

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.

NOVUM



Sein zweiflügeliges Erscheinungsbild ist eine Besonderheit an sich. Doch nicht nur seine schwerelos anmutende Form macht den NOVUM zu einem überzeugenden Lieferant für Vinylgenuss. Der NOVUM war eine komplette Neuentwicklung in allen Bereichen. Er ist der Technologieträger für die unsichtbar integrierten Motoren und den konischen Subteller. Nach neuesten Erkenntnissen entwickelt und mit der Möglichkeit, gleichzeitig zwei Tonarme in unterschiedlicher Größe anzubauen, findet der NOVUM auch auf engstem Raum seinen Platz.

Der unvergleichlich ausgefallene Look benötigt lediglich eine Standfläche mit einem Durchmesser von 32 Zentimetern. Damit ist der NOVUM auf jedem Regal und Rack bestens aufgehoben und bereitet keinerlei Platzprobleme. Trotz des kompakten Äußeren ist sein Innenleben geprägt von höchster Qualität. Das wartungsfreie Tidorfolon-Lager von ACOUSTIC SIGNATURE, welches in Handarbeit einzeln mit der Achse gepaart wird, ist das Herz des hochpräzisen Analoglaufwerkes. Der weich legierte Rahmen wird von drei höhenverstellbaren Füßen getragen und wurde auf höchste Resonanzarmut optimiert. Im Inneren des Chassis wurden drei – von außen unsichtbare – Motoren integriert. Diese ganz neue Kraftquelle treibt

den Subteller an, auf welchem durch einen Kegel zentriert der eigentliche Plattenteller liegt. Dieses Konzept bringt enorme Laufruhe und Stabilität ins Klangbild und ist Garant für hervorragende Gleichlaufwerte.

Der Plattenteller selbst ist insgesamt 50 Millimeter stark und aus verschiedenen Materialien gefertigt, die so gewählt wurden, dass sie zu einer äußerst guten Dämpfung beitragen. Seine Masse erhält der Teller auch durch die 24 eingepressten Messingschwunggewichte, die aber nicht nur das Gewicht auf 16 Kilogramm erhöhen, sondern gleichzeitig das Resonanzverhalten dramatisch aufbessern. Unabhängige Messungen ergaben, dass Resonanzen um bis zu 80 dB gedämpft werden. Ein Plattenteller mit viel Schwungmasse, der allein durch seine Mächtigkeit unerwünschte Vibrationen vermeidet und so für einen perfekten Klang sorgt. Alle Bestandteile, die ein echtes Laufwerk von ACOUSTIC SIGNATURE ausmachen, wurden hier in höchster Qualität integriert. NOVUM, der „kleine“ Feine beflügelt nicht allein durch sein Äußeres.

AS-Distribution GmbH
Hersteller von
ACOUSTIC SIGNATURE

Hillenbrandstraße 10
73079 Sülzen / Germany

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