Dílenský nábytek a organizéry

Kovová organizérová lišta (držák) s posuvnými klipy pro 14 ks nástrčných hlavic 1/2" (např. řadu 10–32 mm) – GEKO G13549

Model: GE1222_G13549 • 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 celokovová organizérová lišta GEKO G13549 osazená 14 posuvnými pružinovými klipy se čtyřhranem 1/2" (12,7 mm) a koncovými montážními otvory – ideální pro přehledné uložení kompletní 14dílné sady nástrčných hlavic 1/2" (typicky rozsah 10–32 mm) na stěnu dílny, děrovaný panel nebo do zásuvky dílenského vozíku! (Dodáváno jako samostatná lišta se 14 klipy bez nástrčných hlavic).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G13549 (GE1222_G13549)
Typ výrobku (DLE FOTO!)	Kovová profilovaná lišta se 14 posuvnými pružinovými klipy 1/2" (samostatný organizér bez hlavic!)
Počet upínacích klipů na liště	14 ks posuvných klipů (přesně odpovídá standardní 14dílné sadě hlavic 1/2", např. 10–32 mm)
Rozměr upínacího čtyřhranu klipů	1/2" (12,7 mm) – pro všechny krátké, prodloužené, CrV i rázové CrMo hlavice, Torx-E a zástrčné bity 1/2"

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 G13549 (GE1222_G13549)
Typ výrobku (DLE FOTO!)	Kovová profilovaná lišta se 14 posuvnými pružinovými klipy 1/2" (samostatný organizér bez hlavic!)
Počet upínacích klipů na liště	14 ks posuvných klipů (přesně odpovídá standardní 14dílné sadě hlavic 1/2", např. 10–32 mm)
Rozměr upínacího čtyřhranu klipů	1/2" (12,7 mm) – pro všechny krátké, prodloužené, CrV i rázové CrMo hlavice, Torx-E a zástrčné bity 1/2"
Materiál lišty a klipů (DLE FOTO!)	Profilovaná pochromovaná / pozinkovaná ocelová kolejnice + kalené pružinové ocelové klipy
Celková délka lišty	cca 400–430 mm (kompaktní délka padnoucí do standardních zásuvek dílenských vozíků!)
Princip držení hlavice	Dvojramenné pružinové pero s vytlačenou aretační vlnkou zapadající do vnitřní drážky čtyřhranu 1/2"
Posuvné uspořádání v drážce	Každý ze 14 klipů lze plynule posouvat po kolejnici pro přesné přizpůsobení vnějšímu průměru malých (10 mm) i velkých (32 mm) hlavic!
Montážní otvory (DLE FOTO!)	2× kruhový otvor na obou koncích lišty pro pevné přišroubování na zeď, dřevěnou desku nebo bok vozíku
Možnost doplnění / odebrání klipů	Po mírném vyhnutí koncového dorazu lze klipy sejmout nebo lištu zkrátit na míru zásuvky
Odolnost v dílně	100% odolné vůči motorovým olejům, brzdové kapalině, naftě a čističi brzd (na rozdíl od křehkých plastových lišt!)
Obsah balení	1× kovová kolejnice GEKO G13549 s osazenými 14 ks pružinových klipů 1/2" (nástrčné hlavice nejsou součástí balení)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Profilovaná ocelová C-kolejnice** – Tuhý nosný profil vedoucí patky všech 14 klipů v jedné přímce.
- **2. 14× posuvný pružinový klip 1/2"** – Kalené ocelové spony pevně jistící 1/2" nástrčné hlavice v libovolné poloze (i vzhůru nohama!).
- **3. Aretační prolisy na ramenech klipů** – Zaskakují do pojistného důlku/drážky uvnitř 1/2" čtyřhranu hlavice.
- **4. Posuvné patky klipů v kolejnici** – Umožňují plynule měnit rozestup mezi drobnou hlavicí 10 mm a širokou hlavicí 32 mm.
- **5. Levý koncový montážní otvor** – Pro vrut nebo šroub M4/M5 při nástěnné montáži.
- **6. Pravý koncový montážní otvor** – Druhý kotevní bod zabraňující protáčení lišty na stěně.
- **7. Koncové zarážky kolejnice** – Zabraňují nechtěnému vyjetí krajních klipů z lišty při přenášení.
- **8. Lesklá antikorozní povrchová úprava** – Snadné otření od šmíru a ochrana proti rzi ve vlhké garáži.
- **9. Zaoblené náběhové špičky klipů** – Usnadňují plynulé nasunutí čtyřhranu hlavice jednou rukou.
- **10. Zadní plochá základna lišty** – Stabilně sedí v zásuvce vozíku nebo doléhá naplocho ke stěně.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POZOR NA OSTRÉ LISOVANÉ HRANY OCELOVÉHO PLECHU (RUKAVICE EN 388)! – Při silném škubání za zaseknutou hlavici nebo při posouvání klipů dbejte opatrnosti, abyste si neodřeli klouby prstů o kovovou hranu kolejnice!

PEVNÉ UKOTVENÍ PŘI MONTÁŽI NA STĚNU NAD PONK! – Plně osazená sada 14 ks těžkých 1/2" hlavic (10–32 mm) váží přes 1,5–2,5 kg – při svislé či stropní montáži lištu vždy pevně přišroubujte oběma koncovými otvory!

DETEKCE KABELŮ 230 V A OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166) PŘI VRTÁNÍ! – Před vrtáním kotevních otvorů do zdi vždy ověřte trasu elektrického vedení detektorem a chraňte si zrak.

Nepřetěžujte pružinové klipy páčením do boku – Hlavice snímejte tahem v ose klipu, nikoliv hrubým vylamováním dlouhými nástavci.

Nepokládejte kovovou lištu na póly akumulátoru 12/24 V! – Celokovová vodivá lišta položená přes kontakty autobaterie v motorovém prostoru způsobí okamžitý zkrat!

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. Zkontrolujte, že je všech 14 pružinových klipů volně posuvných v drážce ocelové kolejnice.
2. Ověřte, zda koncové prolisy kolejnice spolehlivě brání vyjetí krajních klipů.
3. Rozmístěte si klipy podél lišty s postupně rostoucí roztečí tak, aby malé hlavice (10–14 mm) byly blízko u sebe a velké hlavice (24–32 mm) měly dostatek místa vedle sebe!
4. Při montáži na stěnu připravte dva vruty s hmoždinkami (nebo šrouby M4/M5 pro děrovanou stěnu).
5. Otřete lištu od případného konzervačního filmu.

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

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

1. Lištu GEKO G13549 vložte volně do zásuvky dílenského vozíku nebo ji pevně přišroubujte pomocí obou koncových otvorů na stěnu dílny (svisle či vodorovně).
2. Nasuňte nástrčné hlavice se čtyřhranem 1/2" (např. sadu 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30/32 mm) shora na pružinové klipy až do slyšitelného zacvaknutí.
3. Posuňte jednotlivé klipy po liště tak, aby se sousední hlavice lehce nedotýkaly a šly pohodlně uchopit prsty.

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

4. Při odebírání hlavice přidržte lištu (pokud leží volně v zásuvce) druhou rukou a hlavici stáhněte plynulým tahem nahoru s mírným zhoupnutím.
5. Díky pružinovému zámku můžete celou lištu se 14 nacvaknutými hlavicemi vzít za jeden konec a bezpečně přenést přímo pod zvedák k opravovanému vozu, aniž by se hlavice rozsypaly!

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	Pravidelně otírejte ocelovou lištu a klipy hadříkem od starého maziva a kovových pilin.
Pravidelně	Pro hedvábně hladký posuv patek v kolejnici kápněte 1× ročně do vodicí drážky kapku lehkého silikonového nebo strojního oleje.
Pravidelně	Pokud se po letech intenzivního používání některý pružinový klip unaví, jemně jeho dvě ramena opatrně přihněte o 1 mm od sebe kleštěmi – okamžitě získá zpět plný přítlak!

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
Široké hlavice 27, 30 a 32 mm se na konci lišty nevejdou vedle sebe	Malé hlavice 10–15 mm mají mezi sebou zbytečně velké mezery	Srazte klipy s malými hlavicemi 10–17 mm těsně k sobě na levé straně lišty – na pravé straně tím uvolníte dostatek délky pro velké hlavice až do 32 mm!
Hlavice nejde na klip docvaknout	Nasušená špína uvnitř čtyřhranu hlavice nebo hlavice jiného rozměru (3/8" / 1/4")	Vyčistěte vnitřní 1/2" čtyřhran hlavice a ověřte, že jde o rozměr 1/2" (12,7 mm).
Klip drží těžkou prodlouženou rázovou hlavici volněji	Mírně stlačená pružinová ramena klipu	Špičatými kleštěmi mírně roztáhněte obě pružná ramena klipu o ~0,5–1 mm od sebe.

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:	**Kovová organizérová lišta (držák) s posuvnými klipy pro 14 ks nástrčných hlavic 1/2" (např. řadu 10–32 mm) – GEKO G13549**
Typové označení / Model:	**GE1222_G13549** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kovová organizérová lišta (držák) s posuvnými klipy pro 14 ks nástrčných hlavic 1/2" (např. řadu 10–32 mm) – GEKO G13549

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 ISO 12100 (Bezpečnost dílenského vybavení a organizérů nářadí)

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.