

Majiteľ reklamovaného predmetu:

Vítězslav Šimek

Dátum prijatia na servis: 19.07.2024

Dátum ukončenia servisu: 22.07.2024

Výrobné číslo: 203812A

HERMAN BL 18V LED indicator

5,0Ah

Záruka od: 08.02.2024

Záruka do: 08.02.2027

Opis poruchy od zákazníka:

Nejde nabíjať

Vyjadrenie autorizovaného servisného strediska

Stav náradia: Znečistené

Opotrebenie vzhľadom na vek náradia: Mierne

Zistenie: Technickou prehliadkou bola zistená porucha akumulátora.

Vyjadrenie: Pokles kapacity akumulátora môže byť spôsobený rôznymi faktormi, ktoré ovplyvňujú jeho chemické a fyzikálne vlastnosti.

1. Starnutie a opotrebovanie

Chemická degradácia: V priebehu času dochádza k prirodzenej chemickej degradácii aktívnych materiálov v akumulátore, čo vedie k zníženiu jeho kapacity.

Cykľus nabíjania/vybíjania: Každý nabíjací a vybíjací cyklus spôsobuje určitý stupeň opotrebovania batérie. Počas mnohých cyklov sa kapacita akumulátora postupne znižuje.

2. Vysoké teploty

Prehriatie: Vysoké teploty môžu zrýchliť chemické reakcie v akumulátore, čo vedie k rýchlejšiemu opotrebovaniu a degradácii aktívnych materiálov.

Tepelný únik: Pri prehriatí môže dôjsť k tepelnému úniku, ktorý môže vážne poškodiť vnútornú štruktúru akumulátora a výrazne znížiť jeho kapacitu.

Doporučenie: Doporučený rozsah pracovnej teploty je od -18 do +50 °C. Optimálna teplota pre skladovanie je v rozmedzí od -5 do +25 °C pri relatívnej vlhkosti

Číslo tovaru

Názov

Množstvo

2401116 22.07.2024

144000014

AkumulátorBL 18040 18V 5Ah s indikátorom

1