

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

Der INVICTUS, eine technische Meisterleistung, die eine Reifezeit von drei Jahren in Anspruch nahm. Heute ist der INVICTUS eine perfekte Kombination aus Ingenieurskunst und hoch entwickelter Technologie. Der Verbund aus Präzision, Dynamik und Qualität setzt sich zusammen aus 479 individuell handgefertigten und akkurat aufeinander abgestimmten Bauteilen. Intensivste Forschungs- und Entwicklungsleistungen machen den INVICTUS zu einem unvergleichlichen Laufwerk der Extraklasse, das den Vergleich auf dem Markt der Besten nicht scheuen muss und international bereits mehrfach gewonnen hat. Das Design dieses ästhetischen Technikwunders spricht für sich. Der erstklassige Aufbau ermöglicht die Montage von bis zu vier Tonarmen gleichzeitig und erreicht eine revolutionäre Flexibilität.

Seine Grundbasis besteht aus einem Unterteil, das nach den fortschrittlichsten Erkenntnissen der Mechanik gefräst und durch die Anwendung der Finite-Element-Methode auf Steifigkeit und Vibrationsarmut optimiert wurde. Ebenso auf dem neuesten Entwicklungsstand sind die Magnetfüße

des Chassis, wodurch eine perfekte Entkopplung von Chassis und Grundbasis ohne jegliche Berührung erreicht werden konnte.

Der dreilagige Sandwich-Teller komplettiert das Design. Ein passgenaues Zusammenspiel aus Aluminium und Messing mit höchster Dämpfung und erstaunlicher klanglicher Finesse. Ganze 54 Silencer sorgen mit ihrer Vibrationsabsorption für die ideale Feinabstimmung in der Wiedergabe. Angetrieben werden der kegelförmige Subteller sowie der darauf liegende Silencer-Teller von sechs Motoren, die ein schnelles Hochfahren und perfekten Gleichlauf ermöglichen. Eine enorme Kraft gepaart mit unserer Silent-Run-Technologie, die automatisch für minimalste Vibration und größte Laufruhe sorgt. Die sechs kraftvollen Motoren sind rund um das Lager angeordnet – dies vermeidet einseitigen Zug und perfektioniert den zentrierten Lauf.

Der INVICTUS ist selbstverständlich mit dem Tidorfolon-Lager der Manufaktur ACOUSTIC SIGNATURE ausgestattet, das wegen seiner Zuverlässigkeit weltweit geschätzt und bewundert



wird. Die maximale Ausbaustufe des Lagers, die im INVICTUS zu finden ist, bietet Wartungsfreiheit und ganze zehn Jahre Garantie.

Mit seinen weichen Formen sowie eleganten Flächen ist der INVICTUS ein 3D-gefrästes Meisterstück, das gerne als ästhetisches Kunstwerk bezeichnet werden darf. Darum lässt es sich Chefentwickler Gunther Frohnhöfer nicht nehmen, den gewählten Vertriebspartner ganz persönlich zu begleiten, um diese technische Feinheit vor Ort beim Kunden in Betrieb zu nehmen.



# INVICTUS

„Der INVICTUS ist (bei weitem) der beste Schallplattenspieler, den ich zuhause gehört habe.“

Jonathan Valin, Absolute Sound USA 6/2016



OVERALL  
PRODUCT  
OF THE YEAR



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)