

(StÃ¼ck) PHL Koax X38-5236M



Artikelnummer: PHL-X38-5236M

(StÃ¼ck) PHL Koax X38-5236M

Hersteller: PHL

Bass-Mittelton, 500W, 8Ohm, 99dB/W/m, 50-2000(1200)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-7mm, Intercooler System (hinterlÃ¼ftete Zentrierung), 70-110l BR, SR, AnschluÃ fÃ¼r 1'' Horntreiber

PHL X38-5236M

Belastbarkeit: 500W

Impedanz: 8Ohm

Frequenzbereich: Bass 30-2000(1000)Hz

Schwingspule: Bass 75mm Durchmesser, Xmax +/-7mm

Empf. GehÃ¤usevolumen: 90-140l BR

Einsatzbereich: Studio-Monitoring

Umgebung: Outdoor +

Gewicht: 7,56kg

38 cm Koaax der absoluten Spitzenklasse. Der Koax basiert auf dem exzellenten TieftÃ¶ner 5011M und besitzt den gleichen Antrieb und Membran.

Von den Parametern zÃ¤hlt auch der 5236M weder den PA- noch den Hifi-Treibern, er bewegt sich "irgendwo" dazwischen.

Die konstruktiven Details sind die PHL-typischen:

- Robuster, perfekt verarbeiteter Gusskorb aus Magnesium
- Patentiertes INTERCOOLER SYSTEM®, welches die Belastbarkeit um 20% steigert und drastisch die thermische Kompression reduziert.
- Magnetsystem mit Demodulationsring. Reduziert die harmonischen Verzerrungen um den Faktor 3 im Bassbereich und um 50% die Induktanzmodulationen.
- ImprÃ¤gnierte und beschichtete Membran, was den Einfluss von Luftfeuchtigkeit und Temperatur auf den Klang minimiert.

Der Wirkungsgrad des 5236M liegt mit real erreichbaren 94dB/W/m Ã¼berdurchschnittlich hoch.

Eingesetzt wird er in den BausÃ¤tzen der Point P38.

Einsatz:

Der Frequenzgang des 5236M lÃ¤uft linear bis 1,2kHz. Mit RÃ¼cksichtnahme auf die SchallbÃ¼ndelung Chassis, empfiehlt

Lautsprecher Hifi > PHL > Koaxial > (StÃ¼ck) PHL Koax X38-5236M

(StÃ¼ck) PHL Koax X38-5236M

sich eine Trennung bei maximal 800Hz. Herausragend niedrig sind seine Klirrwerte. Selbst bei 105dB Schalldruck überschreitet der Klirrfaktor nicht die 1%Marke.

Das Gehäuse, vorzugsweise Bassreflex, sollte zwischen 80 und 140l groß sein, wobei eine untere Grenzfrequenz von 43Hz-33Hz erreicht wird. Der beste Kompromiss aus Tiefgang und Wirkungsgrad ist die goldene Mitte von 110l.

Passende Treiber: Eighteensound NSD1460N, NSD1480N, ND3BE

Preis: 440,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am