Čisticí a lešticí kartáče, autokosmetika a příslušenství pro aku šroubováky

Sada 3 ks čisticích nylonových kartáčů se šestihrannou stopkou 1/4" HEX do vrtačky a aku šroubováku

Model: GE1222_G00880 • 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

Praktická 3dílná sada rotačních čisticích nylonových kartáčů GEKO G00880 s rychloupínací šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm HEX) pro přímé upnutí do akumulátorového šroubováku nebo vrtačky. Obsahuje 3 různé tvary kartáčů (malý plochý Ø 50 mm, velký plochý Ø 100 mm a kulatý záchodový/kuželový kartáč Ø 88 mm) se středně tuhými polypropylenovými/nylonovými štětinami pro bleskové strojní čištění čalounění, autosedaček, koberců, rohoží, hliníkových disků kol, spár dlažby, koupelen a plastů bez poškrábání povrchu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	GEKO G00880 (kód produktu GE1222_G00880)
Typ sady	Sada rotačních čisticích kartáčů do aku šroubováku / vrtačky
Počet kusů v sadě	3 ks (3 různé tvary a průměry pro plošné i rohové čištění)
Rozměry kartáčů v sadě	1× plochý Ø 50 mm (2"), 1× plochý Ø 100 mm (4"), 1× kulový/kuželový Ø 88 mm (3,5")

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	GEKO G00880 (kód produktu GE1222_G00880)
Typ sady	Sada rotačních čisticích kartáčů do aku šroubováku / vrtačky
Počet kusů v sadě	3 ks (3 různé tvary a průměry pro plošné i rohové čištění)
Rozměry kartáčů v sadě	1× plochý Ø 50 mm (2"), 1× plochý Ø 100 mm (4"), 1× kulový/kuželový Ø 88 mm (3,5")
Upínací stopka	Šestihran 1/4" (6,35 mm HEX) s drážkou pro rychloupínací sklíčidla
Materiál štětin	Odolný pružný nylon / polypropylen (PP) – střední tvrdost (Medium)
Materiál nosného těla	Nárazuvzdorný polypropylen (chemicky odolný čisticím prostředkům)
Materiál stopky	Pozinkovaná ocel (odolná vlhkosti při mokrém čištění)
Doporučené otáčky	300 – 1 200 ot./min (1. nebo 2. rychlostní stupeň aku šroubováku)
Způsob použití	Suché i mokré čištění s pěnovými čističi a autošampony
Určené povrchy	Autosedačky, koberce, čalounění, ALU kola, pneumatiky, dlažba, spáry, sanita
Hmotnost sady	cca 0,24 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Velký plochý kartáč Ø 100 mm (4")** – Určen pro rychlé čištění velkých rovných ploch (koberce, autokoberce, dlažba, sprchové kouty).
- **2. Malý plochý kartáč Ø 50 mm (2")** – Určen pro detailní bodové čištění skvrn, paprsků ALU kol a úzkých lišt.
- **3. Kulový / kuželový rohový kartáč Ø 88 mm (3,5")** – Ideální pro čištění koutů, bočnic sedadel, umyvadel, WC a vnitřků ráfků.
- **4. Šestihranné stopky 1/4" HEX (3×)** – Pasují jak do 3čelisťového sklíčidla vrtačky, tak přímo do držáku bitů aku šroubováku.
- **5. Nylonové štětiny střední tuhosti** – Účinně uvolňují zažranou špínu z vláken a pórů, ale nepoškrábou lak ani smalt.
- **6. Plastové kotoučové nosiče** – Odolávají vodě, kyselým čističům disků i zásaditým čističům čalounění (APC).
- **7. Zaoblené hrany plastových těl** – Zabraňují poškození okolního povrchu při práci v rozích.
- **8. Obvodové věnce štětin u kulového kartáče** – Čistí boční stěny i dno prohlubní současně.
- **9. Zalisované uložení stopky** – Pevné spojení ocelového šestihranu s plastovým tělem proti protočení.
- **10. Drážka kuličkové pojistky na stopce 1/4"** – Zajišťuje kartáč proti vypadnutí z rychloupínací hlavy šroubováku.

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) – POVINNÁ ochrana zraku před odstřikujícími kapkami čisticí chemie (čističe kol, koupelen, APC)!

Ochranné rukavice odolné chemikáliím (ČSN EN 374 / EN 388) – Ochrana pokožky rukou před čisticími prostředky.

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.

- ⚠️ POZOR: Kartáče G00880 používejte VÝHRADNĚ s akumulátorovým šroubovákem nebo aku vrtačkou! NIKDY nepoužívejte síťovou vrtačku 230 V při mokrém čištění s vodou a pěnou (smrtelné nebezpečí úrazu elektrickým proudem)!
- ⚠️ Zvolte vhodný tvar kartáče podle čištěné plochy (Ø 100 mm na plochy, Ø 88 mm do rohů, Ø 50 mm na detaily).
- ⚠️ Před čištěním citlivých autosedaček (zejména jemné látky nebo Alcantary) nejprve vyzkoušejte kartáč na méně viditelném místě s nízkými otáčkami.
- ⚠️ Zkontrolujte pevné upnutí stopky 1/4" ve sklíčidle aku šroubováku.
- ⚠️ Nastavte na aku šroubováku 1. (pomalý) rychlostní stupeň (cca 400–600 ot./min), aby čisticí pěna neodstřikovala do okolí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. POZOR: Kartáče G00880 používejte VÝHRADNĚ s akumulátorovým šroubovákem nebo aku vrtačkou! NIKDY nepoužívejte síťovou vrtačku 230 V při mokrém čištění s vodou a pěnou (smrtelné nebezpečí úrazu elektrickým proudem)!
2. Zvolte vhodný tvar kartáče podle čištěné plochy (Ø 100 mm na plochy, Ø 88 mm do rohů, Ø 50 mm na detaily).
3. Před čištěním citlivých autosedaček (zejména jemné látky nebo Alcantary) nejprve vyzkoušejte kartáč na méně viditelném místě s nízkými otáčkami.
4. Zkontrolujte pevné upnutí stopky 1/4" ve sklíčidle aku šroubováku.
5. Nastavte na aku šroubováku 1. (pomalý) rychlostní stupeň (cca 400–600 ot./min), aby čisticí pěna neodstřikovala do okolí.

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

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

1. Nastříkejte čisticí prostředek (pěnu na čalounění, APC čistič nebo čistič koupelen) na čištěný povrch a nechte jej krátce působit.
2. Přiložte kartáč G00880 k povrchu AŽ PŘED stisknutím spouště šroubováku (zabráníte tím rozstříknutí přípravku po místnosti či interiéru vozu).
3. S mírným přítlakem a na střední otáčky krouživými tahy vykartáčujte nečistoty z koberce, sedačky nebo spár dlažby.

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

4. Netlačte na kartáč velkou silou – štětiny čistí svými konečky; při ohnutí štětin naplocho účinnost klesá!
5. Uvolněnou špínu s pěnou odsajte tepovačem (mokrým vysavačem) nebo setřete čistou mikrovláknovou utěrkou.
6. Po práci kartáče propláchněte v čisté vodě.

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	Po každém použití kartáče důkladně vypláchněte v čisté teplé vodě od zbytků chemie a nečistot.
Pravidelně	Pokud se štětiny po dlouhodobém používání ohnou (rozčepýří), ponořte pouze štětiny na 1 minutu do horké vody (cca 70–80 °C) a nechte je volně vychladnout – nylon s tvarovou pamětí se narovná!
Pravidelně	Nepoužívejte stejný kartáč, kterým jste čistili zamaštěné disky kol nebo WC, následně na světlé autosedačky (označte si kartáče podle účelu).
Pravidelně	Chraňte samotné tělo aku šroubováku před namočením do vody.
Pravidelně	Skladujte kartáče štětinami nahoru nebo zavěšené, aby se štětiny nepomačkaly.

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
Čisticí prostředek stříká z kartáče všude kolem	Zapnutí šroubováku na plné otáčky (2. stupeň) před přiložením k povrchu	Přepněte aku šroubovák na 1. rychlostní stupeň a spouštějte jej až po přiložení kartáče na plochu
Štětiny jsou rozpláclé do stran a nečistí spáry	Příliš velký přítlak na šroubovák při práci	Pracujte s lehkým přítlakem tak, aby špičky štětin kkmitaly ve spáře; ohnuté štětiny srovnejte v horké vodě
Žmolkování jemné látky sedadla	Příliš vysoké otáčky a čištění nasucho bez lubrikace pěnou	Čalounění čistěte vždy dostatečně navlhčené čisticí pěnou na nízké otáčky
Kartáč se protáčí ve sklíčidle	Nedotažené 3čelisťové sklíčidlo na plošky šestihranu	Dotáhněte sklíčidlo pevně na plošky šestihranu 1/4"

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: **Sada 3 ks čisticích nylonových kartáčů se šestihrannou stopkou 1/4" HEX do vrtačky a aku šroubováku**
Typové označení / Model: **GE1222_G00880** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada 3 ks čisticích nylonových kartáčů se šestihrannou stopkou 1/

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 ISO 12100 (Nástroje pro ruční akumulátorové 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.