Pneuservis, vyvažování kol a autoservis

Samolepicí vyvažovací závaží na ALU kola černé lakované 12×5 g (60 g), sada 100 pásků / 6 kg – XTREME / GEKO G74302

Model: GE1222_G74302 • 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

Profesionální pneuservisní balení 100 pásků (celkem 6 kg = 1 200 segmentů po 5 g) samolepicích ocelových (bezolovnatých Fe) vyvažovacích závaží řady XTREME GEKO G74302 s odolným matně černým práškovým/polymerovým lakováním pro estetické vyvážení černých, antracitových a leštěných litých ALU disků! Každý 60g pásek (12 × 5 g) je opatřen silnou oboustrannou akrylátovou páskou s širokým přesahujícím modrým krycím proužkem (Easy-Tear) pro bleskové stržení i v pracovních rukavicích.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO XTREME G74302 (GE1222_G74302)
Složení jednoho pásku (DLE FOTO!)	12 segmentů × 5 g = 60 g na jeden pásek (ražba „5 Fe“ na každém segmentu)
Počet pásků a celková hmotnost (DLE FOTO!)	100 pásků v krabici / celková čistá hmotnost 6 kg (celkem 1 200 ks 5g segmentů)
Materiál závaží (DLE FOTO!)	Bezolovnatá ocel (Fe) – 100% v souladu s evropským zákazem olověných závaží v osobní dopravě

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	GEKO XTREME G74302 (GE1222_G74302)
Složení jednoho pásku (DLE FOTO!)	12 segmentů × 5 g = 60 g na jeden pásek (ražba „5 Fe“ na každém segmentu)
Počet pásků a celková hmotnost (DLE FOTO!)	100 pásků v krabici / celková čistá hmotnost 6 kg (celkem 1 200 ks 5g segmentů)
Materiál závaží (DLE FOTO!)	Bezolovnatá ocel (Fe) – 100% v souladu s evropským zákazem olověných závaží v osobní dopravě
Povrchová úprava (DLE FOTO!)	Černý ochranný lak / povlak (splyne s vnitřním límcem černých a tmavých ALU ráfků + ochrana proti soli)
Lepicí vrstva (DLE FOTO!)	Vysoce přilnavá pěnová oboustranná lepicí páska odolná vodě, mrazu, teplu od brzd i odstředivé síle
Ochranný liner (DLE FOTO!)	Široká modrá přesahující fólie (Easy-Tear) pro snadné uchopení a sloupnutí bez nehtů i v rukavicích
Tloušťka segmentu	Nízkoprofilové provedení (cca 3,8 mm) minimalizující kolizi s brzdovým třmenem u velkých brzd
Dělení pásku	Prolisované drážky mezi každým 5g dílkem pro snadné odtržení či odstřižení přesné gramáže
Určení	Osobní automobily, SUV, dodávky a motocykly s hliníkovými (ALU) ráfky
Optimální aplikační teplota ráfku	+10 °C až +35 °C na dokonale odmaštěný, suchý a čistý povrch disku
Balení	Pevný kartonový pneuservisní box GEKO XTREME G74302 (100 pásků / 6 kg)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelové segmenty 5 g („5 Fe“)** – Přesně kalibrované 5gramové dílky z bezolovnaté oceli.
- **2. Černá antikorozní povrchová vrstva** – Chrání ocelové jádro před zimní posypovou solí a esteticky mizí v černém ALU disku.
- **3. Dělicí prolisy mezi segmenty** – Umožňují ohebné vytvarování pásku podle poloměru ráfku i odtržení přesného počtu gramů.
- **4. Pěnová akrylátová lepicí páska** – Vyrovnává mikroskopické nerovnosti laku ráfku a odolává myčkám i vysokým rychlostem.
- **5. Modrá přesahující krycí fólie Easy-Tear** – Přesahuje přes okraj závaží, takže ji mechanik okamžitě uchopí a strhne.
- **6. 60gramový základní pásek (12×5 g)** – Standardizovaná pneuservisní délka pro rychlé dávkování po 5 g.
- **7. Ražba hmotnosti a materiálu** – Čitelné označení „5“ a „Fe“ pro STK a ekologickou recyklaci.
- **8. Zaoblené hrany segmentů** – Omezují zachytávání nečistot a kartáčů při mytí kol.
- **9. Vnitřní uložení v boxu** – Srovnané svazky pásků chráněné před zaprášením v dílně.
- **10. Kartonový zásobník XTREME 6 kg** – Odolná krabice s přehledným označením kódu G74302 na pneuservisní stůl.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ STARÝCH ZÁVAŽÍ A ČIŠTĚNÍ RÁFKU POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE! – Při seškrabování starých závaží plastovou škrabkou nebo gumovým kotoučem odlétávají nečistoty a zbytky lepidla.

PŘI PRÁCI S ODMAŠŤOVAČI A ČISTIČI BRZD POUŽÍVEJTE NITRILOVÉ RUKAVICE A VĚTREJTE! – Rozpouštědla vysušují pokožku – navíc mastnota z holých prstů na lepicí vrstvě snižuje přilnavost závaží!

NIKDY NELEPTE ZÁVAŽÍ NA MOKRÝ, ZAMAŠTĚNÝ NEBO LEDOVÝ RÁFEK! – Uvolněné závaží za jízdy způsobí vibrace volantu a může poškodit brzdový třmen.

PO NALEPENÍ ZÁVAŽÍ VŽDY ZKONTROLUJTE VOLNOU PRŮCHODNOST KOLEM BRZDOVÉHO TŘMENU! – U kol s malou vůlí mezi diskem a brzdičem ověřte po montáži kola na náboj, že závaží o třmen neškrtá.

NEPOUŽÍVEJTE KOVOVÉ DLÁTO ANI ŠROUBOVÁK K ODSEKÁVÁNÍ STARÝCH ZÁVAŽÍ Z ALU DISKU – Poškrábání laku hliníkového disku vede k oxidaci a odlupování laku.

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. Plastovou škrabkou sejměte stará vyvažovací závaží a gumovým kotoučem / odstraňovačem lepidla očistěte zbytky staré pásky.
2. Místo lepení na vnitřním límci ALU disku důkladně odmastěte čističem brzd nebo izopropanolem (nepoužívejte benzín zanechávající mastný film!) a nechte zcela odpařit.
3. Pokud disk právě přijel z mrazu pod +10 °C, lehce místo lepení temperujte horkovzdušnou pistolí na pokojovou teplotu.
4. Proveďte měření nevyváženosti kola na vyvažovačce v režimu pro lepená ALU závaží.
5. Zkontrolujte, že mezi budoucím závažím a brzdovým třmenem vozidla zůstane bezpečná mezera.

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

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

1. Podle údaje vyvažovačky oddělte z 60g pásku potřebný počet 5g segmentů (např. 7 dílků = 35 g) přelomením v drážce nebo kleštěmi na závaží.
2. Ještě před sejmutím krycí fólie pásek mírně předtvarujte rukou podle vnitřního zakřivení ráfku.
3. Uchopte přesahující modrý okraj fólie Easy-Tear, sloupněte ji a vůbec se prsty nedotýkejte odkryté lepicí plochy!

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

4. Přiložte pásek přesně na vyznačenou pozici v ráfku (rukou nebo aplikátorem vyvažovačky) a silně přitlačte každý jednotlivý 5g segment od středu ke krajům (ideálně přítlačným válečkem).
5. Spusťte kontrolní roztočení na vyvažovačce pro ověření nulové zbytkové nevývahy (0 / 0 g); čerstvě vyvážené kolo nevystavujte vysokotlaké myčce prvních 24 hodin.

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	Otevřenou krabici GEKO G74302 uchovávejte uzavřenou v suché dílně při teplotě +15 až +25 °C mimo dosah brusného prachu a olejové mlhy.
Pravidelně	Nevystavujte zásobní pásky přímému slunečnímu záření ani sálavému teplu u dílenských kamen, aby lepidlo nestárlo.
Pravidelně	Demontovaná stará ocelová závaží (Fe) odkládejte do kovového odpadu odděleně od starých olověných (Pb) a zinkových (Zn) závaží.

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
Závaží nedrží na disku ihned po přiložení	Povrch ráfku zůstal vlhký od kondenzátu, mastný od montážní pasty nebo podchlazený pod +5 °C	Místo znovu odmastěte izopropanolem, osušte a v zimě disk lokálně ohřejte na cca +20 °C, poté nalepte nový čistý pásek.
Po montáži kola na vůz je slyšet cvakání při otáčení	Malá mezera mezi vnitřním barelem ALU disku a velkým brzdovým třmenem	Zvolte jinou rovinu lepení dále od třmenu (režim skrytého závaží za paprsky na vyvažovačce) a kolo znovu převažte.
Modrá krycí fólie se nepodařila strhnout vcelku	Poškozený okraj při stříhání tupými kleštěmi	Oddělujte segmenty čistým přelomením v prolisu nebo ostrými pneuservisními kleštěmi; díky přesahu modré fólie lze okraj snadno podebrat.

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:	**Samolepicí vyvažovací závaží na ALU kola černé lakované 12×5 g (60 g), sada 100 pásků / 6 kg – XTREME / GEKO G74302**
Typové označení / Model:	**GE1222_G74302** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Samolepicí vyvažovací závaží na ALU kola černé lakované 12×5 g (60 g), sada 100 pásků / 6 kg – XTREME / GEKO G74302

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):

- ISO/PAS 13331 (Silniční vozidla – vyvažovací závaží kol – funkční a korozní požadavky)

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.