

SWEEP IT S2

Magnetisch stabilisierter Mitlaufbesen



Pro-Ject
AUDIO SYSTEMS

Sweep it S2

Mitlaufbesen gibt es schon seit den frühen 70er Jahren und erledigen ihre Aufgabe mal gut manchmal aber auch weniger gut. Ein häufig beobachtetes Phänomen ist das so genannte „Durchstürmen“, oder auch „Skating“, des Besenarms zur Plattenmitte hin ohne mit der Abtastnadel synchron zu laufen.

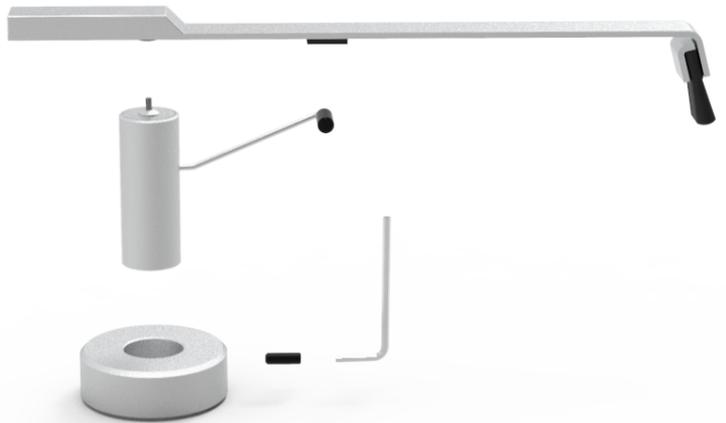
Die neusten Entwicklungen setzen daher auch konsequent auf Maßnahmen die genau das unterbinden. Mit dem hocheffektiven Neodym Magnet steht seit geraumer Zeit ein Werkstoff zur Verfügung, der - wenn geschickt in das Konzept eingebunden - genau hier eingesetzt werden kann. Sweep it S2 wurde in Zusammenarbeit mit Klaus Mick entwickelt und verwendet sein patentiertes Prinzip, um den Mitlaufbesen magnetisch zu stabilisieren. Eine intensive Forschung und Entwicklung

der technischen und physikalischen Eigenschaften und empirische Versuchsanordnungen haben zu dem Produkt geführt hat, dass Sie gerade in den Händen halten.

Pflege und Reinigung

Vor Auslieferung werden die Naturhaare einer gründlichen Reinigung mit Lösemittel unterzogen um restliches Fett oder sonstigen Schmutz aus der Produktion der handgefertigten Bürstenköpfe zu entfernen. Wenn Sie den Mitlaufbesen etwas länger im Betrieb haben und den von der Platte ferngehaltenen Schmutz mit einem trockenen Tuch vom Bürstenkopf reinigen, können dennoch Rückstände verbleiben. Es empfiehlt sich dann den Bürstenkopf mit ein wenig Shampoo und warmen Wasser zu reinigen und die Bürste dann Luft zu trocknen.

Aufbau



Sweep it S2 ist in der Höhe um ca. 1cm verstellbar. Eine kleine Madenschraube fixiert die Position. So können Sie den Arm des Mitlaufbesens fein einstellen, sodass er möglichst horizontal zum Plattenteller verläuft. So wird eine ideale Auflagekraft von ca. 6 g erzielt.

Positionierung des Mitlaufbesens

Der Mitlaufbesen kann in einer der 2 linken Ecken positioniert werden, je nach Typ des Plattenspielers.

Die Bürste am Ende vom Arm sollte genau in der Mitte des Plattentellers, am Plattendorn, anliegen. Abweichungen von 1,5 – 2cm werden vom Design des Sweep it S2 sehr gut toleriert. Bei höheren Abweichungen kann es zu erhöhtem Skating kommen.



Typ 1

Innenläufer-Motor unter dem Plattenteller



Typ 2

Außenläufer mit elektronischer Geschwindigkeitsumschaltung



Typ 3

Außenläufer mit oder ohne elektronischer Geschwindigkeitsumschaltung

Ist die linke obere Ecke frei, so findet sich hier ein idealer Aufstellplatz.

Wenn sich Motor und Geschwindigkeitsschalter in den linken Ecken befinden, so ist rechts neben dem Geschwindigkeitsschalter Platz, den Mitlaufbesen zu positionieren.

Manche Geschwindigkeitsschalter sind auch klein genug, so dass der Mitlaufbesen direkt über dem Schalter platziert werden kann.