

Lenco

MIT
HYDRAULIK

B52



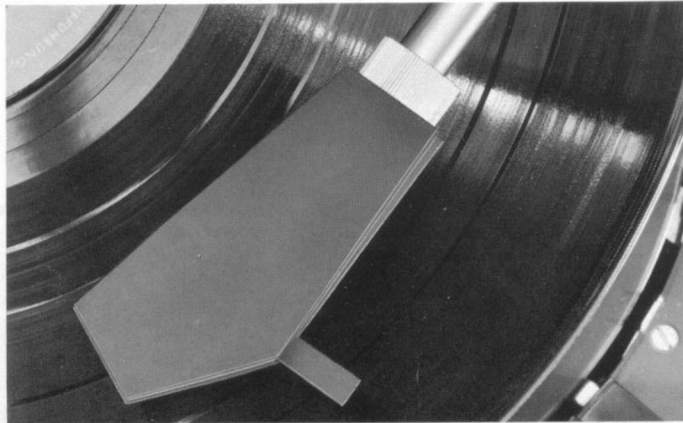
6 Vorteile des Lenco B 52

1. Ansteckkopf

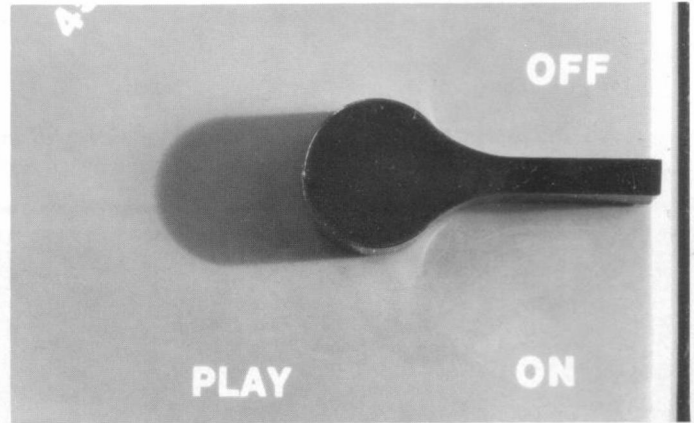
Auswechselbarer, leichter Ansteckkopf aus Kunststoff oder Metall zum Einbau sämtlicher Tonzellen. Verschiebbares Plättchen im Ansteckkopf für die Montage der Tonzellen.

2. Nadeleinstellehre

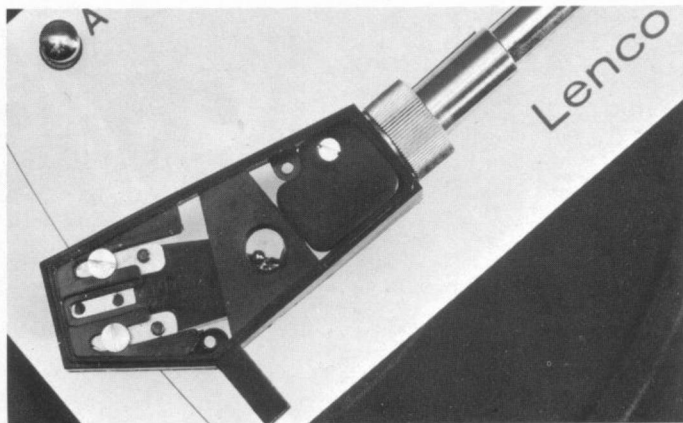
Die Nadelspitze der Tonzelle kann genau eingestellt werden. Dadurch minimaler Tangentialfehler.



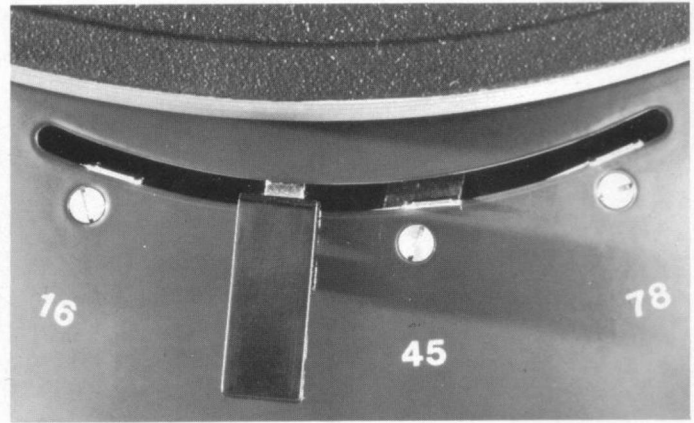
1



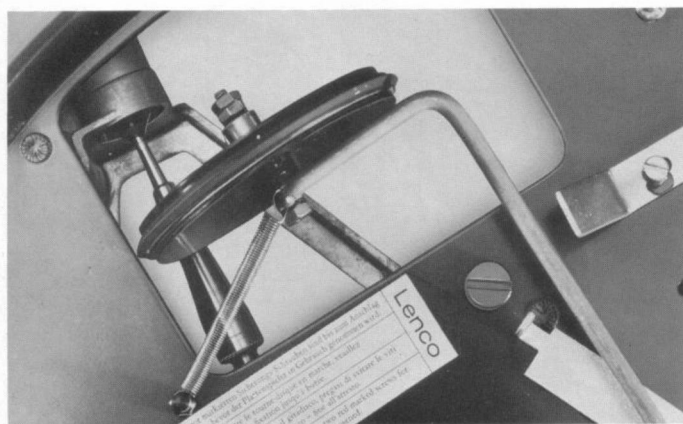
4



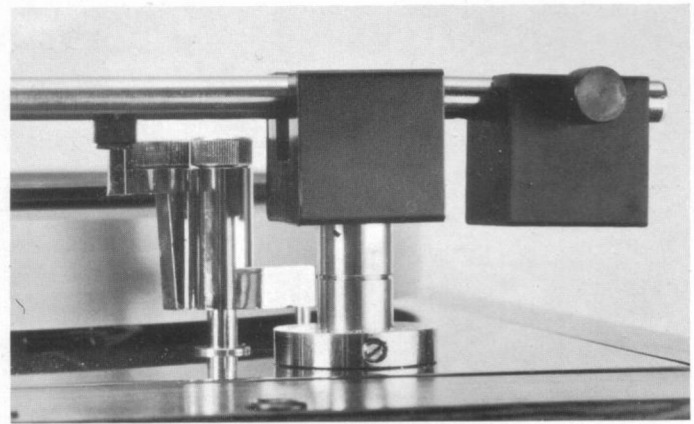
2



5



3



6

3. Antrieb

Der Antrieb des Plattentellers erfolgt über ein genau geschliffenes Zwischenrad mit einem sehr ruhig laufenden Vierpolmotor. Das Zwischenrad ist längs der konischen Motorachse verschiebbar, so daß die Tourenzahl des Plattentellers zwischen 30–86 U/min. stufenlos reguliert werden kann.

4. Hydraulik-Absenkvorrichtung

Knopf zum Einschalten des Motors und zum hydraulischen Aufsetzen des Tonarmes auf die Platte. Diese Vorrichtung schützt die Nadel der Tonzelle und die wertvollen Platten.

5. Tourenzahlhebel

Durch Verschieben des Hebels läßt sich jede beliebige Geschwindigkeit des Plattentellers zwischen 30–86 U/min. einstellen. Bei den Tourenzahlen $16\frac{2}{3}$, $33\frac{1}{3}$, 45 und 78 sind genau eingestellte Rasten vorhanden.

6. Tonarm

Der Tonarm ruht horizontal auf 2 absolut spielfreien Schneidenlagern und vertikal auf 2 Spezialkugellagern. Der Auflagedruck der Tonzelle kann mit dem verschiebbaren Gegengewicht genau eingestellt werden.

Technische Daten:

Abmessungen:
Montageplatte aus
2-mm-Stahlblech
375 x 300 mm
Höhe des Tonarmes
über der Montageplatte
52 mm
Einbau-Mindesthöhe
unter Montageplatte 62 mm
Plattentellerdurchmesser
300 mm

Gewichte:
Plattenteller aus
2-mm-Stahlblech 1,4 kg
Gesamtgewicht des
Plattenspielers 5,5 kg
Bruttogewicht 6,5 kg

Motor:
Vierpolmotor mit konischer
Achse, umschaltbar 117 V-
160 V-220 V/50 oder 60 Hz,
Leistungsaufnahme bei
220 V-50 Hz 15 VA

Tonarm:
Auflagedruck des Tonar-
mes einstellbar mit Gegen-
gewicht, minimal spielbarer
Auflagedruck 1/2 Gramm.
Auswechselbarer Ansteck-
kopf aus Kunststoff zum
Einbau sämtlicher Tonzel-
len, Tonarmlänge 238 mm



Allgemeine Angaben:

Tourenzahl: stufenlos regu-
lierbar zwischen 30 und 86
Umdrehungen pro Minute.
Genau eingestellte Rasten
für 16²/₃, 33¹/₃, 45 und 78
Umdrehungen pro Minute.

Wow und Flutter linear
gemessen = ± 1,8 ‰

Wow und Flutter bewertet
nach DIN 45507 = ± 1,2 ‰

Rumpel-Fremdspannungs-
abstand
(100 Hz 0 db 1,4 cm/s)
= - 37 db

Brummabstand, bezogen
auf 6 mV = 44 db

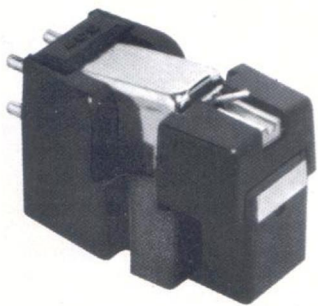
Abweichung der Tourenzahl
bei Netzspannungsschwan-
kungen von ± 10 %
= + 2,5-3 ‰

Tangentialfehler (Ø 120—
250 mm)
= ± 0,8°

ARENA AKUSTIK GMBH

2 Hamburg 61
Haldenstieg 3
Tel. Sa.-Nr. 58 11 46
Telex 02-15 655

Alle Lenco Plattenspieler werden serienmäßig mit ADC Tonabnehmern ausgestattet.
Bitte wählen Sie unter folgenden Modellen:



ADC 10 E (schwarz)

Ein absolutes Spitzenmodell. Durch strenge Fertigungskontrolle garantierte Leistungsdaten. Nur an besten Tonarmen kommt es zur vollen Entfaltung seiner hervorragenden Eigenschaften.

Technische Daten:

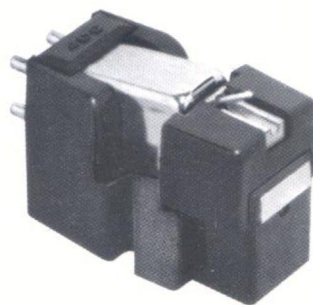
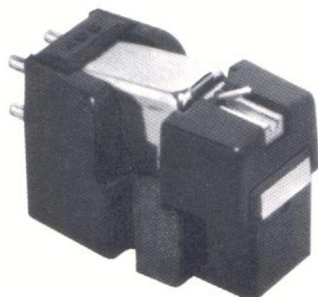
Prinzip: induzierter Magnet
Abtastnadel: Diamant, elliptisch
Verrundungsradius:
frontal 18 μ , seitlich 7 μ
Frequenzbereich:
10–20 000 Hz $\pm$ 2 dB
Ausgangsspannung:
0,75 mV $\cdot$ s/cm
Übersprechdämpfung:
30 dB von 50–10 000 Hz
Compliance:
35 $\times$ 10⁻⁶ cm/dyn
Auflagedruck: 0,5–1,5 p
I. M. Verzerrungen:
unter 1/2 %
Bewegte Masse: 0,25 mg

ADC 550 E (grau)

Ein Hochleistungs-System. Durch die elliptische Kontaktverrundung des Diamanten wird optimale Anpassung an den Schneidvorgang bei der Schallplattenherstellung erreicht.

Technische Daten:

Prinzip: induzierter Magnet
Abtastnadel: Diamant, elliptisch
Verrundungsradius:
frontal 18 μ , seitlich 7 μ
Frequenzbereich:
10–20 000 Hz $\pm$ 2 dB
Ausgangsspannung:
1 mV $\cdot$ s/cm
Übersprechdämpfung:
30 dB von 50–8000 Hz
Compliance:
30 $\times$ 10⁻⁶ cm/dyn
Auflagedruck: 0,75–1,5 p
I. M. Verzerrungen:
unter 1 %
Bewegte Masse: 0,3 mg



ADC 990 E (blau)

Berühmtes, preiswertes Stereo-System mit idealen Eigenschaften.

Technische Daten:

Prinzip: induzierter Magnet
Abtastnadel: Diamant
Verrundungsradius:
frontal 18 μ , seitlich 7 μ
Frequenzbereich:
10–20 000 Hz $\pm$ 2 dB
Ausgangsspannung:
1,5 mV $\cdot$ s/cm
Übersprechdämpfung:
30 dB von 50–8000 Hz
Compliance:
20 $\times$ 10⁻⁶ cm/dyn
Auflagedruck: 1,5–3 p
I. M. Verzerrungen:
unter 1 %
Bewegte Masse: 0,3 mg

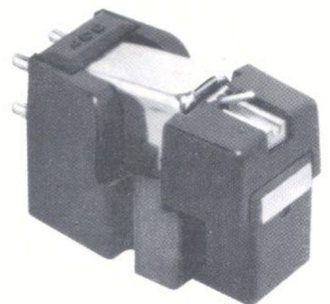
ADC 220 und 220/E (rot)

Zwei ungewöhnlich preisgünstige Magnetsysteme, die nur aufgrund der jahrelangen Erfahrungen mit dem Spitzen-System entwickelt werden konnten.

ADC 220 mit konischer Nadel

ADC 220/E mit elliptischer Nadel

Beide Systeme sind auch für Plattenwechsler geeignet und sind sehr robust durch den kurzen Nadelträger.



Technische Daten:

Prinzip: induzierter Magnet
Abtastnadel: Diamant
Verrundungsradius:
ADC 220 17 μ
ADC 220/E frontal 18 μ
seitlich 7 μ
Frequenzbereich:
10–20 000 Hz $\pm$ 3 dB
Ausgangsspannung:
30 dB von 50–8000 Hz
Compliance:
15 $\times$ 10⁻⁶ cm/dyn
Auflagedruck:
ADC 220 2–5 p
ADC 220/E 1,5–2,5 p
I. M. Verzerrungen:
unter 1 %
Bewegte Masse: 0,25 mg