Řezací nože, skalpely, náhradní čepele a podlahářské nářadí

Sada 10 ks lichoběžníkových náhradních čepelí 60 × 19 mm z oceli SK5 v zásobníku pro univerzální a sádrokartonářské nože

Model: GE1222_G01854 • 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 10 kusů profesionálních oboustranných lichoběžníkových (trapézových) náhradních čepelí GEKO G01854 o standardním rozměru 60 × 19 mm, vyrobených z prémiové japonské vysoko-uhlíkové pružinové a nástrojové oceli SK5. Čepele jsou uloženy v praktickém bezpečnostním plastovém dávkovači (zásobníku) a pasují do všech standardních kovových kobercových, podlahářských, pokrývačských a sádrokartonářských nožů (pevné i výsuvné nože typu Stanley). Ocel SK5 zaručuje mimořádnou ostrost a dlouhou výdrž ostří při řezání sádrokartonu, koberců, PVC podlahovin, lepenky, střešních fólií, izolací a kartonů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	GEKO G01854 (kód produktu GE1222_G01854)
Typ čepelí	Oboustranné lichoběžníkové (trapézové) náhradní čepele
Počet kusů v zásobníku	10 ks
Materiál čepelí	Japonská uhlíková nástrojová ocel SK5 (vysoká tvrdost 62–64 HRC a houževnatost)

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	GEKO G01854 (kód produktu GE1222_G01854)
Typ čepelí	Oboustranné lichoběžníkové (trapézové) náhradní čepele
Počet kusů v zásobníku	10 ks
Materiál čepelí	Japonská uhlíková nástrojová ocel SK5 (vysoká tvrdost 62–64 HRC a houževnatost)
Celková délka spodního ostří	60 mm (cca 61 mm)
Výška čepele	19 mm
Tloušťka čepele	cca 0,60 mm (vysoká tuhost bez kroucení a lámání v řezu)
Počet upínacích zářezů na hřbetu	2 univerzální horní zářezy (kompatibilní se všemi standardními noži)
Oboustranné využití	2 samostatné řezné hroty (po otupení přední špičky se čepel v noži otočí o 180°)
Úhel broušení břitu	Dvoustupňové/trojstupňové laserově kontrolované fazetové ostří
Balení	Bezpečnostní plastový dávkovací zásobník s posuvným podavačem
Hmotnost balení	cca 45 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Lichoběžníkové tělo čepele z oceli SK5** – Tuhá 0,6mm čepel, která se na rozdíl od odlamovacích čepelí neohýbá ani při silném přítlaku.
- **2. Spodní průběžné žiletkové ostří (60 mm)** – Extrémně ostrý břit pro čisté řezání koberců, PVC, linolea, gumy a sádrokartonu.
- **3. Přední a zadní řezná špička** – Dva symetrické hroty umožňují dvojnásobné využití každé čepele otočením v držáku nože.
- **4. Dva horní aretační zářezy** – Zapadají na vodící výstupky uvnitř posuvného jezdce nebo těla univerzálního nože.
- **5. Zkosené boční hrany lichoběžníku** – Zajišťují plynulé zasouvání a vysouvání čepele z ústí nože.
- **6. Antikorozní olejový film** – Jemná konzervační vrstva chránící uhlíkovou ocel SK5 v zásobníku před vlhkostí.
- **7. Plastový bezpečnostní zásobník (dávkovač)** – Chrání 10 čepelí před ztupením a zabraňuje pořezání v kapse nebo brašně.
- **8. Posuvný palcový podavač zásobníku** – Umožňuje vysunout vždy pouze 1 čepel bez vysypání ostatních.
- **9. Závěsné oko zásobníku** – Pro zavěšení na dílenskou stěnu nebo opasek.
- **10. Průhledné okénko zásobníku** – Okamžitý přehled o počtu zbývajících čepelí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Protiřezné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – POVINNÁ ochrana rukou při výměně žiletkově ostrých čepelí SK5 a při řezání!

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Povinná ochrana zraku při řezání tvrdých materiálů s velkým přítlakem.

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.

- ⚠️ VÝSTRAHA – EXTRÉMNĚ OSTRÉ BŘITY: Čepele z oceli SK5 jsou broušeny na ostrost žiletky! Při manipulaci vždy držte čepel pouze za tupý horní hřbet se zářezy!
- ⚠️ Zkontrolujte, že váš univerzální (kobercový) nůž je určen pro standardní lichoběžníkové čepele 60 × 19 mm.
- ⚠️ Před výměnou čepele očistěte vnitřek rukojeti a jezdce nože od prachu ze sádrokartonu nebo zbytků lepidla.
- ⚠️ Nikdy nepoužívejte samotnou čepel G01854 drženou pouze v prstech bez nasazení do rukojeti nože!
- ⚠️ Při řezání vždy používejte pevnou řezací podložku a kovové pravítko s ochranou prstů.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. VÝSTRAHA – EXTRÉMNĚ OSTRÉ BŘITY: Čepele z oceli SK5 jsou broušeny na ostrost žiletky! Při manipulaci vždy držte čepel pouze za tupý horní hřbet se zářezy!
2. Zkontrolujte, že váš univerzální (kobercový) nůž je určen pro standardní lichoběžníkové čepele 60 × 19 mm.
3. Před výměnou čepele očistěte vnitřek rukojeti a jezdce nože od prachu ze sádrokartonu nebo zbytků lepidla.
4. Nikdy nepoužívejte samotnou čepel G01854 drženou pouze v prstech bez nasazení do rukojeti nože!
5. Při řezání vždy používejte pevnou řezací podložku a kovové pravítko s ochranou prstů.

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

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

1. Palcem posuňte jezdec na plastovém zásobníku G01854 dopředu a za horní tupý hřbet vytáhněte 1 čepel.
2. Otevřete tělo svého univerzálního nože (nebo stiskněte tlačítko rychlovýměny u moderních nožů) a usaďte čepel horními zářezy do unášecích kolíků jezdce.
3. Řádně uzavřete a zajistěte tělo nože a ověřte, že čepel v noži pevně drží a spolehlivě se zasouvá dovnitř rukojeti.

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

4. Při řezání veďte nůž vždy SMĚREM OD TĚLA a volnou ruku držte mimo dráhu řezu!
5. Jakmile se první špička čepele otupí (např. při řezání sádrokartonu nebo asfaltového šindele), otevřete nůž, čepel otočte o 180° a využijte druhou zcela novou špičku.
6. Ihned po skončení řezání vždy zasuňte čepel zpět do těla nože!

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	Zbytky asfaltu, lepidla z kobercových pásek nebo tmelu na čepeli otřete hadříkem navlhčeným v technickém benzínu nebo čističi brzd (směrem od hřbetu k ostří!).
Pravidelně	Čepele v zásobníku G01854 uchovávejte v suchém prostředí.
Pravidelně	Otupené oboustranné čepele neodhazujte volně do běžného koše ani do stavební suti – uložte je do uzavíratelné nádoby nebo zadní komory zásobníku a odevzdejte do kovového odpadu.
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte neporušenost aretačního mechanismu vašeho nože.
Pravidelně	Nepoužívejte lichoběžníkovou čepel jako šroubovák ani dláto k páčení.

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
Čepel se v univerzálním noži viklá nebo vypadává	Horní zářezy čepele nezapadly do kolíků jezdce nebo není dotažený středový šroub rukojeti nože	Otevřete nůž, vyčistěte lůžko jezdce od sádry, usaďte zářezy přesně na kolíky a pevně sešroubujte rukojeť
Čepel nejde vysunout z plastového zásobníku	Dvě čepele jsou k sobě přisáté konzervačním olejem	Zatlačte palcem na jezdec podavače a vysuňte vrchní čepel plynule v ose drážky
Rychlé otupení špičky při řezání na betonu	Kontakt ostří SK5 s betonovým nebo keramickým podkladem pod řezaným kobercem	Podkládejte řezaný materiál dřevěnou latí, kartonem nebo řezací podložkou; otočte čepel na druhou špičku
Trhání kartonu místo čistého řezu	Ostří je zalepené lepidlem z balicí pásky	Očistěte čepel rozpouštědlem nebo ji vyměňte za novou ze zásobníku G01854

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:	**Sada 10 ks lichoběžníkových náhradních čepelí 60 × 19 mm z oceli SK5 v zásobníku pro univerzální a sádrokartonářské nože**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01854** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada 10 ks lichoběžníkových náhradních čepelí 60 × 19 mm z oceli

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 (Ruční řezací nástroje)

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.