Náhradní díly elektrického nářadí

Levá polovina zadní rukojeti (krytu spínače, poz. 51) pro elektrickou leštičku automobilů GEKO G80265 – C10000U

Model: GE1222_C10000U • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Originální náhradní díl GEKO C10000U (výkresová pozice č. 51) – přesný modrý výlisek levé poloviny zadní rukojeti a krytu spínací/regulační elektroniky s černou protiskluzovou měkčenou hřbetní zónou (Soft-Grip), větracími žebry a vnitřními vodicími sloupky pro elektrickou rotační leštičku karoserií GEKO G80265!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód náhradního dílu	GEKO C10000U (GE1222_C10000U)
Pozice v rozkresu stroje	Pozice č. 51 – levá polovina zadní rukojeti (Left Handle Shell)
Určeno pro model stroje	Elektrická leštička automobilů GEKO G80265
Provedení dílu (DLE FOTO!)	Modrý tvarovaný výlisek s černým pogumovaným hřbetem (Soft-Grip) a vnitřními šroubovými sloupky

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód náhradního dílu	GEKO C10000U (GE1222_C10000U)
Pozice v rozkresu stroje	Pozice č. 51 – levá polovina zadní rukojeti (Left Handle Shell)
Určeno pro model stroje	Elektrická leštička automobilů GEKO G80265
Provedení dílu (DLE FOTO!)	Modrý tvarovaný výlisek s černým pogumovaným hřbetem (Soft-Grip) a vnitřními šroubovými sloupky
Materiál skořepiny	Nárazuvzdorný elektroizolační technický polymer PA6-GF / ABS (třída izolace II)
Integrované funkční výřezy (DLE FOTO!)	Lůžko hlavního spínače, okénko kolečka regulace otáček, otvor aretačního tlačítka, sedlo kabelové průchodky a větrací žebra
Elektrická bezpečnostní funkce	Tvoří dvojitou vnější ochrannou izolaci živých vodičů 230 V uvnitř rukojeti leštičky!
Důvod okamžité výměny	Prasklá rukojeť po pádu stroje odhaluje vodiče pod napětím 230 V – provoz s prasklým krytem je přísně zakázán!
Párový protikus	Sestavuje se s pravou polovinou rukojeti stahovacími samořeznými šrouby do plastu
Uložení přívodního kabelu	Vnitřní žebrování pro odlehčovací třmen síťového kabelu a gumovou průchodku
Hmotnost dílu	cca 95 g
Balení	1 ks levé poloviny rukojeti GEKO C10000U (bez spínače, elektroniky, kabelu a šroubů)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Modrá izolační skořepina levé rukojeti** – Hlavní nosný a elektroizolační kryt zadního madla leštičky G80265.
- **2. Černá měkčená hřbetní vložka (Soft-Grip)** – Tlumí vibrace a zaručuje jistý úchop dlaní při vícekrokovém leštění laku.
- **3. Vnitřní šroubové sloupky (bosses)** – Přesné vedení spojovacích šroubů stahujících levou a pravou polovinu rukojeti.
- **4. Tvarové lůžko spoušťového spínače** – Drží spínač v přesné poloze proti vyklouznutí.
- **5. Výřez pro kolečko plynulé regulace otáček** – Umožňuje plynulé otáčení palcem bez drhnutí o plášť.
- **6. Otvor bočního aretačního tlačítka** – Pro zajištění trvalého chodu leštičky.
- **7. Větrací mřížky v přední části** – Zajišťují chlazení tyristorového regulátoru otáček a odrušovacího kondenzátoru.
- **8. Půlkruhové sedlo gumové průchodky kabelu** – Chrání přívodní šňůru 230 V před zlomením u vstupu do rukojeti.
- **9. Lůžko spony odlehčení tahu kabelu** – Zabraňuje vytržení vodičů ze svorek spínače při zatažení za šňůru.
- **10. Obvodový zámkový falc (pero/drážka)** – Zajišťuje lícování obou polovin bez mezery a vnikání leštícího prachu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

PŘED DEMONTÁŽÍ VŽDY VYTÁHNĚTE ZÁSTRČKU ZE ZÁSUVKY 230 V! – Uvnitř rukojeti se nacházejí živé svorky síťového přívodu 230 V AC – nikdy neotevírejte rukojeť zapojeného stroje!

ZÁKAZ PROVOZU S PRASKLOU NEBO NEDOVŘENOU RUKOJETÍ! – Poškozený plastový kryt ruší ochranu třídy II (dvojitou izolaci) a hrozí smrtelným úrazem elektrickým proudem!

KONTROLA NESKŘÍPNUTÍ VODIČŮ PŘI SKLÁPĚNÍ POLOVIN! – Při zaklápění levé poloviny rukojeti pečlivě uložte všechny vodiče do vodicích drážek – přiskřípnutí izolace šroubovým sloupkem způsobí zkrat!

Ochranné brýle (EN 166) při vyfukování prachu – Před otevřením a při čištění vnitřku rukojeti stlačeným vzduchem si chraňte zrak.

Kontrola dotažení třmenu odlehčení tahu kabelu – Nikdy neskládejte rukojeť bez funkčního stahovacího můstku přívodního kabelu.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte leštičku GEKO G80265 od elektrické sítě 230 V a vizuálně si vyfoťte původní vedení vodičů mezi spínačem, regulátorem a statorem!
2. Porovnejte nový díl C10000U (pozice 51) s demontovanou levou polovinou rukojeti.
3. Zkontrolujte neporušenost izolace všech vnitřních vodičů, gumové průchodky kabelu a funkčnost spínače.
4. Vyfoukejte z pravé poloviny rukojeti a okolí elektroniky usazený prach ze zaschlých lešticích past.
5. Připravte si ruční křížový šroubovák PZ/PH (nepoužívejte rázový utahovák na plastové sloupky!).

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Po odšroubování spojovacích šroubů opatrně sejměte starou prasklou levou polovinu rukojeti.
2. Zkontrolujte správné usazení spínače, modulu regulace otáček, gumové kabelové průchodky a dotažení třmenu odlehčení tahu kabelu v pravé polovině.
3. Urovnejte propojovací vodiče do vnitřních kanálků tak, aby žádný vodič neležel přes ústí šroubových sloupků ani v obvodové spáře!

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Přiložte novou levou polovinu rukojeti C10000U do obvodového zámku skříně motoru – obě poloviny k sobě musí dosednout lehkým stiskem ruky bez násilí (pokud pruží, překáží uvnitř vodič!).
5. Ručním šroubovákem nejprve zatočte šrouby o půl otáčky doleva (pro nalezení původního závitu v plastu!) a poté je s citem dotáhněte; před zapojením do sítě vyzkoušejte volný chod spouště, aretace i kolečka otáček!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Větrací štěrbiny rukojeti pravidelně čistěte suchým štětcem od zaschlého prachu z leštících past, aby se nepřehřívala elektronika regulace.
Pravidelně	Černou měkčenou zónu Soft-Grip otírejte pouze vlhkým hadříkem se saponátem – nepoužívejte agresivní ředidla a aceton!
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte neporušenost gumové průchodky kabelu na konci rukojeti.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Mezi levou a pravou polovinou rukojeti zůstává mezera	Vodič leží mimo drážku nebo pootočené pouzdro spínače/průchodky	Nepřitahujte šrouby silou! Znovu sejměte díl C10000U a srovnejte usazení spínače a kabeláže do výlisků.
Spoušť spínače nebo kolečko regulace zadrhává	Posunutý modul regulátoru mimo vodicí drážku výlisku	Otevřete rukojeť (při odpojeném kabelu!) a usaďte desku regulátoru přesně mezi vodicí žebra.
Stržení plastového závitu v protikusu	Utahování aku šroubovákem nebo zařízntutí nové šroubovice v plastu	Vždy otáčejte šroubem ručně nejprve doleva až 'cvakne' do původního závitu, teprve pak dotahujte doprava.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Levá polovina zadní rukojeti (krytu spínače, poz. 51) pro elektrickou leštičku automobilů GEKO G80265 – C10000U**
Typové označení / Model:	**GE1222_C10000U** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Levá polovina zadní rukojeti (krytu spínače, poz. 51) pro elektrickou leštičku automobilů GEKO G80265 – C10000U

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 62841-1 (Elektromechanické ruční nářadí – Bezpečnost a izolační kryty)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.