

Tonsäulen TS 40105 - TS 60105 - TS 80105 - TS 160405



Tonsäule TS XX105

Diese Tonsäulen enthalten je nach Baugröße 4,6,8 oder 16 hochbelastbare Koaxiallautsprecher mit konzentrisch angeordneten Kalottenhochtönern. Das Vollaluminium-Profilgehäuse ist sehr stabil und in Verbindung mit dem eingesetzten Dämmmaterial frei von Gehäuse resonanzen. Mit dieser Bestückung ist es erstmals möglich auch mit verhältnismäßig schmalen Tonsäulen hohe Schalldrücke in guter Qualität zu übertragen. Die Oberflächen sind in umweltschonender Technik pulverbeschichtet in RAL 9010 (weiß) oder RAL 1015 (elfenbein). Der eingebaute 100V-Anpassungsübertrager ermöglicht die Anpassung 1/1, 1/2 oder 1/4 Leistungsaufnahme.

Technische Daten der Tonsäulen:	TS 40105	TS 60105	TS 80105	TS 160105
Anzahl der Koaxiallautsprecher:	4	6	8	16
Nennbelastbarkeit:	40 Watt	60 Watt	80 Watt	160 Watt
Frequenzbereich:	90 - 20.000 Hz	90 - 20.000 Hz	85 - 20.000 Hz	80 - 20.000 Hz
Abstrahlcharakteristik:	Nierenförmig			
Schalldruck 1 W/ 1 m: bei Nennbelastung:	94 dB 110 dB	95 dB 113 dB	97 dB 116 dB	100 dB 122 dB
Anpassungswiderstand des Übertragers bei 1/1 Leistungsaufnahme: bei 1/2 Leistungsaufnahme: bei 1/4 Leistungsaufnahme:	250 Ohm 500 Ohm 1000 Ohm	166 Ohm 330 Ohm 660 Ohm	125 Ohm 250 Ohm 500 Ohm	63 Ohm 125 Ohm 250 Ohm
Abmessungen: L x B x T:	600 x 106 x 85 mm	800 x 106 x 85 mm	1000 x 106 x 85 mm	2000 x 106 x 85 mm
Gewicht:	4,6 kg	5,7 kg	6,8 kg	11,8 kg

Technische Änderungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten