



XA B

Špičkový zvuk a transparentní akrylové šasi

Transparentní akryl:

- Prémiové 10" hliníkové rameno
- Předinstalovaná symetrická přenoska Pick it Pro Balanced
- Nastavitelná VTA & Azimuth
- Adaptivní mechanismus anti-skatingu
- Kardanové ložisko ramene se 4 body a ultra nízkým třením
- Přesně vyvážený 1,7 kg těžký hliníkový talíř tlumený TPE
- 5-pinový DIN symetrický výstup
- Kabel Connect it Phono 5P -> RCA součástí dodávky
- Akusticky inertní transparentní akrylové šasi
- Spínaný zdroj pro čisté a stabilní napájení
- Regulace rychlosti s elektronickým přepínačem rychlosti
- Subtalíř s nízkou tolerancí ložiska 0,001 mm
- Ložisko z nerezové oceli s měkkým mosazným pouzdem
- Protizávaží s TPE tlumením
- Speciální výškově nastavitelné kovové nožky tlumené TPE
- Přítlačné závaží Record Puck E součástí dodávky
- Ruční výroba v Evropě

Rychlost: 33, 45 (elektronická změna rychlosti)

Princip pohonu: Řemínkový

Odchylna rychlosti: 33: 0.30 % 45: 0.20 %

Kolísání otáček: 33: 0.13 % 45: 0.12 %

Talíř: 300 mm, tlakem litý hliník s obvodovým TPE tlumením

Hlavní ložisko: Nerezová ocel / mosaz

Rameno: 10" hliníkové

Efektivní délka ramene: 254 mm

Efektivní hmotnost ramene: 10 g

Dodávané příslušenství: 15 V / 0,8 A DC napájecí zdroj,

Protiprachová kryt, kabel Connect it E Phono, filcová podložka

Spotřeba energie: 4,5 W max. / < 0.3 W pohotovostní režim

Rozměry: 460 x 130 x 340 mm (Š x V x H)

Hmotnost: 6,3 kg jednotka / 8 kg balení



Čistý vzhled

Již 33 let vyvíjí Pro-Ject gramofony, které se zaměřují na zvuk a design, a nebojíme se experimentů, abychom dosáhli ještě lepšího zvuku.

Acryl byl vždy součástí historie Pro-Ject. Vůbec prvním akrylovým gramofonem byl Pro-Ject 6.9 Perspective, který měl obrovský úspěch. Také model 6-PerspeX je součástí našeho sortimentu již více než 15 let a stále patří k našim nejuznávanějším. Limitovaná edice Perspective Final Edition zaznamenala také velký úspěch a byla vyprodána ve velmi krátké době.

Tyto gramofony jsou příklady, kde jsme spojili efektní estetiku a akustické výhody tlumení akrylu.

Použití akrylu není tak snadné, jak se může zdát. Vysoká schopnost vnitřního tlumení je skvělá charakteristika, ale pro dosažení dokonalého zvukového výsledku musí všechny části gramofonu spolupracovat. Z měření a poslechových testů víme, že akryl může gramofon přetlumit a být příčinou velmi suchého zvukového charakteru. Kombinace s ramenem a talířem z hliníku a spárovanou přenoskou Pick it PRO Balanced + speciální kovové nožičky jsou důvod, proč nabízí XA B živý zvuk, který přesvědčí dynamickým a detailním charakterem.

Vývoj akrylového gramofonu nikdy není jednoduchý, ale znovu jsme výzvu přijali. Výsledkem je skvěle znějící a vypadající, ale stále cenově dostupný gramofon.



Prémiové rameno

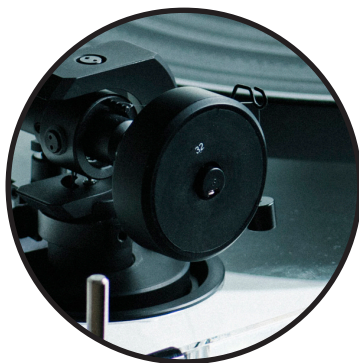
Gramofon XA B je vybaven prémiovým 10" hliníkovým ramenem s masivní konstrukcí ložiska. Čtyřbodové ložisko ramene s ultra nízkým třením zaručuje stabilní a přesné sledování. Používáme jednodílný hliníkový tubus ramene místo karbonu, protože hliník doplňuje zvukové vlastnosti akrylu.

Masivní hliníková základna ramene přináší možnosti pro audiofilů jako nastavení azimutu a vertikálního úhlu sledování (VTA).

Nastavení a experimentování s VTA a azimutem je zásadní pro získání maximálního výkonu z vaší přenosky.



Adaptabilní mechanismus anti-skatingu



TPE tlumené protizávaží



Kardanové 4-bodové ložisko s ultra nízkým třením

V závislosti na změnách dostředivé síly mezi vnitřními a vnějšími drážkami vinylové desky se adaptabilní mechanismus anti-skatingu odpovídajícím způsobem přizpůsobí.

TPE tlumící vložka odděluje protizávaží od ramene a snižuje rezonance.

Přesné kardanové ložisko se 4 hroty z nerezové oceli nabízí velmi nízké tření a top stabilitu.





True Balanced (skutečně symetrické)

Nová přenoska Pick it PRO Balanced je revizovanou verzí Pick it PRO, která umožňuje symetrický přenos signálu „True Balanced“.

Spojili jsme se s Ortofonem, abychom vyvinuli symetrickou MM přenosku – první svého druhu!

Velkou výhodou symetrického připojení je jeho schopnost odstranit zachycený šum a rušení.

Naše řada kabelů „True Balanced“ vám nabízí ideální kabel pro připojení vašeho gramofonu k Phono Boxu S3 B, Phono Boxu DS3 B nebo našemu Tube Boxu DS3 B.



Phono Box S3 B



Phono Box DS3 B



Tube Box DS3 B

Vysoce kvalitní gramofonový kabel

Kabely sice nedokáží zlepšit zvuk vašeho audio systému, ale zajistí, aby každý detail a informace obsažené v signálu byly přeneseny do připojeného zařízení.

Příložený kabel Connect it Phono E 5P / RCA je vysoce kvalitní kabel optimalizovaný pro gramofony. Zvolili jsme kvalitní materiál měděného vodiče s pevným jádrem pro přenos signálu beze ztrát.

Přejděte na TRUE BALANCED

Použijte svůj XA B v symetrické konfiguraci a využijte jeho plný potenciál!

Zakupte kabel True Balanced u svého dodavatele! Pro více informací kontaktujte svého prodejce nebo přejděte na:

www.project-audio.com/connect-it



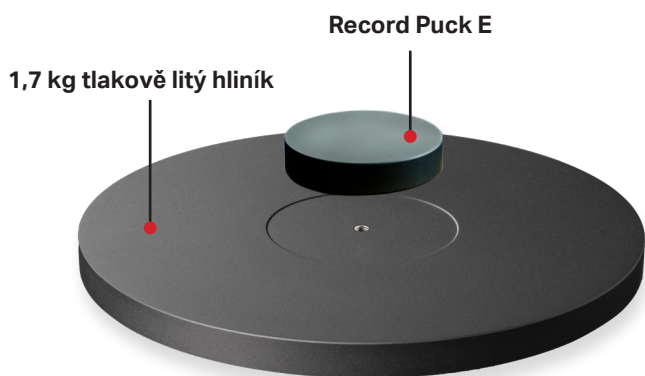


Těžký tlumený hliníkový talíř

1,7 kg těžký talíř z tlakově litého hliníku prošel procesem precizního opracování a přesného vyvážení, aby získal špičkové vlastnosti.

Talíř má na vnitřní straně po obvodu kruh z TPE (termoplastický elastomer), který pomáhá tlumit všechny rezonance a tím minimalizovat kolísání otáček.

Přiložený Record Puck E zlepšuje úroveň tlumení a stability. Gramofonové puky využívají hmotnost k fixaci hrající vinylové desky na talíři gramofonu. Stabílním spojením desky s talířem se zlepší zvukový výkon gramofonu v oblasti načasování a objemu zvuku.



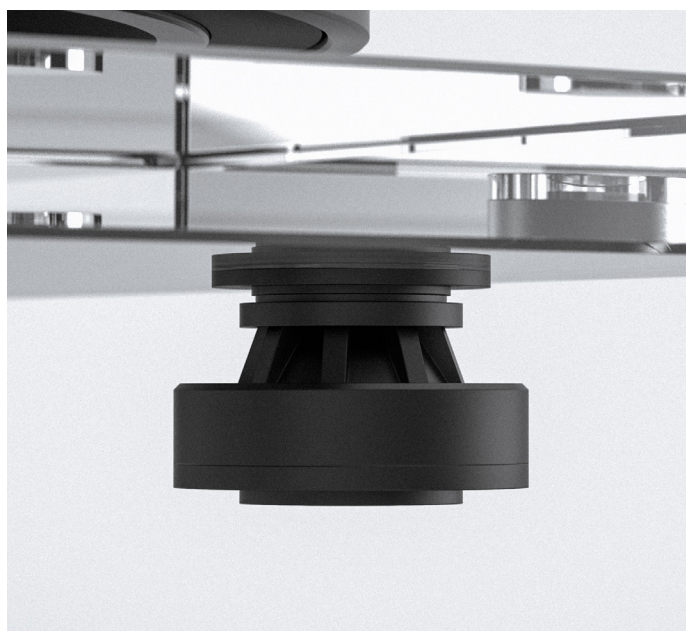
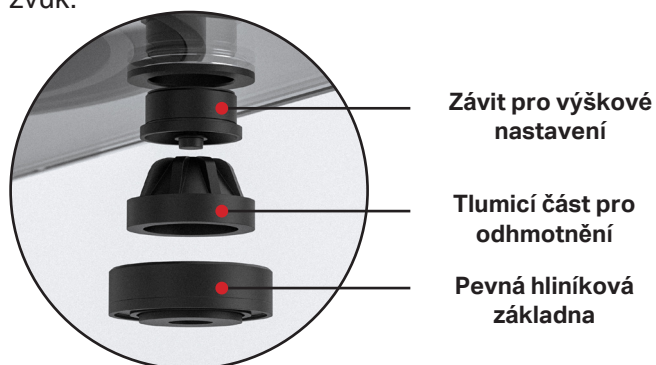
Čelní pohled



Spodní pohled

Výškově nastavitelné tlumené nožky

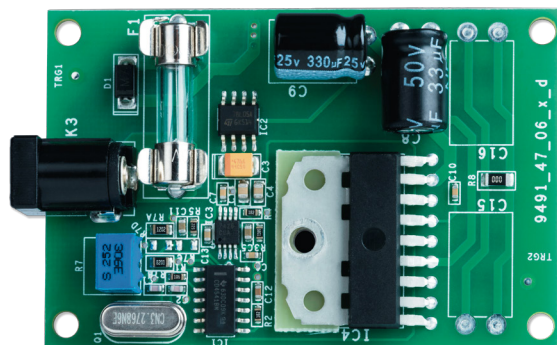
Gramofon XA B je usazen na třech výškově nastavitelných tlumených nožkách, které zaručují optimální stabilitu. Využití 3 nožek umožňuje i vyrovnaní gramofonu na nerovném povrchu, protože dokonale rovný gramofon je nezbytný pro skutečně špičkový zvuk.



Promyšlený spínaný napájecí zdroj

Ve všech našich gramofonech používáme „levně vy-padající“ spínaný zdroj napájení. Máme k tomu důvod, protože uvnitř gramofonu používáme přesný DC / AC generátor, který pohání motor.

Vytvoření nové přesné sinusovky zaručuje velmi čisté napájení, které ve výsledku znamená lepší stabilitu rychlosti otáčení.



Upgrade pro váš gramofon

Pro perfektní gramofon je nezbytné čisté a stabilní napájení. Přiložený napájecí zdroj je již dobrým základem, ale můžete postoupit i výš.

Power Box S3 Phono poskytuje společné napájení pro XA B a předzesilovač Pro-Ject Phono Box. Jeho dva výstupy jsou speciálně navrženy pro napájení gramofonů Pro-Ject a phono předzesilovačů.

Sofistikovaná DC filtrace může mít dramatický dopad na výslednou kvalitu zvuku.

Kromě vylepšení zvuku nabízí Power Box S3 Phono svým uživatelům také čistší kabelové řešení, které eliminuje problémy s nevhodným napájením přes prodlužovací a rozbočovací zařízení.

