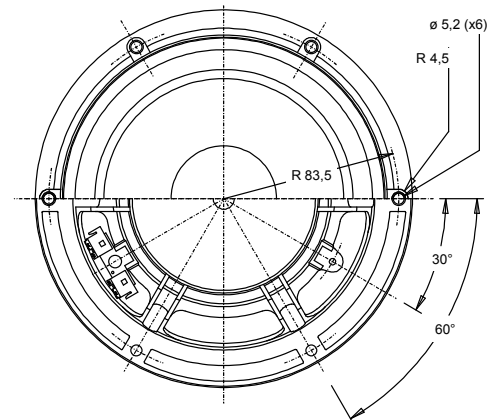
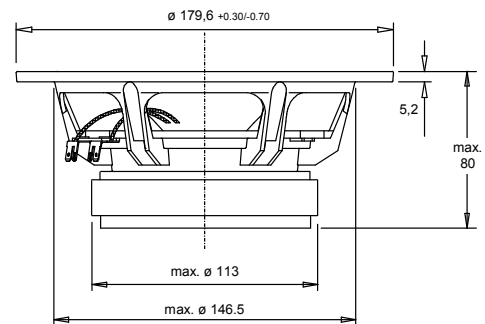


Technische Daten

18W/8522G01

Frequenzbereich	[Hz]	40 – 5000
Nennimpedanz, Z _n	[Ohm]	8
Kennschalldruck, SPL (2.83V, 1m)	[dB]	88
Nennbelastbarkeit, RMS noise test (IEC)	[W]	60 W
Max. Belastbarkeit (Langzeit, IEC 18.3)	[W]	90 W
Effektive Membranfläche, S _d	[cm ²]	129
Schwingspulen­durchmesser	[mm]	25
Schwingspulen­höhe	[mm]	14
Luftspal­thöhe	[mm]	5
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	4,50
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	6,00
Kraftfaktor, B _{xL}	[Tm]	6,20
Schwingspulen­widerstand, R _e	[Ohm]	5,80
Schwingspulen­induktivität, L _e	[mH]	0,54
Resonanz­frequenz, F _s	[Hz]	40,0
Äquivalent­volumen, V _{as}	[dm ³]	35
Mechanische Güte, Q _{ms}	[1]	5,87
Elektrische Güte, Q _{es}	[1]	0,39
Freiluft-Gesamt­güte, Q _{ts}	[1]	0,37
Aufhängungs­nachgiebigkeit, C _{ms}	[mm/N]	1,43
Bewegte Masse, M _{ms}	[g]	11,1
Mechanischer Widerstand, R _{ms}	[Kg/s]	0,47

Tief-Mitteltöner 18W/8522 G01



Technische Beschreibung

- hochwertiger 18 cm Tief-Mitteltontreiber, in Dänemark entwickelt und hergestellt
- resonanzarmer, belüfteter Aluminium-Druckgußkorb
- dämpfend beschichtete, dunkelrote Papier-Holzfasermembran, Low-Resonant Multiroll Sicke
- 2-lagige 25 mm Schwingspule auf Glasfaserträger
- linearer Frequenzgang bis über 4 Khz mit geringsten Verzerrungen auch bei großen Auslenkungen
- Einsatz bis max. 3 Khz in Kombination mit höchstwertigen 19 mm oder 25 mm Hochtonsystemen
- idealer Parametersatz für Reflexkonstruktionen bei Volumina von 16 - 25 Liter

