

---

Subject: Tonkopf für Grundig TK24 gesucht (Woelke)  
Posted by [RS237](#) on Wed, 24 Nov 2021 19:12:39 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo zusammen,

Für einen Nachbarn möchte ich ein Tonbandgerät TK24 von Grundig reparieren.  
Bei dem Gerät ist eine Spule des Tonkopfes defekt, bzw. hat keinen Durchgang.  
Ich habe diesen Beitrag auch schon im Tonbandforum eingestellt, leider bisher ohne Erfolg.  
<https://tonbandforum.de/showthread.php?tid=24464&pid=296521#pid296521>

Es handelt sich um einen Kopf von der Fa. Woelke aus München.

Hat eventuell jemand noch einen funktionierenden Kopf zur Verfügung und im Angebot?  
Wicklungswiderstand: 1Kohm

Es reicht auch ein Kopf mit einer defekten Spule.

Eventuell ist es mir möglich, eine Spule zu transplantieren.

---

#### File Attachments

- 1) [20211122\\_000829.jpg](#), downloaded 683 times
  - 2) [20211122\\_000919.jpg](#), downloaded 709 times
  - 3) [20211122\\_000948.jpg](#), downloaded 737 times
  - 4) [20211124\\_155227.jpg](#), downloaded 726 times
  - 5) [20211124\\_200024.jpg](#), downloaded 730 times
- 

---

Subject: Aw: Tonkopf für Grundig TK24 gesucht (Woelke)

Posted by [Hörer](#) on Sat, 27 Nov 2021 19:10:37 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo RS237,

ich könnte einen kompatiblen Vierspurkopf anbieten, allerdings ist es ein Grundig- und kein Woelke- Kopf. Ich wusste nicht, dass Grundig damals Woelke- Köpfe verbaut hat, das waren allerdings die ersten Grundig- Geräte in Vierspur. Die roten Woelke- Kopfblöcke sind berüchtigt für Wicklungsunterbrechungen, diese Fehler treten bis in die 70er Jahre auf (UHER).

In meinem TK24 steckt ein Grundig- Kopf mit verdrehten blau- weißen Anschlussdrähten (ca. 800 Ohm Gleichstromwiderstand), nicht der abgebildete Woelke. Ich habe einen ausgebauten, weiteren davon mit intakten Wicklungen. Er müsste mechanisch passen.

Ich kann bei Interesse Bilder schicken.

Mit freundlichem Gruß

Ronald

---

Subject: Aw: Tonkopf für Grundig TK24 gesucht (Woelke)

Posted by [RS237](#) on Sat, 27 Nov 2021 19:18:14 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo und danke für die Info,  
Bitte schicke mir doch einige Bilder des Grundig- Kopfes.

Gruss  
H.p.

---

Subject: Aw: Tonkopf für Grundig TK24 gesucht (Woelke)

Posted by [Hörer](#) on Sun, 28 Nov 2021 08:19:15 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo RS237,

hier kommen Bilder des Tonkopfes. Der Koopfabschluss ist sehr gering, meine Kamera hat Probleme, darauf richtig scharfzustellen. Dere Gleichstromwiderstand der Wicklungen beträgt ca. 820 Ohm. Evtl. muss für Aufnahme der Vormagnetisierungsstrom neu eingestellt werden.

Mit freundlichem Gruß

Ronald

#### File Attachments

- 1) [Tonkopf\\_1.PNG](#), downloaded 466 times
- 2) [Tonkopf\\_2.PNG](#), downloaded 662 times
- 3) [Tonkopf\\_3.PNG](#), downloaded 664 times
- 4) [Tonkopf\\_4.PNG](#), downloaded 668 times
- 5) [Tonkopf\\_5.PNG](#), downloaded 657 times

---

Subject: Aw: Tonkopf für Grundig TK24 gesucht (Woelke)

Posted by [Miro](#) on Sun, 28 Nov 2021 14:32:20 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Roland,

schau Dir mal den Artikel auf der berühmten Plattform an: Artikel: 125017860711

Vielleicht geht dieser auch, ist ein Versuch wert.

Grüße

Michael

---

---

Subject: Aw: Tonkopf für Grundig TK24 gesucht (Woelke)

Posted by [Hörer](#) on Sun, 28 Nov 2021 18:57:43 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Michael, hallo RS237,

die angebotenen Köpfe dürften nicht passen: Das TK47 hat getrennte Aufnahme- und Widergabeköpfe, die für den jeweiligen Zweck optimiert sind, auch wenn sie äußerlich/mechanisch gleich aussehen. Sie haben unterschiedliche Kabelfarben, woran man den Typ erkennen kann. grün/ braun, das passt in diesem Falle nicht. Es müsste eigentlich rot/weiß oder (wie bei meinem TK24) blau/ weiß sein (ich weiß aber nicht, ob dieser Kopf bei einer Reparatur ausgetauscht wurde. Das Gerät funktioniert damit aber einwandfrei. Rot/weiß hat 1000 Ohm, blau/ weiß 820 Ohm.

Mit freundlichen Grüßen

Ronald

---