Ruční nářadí, drátěné kartáče a příprava povrchů

# Ruční mosazný (žlutý) drátěný kartáč na rez a štěrbiny – úzký 3řadý s dřevěnou rukojetí Geko G00738

**Model: GE1222_G00738 • 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

Úzký ruční 3řadý drátěný kartáč Geko G00738 s vlnitým pomosazeným (žlutým) drátem a tvarovanou rukojetí z přírodního bukového dřeva je nejštíhlejší variantou z řady klasických dřevěných kartáčů Geko. Třířadá konfigurace drátěných svazků vytváří úzkou pracovní stopu (cca 20 mm), která snadno pronikne do štěrbin ve dřevě, úzkých drážek, U-profilů, vodítek brzdových destiček, koutových svarů, závitů a žeber válců.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / Model** | GE1222_G00738 (G00738) |
| **Typ nástroje** | Úzký ruční drátěný kartáč na štěrbiny a drážky |
| **Počet řad drátů** | 3 řady (3R – úzký štěrbinový profil) |
| **Materiál a úprava drátu** | Vlnitý ocelový drát s mosazným povlakem (žlutý) |

## 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_G00738 (G00738) |
| Typ nástroje | Úzký ruční drátěný kartáč na štěrbiny a drážky |
| Počet řad drátů | 3 řady (3R – úzký štěrbinový profil) |
| Materiál a úprava drátu | Vlnitý ocelový drát s mosazným povlakem (žlutý) |
| Materiál těla a rukojeti | Masivní hladce broušené bukové dřevo |
| Celková délka kartáče | cca 290 mm |
| Délka drátěné části / Výška drátů | cca 130 mm / cca 25 mm |
| Šířka hřbetu v místě výpletu | cca 20 – 22 mm |
| Závěsný otvor v rukojeti | Ano (Ø 8 mm) |
| Určení | Čištění štěrbin, drážek, vodítek brzd, koutů, závitů a spár ve dřevě |
| Hmotnost | 0,10 kg |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Třířadý výplet pomosazených drátů** – Úzký profil 3 řad svazků pro průnik do drážek a štěrbin
- **2. Štíhlý bukový hřbet (lůžko)** – Dřevěný nosník šířky cca 20 mm
- **3. Ergonomicky prohnutá rukojeť** – Tvarovaná buková rukojeť pro jistý úchop
- **4. Kotevní spony svazků** – Vnitřní ukotvení drátů v otvorech dřevěného lůžka
- **5. Šikmo vyložená špička drátů** – Přední svazky pro vyčištění slepých koutů
- **6. Závěsný otvor v rukojeti** – Pro zavěšení na dílenskou stěnu
- **7. Mosazná ochranná vrstva** – Zvyšuje odolnost drátů proti korozi
- **8. Zaoblené hrany hřbetu** – Nebrání pohybu kartáče v hlubokém profilu
- **9. Zúžený krček rukojeti** – Pro opření palce při přesném vedení
- **10. Čelní plocha hrotů drátů** – Pracovní část odstraňující rez a nečistoty

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**Ochranné pracovní brýle (EN 166) – ochrana očí před odletujícími částečkami rzi**

**Ochranné pracovní rukavice (EN 388) a prachový respirátor (EN 149 FFP2)**

**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.

- ⚠️ Zkontrolujte neporušenost dřevěné rukojeti a čistotu drátěného výpletu.
- ⚠️ Čištěný díl zajistěte proti posunu.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Zkontrolujte neporušenost dřevěné rukojeti a čistotu drátěného výpletu.
2. Čištěný díl zajistěte proti posunu.

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

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

1. Zaveďte úzký 3řadý výplet kartáče G00738 do čištěné drážky, štěrbiny nebo koutového svaru.
2. Podélnými tahy se středním přítlakem odstraňte rez, karbon nebo starý lak.

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

3. Netlačte na kartáč nadměrnou silou, aby pracovaly ostré špičky drátů.
4. Po vyčištění štěrbinu vyfoukejte stlačeným vzduchem nebo ometete.

## 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 | Vyklepejte prach z výpletu a skladujte v suchu zavěšený za rukojeť. |

## 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 |
|---|---|---|
| Dráty se v úzké drážce ohýbají do stran | Příliš velký svislý tlak na kartáč | Odlehčete přítlak a nechte špičky drátů volně kmitat v drážce. |
| Malý plošný výkon na velkém plechu | 3řadý kartáč je specializován na štěrbiny a drážky | Na velké rovné plochy použijte široký 5řadý (G00732) nebo 6řadý (G00733) kartáč. |
| Klouzání po mastném povrchu | Zamaštěný výplet | Odmastěte kartáč i čištěný díl čističem brzd. |

## 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:** **Ruční mosazný (žlutý) drátěný kartáč na rez a štěrbiny – úzký 3řadý s dřevěnou rukojetí Geko G00738**
**Typové označení / Model:** **GE1222_G00738** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Ruční mosazný (žlutý) drátěný kartáč na rez a štěrbiny – úzký 3řa

**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):**

- DIN ISO 5749
- DIN ISO 5743
- DIN ISO 8976

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.