

**Majiteľ reklamovaného predmetu:  
UNIREKON s.r.o.****HERMAN AXAG1800IAKU uhlová brúska****Dátum prijatia na servis: 24.07.2023**

Výrobné číslo: 213663

Číslo záručného listu: 0

Záruka do: 29.05.2026

18V|125mm|BLDC|Holé náradie

---

Popis závady :  
Poškodenie elektroniky

Vyjadrenie k závade:

U vášho náradia bolo zistené preťažovanie pri práci. Preťažovaním náradia dochádza k prehriatiu motora a elektronických súčiastok(spínač, elektronika). Aby sa predišlo prehriatiu náradia, motor by mal byť vždy schopný sa otáčať pri menovitých otáčkach, a tým umožniť chladiacemu systému pracovať účinne počas celej prevádzkovej doby náradia. Čím je zaťaženie motora náradia väčšie, tým viac energie je potrebné na udržanie menovitých otáčok. Nakoniec sa rýchlosť motora znižuje a chladiaci účinok klesá tak rýchlo, že zvýšenie teploty vedie ku kritickému prehriatiu a poškodeniu motora a elektronických súčiastok.