

# DESIGN FOR REPARATION, ADSKILLELSE OSV.

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Hvad er dit produkt?       | Tegn det                      |
| Hvilke dele består det af? | Lav et ekspanderet view       |
| Hvad kan gå i stykker?     | Tegn en rød prik              |
| Hvad kan skilles ad?       | Marker samlingen med en farve |
| Hvad kan ikke skilles ad?  | Marker samlingen med en farve |

Hvilke steps er der for at skille det ad?  
List alle stepsene

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_
- 4) \_\_\_\_\_
- 5) \_\_\_\_\_
- 6) \_\_\_\_\_
- 7) \_\_\_\_\_
- 8) \_\_\_\_\_
- 9) \_\_\_\_\_
- 10) \_\_\_\_\_
- 11) \_\_\_\_\_
- 12) \_\_\_\_\_
- 13) \_\_\_\_\_
- 14) \_\_\_\_\_

# GØR DET NEMT AT ADSKILLE PRODUKTET UDEN SKADER

Tjekliste til "hvad":

- Standardiser konstruktion og samlinger.
- Design nem adgang til gribe- og brudpunkter.
- Design for nem udskiftning og service. Tilgængelighed af reservedele er også vital.
- Robusthed og slidstyrke af produktdele og samlinger er vigtige. De må ikke gå i stykker under adskillelse, da de skal genbruges mindst én gang til.
- Undgå krav om brug af lim og klæbemidler, og undgå ideelt set behovet for værktøj.
- Design produktet, så det er nemt at åbne og adskille uden skader, sammen med nem adgang og tilgængelige retninger.
- Ingen kritiske sikkerhedsforhold bør opstå under adskillelse og vedligeholdelse.
- De dele, der ikke skal med i næste livscyklus, skal designes til genbrug

Beskriv "hvordan".

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# GØR DET NEMT AT INSPICERE PRODUKTET OG KOMPONENTERNE

Tjekliste til "hvad":

- Inspektionspunkter og testkomponenter skal være markeret og let tilgængelige.
- Manualer til test og inspektion skal være tilgængelige.
- Produktet skal være sikkert at inspicere og må ikke indeholde farlige materialer.
- Tilstanden af et produkt og dets komponenter skal være let at bestemme for at vide, om det er nyttigt at reparere, dvs. let at identificere og verificere.
- Data for materialer, belastningsgrænser, tolerancer og justeringer etc. skal være klare og tilgængelige.
- Produktdele skal standardiseres for at lette inspektionen og på tværs af forskellige modeller/produkter.

Beskriv "hvordan".

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# GØR DET NEMT AT FORSTÅ HVORDAN MAN REPARERER

Tjekliste til "hvad":

- Tydelige og detaljerede brugermanualer med trin-for-trin instruktioner og billeder
- Gør materialet tilgængeligt digitalt, på flere sprog og med både tekst og videoer
- Brug farvekodning eller universelle symboler til at identificere forskellige komponenter
- Brug samlinger som kun passer sammen i den "rigtige" retning
- Test og inkluder brugergruppens feedback af vejledningerne

Beskriv "hvordan".

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# GØR DET NEMT AT FÅ FAT I RESERVEDELE

Tjekliste til "hvad":

- Reservedele skal være tilgængelige gennem bredt distributionsnetværk
- Gør brug af standardkomponenter, som flere kan levere
- Sørg for, at reservedele er tilgængelige i hele produktets levetid
- Gør det nemt for brugere at vide, hvor reservedelen kan findes
- Gør det nemt for brugere at vide hvilken reservedel, som skal anvendes
- Undlad at reservedelene blive for omkostningsfulde, så brugeren fravælger reparationen

Beskriv "hvordan".

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---