Originální náhradní díly elektrického nářadí – spojovací materiál leštičky G80265

Originální samořezný šroub s plochým koncem (pozice č. 17) pro leštičku G80265 – GEKO C10001C

Model: GE1222_C10001C • 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 černěný samořezný šroub do plastu s půlkulatou hlavou, křížovou drážkou PH, hrubým závitem a tupým (plochým) koncem dříku (rozkresová pozice č. 17) určený pro montáž vnitřních a krycích skupin leštičky automobilů GEKO G80265.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model dílu	GE1222_C10001C (C10001C)
Výrobce / Značka	GEKO
Určení / Kompatibilita	Elektrická leštička karoserií automobilů GEKO G80265
Pozice v servisním rozkresu	Č. 17 (dle kusovníku modelu G80265)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model dílu	GE1222_C10001C (C10001C)
Výrobce / Značka	GEKO
Určení / Kompatibilita	Elektrická leštička karoserií automobilů GEKO G80265
Pozice v servisním rozkresu	Č. 17 (dle kusovníku modelu G80265)
Typ spojovacího prvku	Samořezný šroub do předlisovaných otvorů v plastu s plochým koncem (typ B / Plastite)
Tvar hlavy / Drážka	Půlkulatá hlava / křížová drážka Phillips (PH2)
Provedení dříku a závitu	Plný hrubý samořezný závit, bez ostrého hrotu (tupé/ploché čelo dříku)
Materiál a povrchová úprava	Pevnostní ocel s černěnou antikorozní úpravou
Výhoda tupého konce	Maximální délka nosného závitu ve slepém plastovém nálitku bez propíchnutí dna krytu
Doporučené utahování	Ručně šroubovákem PH se zaskočením do stávajícího závitu (cca 1,0–1,6 Nm)
Bezpečnostní význam	Bezpečné upevnění dílů ve slepých otvorech blízko elektrických částí (bez ostrého hrotu)
Prodejní balení	1 ks originálního náhradního šroubu pozice č. 17

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Půlkulatá hlava šroubu (1×)** – Zajišťuje plošné přitlačení upevňované součásti (držáku kabelu, krytky či modulu).
- **2. Křížová drážka Phillips PH (1×)** – Pro přesné ruční utažení i povolení bez smeknutí.
- **3. Spodní opěrná plocha hlavy (1×)** – Tvoří pevný axiální doraz na upevňovaném dílu.
- **4. Hrubý samořezný závit do plastu (1×)** – Tvaruje a drží pevné spojení v polyamidovém výlisku leštičky.
- **5. Ploché (tupé) zakončení dříku (1×)** – Klíčový znak pozice č. 17 — nepropíchne dno slepého otvoru ani izolaci vodiče pod odlehčovací sponou!
- **6. Náběhová hrana prvního závitu (1×)** – Zkosený náběh pro snadné chycení závitu v předlisované díře.
- **7. Ocelové jádro šroubu (1×)** – Odolné proti střihu a chvění pohonu leštičky.
- **8. Černěná povrchová vrstva (1×)** – Ochrana proti oxidaci ve vlhkém prostředí myček a detailingových dílen.
- **9. Kalibrovaná délka dříku poz. 17** – Přesně navržena pro hloubku slepého otvoru dané pozice v G80265.
- **10. Servisní rozlišení od poz. 13** – Od pozice č. 13 (C10001A) se liší kratší délkou a tupým koncem bez špičky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Odpojení leštičky ze sítě 230 V! – Před jakýmkoli servisním zásahem vytáhněte zástrčku leštičky ze zásuvky!

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana očí při čištění vnitřního prostoru rukojeti a převodovky.

Kvalitní šroubovák PH – Zamezuje poškození drážky hlavy.

Zákaz záměny za špičatý vrut! – Na pozici č. 17 nikdy nešroubujte ostrý vrut (např. poz. 13), který by mohl propíchnout dno nálitku nebo plášť kabelu!

Pracovní rukavice – Ochrana rukou při servisní montáži.

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. Ujistěte se, že leštička G80265 je odpojena od napětí 230 V.
2. Zkontrolujte, že držíte správný šroub C10001C (poz. 17 — tupý konec dříku s hrubým závitem do plastu).
3. Vyfoukejte slepý otvor v plastovém nálitku od prachu a případných špon, aby tupý konec šroubu nenarazil předčasně na dno.
4. Při upevňování odlehčovací spony přívodního kabelu ověřte, že vnější pryžový plášť kabelu leží přesně pod sponou.
5. Zkontrolujte neporušenost plastového nálitku.

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

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

1. Usaďte upevňovaný díl (sponu kabelu, vnitřní krytku či díl rukojeti dle pozice č. 17) na příslušné sedlo v těle leštičky G80265.
2. Nasaďte šroub C10001C kolmo do otvoru a mírným pootočením doleva vyhledejte začátek původního závitu v plastu.
3. Ručním šroubovákem PH plynule zašroubujte šroub doprava až k dosednutí hlavy.

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

4. Dotáhněte s citem (cca 1,0–1,6 Nm) bez použití elektrického rázového nářadí.
5. Ověřte pevné usazení připevněného dílu (u spony kabelu vyzkoušejte lehkým tahem, že se přívodní šňůra neposouvá).

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	Při výměně přívodního kabelu, spínače nebo uhlíků zkontrolujte stav závitu šroubu poz. 17 i čistotu otvoru.
Pravidelně	Nepoužívejte chemická zajišťovadla závitů určená na kov — způsobují křehnutí plastových sloupků.
Pravidelně	Opotřebený šroub nahraďte vždy originálním dílem C10001C stejné délky a s tupým čelem.

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
Hlava šroubu nedosedne až k dílu a šroub se zastaví	Na dně slepého otvoru uvízla nečistota nebo byl šroub omylem osazen do mělčí díry jiné pozice	Vyšroubujte šroub, vyčistěte slepý otvor a zkontrolujte pozici č. 17 v rozkresu leštičky G80265.
Šroub nejde chytit do závitu odlehčovací spony kabelu	Silný plášť kabelu odtlačuje sponu příliš vysoko nad sloupek	Stiskněte sponu prsty k nálitku (bez procvaknutí izolace!) a teprve poté kolmo навеďte šroub C10001C.
Stržená křížová drážka na starém šroubu	Použití opotřebeného bitu PZ místo PH	Starý šroub opatrně vytočte a osaďte nový originální šroub C10001C pomocí přesného šroubováku PH.

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: **Originální samořezný šroub s plochým koncem (pozice č. 17) pro leštičku G80265 – GEKO C10001C**
Typové označení / Model: **GE1222_C10001C** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Originální samořezný šroub s plochým koncem (pozice č. 17) pro leštičku G80265 – GEKO C10001C

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 – upevňovací prvky a odlehčení tahu šňůry)

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.