

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

Vibrationshemmender Frontgriff –  
komfortable Einhandbedienung  
Einfacher Schleifblattwechsel durch  
Klettthaftung  
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-exzentrerschleifer-pexs-270-a1>)

Es handelt sich um ein günstiges Einsteigergerät. Kurzes video: [https://www.youtube.com/watch?v=k\\_6HDrh8bnU](https://www.youtube.com/watch?v=k_6HDrh8bnU)

### Defekt 2019:

Gerät wurde im Oktober mit verschlissenen 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:exzentrerschleifer>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **03.05.2020 13:09**

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

