Kabelové organizéry a samolepicí příchytky

Samolepicí kruhové pružné držáky kabelů Ø 28 mm (28 × 28 mm) s 3M páskou, sada 10 ks GEKO K02209

Model: GE1222_K02209 • 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 jednotlivých kruhových polokulových kabelových příchytek o průměru 28 mm z měkkého černého silikonového elastomeru (TPR) s horní samosvornou štěrbinou a značkovou oboustrannou samolepicí podložkou 3M pro uchycení tenkých i silnějších kabelů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	K02209 (GE1222_K02209)
Počet kusů v balení	10 ks samostatných kruhových držáků kabelů
Rozměr základny a tvar	Ø 28 mm (28 × 28 mm), zaoblená polokulová kopule
Počet kanálků na 1 klip	1 rozšířený středový kanál se samosvorným zúženým hrdlem

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	K02209 (GE1222_K02209)
Počet kusů v balení	10 ks samostatných kruhových držáků kabelů
Rozměr základny a tvar	Ø 28 mm (28 × 28 mm), zaoblená polokulová kopule
Počet kanálků na 1 klip	1 rozšířený středový kanál se samosvorným zúženým hrdlem
Doporučený průměr kabelu	cca 4,0 – 8,0 mm (HDMI, silnější USB-C, síťové flexo šňůry 2×0,75, sondy)
Materiál tělesa	Pružný černý silikonový elastomer / TPR šetrný k izolaci vodičů
Typ lepicího terče	Kruhová oboustranná pěnová samolepicí podložka 3M s krycím papírem
Vhodné podklady	Hladké dřevo, lamino, kov, sklo, keramický obklad, hladké plasty
Aplikační teplota lepení	+15 °C až +30 °C (plné vytvrzení spoje po 12–24 h)
Výhoda jednotlivých bodů	Libovolné rozmístění po jednom kusu přesně tam, kde vyústí kabel
Barva	Matná černá
Určení	Noční a pracovní stoly, TV stolky, kuchyňské spotřebiče, dílenské zkušebny

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Polokulové elastomerové těleso** – Pružná kopule Ø 28 mm bez jakýchkoliv ostrých hran.
- **2. Horní vkládací štěrbina** – Pružně se rozevře při zamáčknutí kabelu a opět se za ním uzavře.
- **3. Vnitřní oválné lůžko** – Pojme jeden silnější (např. HDMI) nebo dvojici tenkých datových kabelů.
- **4. Pružné boční chlopně** – Svěrné boky kopule bránící vyklouznutí konektoru na podlahu.
- **5. Kruhová samolepicí podložka 3M** – Kvalitní oboustranný pěnový terč pokrývající celou základnu Ø 28 mm.
- **6. Krycí ochranný papír (liner 3M)** – Bílý voskovaný terčík s modrým potiskem 3M chránící lepidlo.
- **7. Rovinná spodní základna** – Zajišťuje velkou stykovou plochu (cca 6 cm²) pro vysokou nosnost.
- **8. Zaoblená náběhová ústí kanálku** – Chrání kabel před zlomením i při šikmém tahu ze strany.
- **9. Měkký tlumicí povrch** – Zabraňuje klepání konektorů o skleněnou či dřevěnou desku stolu.
- **10. Sada 10 nezávislých bodů** – Umožňuje bodové uchycení na 10 různých pracovištích či strojích.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Odmašťovací roztok (izopropylalkohol) – Zajišťuje 100% přilnutí 3M pásky zbavením povrchu mastnoty a prachu.**
- **Čisté a suché ruce – Při snímání kruhového krycího papírku 3M se nedotýkejte lepicí plochy.**
- **Kontrola neporušenosti pláště kabelu – Vkládejte pouze kabely s neporušenou izolací bez tepelného přetížení.**
- **Bezpečné vedení mimo horké spotřebiče – Nelepte držáky na horké pláště topidel, trub či transformátorů nad +60 °C.**
- **Šetrné sejmutí zubní nití – Chrání dýhu nábytku při budoucím odstraňování příchytky.**

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. Vyberte hladké, rovné a nesavé místo (na hrubé strukturované omítce nebo látkovém čalounění pěnová páska nedrží!).
2. Důkladně odmastěte podklad izopropylalkoholem (IPA) a nechte jej zcela oschnout.
3. Ověřte průměr kabelu (4–8 mm); před nalepením si nanečisto vyzkoušejte vložení kabelu a orientaci osy drážky!
4. POZOR NA SMĚR ŠTĚRBINY: Před přitlačením na podklad natočte kruhový klip tak, aby vodicí drážka směřovala přesně ve směru běhu kabelu!
5. Zkontrolujte, že teplota místnosti i lepeného předmětu je nad +15 °C.

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

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

1. Nehtem opatrně sloupněte bílý kruhový krycí papírek 3M ze spodní strany držáku K02209.
2. Natočte štěrbinu kopule do požadovaného směru vedení kabelu, přiložte na odmaštěný podklad a silně přitlačte po dobu 30 sekund.
3. Vyčkejte minimálně 2 až 12 hodin před zatížením tahem tuhého kabelu (např. HDMI nebo síťové šňůry).

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

4. Rozevřete palcem a ukazováčkem horní štěrbinu nebo kabel přímo zatlačte shora dovnitř pružné kopule.
5. Pro fixaci dlouhého silnějšího kabelu podél stěny stolu rozmístěte více kusů K02209 v rozestupech 25–40 cm v přímé linii.

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	Povrch pružných kopulí čistěte vlhkým hadříkem s kapkou mýdla; nepoužívejte agresivní ředidla.
Pravidelně	Nepřetěžujte jeden kruhový bod zavěšením těžkého síťového adaptéru (zdrojové cihly notebooku) volně do vzduchu.
Pravidelně	Po odlepení držáku očistěte základnu a použijte nový kruhový výsek akrylátové pásky 3M.

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
Tuhý HDMI kabel pootáčí nebo odtrhává čerstvě nalepený klip	Drážka nebyla natočena v ose kabelu nebo nebyla dodržena doba vytvrzení lepidla	Nalepte nový klip přesně v přímém směru kabelu a vložte kabel až po 12 hodinách vytvrzení 3M pásky.
Velmi tenký kablík v 28mm klipu volně prokluzuje a vypadává	K02209 má širší kanál pro kabely 4–8 mm	Vložte do klipu souběžně dva tenké kablíky, nebo pro 1 tenký kabel použijte menší klip K02208 / lištu K02205.
Klip nedrží na matném porézním plastu v autě	Nízká povrchová energie PP plastu ošetřeného silikonem	Odmastěte místo IPA alkoholem a případně přemístěte klip na hladký lakovaný nebo skleněný díl.

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 kruhové pružné držáky kabelů Ø 28 mm (28 × 28 mm) s 3M páskou, sada 10 ks GEKO K02209**
Typové označení / Model: **GE1222_K02209** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Samolepicí kruhové pružné držáky kabelů Ø 28 mm (28 × 28 mm) s 3M páskou, sada 10 ks GEKO K02209

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 62275 (Systémy vedení kabelů - referenční)

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.