Ruční nářadí, kombinované drátěné kartáče se škrabkou

Ruční mosazný (žlutý) drátěný kartáč na rez a kovy – 4řadý s integrovanou ocelovou škrabkou a dřevěnou rukojetí

Model: GE1222_G00737 • 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

Kombinovaný ruční 4řadý drátěný kartáč Geko G00737 s pomosazeným (žlutým) vlnitým drátem a integrovanou čelní ocelovou škrabkou (špachtlí) je vysoce praktický nástroj 2 v 1 pro zámečníky, svářeče, automechaniky, malíře a stavebníky. Spojuje funkci mechanického drátěného kartáče s pevnou ocelovou škrabkou osazenou na špičce dřevěného hřbetu, což umožňuje okamžité odsekávání a seškrabávání silných vrstev rzi, svarových kuliček (rozstřiku), zpuchřelých nátěrů, tmelů, betonu či připálenin bez nutnosti odkládat kartáč a brát do ruky dláto či špachtli.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00737 (G00737)
Typ nástroje	Kombinovaný ruční drátěný kartáč s čelní ocelovou škrabkou (2 v 1)
Počet řad drátů	4 řady (4R)
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_G00737 (G00737)
Typ nástroje	Kombinovaný ruční drátěný kartáč s čelní ocelovou škrabkou (2 v 1)
Počet řad drátů	4 řady (4R)
Materiál a úprava drátu	Vlnitý ocelový drát s mosazným povlakem (žlutý)
Integrovaná škrabka	Kalená ocelová čepel tvaru L pevně nýtovaná/šroubovaná na přídi hřbetu
Šířka ostří škrabky	cca 30–35 mm
Materiál těla a rukojeti	Masivní bukové dřevo, hladce broušené
Celková délka nástroje	cca 295 mm
Délka drátěné části / Výška drátů	cca 125 mm / cca 25 mm
Závěsný otvor v rukojeti	Ano (Ø 8 mm pro zavěšení)
Určení	Strhávání silné rzi, rozstřiku po svařování, starých barev, betonu a grilů
Hmotnost	0,15 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Čelní ocelová škrabka (špachtle)** – Zesílená ocelová čepel na přídi pro strhávání hrubých krust a rozstřiku
- **2. Čtyřřadý výplet pomosazených drátů** – Husté svazky vlnitého drátu pro finální dočištění povrchu
- **3. Bukové lůžko (hřbet) kartáče** – Pevný dřevěný nosník spojující škrabku a drátěný výplet
- **4. Kotevní nýty / vruty škrabky** – Pevné mechanické uchycení ocelové škrabky k dřevěnému hřbetu
- **5. Ergonomická buková rukojeť** – Prohnutá rukojeť chránící prsty při tahu i tlaku na škrabku
- **6. Pracovní břit škrabky** – Rovná hrana škrabky pro podsekávání odlupující se rzi a barvy
- **7. Vnitřní kotevní spony drátů** – Zajišťují drátěné svazky proti vytržení z lůžka
- **8. Mosazná povrchová úprava drátů** – Chrání ocelové dráty před korozí a vlhkostí
- **9. Závěsný otvor v rukojeti** – Otvor pro zavěšení nástroje na dílenský panel
- **10. Opěrný krček rukojeti** – Tvarované zúžení pro oporu palce při tlačení na škrabku

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 nebo obličejový štít (EN 166) – při odsekávání okují a rzi škrabkou odlétávají tvrdé ostré úlomky

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – ochrana rukou před ostrou hranou ocelové škrabky a dráty

Respirátor proti prachu (EN 149 FFP2) – při čištění koroze, starých nátěrů a svařenců

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 prací zkontrolujte pevné uchycení čelní ocelové škrabky k dřevěnému tělu kartáče.
- ⚠️ Ověřte, že břit škrabky není ohnutý nebo vyštípaný a dřevěná rukojeť není prasklá.
- ⚠️ Zkontrolujte čistotu drátěného výpletu (nesmí být zamaštěný od oleje).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před prací zkontrolujte pevné uchycení čelní ocelové škrabky k dřevěnému tělu kartáče.
2. Ověřte, že břit škrabky není ohnutý nebo vyštípaný a dřevěná rukojeť není prasklá.
3. Zkontrolujte čistotu drátěného výpletu (nesmí být zamaštěný od oleje).

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

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

1. Krok 1 (Hrubé škrábání): Obraťte kartáč špičkou se škrabkou k povrchu pod úhlem cca 30–45° a pevným tlakem od sebe seškrábněte hrubé puchýře rzi, starý lak, maltu nebo kuličky po svařování.
2. Krok 2 (Kartáčování): Pootočte nástroj v ruce drátěným výpletem dolů a podélnými tahy dočistěte obnažený podklad do čistého kovu.
3. U úzkých drážek a koutů svarů využijte kombinaci rohu ocelové škrabky a 4řadého profilu kartáče.

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

4. Netlučte do konce dřevěné rukojeti kladivem (nástroj není určen jako sekáč do kovu).
5. Po vyčištění povrchu ometete prach a odmastěte podklad před nanášením nátěrových hmot.
6. Po práci očistěte břit škrabky i drátěný výplet.

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 vyklepejte prach z drátů a očistěte ocelovou škrabku od zbytků barvy či tmelu.
Pravidelně	Pokud se břit ocelové škrabky časem otupí nebo zaoblí, můžete jej jemně srovnat plochým pilníkem.
Pravidelně	Ocelovou škrabku občas přetřete lehce naolejovaným hadříkem pro ochranu proti korozi.
Pravidelně	Skladujte na suchém místě zavěšený za otvor v rukojeti.

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
Škrabka klouže po vrstvě rzi a nepodsekává ji	Otupený břit škrabky nebo příliš malý/velký úhel přiložení	Přiložte škrabku pod úhlem cca 35° a v případě zaoblení břitu jej přeostřete plochým pilníkem.
Uvolnění ocelové škrabky na špičce hřbetu	Používání škrabky k páčení nebo údery kladivem do rukojeti	Dotáhněte upevňovací vruty/nýty škrabky a používejte škrabku výhradně k ručnímu seškrabávání vrstev.
Zanesení předních svazků drátů za škrabkou	Hromadění seškrábané barvy v koutě pod čepelí škrabky	Vyčistěte prostor mezi zadní stěnou škrabky a první řadou drátů šroubovákem.

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 – 4řadý s integrovanou ocelovou škrabkou a dřevěnou rukojetí**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00737** (Značka: Geko)
Funkce a určení zařízení:	Ruční mosazný (žlutý) drátěný kartáč na rez a kovy – 4řadý s integrovanou ocelovou škrabkou a 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.