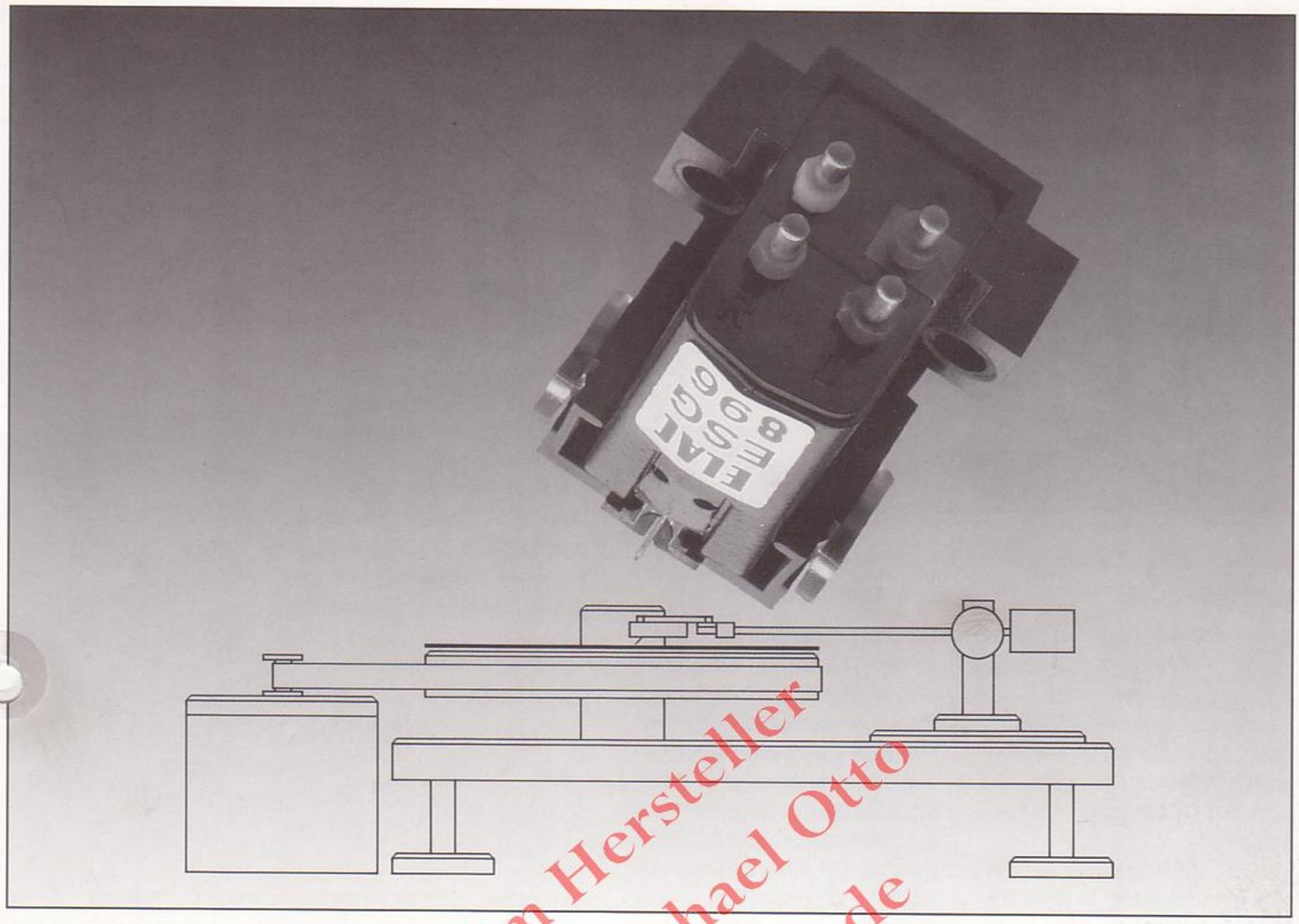
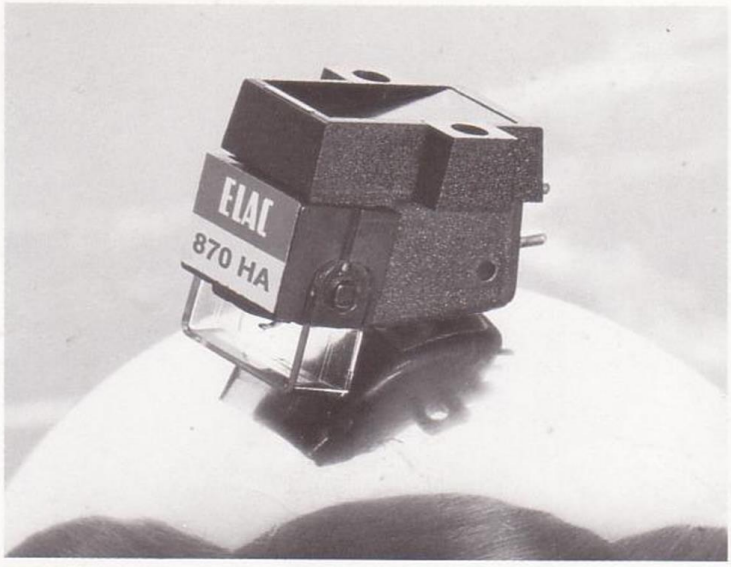


© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
Hifi-Classic.de

Die neuen MM-High-Capacity-Systeme ELAC ESG 896 H Sp und ELAC ESG 870 HA

ELAC

im Vertrieb bei: **John+Partner** Vertriebsgesellschaft mbH · Rendsburger Landstraße 215 · 2300 Kiel 1 · Tel. (04 31) 68 70 93 · Tx 299 805



Universell Verstärker-kompatibel: ESG 870 HA und ESG 896 H Sp.

Die FTZ-Norm, der auch Ihr Verstärker unterliegt, fordert geringe Störeinstrahlung. Daher werden Verstärkereingänge am einfachsten durch Kondensatoren, die für die Hochfrequenz die Eingänge kurzschließen, abgeblockt.

Mit den neuen ELAC-Tonabnehmern braucht man sich trotz Funk-Entstörungsbauteilen, die bei vielen Verstärkern die Plattenspieler-Anschlüsse mit höhenkillenden Eingangskapazitäten belasten, keine Gedanken über die Verstärker/Tonabnehmer-Verträglichkeit machen. Denn mit den beiden Tonabnehmersystemen ESG 896 H Sp und ESG 870 HA stellt ELAC zwei neue, universell einsetzbare Tonabnehmer vor.

ELAC ESG 896 H Sp

Durch eine wesentlich verringerte Windungszahl der Spulen und damit der Induktivität werden auch bei großen Kapazitäten mit dem ESG 896 H Sp brillante Höhen und ein ausgeglichenes Klangbild erzielt. Es ist für Abschlußkapazitäten von 350–1000 pF geeignet.

Dem ESG 896 H Sp wurden alle Vorteile seines berühmten Bruders ESG 796 H Sp in die Wiege gelegt:

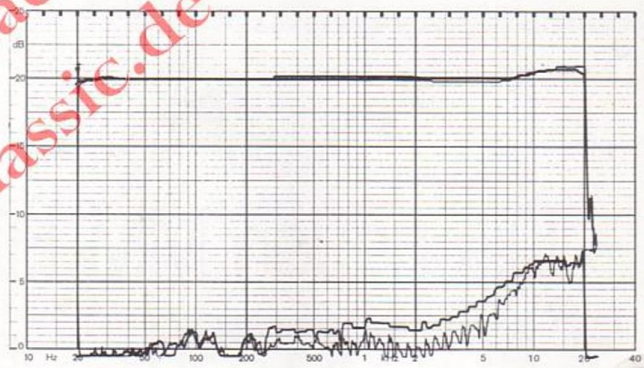
Dreifach-lamellierte Polschuhe zur Verfeinerung des Präsenz- und Brillanzbereiches, der hochauflösende Van-Den-Hul-I-Diamant, ein extrem leichter und steifer Bornadelträger und das Spezial-Nadellager. Den Qualitätsbeweis liefert ELAC serienmäßig mit: Die individuellen Meßprotokolle liegen jedem ESG 896 H Sp bei.

ELAC ESG 870 HA

Das ESG 870 ist mit dem hochauflösenden Van-den-Hul-II-Diamanten ausgestattet, der auf einem Spezial-Aluminium-Nadelträger montiert ist. Klangverfälschungen werden bei diesem Diamantschliff praktisch ausgeschlossen, da die Nadelgeometrie der des Schneidstichels sehr ähnlich ist. Das ESG 870 wurde für einen sehr breiten Einsatzbereich bezüglich der Abschlußkapazität der Verstärker entwickelt. Die Abschlußkapazitäten können von 350 bis 1000 pF, ein Bereich, für den bisherige MM-Systeme nicht einsatzfähig waren, empfohlen werden. Es harmoniert mit allen handelsüblichen Plattenspieler/Verstärker-Kombinationen.

© Beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

Hifi - Studio
SILOMON GmbH
Merianstr. 5
78 Freiburg i. Br.
Tel. 07 61 / 3 11 86



Technische Daten

	ESG 896 H Sp	ESG 870 HA
Nadelträger:	Borstab	Alu-Rohr
Diamantform:	Van-den-Hul I	Van-den-Hul II
Abrundungsradius:	4/80 µm	5/75 µm
Auflagekraftbereich:	12,5 - 17,5 mN	12,5 - 17, 5 mN
Übertragungsbereich:	10 - 30.000 Hz	10 - 23.000 Hz
Stat. Compliance:	30 µm/mN	28 µm/mN
Tiefenabtastfähigkeit bei 315 Hz:	70 - 80 µm	70 - 80 µm
Nenn-Ausgangsspannung:	0,8 mV pro cm/s	0,8 mV pro cm/s
Kanaltrennung:	größer 28 / größer 20 bei 1 u. 10 Khz	größer 28 / größer 20 bei 1 u. 10 Khz
Gewicht des Systems:	6,5 g	6,5 g
Induktivität:	200 mH	200 mH
Empf. Kabelkapazität:	350 - 1000 pF	350 - 1000 pF
Abschlußwiderstand:	47.000 Ohm	47.000 Ohm
Empf. Tonarmmassen:	6 - 12 g	6 - 12 g
Vertikaler Spurwinkel:	20 Grad	20 Grad
Bewegte Masse:	0,50 mg	0,50 mg
Kanalungleichheit:	kleiner 1,0 dB	kleiner 1,0 dB
Ersatznadel:	D 896 H Sp	D 870 HA

Technische Änderungen vorbehalten. Printed in W-Germany.