

---

Subject: Harting 45, 12- Platten- Wechsler  
Posted by [Hörer](#) on Sun, 18 Mar 2018 09:48:10 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo an alle,

ich habe hier einen kleinen Plattenwechsler "Harting 45" - nur für 17cm- Single- Platten mit 45 UpM. (er wurde auch von der Fa. RCA in den USA in diverse Geräte eingebaut). Bei diesem Gerät habe ich zwei Probleme:

1) Die Platten fallen nicht bis auf den Plattenteller herunter, die dicke 38 mm Mittelachse (das ist wohl der Normwert, nach dem auch die "Platten- Pucks" gearbeitet sind) wird nach unten dicker, auf ca. 38,5 mm Durchmesser. Ich habe 10 Platten aus den 50er bis 80er Jahren versucht- nur zwei erreichen den Plattenteller, bei den meisten geht es auch mit Nachdruck nicht. Kann es sein, dass sich die in einem Stück mit dem Plattenteller aus Bakelit gegossene Achse verzogen hat und sie hat jetzt einen ovalen Querschnitt hat ? Wenn man die Platte relativ zur Mittelachse dreht, gibt es aber keine Stellung, wo es passt. Kennt jemand dieses Problem auch ?

2) Die Nadel des Tonabnehmers war stark abgenutzt. Eingebaut ist ein Tonabnehmer von ELAC aus rotem Kunststoff, er ist eingeclipst und lässt sich leicht herausnehmen. Eine weitere Bezeichnung ist nicht aufgedruckt- meines Erachtens heißt das Ding KST12. Der etwas jüngere KST102 lässt sich leider nicht einsetzen.

Die Nadel ist an einem sehr kleinen Nadelträger befestigt, der mit 2 winzigen Metallstiften über kleine schwarze Gummiröhrchen in den Wandlergummi zum Kristallplättchen eingreift, der hintere Stift in eine Bohrung im Gehäuse. Der Nadelträger wird mit einer schwenkbaren Blechlasche festgedrückt.

In meinen Beständen hatte ich 2 Tonnadeln: ELAC SN12 mit M- und N- Saphir und Lindy SM12 nur mit M- Saphir. Bei beiden ist der Abstand der Metallstifte aber ca. 0,6 mm größer, so dass sie in die Bohrungen des TA nicht passen. Ich habe die SM- Nadel genommen, den hinteren Stift absichtlich abgebrochen und nur den vorderen mit dem Gummiteil zur Tonabnahme verwendet, mit der Andruckfeder hält die Nadel, und das Gerät spielt damit. Ich mache da nichts Weiteres daran- aber weiß jemand, welche die richtige Nadel dafür wäre ?

Mit freundlichem Gruß

Ronald

---

Subject: Aw: Harting 45, 12- Platten- Wechsler  
Posted by [Miro](#) on Sun, 18 Mar 2018 13:46:03 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Roland,

bei dem Achsenproblem kann ich Dir leider nicht helfen. Notfalls musst Du Dir eine passende Achse aus Kunststoff drehen lassen.

Bei dem Nadelproblem empfehle ich Dir zwei Nadelexperten und Lieferanten:

<https://www.plattennadel.de/> Friedrich Gleich, München

oder : <https://www.tonnadelparadies.de/> Thiermeyer, München

Ich wünsche Dir viel Erfolg und Grüße aus München

Michael

---

---

Subject: Aw: Harting 45, 12- Platten- Wechsler  
Posted by [röhrenradiofreak](#) on Sun, 18 Dec 2022 20:22:37 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Der Thread ist zwar schon einige Jahre alt, aber vielleicht kann ich bei der Achse helfen. Denn ich habe ein Schrotgerät, bei dem dieses Teil in Ordnung sein müsste. Zumindest hat die Achse nicht das beschriebene Problem.

Lutz

---

---

Subject: Aw: Harting 45, 12- Platten- Wechsler  
Posted by [Hörer](#) on Mon, 19 Dec 2022 08:44:39 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Lutz,

ich komme wieder auf meinen alten Beitrag von 2018 zurück. Die in einem Teil mit dem Plattenteller aus Bakelit gegossene Wechselachse scheint sich tatsächlich zu verziehen, da hilft nur ein Ausbau und Überdrehen auf der Drehbank, so dass die Achse wirklich rund wird. Mann muss an der Metallachse einspannen und dann nur wenige Zehntel mm Unwucht abdrehen, sonst wird die Bakelitachse zu dünn und die Platte liegt nicht mehr (nahezu) exakt im wahren Drehpunkt, bekommt seitliches Spiel.

Bei den Platten- Mittellöchern gibt es Toleranzen, dies gilt übringend auch für die üblichen 7mm- Mitellöcher.

Mit freundlichem Gruß

Ronald

---

---

Subject: Aw: Harting 45, 12- Platten- Wechsler  
Posted by [Hörer](#) on Mon, 19 Dec 2022 09:23:30 GMT

---

Hallo Lutz,

ich hätte Interesse, das Harting 45- Schrottgerät zu erwerben.

Mit freundlichem Gruß

Lutz

---