

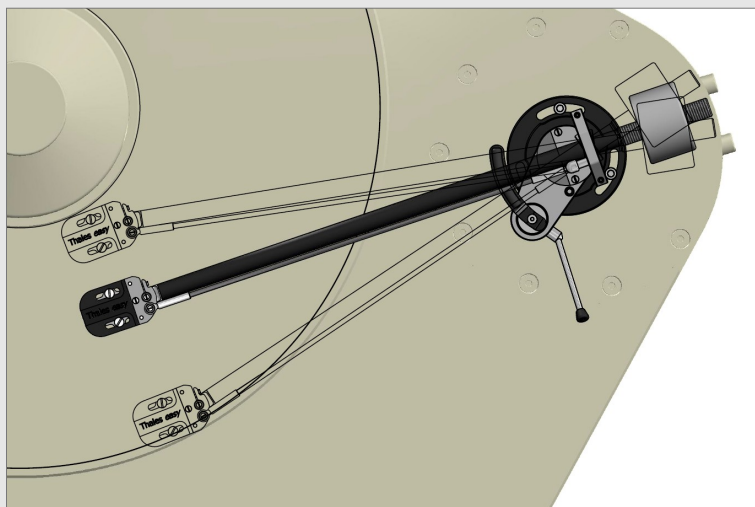
Thales Tonarm

Easy





- 1 Hauptarm aus Aluminium
- 2 Hilfsarm aus Carbon
- 3 Kardanische Lagerung, TTF-Lagertechnologie
- 4 Gegengewicht
- 5 Basisring, EMT / Ortofon-Standard
- 6 VTA-Einstellung
- 7 Tonarmlift
- 8 Headshell
- 9 Integrierter 5-Pin-DIN Anschluss



Thales Easy: weniger Spurfehlwinkel und weniger Seitenkräfte

Mit dem Tonarm EASY wird der Einstieg in die Welt der geometrisch perfekten Tonarme so einfach wie nie zuvor. Die Funktion des Tonarmes mit variabler Kröpfung basiert auf einer ganz neu entwickelten und innovativen Tonarmgeometrie: die geschickte Anordnung von insgesamt sechs Lagerpunkten schafft drei Nulldurchgänge für den horizontalen Spurfehlwinkel und - ganz neu - auch einen Nulldurchgang für den variablen Kröpfungswinkel.

Der Tonabnehmer wird also während der nahezu tangentialen Abtastung gleichsam um das kräfte-technische Ideal des geraden Tonarms geführt.

Jeder Tonarm wird mit einer Schablone für die Montage und Justage ausgeliefert. Zwei verschiedene Gegengewichte ermöglichen es, Tonabnehmer mit einem Eigengewicht von 5 bis 20 Gramm ausbalancieren zu können.

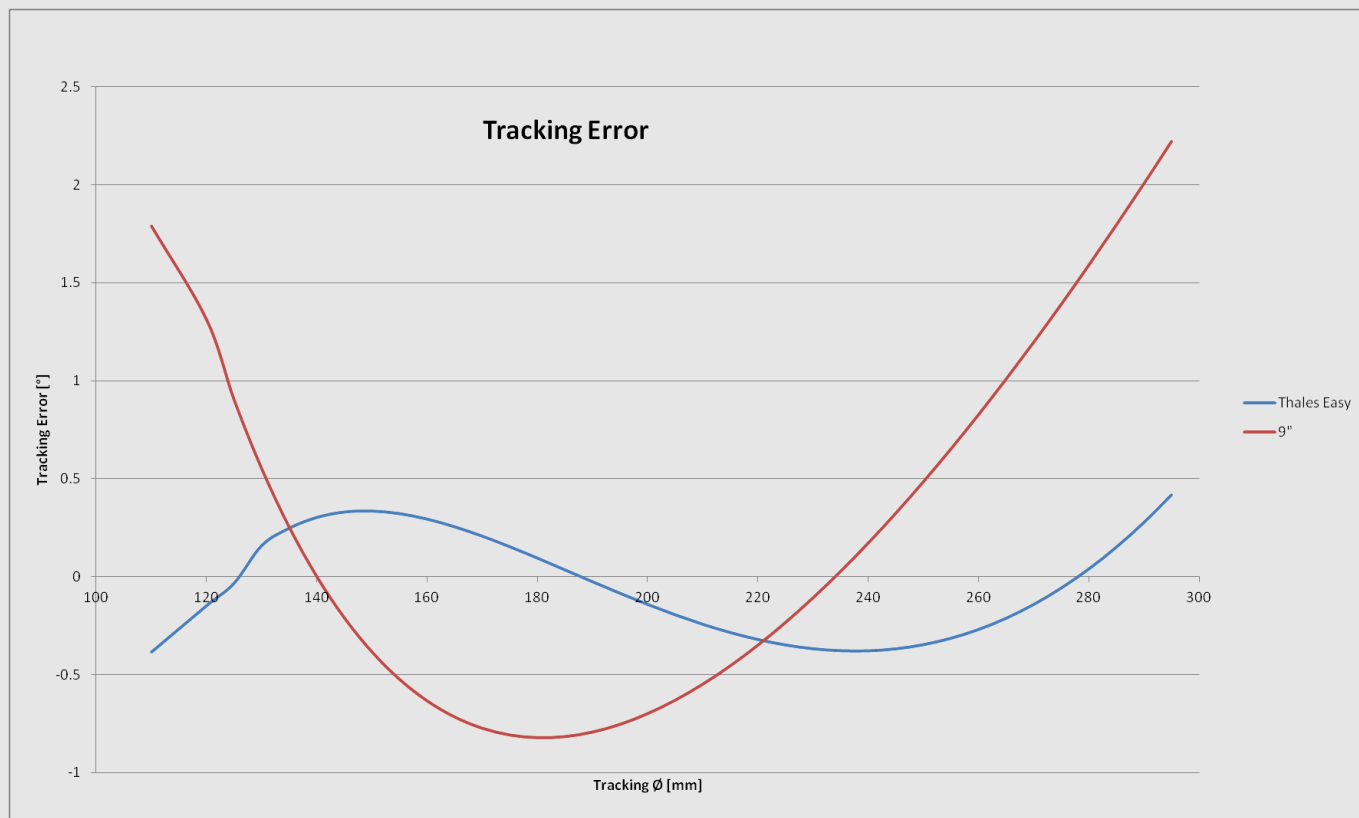
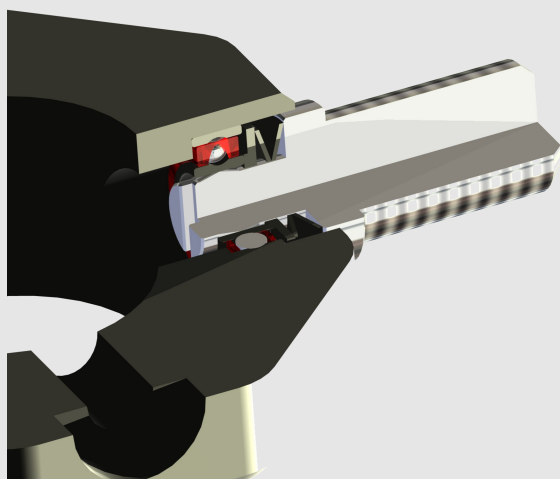


Diagramm zur Veranschaulichung des Spurfehlwinkels von traditionellem Tonarm und THALES EASY



Der variable Kröpfungswinkel vom THALES EASY im Vergleich zur festen Kröpfung beim traditionellen Tonarm



TTF-Lagertechnologie

Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung im Bau kompakter Lager für hochwertige Tonarme, haben wir im Jahre 2012 mit der Entwicklung der TTF-Technologie (Thales-Tension-Free) begonnen. Diese Technik sollte die Vorteile vom Saphir-Körnerlager (Dämpfung, Einpunktkontakt, Winkelausgleich) mit denjenigen vom Kugellager (lastunabhängige Reibwerte, solide Bauweise) verbinden. Nach über einem Jahr analytischer Arbeit überzeugt die TTF-Technologie durch ultra-kompakte Bauweise bei bisher unerreicht niedrigen Reibwerten, absoluter Spielfreiheit und einer integrierten Stossicherung.

Thales Easy

Technische Daten

- Spurfehlwinkel: $\pm 0,4^\circ$
- Kröpfungswinkel: $\pm 12^\circ$
- fünfschichtige Lagerung mit acht Mikro-Kugellagern
- Feineinstellung für VTA
- schwarz anodisierte Aluminiumteile
- effektive Länge: 9"
- effektive Tonarmmasse: 10g
- hochflexible Innenverdrahtung aus reinstem Kupfer
- integrierter 5-Pin-DIN-Anschluss
- inkl. Schablone für Montage und Justage