Zednické a sádrokartonářské nářadí / Fasádní stěrky a nože

Profesionální fasádní a sádrokartonářská stěrka (nůž na tmel a omítky) s vyměnitelnou nerezovou čepelí – šířka 25 cm (250 mm) – GEKO G02291

Model: GE1222_G02291 • 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

Profesionální tmelicí a vyhlazovací stěrka (nůž na sádrokarton a stěrkové omítky) GEKO G02291 o pracovní šířce 250 mm (25 cm) je vybavena ergonomickým hliníkovým Z-profilem a pružnou vyměnitelnou čepelí z nerezové oceli se zaoblenými rohy. Umožňuje nanášení a finální gletování tmelů v koutech, okolo okenních špalet a na spojích SDK desek (Q2–Q4) bez zanechávání rýh.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G02291 (GEKO G02291)
Pracovní šířka stěrky	250 mm (25 cm)
Tloušťka nerezové čepele	0,3 mm (vysoká pružnost pro tenkovrstvé vyhlazování tmelu)
Materiál čepele	Leštěná kyselinovzdorná pružinová nerezová ocel (INOX)

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_G02291 (GEKO G02291)
Pracovní šířka stěrky	250 mm (25 cm)
Tloušťka nerezové čepele	0,3 mm (vysoká pružnost pro tenkovrstvé vyhlazování tmelu)
Materiál čepele	Leštěná kyselinovzdorná pružinová nerezová ocel (INOX)
Tvar rohů čepele	Mírně zaoblené rohy zabraňující vytváření rýh a tahů v čerstvé stěrce
Konstrukce čepele	Vyměnitelná (zasunutá v drážce profilu a jištěná bočními krytkami)
Materiál těla (rukojeti)	Eloxovaný hliníkový profil s ergonomickým Z-žlábkem pro prsty a palec
Možnost nasazení na teleskop	Kompatibilní s adaptérem pro teleskopickou tyč (práce na stropech a vysokých stěnách)
Určení	Sádrokartonářské tmely (Q1–Q4), disperzní stěrky, tenkovrstvé omítky, lepidla
Použití	Tmelení spár SDK, koutů, špalet a lokální opravy stěn
Odolnost vůči korozi	100% korozivzdorné provedení (hliník + nerez)
Čistá hmotnost	cca 260 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pružná vyměnitelná čepel z nerezové oceli šířky 250 mm** – (tloušťka 0,3 mm)
- **2. Zaoblené pracovní rohy čepele** – eliminující boční rýhy v tmelu
- **3. Tuhý eloxovaný hliníkový nosný profil** – (rukojeť)
- **4. Ergonomický podélný prolis pro** – oporu palce a prstů po celé šířce 25 cm
- **5. Vodicí upínací drážka hliníkového** – profilu držící nerezový list
- **6. Pravá boční plastová zajišťovací** – krytka čepele
- **7. Levá boční plastová zajišťovací** – krytka čepele
- **8. Hřbetní drážka profilu pro** – nacvaknutí držáku teleskopické tyče
- **9. Ochranná plastová lišta ostří** – pro bezpečný transport a skladování
- **10. Leštěná pracovní plocha listu** – pro snadné mytí vodou

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana prstů před pořezáním o tenkou 0,3mm nerezovou čepel při mytí a výměně listu

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Při stěrkování stropů nad hlavou proti ukápnutí alkalické stěrkové hmoty do očí

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 sejměte ochrannou plastovou lištu ostří a zkontrolujte, že hrana nerezové čepele je naprosto hladká bez záseků a zaschlého tmelu.
- ⚠️ Ověřte, že obě boční krytky profilu jsou řádně docvaknuté.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před prací sejměte ochrannou plastovou lištu ostří a zkontrolujte, že hrana nerezové čepele je naprosto hladká bez záseků a zaschlého tmelu.
2. Ověřte, že obě boční krytky profilu jsou řádně docvaknuté.

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

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

1. Naneste stěrkovou hmotu na zeď/strop (válečkem, stříkacím zařízením nebo natahovací špachtlí) nebo přímo na čepel stěrky.
2. Držte hliníkový profil oběma rukama (nebo jednou rukou ve středu) a veďte stěrku pod mírným úhlem 15°–30° ke stěně plynulým tahem.

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

3. Při prvním kroku (srovnání podkladu) přitlačte více; při finálním vyhlazování (šlichtování Q3/Q4) zmenšete úhel sklonu ke stěně a využijte pružnost 0,3mm čepele.
4. Po každém tahu setřete přebytečný tmel z čepele zednickou špachtlí zpět do vědra.

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	Ihned po skončení práce (než tmel zaschne!) omyjte čepel i hliníkový profil čistou vodou a houbou.
Pravidelně	Po osušení nasaďte na ostří ochrannou plastovou krytku – jediný náraz ostří o jiné nářadí v kufru vytvoří zub, který bude dělat rýhy v omítce.
Pravidelně	Při opotřebení čepele sejměte boční krytku, vysuňte starý list z drážky a zasuňte novou čepel 250 mm.

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
Stěrka zanechává na stěně podélnou rýhu	Na ostří čepele je přilepené zrnko zaschlého tmelu nebo je hrana mechanicky vyhnutá	Očistěte ostří vlhkou houbou; při drobném záseku přebruste hranu podélně velmi jemným vodním brusným papírem (zrnitost P1000).
Čepel se v profilu posouvá do boku	Chybějící nebo uvolněná boční koncová krytka	Docvakněte boční krytky na obou koncích hliníkového profilu.

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:	**Profesionální fasádní a sádrokartonářská stěrka (nůž na tmel a omítky) s vyměnitelnou nerezovou čepelí – šířka 25 cm (250 mm) – GEKO G02291**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02291** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální sádrokartonářská stěrka s nerez čepelí 25 cm

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):

- Směrnice 2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků)
- ČSN EN ISO 12100

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.