

> (St $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\frac{1}{4}$ ner B17-1280

(St $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\frac{1}{4}$ ner B17-1280



Artikelnummer: PHL-B17-1280

(St $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\frac{1}{4}$ ner B17-1280

Hersteller: PHL

PHL B17-1280

Belastbarkeit: 100W

Impedanz: 8Ohm

Frequenzbereich: 50-4000(2500)Hz

Schwingspule: 38mm Durchmesser, Xmax +/-3,5mm

Empf. Gehäusevolumen: 12-16l BR

Einsatzbereich: Studio-Monitoring

Besonderheit: Phaseplug

Der 1280 ist ein hochbelastbarer, wirkungsgradstarker Tief-Mitteltöner, dessen Membran von einer 38mm Schwingspule angetrieben wird. Sie besteht aus verkupferten Aluminiumdraht, die auf einen nicht leitenden Kapton-Träger gewickelt ist. Statt einer Stabschutzkalotte ist dieser Treiber mit einem schwarzen Phase-Plug ausgestattet. Wie alle PHL Chassis verfügt auch der 1280 einen Kupferring um den Polkern, um Verzerrungen zu minimieren. Ebenso vorhanden sind die PHL-typischen, effektiven Kühlmaßnahmen:

- geschwärzte Polplatten, die zum einen der besseren Wärmeableitung dienen, gleichzeitig aber auch vor Korrosion schützen.
- Belüftungsöffnungen zwischen oberer Polplatte und Korb. Diese sind so dimensioniert, dass sie einen ausreichenden Luftstrom ermöglichen. Die Kühlrippen sind mit der Polplatte verbunden und leiten effektiv die Wärme von ihr ab.

Einsatz: In Bassreflexgehäusen von 10-15l, wobei die untere Grenzfrequenz f3 bei 50Hz liegt. Tipp: Wer tiefer abstimmen möchte kann ihn auch in größere Gehäuse bis 20l einsetzen und in mit einem weiteren 1280, im Bassbereich bis etwa 200Hz unterstützen.

Möglich sind auch geschlossene Systeme mit einem Volumen von 5-8l. Hierbei erzielt man eine Grenzfrequenz von ca. 100Hz. Somit ist es auch ein ideales Chassis für kompakte, leistungsfähige Heimkinosysteme.

Preis: 165,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

> (St $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\frac{1}{4}$ ner B17-1280

(St $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\frac{1}{4}$ ner B17-1280

Im Shop aufgenommen am