



High-End Plattenspieler

Modell: M1

Design-Masselaufwerk im High-End Format. Der Plattenspieler M1 besticht durch eine kompakte, klare Form und vereint den Anspruch an moderne Innenarchitektur mit der Komplexität einer hochentwickelten Tonwiedergabemaschine. Das Team Ars Machinae hatte bei der Entwicklung das Ziel, einen extrem steifen und gleichzeitig ultrabedämpften Plattenspieler zu erschaffen, der mit seinem Design und seiner Tonwiedergabequalität seinesgleichen sucht.

- Masselaufwerk
- Gewicht des Plattentellers: 8 kg
- Gewicht des Plattenspielers: 24 kg
- Außenmaße / Platzbedarf: b= 60cm, t= 40cm, h= 18cm
- hochwertiger Materialeinsatz, die Metallbauteile sind aus massiven Blöcken gefräst
- angenehme Haptik
- Plattenteller: Extrem steife und ultra bedämpfte Konstruktion aus sieben massiven Lagen, bestehend aus unterschiedlichen Materialien (Mineralwerkstoff, Aluminium und Grafit), die gesamtheitlich zur optimalen Bedämpfung beitragen
- Die Tellerauflage besteht aus einer 8mm starken Grafitplatte
- Langlebige und wartungsfreie innovative Lagerung des Plattentellers: Die invertierte Lagereinheit ist so konzipiert, dass sie den Vorteil eines nicht-invertierten, hydrodynamischen Radiallagers und im Ölbad laufenden Axiallagers mit den Vorzügen eines invertierten Lagers vereint. Dadurch bekommt die Lagerkugel an der Dornspitze trotz ihrer oben liegenden Position permanenten Ölkontakt. Wir gewähren auf die Lagereinheit 10 Jahre Garantie.
- Die Plattenklemme ist mit einem innovativen Dämpfungssystem ausgestattet. Eine Entwicklung in Zusammenarbeit mit der Universität Bayreuth und dem Fraunhofer Institut. Zusammen mit der Grafit-Tellerauflage sorgt sie für eine weitere ultimative Bedämpfung.
- Der Plattenspielerantrieb mittels Riemen arbeitet nach höchsten technischen und audiophilen Gesichtspunkten: Die Arbeitsweise des Motorgenerators ist rein analog. Auf jede Art von Quarzgeneratoren und digitalen Frequenzteiler wird bewusst verzichtet. Die Geschwindigkeit ist einstellbar auf 33 1/3 und 45 rpm.
- Innovativer Tonarm: Eine Ars Machinae Entwicklung – technisch und optisch auf das Laufwerk M1 abgestimmt:
- 12,2 Zoll Armrohr aus einer Holz-Carbon-Kombination – für effektive Bedämpfung. Headshell ohne zusätzliche Kabeltrennstelle abnehmbar und extrem steif. Stabilisierte Einpunktlagerung.
- Erweiterte Möglichkeiten in der Einstellung der Tonarmgeometrie: Einstellung der Stabilisierung passend zum Krüpfungswinkel. Zwei einstellbare Krüpfungswinkel: Wahl zwischen Baerwald oder ohne Krüpfung.
- Alle Teile des Plattenspielers können problemlos ausgetauscht werden.
- Nutzen Sie unseren Wartungsservice.
- Wir gewähren auf den Plattenspieler und dem Tonarm 10 Jahre Garantie.
- Alle Bestandteile sind in Deutschland entwickelt und gefertigt.

Der Preis für den Plattenspieler M1 incl. Tonarm beträgt 20.000,- € incl. ges. MWST (Stand 2020). Er ist bei uns im Direktvertrieb oder über unsere Handelspartner erhältlich. Unsere Tonarme können auf Wunsch mit dem Goldring MC Abtastsystem ETHOS ausgestattet werden zum Aufpreis von 999,00 €. Selbstverständlich können Sie diese Kombination in unserem Studio probieren.