

## Lebensdauer i-Tool Heizelement (010102J) expected life time for i-Tool heating element (010102J)

---

Heizelemente können vom Endkunden in einem weiten Einstellbereich betrieben werden, daher kann von Ersä keine grundsätzliche Garantie bzw. Gewährleistung gegeben werden.

Dennoch kann, für die folgenden Betriebsbedingungen und auf Basis unserer qualitativ hochwertigen Fertigung, folgende zu erwartende Lebensdauer als Richtwert angegeben werden.

Solltemperatur: 380 ° C  
Power Level: High  
Standbytemperatur: 240 °

Betriebsdauer pro Tag			
8 Stunden pro Schicht	1-Schicht	2-Schicht	3-Schicht
zu erwartende Lebensdauer	12 Monate	8 Monate	4 Monate

Bei höheren Solltemperaturen sinkt die zu erwartende Lebensdauer, bei niedrigeren Temperaturen steigt sie.

Heating elements can be operated in a wide range of adjustment, so a general warranty or life time guarantee cannot be given by Ersä.

Nevertheless, for the following operating conditions and on the basis of our high-quality manufacturing, following expectancy of lifetime can be given as a reference value:

Set temperature: 380 ° C  
Power level: high  
Standby temperature: 240 ° C

operating time per day/			
8 hours per shift	1 shift	2 shifts	3 shifts
expected life time	12 month	8 month	4 months

At higher temperatures, the nominal lifetime will decrease at lower temperatures it will increase.