

CONTEMPORARY VINTAGE HI/FI

THORENS TD 126/III
EARTH / WIND / FIRE



THORENS TD 126/III
EARTH

THORENS TD 126/III
WIND

THORENS TD 126/III
FIRE

Der THORENS TD 126/III electronic – nicht gerade das Lieblingsmodell der Liebhaber, Sammler und Restaurierer klassischer Plattenspieler der Marke Thorens. Und erst recht nicht in Kombination mit dem SME 3009/III. Der eine zu viel Kunststoff, der andere zu viel Elektronik und Automatik. Optisch ein ganz schönes Schiff. Und dann noch die gehassten Nextel-Oberflächen. Dass ich mich gerade deshalb in ihn verliebt habe, war nicht selbstverständlich. Aber dafür umso inniger und dauerhafter. EARTH, WIND und FIRE sind der Beweis.



CONTEMPORARY VINTAGE HI/FI

THORENS TD 126/III
EARTH

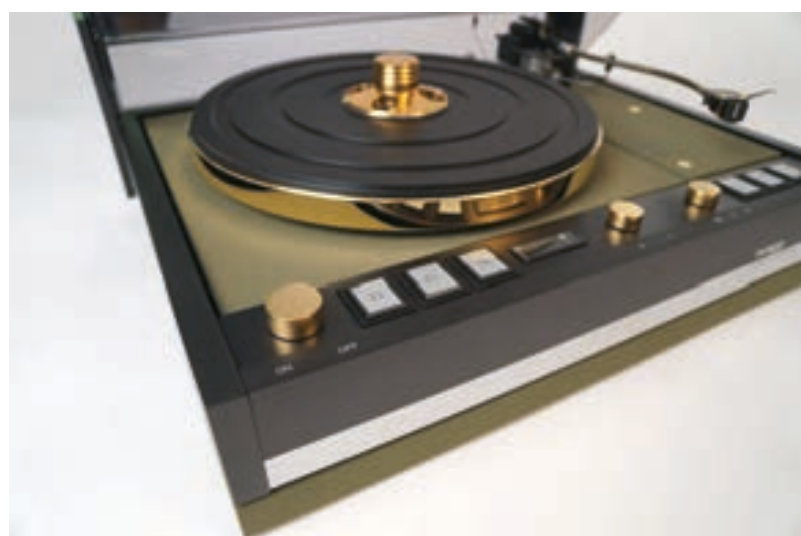


THORENS TD 126/III
EARTH



THORENS TD 126/III
EARTH





THORENS TD 126/III
EARTH



THORENS TD 126/III
EARTH

CONTEMPORARY
VINTAGE HI/FI

THORENS TD 126/III
WIND





THORENS TD 126/III
WIND





THORENS TD 126/III
WIND



THORENS TD 126/III
WIND



THORENS TD 126/III
WIND



THORENS TD 126/III
WIND



CONTEMPORARY VINTAGE HI/FI

THORENS TD 126/III
FIRE



THORENS TD 126/III
FIRE





THORENS TD 126/III
FIRE



THORENS TD 126/III
FIRE



THORENS TD 126/III
FIRE



THORENS TD 126/III
FIRE

Abmessungen/Dimensions

505mm (19 7/8")

170mm (6 3/4")

460mm (18 1/8")

395mm (15 1/2")

TECHNISCHE DATEN THORENS TD 126/III

Laufwerk

Antriebssystem	Riemenantrieb
Motor	Einstufige Untersetzung Gleichstrommotor mit 72-poligem Tachogenerator 33 1/3, 45 und 78 U/Min. Umschaltung elektronisch
Geschwindigkeiten	
Geschwindigkeits- Feineinstellung	±6%, beleuchtetes Stroboskop
Plattenteller	2,15 kg, dynamisch ausgewuchtet, nichtmagnetischer Zinkspritzguss
Plattendurchmesser	30 cm
Tonhöhenchwankungen	≤0,035% bewertet nach DIN 45507
Rumpel-Fremspannungs- abstand	52dB nach DIN 45539
<u>Tonarm TP 16 MkIII</u>	
Endrohr TP63	230mm
Effektive Länge	7,5g
Effektive Masse	14,4mm, einstellbar
Überhang	22°
Kröpfungswinkel	≤0,18° / cm Schallplattenradius
Maximaler tangentialer Spurwinkelfehler	
Skating-Kompensation	reibungsfrei über sechspoligen Ringmagnet
Auflagekrafteinstellung	axiale Zugfeder, Betätigung über Rändelrad
Lagerreibung	0,15mN (15mp) in beiden Richtungen
Kabelkapazität	190pF ± 10%
Tonabnehmersysteme	1/2" Standard
Endabschaltung	hochfrequenzgesteuert, Servo-Tonarmlift
<u>Allgemeines</u>	
Netzspannung	220V/117V, 50/60Hz, werksein- gestellt, nur durch THORENS- Servicestelle umstellbar
Leistungsaufnahme	11W
Gewicht netto	14 kg
Technische Änderungen vorbehalten	

Dimensions

	Inches	mm.
Nominal length, pivot to stylus	9	229.0
Distance from bedplate centre to turntable centre (L)	8.48	215.4
Tracking adjustment	+ 1/4	±12.7
Height above mounting surface (H)—adjustable		
max.	3 1/2	82.6
min.	2 1/2	60.3
Height of turntable surface above mounting surface (T)		
max.	1 1/2	41.3
min.	1	25.4
<i>Note: When the turntable surface is more than 1 1/2" (41.3 mm.) above the surface on which the arm is mounted, a spacer, SME accessory Pt, is required.</i>		
Depth required below mounting surface (D)	1 1/2	47.6
Clearance required for balance weights (R)	2 1/2	63.5
Clearance required between turntable surface and cabinet lid (C)	1 1/2	44.5

TECHNISCHE DATEN

MC Denon DL-103

Typ MC = Moving Coil.

Ausgangsimpedanz: 40 Ohm.

Stylus: 16,5 Micron Kreisverkehr.

Frequenzgang: 20 Hz bis 45 kHz.

Nadeldruck: 2,3 ~ 2,7 g.

Nachgiebigkeit: 5 x 10-6 cm / dyn.

Gewicht: 8,5 g.

MC Scheu Ruby 3

System-Typ: Moving Coil.

Gehäuse/Körper: Aluminiumlegierung, offene Bauweise.

Nadelträger: Borststäbchen: 0,28 mm Durchmesser.

Nadel: Diamant mit MR-Nadelschliff.

Verrundungsradius: 3 x 60 µm.

Vertikaler Spurwinkel: 20 Grad.

Spule: auf Rubinplättchen gewickelt.

Gewicht: 8,3 g.

AKG P 8 ES Supernova

System-Typ: Moving Magnet.

Frequenzgang: 10–25.000 Hz.

Kanaltrennung: 30 dB.

Nadel: Van den Hul II.

Ausgangsspannung: 0,95 mV bei 1 cm/s.

Abschlusswiderstand: 47 kOhm.

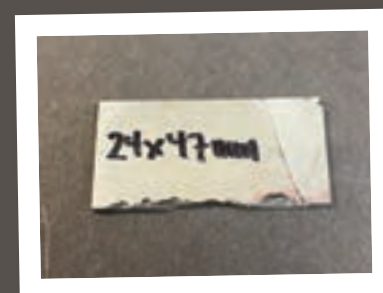
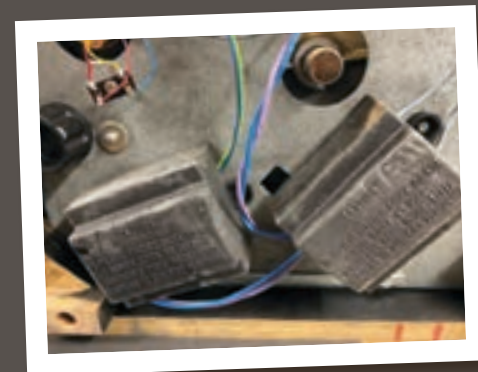
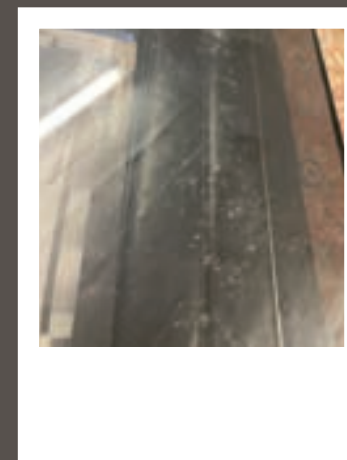
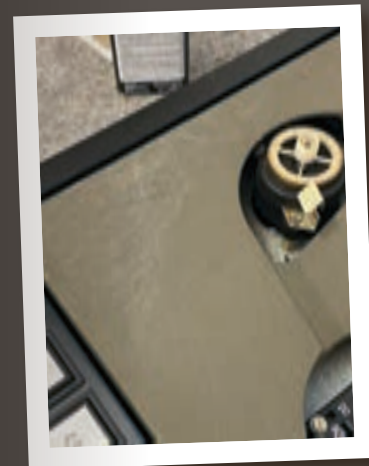
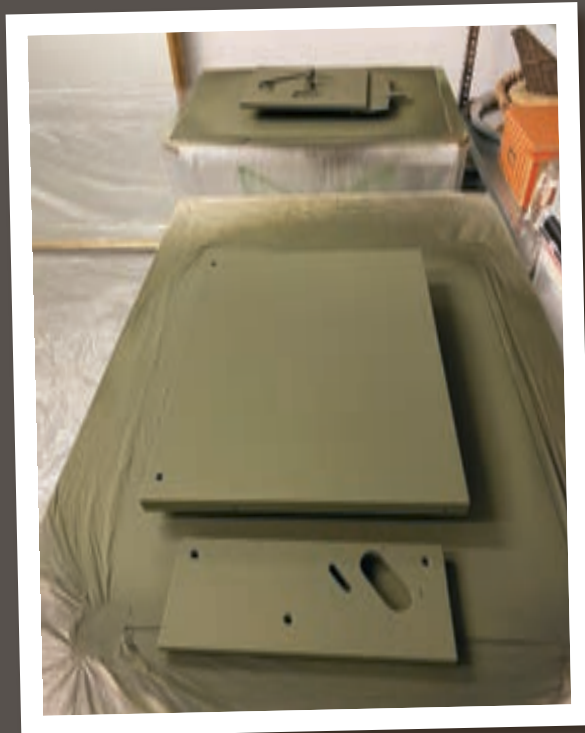
Induktion: 150 mH.

Empfohlene Auflagekraft: 14 mN

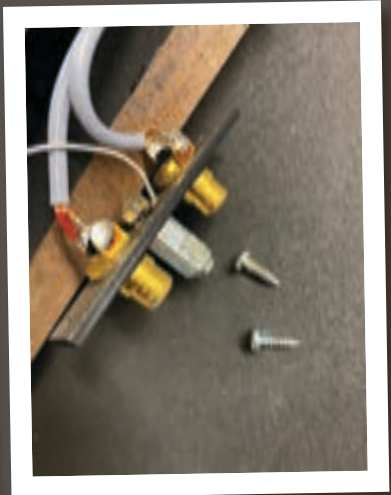
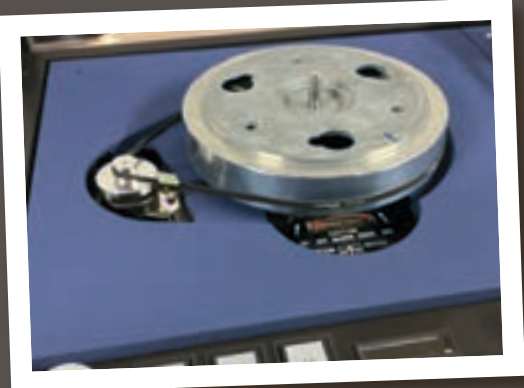
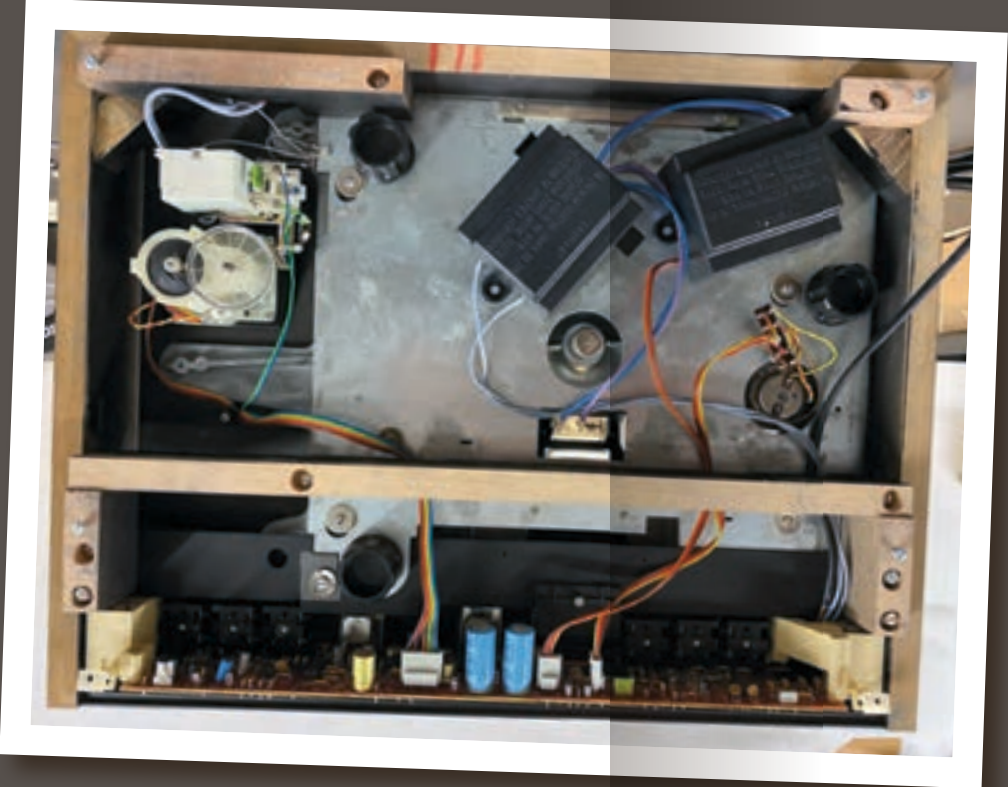
Gewicht: 4,8 g.

RESTAURATIONSMASSNAHMEN

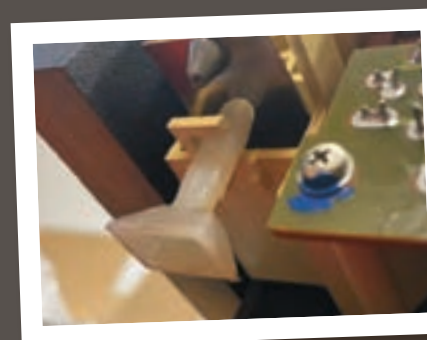
- Komplettes Zerlegen der Geräte
- Grundreinigung aller Oberflächen
- Entlacken der Nextel-Oberflächen
- Herstellung neuer Armboards aus Corian
- Reinigung und Schmierung aller beweglichen Teile
- Revision der Tonarme
- Neue Präzisions-Antriebspulleys V2
aus massivem Aluminium
- Austausch mehrerer defekter Kunststoff-Bauteile
und Leuchtmittel
- Neulackierung der Chassis, der Armboards und
der Gerätesockel mit Nextel-Lack in den Farben:
Oliv (Earth), Kobaltblau (Wind), Robenrot (Fire)
- Herstellung neuer Drehknöpfe aus massivem Messing
- Oberflächenveredelung der Außenteller, der Drehknöpfe
und der Armboardschrauben: Chrom velour (Wind),
WICROM® black (Fire), Gold-Nickel 14 Karat (Earth)
- Konstruktion und Herstellung neuer, gehäusebündiger
Gerätesockel aus MDF
- Neue Anschluss terminals inkl. Euro-Gerätenetzbuchse (C7)
- Polieren der Plexiglashauben, neue Gummidämpfer
- Überprüfen der Hauptplatine, Austausch des Motors (Earth)
- Justage der Tonarme
- Justage der Chassisfedern
- Erneuerung aller Antriebsriemen, auch für die Lifte
- Justage der Endabschaltungen
- z.T. Erneuerung der Plattenteller-Auflagen



THORENS TD 126/III
EARTH



THORENS TD 126/III
WIND



THORENS TD 126/III
FIRE

© 2023
Roger Quandel
Contemporary Vintage Hi-Fi
Am Roten Berg 11
64367 Mühlthal
quandeldesign@me.com

Support:
Plattenspieler Restauration
Arno Schreder
Eitzinger Strasse 5
83071 Stephanskirchen

Metalloberflächen:
WIOTEC® Ense GmbH & Co. KG
Frank Wilmes
Auf den Geeren 9–11
59469 Ense

