

### 3. Elektrische lijmpistool

<https://www.youtube.com/watch?v=a9bTtDCpQOc>



#### 🔧 Wat is een elektrisch lijmpistool?

Een **elektrisch lijmpistool** is een apparaat dat **lijmsticks** (van lijm in vaste vorm) **verhit** tot ze smelten.

De gesmolten lijm komt uit de **tuit** van het pistool en **plakt snel en stevig** wanneer het afkoelt.

---

#### 💡 Waar gebruik je het voor?

Een elektrisch lijmpistool wordt gebruikt voor:

- **Knutselwerk en hobby's** (hout, karton, stof, kunststof).
- **Reparaties** in huis, zoals losse onderdelen vastzetten.
- **Decoraties** en **modelbouw**.
- **Bevestigen van kabels** of kleine onderdelen.



---

## Wat kun je ermee doen?

Met een lijmpistool kun je:

- **Materialen aan elkaar lijmen** (hout, plastic, stof, metaal).
- **Snelle, sterke verbindingen** maken.
- **Creatieve projecten** maken, zoals sieraden, versieringen of modellen.

---

## Hoe gebruik je een elektrisch lijmpistool?

1. **Plaats een lijmstick** in het pistool.
2. **Sluit het pistool aan** op het stopcontact en laat het **opwarmen** (ongeveer 3–5 minuten).
3. **Knijp voorzichtig in de trekker** om gesmolten lijm uit de tuit te laten komen.
4. De lijm druppelt. Zorg voor iets (bijv. papier) waarop de druppels kunnen vallen.
5. **Breng de lijm aan** op het oppervlak dat je wilt verbinden.
6. **Druk de onderdelen samen** en houd ze even vast tot de lijm hard wordt.
7. **Laat het pistool afkoelen** na gebruik en **haal de stekker uit het stopcontact**.

---

## Veiligheidstips

- De **tuit wordt heet** (meer dan 180°C) — **niet aanraken!**
- **Leg het pistool neer op de standaard** tijdens gebruik.
- **Werk op een hittebestendige ondergrond.**
- **Pas op voor druppelende lijm** — die kan brandwonden veroorzaken.
- **Gebruik in een goed geventileerde ruimte.**
- **Trek nooit aan de lijmstick** aan de achterkant.
- **Haal de stekker eruit** als je klaar bent.