

- 1 Tonarmrohre aus Aluminium
- 2 Kardanische Lagerung, TTF-Lagertechnologie
- 3 Gegengewicht
- 4 Basisring, EMT / Ortofon-Standard
- 5 VTA-Einstellung
- 6 Azimuth-Einstellung
- 7 Tonarmlift
- 8 Headshell mit Verschlussmechanismus
- 9 Kopflager



Mikromechanische Teile des Kopflagers

Der THALES SIMPLICITY II darf mit Sicherheit als Messlatte des derzeit erreichbaren Niveaus im Tonarmbau gelten. Seine Abtastgeometrie beruht auf einer einzigartigen Tetragon-Lösung, die den Spurfehlwinkel auf $0,006^\circ$ reduziert. Unsere neue TTF-Lagertechnologie garantiert eine bisher unerreichte Performance durch die spannungsfreie Anordnung von Mikro-Kugellagern. Die Eigenfrequenz der beiden Tonarmrohre wurde sorgfältig auf ein unharmonisches Verhältnis gestimmt, um Resonanzen gegenseitig auszulöschen.

Für die einfache und präzise Montage des Tonabnehmers wird der SIMPLICITY II mit einem Sonderwerkzeug ausgeliefert. Das Headshell kann einfach demontiert werden, um den Tonabnehmer zu installieren. Drei verschiedene Gegengewichte ermöglichen es, Tonabnehmer mit einem Eigengewicht von 7 bis 23 Gramm ausbalancieren zu können. Der Tonarm ist in den Farben Bronze, Grau oder Schwarz erhältlich und wird mit unserer hochflexiblen Innenverdrahtung aus reinstem Kupfer geliefert. Es stehen drei Anschlussvarianten zur Auswahl.

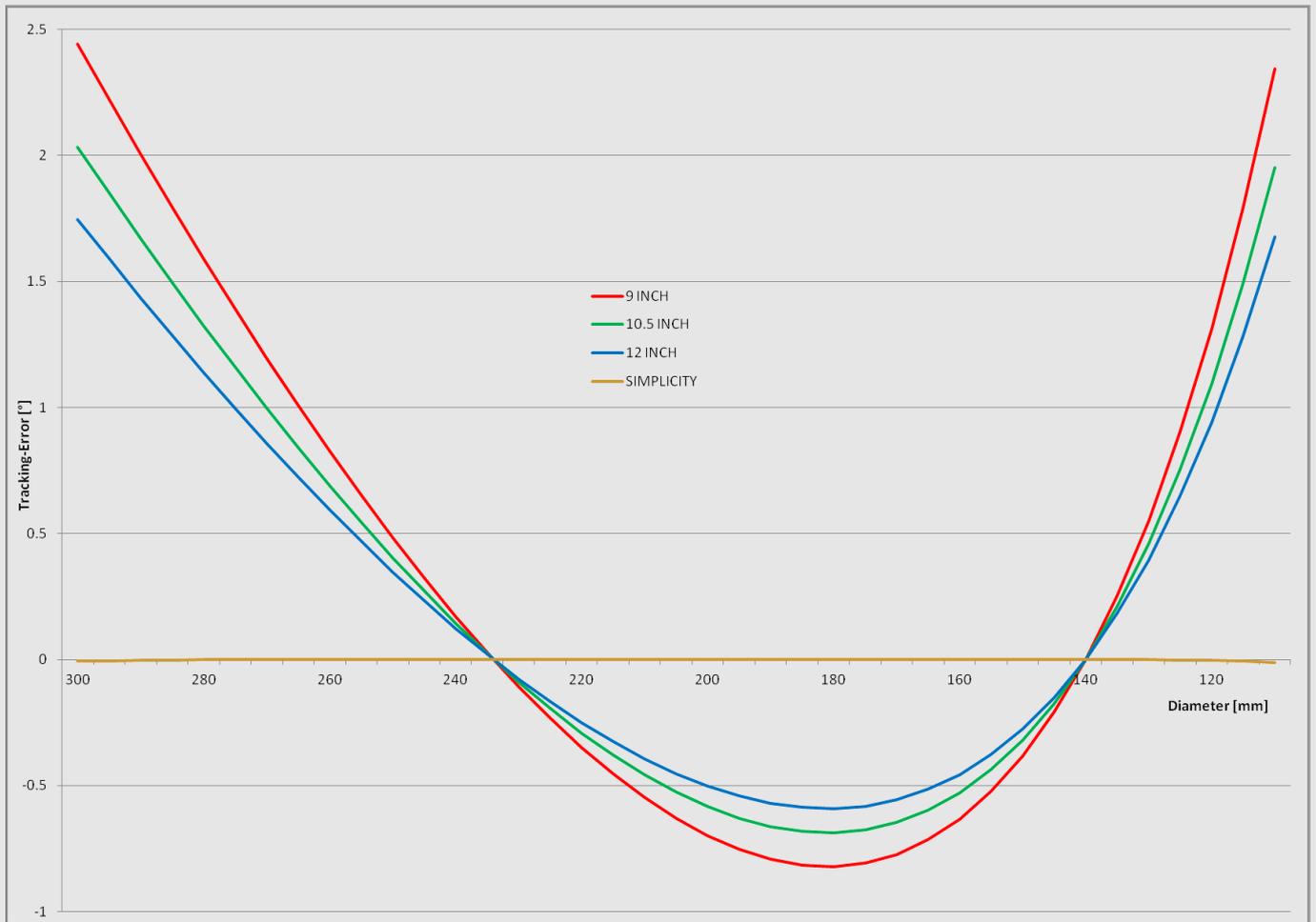
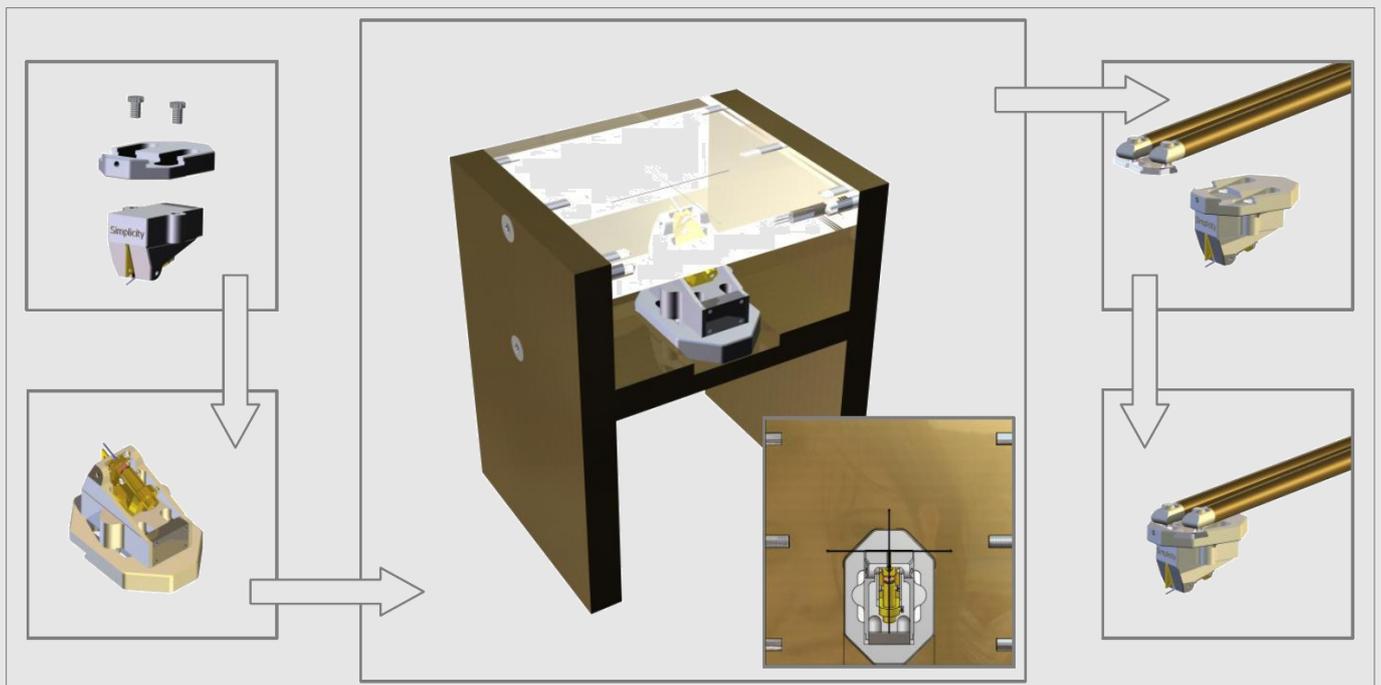
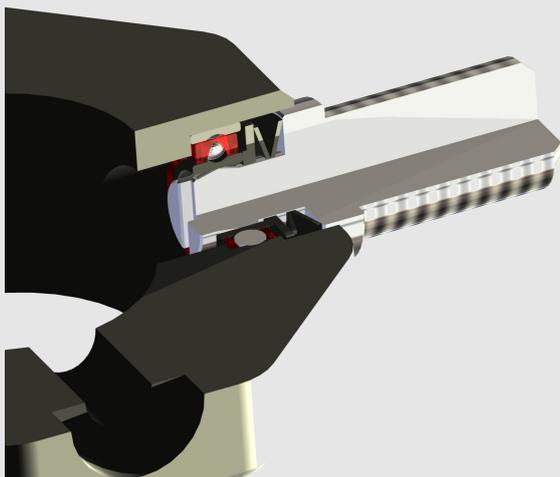


Diagramm zur Veranschaulichung des Spurfehlwinkels von traditionellen Tonarmen und THALES SIMPLICITY II



Visiereinrichtung zur Montage des Tonabnehmers



TTF-Lagertechnologie

Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung im Bau von Mikrolagern 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 Simplicity II

Technische Daten

- optimierte Geometrie, max. 0,006° Spurfehlwinkel
- fünfsichtige Lagerung mit zehn Mikro-Kugellagern
- Feineinstellung für VTA und Azimuth
- matt-verchromte Feinwerkteile
- anodisierte Armrohre
- austauschbares Headshell, anodisiert
- effektive Länge: 9"
- effektive Tonarmmasse: 18g
- integrierter 5-Pin-DIN-Anschluss
- Option: Direktverdrahtung RCA/XLR



Gaudios KG
Tel: +43 316 337175
info@gaudios.info
www.gaudios.info