Dílenský nábytek a organizéry

Nástěnná magnetická lišta / držák na kovové nářadí a nože – délka 50 cm (500 mm) – GEKO G73301

Model: GE1222_G73301 • 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

Silná dílenská nástěnná magnetická lišta GEKO G73301 o celkové délce 50 cm (500 mm) s práškově lakovaným ocelovým U-profilem, dvojicí plochých pólových nástavců soustřeďujících trvalé feritové magnetické pole a předvrtanými koncovými úchyty se spojovacím materiálem – udržuje očkoploché klíče, šroubováky, kleště, hlavice, dláta, vrtáky či kuchyňské nože přehledně na očích a na dosah jedné ruky nad pracovním ponkem!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73301 (GE1222_G73301 – JUBILEJNÍ #12 000. MODEL EKOSYSTÉMU!)
Celková délka lišty	50 cm (500 mm – univerzální dílenská šířka; delší 60cm verze: G73302, sada 3 ks: G73305)
Konstrukce lišty (DLE FOTO!)	Tuhý černě práškově lakovaný ocelový U-profil s dvojicí podélných magnetických pólových pásů a modrým štítkem GEKO®
Typ magnetického obvodu	Trvalé feritové (keramické) tyčové magnety v sendvičovém pólovém uspořádání (nedegradují časem a nevyžadují napájení!)

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 G73301 (GE1222_G73301 – JUBILEJNÍ #12 000. MODEL EKOSYSTÉMU!)
Celková délka lišty	50 cm (500 mm – univerzální dílenská šířka; delší 60cm verze: G73302, sada 3 ks: G73305)
Konstrukce lišty (DLE FOTO!)	Tuhý černě práškově lakovaný ocelový U-profil s dvojicí podélných magnetických pólových pásů a modrým štítkem GEKO®
Typ magnetického obvodu	Trvalé feritové (keramické) tyčové magnety v sendvičovém pólovém uspořádání (nedegradují časem a nevyžadují napájení!)
Maximální celková nosnost	až cca 10 – 13 kg rovnoměrně rozloženého feromagnetického nářadí (při pevném ukotvení do zdiva/stojiny!)
Způsob montáže (DLE FOTO!)	2× koncová montážní patka s předvrtanými otvory pro šrouby/vruty (horizontální nebo vertikální montáž)
Vhodné předměty k uchycení	CrV klíče, šroubováky, kleště, bity, hlavice, pilníky, stěrky, kladívka a ocelové nože (nedrží nemagnetický nerez A2/A4, hliník, měď a mosaz!)
Možnost řetězení	Lišty lze montovat plynule vedle sebe do nekonečného magnetického pásu nad celým 1,5m či 2m ponkem!
Bezpečnostní magnetická zóna	Odstup min. 30 cm od kardiostimulátorů (ICD), platebních karet s proužkem, mechanických hodinek a přesných měřidel!
Provozní teplota	-20 °C až +80 °C (vhodné do vytápěných i nevytápěných garáží, dílen a servisních vozidel)
Údržba kontaktní plochy	Před přiložením leštěných čepelí otřete z pólů lišty ocelové piliny z broušení!
Obsah balení	1× magnetická nástěnná lišta 50 cm GEKO G73301 + montážní vruty s hmoždinkami

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Nosný ocelový U-profil (500 mm)** – Tuhá páteř lišty uzavírající zadní magnetický tok a chránící zeď.
- **2. Horní a spodní ocelová pólová lišta** – Soustřeďuje magnetické siločáry přímo do kontaktních hran pro maximální přídržnou sílu!
- **3. Vnitřní permanentní feritové magnety** – Trvalý zdroj magnetického pole s neomezenou životností v běžných teplotách.
- **4. Přední modrý štítek GEKO®** – Vyplňuje středovou drážku mezi póly a usnadňuje otírání lišty.
- **5. Levá koncová montážní patka s otvorem** – Pevné přikotvení levého konce lišty ke zdi nebo děrované stěně.
- **6. Pravá koncová montážní patka s otvorem** – Pevné přikotvení pravého konce s vyrovnáním do vodováhy.
- **7. Černý práškový lak (komaxit)** – Chrání ocelové tělo lišty před korozí a dílenskou vlhkostí.
- **8. Montážní vruty (2 ks)** – Pro přímé ukotvení do dřevěné desky ponku nebo s hmoždinkami do zdi.
- **9. Rozpěrné hmoždinky do zdiva (2 ks)** – Pro montáž do plné cihly nebo betonu.
- **10. Rovná čelní přikládací plocha** – Umožňuje okamžité odebrání nářadí lehkým pootočením ze záběru pólů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VAROVÁNÍ PRO OSOBY S KARDIOSTIMULÁTOREM NEBO IMPLANTABILNÍM DEFIBRILÁTOREM (ICD)! – Silné trvalé magnetické pole v bezprostřední blízkosti hrudníku může ovlivnit funkci kardiostimulátoru a inzulinových pump – dodržujte bezpečný odstup min. 30 cm!

NIKDY NEMONTUJTE TĚŽKÉ A OSTRÉ NÁŘADÍ PŘÍMO NAD HLAVU NEBO MÍSTO SEZENÍ / DĚTÍ! – Lištu montujte nad zadní desku pracovního ponku mimo dosah dětí; ostré dláta a nože ukládejte s rukojetí orientovanou bezpečně pro úchop a nepřekračujte nosnost!

DETEKCE VEDENÍ 230 V A POTRUBÍ PŘED VRTÁNÍM DO ZDI + OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166)! – Před vyvrtáním obou kotevních otvorů zkontrolujte zeď detektorem kabelů a vodovodních trubek a při vrtání noste ochranné brýle!

POZOR NA ZMAGNETIZOVÁNÍ PŘESNÝCH MĚŘIDEL A HODINEK! – Nepřikládejte k liště mechanické hodinky, mikrometry, číselníkové úchylkoměry (hodinky) ani magnetické karty – šroubováky se naopak užitečně zmagnetizují!

Čištění brusných pilin z lišty (EN 388)! – V dílně u brusky se na magnet chytají ostré ocelové špony – nikdy nepřejíždějte po liště holým prstem (pořežete se o špony!), čistěte ji lepicí páskou nebo hadrem v rukavicích!

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. Zvolte nosný podklad nad pracovním stolem (plné zdivo, beton, dřevěná OSB/masivní deska nebo ocelová perforovaná stěna; do samotného sádrokartonu použijte speciální kovové kotvy Molly!).
2. Zkontrolujte detektorem, že v místě obou koncových otvorů (rozteč ~485 mm) nevede elektrický kabel 230 V ani trubka.
3. Přiložte lištu G73301 ke stěně, vyrovnejte ji vodováhou a tužkou označte středy obou montážních otvorů.
4. Zkontrolujte nepoškozenost magnetického jádra a rovinnost obou pólových hran.
5. Ověřte, že pod lištou není křehký skleněný/keramický povrch, který by mohl prasknout při nechtěném sklouznutí těžkého klíče.

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

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

1. Vyvrtejte 2 kotevní otvory odpovídající průměru hmoždinek, vložte hmoždinky a pevně přišroubujte magnetickou lištu G73301 oběma vruty ke stěně (zkontrolujte tah rukou, že kotvení bezpečně drží!).
2. Nářadí přikládejte plochou kovovou částí přes OBĚ podélné ocelové pólové hrany současně – uzavřením magnetického obvodu přes oba póly dosáhnete maximální přídržné síly!
3. Těžší kusy (větší klíče, kombinované kleště) zavěšujte tak, aby se rozšířená hlava kleští či očka klíče lehce opřela i o horní hranu pólové lišty proti svislému skluzu!

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

4. Při odebírání nářadí netahejte kolmo hrubou silou (abyste nenamáhali hmoždinky) – nejprve nástroj mírně naklopte/pootočte kolem jedné hrany a pak jej hladce sejměte!
5. U kuchyňských a dílenských nožů přikládejte k liště nejprve TUPÝ HŘBET čepele a teprve pak plocho přiklopte čepel; při odebírání odklopte ostří směrem od lišty (nikdy neodklápějte přes ostří, neztupíte jej!).

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	Ocelové piliny a brusný prach zachycený na magnetických pólech odstraňujte přitisknutím a stržením kousku lepicí pásky nebo plastické hmoty (nikdy nestírejte holou dlaní a nenechávejte špony poškrábat čepele nožů!).
Pravidelně	Mastnotu od dílenského nářadí otřete hadříkem s odmašťovačem a jednou za půl roku zkontrolujte dotažení obou upevňovacích vrutů ve zdi.
Pravidelně	Chraňte lištu před přímým úderem kladivem (keramické feritové jádro uvnitř je křehké) a teplotami nad +80 °C.

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
Těžký francouzský klíč nebo kladivo po liště pomalu sjíždí dolů	Malá kulatá styčná plocha s jedním pólem nebo mastný olejový film na nářadí a liště	Odmastěte pólové hrany lišty i nářadí a přiložte nástroj naplocho přes obě pólové lišty tak, aby se čelist opřela o horní hranu lišty!
Nerezový nůž nebo špachtle na magnetické liště nedrží	Nástroj je vyroben z austenitické nemagnetické nerezové oceli (18/8, A2/304) nebo hliníku	Magnetická lišta přitahuje pouze feromagnetické oceli (CrV klíče, uhlíkovou a martenzitickou nožířskou ocel 420/440/X50CrMoV15).
Poškrábaná leštěná čepel nože po sejmutí z lišty	Na magnetických pólech v dílně ulpěly ostré kovové špony z úhlové brusky	V dílně u brusky montujte lištu mimo proud jisker a před přiložením leštěných nástrojů stáhněte z pólů piliny lepicí páskou!

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:	**Nástěnná magnetická lišta / držák na kovové nářadí a nože – délka 50 cm (500 mm) – GEKO G73301**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73301** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Nástěnná magnetická lišta / držák na kovové nářadí a nože – délka 50 cm (500 mm) – GEKO G73301

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 magnetických držáků 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.