

# Printrbot Play (Model 1505)

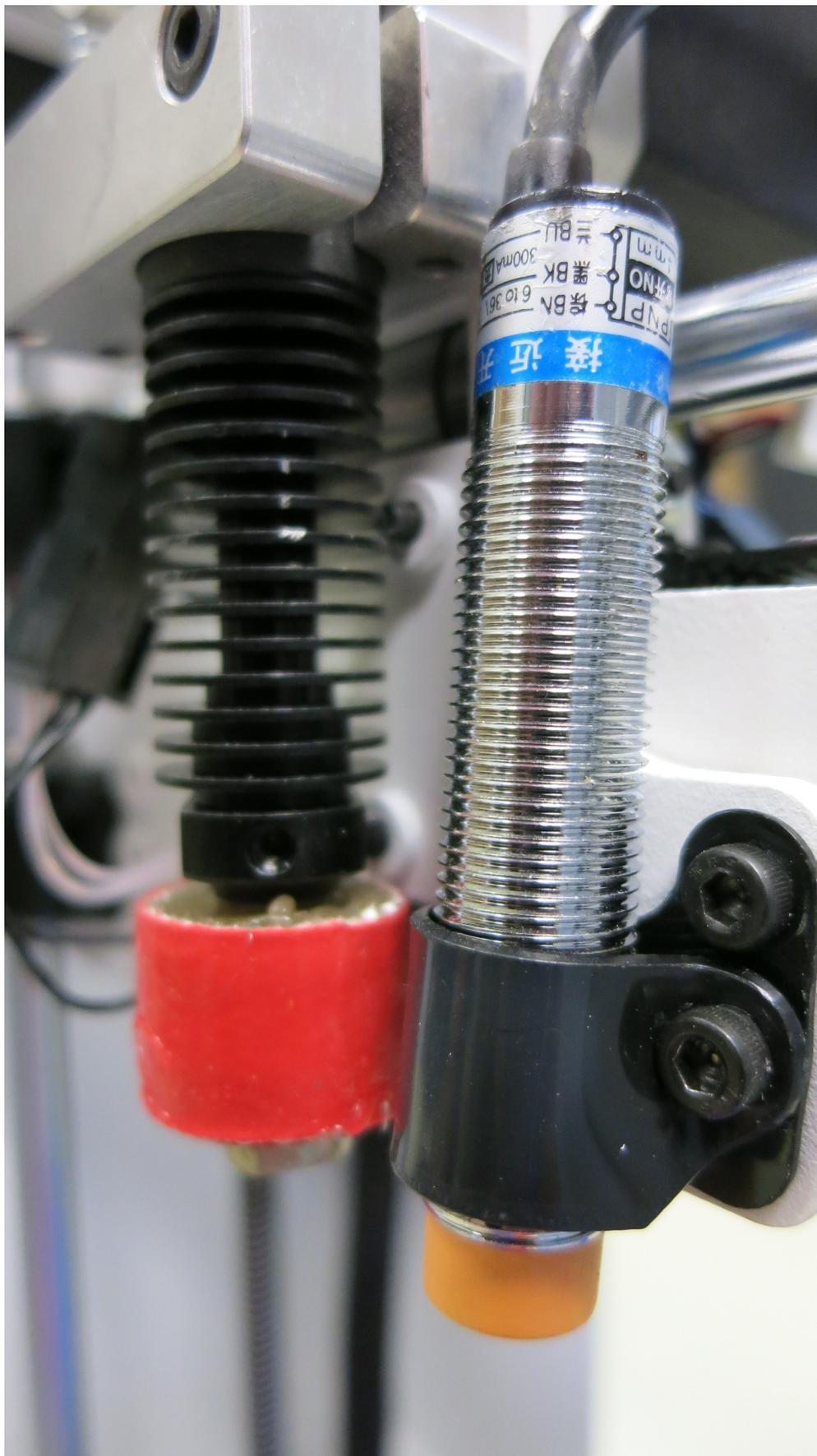
## Gerät ist derzeit (noch) nicht einsatzfähig!

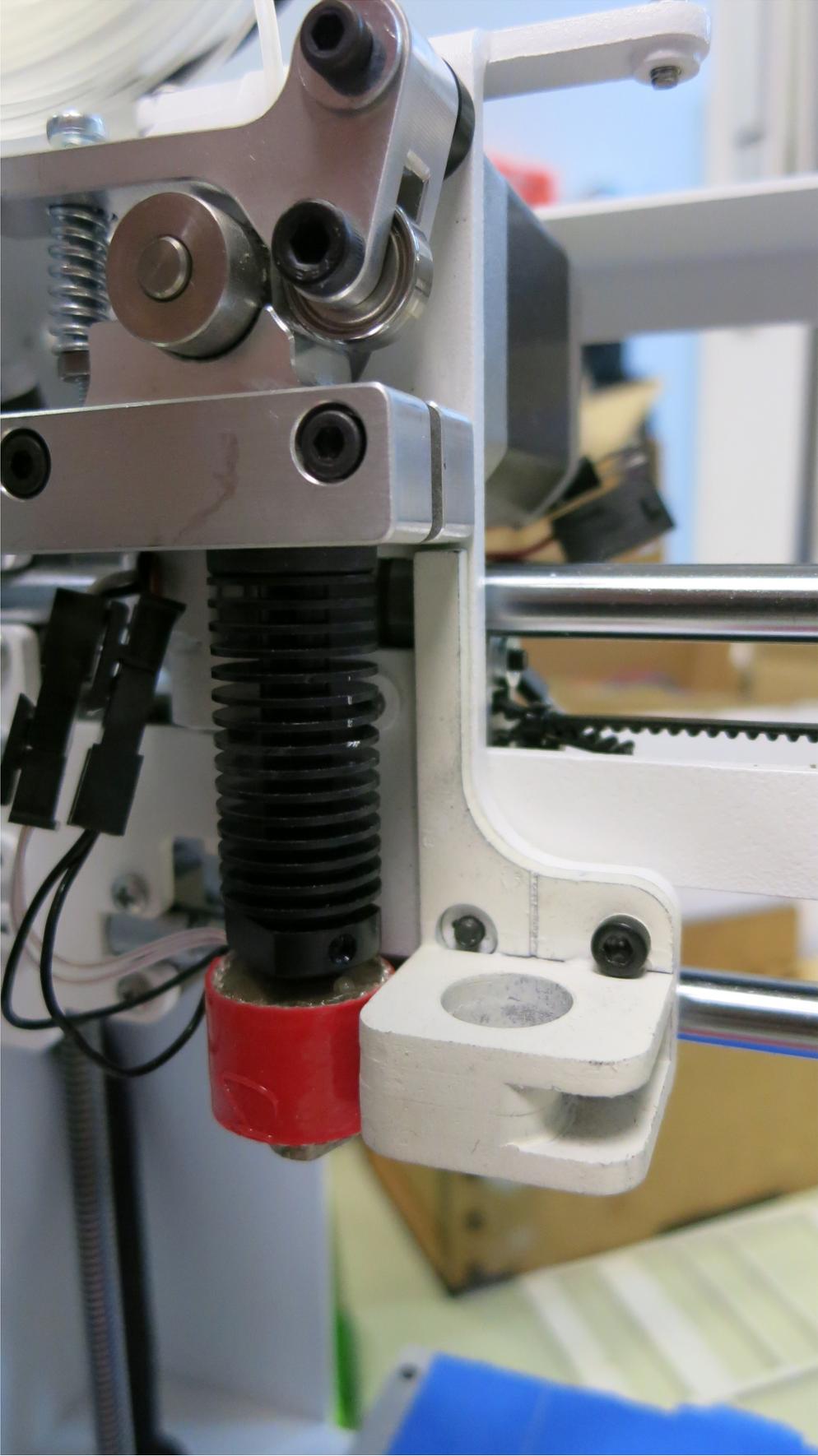
Wir (Edouard Rudolf "Chicco" Gold) haben uns nochmals eingehend mit dem Problem, dass die Nozzle - trotz präzisester Justage des Sensors [nach Anleitung \(Seite 4\)](#) - immer wieder ins Bett "schrammt" auseinandergesetzt.

Nach mehrstündiger Aktion sind wir der Meinung, dass:

- Der [mitgelieferte Sensor \(LJ12A3-4-Z/BY\)](#) nicht reproduzierbare Ergebnisse liefert und wohl defekt ist. Begründung: Er spricht nicht - wie in der Anleitung angegeben - bei ca. 0,8mm Abstand zum Bett an, sondern viel weiter oben. **Ein Ersatz ist bereits bestellt.**
- Die Halterung des Sensors eine "Frechheit" ist. Er steht schief, ist kaum und nur mit erheblichem Aufwand präzise justierbar und ändert seine Position bereits, wenn man das Sensorkabel berührt (z. B. beim Rückbau der weißen Metallabdeckung).
- Eine verbesserte Halterung aus gelasertem MDF ist erstellt und angebracht. **Der Ersatzsensor ist allerdings leider noch nicht eingetroffen.**

Vergleich Originalhalterung mit Sensor vs. Neukonstruktion aus MDF noch ohne Sensor:





Geschickt wäre es auch, dass wir uns noch vergewissern, dass der aktuellste Stand der Firmware eingespielt ist und [dies ggf. nachholen](#).

Hier einige step-by-step-Anleitungen:

- [Getting Started with Cura on Your Printbot Play](#)
- [Using Cura to Set Up Your Auto-Leveling Probe and Create Your First Print for the Printbot Play](#)
- [How to Auto-Start a Print with an SD Card using Cura](#)

(wichtig: die SD-Karte muss eingesteckt werden, **bevor** der Printbot angestellt wird. Wenn die SD-Card eingesteckt wird, wenn der Printbot bereits angeschalten ist, startet der Job nicht automatisch!)