



TONSIL

Hi - End Titan - Kalotte GTC 11/130

25 mm superleichte Titan - Kalotte mit hervorragenden akustischen Eigenschaften. Brillianter Klang, extrem impulschnell, Ferrofluid gewährleistet sehr hohe Belastbarkeit.

Technische Daten

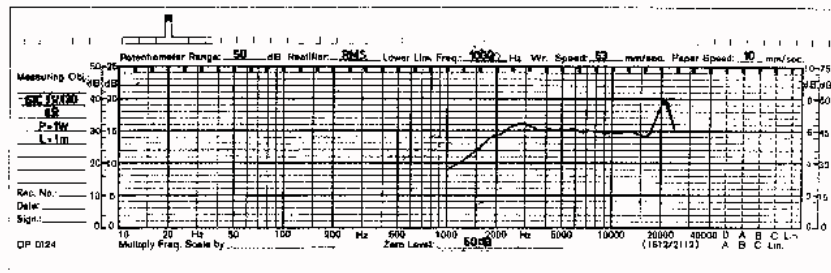
Nenn-/Musikbelastbarkeit:	130/180*	Watt
Impedanz:	8	Ω
Gleichstrom-Widerstand /Re/:	6,3	Ω
Übertragungsbereich:	2000-25000	Hz
Mittl. Kennschalldruck 1W/1m:	92	dB
Resonanzfrequenz:	1700	Hz
Schwingspulenträger Material:	Al	
Material für die Membrane:	Titan	
Magnetische Induktion:	1,16	T
Spaltenenergie:	95,6	mJ
Spulenausgang:	Litze	

Befestigungsdaten

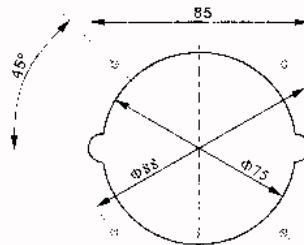
Magnet:	72	mm
Korbabmessung:	104	mm
Befestigungslochkreis:	88	mm
Schallwandöffnung:	82	mm
Bauhöhe:	32	mm
Gewicht /netto/:	580	g

*über Frequenzweiche 12dB/Oct. ab mind 5000 Hz

Frequenzgangkurven



Befestigungsöffnungen im Gehäuse



TONSIL hi-fi line



TONSIL

High - End - Tieftöner GTC 16/40/1

Hochwertiger Tieftöner mit Polypropylen - Membrane und Gummi - Sicke. Hohe Dynamik, niedriger Klirrfaktor, optimales impulsverhalten und ausgewogener Frequenzgang ermöglichen seine Anwendung als Doppelbaßsystem oder als Tief - /Mitteltöner für hochbelastbare Hi Fi - Systeme.

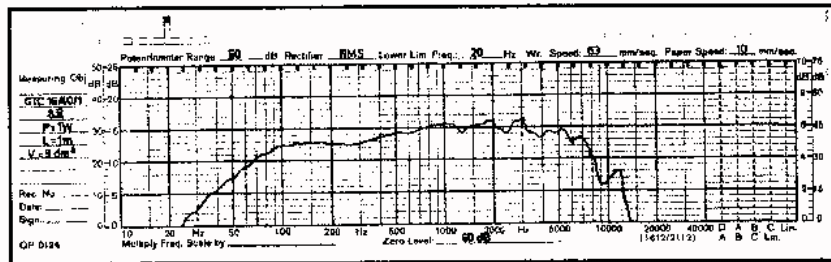
Technische Daten

Nenn-/Musikbelastbarkeit:	100/200	Watt
Impedanz:	8	Ω
Gleichstrom-Widerstand /Re/:	6,9	Ω
Übertragungsbereich:	35-5000	Hz
Mittl. Kennschalldruck 1W/1m:	91	dB
Resonanzfrequenz:	45	Hz
Magnetischer Fluss:	583	μ Wb
Magnetische Induktion:	0,89	T
Qts:	0,485	
Qes:	0,545	
Qms:	4,35	
Vas:	27	dm ³
Bl:	6,8	Tm

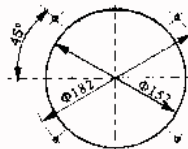
Befestigungsdaten

Magnet:	90	mm
Korbabmessung:	198	mm
Befestigungslochkreis:	182	mm
Schallwandöffnung:	152	mm
Bauhöhe:	78,8	mm
Gewicht/netto:	1270	g

Frequenzgangkurven



Befestigungsöffnungen im Gehäuse



TONSIL hi-fi line