

Majiteľ reklamovaného predmetu:
Boise s.r.o.

HERMAN AXSP 1801IAku vrtací skrutkovač

Dátum prijatia na servis: 20.10.2023

Výrobné číslo: 205717

Číslo záručného listu: 0

Záruka do: 16.06.2024

18V|60Nm|BLDC|S príklepom|Holé

Popis závady :

Poškodenie elektroniky rotora a statora

Vyjadrenie k závade:

Pri preťažovaní náradia dochádza k prehriatiu náradia a k poškodeniu rotora a statora.

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.