

IMPULSE P6 WOOFER



Flexible Allround-Woofer von EMPHASER

Zwei flexible Allroundwoofer ergänzen das EMPHASER Line Up 2012. Die beiden neuen Driver der Generation 6 – EI10-P6 (10"/25 cm) und EI12P6 (12"/30 cm) – sind konsequente Weiterentwicklungen der Vorgängermodelle: mit besten Bauteilen realisiert und optimal gerüstet für ihre Power-Auftritte.

EMPHASERs Impulse P6 Woofer nutzen effizient belüftete Druckgusskörbe aus Aluminium. Die Spritzgussmembranen aus Polypropylen überzeugen mit ihrem Masse/Steifigkeitsverhältnis: Sie sind sehr leicht – um schnellen Impulsen zu folgen –, aber auch sehr steif genug, um den Beschleunigungskräften des Antriebs mühelos standzuhalten. Die Membranen werden von breiten, langlebigen Butylgummisicken gehalten, die große Auslenkungen zulassen.

Zentrierspinnen aus Nomex sorgen für eine straffe Aufhängung und präzise Führung des Schwingsystems – und garantieren eine lange Lebensdauer. Doppelmagnetsysteme mit 58 bzw. 66 Unzen Mag-

netgewicht und 2 Zoll Schwingspulen ermöglichen einen kraftvollen Antrieb der Schwingeneinheiten und sehr gute Wirkungsgrade.

Auch bei den neuen Woofern sind alle Details, die die Lebensdauer beeinflussen, besonders hochwertig ausgeführt. Bei der Materialwahl wurden keine Zugeständnisse gemacht – trotz der moderaten Verkaufspreise. Wo findet man in dieser Preislage sonst noch Nomex-Zentrierspinnen, hochtemperaturfeste Schwingspulen auf Kaptonträgern oder gar tief gezogene Polplatten mit überstehendem Kern?

Die Impulsiven überzeugen mit ihrer Belastbarkeit und praxisgerechte Antriebsparametern: Mit einem Qts von um die 0,40 spielen diese Modelle in allen Gehäuseabstimmungsvarianten sehr gut. Von Free-Air über geschlossen, Bassreflex oder Bandpass, EMPHASERs neue Allrounder sorgen in jedem Auto für ein knackiges, prägnantes Bassfundament.

Produktmerkmale Impulse P6 Woofer

- Aluminum Druckgusskorb
- Strontium-Ferrit Doppelmagnetsystem
- Spritzgussmembran aus Polypropylen
- Butylgummisicke
- Nomex Zentrierspinne

- 2" / 51 mm Kapton Schwingspulenträger
- 4-lagen Wicklung aus Kupferdraht
- verlängerter und ventilierter Polkern
- Rubber Front Gasket
- Push Terminal

Technische Daten EI10-P6

25 cm Basslautsprecher
Frequenzgang: 25 – 100 Hz
Nennimpedanz: 4 Ohm
Empfindlichkeit 1 W/1 m: 86 dB
Nennbelastbarkeit: 200 W
Einbaudurchmesser: 228 mm
Einbautiefe: 138 mm



Technische Daten EI12-P6

30 cm Basslautsprecher
Frequenzgang: 20 – 100 Hz
Nennimpedanz: 4 Ohm
Empfindlichkeit 1 W/1 m: 89 dB
Nennbelastbarkeit: 250 W
Einbaudurchmesser: 275 mm
Einbautiefe: 152 mm



Modell

EI10-P6
EI12-P6

VK-Preis

€ 129.00

€ 149.00