

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.

INVICTUS jr.

INVICTUS jr.



# INVICTUS jr.

Wie Vater und Sohn. Sein Vater, der INVICTUS, erhielt unmittelbar nach seiner Veröffentlichung Kultstatus. Bewertet als der beste Plattenspieler der Welt ist er immer noch eine außergewöhnliche Erfahrung.

Da es sich beim INVICTUS um einen wirklich großen Plattenspieler handelt, war es unser Ziel, einen Plattenspieler mit der klanglichen Leistung nahe dem INVICTUS zu entwickeln, aber mit deutlich kleineren Abmessungen. Durch den Einsatz modernster Computerprogramme haben wir deshalb den INVICTUS jr. entwickelt.

Dank seines Designs, das die Aufnahme von bis zu vier Tonarmen ermöglicht, bietet der INVICTUS jr. ein Maximum an Flexibilität. Die Standard-Ausführung des INVICTUS jr. besteht aus einem aufwändig gefrästen Unterteil, optimiert nach

neuesten Erkenntnissen der Mechanik und der Verwendung der Finite-Elemente-Methode für Steifigkeit und geringe Vibration.

Der 3-lagige Sandwich-Teller aus Aluminium und Messing wurde direkt vom INVICTUS übernommen und verwendet CLD-Technologie: Einen stark gedämpften Teller mit enormer Rotationsenergie. Dazu die 54 Silencer mit ihrer Schwingungsdämpfung – das letzte Stück zur Perfektion.

Und das im INVICTUS jr. verwendete Tidorfolon-Lager stammt komplett aus dem INVICTUS.

Der Antrieb wird durch 4 Synchron-Motoren übernommen, die durch eine digitale Motor-Steuerung mit perfekten Signalen versorgt werden. Dank der 4 Motoren und der digitalen Elektronik

bekommt der Plattenteller eine enorme Kraft für schnelles Hochfahren und stabile Geschwindigkeit. Die kreisförmige Anordnung um das Lager herum vermeidet einseitigen Zug auf dem Lager, sodass es perfekt zentriert läuft.

Der INVICTUS jr. ist in Schwarz oder Silber eloxiert erhältlich.



AS-Distribution GmbH  
Hersteller von  
ACOUSTIC SIGNATURE

Hillenbrandstraße 10  
73079 Süßen / Germany

Telefon +49 7162 9474450  
E-Mail [info@as-distribution.de](mailto:info@as-distribution.de)  
Website [www.acoustic-signature.com](http://www.acoustic-signature.com)