Ruční dílenské a stavební kartáče (EN 1083-1)

Extra široký ruční 6řadý ocelový drátěný kartáč na rez a svary s bukovou dřevěnou rukojetí

Model: GE1222_G00736 • 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

Extra široký ruční 6řadý ocelový drátěný kartáč GEKO G00736 s masivním tělem z bukového dřeva je nejširším modelem z řady klasických ručních drátěných kartáčů. Šest hustě osazených souběžných řad z pružného ocelového drátu poskytuje o 50 % širší záběrovou plochu než standardní 4řadý kartáč. Je ideální pro rychlé ruční čištění velkých ocelových plechů, stavebního bednění od betonu, cihlového zdiva, železničních a mostních profilů i rozměrných svařenců za tepla.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00736 (G00736)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Extra široký ruční 6řadý ocelový drátěný kartáč
Počet řad drátěných svazků	6 řad (maximální šířka záběru)

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_G00736 (G00736)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Extra široký ruční 6řadý ocelový drátěný kartáč
Počet řad drátěných svazků	6 řad (maximální šířka záběru)
Materiál drátu	Tažený hladký ocelový pružinový drát
Průměr drátu	cca 0,35 mm
Materiál těla a rukojeti	Tvrdé bukové dřevo (tepelne odolné)
Celková délka kartáče	cca 290 mm
Délka pracovní drátěné části	cca 135 mm
Výška vyložení drátů	cca 25 mm
Hmotnost	cca 175 g
Použití	Velkoplošné ruční odrezování, čištění bednění, betonu, zdiva a horkých svarů

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Extra široké bukové dřevěné tělo** – Masivní dřevěný hřbet nesoucí 6 souběžných řad ocelových svazků.
- **2. Tvarovaná dřevěná rukojeť** – Pevná rukojeť s ergonomickým prohnutím pro ochranu kloubů ruky.
- **3. 6 řad ocelových svazků** – Šest hustých řad pružných drátů pro maximální plošný výkon.
- **4. Vnitřní kotevní spony** – Ocelové spony zalisované hluboko v dřevěném hřbetu.
- **5. Závěsný otvor** – Vrtaný otvor na konci rukojeti pro zavěšení na stěnu.
- **6. Zaoblená přední hrana hřbetu** – Čelo dřeva odolné proti nárazům.
- **7. Vyosený krček rukojeti** – Tvarové odsazení rukojeti nad rovinu štětin.
- **8. Aktivní čelní plocha drátů** – Široký koberec špiček ocelových drátů.
- **9. Krajní řady svazků** – Boční řady pro čištění lemů.
- **10. Přírodní broušené dřevo** – Odolný povrch z bukového masivu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana zraku před odletujícími částicemi rzi, betonu a strusky.

Pevné pracovní nebo svářečské rukavice (EN 388 / EN 12477) – Ochrana rukou při práci.

Respirátor FFP2 (EN 149) – Ochrana dýchacích cest při plošné práci na sucho.

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 bukové rukojeti a čistotu drátů.
- ⚠️ Nepoužívejte tento kartáč z uhlíkové oceli na nerezovou ocel (INOX).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte neporušenost bukové rukojeti a čistotu drátů.
2. Nepoužívejte tento kartáč z uhlíkové oceli na nerezovou ocel (INOX).

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 kartáč pevně za rukojeť (u 6řadého provedení lze na široký dřevěný hřbet přiložit i dlaň druhé ruky v rukavici pro rovnoměrné vedení).
2. Dlouhými plynulými tahy čistěte ocelové plochy, bednění nebo svary.

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

3. Netlačte nadměrnou silou, aby se dráty neohýbaly naplocho.
4. Po vykartáčování omette uvolněný prach.

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 práci kartáč vyklepejte od betonu a rzi.
Pravidelně	Skladujte v suchu zavěšený za otvor v rukojeti.
Pravidelně	Při opotřebení drátů kartáč vyměňte.

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
Slehnutí drátů	Nadměrný tlak při kartáčování	Snižte přítlak a nechte pracovat špičky drátů
Zatvrdlá malta mezi 6 řadami drátů	Čištění mokrého betonu bez následného vyklepání	Ihned po práci na betonu kartáč vyklepejte a vypláchněte vodou, poté nechte dřevo vyschnout
Rezavé stopy na nerezu	Přenos uhlíkového železa z drátů	Používejte výhradně na uhlíkovou ocel, litinu, dřevo a beton
Prasknutí dřeva	Dlouhodobé vystavení vlhkosti a mrazu	Skladujte na suchém místě

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: **Extra široký ruční 6řadý ocelový drátěný kartáč na rez a svary s bukovou dřevěnou rukojetí**
Typové označení / Model: **GE1222_G00736** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Extra široký ruční 6řadý ocelový drátěný kartáč na rez a svary s

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 1083-1 (Ruční kartáče – Terminologie a bezpečnostní požadavky)
- GPSR (EU) 2023/988

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.