Kominické PVC kartáče pro nerezové a keramické komíny

Kominický komínový kartáč PVC Ø 250 mm se závitem M12 (pro nerezové komíny) – GEKO G66717

Model: GE1222_G66717 • 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 kruhový kominický kartáč GEKO G66717 o průměru 250 mm s hustými pružnými štětinami z tvrzeného černého PVC, horním závěsným okem a spodním vnějším závitem M12! Určen pro šetrné vymetání velkých nerezových komínových vložek Ø 250 mm, průmyslových a kotelnových spalinovodů, otevřených krbů a šamotových průduchů bez jakéhokoliv poškrábání nerezu!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66717 (GE1222_G66717)
Pracovní průměr kartáče	Ø 250 mm (pro velké komínové průduchy a vložky Ø 250 mm)
Materiál štětin (DLE FOTO!)	Silný pružný černý drát z tvrzeného PVC – nepoškozuje nerez ani šamot
Nosné jádro (DLE FOTO!)	Čtyřpramenný pevně splétaný pozinkovaný ocelový drát

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	GEKO G66717 (GE1222_G66717)
Pracovní průměr kartáče	Ø 250 mm (pro velké komínové průduchy a vložky Ø 250 mm)
Materiál štětin (DLE FOTO!)	Silný pružný černý drát z tvrzeného PVC – nepoškozuje nerez ani šamot
Nosné jádro (DLE FOTO!)	Čtyřpramenný pevně splétaný pozinkovaný ocelový drát
Spodní připojení (DLE FOTO!)	Kovové pouzdro s vnějším metrickým závitem M12
Horní zakončení (DLE FOTO!)	Splétané závěsné oko pro kominické lano
Způsob vedení	Shora na laně s kominickou koulí M12 NEBO zdola/shora na kominických tyčích M12
Určení komínů	Nerezové komíny Ø 250 mm, velké panoramatické krby, kotelny na biomasu a keramické komíny 250 mm
Odolnost vláken	100% nerezavějící PVC odolné vlhkosti a kyselému kondenzátu
Teplotní omezení	Výhradně pro zcela vychladlé spalinové cesty (< +40 °C)
Normy	GPSR (EU) 2023/988, Vyhláška č. 34/2016 Sb.
Balení	1× kominický PVC kartáč Ø 250 mm se závitem M12 GEKO G66717

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Dlouhé černé štětiny z tvrzeného PVC Ø 250 mm** – Pokrývají celý široký průřez 250mm průduchu bez poškrábání nerezového plechu.
- **2. Čtyřdrátová pozinkovaná duše** – Vysoká tuhost v tahu i krutu při vedení velkého kartáče.
- **3. Horní závěsné oko** – Pro upevnění karabiny spouštěcího kominického lana.
- **4. Spodní závit M12** – Standardní kominické rozhraní pro závaží (kouli) nebo tyče M12.
- **5. Spirálové osazení svazků** – 360° stěr sazí po obvodu velkého komína.
- **6. Pružné ohybové konce štětin** – Přizpůsobí se i přechodům a čistícím kusům.
- **7. Antikorozní zinkování jádra** – Dlouhá životnost ve vlhkém komínovém prostředí.
- **8. Zalisovaná závitová objímka** – Spolehlivé spojení dříku se závitem M12.
- **9. Nízká vlastní hmotnost** – Výrazně lehčí než 250mm ocelové slunce.
- **10. Kalibr Ø 250 mm** – Největší standardní rozměr pro velké krby a kotelny.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ABSOLUTNÍ ZÁKAZ ZAVÁDĚNÍ DO HORKÉHO KOMÍNA SE ŽHAVÝMI UHLÍKY! – PVC vlákna se v horkém komíně roztaví – vyčkejte na úplné vychladnutí topidla!

POUŽÍVEJTE RESPIRÁTOR FFP2/FFP3, OCHRANNÉ BRÝLE A PRACOVNÍ RUKAVICE! – Velký 250mm komín obsahuje značný objem jemného karcinogenního prachu a sazí.

PŘI PRÁCI NA STŘEŠE POUŽÍVEJTE CERTIFIKOVANÝ BEZPEČNOSTNÍ POSTROJ! – Dbejte maximální opatrnosti při pohybu u komínového ústí.

PEVNĚ DOTÁHNĚTE SPOJ M12 A U PRŮMĚRU 250 MM ZVOLTE DOSTATEČNĚ TĚŽKOU KOMINICKOU KOULI (MIN. 2,5–3 KG)! – Široký 250mm kartáč má větší tření o stěnu – adekvátní zátěž zajistí plynulé klesání dolů.

UTĚSNĚTE OTEVŘENÝ KRB NEBO KOTEL PŘED ZAHÁJENÍM VYMETÁNÍ! – U otevřených krbů zakryjte portál pevnou fólií přilepenou páskou, jinak saze vletí do pokoje!

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 krb/kotel je vyhaslý a komín studený.
2. Zkontrolujte průměr průduchu 250 mm.
3. Utěsněte krbový portál / dvířka kotle a revizní otvory.
4. Dotáhněte závit M12 do kominického závaží nebo tyče M12.
5. Připravte si dostatečně velkou kovovou nádobu na vybrané saze.

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

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

1. Spusťte kartáč GEKO G66717 (Ø 250 mm) se závažím na laně z ústí komína (nebo jej veďte na kominických tyčích M12 z vymetacích dvířek).
2. Opakovanými plynulými zdvihy vymeťte saze z celé délky 250mm nerezové či keramické vložky.
3. Na tyčích M12 udržujte výhradně pravotočivý směr, aby se závity nepovolily.

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

4. Vyčkejte 20 minut na usazení prachu a vyberte saze ze spodního čistícího otvoru do kovového kbelíku.
5. Zkontrolujte průchodnost a uzavřete všechna revizní dvířka.

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 saze a v případě potřeby omyjte PVC štětiny teplou mýdlovou vodou.
Pravidelně	Závit M12 lehce naolejujte.
Pravidelně	Skladujte vždy zavěšený za horní oko, aby se dlouhé 250mm štětiny nezdeformovaly.

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 klesá na laně příliš pomalu	Lehká kominická koule pro 250mm průduch	Použijte těžší kominickou kouli M12 (cca 2,5–3,5 kg) nebo veďte kartáč na sklolaminátových tyčích M12.
Z otevřeného krbu unikl prach při vymetání	Nezakryté topeniště otevřeného krbu	Portál otevřeného krbu před vymetáním vždy neprodyšně přelepte malířskou zakrývací fólií.
Omačkané štětiny po nevhodném uložení	Kartáč ležel pod těžkým předmětem	Nahřejte štětiny v teplé vodě cca 55 °C a zavěste kartáč volně do prostoru.

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: **Kominický komínový kartáč PVC Ø 250 mm se závitem M12 (pro nerezové komíny) – GEKO G66717**
Typové označení / Model: **GE1222_G66717** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kominický komínový kartáč PVC Ø 250 mm se závitem M12 (pro nerezové komíny)

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
- ČSN 73 4201

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.