Návod na demontáž indukčnej varnej dosky

1. Všeobecné informácie

- **Výrobok:** Vstavaná indukčná varná doska.
- **Náradie:** Plochý alebo krížový skrutkovač, kliešte, podľa potreby nástroj na prestrihnutie sťahovacích pások, ochranné rukavice a prípadne zdvíhacia pomôcka pre ťažké diely.
- **Odhadovaný čas:** Približne 20 minút podľa skúseností.
- **Bezpečnosť:**
  - Pred začatím odpojte spotrebič od elektrickej siete.
  - Nechajte ho úplne vychladnúť.
  - Používajte rukavice a s dielmi zaobchádzajte opatrne, aby ste predišli porezaniu, popáleniu a poškodeniu.

2. Demontáž krok za krokom

Krok 1 - Príprava

1. Vytiahnite zástrčku alebo odpojte napájanie ochranným prístrojom.
2. Uvoľnite pracovný priestor okolo dosky pre voľný prístup.

Krok 2 - Vybratie dosky z pracovnej plochy

1. Odstráňte prípadné ozdobné lišty alebo kryty.
2. Vyhľadajte a uvoľnite všetky upevňovacie skrutky alebo spony.
3. Opatrne zdvihnite dosku z výrezu. Pri ťažkom spotrebiči požiadajte o pomoc alebo použite zdvíhaciu pomôcku.

Krok 3 - Odstránenie vonkajších krytov a panelov

1. Odskrutkujte spodný ochranný kryt, aby ste získali prístup k výkonovému modulu, ventilátoru a ďalším dielom.
2. Skrutky a malé diely bezpečne uložte na prípadné opätovné použitie.

Krok 4 - Odpojenie vnútorných súčastí

1. **Ventilátor:** Odpojte konektory a odskrutkujte chladiaci ventilátor, zvyčajne umiestnený na spodnej strane.
2. **Riadiaca doska:** Zaznamenajte polohy konektorov, odpojte káble a opatrne vyberte dosky plošných spojov.
3. **Indukčné cievky:** Odpojte káble, odskrutkujte zostavu cievok a vyberte ju.

Krok 5 - Uvoľnenie káblov a konektorov

1. Odpojte napájacie káble, ochranné vodiče a vonkajšie prepojenia. Kliešte alebo rezací nástroj používajte len na odstránenie sťahovacích pások bez poškodenia káblov.
2. Káble zviažte a roztrieďte na recykláciu alebo riadne zneškodnenie.

3. Nakladanie s odpadom a recyklácia

- **Kategórie materiálov:**
  - **Kov:** Skrutky, držiaky a hliníkové alebo oceľové diely odovzdajte vhodnému spracovateľovi kovov.
  - **Elektronika:** Dosky plošných spojov, moduly a káble spracujte ako elektroodpad (OEEZ/WEEE).
  - **Plasty:** Recyklovateľné diely krytu trieďte podľa miestnych pravidiel.
  - **Sklo:** Sklenené dosky treba odovzdať do špecializovaného systému recyklácie skla.
- **Upozornenie k životnému prostrediu:** Zabezpečte spracovanie všetkých súčastí podľa platných noriem ochrany životného prostredia a nakladania s odpadmi, aby sa minimalizovali vplyvy na životné prostredie.