Ruční řezné nástroje (Profesionální odlamovací nože SK5)

Profesionální odlamovací nůž 18 mm s černěnou čepelí z oceli SK5 a kovovou šachtou (100 × 18 × 0,5 mm)

Model: GE1222_G01849 • 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 odlamovací nůž GEKO G01849 je osazen prémiovou černěnou odlamovací čepelí 100 × 18 × 0,5 mm vyrobenou z japonské vysoko-uhlíkové nástrojové oceli SK5 s dvojitým úhlem broušení ostří. Černěná čepel SK5 dosahuje výrazně vyšší tvrdosti (cca 62–64 HRC), ostrosti a až trojnásobné výdrže břitu oproti běžným stříbrným uhlíkovým čepelím a fosfátovaný černý povrch ji navíc chrání před korozí. Robustní kovová vodicí šachta a dvousložková ergonomická rukojeť dělají z modelu G01849 špičkový nástroj pro podlaháře, sádrokartonáře, pokrývače a čalouníky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01849 (GE1222_G01849)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Profesionální odlamovací nůž 18 mm s černěnou čepelí SK5
Materiál čepele	Japonská vysoko-uhlíková nástrojová ocel SK5 (černěná / fosfátovaná)

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	G01849 (GE1222_G01849)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Profesionální odlamovací nůž 18 mm s černěnou čepelí SK5
Materiál čepele	Japonská vysoko-uhlíková nástrojová ocel SK5 (černěná / fosfátovaná)
Tvrdost čepele SK5	cca 62 – 64 HRC (extrémní ostrost a výdrž ostří)
Rozměry čepele	100 × 18 × 0,5 mm (8 odlamovacích segmentů)
Vodicí šachta čepele	Zesílená ocelová vodicí lišta
Rukojeť	Ergonomická dvousložková rukojeť (ABS + protiskluzový elastomer TPR)
Aretace čepele	Posuvný jezdec se silnou kovovou brzdou
Lamač segmentů	Integrovaný v zadní koncovce rukojeti
Určení	Těžké podlahářské a stavební práce (PVC, koberce, sádrokarton, guma, kůže)
Hmotnost	cca 78 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Černěná segmentová čepel SK5 (100 × 18 × 0,5 mm)** – Extrémně ostrý mikro-broušený břit s antikorozní černou úpravou.
- **2. Zesílená ocelová vodicí šachta** – Poskytuje maximální oporu čepeli při silovém řezu gumy a PVC.
- **3. Dvousložková rukojeť (ABS/TPR)** – Pogumované zóny zabraňují vyklouznutí nože ze zpocené nebo mastné ruky.
- **4. Posuvný jezdec s automatickou aretací** – Odolává vysokému zpětnému tlaku na čepel.
- **5. Odnímatelná zadní koncovka s lamačem** – Pro bezpečné odlomení tupého segmentu SK5.
- **6. Přesné ozubení v ocelové šachtě** – Jemné krokování vysunutí čepele.
- **7. Kovový unášecí čep jezdce** – Bezpečně drží patku čepele.
- **8. Opěrná rampa pro palec** – Pro kontrolovaný přítlak shora.
- **9. Ochranný zobáček na špičce rukojeti** – Chrání prsty před sklouznutím na čepel.
- **10. Otvor pro závěsné poutko** – V zadní části rukojeti.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné rukavice odolné proti proříznutí (ČSN EN 388, třída odolnosti proti řezu C/D) – DŮRAZNĚ DOPORUČENO – černěné čepele SK5 mají žiletkovou ostrost!

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – NUTNÉ při odlamování vysoko-uhlíkového segmentu SK5!

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.

- ⚠️ Pozor: Černěná čepel z oceli SK5 je extrémně ostrá – nikdy neveďte řez směrem k tělu ani k prstům přidržujícím materiál!
- ⚠️ Při řezání tuhých materiálů (linoleum, guma, sádrokarton) vysuňte vždy pouze 1 segment čepele.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Pozor: Černěná čepel z oceli SK5 je extrémně ostrá – nikdy neveďte řez směrem k tělu ani k prstům přidržujícím materiál!
2. Při řezání tuhých materiálů (linoleum, guma, sádrokarton) vysuňte vždy pouze 1 segment čepele.

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: Vysuňte čepel SK5 o 1 segment vpřed a ověřte zaskočení jezdce.
2. KROK 2: Veďte řez plynulým tahem. Díky dvojitému úkosu broušení oceli SK5 projede čepel kobercem nebo PVC na jeden tah s poloviční silou než běžný nůž.

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

3. KROK 3: Pro obnovení špičky vysuňte čepel po první rysku, sejměte zadní koncovku, nasaďte její drážku na čepel a odlomte segment směrem dolů (vždy s ochrannými brýlemi).
4. KROK 4: Po práci zasuňte čepel zcela do kovové šachty.

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	Pro zachování špičkových vlastností nože používejte při výměně opět černěné náhradní čepele 18 mm z oceli SK5 nebo SK2H.
Pravidelně	Udržujte kovovou vodicí šachtu čistou.

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
Vyštípnutí špičky čepele SK5 při dořezu koberce u stěny	Náraz tvrdé kalené špičky (63 HRC) do betonového potěru pod kobercem	Odlomte jeden segment pomocí lamače; při řezání na betonu držte nůž pod menším úhlem
Čepel se v řezu zakousla do tlusté gumy	Vysoké tření gumy o boky čepele	Kápněte na čepel kapku mýdlové vody nebo silikonového oleje – řez gumou půjde zcela hladce
Jezdec prokluzuje	Nečistota pod pružinovou západkou jezdce	Vyfoukejte jezdec stlačeným vzduchem
Odříznutí hliníkového pravítka	Extrémně tvrdá čepel SK5 se zakousne do měkkého hliníku, pokud nůž nakloníte špičkou do pravítka	Veďte plochu čepele rovnoběžně s hranou pravítka, případně používejte ocelové pravítko

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 odlamovací nůž 18 mm s černěnou čepelí z oceli SK5 a kovovou šachtou (100 × 18 × 0,5 mm)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01849** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální odlamovací nůž 18 mm s černěnou čepelí z oceli SK5

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.