## new horizon



**Grazie** per aver acquistato un giradischi New Horizon e complimenti per la scelta di questo prodotto che Vi regalerà infinite emozioni d'ascolto!

Pezzi contenuti nella confezione oltre al giradischi:

- questo foglio di istruzioni, la garanzia, una dima per verificare l'allineamento della testina;
- il coperchio e il piatto in plexiglas trasparente, l'alimentatore, i cavi di segnale, la cinghia di trasmissione;
- tre contrappesi, il pesetto per la funzione di anti-skating, due pesi/spessori per aggiustare la testina, la maniglia per sollevare il braccio e gli attrezzi necessari alla taratura.

## Prima di cominciare ad usarlo leggete le seguenti istruzioni.

## ATTENZIONE: NON CAPOVOLGETE IL GIRADISCHI!

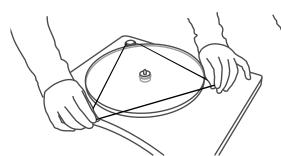
**Coperchio:** Rimuovete i fogli di plastica adesiva protettiva con movimenti lenti e delicati. Pulite il coperchio in plexiglas con un panno morbido ed evitando assolutamente prodotti abrasivi, anche se liquidi.

Il coperchio antipolvere può essere posizionato sopra al giradischi, fate entrare i dentini presenti nella parte posteriore nei forellini predisposti sulla base.

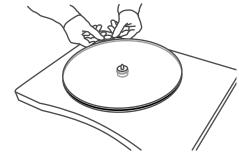
**Piatto:** Prendete il piatto dal fondo della scatola e rimuovete i fogli di plastica adesiva protettiva con movimenti lenti e delicati. Non usate attrezzi duri per asportare la pellicola.

Posizionate il piatto sul perno mettendo verso il perno il lato in cui è presente una svasatura.

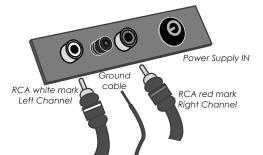
Cinghia: Prendete la cinghia di trasmissione e ponetela in modo che abbracci il piatto trasparente e la puleggia nera contemporaneamente. La cinghia è un elemento meccanico che necessita di un breve rodaggio e durante le prime ore di funzionamento è normale che produca qualche rumore di strisciamento sulla puleggia.







**Puleggia:** La puleggia è composta da due diametri differenti. Se intendete utilizzare dischi che richiedono una velocità di **33** 1/3 **rpm** mettete la cinghia sul diametro più piccolo della puleggia, quello più vicino alla base. Per il **45 rpm** mettete la cinghia sul cerchio più grande della puleggia, quello più in alto. Eseguite questa operazione a motore spento posizionando a mano la cinghia.



**Cavi di segnale:** Collegate una delle estremità dei cavi al giradischi, rispettando

i colori indicati sul connettore e vicino alle prese. Il cavetto singolo, già spelato, è il cavo di massa e va collegato al morsetto nero presente tra i terminali RCA dorati. L'altra estremità dei cavi va collegata alla presa specifica (Phono) del vostro amplificatore.

**Alimentatore:** Controllate che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda a quella fornita dal vostro gestore di energia elettrica.

Controllate che l'interruttore sulla base sia in posizione schiacciata verso lo "O", sia cioè spento. Collegate la spina di corrente nella relativa presa a muro e la spina jack da 5,5mm nella presa nera dietro al giradischi.

**Taratura di braccio e testina:** Per ottenere il massimo della qualità dal vostro nuovo giradischi è necessario installare correttamente la testina e regolare bene il braccio. Le seguenti istruzioni vi aiuteranno in questa delicata operazione. Un'errata taratura rischia di danneggiare seriamente la testina.

Se non ve la sentite di farlo da soli, rivolgetevi con fiducia al rivenditore dal quale avete acquistato il New Horizon GD e la testina.

**Fissaggio e collegamento della testina:** Il braccio accetta tutte le testine con fori di fissaggio standard da 1/2 pollice. Lasciate inserita la cuffia di protezione della puntina. Mettete la piccola maniglia sopra al braccio e usate le viti della testina per il fissaggio. Fissate il corpo della testina usando le viti in dotazione alla stessa. Se le viti in dotazione fossero troppo lunghe usate gli spessori in dotazione. Non stringete subito le viti.

Collegate i cavi che escono dal braccio ai terminali della testina secondo il seguente schema:

cavo bianco - positivo del canale sinistro (L+)

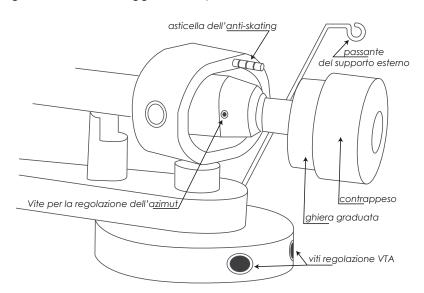
cavo rosso - positivo del canale destro (R+)

cavo verde - negativo del canale destro (R-)

cavo blu - negativo del canale sinistro (L-)

Utilizzate la dima fornita in dotazione per allineare correttamente la testina.

**Regolazione del peso di lettura della testina:** I contrappesi forniti sono tre e sono utili per aggiustare testine il cui peso sia compreso tra 2 e 14 g. Il giradischi viene consegnato con il braccio libero. Per inserire un contrappeso, spingete con delicatezza ricordandosi di mantenere la scala graduata rivolta verso la testina e poi ruotate il peso in senso orario. Se dovete cambiare contrappeso, ruotate lo stesso in modo da farlo scorrere verso il fondo del giradischi e tirate leggermente per farlo uscire.



Per regolare il peso di lettura la testina deve essere fissata. Non inserite il pesetto dell'antiskating. Sollevate il braccio dalla posizione di riposo e spostate la testina nello spazio vuoto prima del piatto. Se presente, rimuovete il cappuccio di protezione della puntina. Girate il contrappeso fino a che il braccio sia completamente bilanciato. Tenendo fermo il contrappeso, girate la sola rotella della scala graduata fino a che lo Zero (0) sia in linea con l'asticella dell'anti-skating. Controllate che il braccio non si sia sbilanciato. Per agaiustare il peso di lettura della testina utilizzata, ruotate insieme il contrappeso e la scala graduata in senso antiorario (guardandolo da davanti) fino al peso suggerito dal produttore. Ogni tacca sulla scala rappresenta 0,1g.

**Regolazione della forza di anti-skating** (contrasta la tendenza della testina a scorrere verso il centro del disco) La forza di anti-skating deve essere regolata secondo i consigli del produttore della testina e utilizzando la seguente indicazione:

Forza di trazione Scanalatura nell'asticella

10 - 14 mN
1° alloggiamento a partire dall'anello di sostegno
15 - 19 mN
2° alloggiamento a partire dall'anello di sostegno
>20 mN
3° alloggiamento a partire dall'anello di sostegno

Infilate il cappio del filo del pesetto dell'anti-skating sulle scanalature lungo l'asticella e poi passate il filo attraverso il passante del supporto esterno che si prolunga oltre il braccio.

**Regolazione dell'azimut:** Per tracciare correttamente i solchi del disco, la puntina deve essere perfettamente verticale al disco stesso. Prendete una buona lente di ingrandimento, muovendo il braccio ponete la puntina in un solco di un disco e controllate.

Dietro l'anello di sostegno c'è una piccola vite, allentatela con la chiave esagonale in dotazione quel tanto che basta per ruotare il braccio senza forzare. Non rimuovete completamente la vite. Ricordate di tirare di nuovo la vite dopo aver regolato l'orientamento della puntina. **Non eseguite questa operazione con la puntina poggiata sul disco**, alzate il braccio e riabbassatelo per la verifica, potreste rovinare irrimediabilmente la sospensione della puntina.

Regolazione dell'allineamento verticale: Mettete un disco sul piatto e posate la puntina sul disco. L'anello in metallo alla base del braccio accoglie due viti che fissano il sostegno del braccio stesso. Allentatele con la chiave esagonale in dotazione e regolate l'altezza del sostegno fino a che la canna del braccio sia parallela alla superficie del disco. Ricordate di tirare di nuovo le viti applicando la sola forza delle dita.

Mettete il disco in vinile sul piatto, togliete la cuffia di protezione della testina, posate delicatamente la testina all'inizio della traccia desiderata, premete l'interruttore sulla base verso lo "I" e **buon ascolto**!