Pokrývačské, izolatérské a podlahářské nářadí (Hákové nože)

Pokrývačský a izolatérský zahnutý nůž (hákový nůž) 230 mm na řezání asfaltových pásů (lepenky), šindelů a linolea

Model: GE1222_G81208 • 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 pevný pokrývačský a podlahářský nůž se zahnutou hákovou čepelí GEKO G81208 o celkové délce 230 mm je speciálně zkonstruován pro silové řezání tahem u houževnatých plošných materiálů: modifikovaných asfaltových pásů (IPA, lepenka), bitumenových střešních šindelů s křemičitým posypem, hydroizolačních PVC a EPDM fólií, těžkého průmyslového linolea, koberců, pryžových pásů a zahradních geotextilií. Na rozdíl od odlamovacích nožů s tenkou žiletkou (0,5 mm), které v asfaltu a posypu okamžitě praskají, podebírá pevná srpovitá (háková) čepel z nerezové / uhlíkové oceli materiál zespodu a nepoškozuje podkladové bednění střechy.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G81208 (GE1222_G81208)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Pevný pokrývačský a podlahářský nůž s hákovou (zahnutou) čepelí
Celková délka nože	230 mm

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	G81208 (GE1222_G81208)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Pevný pokrývačský a podlahářský nůž s hákovou (zahnutou) čepelí
Celková délka nože	230 mm
Tvar čepele	Pevná srpovitá / háková čepel s vnitřním broušeným ostřím
Materiál čepele	Kalená nerezová / nástrojová ocel (možnost opakovaného broušení!)
Tloušťka čepele	Masivní pevná čepel odolná proti zlomení při páčení a tahu
Rukojeť	Ergonomická dřevěná / dvousložková rukojeť s nýty a ochrannou záštitou
Princip řezu	Tažný řez vnitřním obloukem háku (materiál nemůže z ostří vyklouznout)
Ochrana podkladu	Zaoblený hřbet špičky háku klouže po podkladu bez jeho prořízntutí
Určení	Asfaltové pásy (lepenka), šindele, linoleum, koberce, střešní fólie, geotextilie
Hmotnost	cca 125 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pevná zahnutá (háková) čepel** – Obepíná řezaný pás a koncentruje tažnou sílu do vnitřního oblouku ostří.
- **2. Vnitřní broušené ostří háku** – Čistě prořezává asfaltové pásy s posypem, koberce i PVC bez vysmeknutí.
- **3. Zaoblená špička háku** – Zasouvá se pod řezaný pás a klouže po bednění bez zařezávání do dřeva.
- **4. Stopka čepele v rukojeti** – Pevně ukotvená v těle rukojeti pro vysokou tažnou pevnost.
- **5. Ergonomicky tvarovaná rukojeť** – Umožňuje plný silový úchop celou dlaní v pracovních rukavicích.
- **6. Přední záštita (výstupek pro ukazováček)** – Brání sklouznutí ruky na čepel.
- **7. Rozšířená zadní hlavice rukojeti** – Zabraňuje vyklouznutí nože z ruky při silném tahu směrem k sobě.
- **8. Upevňovací nýty střenek** – Zajišťují nerozebíratelné spojení rukojeti s čepelí.
- **9. Hřbet čepele** – Zesílený průřez odolný ohybu.
- **10. Závěsný otvor (dle provedení)** – Pro zavěšení na pokrývačský opasek.

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 odolné proti prořízntutí (ČSN EN 388) – NUTNÉ – při řezání tuhých asfaltových pásů vyvíjíte velkou tažnou sílu!

Ochranné brýle (ČSN EN 166) a pevná pracovní obuv (ČSN EN ISO 20345) – Ochrana při pokrývačských a stavebních pracích.

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, že je vnitřní oblouk hákové čepele ostrý a není zalepený silnou vrstvou ztuhlého asfaltu.
- ⚠️ POZOR NA SMĚR ŘEZU: Hákovým nožem se často řeže tahem – nikdy nestůjte ani nedávejte druhou ruku, stehno či koleno do dráhy tahu nože (při dořízntutí pásu nůž prudce vyjede z řezu)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že je vnitřní oblouk hákové čepele ostrý a není zalepený silnou vrstvou ztuhlého asfaltu.
2. POZOR NA SMĚR ŘEZU: Hákovým nožem se často řeže tahem – nikdy nestůjte ani nedávejte druhou ruku, stehno či koleno do dráhy tahu nože (při dořízntutí pásu nůž prudce vyjede z řezu)!

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

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

1. KROK 1 (Řezání asfaltových pásů a šindelů): Při řezání pískovaných šindelů a asfaltové lepenky veďte řez pokud možno ze SPODNÍ (nepískované) strany pásu – křemičitý posyp na horní straně je abrazivní a při řezu zespodu vydrží ostří háku 5× déle ostré!
2. KROK 2: Zasuňte špičku háku G81208 pod okraj pásu (nebo koberce) a plynulým tahem podél latě materiál prořízněte. Hákový tvar automaticky přizvedává řezaný pás nad podklad.

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

3. KROK 3 (Ořez podlahovin u stěny): Zaveďte hák do rohu a táhněte nůž podél lišty – zaoblený vnější hřbet háku nepoškrábe podkladový beton.

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	Nalepený asfalt (bitumen) z čepele snadno očistíte hadříkem namočeným v lakovém benzínu, naftě nebo petroleji (nebo čepel opatrně nahřejte a otřete).
Pravidelně	Vnitřní oblouk hákové čepele pravidelně obtahujte kulatým nebo půlkulatým brouskem (keramickou tyčinkou / kulatým diamantovým pilníkem) – na rozdíl od plochého kamene se kulatý brousek dostane přesně do vnitřního rádiusu háku!

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
Nůž se v asfaltovém pásu zasekává a lepí	Na bocích čepele je nabalena vrstva teplého bitumenu (zejména v létě na slunci)	Otřete čepel naftou, petrolejem nebo silikonovým olejem; při práci na střeše mějte po ruce plechovku s hadrem napuštěným naftou/olejem pro občasné protažení čepele
Ostří se rychle otupilo při řezání šindelů	Řezání vrchní strany přímo skrz drcený čedičový/křemičitý posyp	Otočte šindel rubovou (hladkou asfaltovou) stranou nahoru a řežte z rubu
Nelze nabrousit vnitřní oblouk háku na plochém brusném kameni	Rovný kámen bere pouze špičku a patu háku, ale ne vnitřní oblouk	Pro broušení hákového nože použijte kulatý brousek na kosy/nože, ocílku nebo brusný papír ovinutý kolem dřevěné kulatiny Ø 15–20 mm
Podtrhávání geotextilie	Tupé ostří háku	Obtáhněte vnitřní břit kulatým brouskem

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:	**Pokrývačský a izolatérský zahnutý nůž (hákový nůž) 230 mm na řezání asfaltových pásů (lepenky), šindelů a linolea**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81208** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pokrývačský a izolatérský zahnutý nůž

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.