Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 12:20

Link do produktu: https://loudspeakershop.eu/glosnik-scan-speak-ellipticor-d2404552000-p-7602.html



Głośnik Scan Speak Ellipticor D2404/552000

Cena brutto	**2 780,00 PLN**
Cena netto	**2 260,16 PLN**
Numer katalogowy	**D2404-552000**
Kod producenta	**D2404/552000**

Opis produktu

Kluczowym rozwiązaniem jest tutaj cewka o profilu eliptycznym; odejście od klasycznego okręgu jest o tyle korzystne, o ile trudne i kosztowne. Walka z falami stojącymi i zjawiskiem "break-upu" membrany prowadzona jest wieloma sposobami, które doskonale widać w różnych seriach Scan-Speak'a, ale tak zasadnicza zmiana geometrii cewki (i w ślad za tym wierzchołka membrany, skąd fale rozpoczynają swój bieg), prowadzi do uzyskania najlepszych rezultatów. Wymaga to wyjątkowej precyzji w wykonaniu wielu elementów i ich składaniu; najwyższą jakość gwarantuje "ręczna robota" w fabryce Scan-Speak'a w Videbaek.

W serii Ellipticor do wyboru mamy dwa przetworniki wysokotonowe, obydwa bardzo wszechstronne, a jednocześnie o indywidualnych specjalizacjach. D2404/552000, dzięki wysokiej czułości 91 dB i niskiemu rezonansowi 550 Hz, może pracować w większości układów dwudrożnych i trójdrożnych, z częstotliwością podziału nie niższą od 3 kHz. Musi ustąpić miejsca D3404/552000 tylko w konstrukcjach o ekstremalnie wysokiej efektywności, albo przy bardzo niskich podziałach i stosowaniu filtrów 1. rzędu. Ale może też pracować w bezkompromisowych układach wielodrożnych, bazujących na Ellipticorach, razem z D3404/552000, jako przetwornik superwysokotonowy - w najwyższej oktawie czułość rośnie do ok. 95 dB, charakterystyka sięga do 40 kHz (-6 dB), a rozpraszanie w tym zakresie jest lepsze niż z większej kopułki.

D2404/552000 to jeden z dwóch najlepszych na świecie głośników wysokotonowych z membranami jedwabnymi, które stają naprzeciw wszystkim membranom sztywnym - diamentowym, berylowym, itp, mając za ostateczny argument samo brzmienie - jednocześnie superdokładne i superdelikatne, przejrzyste i świeże, pokazujące w subtelny sposób każdy detal. Scan-Speak sam ma w ofercie najlepsze "beryle", ale wybierając materiał do referencyjnej serii Ellipticor, sięgnął po jedwab i związaną z nim koncepcję tłumienia rezonansów; dodając eliptyczny kształt, postawił kropkę nad i. Szukając najlepszego tweetera, nie musisz już martwić się, że sztywne kopułki, chociaż grają efektownie i precyzyjnie, w końcu zmęczą cię swoją zakodowaną ostrością.

Tak jak we wszystkich Ellipticorach, zewnętrzna część frontu (wraz z mocowaniem głośnika) jest od zewnątrz zasłonięta aluminiowym pierścieniem, trzymanym przez ukryte magnesy; dla jego zdjęcia wystarczy lekki obrót.