Zednické a sádrokartonářské nářadí – fasádní stěrkové nože

Fasádní a sádrokartonářská stěrka (nůž na omítku a tmel) 40 cm s vyměnitelnou čepelí

Model: GE1222_G02112 • 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 plošná fasádní a sádrokartonářská stěrka (tzv. stěrkový nůž / motýl) GEKO G02112 o pracovní šířce 400 mm (40 cm) je určena pro finální celoplošné tmelení sádrokartonových příček a stropů (kvalita povrchu Q3–Q4), natahování štukových, sádrových a disperzních stěrek, stěrkování spár a vyhlazování lepidel zateplovacích systémů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02112 (G02112)
Pracovní šířka čepele	400 mm (40 cm)
Tloušťka pružné čepele	0,3 mm (flexibilní nerezová planžeta)
Materiál čepele	Leštěná nerezová pružinová ocel (INOX), vyměnitelná

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G02112 (G02112)
Pracovní šířka čepele	400 mm (40 cm)
Tloušťka pružné čepele	0,3 mm (flexibilní nerezová planžeta)
Materiál čepele	Leštěná nerezová pružinová ocel (INOX), vyměnitelná
Tvar rohů čepele	Zaoblené rohy (zabraňují tvorbě tahových rýh v tmelu)
Materiál nosného profilu (těla)	Ergonomický profil z odolného ABS plastu / hliníku
Výměna čepele	Ano (vysunutím po sejmutí bočních koncovek)
Kompatibilita s teleskopickou tyčí	Ano (přes kloubový adaptér na hřbetní profil)
Určení	Finální stěrky Q3/Q4, sádrokartonové tmely, štuky, lepidla
Výška profilu rukojeti	cca 55 mm
Odolnost proti korozi	100 %
Hmotnost	0,38 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ergonomický úchopový profil 40 cm** – Tvarované tělo s podélným žlábkem pro prsty.
- **2. Vyměnitelná nerezová čepel 0,3 mm** – Vysoce pružná planžeta kopírující podklad a vyhlazující stěrku do ztracena.
- **3. Zaoblené rohy planžety** – Eliminují zařezávání okrajů čepele do čerstvého tmelu.
- **4. Levá a pravá boční krytka** – Zajišťují čepel v drážce nosného profilu proti posunutí.
- **5. Upínací drážka čepele** – Přesné lůžko držící planžetu v absolutní rovině.
- **6. Hřbetní žebro profilu** – Umožňuje nacvaknutí adaptéru pro teleskopickou tyč při stěrkování stropů.
- **7. Protiskluzové drážkování těla** – Zajišťuje pevný úchop i od mokrého tmelu.
- **8. Vyložení čepele** – Optimální volná výška planžety pro plynulý průhyb.
- **9. Ochranná lišta ostří** – Plastový návlek chránící tenkou 0,3mm hranu při přepravě.
- **10. Závěsný otvor** – Pro zavěšení a vysušení nástroje po umytí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana pokožky rukou před vysušováním sádrovými a cementovými tmely a před ostrou 0,3mm planžetou.

Ochranné brýle (EN 166) – Doporučeno při stěrkování stropů nad hlavou.

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 čistotu a naprostou přímost nerezové čepele – na hraně nesmí být zaschlé kousky starého tmelu ani vrypy!
- ⚠️ Ověřte, že obě boční koncovky pevně sedí v profilu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu a naprostou přímost nerezové čepele – na hraně nesmí být zaschlé kousky starého tmelu ani vrypy!
2. Ověřte, že obě boční koncovky pevně sedí v profilu.

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

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

1. Sejměte ochrannou plastovou lištu z ostří (uschovejte ji pro uložení po práci).
2. Naneste stěrkový tmel na stěnu válečkem, stříkacím zařízením Airless nebo přímo na čepel špachtle.
3. Pro rozprostření vrstvy veďte nůž pod úhlem cca 30°–40° ke stěně.

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

4. Pro finální vyhlazení do ztracena položte nůž k povrchu pod velmi malým úhlem (10°–15°) a lehkým plynulým tahem stáhněte přebytečný materiál.
5. Šířka 40 cm je ideální pro přetmelení zapuštěných spár sádrokartonu v jednom tahu a pro práci kolem okenních špalet.

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 (dříve než tmel zatvrdne!) omyjte nerezovou čepel i drážku profilu čistou vodou a houbou.
Pravidelně	Po osušení vždy nasaďte na tenké 0,3mm ostří ochrannou krycí lištu – jediný ťukanec o kbelík by na čepeli vytvořil zoubek, který by dělal čáry na stěně!
Pravidelně	Při opotřebení čepel vyměňte vysunutím do boku po odjištění koncovky.

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 ulpěl zaschlý kamínek tmelu nebo je hrana ohnutá nárazem	Omyjte ostří vodou; pokud je planžeta mechanicky poškozená, vyměňte ji za novou
Vlnkování tmelu (roleta) při tahu	Příliš velký úhel sklonu špachtle nebo příliš hustý tmel	Zmenšete úhel přiložení čepele ke stěně na cca 10°–15° a tmel mírně nařeďte

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:	**Fasádní a sádrokartonářská stěrka (nůž na omítku a tmel) 40 cm s vyměnitelnou čepelí**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02112** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Špachtle – nůž na omítku s vyměnitelnou čepelí 40 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):

- 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.