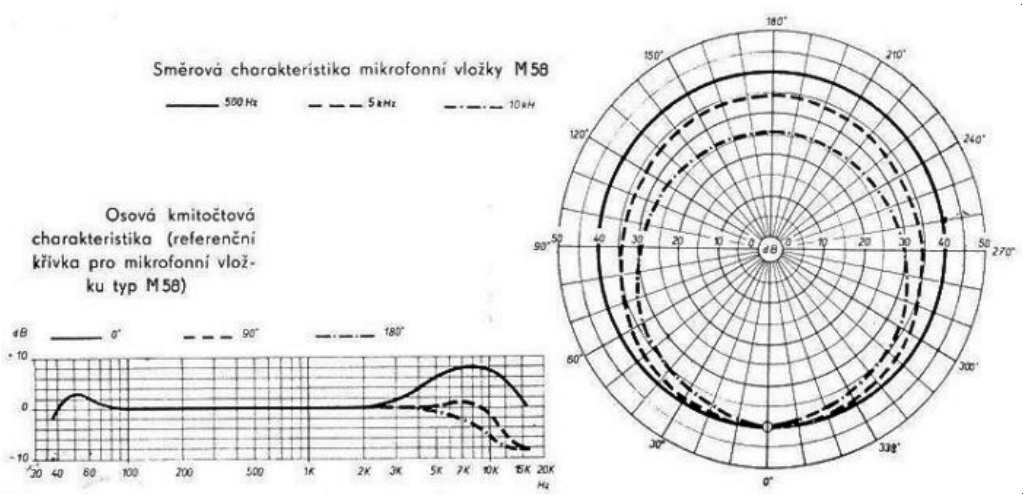
Studiový kondenzátorový mikrofon Neumann M 582

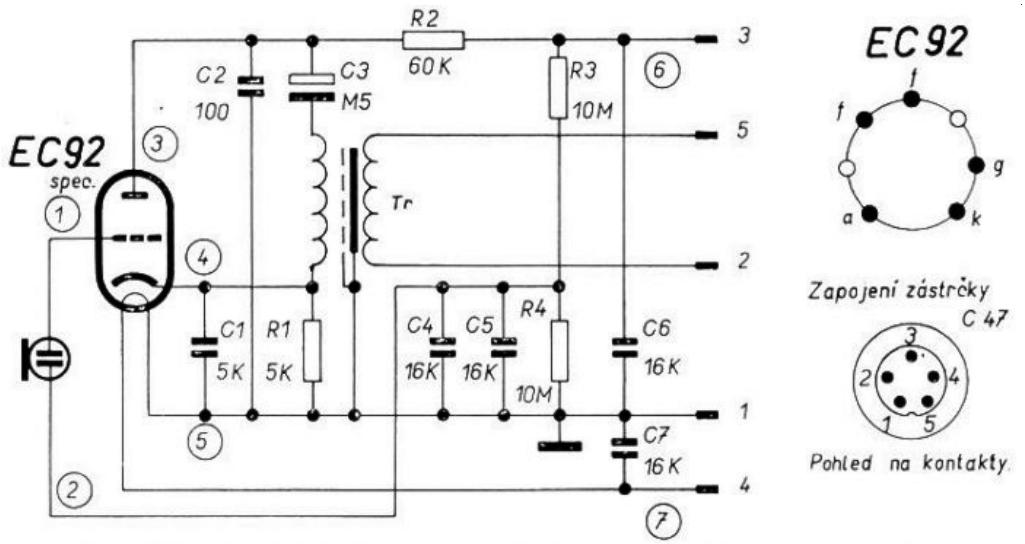
"Miniaturní" studiový kondenzátorový elektronkový mikrofon Neumann M582 je další z řady elektronkových mikrofonů výrobce G. Neumann & Co., Gefell/Vogtl - NDR.

Mikrofon Neumann M582 má podobně zapojený předzesilovač jako ▶ CMV563 a využívá také vybíranou elektronku ▶ EC92. Průměr předzesilovače je jen o málo větší než průměr elektronky. Mikrofon může být napájen napaječem N61, N57 nebo UN61, UN57 a připojuje se také stejnými kabely a konektory jako mikrofon CMV563 příp. UM57.
K předzesilovači M582 byla nejdříve pevně připojena mikrofonní kapsle M62, později se vyráběly výměnné (šroubovací) kapsle: M58 - koule difúzní, M69 - koule, M70 - ledvina, M93 - koule a M94 - ledvina.

Koupím vložku (kapsli) M69 příp. M94 i poškozenou, s mikrofonem, zdrojem nebo i samostatně. Tel: 777 671 222, cerny@elektroakustika.cz



S napaječem N61 je mikrofonní předzesilovač propojen kabelem s konektory NS 65 a NS 64
Změna směrové charakteristiky se provádí výměnou mikrofonní vložky (mechanicky je spojena s předzesilovačem závitem M23x1)
Předzesilovač je opatřen pětipólovou propojovací zástrčkou NS 67
Speciálně vybrané elektronky EC 92 (minimální šum a mikrofonie) dodává přímo výrobce mikrofonů. Běžné elektronky EC 92 není možno v mikrofonu použít!
Žhavící napětí elektronky EC 92 je nutno nastavit na 5,8V příslušným odporem v napaječi N 61



MĚRNÝ BOD	1	2	3	4	5	6	7	2 1 5
U_{str} [mV]	20		140	12	⊥			18
U_{ss} [V]		60	80	3,5	⊥	120	5,8	

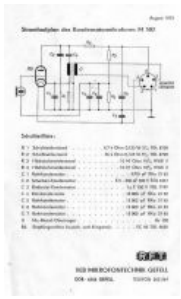
Ss napětí měřena voltohmmetrem B 106
Str. napětí měřena nf milivoltmetrem B 101 proti bodu 5
Tr. . . tov typ Bv 105 (mumetal).
Při měření je vstup uzavřen kapacitou 70 pF.
Při měření ss napětí je vstup bez signálu.
Kreslila Soumarová
Kontroloval Ing. Měrička

Obr. 5. Schema zapojení předzesilovače



Mikrofonní vložky jsou vzhledem k průměru předzesilovače velké 3/4'.




Předzesilovač M582 Nr.9456 s kapslí M58 Nr.5686:



Předzesilovač M582 Nr.4169 s kapslí M62 Nr.241:



- Elektronka EC92
- Historie MICROTECH GEFELL.

Vyobrazený vzorek je kompletně funkční.

- Navštivte obchod s **MIKROFONY**