

## Pro-Ject 10cc

10-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, gepaart mit der Möglichkeit zur feinfühligsten Justage des vertikalen und des horizontalen Abtastwinkels (VTA und Azimut) durch folgende Konstruktionsdetails:

- Tonarmrohr und Headshell sind aus einem Stück Kohlefaser gefertigt.
- Das konisch ausgeformte Tonarmrohr vermeidet stehende Wellen.
- Vier in Kugellagern der Qualität ABEC 7 gelagerte Edelstahlschneiden bilden die invertierten Tonarmlager.
- Äußerst massive Kardanringe dienen zur Aufnahme der Lager. Der äußere Ring ist offen, was das Kreisen von Störenergie verhindert.
- Das 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.
- Über das mit vergoldeten Cinch-Buchsen und einer Masseklemme ausgestattete Anschlussterminal können individuelle NF-Kabel zum Phonoingang des Verstärkers eingesetzt werden.

### Technische Daten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Systembefestigung           | 1/2-Zoll-Norm (12,7mm)                                       |
| Montage der Tonarmbasis     | 238mm Abstand vom Plattenteller- zum Tonarmbasis-Mittelpunkt |
| Mitgeliefertes Gegengewicht | für Tonabnehmer von 6 bis 9g Gewicht                         |
| Optionale Gegengewichte     | für Tonabnehmer von 7 bis 11g und 10 bis 15g Gewicht         |
| Möglicher Auflagedruck      | 10 - 35mN  |
| Effektive Tonarmlänge       | 10 Zoll (254mm)  |
| Effektive Tonarmmasse       | 9g   |
| Überhang                    | 16mm   |
| Gewicht                     | 335g (zuzüglich des verwendeten Gegengewichtes)              |

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten