Ocelové komínové kartáče (sluníčka) se závitem M12

OCELOVÝ KOMÍNOVÝ KARTÁČ (SLUNÍČKO) Ø 250 MM – ZÁVIT M12 + OKO

Model: GE1222_G66712 • 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

Velkoprůměrový kominický čisticí kartáč (sluníčko) GEKO G66712 (kód GE1222_G66712) o vnějším průměru Ø 250 mm z plochého kaleného pružinového ocelového drátu. Je osazen horním vnějším závitem M12 a spodním splétaným okem pro kominickou kouli, což umožňuje důkladné vymetání sazí z širokých zděných a šamotových komínů (např. čtvercových 200×200 až 250×250 mm či kruhových DN 250) jak spouštěcím strojkem ze střechy, tak na komínových tyčích.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model kartáče	GEKO G66712 (katalogový kód GE1222_G66712)
Jmenovitý průměr kartáče	Ø 250 mm (25 cm)
Materiál čisticích prutů	Plochý kalený pružinový ocelový drát
Horní připojení	Vnější metrický závit M12 (pro kominické tyče / lano)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model kartáče	GEKO G66712 (katalogový kód GE1222_G66712)
Jmenovitý průměr kartáče	Ø 250 mm (25 cm)
Materiál čisticích prutů	Plochý kalený pružinový ocelový drát
Horní připojení	Vnější metrický závit M12 (pro kominické tyče / lano)
Spodní zakončení	Uzavřené splétané ocelové oko pro kominickou kouli (závaží)
Nosné jádro	Čtyřpramenný splétaný ocelový drát vysoké pevnosti
Určené typy komínů	Zděné cihelné komíny a keramické / šamotové průduchy světlosti ~220–250 mm
NEVHODNÉ POUŽITÍ	Nerezové a plastové komínové vložky (ocelový drát způsobí kontaktní korozi nerezu!)
Způsob vedení	Spouštění na laně se závažím (min. 2,5–3,5 kg) nebo komínové tyče se závitem M12
Legislativa ČR	Pravidelná údržba spalinové cesty dle vyhl. č. 34/2016 Sb.
Podmínka čištění	Výhradně studený komín s vyhaslým spotřebičem
Balení	1 ks komínového kartáče Ø 250 mm

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Paprsky z plochého ocelového drátu Ø 250 mm** – Dlouhé pružné čepele seškrabávají saze i v rozích zděných průduchů.
- **2. Víceřadý hvězdicový výplet** – Rovnoměrný přítlak ke stěnám komína po celém obvodu.
- **3. Spodní závěsné ocelové oko** – Pro upevnění těžké litinové/olověné kominické koule.
- **4. Horní závitový čep M12** – Standardizovaný závit pro kominickou růžici či tyče.
- **5. Zalisovaná ocelová objímka** – Pevné spojení závitu M12 se splétaným dříkem.
- **6. Čtyřpramenný středový dřík** – Odolává tahu i krutu ve vysokém komíně.
- **7. Pružná kořenová zóna drátů** – Umožňuje průchod mírným zúžením bez zlomení paprsků.
- **8. Hladký ohyb spodního oka** – Zabraňuje zadrhávání o spáry zdiva.
- **9. Dosedací čelo objímky M12** – Jistí spoj proti povolení při dotažení klíčem.
- **10. Ochranná konzervace oceli** – Brání korozi drátů během skladování.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NIKDY NEPOUŽÍVEJTE TENTO UHLÍKOVÝ OCELOVÝ KARTÁČ DO NEREZOVÝCH KOMÍNOVÝCH VLOŽEK! – Zadřené částice uhlíkové oceli vyvolají rychlou bodovou korozi nerezového plechu!

PŘI PRÁCI NA STŘEŠE VŽDY POUŽÍVEJTE JIŠTĚNÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY A PEVNOU NEKLUZKOU OBUV! – Nevstupujte na střechu za deště, mrazu, sněhu ani silného větru.

PŘED ČIŠTĚNÍM NECHTE TOPIDLO ZCELA VYHASNOUT A TĚSNĚ UZAVŘETE VŠECHNA DVÍŘKA KAMEN I KOMÍNA! – Zabráníte zaprášení interiéru sazemi a vniknutí spalin.

POUŽÍVEJTE KOŽENÉ PRACOVNÍ RUKAVICE (EN 388), OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166) A RESPIRÁTOR FFP2! – Ploché dráty pruží a mají ostré konce; saze dráždí dýchací cesty.

PEVNĚ ZAJISTĚTE SPOJ ZÁVITU M12 I ZÁVĚS KOMINICKÉ KOULE! – Uvolnění závaží nebo 250mm kartáče v průduchu může zablokovat komín.

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. Ověřte, že komín je zděný nebo šamotový (nikoli nerezový) a jeho světlost odpovídá Ø 250 mm.
2. Zkontrolujte vyhasnutí kotle/krbu a uzavření všech přikládacích i vymetacích dvířek.
3. Zkontrolujte stav spouštěcího lana/řetězu, karabiny a závitu M12.
4. Zvolte dostatečně těžkou kominickou kouli (cca 3 kg), která spolehlivě protáhne 250mm kartáč dolů.
5. Připravte kovovou nádobu s víkem na výběr sazí.

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

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

1. Našroubujte kartáč GEKO G66712 (Ø 250 mm) závitem M12 do držáku kominického lana (nebo tyče) a do spodního oka bezpečně upevněte kominickou kouli.
2. Spouštějte sestavu plynule od ústí komína až na dno průduchu a opakovanými zdvihy uvolněte nános sazí.
3. Při čištění na tyčích M12 otáčejte soupravou pouze doprava, aby nedošlo k rozšroubování spoje v komíně.

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

4. Po dokončení vyčkejte cca 15–20 minut na usazení jemného popílku.
5. Opatrně otevřete spodní vymetací dvířka, vyberte saze do kovové nádoby a dvířka opět těsně uzavřete.

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	Oklepejte kartáč od sazí na volném prostranství a osušte jej.
Pravidelně	Ocelové dráty a závit M12 lehce nakonzervujte olejem proti rzi.
Pravidelně	Skladujte zavěšený za spodní oko, aby se 250mm paprsky trvale nedeformovaly vlastní vahou.

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
Kartáč se s koulí zastaví v polovině komína	Zúžení průduchu, přesah malty nebo ptačí hnízdo	Vytáhněte kartáč zpět bez násilného trhání, zkontrolujte průduch zrcátkem a případně použijte menší průměr či přivolejte kominíka.
Tvrdý sklovitý dehet na stěnách komína nejde setřít	Kondenzace dehtu z vlhkého paliva – nebezpečí vyhoření komína!	Nepoužívejte otevřený oheň a objednejte odborné frézování komína kominickou firmou.
Únik sazí kolem vymetacích dvířek	Netěsná dvířka komína	Před čištěním oblepte spáru dvířek malířskou páskou nebo vyměňte těsnění dvířek.

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: **OCELOVÝ KOMÍNOVÝ KARTÁČ (SLUNÍČKO) Ø 250 MM – ZÁVIT M12 + OKO**
Typové označení / Model: **GE1222_G66712** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: OCELOVÝ KOMÍNOVÝ KARTÁČ (SLUNÍČKO) Ø 250 MM – ZÁVIT M12 + OKO

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN ISO 261 (Metrický závit M12)
- ČSN 73 4201 (Komíny a kouřovody)

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.