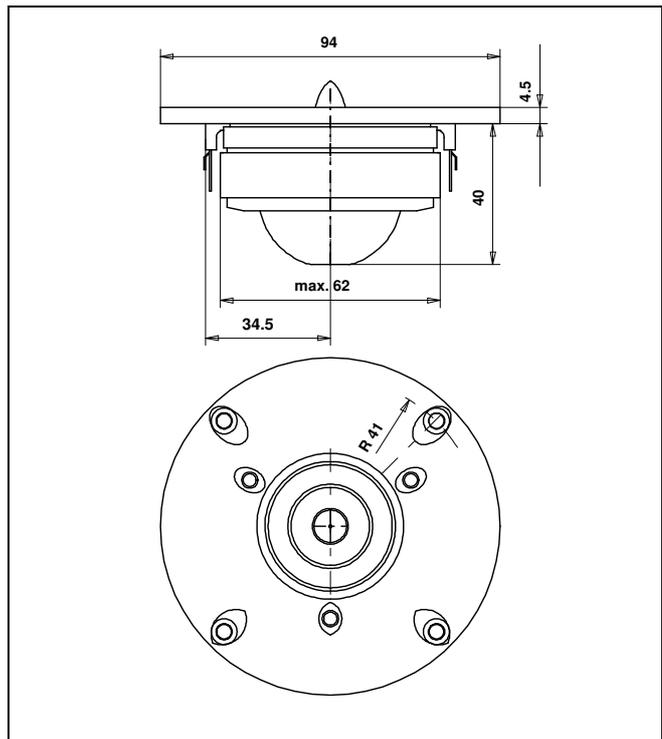


Technische Daten		XT 200 K/4
Frequenzbereich	[Hz]	2000-50k
Nennimpedanz, Zn	[Ohm]	4
Kennschalldruck, SPL (2,83V,1m)	[dB]	89
Nennbelastbarkeit, Pn (IEC 268-5)	[W]	80
Max. Belastbarkeit (Kurzzeit)*	[W]	450
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	200
Effektive Membranfläche, Sd	[cm ²]	4,55
Schwingspulendurchmesser	[mm]	19,00
Schwingspulenhöhe	[mm]	1,80
Luftspalthöhe	[mm]	2,50
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	0,35
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	0,70
Kraftfaktor, BxL	[Tm]	1,70
Schwingspulenwiderstand, Re	[Ohm]	2,90
Schwingspuleninduktivität, Le	[mH]	0,012
Resonanzfrequenz, Fs	[Hz]	690
Äquivalentvolumen, Vas	[dm ³]	-
Mechanische Güte, Qms	[1]	2,39
Elektrische Güte, Qes	[1]	0,82
Freiluft-Gesamtgüte, Qts	[1]	0,61
Aufhängungsnachgiebigkeit, Cms	[mm/N]	-
Bewegte Masse, Md	[g]	0,20
Mechanischer Widerstand, Rms	[Ns/m]	-
Mechanische Abmessungen		
Korbaußenmaß	[mm]	94 (+0,2/-0,2)
Ausbruchmaß	[mm]	64
Höhe	[mm]	40,0
Korbstärke	[mm]	4,5 (+0,1/-0,1)
Magnetdurchmesser	[mm]	60,0
Lochkreisradius	[mm]	R 40,5
Befestigungsbohrung (Durchm.)	[mm]	4,0 (x4)
Senkung der Bef. bohrungen	[mm]	R 3,75



* Belastbarkeitsangaben nach IEC 268-5

Eigenschaften:

19 mm Hochtön-Ringstrahler mit angekoppeltem Volumen.
 Extrem niedrige Resonanzfrequenz; Hohe Belastbarkeit;
 Kein Ferrofluid im Magnetsystem; Kupfering auf Polkern;
 Glasfaserverstärkte Kunststoff-Frontplatte
 Einsatz schon ab ca. 2,5 kHz in sehr hochwertigen
 Lautsprecherkombinationen.

