

Majiteľ reklamovaného predmetu:
Ing. Jozef Kollár - FINAKO

AXSP 1440 akumulátorový skrutkovač

14,4V/4Ah

Dátum prijatia na servis: 11.09.2024

Dátum ukončenia servisu: 13.09.2024

Výrobné číslo: 168448

Záruka od: 05.09.2016

Záruka do: 05.09.2018

Opis poruchy od zákazníka

Pri práci začal zápach a otáčky boli minimálne, myslel som že stačí vyfúkať, ale nepomohlo

Vyjadrenie autorizovaného servisného strediska

Stav náradia: Znečistené

Opotrebenie vzhľadom na vek náradia: Primerané

Zistenie: Technickou prehliadkou bolo zistené poškodenie komutátora rotora (obr.3), držiaka uhlíkových kief s kefami (obr.2) a bežné opotrebenie čeľustí skľučovadla (obr.4).

Príčina: Preťaženie náradia.

Vyjadrenie: Neopraviteľné poškodenie lamiel komutátora spôsobilo prehriatie preťažením. 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 vinutia, ktoré sa prejaví viditeľným zvýšeným iskrením na komutátore. Používaním náradia s viditeľným iskrením dochádza k poškodeniu lamiel komutátora a uhlíkových kief. Opotrebovanie čeľustí je spôsobené nedostatočným upnutím nástroja, kedy dochádza k pretáčaniu nástroja v skľučovadle.

Doporučenie: Pravidelnými prestávkami pri práci predídete prehriatiu následnému poškodeniu náradia. Mechanizmus skľučovadla treba občas premazať napr. rezným a vŕtacím olejom, okrem vnútornej strany čeľustí, ktoré musia zostať suché a odmastené a pod. Nástroj uchytený v skľučovadle je nutné po práci vybrať, aby čeľuste neostali dlhodobo utiahnuté. Nástroj upnutý v skľučovadle je nutné dotiahnuť, aby nedochádzalo k jeho pretáčaniu.

Opravil: Bobka

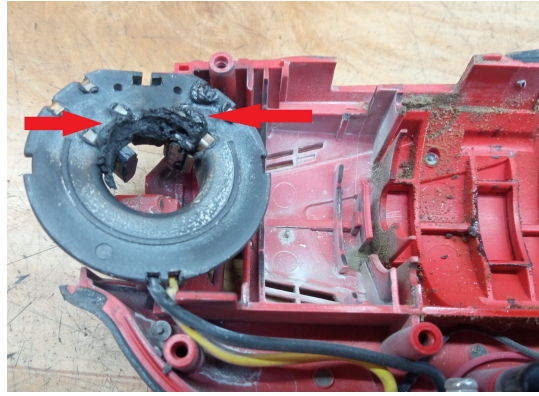
Schválil: Marek Baláž

| | | Číslo tovaru | Názov | Množstvo |
|---------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|
| 2401398 | 13.09.2024 | 144000002 | Držiak kief s uhlíkovými kefami (pár) | 1 |
| | | 144001008 | Skľučovadlo | 1 |
| | | 144001011 | Rotor | 1 |
| | | 97PP | Prepravné a balné | 2 |
| | | 98PP | Práca, servisná prehliadka | 0,5 |

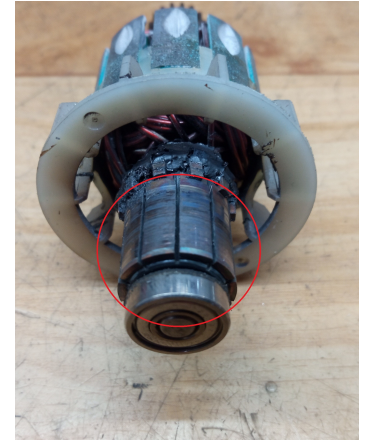
1.



2.



3.



4.

