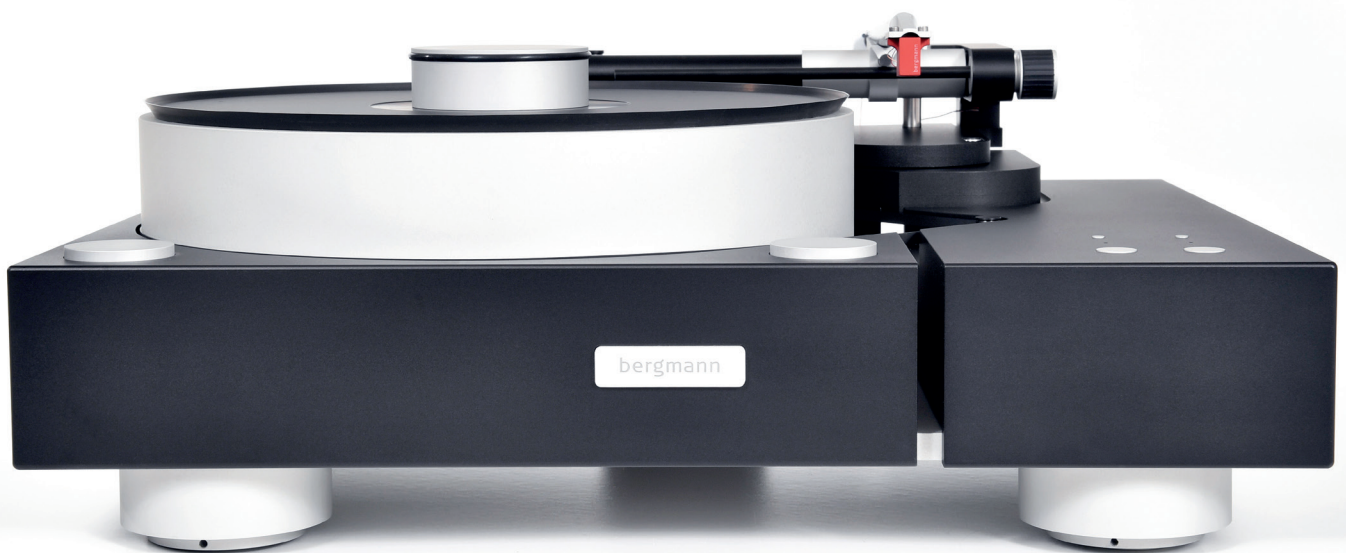

Fallbeispiel

Bergmann Audio



CERAMICSPEED

Wenn nur das Beste gut genug ist!

Bergmann Audio aus Dänemark hat eine Leidenschaft für Sound. Das Unternehmen entwickelt und fertigt hochwertige Plattenspieler für die anspruchsvollsten HiFi Fans auf der ganzen Welt.

Wenn man die Bewertungen der HiFi Community zu den Produkten von Bergmann Audio liest, findet man Beschreibungen wie “sauberes dänisches Design”, “Luftlager” und “lineare Tonarme”. In der Realität trifft hier High-Tech auf Perfektion, mit nur einem einzigen Zweck: die Darstellung des Instruments in einer lebendigen und temperamentvollen Weise – die perfekte Wiedergabe von Live-Musik!

Um die 39 kg empfindlicher HiFi Hardware perfekt von der Umgebung zu isolieren, ist der Körper des Plattentellers selbst auf einem System aus Siliziumnitridkugeln von CeramicSpeed gelagert. Bei einer solchen Keramikqualität, mit einem Elastizitätsmodul 50% höher als gehärteter Stahl, stellt das intelligente Design von Bergmann Audio sicher, dass keine Erschütterungen aus der Umgebung den empfindlichen Kontakt zwischen Schallplatte und Tonabnehmer stören. Das funktioniert auch umgekehrt: Alle Vibrationen, die von den filigran in das Vinyl der Schallplatte geschnittenen Schallwellen erzeugt werden, werden effizient an den Verstärker übertragen – zur Freude der passionierten Zuhörer.

Eine großartige Kombination von Know-How aus zwei innovativen dänischen Unternehmen, vereint in Schönheit und Perfektion!

Technische Besonderheiten

- Keramikkugeln leiten Vibrationen
- Elastizitätsmodul 50% höher als das von gehärtetem Stahl

