Pneuservisní a brzdové nářadí – sady na čištění nábojů kol

Sada brusných kotoučů na čištění nábojů kol s unášečem a středovým vedením – 6 ks

Model: GE1222_G02664 • 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

Šestidílná pneuservisní sada GEKO G02664 obsahuje 1× unášecí talíř se suchým zipem a upínací stopkou pro vrtačku/šroubovák a 5× vyměnitelný prstencový čisticí kotouč ze slisovaného abrazivního rouna SiC se středovým vodicím otvorem. Slouží k rychlému a rovinnému očištění dosedacích ploch nábojů kol (středů kol) a brzdových kotoučů osobních a dodávkových vozidel při sezónním přezouvání kol a výměně brzd.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02664 (G02664)
Počet dílů v sadě	6 ks (1× unášecí hlava se stopkou + 5× brusný prstencový kotouč)
Materiál čisticích kotoučů	Otevřené korundové / SiC brusné rouno
Upínání do stroje	Válcová / šestihranná stopka pro elektrické a aku vrtačky

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G02664 (G02664)
Počet dílů v sadě	6 ks (1× unášecí hlava se stopkou + 5× brusný prstencový kotouč)
Materiál čisticích kotoučů	Otevřené korundové / SiC brusné rouno
Upínání do stroje	Válcová / šestihranná stopka pro elektrické a aku vrtačky
Uchycení kotoučů k unášeči	Plošný suchý zip (Velcro)
Maximální dovolené otáčky	1 500 min^{-1}
Určení	Náboje kol s kolovými šrouby (bez pevných vyčnívajících šteftů v dráze)
Účinek na kov	Odstraňuje rez a oxidaci bez úběru zdravé oceli náboje
Životnost 1 kotouče	cca 30 – 50 vozidel (dle stupně koroze)
Použití	Pneuservis, výměna brzdových kotoučů, čištění dosedacích ploch ALU kol
Balení	Blistrový komplet
Hmotnost sady	0,36 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Unášecí zvonový talíř** – Tuhý nosič zajišťující rovinný přítlak kotouče k náboji.
- **2. Upínací stopka unášeče** – Pro upnutí do sklíčidla aku vrtačky nebo přímé brusky s nízkými otáčkami.
- **3. Vrstva háčků suchého zipu** – Pevně drží čisticí kotouč a umožňuje výměnu za 3 sekundy.
- **4. Sada 5 ks čisticích kotoučů SiC** – Vyměnitelné prstence s dlouhou životností.
- **5. Středový otvor kotouče** – Navádí kotouč kolem středicího nákružku náboje.
- **6. Vnitřní dutina unášeče** – Pojme vyčnívající střed náboje s maticí poloosy.
- **7. Porézní struktura rouna** – Zabraňuje zalepení kotouče mastnotou a prachem.
- **8. Pružné pryskyřičné pojivo** – Tlumí vibrace na otvorech pro šrouby.
- **9. Zadní nosná tkanina kotouče** – Zajišťuje pevné spojení se suchým zipem.
- **10. Blistrový pořadač** – Udržuje náhradní kotouče čisté v dílně.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana očí před odletujícími částečkami rzi. **Respirátor FFP2 (EN 149) – Ochrana dýchacích cest před brzdovým prachem.** **Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou.**

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.

- ⚠️ Upněte stopku unášeče pevně do sklíčidla vrtačky a nastavte otáčky na 1. stupeň (max. 1 500 min^{-1}).
- ⚠️ Přitiskněte jeden z 5 čisticích kotoučů středově na suchý zip unášeče.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Upněte stopku unášeče pevně do sklíčidla vrtačky a nastavte otáčky na 1. stupeň (max. 1 500 min^{-1}).
2. Přitiskněte jeden z 5 čisticích kotoučů středově na suchý zip unášeče.

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 demontáži kola (příp. brzdového kotouče) nasaďte kotouč středovým otvorem přes středicí kroužek náboje.
2. Spusťte vrtačku a mírným osovým přítlakem po dobu několika sekund očistěte dosedací plochu náboje od koroze.

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

3. Stejným způsobem očistěte i vnitřní dosedací plochu sundaného ocelového nebo hliníkového disku kola.
4. Očištěný náboj vyfoukejte vzduchem (na třecí dosedací plochu mezi náboj a brzdový kotouč nikdy nenanášejte tlustou vrstvu měděné pasty!).

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	Opotřebený kotouč včas vyměňte za další kus ze sady, abyste nepoškodili háčky suchého zipu na unášeči.

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
Kotouč se trhá o hrany	Příliš velký tlak nebo naklonění unášeče mimo rovinu náboje	Držte vrtačku přesně v ose náboje a netlačte nadměrnou silou

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 brusných kotoučů na čištění nábojů kol s unášečem a středovým vedením – 6 ks**
Typové označení / Model: **GE1222_G02664** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada brusných kotoučů na čištění nábojů kol, 6 ks

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 13743

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.