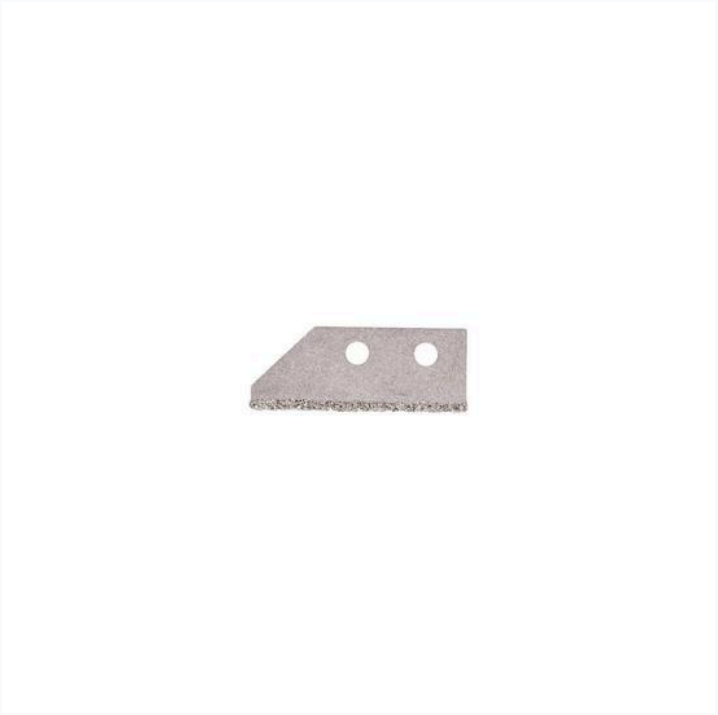
Obkladačské nářadí a čističe spár

Náhradní tvrdokovové čepele do škrabky na spáry 50 mm, sada 2 ks – GEKO G30152

Model: GE1222_G30152 • 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

Sada 2 ks výměnných ocelových čepelí GEKO G30152 o délce 50 mm s břitem osazeným slinutou tvrdokovovou drtí (karbid wolframu HM) a dvěma upínacími otvory pro obkladačské ruční škrabky na vyškrabávání staré cementové spárovací hmoty.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G30152
Obsah balení	2 ks náhradních tvrdokovových čepelí
Délka pracovního břitu	50 mm
Brusný / řezný materiál břitu	Pájená drť ze slinutého karbidu wolframu (HM / Tungsten Carbide grit)

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 G30152
Obsah balení	2 ks náhradních tvrdokovových čepelí
Délka pracovního břitu	50 mm
Brusný / řezný materiál břitu	Pájená drť ze slinutého karbidu wolframu (HM / Tungsten Carbide grit)
Materiál nosné planžety	Pevná ocelová planžeta se zkosenou přední špičkou
Upevnění v rukojeti škrabky	2 kruhové upínací otvory pro dvojici stahovacích šroubů škrabky
Možnost kombinace čepelí	1 čepel pro úzké spáry (cca 2 mm) nebo 2 čepele vedle sebe pro široké spáry (cca 4 mm)
Tvar předního čela	Šikmo seříznutý náběh pro plynulý záběr i v koutech a u stěny
Určený materiál spár	Cementové spárovací hmoty, staré stavební lepidlo a vápenocementové zbytky ve spárách
Nevhodný materiál	Pro pružný silikon v rozích použijte plastový/kovový vyřezávač silikonu, nikoliv tvrdokovový pilník!
Pohon	Výhradně pro ruční obkladačské škrabky spár (nikoliv pro elektrické oscilační brusky)
Hmotnost balení	cca 30 g (2 ks)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tvrdokovový brusný břit (50 mm)** – Vrstva ostrých zrn karbidu wolframu drtící vytvrzenou cementovou spárovací hmotu.
- **2. Ocelová nosná čepel** – Tuhé tělo přenášející přítlak z rukojeti škrabky bez prohýbání.
- **3. Zkosený přední hrot** – Umožňuje vyčištění spáry až do koutu ke kolmé stěně či zárubni.
- **4. Přední upínací otvor** – Průchozí otvor pro přední svěrný šroub hlavy škrabky.
- **5. Zadní upínací otvor** – Druhý otvor zabraňující pootočení čepele v držáku při tahu.
- **6. Rovný hřbet čepele** – Dosedá na opěrné dno drážky v hlavě ruční škrabky.
- **7. Boční plochy planžety** – Umožňují ploché složení dvou čepelí G30152 k sobě pro zdvojnásobení šířky záběru.
- **8. Zadní kolmé čelo** – Umožňuje záběr i zpětným tahem u podlahového soklu.
- **9. Pájená vazba karbidových zrn** – Vysoká tepelná a mechanická odolnost uchycení zrn.
- **10. Druhá čepel v sadě** – Slouží jako záloha nebo pro paralelní montáž do širokých spár dlažby.

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) – Při vyškrabávání starých spár odletují ostré úlomky cementu a glazury přímo k očím!

Respirátor proti prachu (FFP2) – Ochrana dýchacích cest před jemným křemičitým a cementovým prachem.

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana kloubů ruky před odřením o hrubý tvrdokovový břit a hrany obkladů.

Opatrnost u měkké glazury obkladů! – Karbid wolframu je tvrdší než keramická glazura – veďte čepel přesně středem spáry, abyste nepoškrábali okraje obkladaček!

Klekačka / chrániče kolen – Při čištění podlahových spár dlažby chraňte kolena podložkou.

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. Změřte šířku čištěné spáry mezi obklady – čepel (cca 2 mm) musí do spáry volně zapadnout bez dření o glazované hrany!
2. Povolte oba upínací šrouby na hlavě ruční škrabky na spáry a vyjměte opotřebovanou čepel.
3. Pro úzké spáry (2–3 mm) vložte 1 čepel G30152; pro široké spáry dlažby (4–6 mm) vložte obě čepele G30152 těsně vedle sebe.
4. Zarovnejte hřbet čepele do lůžka držáku a pevně dotáhněte oba šrouby šroubovákem.
5. Zkontrolujte, že se čepel v rukojeti ani při silném tlaku nepohybuje.

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

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

1. Nasaďte zkosenou špičku čepele do spáry pod mírným úhlem a veďte škrabku plynulými tahy podél spáry.
2. Nepáčte čepelí do stran o hrany obkladaček – hrozí odštípnutí glazury keramického obkladu!
3. Vyškrábejte starou spárovací hmotu minimálně do hloubky 2/3 tloušťky obkladu (aby nová spárovačka spolehlivě zakotvila).

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

4. Průběžně vysávejte uvolněný prach ze spáry průmyslovým vysavačem, aby čepel pracovala v čistém řezu.
5. Před novým spárováním spáry důkladně vysajte a vymyjte čistou vodou.

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	Po práci okartáčujte tvrdokovovou drť mosazným nebo silonovým kartáčkem od zalepeného cementového prachu.
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte dotažení obou upínacích šroubů v hlavě škrabky.
Pravidelně	Skladujte v suchu s nasazeným ochranným krytem břitu (pokud je součástí škrabky).

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
Poškrábání nebo odštípnutí glazury na hraně obkladu	Čepel je širší než spára nebo byla vykloněna ze svislé osy	U velmi úzkých spár (< 2 mm) nepoužívejte 2 čepele vedle sebe a veďte škrabku přísně kolmo ke stěně.
Čepel klouže po spáře a neubírá hmotu	Dvousložková epoxidová spárovací hmota nebo zanesená/opotřebená drť	Očistěte zrno kartáčem; u extrémně tvrdých epoxidových spár nahřátím změkčete hmotu dle postupu výrobce nebo vyměňte čepel za druhou z páru.
Uvolňování čepele v držáku	Nedotažené svěrné šrouby nebo prach v drážce rukojeti	Vyfoukejte drážku držáku a pevně přitáhněte oba šrouby přes otvory v čepeli.

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 tvrdokovové čepele do škrabky na spáry 50 mm, sada 2 ks – GEKO G30152**
Typové označení / Model: **GE1222_G30152** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Náhradní tvrdokovové čepele do škrabky na spáry 50 mm, sada 2 ks – GEKO G30152

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 (Bezpečnost ručních obkladačských nástrojů a výměnných břitů)

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.