

# Cenová ponuka k servisnej zákazke: 101560

Dátum zákazky: 04.09.2024

## Dodávateľ:

**HServis s.r.o.**

Mokrá Lúka 226

050 01 Revúca

IČO: 44853793

DIČ: 2022861258

## Odberateľ:

**STROJÍRNY OLŠOVEC s.r.o.**

Makovského náměstí 3147/2

61600 Brno - Žabovřesky

IČO: 47976616

DIČ:

Náradie: HERMAN WX 15001|Uhlová brúska

Výrobné číslo: 205291

Záruka od: 08.04.2022

Záruka do: 08.04.2024

## Opis poruchy od zákazníka

Kouř

## Vyjadrenie autorizovaného servisného strediska

*Stav náradia:* Znečistené

*Opotrebenie vzhľadom na vek náradia:* Nadmerné

*Zistenie:* Technickou prehliadkou bolo zistené poškodenie vinutia statora (obr.2), komutátora rotora (obr.3), držiaka uhlíkových kief (obr.4) a bežné opotrebenie uhlíkových kief.

*Príčina:* Príčinou poruchy (iskrenia) je skrat vo vinutí statora.

*Vyjadrenie:* Neopraviteľné poškodenie vinutia statora a lamiel komutátora spôsobilo prehriatie preťažením napr. brúsením alebo rezaním bez patričnej prestávky. 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. Obsluha si mohla všimnúť zmenu zvuku a nadmerné iskrenie.

*Doporučenie:* Pravidelnými prestávkami pri práci predídete prehriatiu následnému poškodeniu náradia.

Číslo	Názov	Objednané	MJ	Cena/ks CZK	Spolu CZK
150010019	Stator	1	ks	569,00	569,00
150010025	Rotor	1	ks	707,00	707,00

100608000	Ložisko 608-2RS	1	ks	127,00	127,00
150010012	Držiak uhlíka	1	ks	93,00	93,00
130000002	Uhlíkové kefy (pár) WX15001	1	ks	223,00	223,00
95CZ	Práca, servisná prehliadka	0,5	hod	526,00	263,00
94CZ	Prepravné	2	ks	125,00	250,00

**Spolu CZK: 2232,00**

Obrazová príloha:

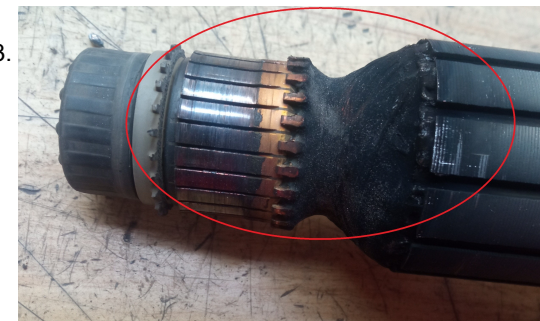
1.



2.



3.



4.

