

mivoc[®]

HCM 12 T



12" / 30 cm High End woofer

- Titanmembran (inverser Kugelabschnitt)
- Segment-Magnet
- optimierte Polplatten
- spezielle Belüftung der Polplatten
- Gusskorb
- Gummisicke
- belüftete Zentrierspinne
- Kapton Schwingspulenträger

Technische Daten und Parameter

Aussendurchmesser	314 mm	fs	21 Hz	SD	483 cm ²
Einbaudurchmesser	284 mm	Qms	4.4	Mms	186 g
Gesamthöhe	217 mm	Qes	0.37	Schwingspulendurchm.	50 mm
Einbautiefe	198 mm	Qts	0.35	Schwingspulenhöhe	30 mm
Nom Impedanz / Re	4 / 2.8 Ω	VAS	101 l	Schwingspulenindukt.	1.8 mH
Belastbarkeit R.M.S.	220 W	Bxl	13.6 Tm	Xmax	+/- 10 mm
max.	600 W	SPL	90 dB	Einsatzbereich	fs - 200 Hz

Gehäuseempfehlungen (Der HCM 12 T ist für geschlossene und Bassreflexgehäuse sowie für TML geeignet)

1. Abstimmung mit Basskorrektur geschlossenes Gehäuse*

Netto-Volumen	35-50 l
Einbauresonanz fc	41 - 36 Hz
Einbaugüte	0.69 - 0.61

* Basskorrektur +3-4 dB / 28 - 32 Hz

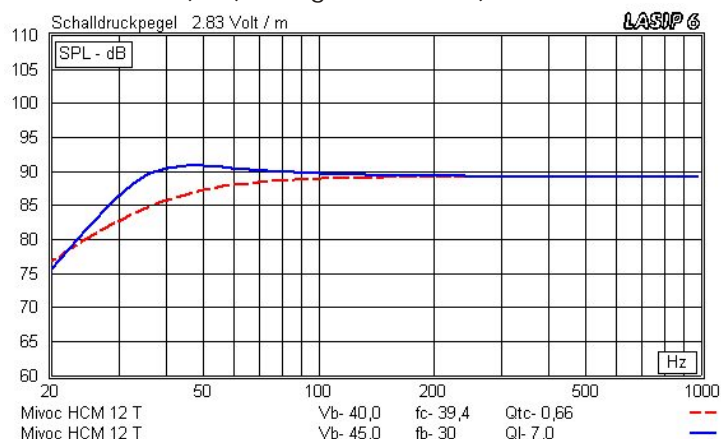
2. Abstimmung für Car-HiFi

Netto-Volumen	45 l
Abstimmfrequenz fb	30 Hz
BR-Kanal	70 cm ² x 30 cm / (Ø9 cm x 26 cm)**

**Holzkanal / (BR8146X + 2 BR8146A+ BR 8146T)

Diese Gehäuseempfehlungen sind nur Anhaltspunkte.

HCM 12 T reflex (Car) und geschlossen (aktiv, Homesubwoofer)



Optimiertes Magnetsystem mit aufwendiger Belüftung und speziell geformten Polplatten

