Obkladačské nářadí a řezačky dlažby

Profesionální ruční řezačka obkladů a dlažby 800 mm (jednokolejnicová, ložisková) – GEKO PROFI G30108

Model: GE1222_G30108 • 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

Univerzální profesionální jednokolejnicová ruční řezačka obkladů a slinuté dlažby GEKO PROFI G30108 s maximální délkou přímého řezu 800 mm, tuhou hliníkovou základnou, odpruženými deskami, seřiditelným kuličkovým vozíkem a úhloměrným dorazem 0–45°.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G30108 (řada GEKO PROFI)
Maximální délka přímého řezu	800 mm (diagonální řez populárních dlaždic až 565 × 565 mm, vč. 50×50 cm)
Doporučená tloušťka dlaždice	cca 5 až 16 mm (keramika, gres, slinutá mrazuvzdorná dlažba)
Konstrukce vedení	Tuhá ocelová jednokolejnice (profil I/X) s vysokou odolností proti ohybu

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 G30108 (řada GEKO PROFI)
Maximální délka přímého řezu	800 mm (diagonální řez populárních dlaždic až 565 × 565 mm, vč. 50×50 cm)
Doporučená tloušťka dlaždice	cca 5 až 16 mm (keramika, gres, slinutá mrazuvzdorná dlažba)
Konstrukce vedení	Tuhá ocelová jednokolejnice (profil I/X) s vysokou odolností proti ohybu
Pojezd řezací hlavy	Přesný vozík na kuličkových ložiscích se seřizovacími šrouby
Základna řezačky	Široká profilovaná základna z lehké hliníkové slitiny
Pracovní plocha	Odpružené dělené stoly s protiskluzovým pěnovým/pryžovým povrchem
Řezací kolečko	Vyměnitelné ložiskové kolečko z karbidu wolframu (WC)
Měřicí a úhlový systém	Čelní milimetrové pravítko s otočným úhlovým dorazem 0–45°
Ovládací páka	Modrá tvarovaná páka s pogumovaným madlem a výklopnou lámací patkou
Hmotnost zařízení	cca 9,2 kg (optimální poměr kapacity 80 cm a snadného nošení do patra)
Určení	Profesionální pokládka moderních formátů 60×60 cm, 40×80 cm a diagonálně 50×50 cm

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tuhá hliníková základna (800 mm)** – Zaručuje přesnou rovinu a torzní tuhost při dělení tvrdých 80cm dlaždic.
- **2. Ocelová jednokolejnice** – Poskytuje neomezený přehled o poloze kolečka na rysce.
- **3. Seřiditelný ložiskový vozík** – Plynulý pojezd bez zadrhávání a s nulovým bočním výkyvem.
- **4. Karbidové řezací kolečko** – Ostrý břit pro čisté prořínutí glazury i nenasákavého gresu.
- **5. Výklopná modrá lámací patka** – Rozkládá lámací tlak symetricky po obou stranách vrypové čáry.
- **6. Ergonomická ovládací páka** – Pohodlná rukojeť s ochranným nákružkem pro jisté vedení.
- **7. Odpružené dělené stoly** – Podpírají dlaždici při řezu a plynule zapruží v okamžiku odlomení.
- **8. Středový ocelový lámací hřeben** – Iniciuje čistý přímý lom přesně v ose vrypu.
- **9. Čelní měřicí lišta** – Integrovaná milimetrová stupnice pro rychlé nastavení šířky přířezu.
- **10. Otočný úhlový doraz 0–45°** – Spolehlivá aretace šikmých a diagonálních řezů rýhovanými šrouby.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Povinná ochrana očí před odletujícími střípky při lámání tvrdého gresu.

Rukavice proti pořezání (EN 388) – Chrání ruce při odebírání čerstvě rozlomených 80cm dlaždic.

Pevná pracovní obuv – Ochrana chodidel na staveništi. **Nákoleníky – Doporučené při práci s řezačkou na podlaze.**

Rovný podklad – Před zahájením práce vždy zkontrolujte, že se základna na podlaze neviklá.

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. Očistěte pěnové desky řezačky G30108 od úlomků keramiky a prachu.
2. Zkontrolujte stav karbidového kolečka a jeho volné otáčení.
3. Ověřte hladký pojezd vozíku po 800mm jednokolejnici bez boční vůle.
4. Nastavte a pevně zaaretujte čelní doraz nebo úhloměr 0–45°.
5. Zkontrolujte, že lámací patka je vyklopena nahoru mimo dráhu kolečka.

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

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

1. Opřete dlaždici (např. formát 40×80 nebo 60×60 cm) o čelní doraz glazurou nahoru.
2. Nasaďte kolečko u zadní hrany a jedním plynulým tahem s rovnoměrným tlakem vytvořte souvislý vryp.
3. Vraťte vozík o 2–3 cm od předního okraje dlaždice a sklopte lámací patku na plochu dlaždice.

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

4. Krátkým, plynulým stlačením páky dolů dlaždici čistě rozlomte přes středovou lištu.
5. Odeberte uříznuté kusy a hranu lehkým tahem začistěte diamantovou houbičkou.

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	Vodicí kolejnici udržujte čistou a suchou; nemažte ji lepivými oleji ani vazelínou!
Pravidelně	Ložiska vozíku občas prostříkněte suchým PTFE sprejem a vyfoukejte prach.
Pravidelně	Při zhoršení kvality vrypu vyměňte karbidové kolečko za nové.

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
Dlaždice praská šikmo mimo vryp	Přerušovaný nářez nebo úlomek keramiky pod dlaždicí na pěně	Smeťte stoly do čista a veďte kolečko jedním nepřerušovaným tahem po celé délce 800 mm.
Vyštípnutí glazury na konci lomu	Lámání s patkou přiloženou příliš blízko hrany	Lámací patku přikládejte cca 20–30 mm od okraje dlaždice.
Zvětšená boční vůle vozíku po dlouhém provozu	Běžné usazení ložisek na kolejnici	Jemně seřiďte boční přítlačné šrouby na modrém těle vozíku.

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 ruční řezačka obkladů a dlažby 800 mm (jednokolejnicová, ložisková) – GEKO PROFI G30108**
Typové označení / Model:	**GE1222_G30108** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální ruční řezačka obkladů a dlažby 800 mm (jednokolejnicová, ložisková) – GEKO PROFI G30108

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):

- ISO 9001 (Systém řízení jakosti profesionálního obkladačského nářadí GEKO PROFI)

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.