

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/micro-precision-z-170-mkiv-glosniki-srednio-niskotonowe-p-6496.html>



Micro-Precision Z-170 MKIV - głośniki średnio-niskotonowe

Cena	4 999,00 zł
Czas wysyłki	Do 48 godzin
Numer katalogowy	6916
Producent	Micro-Precision

Opis produktu

Micro-Precision Z-170 MK IV

Najwyższej klasy samochodowe głośniki średnio-niskotonowe (woofery) o średnicy 170 mm z serii Z, montowane ręcznie w niemieckiej manufakturze Thomasa Hoffmanna. Znakomita współpraca z głośnikami wysokotonowymi w samochodowych systemach 2-drożnych i 3-drożnych, niewygórowane wymagania odnośnie mocy wyjściowej wzmacniacza, Wysokiej jakości naturalne brzmienie pozbawione podbarwień dźwięku. Głośniki bardzo dobrze spisują się również w domowych systemach audio.

Głośniki Micro-Precision z serii "Z" zapewniają najbardziej realistyczną reprodukcję dźwięku z każdego rodzaju materiału muzycznego. Technologia wykorzystywana podczas produkcji membrany "Z" została po raz pierwszy opracowana i opatentowana w Niemczech przez Dr. Emila Podszus w 1935 roku. Membrany są wykonywane ze specjalnej, bardzo lekkiej i sztywnej pianki w formie pełnego stożka. Tą technologię nadal udoskonalają i rozwijają H.J. Görlich w produkowanych przez jego firmę wysokiej klasy głośnikach przeznaczonych głównie do zastosowań studyjnych. Od 1998 roku, H.J. Görlich i Thomas Hoffmann wspólnie zainwestowali w dalszy rozwój głośników produkowanych według technologii Podszus-Görlich, z której do dzisiaj korzysta Micro-Precision by Thomas Hoffmann. Proces ręcznej produkcji specyficznych membran jest skomplikowany, wymaga bardzo dużego doświadczenia i generuje też spore straty materiału. Sprawia to, że produkcja jest czasochłonna i kosztowna, przez co ilość tych ręcznie wytwarzanych głośników jest bardzo ograniczona. W ostatnim stuleciu wiele dużych firm z branży audio zainspirowało się dźwiękiem oferowanym przez te unikatowe przetworniki. Istnieje też wiele przypadków kopiowania zastosowanych w nich pomysłów i rozwiązań. Jednak oryginalny dźwięk tej oryginalnej i już ponad 80-letniej technologii, nigdy nie został w pełni osiągnięty przez innych.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- 2 głośniki średnio-niskotonowe (woofery) o średnicy 170 mm z serii Z
- Moc RMS: 60 W
- Impedancja: 4 Ohm
- Fs: 38 Hz
- Masa ruchoma: 12,2 G
- Bardzo lekka i sztywna stożkowa membrana Z (patent)
- Lekki i sztywny kosz odlewany z magnezu zapewniający swobodny przepływ powietrza
- Dolne zawieszenie o doskonałej liniowości
- Bardzo precyzyjne, gumowe górne zawieszenie o ekstremalnie niskiej stratności mechanicznej
- Wentylowany układ magnetyczny wykonany w technologii CNC z aluminiowym wewnętrznym ekranowaniem
- Aluminiowa cewka o średnicy 25 mm
- Rekomendowane filtrowanie: HP 63Hz, 18dB/okt.
- Wysokość całkowita: 74 mm
- Głębokość montażowa: 69 mm
- Średnica zewnętrzna: 170 mm
- Średnica otworu montażowego: 145 mm

-
- Średnica rozmieszczenia otworów dla wkrętów montażowych: 162 mm
 - Waga: 2,1 kg/para
 - Gwarancja: 24 miesiące

Parametry T/S po pierwszych 24 godzinach pracy:

- F_s : 38,3 Hz
- R_e : 4,87 Ohm
- Q_{es} : 0,57
- Q_{ms} : 3,33
- Q_{ts} : 0,49
- L_e : 0,25 mH
- M_{ms} : 12,21 G
- C_{ms} : 1411 μ M/Newton
- Efektywność: 87,2 dB (1W/1m)
- R_{ms} : 0,88 R

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki średnio-niskotonowe (woofery) o średnicy 170 mm
- opakowanie: firmowe pudełko kartonowe

Cena za 2 szt.

Można również zamówić 1 sztukę wysyłając informację w uwagach do zamówienia lub poprzez e-mail.