

**Majiteľ reklamovaného predmetu:
FKM s.r.o..****HERMAN AXSP 1440IAku vrtací skrutkovač****Dátum prijatia na servis: 15.04.2024**

Výrobné číslo: 201955

Číslo záručného listu: 0

Záruka do: 22.07.2024

14,4V|4,0Ah|60Nm|S príklepom|K

Opis poruchy od zákazníka:
motor je slabý, při zátěži chrčí.

Vyjadrenie autorizovaného servisného strediska:

Stav náradia : znečistené

Opotrebenie : zodpovedá veku

Technickou prehliadkou bolo zistené poškodenie komutátora a držiaka kief.

Záver: Držiaky oboch kief boli roztavené (obr. 1) a (obr. 2 vľavo). Vysoké teploty, ktoré tento stav spôsobili, vznikli preťažovaním náradia a /alebo prácou s krátkymi prestávkami. Preťažovanie motora mohol spôsobiť aj nevhodne zvolený rýchlostný stupeň. Nečistoty vniknuté cez ventilačné štrbiny a usadené v motorovom priestore zabraňujú plynulému prúdeniu chladiaceho vzduchu a v kombinácii s otáčkami nižšími ako nominálne (pri preťažovaní) výrazne zvyšujú teplotu motora, resp. neumožňujú jeho dostatočné chladenie. Motor takéhoto skrutkovača sa ľahko zohreje na teplotu, pri ktorej môže dôjsť k taveniu izolácie vinutia, poškodenie komutátora, a tavenie plastových dielov, čo je často cítiť (zápach) alebo aj vidieť (dym). Sprievodným javom je aj znížený výkon.

Doporučenie: Pri práci s náradím sa motor musí vždy otáčať pri menovitých otáčkach, aby bolo zaistené prúdenie vzduchu z dôvodu efektívneho chladenia. Pri skrutkovaní väčších skrutiek alebo vrtaní väčších priemerov si zvolte nižší prevodový stupeň.

Typ dokladu	Číslo	Dátum dokladu	Číslo	Názov	Množstvo	Partner
Výdajka	2400622	16.04.2024	144001011	Rotor	1,00	FKM s.r.o..
Výdajka	2400623	16.04.2024	144000002	Držiak uhlíkov s uhlíkmi	1,00	FKM s.r.o..