

Lifetime i-TOOL heating element

Lebensdauer i-TOOL Heizelement



EN

Heating elements can be operated by the customer with different station settings. As a result Erska GmbH cannot provide a warranty or lifetime guarantee. However, for the following operating conditions and based on our high quality manufacturing, the following life expectancy can be given as a guideline:

| | | | |
|---|----------|----------|----------|
| Set temperature 360 °C / 680 °F, Power level: medium Standby temperature 240 °C / 464 °F, used 4 times per shift Soldering tip 1.6 mm chisel type | | | |
| Operating time 8 hours per shift | 1 shift | 2 shifts | 3 shifts |
| Expected life time | 9 months | 6 months | 3 months |

To extend the life time of the heating elements:

- Only change the heating element when the soldering station is switched off
- Avoid frequent standby mode usage and a large temperature delta between standby and operating temperatures
- Avoid frequent heating from room temperature

DE

Heizelemente können vom Kunden mit verschiedenen Stationseinstellungen betrieben werden. Daher kann die Erska GmbH keine allgemeine Garantie oder Lebenszeitgarantie geben. Für die folgenden Betriebsbedingungen und auf der Grundlage unserer hochwertigen Fertigung kann jedoch folgende Lebenserwartung als Richtwert angegeben werden:

| | | | |
|---|-----------|-------------|-------------|
| Solltemperatur 360 °C / 680 °F, Leistungsstufe: mittel Standbytemperatur 240 °C / 464 °F, 4 mal pro Schicht benutzt Lötspitze 1,6 mm Typ Meißel | | | |
| Betriebszeit 8 Stunden pro Schicht | 1 Schicht | 2 Schichten | 3 Schichten |
| Erwartete Lebensdauer | 9 Monate | 6 Monate | 3 Monate |

Um die Lebensdauer der Heizelemente zu verlängern:

- Wechseln Sie das Heizelement nur bei ausgeschalteter Lötstation
- Vermeiden Sie häufigen Standby-Modus und große Temperaturunterschiede zwischen Standby- und Solltemperatur
- Vermeiden Sie häufiges Aufheizen aus Raumtemperatur