



# Plattenklemme

Die Reflex-Plattenklemme von Basis wird seit 1988 kontinuierlich gefertigt und es sind bisher mehr als 5.000 Einheiten hergestellt worden. Wie bei allen Basis-Produkten, war der Entwurf bei der Einführung abgeschlossen. Es ist nur ein Upgrade zum ursprünglichen Entwurf erforderlich gewesen, und das Basis-Klemmstück ist immer noch Marktreferenz in Bezug auf Effektivität, Qualität und Langlebigkeit. Schauen Sie sich einmal die Bilder des Basis-Klemmstückes auf der Basis-Website an. Es handelt sich um eine Studie zur Präzisionsbearbeitung von Luft- und Raumfahrtmaterialien zu Rüstungsindustriestandards und zur Feinbearbeitung zu perfektionistischen Audiophilenstandards.

## ENTWURF

Das Plattenklemme ist so gestaltet, dass es mit den glatten Spindeln bei den Basis-Plattenspielern gepaart ist. Außengewindespindeln und zuschraubbare Klemmstücke wurden von Anfang an verworfen. Solche Entwürfe sind nicht zu verantworten, da das Zentrierloch der Schallplatte sehr schnell verschleißt, was Zentrierungsungenauigkeiten der Schallplatte bewirkt. Ein übermäßiges Spiel in der Größenordnung von ein paar Zehntausendstel Zoll resultiert in wahrnehmbaren Verlusten bei der Geschwindigkeitsstabilität. Keine wertvolle Schallplatte sollte je über eine Gewindespindel geführt werden. Innengewindeentwürfe wurden aufgrund der Möglichkeit verworfen, dass sich die Gewinde abnutzen können. Das kleinkalibrige Innengewinde unterliegt dem Verschleiß und der Erzeugung von Metallpulver und Spänchen, was in der Nähe von Schallplatten und Tonabnehmereinsätzen vermieden werden sollte. Obwohl beim Basis-Plattenklemme eine glatte Klemmhülse für die glatte Basis-Spindel verwendet wird, ist die Präzision so hoch, dass das Klemmstück eng genug greift und nicht rutscht.

Die Unterseite des Klemmstückes ist unterschritten, so dass nur der Außenumfang des Klemmstückes die Schallplatte berührt. Auf diese Art und Weise zwingt das Klemmstück die Schallplatte, sich zum Zwecke eines besseren Kontaktes über die ganze Plattenoberfläche hinweg ganz leicht nach unten zu "biegen". Das Klemmstück erhöht außerdem den Druck auf die Platte/Lager-Kontaktstelle, zum Zwecke einer starrereren Kopplung, was die Genauigkeit der Bewegung der äußeren, riemengetriebenen Plattentellerfläche erhöht.

## KLANG

Die abflachende, verbesserte Kopplung von Schallplatte und Plattenteller verringert die Plattenresonanzen, was in einem weicheren und kraftvolleren Klang bei einer besseren Wiedergabe kleiner Details und einem stabileren Bass resultiert. Leichte Verbesserungen sind aufgrund der besseren Dämpfung der Schallplatte und einer festeren Kopplung zwischen Plattenteller und Platte festzustellen.