822 100 20142
VR2	Vol. 5k	4822 100 20141
-Miscellaneous-		
J1	Headphone	4822 267 30627
J2	D.C.	4822 267 30628