

# SERVICE INFORMATION

Bang & Olufsen

Blad 8 - 7/77

## WOW-FLUTTER ANALYSE:

Værksteder, der er i besiddelse af wow- og fluttermeter med filter (f.eks. B&O's WM 1) kan med fordel anvende nedennævnte wow- og flutterfrekvenser til bestemmelse af fejlkilde.

BEOCORD 5000, TYPE 4705 (servicemeddelelse 1/77 blad 9 annulleres)

<u>Frekvens</u>	<u>Fejlkilde</u>
1,3 Hz	Trykrulle
1,8 Hz	Drivrem
5,05 Hz	Svinghjul
14,5 Hz	Kapstanmotor

BEOCORD 1100 OG 1101, TYPE 2612 OG 2613

BEOCENTER 1500 OG 1600, TYPE 2603 OG 2606

<u>Frekvens</u>	<u>Fejlkilde</u>
0,3 Hz    0,6 Hz	Venstre og højre spole
1,2 Hz	Trykrulle
2,8 Hz	Drivrem
1,8 Hz    3,6 Hz	Opsamlekobling
6 Hz	Svinghjul
10 Hz	Opsamlekobling
25 Hz	Motor

BEOCORD 2200 OG 1700, TYPE 4601 OG 4603

<u>Frekvens</u>	<u>Fejlkilde</u>
1,2 Hz	Trykrulle (evt. opsamling)
3,1 Hz    3,4 Hz	Rem
4,7 Hz	Opsamlemellemhjul og remhjul herfor
6 Hz	Svinghjul, capstanleje eller bundleje
25 Hz	Motor eller drivbøsning

BEOCORD 1200 OG 1600, TYPE 4207 OG 4205

<u>Frekvens</u>		<u>Fejlkilde</u>
19 cm/sel.	9,5 cm/sek.	
2,4 Hz	1,2 Hz	Trykrulle
2,9 Hz	1,4 Hz	Opsamleskive
7,5 Hz	3,8 Hz	Drivrem
10 Hz	5 Hz	Svinghjul
25 Hz	12,5 Hz	Motor

Opmærksomheden henledes på, at der vil optræde harmoniske frekvenser fra de mekaniske elementer; men grundfrekvensen vil altid have den største amplitude.