

Magnetrons für feste Frequenzen und Dauerstrichbetrieb

		MG 8	MG 20	MG 2000	
Kühlart		Luft	Luft	Wasser	
Heizspannung	U_f	4,5	3,5	9	V
Heizstrom	I_f	2,5	3	5	A
Anheizzeit	t_n	2	1	3	min
Heizart		indirekt	indirekt	indirekt	
Betriebswerte					
Betriebsfrequenz	f	$2,43 \pm 0,03$	$5,85 \pm 0,075$	$2,43 \pm 0,03$	GHz
Heizspannung	U_f	3,5	2,5	0...5	V
Heizstrom	I_f	2,1¹⁾	2,6¹⁾	0...3 ²⁾	A
Anodenspannung (Gleich- oder Wechselspannung)	U_a	1300	850	2100	V_{eff}
Anodenstrom (Mittelwert)					
für $U_{a\sim}$	I_a	220	70	900	mA
für U_{a-}	I_a	250	100	1200	mA
Magnetfeld	B	1500	2400	1100	G
Nutzleistung	N	200	40	1250	W
Grenzwerte	für B	1500	2400	1100	G
Anodenspannung	U_a	1500	1100	2400	V_{eff}
Anodenbelastung	N_a	400	50	1800	W
Kathodenstrom	I_k für $U_{a\sim}$	270	85	1000	mA
	für U_{a-}	340	120	1350	mA
Schutzwiderstand in der Anodenleitung	R_{amin}	200	300	100	Ω
Max. Temperatur der Metallkörper	t_{max}	100	100	100	$^{\circ}C$

¹⁾ Nach dem Anheizen und dem Einschalten der Anodenspannung muß der Heizstrom auf den angegebenen Wert reduziert werden.

²⁾ Nach dem Anheizen und dem Einschalten der Anodenspannung muß der Heizstrom soweit reduziert werden, daß die Anheiz-Endtemperatur (Helligkeit) nicht überschritten wird.



TELEFUNKEN

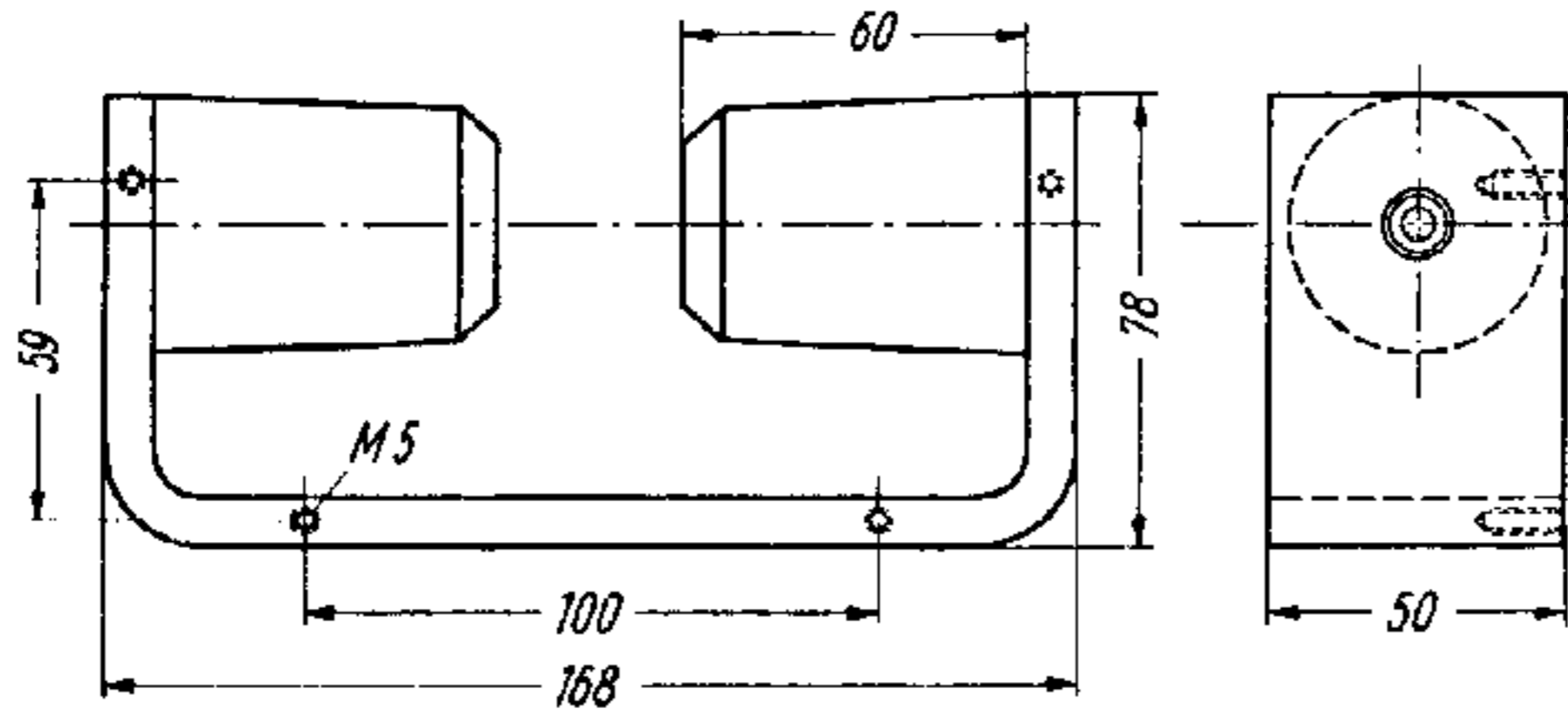
Zubehör

	MG 8	MG 20	MG 2000
Magnetsystem	Lg.-Nr. 30 417	Lg.-Nr. 30 423	Lg.-Nr. 30 424
Zwischenkreistopf			
mit Klemmanschluß	Lg.-Nr. 30 418	—	—
mit Schraubanschluß	Lg.-Nr. 30 419	—	—
Entstörglied			
für Langwellen	Lg.-Nr. 30 420	—	—
für UKW	Lg.-Nr. 30 421	—	—
Lüfter	Lg.-Nr. 30 422	Lg.-Nr. 30 422	—

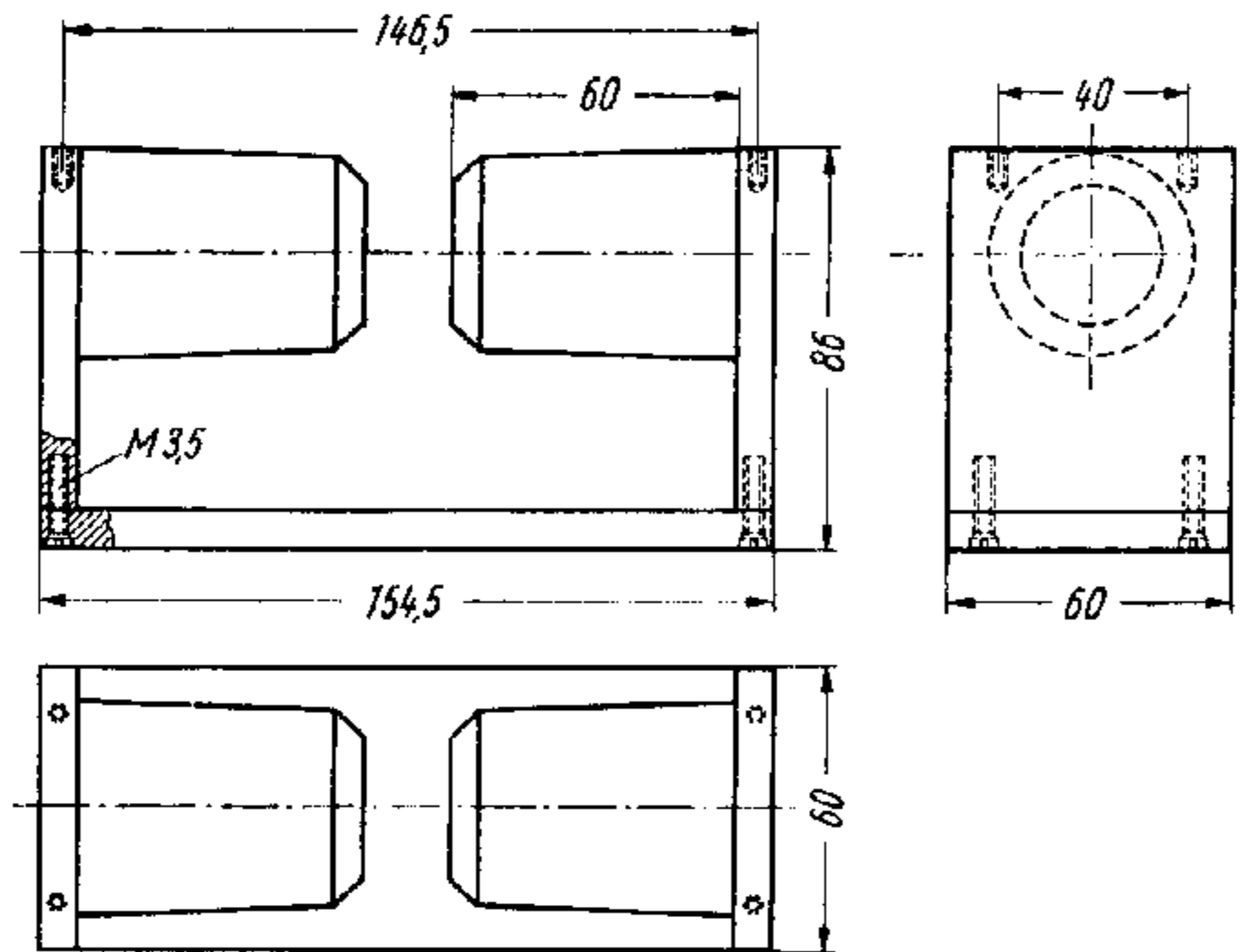


Magnetsysteme

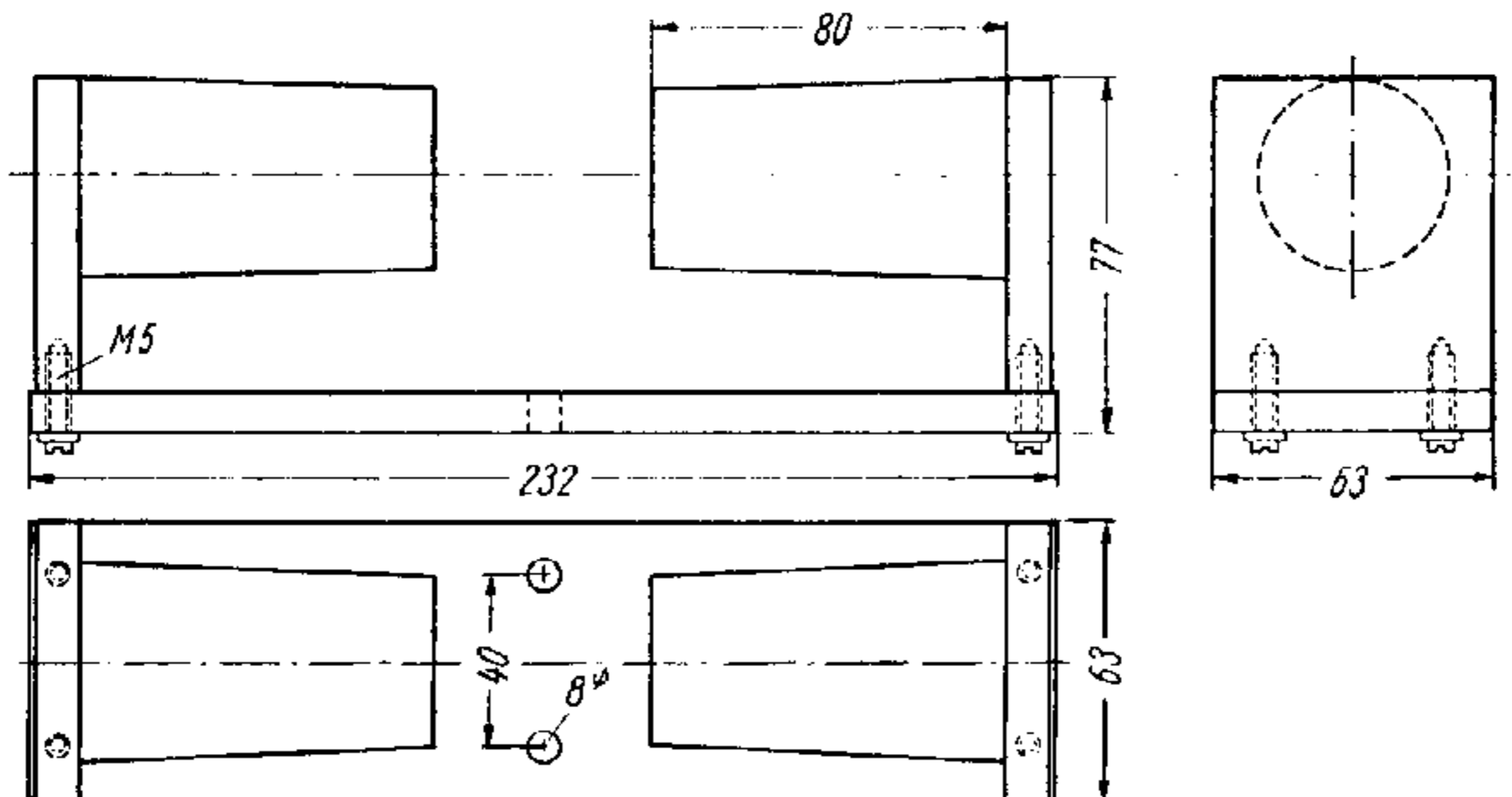
für MG 8: Lager-Nr. 30 417



für MG 20: Lager-Nr. 30 423

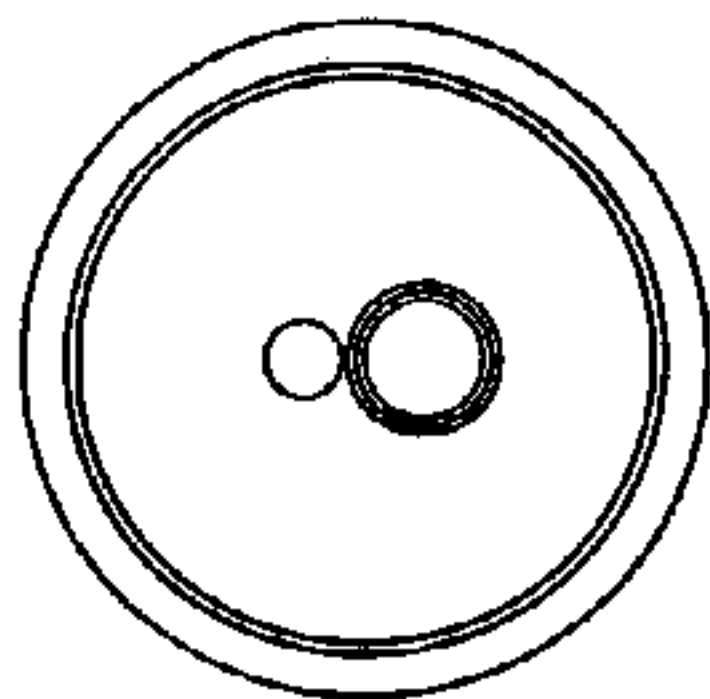
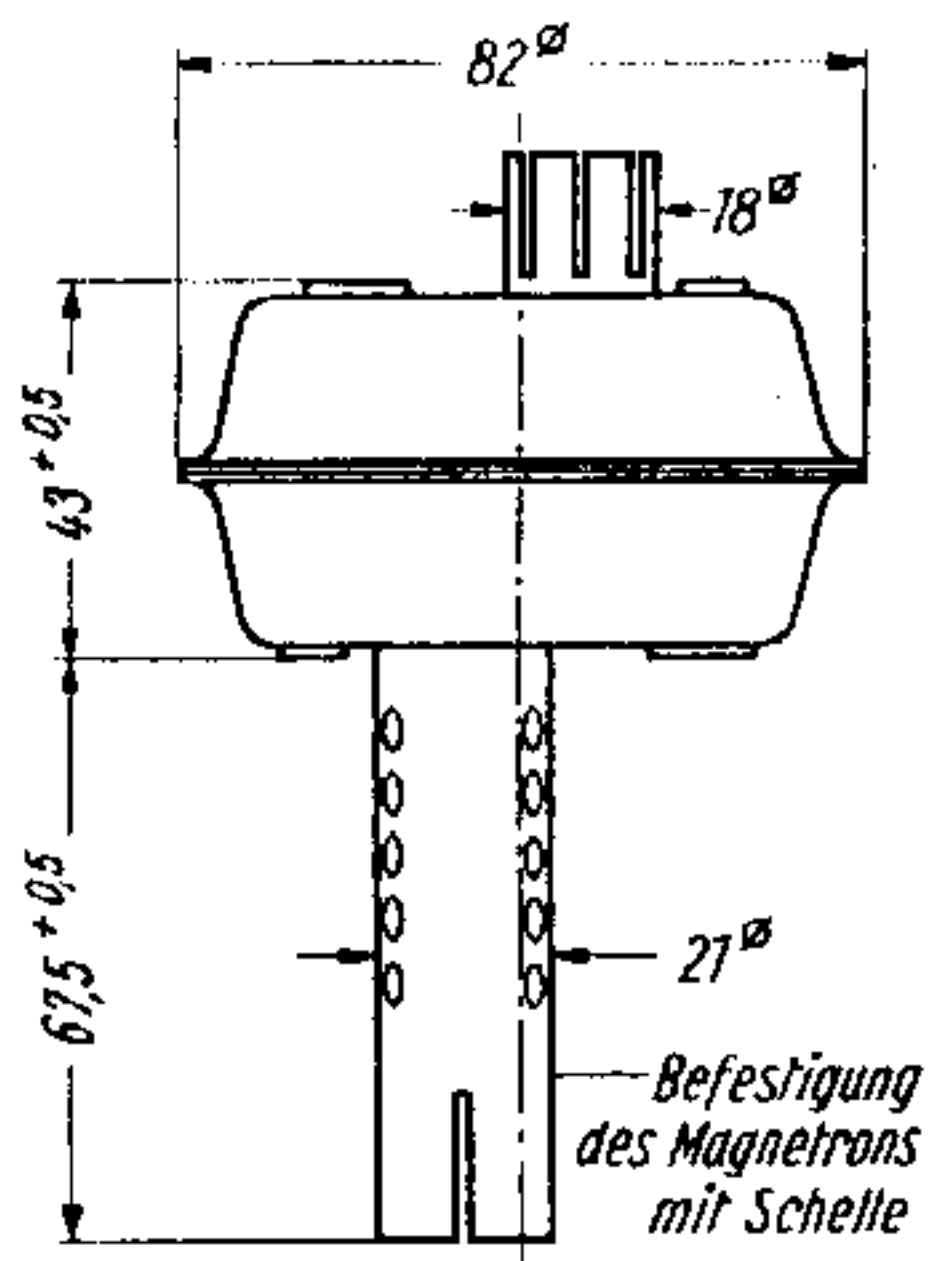


für MG 2000: Lager-Nr. 30 424

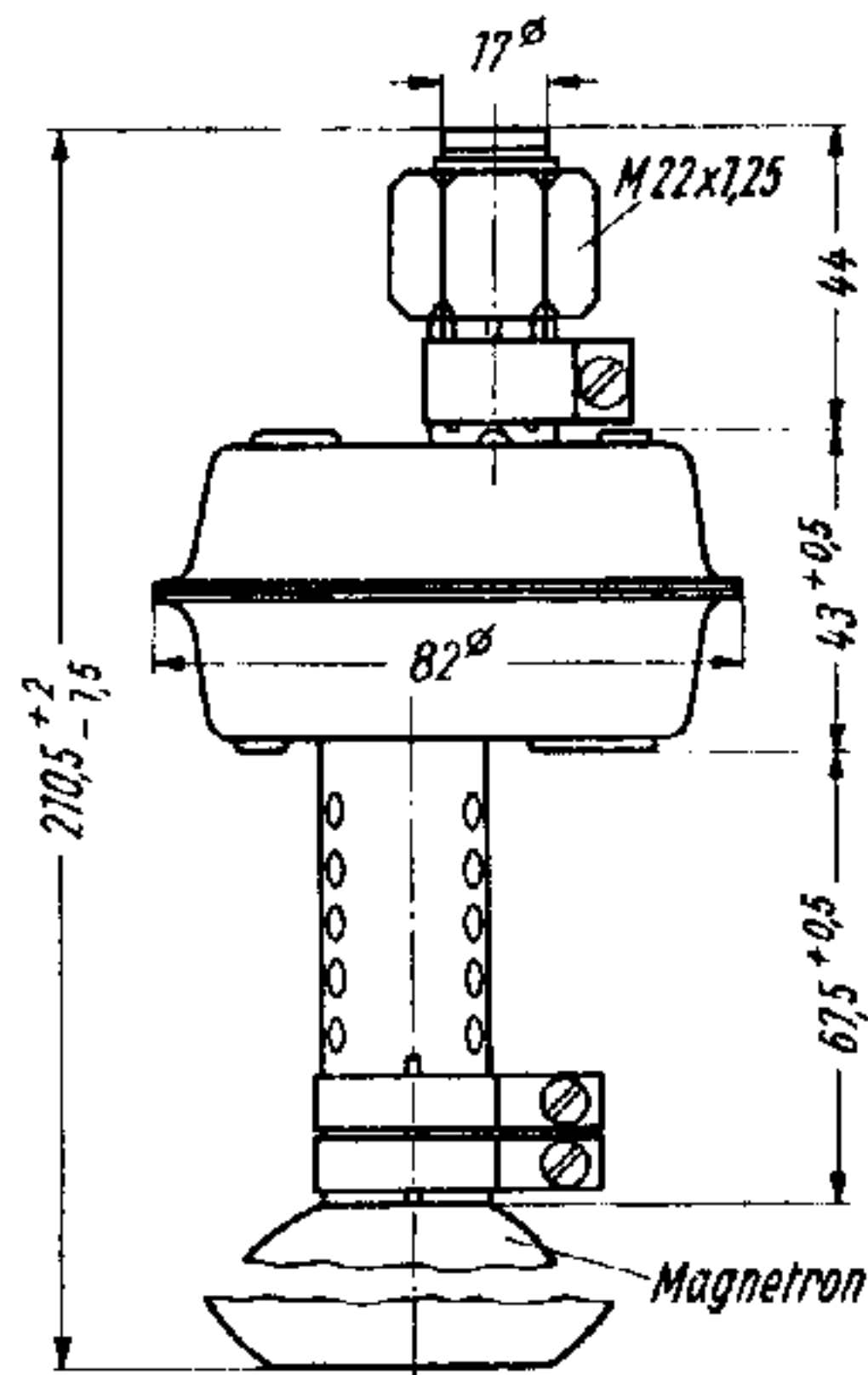


TELEFUNKEN

Zwischenkreistöpfe für MG 8

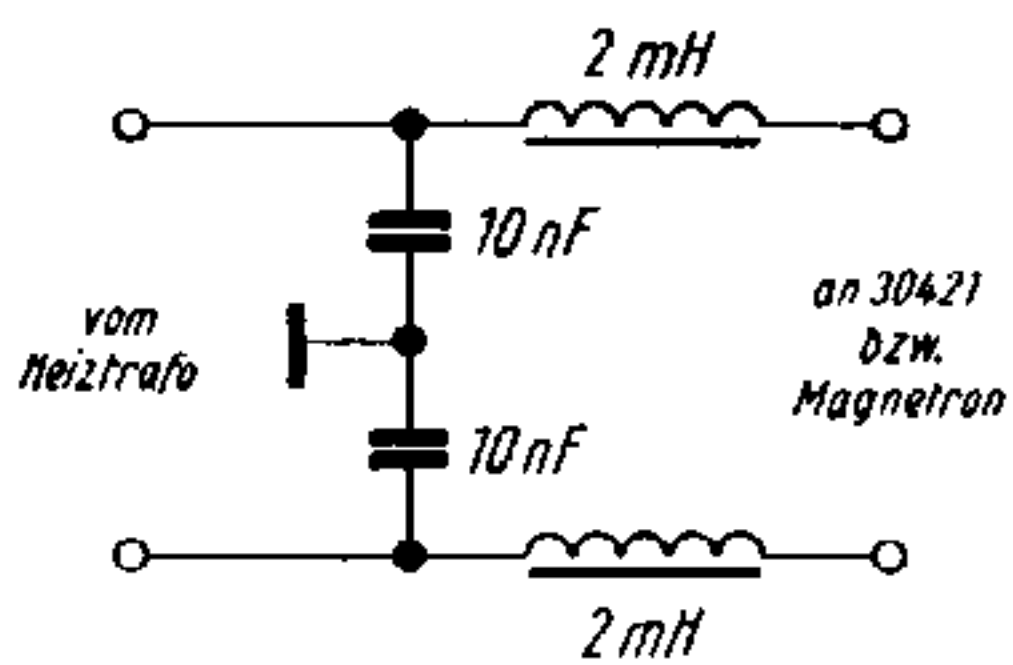


mit Klemmanschluß
Lager-Nr. 30 418

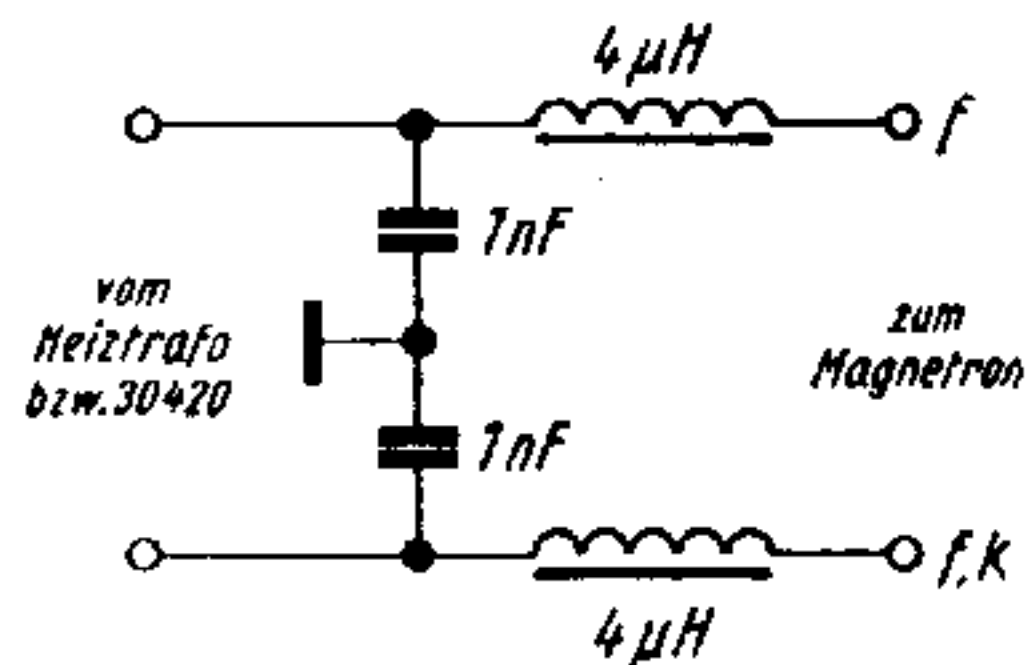


mit Schraubanschluß
Lager-Nr. 30 419

Entstörglieder für MG 8

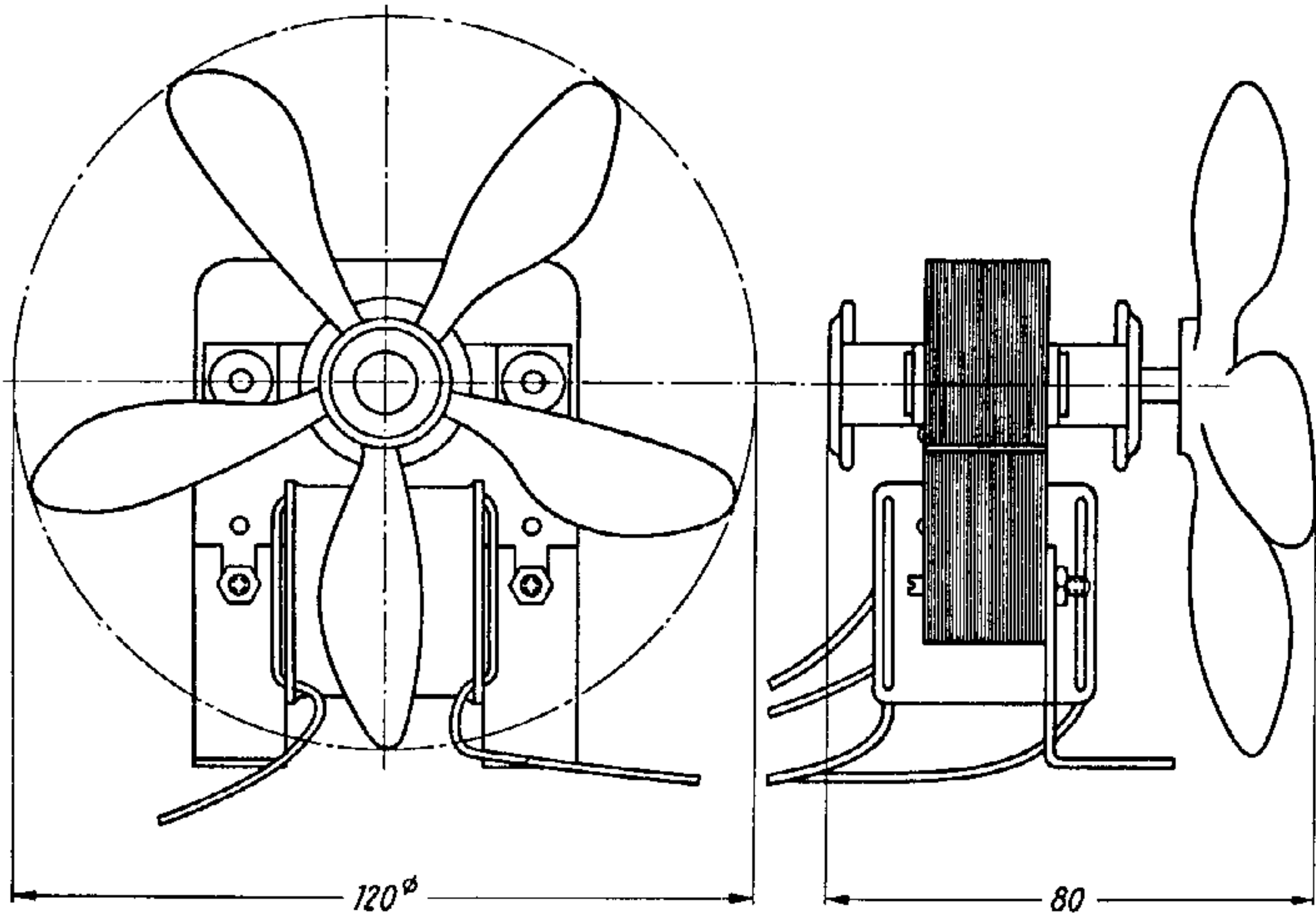


für LW: Lager-Nr. 30 420



für UKW: Lager-Nr. 30 421

Lüfter für MG 8 und MG 20



Lager-Nr. 30 422