

Triangle Signature Theta Białe Kolumny Podstawkowe Salon Poznań



Cena: 7 497 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny połysk, Biały połysk, Mahoń

Important Properties

Product Description

Kolumny Podstawkowe Triangle Signature Theta

Signature to kolejna seria, której produkcja odbywa się we francuskim Soissons na specjalnie przygotowanej linii montażowej. Seria łączy w sobie luksusowe wykonanie z majstersztykiem myśli technologicznej Triangle zaczerpniętej wprost z linii Magellan.

OBUDOWA

Obudowa serii Signature jest zrobiona z 7 płyt HDF, każda o grubości 3mm. Łącznie daje to ścianki z prasowanych płyt o grubości 21mm z boków i 25mm na froncie. Pozwala to znacząco obniżyć wibracje powstające przy pracy przetworników.

Wykończenie Signature to klasa sama w sobie. Podkreślenie indywidualnie selekcjonowanych oklein z najpiękniejszymi słojami wymagało wyjątkowych zabiegów. Dlatego producent zdecydował się na ścięcie szczytu obudowy o 5 stopni, tak aby rzucić jak najwięcej światła na front kolumny. Zabieg ten uwypukla blask siedmiu, w przypadku niektórych modeli nawet dziesięciu warstw lakieru. Podobnie jak w przypadku topowej serii Magellan każda warstwa lakieru jest polerowana przed nałożeniem kolejnej, tak aby starannie dobrana naturalna okleina nie raziała nawet cieniem skazy. Wykończenie Signature jest kosztowne i wymaga mnóstwo czasu. Sam proces przygotowania mahoniowej okleiny trwa 3 tygodnie.

Terminale głośnikowe to produkt własny Triangle'a. Wykonane z wysokiej jakości stopów miedzi zapewniają znakomite przewodnictwo. Zaciski akceptują kable głośnikowe o średnicy nawet 5mm oraz dowolne banany głośnikowe.

GŁOŚNIKI

Tweeter z serii TZ2500 - własna technologia Triangle

Głośnik wysokotonowy to jedyny w swoim rodzaju, firmowy produkt od Triangle. Tweeter z serii TZ2500 to najnowsze wcielenie tytanowej kopułki połączone z komorą kompresyjną. Pozwala to zwiększyć skuteczności całej konstrukcji, obniżyć zniekształcenia dźwięku i poprawić rozpraszanie.

Założenia projektu głośnika wysokotonowego dla serii Signature pozwoliły na rozwinięcie nowego profilu tuby rozpraszającej wraz ze zmodyfikowanym korektorem fazy. Korektor poszerza zakres rozpraszania wysokich tonów i zapewnia jednolity

rozkład natężenia dźwięku w całym pomieszczeniu.

Wraz z nowymi elementami tuby i korektora powstał kompaktowy układ napędowy głośnika z super silnym magnesem neodymowym i komorą absorbcyjną. Tył komory został zaprojektowany w celu zatrzymania propagacji fal grających w stronę obudowy, a tym samym redukcji zniekształceń wysokich tonów. Rezultat zastosowanych technologii to bogaty w naturalne barwy dźwięk bez grama wyostrzeń.

Głośnik został umieszczony w wysuniętej w stosunku do reszty obudowy komorze - jest to autorskie rozwiązanie Triangle, które firma wprowadziła jako pierwsza na rynek w modelu CX2 w roku 1981 roku. Następnie zostało szeroko skopiowane przez innych producentów, niektórzy z nich uczynili nawet z wydzielonej na szczycie komory akustycznej głośnika wysokotonowego element swojego firmowego designu.

Przetwornik średnioniskotonowy

Przetwornik opiera się na aluminiowym odlewanym koszu, celulozowej membranie i nakładce przeciwpylowej ukształtowanej w formie korektora fazy, które zapożyczono z klasycznego głośnika średniotonowego używanego w serii Signature. Jest on kompromisem łączącym w sobie szerokie pasmo przenoszenia, niskie zejście średnich tonów oraz dobre rozpraszanie. Klasyczne zawieszenie oparte o fałdę pozwala membranie na większy wychył a tym samym niższe zejście basu, co ma zasadnicze znaczenie w głośnikach centralnych i podstawkowych.

ZWROTNICA

Pierwszym założeniem przy projektowaniu zwrotnicy przez inżynierów Triangle była minimalizacja elementów zwrotnicy, tak aby w jak najmniejszym stopniu wpływać na sygnał wzmacniacza. Nowy system filtrowania separujący tony wysokie i średnie od niskich eliminuje do zera jakąkolwiek emisję fal elektromagnetycznych. Dodatkowo, kolumny zostały zabezpieczone przed przepięciami z sieci elektrycznej.

Wewnętrzne okablowanie kolumny z serii Signature zostało dobrane po wielogodzinnych odsłuchach, tak aby zapewnić założony efekt brzmieniowy. Dodatkowo, kable zamknięto w płaszczach izolacyjnych z polietylenu i PVC.

Technologie

Aby przygotować projekt akustyczny Signature zaangażowano doń najnowsze zdobycze technologii, które uczyniły z Triangle liderem francuskiego rynku kolumn głośnikowych. Wśród najważniejszych technologii warto wymienić:

- laserowy system pomiaru zniekształceń Klippela
- drukarki przestrzenne i narzędzia do budowy prototypów
- najnowsze oprogramowanie CAD
- system pomiaru akustycznego MLSSA
- elektroakustyczny system pomiarowy CLIO

Dane techniczne:

BUDOWA

- Konstrukcja
 - 2-drożna
- Budowa
 - Pasywna (wymaga wzmacniacza)
- Przetworniki
 - Dynamiczne
- Głośniki wysokotonowe
 - 1x tweeter 1 calowy (2,54cm) z membraną z tytanu, komorą kompresyjną z aluminium, korektorem fazy
- Głośniki średnioniskotonowe
 - 1x 7 cal (180mm) z celulozową membraną, nakładką przeciwpylową ukształtowaną w formie korektora fazy, przetwornik umieszczony w aluminiowym odlewanym koszu
- Obudowa
 - HDF (High Density Fibreboard) - płyta z włóknami drzewnymi o dużej twardości dla poprawy sztywności i wygaszenia drgań
- Bas-refleks
 - Przód
- Membrana pasywna
 - NIE
- Podłączenie
 - Bi Wire (podwójna para kabli - opcjonalnie)
- Impedancja
 - 8 Ohm
- Skuteczność

- 90dB
- Moc ciągła (RMS)
 - 90W
- Uchwyty w zestawie
 - NIE
- Pasmo przenoszenia
 - 45 – 20.000Hz

INNE

- Obudowa serii Signature jest zrobiona z 7 płyt HDF, każda o grubości 3mm. Łącznie daje to ścianki z prasowanych płyt o grubości 21mm z boków i 25mm na froncie.
- Wykończenie Signature jest kosztowne i wymaga mnóstwo czasu. Sam proces przygotowania mahoniowej okleiny trwa 3 tygodnie.
- Terminale głośnikowe to produkt własny Triangle'a. Wykonane z wysokiej jakości stopów miedzi zapewniają znakomite przewodnictwo. Zaciski akceptują kable głośnikowe o średnicy nawet 5mm oraz dowolne banany głośnikowe.
- Wysokość
 - 46.5cm
- Szerokość
 - 23.3cm
- Głębokość
 - 37.2cm
- Waga
 - 11.6kg
- Rozpraszanie
 - Klasyczne
- Gwarancja
 - 24 miesiące
 - 5 lat (po zarejestrowaniu na stronie producenta)
- Kolor
 - Czarny błyszczący
 - Biały błyszczący
 - Mahoń błyszczący