Wir haben im Makerspace den Exzenterschleifer Lidl Parkside „PEXS 270 A1„

```
Vibrationshemmender Frontgriff – komfortable Einhandbedienung
Einfacher Schleifblattwechsel durch Kletthaftung
Integrierte Absaugfunktion mit Fangbox
Geeignet für handelsübliche gelochte Schleifpapiere mit ca. Ø 125 mm
Leistung: ca. 270 Watt
Leerlaufschwingzahl: ca. 24.000 min–1
Schleifteller: ca. Ø 125 mm
Kabellänge: ca. 4 m
Enthaltenes Zubehör: Adapter für externe Staubabsaugung, 1 Schleifblatt
```

(https://www.lidl.de/de/parkside-schwingschleifer-pss-250-a1-exzenterschleifer-pexs-270-a1)

Es handelt sich um ein günstiges Einsteigergerät. Kurzes video: https://www.youtube.com/watch?v=k_6HDrh8bnU

Defekt 2019:

Gerät wurde im Oktober mit verschlissenem Kugellagersitz und völlig heruntergerocktem Filz-Reibring (abstützung und abdichtung zwischen Gerätegehäuse schleifteller) und aufgefunden, Kugellager ist sehr schwergängig und muss ausgetauscht werden, Kugellagerhalter scheint nicht als Ersatzteil verfügbar zu sein und muss nach abziehen des Kugellagers aufgearbeitet werden.

gafu hat die Maschine zerlegt, das kugellager ausgebaut (war verdreckt, nach reinigen und neu fetten geht es wieder), den kugellagersitz ausgeschliffen, mit epoxidharzspachtel wieder aufgebaut und neu ausgedreht. Maschine am 1.Nov wieder zusammengebaut und funktionstüchtig. Für den Filzring hat sich noch kein Ersatz gefunden.

2.Nov: Durch Fehlbedienung schon wieder kaputt.

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/makerspace:maschinen:exzenterschleifer?rev=1572780091

Dokument zuletzt bearbeitet am: **03.11.2019 11:21**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/