



mer noch in der Ersten Lautsprecher-Liga mit. Unter den drei bauähnlichen D2905/930000, /950000 und /970000 gefällt uns der Ferrofluid-freie Hochtöner D2905/970000 ganz klar am besten.

## > TECHNISCHE DATEN

### Elektrische u. akustische Daten

Nennimpedanz nach DIN: .....	6 Ohm
Impedanzminimum im Übertragungsbereich: 5,5 Ohm/2,2 kHz	
Empfindlichkeit (2,83 V, 1 m, 4 kHz): .....	88 dB
Übertragungsbereich (-6 dB):.....	0,4-33 kHz
niedrigste Trennfrequenz: .....	2,0 kHz

### Elektromechanische Parameter

$R_e$ .....	4,7 Ohm
$L_e$ .....	35 $\mu$ H/20 kHz
$F_s$ .....	520 Hz
$Q_{ms}$ .....	5,3
$Q_{es}$ .....	0,92
$Q_{ts}$ .....	0,78

### Schwingspulendaten

Schwingspulendurchmesser:.....	28 mm
Spulenträgermaterial: .....	Aluminium
Perforierter Spulenträger: .....	k. A.
Spulmaterial:.....	Kupfer-Runddraht
Schwingspulenzuführung: .....	k. A.
Wickelhöhe:.....	3,3 mm
Luftspalttiefe: .....	2,5 mm
Lineare Auslenkung:.....	0,4 mm

### Maße, Materialien

Außendurchmesser: .....	104,5 mm
Einbaudurchmesser: .....	74 mm zzgl. Anschlussfahnen
Frästiefe: .....	3,2 mm
Einbautiefe (nicht eingefräst):.....	41 mm
Frontplatte: .....	Aluminium
Membranmaterial:.....	Gewebe, beschichtet
Membranfläche: .....	8,4 qcm
Sickenmaterial: .....	Gewebe, beschichtet
Magnetmaterial:.....	Ferrit
Polkernbohrung: .....	14 mm
Bedämpfung: .....	Filz
Ferrofluid:.....	nein