Náhradní díly elektrického nářadí

Kolébkové tlačítko spínače (hmatník F/R) pro elektrický rázový utahovák 1/2" GEKO G81052

Model: GE1222_CG81052-37 • 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 plastový kolébkový hmatník spínače (pozice č. 37) s reliéfním označením směru otáčení F (vřed) / R (vzad) a bočními otočnými čepy pro elektrický rázový utahovák GEKO PROFI 1/2" G81052.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO CG81052-37 – pozice rozpadu č. 37 (GE1222_CG81052-37)
Kompatibilní stroj	Elektrický rázový utahovák GEKO PROFI 1/2" – model G81052
Skutečný charakter dílu	Mechanický vnější kolébkový hmatník / krytka spouště (NIKOLI vnitřní elektrický mikrospínač s kontakty!)
Označení na čele	Vylisovaná písmena R (Reverse – povolování) nahoře a F (Forward – utahování) dole

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO CG81052-37 – pozice rozpadu č. 37 (GE1222_CG81052-37)
Kompatibilní stroj	Elektrický rázový utahovák GEKO PROFI 1/2" – model G81052
Skutečný charakter dílu	Mechanický vnější kolébkový hmatník / krytka spouště (NIKOLI vnitřní elektrický mikrospínač s kontakty!)
Označení na čele	Vylisovaná písmena R (Reverse – povolování) nahoře a F (Forward – utahování) dole
Uložení v rukojeti	2 boční válcové výkyvné čepy zapadající do lůžek dvoudílného šasi rukojeti
Materiál výlisku	Odolný technický polyamid / ABS v černém matném provedení
Ovládací profil	Středový zlom kolébky pro jisté rozlišení směru ukazováčkem bez pohledu na rukojeť
Elektrická izolace	Neodolný nevodivý plastový kryt oddělující prst obsluhy od těla vnitřního spínače
Odolnost	Odolné dílenským mazivům, brzdové kapalině a mechanickému otěru v rukavicích
Montážní náročnost	Výměna po rozšroubování polovin rukojeti odpojeného stroje
Hmotnost	cca 8 g
Hlavní využití	Servisní náhrada prasklého, vypadlého nebo ošoupaného kolébkového tlačítka utahováku G81052

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní kolébková plocha „R“** – Stiskem aktivuje levotočivý chod (povolování matic kol).
- **2. Dolní kolébková plocha „F“** – Stiskem aktivuje pravotočivý chod (utahování šroubů).
- **3. Boční otočné čepy (2×)** – Vymezují přesnou osu kývání hmatníku v polovinách krytu rukojeti.
- **4. Středový hmatový prolis** – Jasná neutrální zóna zabraňující současnému stisku obou směrů.
- **5. Vnitřní přítlačné výstupky** – Přenášejí stisk prstu přesně na vahadlo vnitřního elektrického spínače.
- **6. Obvodový těsnicí lem** – Omezuje vnikání hrubého prachu a nečistot z pneuservisu do rukojeti.
- **7. Hluboký reliéf F / R** – Trvalé vylisované značení, které se nikdy nesmaže mastnotou.
- **8. Zesílené stěny odlitku** – Vysoká odolnost proti promáčknutí v silných pracovních rukavicích.
- **9. Zkosené čelní hrany** – Plynulý chod ve výřezu rukojeti bez zasekávání v sepnuté poloze!
- **10. Originální díl GEKO #37** – 100% rozměrová přesnost pro šasi rázového utahováku G81052.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ODPOJENÍ ZE ZÁSUVKY 230 V! – KRITICKÉ: Před povolením jediného šroubu rukojeti utahováku G81052 VŽDY vytáhněte vidlici přívodního kabelu ze sítě 230 V!

Ochranné brýle (EN 166) – Při servisní montáži a zkušebním spuštění opraveného utahováku.

Čisté montážní rukavice – Ochrana vnitřní elektroinstalace rukojeti před zanesením vodivé kovové špíny.

Kvalifikovaný servisní zásah – Otevírání krytu síťového nářadí třídy II smí provádět osoba poučená/znalá se zachováním dvojité izolace.

Kontrola samovolného návratu! – Po složení rukojeti ověřte nasucho, že se kolébka z obou poloh F i R okamžitě vrací do nuly!

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. Ověřte modelové označení vašeho utahováku: díl CG81052-37 je určen pro elektrický rázový utahovák GEKO G81052.
2. Ujistěte se, že závada spočívá v mechanické plastové kolébce (pokud utahovák nespíná elektricky při ručním stisku vnitřního mikrospínače, potřebujete samotný elektrický spínač!).
3. Zkontrolujte odpojení síťové šňůry ze zásuvky 230 V.
4. Vyčistěte lůžka pro boční čepy v obou polovinách plastové rukojeti od prachu a úlomků starého tlačítka.
5. Zkontrolujte neporušenost vnitřní vratné pružiny elektrického spínače v rukojeti.

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

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

1. Odpojte utahovák G81052 ze sítě 230 V, vyšroubujte spojovací šrouby rukojeti a opatrně sejměte kryt rukojeti.
2. Vyjměte poškozený hmatník a zkontrolujte správnou orientaci nového kusu CG81052-37 („R“ nahoře / „F“ dole dle původního uložení spínače).
3. Usaďte oba boční čepy hmatníku přesně do kruhových lůžek ve spodní polovině rukojeti nad vahadlo elektrického spínače.

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

4. Přiklopte horní polovinu rukojeti (dbejte, abyste nepřiskřípli vnitřní vodiče!) a rovnoměrně dotáhněte šrouby šasi.
5. Ještě PŘED zapojením do zásuvky 10× vyzkoušejte prstem volný výkyv poloh F a R a okamžitý návrat do klidové polohy.

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	Udržujte spáru kolem kolébkového tlačítka čistou – pravidelně ji vyfoukávejte suchým vzduchem od brzdového prachu.
Pravidelně	NIKDY nestříkejte do spínače vodivé spreje ani olej WD-40!
Pravidelně	Při jakémkoli váznutí kolébky v zapnutém stavu stroj ihned odpojte a vyčistěte vedení.

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
Kolébka po sešroubování rukojeti vázne a nevrací se	Boční čep hmatníku vyskočil mimo lůžko nebo je šasi přetaženo křivě	Povolte rukojeť, usaďte oba boční čepy přesně do kulatých vybrání a znovu sešroubujte.
Stisk F točí doleva a R doprava	Hmatník nebo vnitřní spínač byl při montáži otočen o 180°	Odpojte stroj ze sítě, otevřete rukojeť a otočte orientaci hmatníku dle funkce spínače.
Kolébka cvaká správně, ale motor se nerozběhne	Opálené kontakty vnitřního elektrického spínače nebo sjeté uhlíky motoru	Zkontrolujte uhlíkové kartáče a vnitřní elektrický spínač multimetrem.

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: **Kolébkové tlačítko spínače (hmatník F/R) pro elektrický rázový utahovák 1/2" GEKO G81052**
Typové označení / Model: **GE1222_CG81052-37** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kolébkové tlačítko spínače (hmatník F/R) pro elektrický rázový utahovák 1/2" GEKO G81052

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):

- EN 62841-1 (Mechanické ovládací prvky ručního elektrického nářadí)

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.