Zednické a sádrokartonářské nářadí – velkoplošné fasádní stěrkové nože

Široká fasádní a sádrokartonářská stěrka (nůž na omítku a tmel) 80 cm s vyměnitelnou čepelí

Model: GE1222_G02114 • 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

Velkoplošný sádrokartonářský a fasádní stěrkový nůž GEKO G02114 s extra širokým záběrem 800 mm (80 cm) je zkonstruován pro vysoce produktivní finální celoplošné stěrkování velkých stěn a stropů (standard Q3 a Q4) při aplikaci tmelu válečkem nebo vysokotlakým stříkáním Airless. Díky 80cm šířce srovná a vyhladí velké plochy v minimálním počtu tahů a dokonale srovná plošné nerovnosti podkladu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02114 (G02114)
Pracovní šířka čepele	800 mm (80 cm)
Tloušťka pružné čepele	0,3 mm
Materiál čepele	Pružinová nerezová ocel (INOX), plně 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_G02114 (G02114)
Pracovní šířka čepele	800 mm (80 cm)
Tloušťka pružné čepele	0,3 mm
Materiál čepele	Pružinová nerezová ocel (INOX), plně vyměnitelná
Tvar rohů čepele	Zaoblené netrhavé rohy
Materiál nosného těla	Tuhý ergonomický profil odolný proti krutu
Výměna čepele	Snadné boční vysunutí po odejmutí krytky
Použití s teleskopickou tyčí	Ano (ideální pro stropy a vysoké stěny bez lešení)
Určení	Celoplošné finální stěrky Q3/Q4, Airless tmelení, sádrové omítky
Výška úchopového profilu	cca 55 mm
Ochrana břitu	Nasazovací plastový chránič ostří 80 cm
Hmotnost	0,74 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Nosný ergonomický profil 80 cm** – Tuhé tělo pro obouruční vedení nebo upnutí do adaptéru.
- **2. Vyměnitelná nerezová planžeta 80 cm (0,3 mm)** – Extra široká pružná čepel pro jednolité stahování ploch.
- **3. Zaoblené okraje čepele** – Zabraňují vytváření hran na okrajích 80cm stopy.
- **4. Boční aretační koncovky (2 ks)** – Fixují čepel v těle stěrky.
- **5. Přesná upínací drážka** – Udržuje 80cm planžetu v dokonalé přímce.
- **6. Profilovaný žlábek pro prsty** – Umožňuje citlivé vedení oběma rukama.
- **7. Hřbetní lišta pro kloubový držák** – Slouží k připojení teleskopické tyče.
- **8. Ochranný kryt ostří 80 cm** – Chrání jemnou hranu planžety při transportu v dodávce.
- **9. Protiskluzový povrch těla** – Jisté držení i ve vlhkém prostředí stavby.
- **10. Nerezový antikorozní povrch** – Nezanechává černé šmouhy na bílých finálních stěrkách.

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 rukou při čištění dlouhé 80cm planžety.

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

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 přehlédněte celou 80cm hranu čepele pohledem v ose – čepel musí být naprosto přímá a čistá.
- ⚠️ Navlhčete čepel čistou vodou před prvním tahem.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před zahájením práce přehlédněte celou 80cm hranu čepele pohledem v ose – čepel musí být naprosto přímá a čistá.
2. Navlhčete čepel čistou vodou před prvním tahem.

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 finální tmel celoplošně na stěnu či strop pomocí fasádního válečku na tmel nebo stříkacího agregátu.
2. Uchopte 80cm stěrkový nůž oběma rukama (nebo jej upevněte do adaptéru na teleskopické tyči).
3. Přiložte čepel ke stěně pod malým úhlem (10°–20°) a plynulým tahem od podlahy ke stropu (nebo vodorovně) stáhněte a vyhlaďte pás šířky 80 cm.

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

4. Každý následující pás překrývejte o cca 10 cm přes předchozí tah; díky zaobleným rohům nevzniknou viditelné přechody.
5. Průběžně stírejte přebytečný tmel z čepele menší 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 práci důkladně omyjte 80cm čepel i tělo vodou (zaschlý tmel nikdy neoklepávejte kladívkem!).
Pravidelně	Skladujte vždy s nasazenou ochrannou lištou ostří a naplocho nebo zavěšené, aby se čepel nezvlnila.

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
Uprostřed 80cm pásu zůstává silnější vrstva tmelu	Držení stěrky pouze jednou rukou na kraji	80cm stěrku veďte vždy oběma rukama v 1/4 a 3/4 délky nebo přes středový adaptér tyče
Čepel dělá vlasovou čáru v omítce	Zrnko písku na ostří nebo ohnutý zoubek	Otřete čepel mokrou houbou; při mechanickém poškození vyměňte planžetu

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:	**Široká fasádní a sádrokartonářská stěrka (nůž na omítku a tmel) 80 cm s vyměnitelnou čepelí**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02114** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Špachtle – nůž na omítku s vyměnitelnou čepelí 80 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.