Pneuservisní a dílenský spotřební materiál – voděodolná křída (žlutá, 10 ks)

Voděodolná vosková křída na pneumatiky a pryž – žlutá, šestihranná 12 × 110 mm (sada 10 ks) – GEKO G29028

Model: GE1222_G29028 • 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 10 kusů profesionálních pneuservisních a vulkanizačních voděodolných voskových kříd GEKO G29028 v kontrastní žluté barvě se šestihranným profilem 12 × 110 mm a kónickým hrotem – určená pro trvanlivé, nesmývatelné značení pozic kol při sezónním přezouvání (LP, PP, LZ, PZ), označování míst defektů na mokrých i suchých pláštích, ventilků, kovů, dřeva a skla.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G29028 (GEKO G29028 – Kreda do opon żółta)
Výrobce / Značka	GEKO
Počet kusů v balení	10 ks v pevné kartonové krabičce
Barva značení	Vysokoviditelná kontrastní žlutá (výborná čitelnost na černé pryži a tmavém kovu)

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_G29028 (GEKO G29028 – Kreda do opon żółta)
Výrobce / Značka	GEKO
Počet kusů v balení	10 ks v pevné kartonové krabičce
Barva značení	Vysokoviditelná kontrastní žlutá (výborná čitelnost na černé pryži a tmavém kovu)
Rozměry jedné křídy	Průměr / šířka 12 mm × délka 110 mm
Tvar profilu	Šestihranný profil (zabraňuje skutálení křídy z pneuservisního stolu či zvedáku!) + kuželový hrot
Složení pojiva	Voděodolná voskovo-parafínová směs s vysokým obsahem pigmentu
Odolnost vůči vodě	100% voděodolná – píše i na vlhké pneumatiky po vytažení z kontrolní vodní vany
Cílové povrchy	Pneumatiky, duše, pryžové dopravníkové pásy, ocel, hliníkové ráfky, sklo, dřevo, beton
Provozní teplotní rozsah	-15 °C až +45 °C (skladujte mimo přímé sálavé teplo nad +50 °C)
Příprava povrchu před lepením	POZOR: Před broušením a nanesením vulkanizačního roztoku stopu vosku v místě záplaty očistěte!
Hmotnost balení (10 ks)	cca 0,14 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Voděodolné žluté voskové křídy 12×110 mm (10×)** – Pevné značkovací tyčinky pro celosezónní provoz pneuservisu.
- **2. Kuželově tvarovaný psací hrot (10×)** – Umožňuje přesné zakroužkování vpichu hřebíku i čitelný popis bočnice.
- **3. Šestihranné tělo tyčinky 12 mm (10×)** – Jistý úchop i v pracovních rukavicích a stabilita proti skutálení po podlaze.
- **4. Vysokopigmentové žluté jádro (10×)** – Zajišťuje sytou stopu na drsné i hladké pryži bez drolení.
- **5. Hydrofobní vosková složka (10×)** – Odpuzuje vodu, montážní pastu i vlhkost při skladování sezónních sad kol.
- **6. Plochá zadní pata křídy (10×)** – Umožňuje upnutí křídy do kovového pneuservisního držáku křídy Ø 12 mm.
- **7. Výsuvná kartonová krabička GEKO G29028 (1×)** – Chrání zásobu nepoužitých křídy před zlomením a znečištěním olejem v zásuvce.
- **8. Vícejazyčný identifikační štítek s EAN (1×)** – Obsahuje kód G29028 a české označení Žlutá křída na pneumatiky.
- **9. Boční chlopně krabičky (2×)** – Umožňují opětovné uzavření načatého balení.
- **10. Vnitřní uložení v 2×5 řadách (1×)** – Přehledné uspořádání 10 ks pro rychlý odběr na dílně.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Pracovní rukavice pneuservisního technika – EN 388 – ochrana rukou před ocelovými kordy poškozených pneumatik**
- **Ochranné brýle (při kontrole a opravě defektů) – EN 166 – ochrana očí při broušení pláště a hledání úniku vzduchu**
- **Ochranná obuv s ocelovou tužinkou – EN ISO 20345 – ochrana nohou při manipulaci s těžkými koly**
- **Přiléhavý pracovní oděv – EN ISO 13688 – bezpečný pohyb okolo zouvačky a vyvažovačky kol**
- **Hygiena rukou po směně – Základní hygiena – nejíst a nekouřit se znečištěnýma rukama od pneuservisní chemie**

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. Vyjměte jednu křídu z krabičky G29028 a zkontrolujte, zda není zlomená nebo potřísněná motorovým olejem.
2. Pro maximální životnost a čisté ruce doporučujeme zasunout křídu Ø 12 mm do kleštinového držáku křídy.
3. Z označovaného místa na bočnici nebo běhounu setřete hrubé bláto a volný prach.
4. Při detekci úniku ve vodní lázni nechte přebytečnou kapající vodu krátce stéct.
5. Ujistěte se, že zbývajících 9 křídů zůstává uloženo v uzavřené krabičce mimo dosah topidel.

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

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

1. Před demontáží kol z vozidla zřetelně popište vnitřní bočnici nebo běhoun kódem pozice (LP, PP, LZ, PZ) a směrem rotace.
2. Při zjištění defektu ve vodní vaně ihned zakroužkujte místo úniku bublinek žlutou voděodolnou křídou G29028.
3. Při zouvání pláště označte křídou polohu ventilku vůči vyvažovacímu bodu pneumatiky, pokud provádíte optimalizaci.

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

4. DŮLEŽITÉ PŘI VULKANIZACI: Zakroužkujte defekt s odstupem cca 3–4 cm; vlastní plochu pod hříbkem/záplatou vybruste a odmastěte bez zbytků vosku!
5. Při tupém hrotu křídu pootáčejte kolem šestihranné osy, čímž se hrot rovnoměrně samoostří.

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	Krabičku s křídami skladujte v suchu při teplotě do +35 °C mimo přímé slunce a horké potrubí (prevence změknutí vosku).
Pravidelně	Znečištěnou špičku křídy od vazelíny či oleje jednoduše seřízněte nožem na čistý voskový materiál.
Pravidelně	Neponechávejte volné úlomky křídy na podlaze dílny – voskový úlomek na dlažbě může způsobit uklouznutí!

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
Křída klouže po bočnici a zanechává slabou stopu	Bočnice pneumatiky je čerstvě nastříkána silikonovým leskem na pneu	Místo popisu na vnitřní straně bočnice otřete suchým hadrem nebo čističem pryže.
Opravná záplata nedrží na vnitřní vložce pláště	Záplata byla nalepena přímo přes mastnou voskovou čáru křídy	Značku dělejte v dostatečné vzdálenosti a místo lepení vždy zdrsněte a očistěte roztokem Buffer/Liquid Cleaner.
Měknutí a ohýbání kříd v létě	Krabička ponechána za čelním sklem servisního vozu nebo na kompresoru	Ukládejte balení do stinné zásuvky dílenského vozíku.

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:	**Voděodolná vosková křída na pneumatiky a pryž – žlutá, šestihranná 12 × 110 mm (sada 10 ks) – GEKO G29028**
Typové označení / Model:	**GE1222_G29028** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Voděodolná vosková křída na pneumatiky a pryž – žlutá, šestihranná 12 × 110 mm (sada 10 ks) – GEKO G29028

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):

- Interní podniková norma kvality GEKO pro pneuservisní značkovače

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.