Elektrické nářadí – Náhradní díly / Uhlíkové kartáče motorů

Náhradní uhlíkové kartáče elektromotoru 6 × 8 × 14 mm (zasouvací kazetový typ BD 125 mm) na blistru – pár 2 ks – GEKO G00496

Model: GE1222_G00496 • 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

Sada 2 ks (1 pár) na blistru náhradních uhlíkových kartáčů GEKO G00496 o rozměrech uhlíku 6 × 8 × 14 mm v mosazném zasouvacím pouzdře s plochým konektorem (typ BD 125 mm – pro úhlové brusky Black & Decker 115/125 mm a kompatibilní modely).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00496 (GEKO G00496 – typ BD 125 mm)
Rozměry uhlíkového hranolu (T × Š × D)	6,0 × 8,0 × 14,0 mm
Konstrukce	Kompletní zasouvací mosazná kazeta (pouzdro) s uhlíkem, vnitřní pružinou a plochým konektorem Faston
Obsah balení	2 ks kompletních kazet na blistru (1 pár)

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	GE1222_G00496 (GEKO G00496 – typ BD 125 mm)
Rozměry uhlíkového hranolu (T × Š × D)	6,0 × 8,0 × 14,0 mm
Konstrukce	Kompletní zasouvací mosazná kazeta (pouzdro) s uhlíkem, vnitřní pružinou a plochým konektorem Faston
Obsah balení	2 ks kompletních kazet na blistru (1 pár)
Určení	Úhlové brusky 115 / 125 mm (typ Black & Decker CD115, KG915, KG115 a příbuzné)
Připojení vodiče	Integrovaný plochý autokonektor (Faston) na zadní straně kazety
Materiál uhlíku a kazety	Elektro-grafit + přesné mosazné vodicí pouzdro
Provozní napětí	230 V ~ 50 Hz
Výhoda kazetového provedení	Při výměně se obnoví i samotná mosazná vodicí šachta a přítlačná pružina
Pravidlo montáže	Měnit vždy obě kazety současně při odpojeném nářadí ze sítě
Zaběhnutí	2–3 minuty chodu naprázdno
Hmotnost balení	cca 18 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Elektro-grafitový uhlík 6 × 8 × 14 mm** – (2×)
- **2. Vnější mosazné zasouvací pouzdro** – (kazeta)
- **3. Vnitřní vinutá přítlačná pružina** – ukrytá v kazetě
- **4. Vnitřní měděné lanko uhlíku** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **5. Zadní plochý připojovací jazýček** – (konektor Faston)
- **6. Boční aretační křidélka/jazýčky mosazné** – kazety
- **7. Přední výstupní ústí kazety** – ke komutátoru
- **8. Zadní uzávěr kazety** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **9. Kontaktní čelo uhlíku** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **10. Závěsný ochranný blistr** – (2 ks)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Při vyfukování motoru a zkoušce chodu **Ochranné rukavice (ČSN EN 388) – Při demontáži krytu brusky**

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 VÝMĚNOU VŽDY ODPOJTE BRUSKU ZE ZÁSUVKY 230 V!
- ⚠️ Zkontrolujte čistotu lamel komutátoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED VÝMĚNOU VŽDY ODPOJTE BRUSKU ZE ZÁSUVKY 230 V!
2. Zkontrolujte čistotu lamel komutátoru.

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

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

1. Sejměte zadní kryt rukojeti úhlové brusky, stáhněte kabelové dutinky (Faston) ze zadních jazýčků starých uhlíkových kazet a celé mosazné kazety vysuňte z plastových lůžek.
2. Vyfoukejte prach a zasuňte obě nové kazety GEKO G00496 na doraz do lůžek tak, aby uhlíky doléhaly na komutátor.

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

3. Nasuňte napájecí kabelové dutinky pevně na zadní konektory kazet, namontujte kryt brusky a nechte 2–3 minuty zaběhnout naprázdno.

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	Pravidelně vyfukujte větrací mřížky brusky suchým stlačeným vzduchem.

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
Kabelová dutinka jde na konektor kazety příliš volně	Rozevřená dutinka ze starého spoje	Jemně přimáčkněte dutinku kleštěmi, aby šla na jazýček kazety ztuha bez jiskření.
Motor nenaskočí	Kazeta nebyla zasunuta do plastového držáku na doraz	Odpojte ze sítě a dotlačte mosaznou kazetu až k zarážce.

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:	**Náhradní uhlíkové kartáče elektromotoru 6 × 8 × 14 mm (zasouvací kazetový typ BD 125 mm) na blistru – pár 2 ks – GEKO G00496**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00496** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Uhlíkové kartáče 6 × 8 × 14 mm zasouvací BD 125 mm

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
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS)

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.