

Pro-Ject 12cc Evolution

12-Zoll-Präzisionstonarm mit Tonarmrohr aus Kohlenfaser



Der Aufbau des Tonarmes ermöglicht eine effiziente und schnelle Ableitung von Störenergien vom Tonabnehmer zur Montagebasis des Tonarmes sowie eine exakte Führung des Abtastdiamanten in der Plattenrinne, verbunden mit der Möglichkeit zur exakten Justage des vertikalen und des horizontalen Abtastwinkels (VTA und Azimut) durch folgende Konstruktionsdetails:

- Tonarmrohr und Headshell sind aus einem Stück Kohlefaser gefertigt.
- Das konisch geformte Tonarmrohr vermeidet stehende Wellen.
- Vier in Kugellagern der Qualität ABEC 7 gelagerte Edelstahlspitzen bilden die invertierten Tonarmlager.
- Äußerst massive Kardankonstruktion dienen zur Aufnahme der Lager. Der äußere Lagerblock ist offen, was das Kreisen von Störenergie verhindert.
- Das mit einer Einlage aus Sorbothane® versehene Gegengewicht ist als Antiresonator ausgebildet; ein unerwünschtes Aufschaukeln von Störschwingungen wird so vermieden.
- Die Halterung des Gegengewichts ist zur Plattentellerebene hin abgesenkt, dadurch sind günstige Hebelkräfte beim Abspielen welliger Platten gewährleistet.
- Die massive Tonarmbasis bietet eine Verstellmöglichkeit der Arbeitshöhe des Tonarms und somit eine Einstellmöglichkeit des vertikalen Spurwinkels (VTA).
- Das Tonarmrohr kann nach Lösen einer Schraube verdreht werden. Dies macht trotz des festen Headshells eine horizontale (Azimut-) Justage des Tonabnehmers möglich.
- Der gerade Tonarm bewirkt einen geringen Spurfehlwinkel.
- Der mit Silikon bedämpfte Tonarmlift ist auf die Arbeitshöhe des Tonarmrohres einstellbar.
- Hochwertige Innenverdrahtung aus hochflexibler, reiner Kupferlitze.
- Verfügbar mit 5-pol. Tonarm-Standardbuchse, losen Kabelenden (Flying Leads) oder Anschlussterminal mit vergoldeten RCA/Cinch-Buchsen und Masseklemme.

Technische Daten

Tonabnehmer-Befestigung:	1/2-Zoll-Norm (12,7mm)
Montage der Tonarmbasis:	291,6mm Abstand vom Plattenteller- zum Tonarmbasis-Mittelpunkt
Mitgelieferte Gegengewichte:	für Tonabnehmer von 4 - 7g, 6 - 9g, 8 - 12g und 10 - 14g Gewicht
Optionale Gegengewichte:	für Tonabnehmer von 15 - 20g und 17 - 22g Gewicht
Mögliche Auflagekraft:	10 - 35mN
Effektive Tonarmlänge:	12 Zoll (304,8mm)
Effektive Tonarmmasse:	10,5g
Überhang:	13,2mm
Gewicht:	271g (zuzüglich des verwendeten Gegengewichtes)

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 1 Zoll = 2,54cm.