Zednické a sádrokartonářské stěrkové nože

Náhradní pružná nerezová čepel (tloušťka 0,3 mm, délka 800 mm / 80 cm) pro fasádní a sádrokartonářské stěrkové nože (Bi-Flex)

Model: GE1222_G02114A • 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

Náhradní pružná nerezová čepel (planžeta) GEKO G02114A o délce 800 mm (80 cm) a extra tenké tloušťce 0,3 mm je určena pro profesionální fasádní a sádrokartonářské hlazené stěrkové nože (tzv. motýlky / špachtle Bi-Flex, např. GEKO G02114). Vysoce pružná kalená nerezová ocel (INOX) o tloušťce pouhých 0,3 mm umožňuje dokonalé finální celoplošné vyhlazování sádrových, vápenných, cementových a akrylátových stěrek a tmelů na sádrokartonu (standard kvality Q3 a Q4) s vysokou denní výtěžností. Zaoblené rohy čepele zabraňují vytváření nežádoucích tahových rýh (kocourů) v čerstvé stěrce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G02114A (GE1222_G02114A)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní délka čepele	800 mm (80 cm)
Tloušťka nerezové planžety	0,3 mm (extra pružná pro finální gletování a stěrkování Q3/Q4)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G02114A (GE1222_G02114A)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní délka čepele	800 mm (80 cm)
Tloušťka nerezové planžety	0,3 mm (extra pružná pro finální gletování a stěrkování Q3/Q4)
Materiál čepele	Kalená pružinová nerezová ocel (INOX / Stainless Steel)
Tvar rohů pracovní hrany	Zaoblené rohy (nezanechávají stopy a rýhy na přechodech tahů)
Kompatibilní nosný profil	Hliníkové a plastové stěrkové nože / špachtle 800 mm (např. GEKO G02114)
Způsob výměny v nosiči	Zásuvná montáž do drážky profilu po sejmutí bočních koncovek
Určení	Finální celoplošné stěrkování stěn a stropů, tmelení sádrokartonu, štuky
Odolnost proti korozi	100% nerezavějící (nezanechává černé ani rezavé šmouhy na bílém tmelu)
Povrch	Zrcadlově leštěný pro minimální tření a snadné čištění
Hmotnost čepele	cca 120 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pružná nerezová planžeta 800 × 0,3 mm** – Pracovní list pro rovnoměrné roztírání a stahování tenkovrstvých stěrek.
- **2. Leštěná čelní stěrací hrana** – Klouže po povrchu stěrky a zanechává zrcadlově hladkou plochu bez nutnosti broušení.
- **3. Zaoblené oba koncové rohy** – Eliminují zařezávání krajů čepele do měkkého tmelu při tahu.
- **4. Zadní zásuvný hřbet čepele** – Tvarovaný pro pevné vsunutí do drážky nosného profilu stěrkového nože.
- **5. Zrcadlově hladké plochy listu** – Zabraňují přilepování sádrového a disperzního tmelu.
- **6. Rovnoměrná pružnost 0,3 mm po celé délce** – Kopíruje podklad a vyplňuje drobné nerovnosti bez vydírání tmelu.
- **7. Nerezová slitina INOX** – Odolává alkalickému prostředí vápna, cementu i vlhkosti.
- **8. Ochranná krycí lišta hrany (při dodání)** – Chrání ostrou 0,3mm hranu během přepravy před ohnutím.
- **9. Kalibrovaná přímost** – Zajišťuje rovinný kontakt se stěnou v celé šířce 80 cm.
- **10. Možnost oboustranného nasazení (dle profilu)** – Snadná manipulace při čištění.

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) – POVINNÁ ochrana rukou při vysouvání a zasouvání 0,3mm nerezové planžety – hrana plechu tloušťky 0,3 mm je ostrá jako žiletka a při sklouznutí dlaně způsobí hluboké říznutí!

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana očí při stěrkování stropů.

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 zasunutím nové čepele G02114A do nosného profilu stěrky důkladně vyčistěte vnitřní drážku profilu od zaschlých zbytků starého tmelu!
- ⚠️ Zkontrolujte, že hrana 0,3mm čepele nemá žádný zásek od pádu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před zasunutím nové čepele G02114A do nosného profilu stěrky důkladně vyčistěte vnitřní drážku profilu od zaschlých zbytků starého tmelu!
2. Zkontrolujte, že hrana 0,3mm čepele nemá žádný zásek od pádu.

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

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

1. VÝMĚNA ČEPELE (v rukavicích!): Sejměte boční plastovou ucpávku (koncovku) na kraji hliníkového nosného profilu stěrkového nože 800 mm.
2. Vysuňte starou opotřebenou nebo ohnutou čepel podélně z drážky.
3. Zasuňte novou nerezovou čepel G02114A (0,3 mm) plynule do čisté drážky profilu a zaklapněte boční koncovku zpět.

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

4. TECHNIKA STĚRKOVÁNÍ S ČEPELÍ 0,3 MM: Při natahování a vyhlazování stěrky držte nůž pod velmi malým úhlem (cca 10° až 20° ke stěně) – tenká 0,3mm čepel se mírně prohne a vytvoří dokonale hladký film bez přechodů.
5. Čepel o tloušťce 0,3 mm je určena pro JEMNÉ FINÁLNÍ STĚRKY (tloušťka vrstvy 0–3 mm) – nepoužívejte ji k oškrabování ztvrdlých hrud betonu ze zdi (použijte k tomu tvrdou škrabku)!

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	Během práce i ihned po skončení umyjte čepel čistou vodou a houbou (zaschlý tmel na hraně vytváří rýhy v další vrstvě!).
Pravidelně	Při přepravě v autě nasaďte na 0,3mm čepel plastový chránič ostří a nikdy na stěrkový nůž nepokládejte těžké nářadí (jediný ohyb nebo vrub na hraně 0,3mm plechu znehodnotí čepel pro gletování Q4!).

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
Stěrkový nůž zanechává na stěně souvislou podélnou rýhu	Na pracovní hraně 0,3mm čepele ulpělo zrnko písku/zaschlého tmelu nebo vznikl drobný mechanický vrub (otřep)	Otřete hranu mokrou houbou; pokud je v kovu drobný otřep, velmi jemně jej přelapujte vodním brusným papírem P1000
Nová čepel nejde zasunout do nosného profilu	V drážce hliníkového nosiče zůstal zatvrdlý tmel z předchozí práce	Proškrábněte drážku profilu tenkým šroubovákem a vymyjte vodou
Čepel je po zasunutí zvlněná	Zásilka/nůž byl zatížen těžkým předmětem nebo je v drážce profilu kamínek	Vyjměte čepel, vyčistěte drážku dočista a čepel znovu volně zasuňte
Vydírání čerstvé stěrky až na podklad	Držení stěrkového nože pod příliš kolmým úhlem (nad 45°) jako škrabky	Položte nůž naplocho ke stěně (úhel 10–15°) a pracujte s lehkým přítlakem prstů

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:	**Náhradní pružná nerezová čepel (tloušťka 0,3 mm, délka 800 mm / 80 cm) pro fasádní a sádrokartonářské stěrkové nože (Bi-Flex)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02114A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Náhradní pružná nerezová čepel

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 (Profesionální nářadí pro dokončovací stavební práce)

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.