Pneuservis, vyvažování kol a autoservis

Samolepicí vyvažovací závaží na ALU kola pozinkované 12×5 g (60 g), sada 100 pásků / 6 kg – XTREME / GEKO G74300

Model: GE1222_G74300 • 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 sada 100 pásků (celkem 6 kg = 1 200 segmentů po 5 g) samolepicích ocelových (bezolovnatých Fe) vyvažovacích závaží řady XTREME GEKO G74300 s leskle stříbrnou antikorozní pozinkovanou úpravou („ocynkowane“) pro stříbrné a broušené lité ALU ráfky! Každý 60g pásek (12 × 5 g) je vybaven vysoce přilnavou oboustrannou akrylátovou páskou s širokou přesahující modrou krycí fólií Easy-Tear pro rychlou práci v rukavicích.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO XTREME G74300 (GE1222_G74300)
Složení jednoho pásku (DLE FOTO!)	12 segmentů × 5 g = 60 g na 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 dílků)
Materiál závaží (DLE FOTO!)	Bezolovnatá ocel (Fe) – 100% splňuje evropskou směrnici ELV o zákazu olova

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 G74300 (GE1222_G74300)
Složení jednoho pásku (DLE FOTO!)	12 segmentů × 5 g = 60 g na 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 dílků)
Materiál závaží (DLE FOTO!)	Bezolovnatá ocel (Fe) – 100% splňuje evropskou směrnici ELV o zákazu olova
Povrchová úprava (DLE FOTO!)	Galvanické antikorozní pozinkování (stříbrný povrch ladící se standardními ALU koly)
Lepicí vrstva (DLE FOTO!)	Silná pěnová oboustranná akrylátová páska odolná vodě, mrazu, soli i odstředivé síle
Ochranný liner (DLE FOTO!)	Široký přesahující modrý krycí proužek Easy-Tear pro okamžité stržení bez poškození lepidla
Tloušťka segmentu	Nízkoprofilové provedení (cca 3,8 mm) pro bezpečnou vůli kolem brzdových třmenů
Dělení pásku	Hluboké prolisy po každých 5 g pro přesné odtržení nebo odstřižení požadované gramáže
Určení	Stříbrné a světlé hliníkové (ALU) disky osobních automobilů, SUV, dodávek a motocyklů
Optimální aplikační teplota	+10 °C až +35 °C na čistý, suchý a odmaštěný vnitřní límec ráfku
Balení	Kartonový pneuservisní zásobní box GEKO XTREME G74300 (100 pásků / 6 kg)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelové 5g segmenty („5 Fe“)** – Přesně vážené 5gramové dílky z bezolovnaté oceli.
- **2. Pozinkovaná antikorozní vrstva** – Chrání ocel před korozí v zimním provozu a barevně splývá se stříbrným ALU diskem.
- **3. Ohebné spojovací prolisy** – Umožňují plynulé vytvarování pásku podle zakřivení vnitřního barelu ráfku.
- **4. Pěnová akrylátová páska** – Kompenzuje drobné nerovnosti povrchu disku a pevně kotví závaží při vysokých otáčkách.
- **5. Modrá přesahující fólie Easy-Tear** – Široký přesah pro snadné uchopení a sloupnutí krycí vrstvy v rukavicích.
- **6. 60g pneuservisní pásek (12×5 g)** – Přehledné dávkování libovolné hmotnosti v krocích po 5 g.
- **7. Ražba „5“ a „Fe“** – Jasná identifikace gramáže a bezolovnatého materiálu.
- **8. Zkosené hrany segmentů** – Zabraňují zachytávání nečistot a poškození při ručním či kartáčovém mytí kol.
- **9. Uspořádané svazky v krabici** – Chrání lepicí pásky před prachem v pneuservisu.
- **10. Kartonový box XTREME 6 kg** – Pevné dílenské balení s označením GEKO G74300.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI ČIŠTĚNÍ RÁFKU A SEŠKRABOVÁNÍ STARÝCH ZÁVAŽÍ POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE! – Při odstraňování zbytků starých pásek gumovým kotoučem odlétávají částečky pryže a nečistot.

POUŽÍVEJTE NITRILOVÉ RUKAVICE PŘI ODMAŠŤOVÁNÍ A NEDOTÝKEJTE SE LEPIDLA PRSTY! – Kožní mastnota snižuje přilnavost akrylátové pásky k laku ráfku.

NIKDY NELEPTE ZÁVAŽÍ NA MOKRÝ, ZAMAŠTĚNÝ NEBO PROMRZLÝ RÁFEK! – Nedostatečně přilepené závaží může za jízdy uletět a způsobit kmitání řízení.

ZKONTROLUJTE VOLNÝ PRŮCHOD ZÁVAŽÍ KOLEM BRZDOVÉHO TŘMENU! – U sportovních brzd s malou mezerou mezi diskem a třmenem po nasazení kola ručně protočte náboj.

STARÁ ZÁVAŽÍ SUNDÁVEJTE PLASTOVOU ŠKRABKOU, NIKOLIV OCELOVÝM ŠROUBOVÁKEM – Zamezíte vrypům do laku hliníkového disku a následné podlakové korozi.

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. Odstraňte stará závaží plastovou škrabkou a zbytky staré pěnové pásky očistěte gumovým kotoučem.
2. Plochu lepení na vnitřním límci ALU disku důkladně odmastěte izopropanolem nebo čističem brzd a nechte zcela oschnout.
3. V zimním období temperujte podchlazené místo lepení na disku na teplotu alespoň +15 °C.
4. Změřte požadovanou hmotnost a polohu závaží na elektronické vyvažovačce kol.
5. Ověřte dostatečnou radiální mezeru mezi vnitřní stěnou ráfku a brzdičem.

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

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

1. Z 60g pásku odlomte nebo odstřihněte kleštěmi přesný počet 5g segmentů požadovaný vyvažovačkou.
2. Pásek předem lehce prohněte podle poloměru vnitřního límce ALU ráfku.
3. Za přesahující modrý okraj strhněte krycí fólii Easy-Tear, aniž byste se dotkli lepicí plochy.

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

4. Nalepte pásek přesně do vyznačené roviny vyvažování a silně přitlačte každý 5g dílek (nejlépe přítlačným pneuservisním válečkem).
5. Proveďte kontrolní měření na vyvažovačce (výsledek 0 / 0 g) a doporučte zákazníkovi nemýt vnitřek kol tlakovou vodou po dobu 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	Box GEKO G74300 skladujte uzavřený v suchu při pokojové teplotě +15 až +25 °C mimo dosah prachu, olejů a přímého slunce.
Pravidelně	Nepoužívejte pásky, jejichž ochranná modrá fólie byla předčasně stržena a lepidlo zaprášeno.
Pravidelně	Odstraněná stará ocelová závaží (Fe) tříděte do kovového šrotu.

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
Pásek se po přiložení odlepuje od ráfku	Nedokonalé odmaštění silikonového čističe kol / montážní pasty nebo příliš studený disk	Plochu znovu odmastěte čistým izopropanolem, nahřejte disk na pokojovou teplotu a použijte nový nepoužitý pásek.
Škrtání závaží o brzdový třmen	Těsná konstrukce ALU disku kolem předního brzdiče	Přelepte závaží do posunuté vnitřní roviny (režim ALU-S / skryté závaží) a proveďte nové převážení.
Kolo vykazuje po jízdě drobnou nevývahu	Usazené bláto v ráfku nebo pootočení čerstvě namontované pneumatiky na patce	Očistěte vnitřek disku od nečistot a překontrolujte vyvážení na vyvažovačce.

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 pozinkované 12×5 g (60 g), sada 100 pásků / 6 kg – XTREME / GEKO G74300**
Typové označení / Model:	**GE1222_G74300** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Samolepicí vyvažovací závaží na ALU kola pozinkované 12×5 g (60 g), sada 100 pásků / 6 kg – XTREME / GEKO G74300

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 – přilnavost a korozní odolnost)

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.