

# THORENS<sup>®</sup>



# Inhaltsangabe

## Übersicht

Seite

Übersichtstabelle 1	3
Übersichtstabelle 2	4

---

## Vollautomatische Plattenspieler

TD 101 A	5
TD 102 A	6

---

## Manuelle Plattenspieler

TD 201	7
TD 202	8

---

## Subchassis Plattenspieler

TD 1500	9
TD 1600	10
TD 1601	11

---

## Direktangetriebene Plattenspieler

TD 402 DD	12
TD 403 DD	13
TD 124 DD	14

---

## Tonabnehmer

SPU 124	15
TAS 1500	16
TAS 1600	17

---

## Elektronik

MM-002	18
MM-008	19
MM-008 ADC	20

---

## Tonarme

TP 92	21
-------	----

---

## Zubehör

THORENS Vinyl	22
Tonarmwaage, Tonarmgewicht, Stabilizer, Cleaning Set, Record Brushes, Vinylbürste mit Ziegenhaar	23
Ersatzriemen, Absorber Base, Nadelreiniger, Öl für Tellerlager	24
Kork- Ledermatten, Plattentellerauflagen, Flightcase TD 124 DD	25

Artikelnummer	Modell	Beschreibung	EAN Code	Ausführungen
<b>vollautomatische Plattenspieler</b>				
6624204384	TD 101 A <b>Neuheit</b>	vollautomatischer Plattenspieler 33/45 U/min, integrierter schaltbarer MM-Phono-Vorverstärker, Audio Technica AT 3600 Tonabnehmer	4260623590821	schwarz
6624204322	TD 102 A <b>Neuheit</b>	vollautomatischer Plattenspieler 33/45 U/min, integrierter schaltbarer MM-Phono-Vorverstärker, Audio Technica AT-VM95E	4260623590739	schwarz Hochglanz
6624204323	TD 102 A <b>Neuheit</b>	vollautomatischer Plattenspieler 33/45 U/min, integrierter schaltbarer MM-Phono-Vorverstärker, Audio Technica AT-VM95E	4260623590722	walnuss Hochglanz
<b>manuelle Plattenspieler</b>				
6624204116	TD 201	manueller Plattenspieler, Tonarm TP 71, integrierter schaltbarer MM-Phono-Vorverstärker	4260623590005	schwarz Hochglanz
6624204117	TD 201	manueller Plattenspieler, Tonarm TP 71, integrierter schaltbarer MM-Phono-Vorverstärker	4260623590029	weiss Hochglanz
6624204120	TD 202	manueller Plattenspieler, Tonarm TP 71, integrierter schaltbarer MM-Phono-Vorverstärker, AT-VM95E, USB	4260623590012	schwarz Hochglanz
6624204247	TD 202	manueller Plattenspieler, Tonarm TP 71, integrierter schaltbarer MM-Phono-Vorverstärker, AT-VM95E, USB	4260623590531	walnuss Hochglanz
<b>direktgetriebene Plattenspieler</b>				
6624204177	TD 402 DD	direktgetriebener Plattenspieler, Endabschaltung, AT-VM95E	4260623590050	schwarz Hochglanz
6624204178	TD 402 DD	direktgetriebener Plattenspieler, Endabschaltung, AT-VM95E	4260623590067	walnuss Hochglanz
6624204346	TD 403 DD <b>Neuheit</b>	direktgetriebener Plattenspieler, TP 150 Tonarm, Ortofon 2M Blue	4260623590777	schwarz Hochglanz
6624204347	TD 403 DD <b>Neuheit</b>	direktgetriebener Plattenspieler, TP 150 Tonarm, Ortofon 2M Blue	4260623590784	walnuss Hochglanz
6624204241	TD 124 DD	High End Direktantrieb, TP 124 Tonarm	4260623590524	schwarz
<b>Subchassis Plattenspieler</b>				
6624204348	TD 1500 <b>Neuheit</b>	Subchassis Plattenspieler, TP 150 Tonarm, Ortofon 2M Bronze, symmetrische Ausgänge	4260623590791	schwarz Hochglanz
6624204349	TD 1500 <b>Neuheit</b>	Subchassis Plattenspieler, TP 150 Tonarm, Ortofon 2M Bronze, symmetrische Ausgänge	4260623590807	walnuss Hochglanz
6624204194	TD 1600	High End Plattenspieler, Subchassis, TP 92 Tonarm, symmetrische Ausgänge (XLR)	4260623590418	walnuss Hochglanz
6624204195	TD 1600	High End Plattenspieler, Subchassis, TP 92 Tonarm, symmetrische Ausgänge (XLR)	4260623590425	schwarz Hochglanz
6624204196	TD 1601	High End Plattenspieler, Subchassis, TP 92 Tonarm, elektrischer Motor-Lift, elektronische Endabschaltung, symmetrische Ausgänge (XLR)	4260623590395	walnuss Hochglanz
6624204197	TD 1601	High End Plattenspieler, Subchassis, TP 92 Tonarm, elektrischer Motor-Lift, elektronische Endabschaltung, symmetrische Ausgänge (XLR)	4260623590401	schwarz Hochglanz
<b>Thorens Tonarme</b>				
9800092	TP 92 OEM I, 9"	Tonarm TP 92, OEM Version, 9 Zoll	4260270220010	
9800093	TP 92 OEM II, 9"	Tonarm TP 92, OEM MiniDin 5-Pin, 9 Zoll	4260270220027	
9800096	TP 92 OEM II, 10"	Tonarm TP 92, OEM MiniDin 5-Pin, 10 Zoll	4260270221192	
9800099	TP 92 OEM I, 10"	Tonarm TP 92, OEM Version, 10 Zoll	4260270221185	
9800094	TP 92 OEM I, 12"	Tonarm TP 92, OEM Version, 12 Zoll	4260270220980	
9800098	TP 92 OEM II, 12"	Tonarm TP 92, OEM MiniDin 5-Pin, 12 Zoll	4260270221208	
<b>Elektronik Linie Phono Vorverstärker</b>				
9999303	MM-002 black	Phono Vorverstärker für MM Tonabnehmer	4260270220850	schwarz
9999304	MM-008 silver	Phono Vorverstärker für MM und MC Tonabnehmer	4260270220867	silber
9999305	MM-008 ADC silver	Phono Vorverstärker für MM und MC Tonabnehmer, integrierter DA Wandler, USB	4260270220881	silber
<b>Dienstleistungen</b>				
6624204330		Montage Tonabnehmersystem		
6624204331		Plattenspieler Inspektion		
		Versandkostenanteil bei Aufträgen unterhalb von 200,00 EUR innerhalb Deutschlands		

Artikelnummer	Modell	Beschreibung	EAN Code	Ausführungen
<b>Zubehör</b>				
9999318		TAB 1600 Thorens Absorber Base	4260623590487	
NM58302337		Flighcase zu TD 124 DD	4260623590715	
6800153		Carbon Plattenbürste	4260270220713	
9999314	neue Version	Thorens Stabilizer chrome	4250019101618	
6800198		Tonarmwaage	4260270220942	
6624204171		Lageröl TD 10 ml	4260623590166	
6800150		Reinigungsset in Holzbox	4250019103612	
6800152		Samtbürste	4260270220720	
6800155		Vinylbürste mit Ziegenhaar und Samtkissen	4260623590845	
6800154		Nadelreinigungsset	4260270220935	
1295095		Cinch-Phono-Kabel mit Thorens Logo	4260623590326	1,0 m/160 µF
<b>Tonabnehmer</b>				
6624204315	Ortofon / Thorens SPU 124	Moving Coil Tonabnehmer	5705796240450	
6624204370	TAS 1500	Moving Coil Tonabnehmer	4260623590562	
6624204258	TAS 1600	Moving Coil Tonabnehmer	4260623590562	
1285517	TAS 257	Thorens Tonabnehmer TAS 257 schwarz	4260623590319	
1292887	TAS 267	Thorens Tonabnehmer TAS 267 schwarz	4260623590302	
<b>Auflagematten</b>				
9800901	Platter Mat DM208	Korkauflagematte, antistatisch	4260623590470	
9801038	Filzmatte schwarz	rotes Thorens Logo	4250019132858	
9801039	Filzmatte rot	weißes Thorens Logo	4250019132865	
9801041	Ledermatte schwarz	Wildledermatte, eingravierter Thorens Schriftzug	4260623590494	
9801042	Ledermatte braun	Wildledermatte, eingravierter Thorens Schriftzug	4260623590500	
<b>Antriebsriemen</b>				
6800574		Thorens Antriebsriemen „Standard“ für aktuelle und ältere Modelle	4250019101595	
BE1744506B		Thorens Antriebsriemen TD 101 A / TD 102 A / TD 201 / TD 202 / TD 1500	4260623590456	
6800580		Thorens Antriebsriemen TD 280 MKIV	4260623590333	
6800581		Thorens Antriebsriemen TD 124	4260623590340	
6800582		Thorens Antriebsriemen TD 180	4260623590357	
9800866		Thorens Antriebsriemen Acryl Plattenspieler TD 2015, TD 2035	4260623590364	
6824209		Thorens Antriebsriemen Reference	4260623590388	
6826130		Thorens Antriebsriemen Prestige	4260623590371	
<b>Standard Netzteile</b>				
9800869		Euro Power Pack AC/AC 15/16 V	4260623590296	
6624204118		Power Pack Universal - 100 - 240 V - 12 V / 1 A		
<b>Langspielplatten</b>				
6624204389		A Tribute to a Legend TD 124 DD	707787781213	



# THORENS TD 101 A

vollautomatischer Plattenspieler

Plug & Play-Plattenspieler für Einsteiger mit Audio Technica AT3600 Tonabnehmer

Spezifikationen	
Funktion	vollautomatisch
Antrieb	Flachriemen (innenliegend)
Motor	elektronisch geregelter DC-Motor
Geschwindigkeiten	33-1/3, 45 U/Min.
Umschaltung	elektronisch
Plattenteller	12" Aluminium Druckguss
Tonabnehmer	Audio Technica AT3600
Endabschaltung	automatisch
Phono Vorverstärker	ja / umschaltbar
Stromversorgung	externes Netzteil (je nach Ausführung für 115-230 V, 50-60 Hz)
Abmessungen	B x H x T 420 x 135 x 360 mm
Gewicht	5,4 kg
Ausführungen	foliert schwarz
Lieferumfang	Steckernetzteil, Staubschutzhaube (Acryl), Cinch Kabel, Bedienungsanleitung
Artikelnummer	6624204384
EAN Code	4260623590821



# THORENS TD 102 A

vollautomatischer Plattenspieler mit integriertem MM Phono Vorverstärker

Spezifikationen	
Funktion	vollautomatisch
Antrieb	Flachriemen (innenliegend)
Motor	elektronisch geregelter DC-Motor
Geschwindigkeiten	33-1/3, 45 U/Min.
Umschaltung	elektronisch
Plattenteller	12" Aluminium Druckguss
Tonarm	Carbon Tonarm TP 72
Tonabnehmer	Audio Technica AT VM95E
Endabschaltung	automatisch
Phono Vorverstärker	ja, abschaltbar
Stromversorgung	externes Steckernetzteil 12V DC
Abmessungen	B x H x T 420 x 135 x 360 mm
Gewicht	5,4 Kg
Ausführungen	schwarz Hochglanz, walnuss Hochglanz, anthrazitfarbene Top-Platte
Lieferumfang	Steckernetzteil, Staubschutzhaube, Cinch Kabel, Bedienungsanleitung
EAN Code	walnuss Hochglanz 4260623590722 , schwarz Hochglanz 4260623590739



# THORENS TD 201

manueller Plattenspieler

integriertes Anschlussterminal mit zu/abschaltbarem MM Phonoverstärker und RCA-Buchsen

## Spezifikationen

<b>Funktion</b>	manuell
<b>Antrieb</b>	Flachriemen (innenliegend)
<b>Motor</b>	DC-Motor
<b>Geschwindigkeiten</b>	33-1/3, 45 U/Min.
<b>Umschaltung</b>	elektronisch
<b>Plattenteller</b>	Aluminium mit Dämpfungsring
<b>Tonarm</b>	Thorens TP 71, Headshell abnehmbar
<b>Tonabnehmer</b>	Audio Technica AT3600
<b>Phono Vorverstärker</b>	zu/abschaltbar
<b>USB Anschluß</b>	-
<b>Anti-Skating</b>	ja
<b>Endabschaltung</b>	-
<b>Stromversorgung</b>	externes Steckernetzteil 12V DC
<b>Abmessungen</b>	B x H x T 420 x 121 x 360 mm
<b>Gewicht</b>	3,9 kg
<b>Ausführungen</b>	schwarz Hochglanz, weiß Hochglanz
<b>Lieferumfang</b>	Steckernetzteil, Staubschutz (Acryl), Cinch Kabel, Thorens-Gummimatte, Bedienungsanleitung
<b>EAN Code</b>	schwarz Hochglanz 4260623590005 , weiß Hochglanz 4260623590029



# THORENS TD 202

manueller Plattenspieler

integriertes Anschlussterminal mit zu/abschaltbarem MM Phonoverstärker, RCA-Buchsen und USB-Ausgang

Spezifikationen	
Funktion	manuell
Antrieb	Flachriemen (innenliegend)
Motor	DC-Motor
Geschwindigkeiten	33-1/3, 45 U/Min.
Umschaltung	elektronisch
Plattenteller	Aluminium mit Dämpfungsring
Tonarm	Thorens TP 71, Headshell abnehmbar
Tonabnehmer	Audio Technica AT 95E
Phono Vorverstärker	zu/abschaltbar
USB Anschluß	ja
Anti-Skating	ja
Endabschaltung	-
Stromversorgung	externes Steckernetzteil 12V DC
Abmessungen	B x H x T 420 x 141 x 360 mm
Gewicht	3,9 kg
Ausführungen	schwarz Hochglanz, walnuss Hochglanz
Lieferumfang	Steckernetzteil, Staubschutz (Acryl), Cinch Kabel, Thorens-Gummimatte, Bedienungsanleitung
EAN Code	schwarz Hochglanz 4260623590012 , walnuss Hochglanz 4260623590531



# THORENS TD 1500

Subchassis Plattenspieler mit Ortofon 2M Bronze und symmetrischen Ausgängen (XLR)

## Spezifikationen

<b>Funktion</b>	manuell, Subchassis
<b>Antrieb</b>	Riemenantrieb
<b>Motor</b>	über Inkrementalgeber vollelektronisch geregelter DC- Gleichstrommotor
<b>Geschwindigkeiten</b>	33-1/3, 45 U/Min.
<b>Umschaltung</b>	elektronisch
<b>Plattenteller</b>	12" / 1,4 kg Aluminiumdruckguss mit 22mm Höhe
<b>Tonarm</b>	Thorens TD 150 mit SME Headshell
<b>Tonabnehmer</b>	Ortofon 2 M Bronze mit Fine Line Nadelschliff
<b>Anti-Skating</b>	Gegengewicht welches über einen Nylonfaden in einem Rubinlager geführt wird
<b>Endabschaltung</b>	-
<b>Anschlüsse</b>	Cinch / symmetrisch XLR
<b>Stromversorgung</b>	externes 12 V Steckernetzteil
<b>Abmessungen</b>	B x H x T 420 x 141 x 360 mm
<b>Gewicht</b>	7,9 kg
<b>Ausführungen</b>	schwarz Hochglanz, walnuss Hochglanz
<b>Lieferumfang</b>	Netzteil, Phono Kabel, Staubschutzhaube
<b>EAN Code</b>	schwarz Hochglanz 4260623590791 , walnuss Hochglanz 6624204349



# THORENS TD 1600

High End Subchassis Plattenspieler mit Präzisionstonarm TP 92

Spezifikationen	
<b>Funktion</b>	manuell, Subchassis
<b>Antrieb</b>	Flachriemen innenliegend. Aluminium Subteller
<b>Motor</b>	vollelektronisch geregelter und stabilisierter AC-Synchronmotor, Steuerung im Chassis integriert
<b>Geschwindigkeiten</b>	33-1/3, 45 U/Min.
<b>Umschaltung</b>	elektronisch
<b>Plattenteller</b>	12" / 4,2 kg (Aluminium)
<b>Tonarm</b>	Thorens TP 92
<b>Tonabnehmer</b>	-
<b>Anti-Skating</b>	magnetisch (TP 92)
<b>Endabschaltung</b>	-
<b>Anschlüsse</b>	Cinch / symmetrisch (XLR)
<b>Stromversorgung</b>	externes Netzteil (je nach Ausführung für 115-230 V, 50-60 Hz)
<b>Abmessungen</b>	B x H x T 454 x 180 x 369 mm
<b>Gewicht</b>	10,9 kg
<b>Ausführungen</b>	Echtholzzarge, schwarz Hochglanz, walnuss Hochglanz, Top-Platte aus triCom
<b>Lieferumfang</b>	Netzteil mit Netzkabel, Staubschutzhaube
<b>EAN Code</b>	schwarz Hochglanz 4260623590425 , walnuss Hochglanz 4260623590418



# THORENS TD 1601

High End Subchassis Plattenspieler mit elektronischem Motorlift und Endabschaltung, Präzisionstonarm TP 92

## Spezifikationen

<b>Funktion</b>	manuell, Subchassis, elektrischer Lift und Endabschaltung
<b>Antrieb</b>	Flachriemen innenliegend, Aluminium Subteller
<b>Motor</b>	vollelektronisch geregelter und stabilisierter AC-Synchronmotor, Steuerung im Chassis integriert
<b>Geschwindigkeiten</b>	33-1/3, 45 U/Min.
<b>Umschaltung</b>	elektronisch
<b>Plattenteller</b>	12" / 4,2 kg (Aluminium)
<b>Tonarm</b>	Thorens TP 92
<b>Tonabnehmer</b>	-
<b>Anti-Skating</b>	magnetisch (TP 92)
<b>Endabschaltung</b>	ja
<b>Anschlüsse</b>	Cinch / symmetrisch (XLR)
<b>Stromversorgung</b>	externes Netzteil
<b>Abmessungen</b>	B x H x T 454 x 180 x 369 mm
<b>Gewicht</b>	11 kg
<b>Ausführungen</b>	Echtholzzarge, schwarz Hochglanz, walnuss Hochglanz, Top-Platte aus triCom
<b>Lieferumfang</b>	Netzteil mit Netzkabel, Staubschutzhaube
<b>EAN Code</b>	schwarz Hochglanz 4260623590401 , walnuss Hochglanz 4260623590395



# THORENS TD 402 DD

Direkt angetriebener Plattenspieler mit Endabschaltung

Spezifikationen	
Funktion	manuell mit Endabschaltung (zu/abschaltbar)
Antrieb	Direktantrieb / Direct Drive
Motor	DC-Motor
Geschwindigkeiten	33-1/3, 45 U/Min.
Umschaltung	elektronisch
Plattenteller	gedämpfter Aluminiumteller
Tonarm	Carbon Tonarmrohr und abnehmbarer Headshell
Tonabnehmer	Audio Technica AT VM95E
Phono Vorverstärker	zu/abschaltbar
USB Anschluß	-
Anti-Skating	ja
Endabschaltung	ja
Stromversorgung	externes Steckernetzteil 24V DC
Abmessungen	B x H x T 420 x 141 x 360 mm
Gewicht	5,8Kg
Ausführungen	walnuss Hochglanz, schwarz Hochglanz, Top-Platte aus gebürstetem Aluminium
Lieferumfang	Steckernetzteil, Staubschutz (Acryl), Cinch Kabel, Thorens-Gummimatte, Bedienungsanleitung
EAN Code	walnuss Hochglanz 4260623590067 , schwarz Hochglanz 4260623590012



## THORENS TD 403 DD

Puristischer direkt angetriebener Plattenspieler mit Ortofon 2M Blue Tonabnehmer

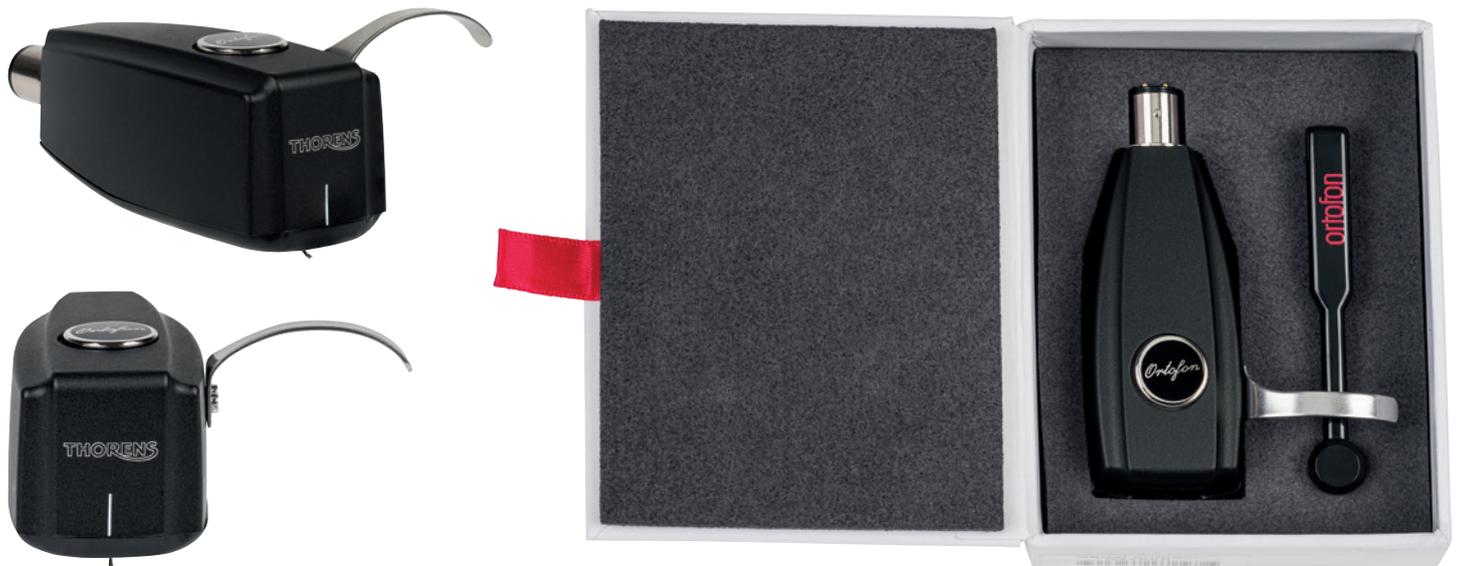
Spezifikationen	
Funktion	manuell
Antrieb	Direktantrieb / Direct Drive
Motor	DC-Motor
Geschwindigkeiten	33-1/3, 45 U/Min.
Umschaltung	elektronisch
Plattenteller	12" / 1,4 kg Aluminiumdruckguss mit 22 mm Höhe
Tonarm	neu entwickelter Thorens TP 150 Tonarm mit SME Headshell
Tonabnehmer	Ortofon 2M Blue mit nacktem elliptischen Nadelschliff
Phono Vorverstärker	nein
Anti-Skating	Gegengewicht welches über einen Nylonfaden in einem Rubinlager geführt wird
Endabschaltung	nein
Stromversorgung	externes Steckernetzteil 24V DC
Abmessungen	B x H x T 420 x 141 x 360 mm
Gewicht	7,2 kg
Ausführungen	walnuss Hochglanz, schwarz Hochglanz, Top-Platte aus gebürstetem Aluminium
Lieferumfang	Steckernetzteil, Staubschutz (Acryl), Cinch Kabel, Thorens-Gummimatte, Bedienungsanleitung
EAN Code	walnuss Hochglanz 4260623590784 , schwarz Hochglanz 4260623590777



# THORENS TD 124 DD

High End Direktantrieb, eine Hommage an den legendären TD 124 (1957 - 1966)

Spezifikationen	
Antrieb	Direktantrieb / Direct Drive
Netzspannung	115 V / 230 V (AC)
Netzfrequenz	60 / 50 Hz
Leistungsaufnahme	5 W
Externes Netzteil	TPN 124
Anschlüsse	Cinch / symmetrisch (XLR)
Plattenteller Drehzahlen	33,3 , 45 U / min
Gleichlaufschwankungen nach DIN / WRMS	≤ 0,04 %
Plattenteller	Aluminium 3,5 kg
Tonarm	TP 124
Effektive Tonarmlänge	232,8 mm
Kröpfungswinkel	23,66°
Überhang	17,8 mm
Effektive Masse des Tonarms	15 g
Anti Skating	Gegengewicht mit Faden durch Rubin geführt
Tonabnehmer	optional Thorens - Ortofon SPU 124
Abmessungen	B x H x T 425 x 350 x 185 mm
Gesamtgewicht ohne Netzteil	17 Kg
Lieferumfang	externes Netzteil, 2 Tonarm Gegengewichte, Einstellwerkzeug zur Tonarmjustage, Bedienungsanleitung
Transportkiste	optional
EAN Code	4260623590524



## THORENS SPU 124

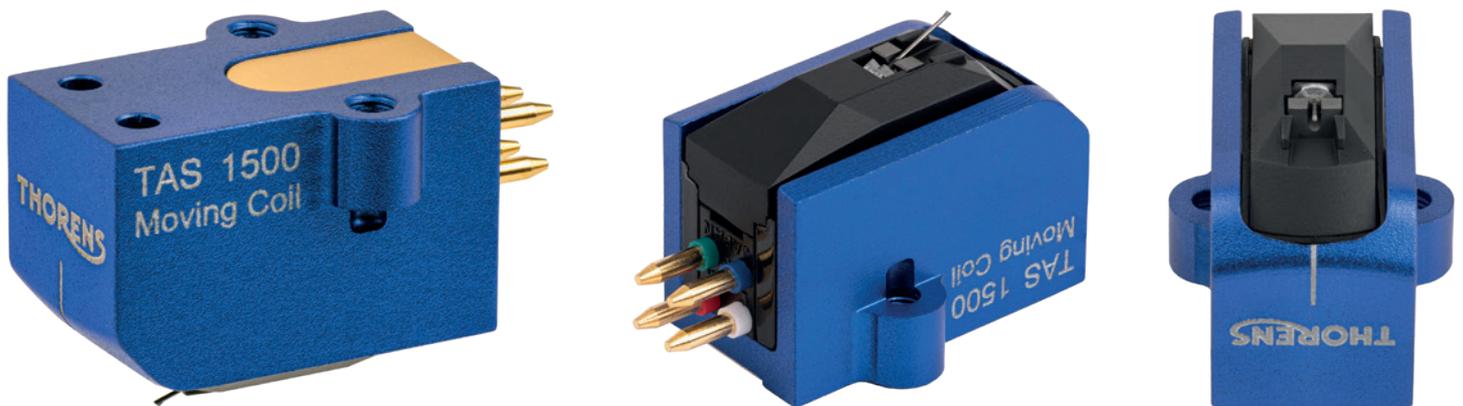
**Moving Coil Tonabnehmer für TD 124 DD, spezielle Version der Ortofon SPU Tondose**

Das THORENS/Ortofon SPU 124 ist eine spezielle Version der legendären Ortofon SPU Tondose, dass für ein optimales Abtastverhalten in Kombination mit dem Laufwerk THORENS TD 124 DD und dem neu entwickeltem Tonarm 124 ausgelegt ist. Der Generator, also der „Motor“ des Tonabnehmers, wurde komplett überarbeitet und die Ausgangsspannung konnte auf 0,5mV (5cm/Sec) angehoben werden. Diese Maßnahme verringert die nachfolgende Verstärkung des Signals und reduziert Störeinflüsse. Ein hochglanzpolierter massereduzierter „nackter Diamant“ mit elliptischem Schliff steigert die Abtastfähigkeit des Tonabnehmers.

### Spezifikationen

<b>Ausgangsspannung</b>	bei 1000 Hz, 5cm/sec. - 0.5 mV
<b>Kanalgleichheit</b>	1 kHz < 1.5 dB
<b>Kanaltrennung</b>	bei 1 kHz > 23 dB
<b>Kanaltrennung</b>	15 kHz > 15 dB
<b>Frequenzgang</b>	20-20.000 Hz $\pm$ 2 dB
<b>Abtastfähigkeit</b>	bei 315Hz mit der vorgeschriebenen Auflagekraft *) > 70 $\mu$ m
<b>Nadelnachgiebigkeit, dynamisch, lateral</b>	8 $\mu$ m/mN
<b>Nadel</b>	nackt, elliptisch
<b>Radius der Nadelspitze</b>	r/R 8/18 $\mu$ m
<b>Bereich der Auflagekraft</b>	2.5-3.5g
<b>Empfohlene Auflagekraft</b>	3.0g
<b>Interne Impedanz</b>	
<b>DC Widerstand</b>	2 ohm
<b>Empfohlene Lastimpedanz</b>	10 - 50 ohm
<b>Tonabnehmergewicht</b>	30 g

\*) typischer Wert

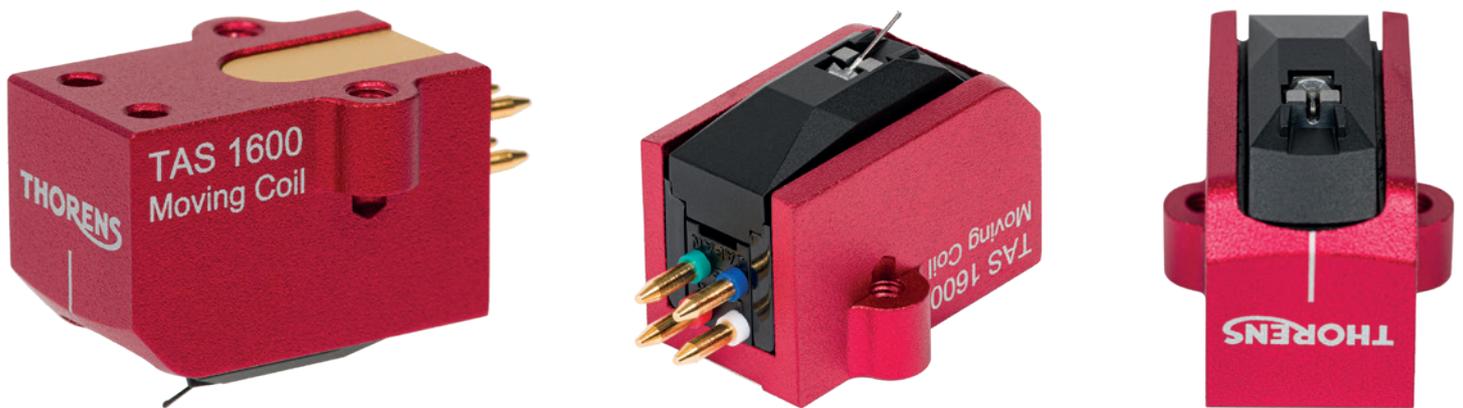


# THORENS TAS 1500

## Moving Coil Tonabnehmer mit Boron Nadelträger und Microlinear Nadelschliff

Beim THORENS TAS 1500 handelt es sich um einen für THORENS in Japan gefertigten MC-Tonabnehmer. Ziel der Entwicklung war die optimale Kombination des Tonabnehmers im Verbund mit dem Laufwerk TD 1500 und TD 403 DD und dem Präzisionstonarm TP 150. Mit einer Ausgangsspannung von 0,4mV (5,5cm/Sec) und 12 Ohm Innenwiderstand harmonisiert der Tonabnehmer mit allen gängigen Phonovorverstärkern. Ein nackter Diamant mit Microlinear-Schliff im Zusammenspiel mit einem massiven Nadelträger aus Bor bürgen für beste Abtastfähigkeit und Klangqualität.

Spezifikationen	
Modell	TAS 1500
Montage	Halbzoll, Gewinde 2,5 mm
Frequenzgang	20 - 47,000 Hz
Gehäusematerial	Aluminium
Kanaltrennung	27 dB (1 kHz)
Kanalabweichung	1 dB (1 kHz)
Ausgangsspannung	0.4 mV (1 kHz, 5 cm/sec)
Vertikaler Abtastwinkel	20 Grad
Empfohlene Auflagekraft	1.8 bis 2.2 g (empfohlen 2.0 g)
Nadelschliff	Microlinear
Nadelgröße	2.2 x 0.12 mil
Nadelkonstruktion	nackter rechteckiger Schaft
Nadelträger	0.28 mm Ø massives Boron
Impedanz	12 Ohm (1 kHz)
Spuleninduktivität	25 µH (1 kHz)
Gleichstromwiderstand	12 Ohm
Statische Nadelnachgiebigkeit	20 x 10 <sup>-6</sup> cm / dyne
Dynamische Nadelnachgiebigkeit	16 x 10 <sup>-6</sup> cm / dyne (100 Hz)
Anschlusspins	Messing
Spule	PCOCC (Copper by Ohno Continuous Casting process.)
Empfohlene Lastimpedanz	Min 100 Ohm
Tonabnehmergewicht	8.2 g
EAN Code	4260623590814



## THORENS TAS 1600

### Moving Coil Tonabnehmer mit Boron Nadelträger und Special Line Contact Nadelschliff

Beim THORENS TAS 1600 handelt es sich um einen für THORENS in Japan gefertigten MC-Tonabnehmer. Ziel der Entwicklung war die optimale Kombination des Tonabnehmers im Verbund mit dem Laufwerk TD 1600/1601 und dem Präzisionstonarm TP 92. Mit einer Ausgangsspannung von 0,4mV (5,5cm/Sec) und 12 Ohm Innenwiderstand harmonisiert der Tonabnehmer mit allen gängigen Phonovorverstärkern. Ein nackter Diamant mit Line-Contact-Schliff im Zusammenspiel mit einem massiven Nadelträger aus Bor bürgen für beste Abtastfähigkeit und Klangqualität.

Spezifikationen	
Modell	TAS 1600
Montage	Halbzoll, Gewinde 2,5 mm
Frequenzgang	20 - 50,000 Hz
Gehäusematerial	Aluminium
Kanaltrennung	28 dB (1 kHz)
Kanalabweichung	0.5 dB (1 kHz)
Ausgangsspannung	0.4 mV (1 kHz, 5 cm/sec)
Vertikaler Abtastwinkel	20 Grad
Empfohlene Auflagekraft	1.8 bis 2.2 g (empfohlen 2.0 g)
Nadelschliff	Special Line Contact (SLC)
Nadelgröße	1.5 x 0.28 mil
Nadelkonstruktion	nackter rechteckiger Schaft
Nadelträger	0.28 mm Ø massives Boron
Impedanz	12 Ohm (1 kHz)
Spuleninduktivität	25 µH (1 kHz)
Gleichstromwiderstand	12 Ohm
Statische Nadelnachgiebigkeit	22 x 10 – 6 cm / dyne
Dynamische Nadelnachgiebigkeit	18 x 10 – 6 cm / dyne (100 Hz)
Anschlusspins	Messing
Spule	PCOCC (Copper by Ohno Continuous Casting process.)
Empfohlene Lastimpedanz	Min 100 Ohm
Tonabnehmergewicht	8.2 g
EAN Code	4260623590562



## THORENS MM-002

Phono Verstärker für MM Tonabnehmer

Spezifikationen	
Kompatibilität	MM Tonabnehmer
RIAA-Entzerrung	+/- 0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Verstärkung	40 dB
Eingangsimpedanz MM	47 k Ohm + 220 pF fix
Eingangsempfindlichkeit MM	3,14 mV RMS bei -10 dBV Ausgangsspannung (316 mV RMS)
Max. Ausgangsspannung	498 mV RMS bei 5 mV RMS Eingangsspannung (1 kHz)
Ausgangsimpedanz	47 Ohm
Frequenzgang -3 dB	10 Hz - 50 kHz
Rauschabstand	>86 dB
Übersprechen	>= 40 dB
Eingang	1 Cinchpaar (links/rechts)
Ausgang	1 Cinchpaar (links/rechts)
Stromversorgung	externes Steckernetzteil 24V DC 630mA
Leistungsaufnahme	3,3 W / 15 mA
Abmessungen	B x H x T 100 x 45 x 93 mm
Gewicht	0,3 Kg
Ausführungen	schwarz
EAN Code	4260270220850



# THORENS MM-008

Phono Verstärker für MM / MC Tonabnehmer

Spezifikationen	
Kompatibilität	MM / MC Tonabnehmer (schaltbar)
RIAA-Entzerrung	+/- 0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Verstärkung	40 dB (MM), 60 dB (MC)
Eingangsimpedanz MM	47 k Ohm + 220 pF fix
Eingangsimpedanz MC	47 k Ohm + 1 nF (über Widerstandsstecker anpassbar)
Eingangsempfindlichkeit MM	3,29 mV RMS bei -10 dBV Ausgangsspannung (316 mV RMS)
Eingangsempfindlichkeit MC	0,325 mV RMS bei -10 dBV Ausgangsspannung (316 mV RMS)
Max. Ausgangsspannung	482 mV RMS bei 5 mV RMS Eingangsspannung (1 kHz)
Ausgangsimpedanz	47 Ohm
THD+N	<0,013% (MM) bzw. <0,055% (MC)
Frequenzgang linear	20 Hz - 20 kHz +/- 0,3 dB
Frequenzgang -3 dB	10 Hz - 50 kHz
Rauschabstand	>86 dB (MM) bzw. >72 dB (MC)
Übersprechen	>= 40 dB
Eingänge	2 Cinchpaar (links/rechts), 1 Cinchpaar Anpassung MC Impedanz
Ausgänge	1 Cinchpaar (links/rechts)
Stromversorgung	externes Steckernetzteil 24V DC
Leistungsaufnahme	3,4 W / 15 mA
Abmessungen	B x H x T 150 x 50 x 117 mm
Gewicht	0,5 Kg
Ausführungen	silber
EAN Code	4260270220867



## THORENS MM-008 ADC

Phono Verstärker für MM / MC Tonabnehmer und integriertem Analog-Digital-Wandler mit USB Ausgang

Spezifikationen	
Kompatibilität	MM / MC Tonabnehmer (schaltbar)
RIAA-Entzerrung	+/- 0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Verstärkung	40 dB (MM), 60 dB (MC)
Eingangsimpedanz MM	47 k Ohm + 220 pF fix
Eingangsimpedanz MC	47 k Ohm + 1 nF (über Widerstandsstecker anpassbar)
Eingangsempfindlichkeit MM	3,29 mV RMS bei -10 dBV Ausgangsspannung (316 mV RMS)
Eingangsempfindlichkeit MC	0,325 mV RMS bei -10 dBV Ausgangsspannung (316 mV RMS)
Max. Ausgangsspannung	482 mV RMS bei 5 mV RMS Eingangsspannung (1 kHz)
Ausgangsimpedanz	47 Ohm
THD+N	<0,013% (MM) bzw. <0,055% (MC)
Frequenzgang linear	20 Hz - 20 kHz +/- 0,3 dB
Frequenzgang -3 dB	10 Hz - 50 kHz
Rauschabstand	>86 dB (MM) bzw. >72 dB (MC)
Übersprechen	>= 40 dB
Eingänge	2 Cinchpaar (links/rechts), 1 Cinchpaar Anpassung MC Impedanz
Ausgänge	1 Cinchpaar (links/rechts), USB Typ B
Stromversorgung	externes Steckernetzteil 24V DC
Leistungsaufnahme	3,4 W / 15 mA
Abmessungen	150 x 50 x 117 mm (B x H x T)
Gewicht	0,5 Kg
Ausführungen	silber
EAN Code	4260270220867



# THORENS TP 92

Präzisionstonarme 9"/10"/12"

Spezifikationen			
	TP 92 9"	TP 92 10"	TP 92 12"
Länge	9"	10"	12"
Montageabstand	215mm	237,8mm	291,4mm
Effektive Länge	232,8mm	254mm	304,8mm
Überhang	17,8mm	16,2mm	17,8mm
Kröpfungswinkel	23,66°	21,6°	17,8°
Nulldurchgang innen	66,0mm	66,0mm	66,0mm
Nulldurchgang aussen	120,9mm	120,9mm	120,9mm
Effektive Masse	11g	14g	21g
Max. Verzerrung zwischen Nulldurchgängen	0,63%	0,38%	0,46%
Geometrie	Baerwald/Löfgren „A“	Baerwald/Löfgren „A“	Baerwald/Löfgren „A“
Lagerung	Kardan	Kardan	Kardan
Gewicht	360g	415g	465g
Anschluss	Kabelenden lose oder Mini DIN (OEM II-Version)	Kabelenden lose oder Mini DIN (OEM II-Version)	Kabelenden lose oder Mini DIN (OEM II-Version)
Montagebohrung	18mm dia	18mm dia	18mm dia
Antiskating	Ferritmagnete reibungsfrei	Ferritmagnete reibungsfrei	Ferritmagnete reibungsfrei
EAN Code	4260270220010 4260270220027	4260270221185 4260270221192	4260270220980 4260270221208

# THORENS Vinyl



## A Tribute to a Legend TD 124 DD

Lieber Musikfreund,

ich hoffe sehr, dass Ihnen dieses Doppelalbum mit 13 meiner persönlichen Lieblings-Tracks viel Hörvergnügen bringt. Die Auswahl der fäel ist sehr persönlich - es sind Stücke, die mich über einen guten Teil meines privaten und beruflichen Lebens begleitet haben. Aufnahmen aus den 70er, 80er und 90er Jahren, aber auch ganz aktuelle Produktionen, denn das Interesse und die Begeisterung für Musik hört ja nicht einfach irgendwann auf. Vor allem dann nicht, wenn man sie mit allerbesten HiFi-Technik genießen kann.

Dieses Album soll analoge Musikwiedergabe im Allgemeinen - und einen Plattenspieler ganz besonders zelebrieren: Der TD 124 ist für mich der Inbegriff all dessen, was Thorens so einzigartig, bewunders- und begehrenswert macht. Für mich war er der Beginn einer jahrzehntelangen Leidenschaft, die vor einigen Jahren darin gipfelte, dass ich die Marke komplett in meine eigenen Hände nahm.

Viele der Stücke auf diesen vier Plattenseiten haben Sie vielleicht noch nie gehört. Und nicht alle entsprechen aufnahmetechnisch modernsten Standards. Legen Sie die HiFi-Erwartungshaltung ruhig einmal ab und lassen Sie sich mitnehmen auf eine Reise durch meine Plattensammlung. Entdecken Sie die klanglichen Besonderheiten und Stimmungen, die von Stück zu Stück ihrer Entdeckung harren. Denn was richtig gute Plattenspieler am besten können, ist nicht etwa, allen Platten einen bestimmten Sound aufzuprägen - und sei der auch noch so angenehm. Was Top-Laufwerke auszeichnet, ist ihre Fähigkeit, Kontraste zu vergrößern, jede Aufnahme in ihrer Individualität zu belassen und zu unterstreichen.

Sie werden tolle Teststücke entdecken: Wir haben beim Mastering Wert auf authentische Klangfarben und größtmögliche Dynamik gelegt, und nicht jedes der 13 Stücke wird auf jedem Spieler gleich optimal klingen. Begeisternde Musik, viel Abwechslung - auch wenn das Grund-Genre im weitesten Sinn „Jazz“ heißt - und immer wieder etwas technische wie musikalische Herausforderung: das können Sie erwarten. Eventuell gefolgt von einer weiteren sportlichen Aufgabe: Zu allen 13 Tracks gibt es natürlich auch komplette Originalalben, denen sie entnommen sind. Nicht alle davon sind leicht zu finden (oder billig) - aber alle lohnen sich!

Der beste Plattenspieler der Welt ist ohne gute Musik nichts wert. Ich würde mich riesig freuen, wenn dieses Album in Ihrer Sammlung einen neuen Wachstumsschub auslösen könnte.

Herzlichst,  
Ihr Gunter Kürten

Artikelnummer 6624204389  
EAN Code 707787781213

**SEITE 1A**

**1 Jazzrausch - DANCING WITGENSTEIN**

**2 Fela Kuti - LET'S START**

**SEITE 1B**

**1 Wolfgang Haffner - SHAPES**

**2 Chuck Mangione - LEONARDO'S LADY**

**3 The Monty Alexander Trio - FEELINGS**

**SEITE 2A**

**1 Tokunbo - NEW JUNE**

**2 Ingram Washington - WHAT A DIFFERENCE A DAY MAKES**

**3 Youn Sun Nah - LENTO**

**4 Concha Buika - VOLVER VOLVER**

**5 Chantal Chamberland - TEMPTATION**

**SEITE 2B**

**1 Charlie Rouse - YOU DON'T KNOW WHAT LOVE IS**

**2 The Sonny Clark Memorial Quartet - COOL STRUTTIN'**

**3 Count Basie & His Orchestra - BB BASIE STREET**

**SEITE 1A**

**1 Jazzrausch - DANCING WITGENSTEIN**

**2 Fela Kuti - LET'S START**

**SEITE 1B**

**1 Wolfgang Haffner - SHAPES**

**2 Chuck Mangione - LEONARDO'S LADY**

**3 The Monty Alexander Trio - FEELINGS**

**SEITE 2A**

**1 Tokunbo - NEW JUNE**

**2 Ingram Washington - WHAT A DIFFERENCE A DAY MAKES**

**3 Youn Sun Nah - LENTO**

**4 Concha Buika - VOLVER VOLVER**

**5 Chantal Chamberland - TEMPTATION**

**SEITE 2B**

**1 Charlie Rouse - YOU DON'T KNOW WHAT LOVE IS**

**2 The Sonny Clark Memorial Quartet - COOL STRUTTIN'**

**3 Count Basie & His Orchestra - BB BASIE STREET**

**Side 1A**

1 Jazzrausch - DANCING WITGENSTEIN

2 Fela Kuti - LET'S START

**Side 1B**

1 Wolfgang Haffner - SHAPES

2 Chuck Mangione - LEONARDO'S LADY

3 The Monty Alexander Trio - FEELINGS

**Side 2A**

1 Tokunbo - NEW JUNE

2 Ingram Washington - WHAT A DIFFERENCE A DAY MAKES

3 Youn Sun Nah - LENTO

4 Concha Buika - VOLVER VOLVER

5 Chantal Chamberland - TEMPTATION

**Side 2B**

1 Charlie Rouse - YOU DON'T KNOW WHAT LOVE IS

2 The Sonny Clark Memorial Quartet - COOL STRUTTIN'

3 Count Basie & His Orchestra - BB BASIE STREET

inakustik

www.thorens.com

# THORENS Zubehör



## THORENS Tormarmwaage

Die manuelle Tonarmwaage ermöglicht die einfache und präzise Einstellung des Auflagegewichts.

---

EAN Code	4260270220942
----------	---------------

---



## THORENS Tormarmgewicht für TP 92 (TD 1600/01)

113 g für Tonabnehmer schwerer 10 g

---

EAN Code	4260623590746
----------	---------------

---



## THORENS Stabilizer

Der Stabilizer sorgt für mehr Laufruhe und ein verbessertes Abtastverhalten. Lieferung in Holzbox. Ausführung: chrom.

---

Ausführung	Chrom neu
EAN Code	4250019101618

---



## THORENS Cleaning Set

Dank dieses speziellen Reinigungssets werden Sie noch viele Jahre Freude an Ihren Schallplatten haben. Sämtliche Komponenten des Reinigungssets sind auch einzeln erhältlich.

---

EAN Code	4250019103612
----------	---------------

---



## THORENS Record Brushes

Samtbürste, Carbonbürste

---

EAN Code	Samtbürste 4260270220720 Carbonbürste 4260270220713
----------	--

---



## Vinylbürste mit Ziegenhaar

und Samtkissen zur perfekten Schallplattenreinigung

---

EAN Code	4260623590845
----------	---------------

---

# THORENS Zubehör



## THORENS Ersatzriemen

Original Thorens Ersatzriemen aus einer speziellen Gummimischung. Verschiedene Größen / Modelle

Typ	EAN Code	Länge mm	Stärke mm
TD 124	4260623590340	320	0,9 x 6
TD 180	4260623590357	450	0,9 x 4
TD 280 Mk IV	4260623590333	360	0,8 x 5
TD 800, 2010, 2015, 2030, 2035, 350, 550	4260623590364	900	1,2 x 1,2
Reference	4260623590388	980	1 x 7
Prestige	4260623590371	510	0,9 x 8
Standard: alle anderen von 1965 - heute	4250019101595	496	0,9 x 4
TD 201, TD 202, TD 101 A, TD 102 A, TD 1500	4260623590456		



## THORENS TAB 1600 Absorber Base

Die Thorens Absorber Base TAB1600 wurde speziell für die verbesserte Aufstellung von Plattenspielern entwickelt. Die aus MDF gefertigte Grundplatte, welche durch eine Gewebeschicht zusätzlich gedämpft wird, ist mit einem Akustik Schaumstoff in Sandwichbauweise gefertigt. Diese einzigartige Kombination entkoppelt hocheffizient den Plattenspieler seines Untergrunds und verhindert somit akustische Rückkopplung. Entgegen dem Prinzip der Ankopplung durch Spikes, welches häufig die Klangqualität durch Vibrationsankopplung an den Untergrund negativ beeinflusst, verwenden wir bei der TAB1600 das Prinzip der Entkopplung, um so negative Einflüsse durch Körperschall vom Plattenspieler fern zu halten.

Abmessungen:	B x H x T 450 mm x 45 mm x 378 mm
Gewicht	2,45 kg
EAN Code	4260623590487



## THORENS Nadelreiniger

Antistatische Flüssigkeit zum schonenden Reinigen von Nadel und Nadelträger. Mit zwei unterschiedlichen Applikatoren (Pinsel und Bürste).

EAN Code	4260270220935
----------	---------------



## THORENS Öl für Tellerlager

Lageröl geeignet für alle Tellerlager inkl. Sinterlager 10 ml Tropfflasche zum sauberen und exaktem Befüllen.

EAN Code	4260623590166
----------	---------------

# THORENS Zubehör



## THORENS Kork & Ledermatte

Antistatische Plattentellerauflage aus Feingranulaten (Kork). Unterdrückt die typischen Resonanzen von Vinylschallplatten und bildet einen ruhigen Untergrund.

---

EAN Code	Kork 4260623590470
----------	--------------------

---



---

EAN Code	Leder braun 4260623590500
	Leder schwarz 4260623590494

---



## THORENS Plattentellerauflagen

Schwere Filzmatte schwarz mit rotem Logo / Schwere Filzmatte rot mit weißem Logo.

---

EAN Code	schwarz/rot 4250019132858
	rot/weiß 4250019132865

---



## THORENS Flightcase TD 124 DD

---

EAN Code	260623590715
----------	--------------

---

**Thorens GmbH**  
Lustheide 85  
51427 Bergisch Gladbach  
Tel.: 02204-8677720

E-Mail: [info@thorens.com](mailto:info@thorens.com)  
Web: [www.thorens.com](http://www.thorens.com)

**Vertrieb Schweiz**  
**Sinus-Technologies**  
Weingarten 8  
CH-3257 Ammerzwil  
Tel.: +41 79 448 19 65

E-Mail: [info@sinus-technologies.ch](mailto:info@sinus-technologies.ch)  
Web: <http://www.sinus-technologies.ch>

**THORENS**<sup>®</sup>  
[www.thorens.com](http://www.thorens.com)