MY-HiEND

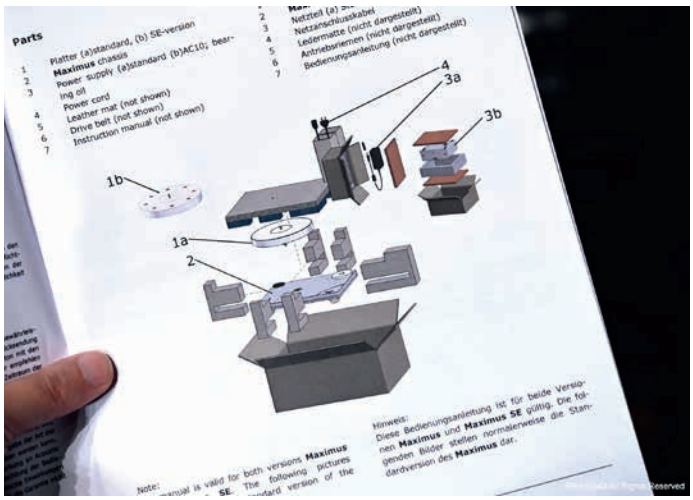
»Best value
for the price«

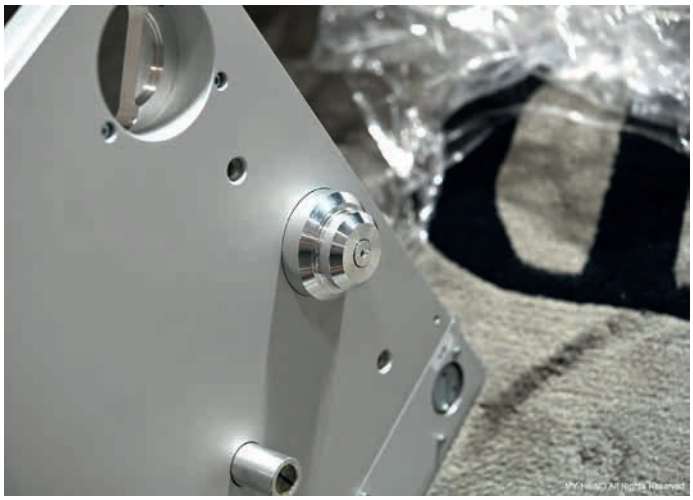
ACOUSTIC SIGNATURE
Maximus SE

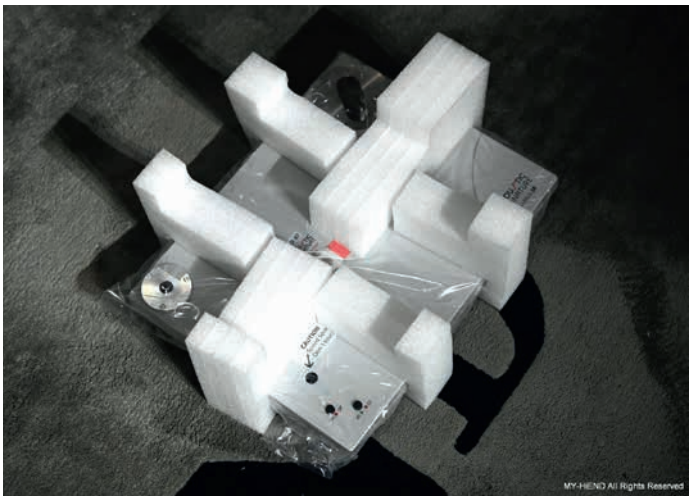
最精華可入手的版本:
ACOUSTIC SIGNATURE Maximus SE黑膠唱盤

要讓一個黑膠唱盤發聲, 其實除了唱盤本身, 還要有唱臂、唱頭與唱放才算是一個完整能發聲的黑膠系統, 這次代理商送來德國Acoustic Signature黑膠唱盤系統給我們評測, 包括了Maximus SE黑膠唱盤、TA-700唱臂、MC-X2唱頭與Tango Reference唱放。從2007年我採訪慕尼黑音響展開始, 就對Acoustic Signature這家專門從事黑膠唱盤生產的廠商非常有印象, 因為其固定展出的位置都一樣, 而且每年越展越大, 產品越來越多, 甚至有驚人的超級大旗艦出現。Acoustic Signature讓我最有印象的有三點: 一是高品質的鋁金屬加工, 其鋁材來自瑞士, 成本非常高昂, 但品質等級確實就是不一樣, 二是其獨家專利的Silencer唱盤配重抑震技術、三是總裁Gunther Frohnhöfer非常有份量的巨大身形。Acoustic Signature成立於1996年, 位於德國司圖加特旁的敘森 (Süßen), 擁有自家相當巨有規模的工廠, Acoustic Signature最自豪的地方就是所有產品都在自家工廠生產, 自製率非常高, 可以從頭到尾控制流程與品質, 這僅有非常少數的High End音響廠商能做到, 目前工廠裡約有22位來自各個領域專業的員工, 包括了金匠、製錶師、工程師、電子工程師、精密車床工程師...等等, 工廠內有先進的CNC與CAD/CAM系統。

Maximus SE的SE表示Special Edition, 與一般版差在那呢? 一是Acoustic Signature最有名的Silencer技術, 一是更高階的獨立馬達電源供應, 這兩個都對聲音都有顯著的影響, 因次若預算可以, 當然選擇SE版, Acoustic Signature的唱盤等級也很容易區別, 只要唱盤越大、越重的等級就越高, Maximus SE屬於盤身較小的尺寸, 但全鋁的本體與高質量的轉盤讓其卻也重達17Kg, 最新的DC直流轉盤驅動馬達控制設在唱盤裡, , 並有一個光學感應器隨時監控自動調整轉速, 非常先進, 其適用安裝一隻9«的唱臂。Maximus SE的盤身為整塊鋁使用CNC製成, 並施以一點消光霧面處理, 光這盤身部份就超過10Kg, 唱臂板部份可依客戶需求選擇。全鋁製成的轉盤厚達34mm, 軸心為Acoustic Signature自家研發的Tidorfolon-bearing系統, 運轉起來完全沒有噪音, 而且可以不需維護保養, Tidorfolon是一種高科技特殊混合物料, 位於軸承底部位置, 其特性偏軟, 而軸承主體為抗磁純鋼, 末端為⊠珠, 達到永久無需潤滑的運轉, 也不會磨損, 相當厲害的技術, 實際安裝時, 原廠還是附上了一小瓶潤滑油, 特別強調僅需在軸心尖端表層塗上薄薄的一層即可。Maximus SE轉盤內配有8個Silencer, 從字面上看其有讓唱盤運轉更為寧靜之意, 究竟什麼是Silencer, 其為嵌入唱盤的小圓柱, 材質為黃銅, 8個圓柱平均分配, 大型高階的轉盤數量更多, Silencer的上下都會先套上橡皮圈後在放入, 就是說Silencer跟轉盤之間是沒有接觸的, 這個空隙小於1/100mm, 目的就是抑制軸心運轉的諧振, 提升轉盤運轉的穩定平順, 外來的干擾也會減少, 特別是400Hz至6kHz的頻段特別有效, 原廠的唱片墊為皮革製, 剛好有八個圓孔對應Silencer。Maximus SE的金屬角錐非常有份量, 亦是鋁金屬打造, 只要轉動角錐中間的小圓盤就可輕鬆的調整高低, 這設計很有心思, 非常巧妙。



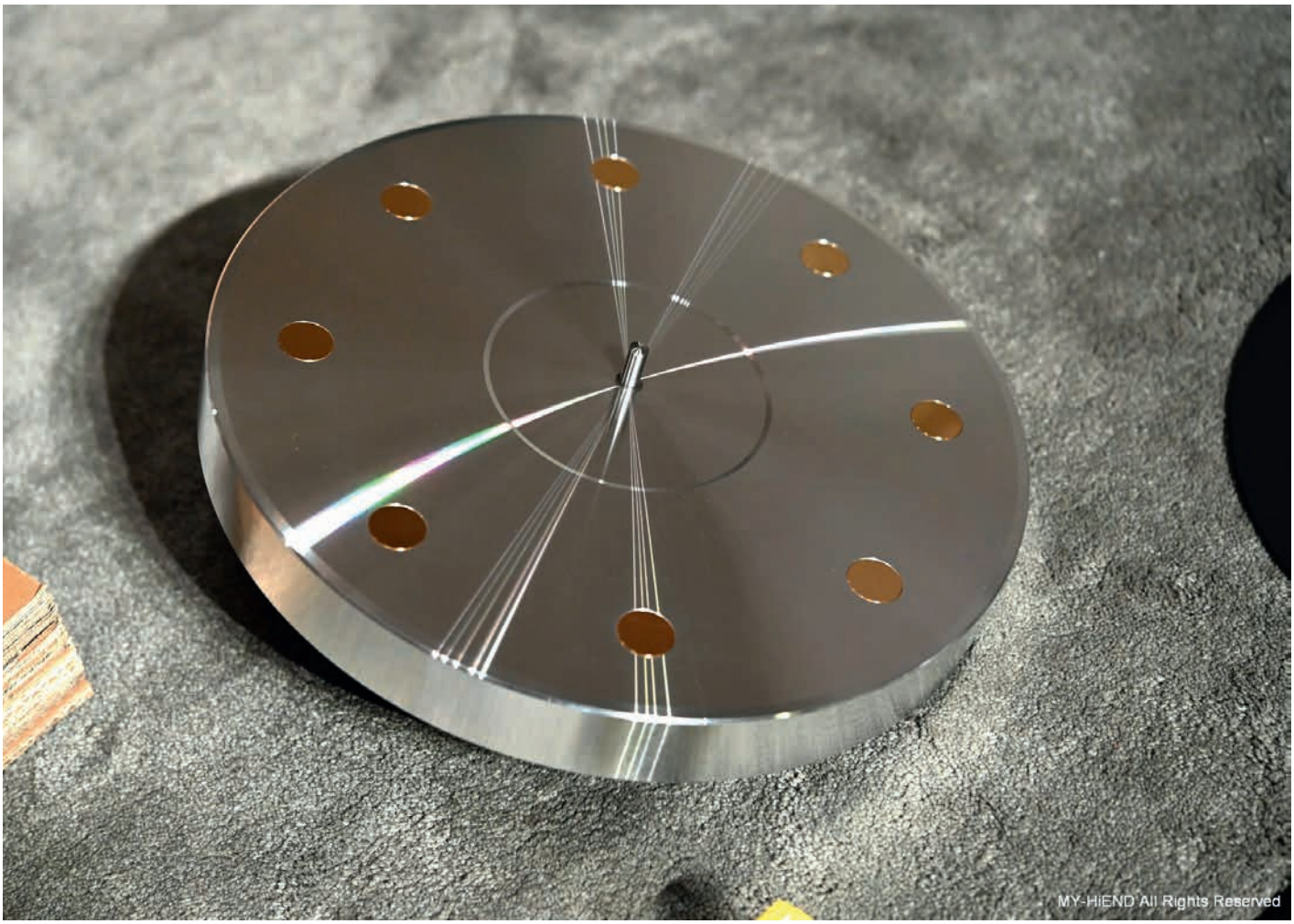


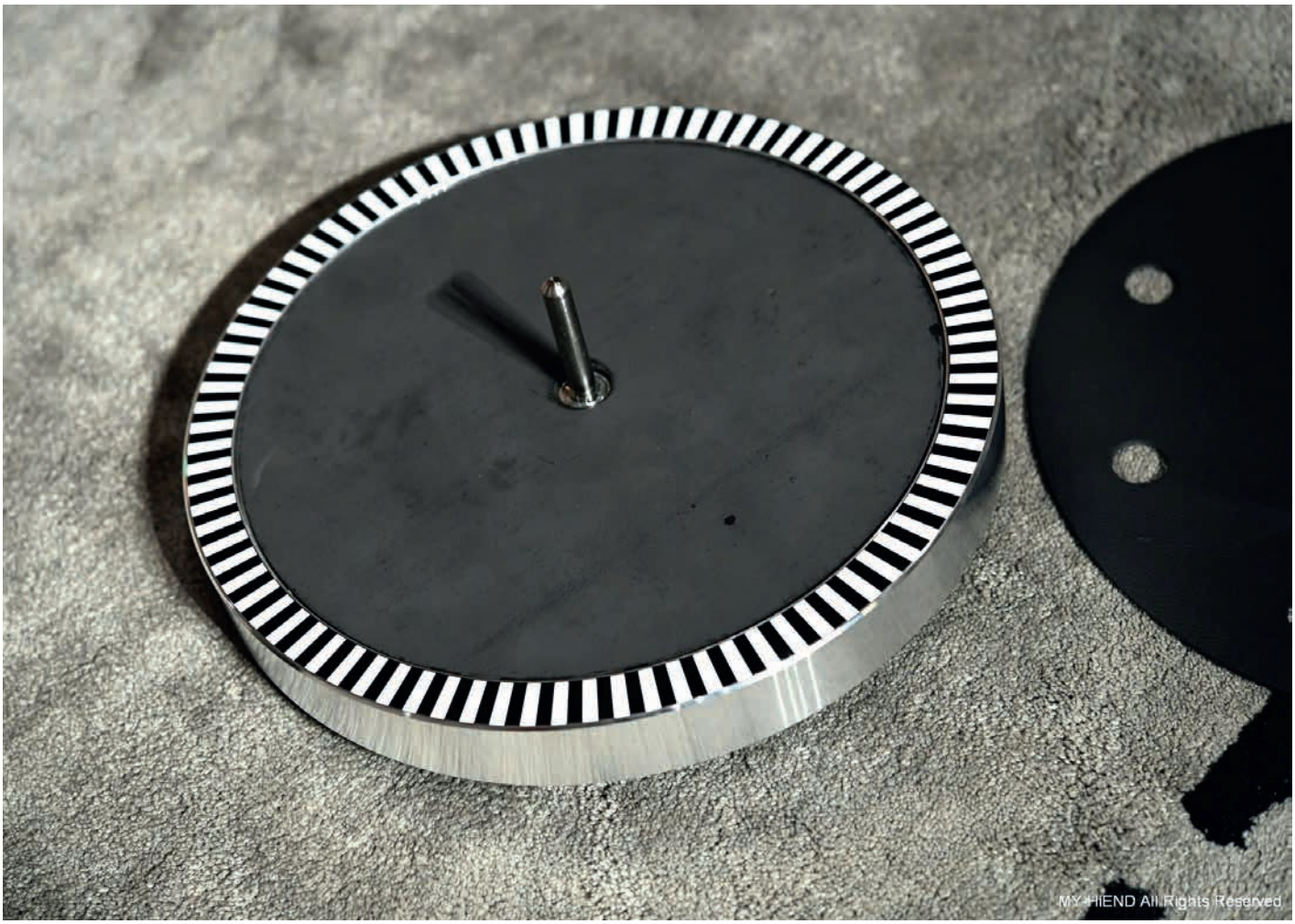


ACOUSTIC SIGNATURE
POWER

CAUTION
Speed Sensor
Don´t touch!

Main AC IN
ACOUSTIC SIGNATURE
12 V DC
24 V DC
DC-OUT
WARNING!
RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT OPEN!
110 V AC
230 V AC
Made in Germany


MY-HIEND All Rights Reserved


MY-HIEND All Rights Reserved

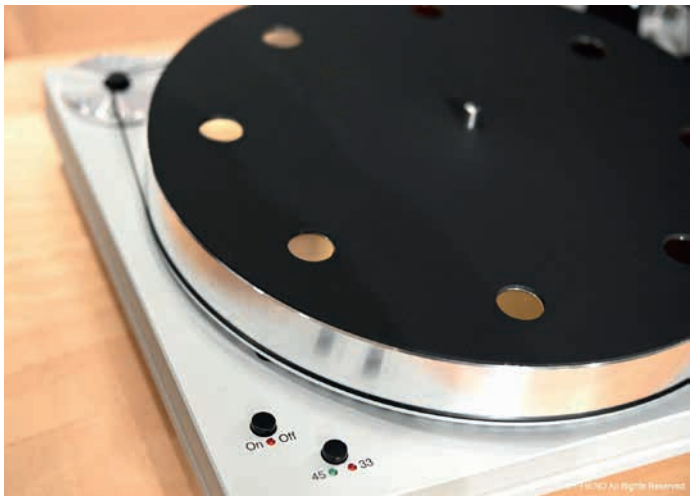
ORIGINAL-ERSATZTEIL
GENUINE-SPAREPART
ACOUSTIC SIGNATURE
Acoustic Signature
Lageröl
High Grade Bearing Oil
Art-Nr. 2752
MY-HIEND All Rights Reserved

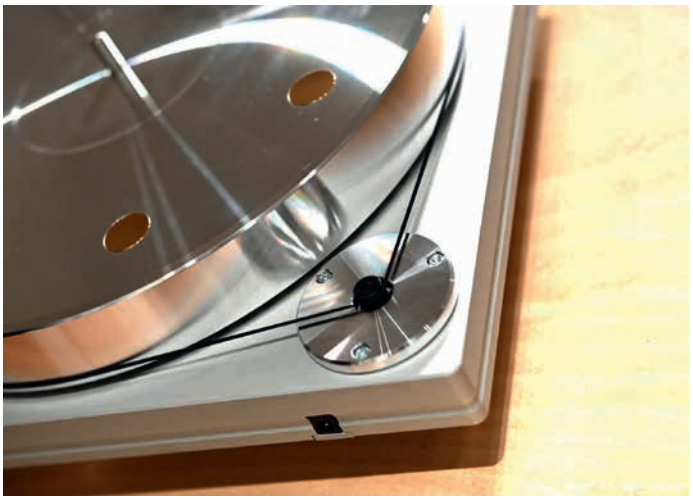
MY-HIEND All Rights Reserved

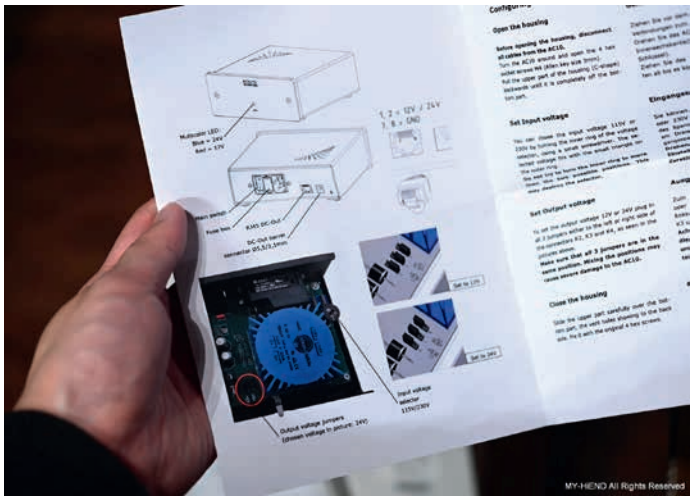
ACOUSTIC SIGNATURE
Teutonic engineering
MY-HIEND All Rights Reserved

On
Off
45
33
MY-HIEND All Rights Reserved

ORIGINAL-ERSATZTEIL
GENUINE-SPAREPART
ACOUSTIC SIGNATURE
Acoustic Signature
Riemen
precisions belt, grinded-short
Art.-Nr:1111


On
Off
45
33




MY-HIEND All Rights Reserved

ACOUSTIC SIGNATURE
MAXIMUS SE
MY-HIEND All Rights Reserved