Ruční nářadí, drátěné kartáče a příprava povrchů

Ruční mosazný (žlutý) drátěný kartáč na rez a kovy – 6řadý s dřevěnou rukojetí

Model: GE1222_G00733 • 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

Široký ruční 6řadý drátěný kartáč Geko G00733 s pomosazeným (žlutým) vlnitým drátem a masivní dřevěnou rukojetí je nejvýkonnější plošnou variantou v řadě ručních kartáčů Geko. Šest souběžných řad hustě osazených drátěných svazků vytváří širokou kontaktní plochu s vysokou tuhostí, která je ideální pro rychlé čištění rozměrných ocelových konstrukcí, plechů, rámů přívěsů, podvozků vozidel, betonových bednění, litinových grilovacích roštů a kamenných prvků.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00733 (G00733)
Typ nástroje	Široký ruční drátěný kartáč pro vysoký plošný výkon
Počet řad drátů	6 řad (6R – maximální šířka)
Materiál a úprava drátu	Vlnitý ocelový drát s mosaznou povrchovou úpravou (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_G00733 (G00733)
Typ nástroje	Široký ruční drátěný kartáč pro vysoký plošný výkon
Počet řad drátů	6 řad (6R – maximální šířka)
Materiál a úprava drátu	Vlnitý ocelový drát s mosaznou povrchovou úpravou (žlutý)
Materiál těla a rukojeti	Masivní bukové dřevo se širokým lůžkem
Celková délka kartáče	cca 290 mm
Délka pracovní drátěné části	cca 130 mm
Výška (vyložení) drátů	cca 25 mm
Šířka hřbetu v místě výpletu	cca 40–42 mm (extra široký záběr)
Závěsný otvor v rukojeti	Ano (Ø 8 mm v konci rukojeti)
Určení	Velkoplošné odrezování, čištění konstrukcí, bednění, roštů a zdiva
Hmotnost	0,16 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Šestiřadý výplet pomosazených drátů** – Maximální počet řad (6R) pro široký záběr a vysokou tuhost výpletu
- **2. Široký bukový hřbet (lůžko)** – Masivní dřevěná hlava s 6 řadami otvorů pro drátěné svazky
- **3. Tvarovaná dřevěná rukojeť** – Odolná rukojeť z tvrdého dřeva s ergonomickým prohnutím
- **4. Vnitřní ocelové kotevní spony** – Pevně fixují každý svazek drátů v dřevěném lůžku
- **5. Předsazená přední řada svazků** – Umožňuje efektivní nájezd na nerovnosti a práci u hrany
- **6. Závěsný otvor** – Otvor v zadní části rukojeti pro zavěšení na hák
- **7. Mosazný povlak drátů** – Ochrana proti korozi drátu a zlepšení kluznosti
- **8. Horní přítlačná plocha hřbetu** – Široká plocha pro opření dlaně druhé ruky při obouruční práci
- **9. Bezpečnostní prohnutí krčku** – Chrání prsty obsluhy před kontaktem s drsným povrchem
- **10. Rovinná čelní plocha výpletu** – Hustý koberec hrotů drátů pro rovnoměrné plošné čištění

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) – nezbytná ochrana očí při velkoplošném kartáčování rzi a okují

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – ochrana dlaní a prstů při obouručním přítlaku

Protichemický/prachový respirátor (EN 149 FFP2) – ochrana dýchacích cest před jemným prachem z koroze a nátěrů

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 celistvost širokého dřevěného hřbetu a pevnost rukojeti.
- ⚠️ Překontrolujte, že v hustém 6řadém výpletu nezůstaly cizí předměty, ztuhlý beton nebo mastnota.
- ⚠️ Ověřte, že čištěná plocha není pod elektrickým napětím.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte celistvost širokého dřevěného hřbetu a pevnost rukojeti.
2. Překontrolujte, že v hustém 6řadém výpletu nezůstaly cizí předměty, ztuhlý beton nebo mastnota.
3. Ověřte, že čištěná plocha není pod elektrickým napětím.

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

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

1. Uchopte rukojeť kartáče do jedné ruky a při čištění velkých vodorovných ploch položte dlaň druhé ruky na horní dřevěný hřbet lůžka.
2. Dlouhými plynulými tahy čistěte povrch ocelové konstrukce, plechu nebo betonu s mírným překryvem jednotlivých pásů.
3. Využijte vysoké vzájemné opory 6 řad drátů k rychlému stržení odlupující se lístkové rzi a zpuchřelého laku.

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

4. Pravidelně během práce kartáč oklepávejte, aby se prach nehromadil uvnitř širokého výpletu.
5. Po vyčištění celé plochy ometete povrch koštětem nebo vyfoukejte stlačeným vzduchem.
6. Očištěný holý kov neprodleně ošetřete odmašťovačem a antikorozním základním nátěrem.

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	Po každém použití důkladně vyklepejte a vyfoukejte prach ze všech 6 řad drátového výpletu.
Pravidelně	Zkontrolujte, zda nejsou krajní řady drátů ohnuté ven – v případě potřeby je srovnejte.
Pravidelně	Kartáč skladujte v suchu, zavěšený nebo položený na dřevěném hřbetu (nikdy ne vahou na drátech).
Pravidelně	Při čištění grilovacích roštů odmastěte kartáč v teplé vodě se saponátem a ihned jej vysušte.

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
Uprostřed 6řadého výpletu se drží spečená vrstva prachu a barvy	Vysoká hustota 6 řad hůře propouští lepkavý obrus při kartáčování měkkých nátěrů	Pročistěte drážky mezi řadami drátů tenkým plechem nebo šroubovákem a staré měkké barvy nejprve seškrábněte špachtlí.
Kartáč se nevejde do úzkého U-profilu nebo drážky	Šířka 6řadého hřbetu (cca 42 mm) je určena pro plošné práce	Pro úzké profily a drážky použijte užší 4řadou variantu kartáče (G00731).
Snížený úběr po dlouhodobém používání	Ohnutí a otupení špiček drátů v jednom směru tahu	Otočte kartáč nebo změňte úhel tahu, případně opotřebený kartáč vyměňte za nový.

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 kovy – 6řadý s dřevěnou rukojetí**
Typové označení / Model: **GE1222_G00733** (Značka: Geko)
Funkce a určení zařízení: Ruční mosazný (žlutý) drátěný kartáč na rez a kovy – 6řadý s dřevěnou rukojetí

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 12100:2011
- ČSN EN 500-4+A1:2011

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.