

ACOUSTIC
SIGNATURE

Teutonic engineering.

MUSIK IN PERFEKTION

Exklusive handgefertigte
Analoglaufwerke



Made in Germany



Produkte von ACOUSTIC SIGNATURE gibt es seit 1996. Weltweite Bekanntheit erlangte ACOUSTIC SIGNATURE bereits 1997, als Gunther Frohnhöfer und sein Team das erste Masselaufwerk entwickelten und hervorragende Tests in Deutschland wie auch Amerika erhielten. Kurz darauf wurden die Laufwerke in alle Welt exportiert. Die klare Linie und das herausragende Preis-Leistungs-Verhältnis sorgten damals wie heute für eine hohe Nachfrage:

„Made in Germany“ steht für uns heute umso mehr im Vordergrund, als dass es immer mehr zum Trend wird, alles beim billigsten Lieferanten zu kaufen. Wir beziehen alle Produkte, die wir nicht selbst herstellen, von Lieferanten aus der Region. Wir suchen den besten, nicht den billigsten Lieferanten. Dieses Streben nach Perfektion für den vollkommenen Genuss sind Eigenschaften, die heute immer mehr verloren gehen, für uns aber immer wichtig waren und sogar immer noch wichtiger werden.

Das Team um Gunther Frohnhöfer besteht mittlerweile aus 21 qualifizierten Mitarbeitern, darunter Goldschmiede, Ingenieure, Elektrotechniker, Präzisionsdreher und andere Spezialisten auf ihrem Gebiet. Uns ist es wichtig – unterstützt durch modernste CNC-Technik in Verbindung mit „State of the Art“ – CAD-Systeme zu entwickeln. Produziert und montiert werden alle unsere Produkte in reiner Handarbeit durch unsere Spezialisten am Stammsitz der Firma in Süßen. Nur hierdurch und durch die Liebe zum Detail kann wirklich Großartiges entstehen. Überzeugte Mitarbeiter, die leidenschaftlich gerne für Sie Laufwerke bauen. Kompromisslose Materialien in perfekter Verarbeitung. Sorgfältige Konstruktion und eine Fertigungstechnik, die auf absoluter Spitzentechnologie bei den Produktionsmaschinen basiert. All dies ergibt feinmechanische Produkte, die neue Maßstäbe setzen. Wir arbeiten hart und herausragende Tests in Fachmagazinen bestätigen uns darin.

TA-7000



erhältlich auch in Schwarz oder Gold

Unser Top-of-the-Line-Tonarm TA-9000 war bahnbrechend für die Branche. Die verwendete Technologie hat die analoge Wiedergabe auf die bis heute höchste Stufe gebracht. Der TA-7000 basiert in großen Teilen auf der Technologie des größeren Bruders TA-9000. Das Ergebnis ist ein innovatives Tonarmrohr, hochpräzise, mit minimal vorgespannten Kugellagern für die vertikalen und horizontalen Achsen.

Das Armrohr des TA-7000 ist aus zwei Teilen aufgebaut: Einem sehr steifen Carbon-Rohr mit konischer Form. Im Inneren des Carbon-Rohrs verwenden wir ein weiteres Rohr, das zusätzliche Stabilität und vor allem dem harten Carbon-Rohr eine extrem gute Dämpfung verleiht. Das Ergebnis ist ein nahezu perfektes Armrohr. Geringes Gewicht, supersteif, aber mit der exakten internen Dämpfung, um die Energie zu absorbieren, die der Tonabnehmer in den Arm sendet. Die Röhren sind durch einen flexiblen Klebstoff mit-

einander verbunden, was die Frequenzabsorption erhöht. Diese Teile garantieren, dass der TA-7000 den Anforderungen des Tonabnehmers folgt, perfekt führt und dafür sorgt, dass jede Rille auf der Schallplatte genau gelesen wird.

Das Kugellager für horizontale und vertikale Bewegungen wurde vom US-amerikanischen Lagerspezialisten Timken bezogen. Timken stellt die hochpräzisen Lager für die Raumfahrt her, nur die Besten schaffen es in den TA-7000. Diese Lager werden sorgfältig eingestellt und immer von demselben erfahrenen Experten geprüft. In unserer Endmontage für Tonarme beschäftigen wir ausschließlich Goldschmiede und Uhrmacher. Die interne Verkabelung besteht aus einem durchgehenden reinen Silberkabel. Das Gegengewicht ist aus Messing gefertigt. Der TA-7000 ist in 9- und 12-Zoll Länge erhältlich. Der TA-7000 ist als mittelschwerer Tonarm konzipiert und eignet sich für die meisten auf dem Markt erhältlichen Tonabnehmer.

AS-Distribution GmbH
Hersteller von
ACOUSTIC SIGNATURE

Hillenbrandstraße 10
73079 Süßen / Germany

Telefon +49 7162 9474450
E-Mail info@as-distribution.de
Website www.acoustic-signature.com