Ruční řezné nástroje (Profesionální odlamovací nože SK4)

Profesionální odlamovací nůž 18 mm s tělem ABS a čepelí z japonské oceli SK4 (100 × 18 × 0,5 mm)

Model: GE1222_G01852 • 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 G01852 kombinuje nárazuvzdorné ergonomické tělo z technického kopolymeru ABS, tuhou kovovou vodicí šachtu a špičkovou odlamovací čepel 100 × 18 × 0,5 mm z japonské uhlíkové nástrojové oceli SK4. Ocel SK4 se vyznačuje ideálním poměrem mezi extrémní tvrdostí břitu (cca 62–63 HRC) a houževnatostí jádra, takže ostří si dlouho drží žiletkovou řezivost a současně je odolnější proti křehkému vylomení špičky při kontaktu s tvrdým podkladem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01852 (GE1222_G01852)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Profesionální odlamovací nůž 18 mm s čepelí SK4
Materiál čepele	Japonská uhlíková nástrojová ocel SK4 (přesně broušená)

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	G01852 (GE1222_G01852)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Profesionální odlamovací nůž 18 mm s čepelí SK4
Materiál čepele	Japonská uhlíková nástrojová ocel SK4 (přesně broušená)
Tvrdost čepele SK4	cca 62 – 63 HRC (vysoká ostrost a houževnatost)
Rozměry čepele	100 × 18 × 0,5 mm (8 odlamovacích segmentů)
Vodicí šachta	Kovová vodicí lišta
Materiál rukojeti	Nárazuvzdorný ABS plast s protiskluzovými prvky
Aretace čepele	Posuvný jezdec se samosvornou brzdou
Lamač segmentů	Integrovaný v odnímatelné zadní koncovce
Určení	Sádrokarton, tapety, podlahové krytiny, karton, balicí fólie, izolace
Hmotnost	cca 72 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Odlamovací čepel z japonské oceli SK4 (100 × 18 × 0,5 mm)** – 8 segmentů s vysokou trvanlivostí ostří.
- **2. Kovová vodicí šachta** – Zajišťuje přesné a tuhé vedení čepele.
- **3. Tělo rukojeti z kopolymeru ABS** – Vysoká odolnost proti prasknutí při pádu i v chladném počasí.
- **4. Posuvný jezdec s automatickou aretací** – Pevně blokuje čepel v každém kroku.
- **5. Odnímatelná zadní koncovka s lamačem** – Pro bezpečné odlomení tupého segmentu.
- **6. Ozubená dráha v kovové šachtě** – Jemné a spolehlivé krokování vysunutí.
- **7. Kovový čep jezdce** – Spojuje jezdec s otvorem v patce čepele.
- **8. Ergonomická opěrka palce** – Pro přesné dávkování přítlaku.
- **9. Protiskluzové bočnice rukojeti** – Zabraňují vyklouznutí z ruky.
- **10. Závěsný otvor** – 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) – Ochrana rukou při práci.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana zraku při odlamování segmentů čepele SK4.

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 každým řezem zkontrolujte uzamčení jezdce.
- ⚠️ Vysouvejte čepel vždy pouze o 1 segment.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každým řezem zkontrolujte uzamčení jezdce.
2. Vysouvejte čepel vždy pouze o 1 segment.

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: Posuňte jezdec vpřed o 1 segment a uvolněte tlačítko brzdy.
2. KROK 2: Veďte řez plynulým tahem směrem od těla.

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

3. KROK 3: Pro obnovení ostré špičky vysuňte čepel po první dělící rysku, sejměte zadní koncovku, nasaďte její drážku na čepel a odlomte segment směrem dolů.
4. KROK 4: Po dokončení práce zasuňte čepel kompletně 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	Udržujte vodicí šachtu čistou a čepel SK4 chraňte před dlouhodobou vlhkostí.
Pravidelně	Skladujte se zataženou čepelí.

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
Zlomení čepele	Vysunutí více segmentů při silovém řezu	Vysouvejte vždy jen 1 segment
Zadrhávání jezdce	Sádrový prach nebo lepidlo v kovové šachtě	Vyčistěte šachtu štětečkem nebo lihem
Tupá špička po řezu na betonu	Kontakt ostří s minerálním podkladem	Odlomte jeden segment pomocí zadní zátky
Čepel zajíždí do pravítka	Použití plastového pravítka	Používejte výhradně kovové pravítko a držte čepel kolmo

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 tělem ABS a čepelí z japonské oceli SK4 (100 × 18 × 0,5 mm)**
Typové označení / Model: **GE1222_G01852** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Profesionální odlamovací nůž 18 mm s tělem ABS a čepelí z japonsk

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.