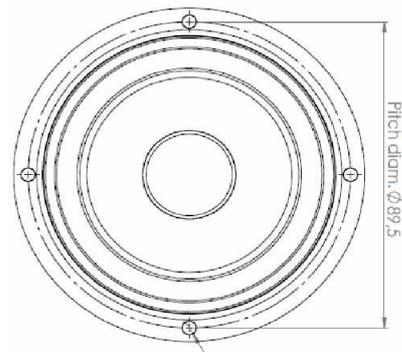
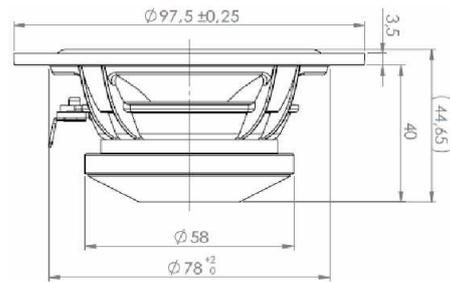


Technische Daten Scan Speak 10WB 0824 G00

Frequenzbereich	[Hz]	90 – 20000
Nennimpedanz, Zn	[Ohm]	8
Kennschalldruck, SPL (2.83V,1m)	[dB]	86,6
Nennbelastbarkeit, RMS noise test (IEC)	[W]	15 W
Max. Belastbarkeit (Langzeit, IEC 18.3)	[W]	30 W
Effektive Membranfläche, Sd	[cm ²]	36
Schwingspulendurchmesser	[mm]	20
Schwingspulenhöhe	[mm]	9,2
Luftspalthöhe	[mm]	4
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	2,60
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	6,00
Kraftfaktor, BxL	[Tm]	4,80
Schwingspulenwiderstand, Re	[Ohm]	5,80
Schwingspuleninduktivität, Le	[mH]	0.08
Resonanzfrequenz, Fs	[Hz]	90,0
Äquivalentvolumen, Vas	[dm ³]	2,1
Mechanische Güte, Qms	[1]	3,50
Elektrische Güte, Qes	[1]	0,41
Freiluft-Gesamtgüte, Qts	[1]	0,37
Aufhängungsnachgiebigkeit, Cms	[mm/N]	1,14
Bewegte Masse, Mms	[g]	2,77
Mechanischer Widerstand, Rms	[Kg/s]	0,47

Breitbandlautsprecher 10WB 0824 G00



Technische Beschreibung

- höchstwertiger 10 cm Breitbandtreiber, in Dänemark entwickelt und hergestellt
- resonanzarmer Aluminium-Druckgußkorb
- beidseitig beschichtete, schwarze Glasfasermembran, Non-Resonant Sicke
- 2-lagige 20 mm Schwingspule auf Aluminiumträger, strömungsgünstige Polkernbohrung zur Belüftung
- Magnetsystem mit 58 mm Neodymscheibe, extrem guter Wirkungsgrad
- linearer Frequenzgang bis über 18 KHz mit geringsten Verzerrungen auch bei großen Auslenkungen
- idealer Parametersatz als Fullrange-Treiber für Reflexkonstruktionen bei Volumina um 2 Liter oder als höchstwertiger Mitteltöner

Schalldruckfrequenzgang
auf Achse 0°/
& unter Winkel 30°; 60°

Meßsystem:
B&K

Art:
reflexionsarmer Raum
Treiber in
Normschallwand
auf Gehäuse
Mikrofondistanz: 1 m

