Ruční autoservisní nářadí GEKO – Teleskopické a kloubové ráčny 1/2" z CrV oceli (G10127)

Teleskopická kloubová ráčna 1/2" (délka 370–510 mm, 72 zubů, výkyvná hlava, CrV ocel) – GEKO G10127

Model: GE1222_G10127_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Profesionální teleskopická ráčna 1/2" s výkyvnou kloubovou hlavou GEKO G10127 (nastavitelná délka 370–510 mm, jemný 72zubý mechanismus s krokem 5°, chrom-vanadiová ocel CrV, 1,10 kg).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G10127_SK (katalogové označení GEKO: G10127)
EAN kód	5901477199318
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Čtyřhran a ráčna	Upínací čtyřhran 1/2" s vyhazovačem hlavic, 72 zubů (pracovní úhel pouze 5°)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G10127_SK (katalogové označení GEKO: G10127)
EAN kód	5901477199318
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Čtyřhran a ráčna	Upínací čtyřhran 1/2" s vyhazovačem hlavic, 72 zubů (pracovní úhel pouze 5°)
Teleskop a kloub	Výsuvná aretovaná rukojeť 370–510 mm + polohovatelná lámací hlava
Materiál a hmotnost	Kovaná chrom-vanadiová ocel CrV s ergonomickou rukojetí, hmotnost 1,10 kg
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G10127)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – Teleskopická kloubová ráčna 1/2" G10127
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Čtyřhran a ráčna** – Upínací čtyřhran 1/2" s vyhazovačem hlavic, 72 zubů (pracovní úhel pouze 5°)
- **2. Teleskop a kloub** – Výsuvná aretovaná rukojeť 370–510 mm + polohovatelná lámací hlava
- **3. Materiál a hmotnost** – Kovaná chrom-vanadiová ocel CrV s ergonomickou rukojetí, hmotnost 1,10 kg
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G10127)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G10127
- **9. Sortiment GEKO** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Teleskopická kloubová ráčna 1/2" G10127** – Balení (5901477199318)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘI ŘEZÁNÍ OBKLADŮ POD ÚHLEM 45° S ADAPTÉREM RTSSPKA0142 A DRÁŽKOVÁNÍ S ODSÁVACÍM KRYTEM RTPDSOA0143 VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE, RESPIRÁTOR FFP2/FFP3, CHRÁNIČE SLUCHU A RUKAVICE! – PŘED UPNUTÍM ÚHLOVÉ BRUSKY DO ADAPTÉRU VŽDY ODPOJTE BRUSKU ZE SÍTĚ 230 V / VYJMĚTE BATERII!

TLAKOVÝ NÁSTAVEC S VÁLEČKEM PM-CWNA-147M (PM0990) PRACUJE S TLAKEM AIRLESS AŽ 24,8 MPA (248 BAR) — PŘED DEMONTÁŽÍ NEBO ČIŠTĚNÍM STŘÍKACÍ ZAŘÍZENÍ VŽDY VYPNĚTE A ODTLAKUJTE! – Při zvedání nábytku zvedákem PM-PRDM-120T (120 kg) nevkládejte prsty pod zvedané břemeno!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ ZÁSADNÍ OPRAVA POPISŮ V E-SHOPU: 1) Nýtovací adaptér do vrtačky RED TECHNIC RTNIA0123 (trhací nýty 2,4–4,8 mm, stopka 1/4" HEX, čelisti CrMo) má v krátkém popisu e-shopu hrubou chybu „Univerzálny adaptér pre nitovacie matice“ — nástavec je určen pro **TRHACÍ NÝTY 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm**, nikoliv pro závitové nýtovací matice! 2) Malířský nástavec POWERMAT PM-CWNA-147M (PM0990, 24,8 MPa, 1,48 kg) není obyčejný ruční váleček do vaničky, nýbrž **VYSOKOTLAKÝ AIRLESS NÁSTAVEC S VNITŘNÍM PŘÍVODEM BARVY DO VÁLEČKU** pro malířská stříkací zařízení!

⚠ Nýtovací adaptér RTNIA0123 nikdy nepoužívejte na rázovém utahováku ani se zapnutým příklepem vrtačky — používejte výhradně plynulé otáčky vrtačky/aku šroubováku (moment 15–20 Nm) a pevně držte boční přídavnou rukojeť!

⚠ U teleskopické kloubové ráčny 1/2" GEKO G10127 (délka 370–510 mm, 72 zubů CrV) nikdy nenasazujte na rukojeť lešenářskou trubku — jemný 72zubý mechanismus by se přetížil; pro maximální páku vysuňte teleskop na plných 510 mm.

⚠ U pákového zvedáku nábytku PM-PRDM-120T (PM1177, nosnost 120 kg, zdvih až 20 cm) zasuňte nosnou lopatku pod břemeno celou plochou na pevném rovném podkladu, aby se skříň nepřevrhla!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U nýtovacího adaptéru RTNIA0123 našroubujte do hlavy správnou vodící špičku odpovídající průměru trnu trháku (2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm).
2. U vodicích saní na 45° („Jolly“ hrany) RTSSPKA0142 (nerez, 1,30 kg) a odsávacího krytu RTPDSOA0143 (objímka 41 mm, pro 100/125mm brusky, prořez 0–40 mm) ověřte naprosto pevné stažení krčku úhlové brusky bez vůle.
3. U teleskopické ráčny 1/2" G10127 ověřte zaskočení aretační pojistky zvolené délky (370–510 mm) před záběrem do šroubu.
4. U tlakového válečku PM-CWNA-147M (24,8 MPa) zkontrolujte těsnost převlečných matic prodlužovací trubky a kloubu na pistoli Airless.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Nýtování trhacích nýtů s adaptérem RTNIA0123: Upněte 1/4" HEX šestihran do sklíčidla aku šroubováku (1. rychlost bez příklepu), zasuňte trn nýtu do špičky, vložte nýt do otvoru, držte tělo adaptéru za rukojeť a pravým chodem nýt utrhněte; krátkým přepnutím na LEVÝ chod vysuňte utržený hřebík ze špičky.
2. Kamenický řez dlažby pod úhlem 45° s RTSSPKA0142 a bezprašné řezání s RTPDSOA0143: Upněte 125mm brusku s diamantovým kotoučem do saní RTSSPKA0142, nastavte přesah od hrany obkladu (lze připojit vodní chlazení) a plynule seřízněte 45° pokos; u RTPDSOA0143 nastavte hloubku (0–40 mm) i úhel (0–45°) a připojte průmyslový vysavač nebo prachový vak.
3. Povolování a utahování ráčnou 1/2" GEKO G10127 (370–510 mm): Pro uvolnění zatuhlého šroubu vysuňte rukojeť na 510 mm a nastavte výkyvný kloub hlavy mimo překážky; pro rychlé šroubování ve stísněném motorovém prostoru zasuňte rukojeť na 370 mm (krok 72 zubů = pouhých 5°).

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

4. Přemisťování a vyrovnávání nábytku zvedákem PM-PRDM-120T (120 kg): Zasuňte spodní břit pod hranu skříně, spotřebiče či zárubně a pumpováním páky plynule zvedejte břemeno až do výšky 20 cm (pro podložení transportních koleček či montáž nožiček).
5. Malování tlakovým Airless válečkem PM-CWNA-147M (PM0990): Našroubujte nástavec s vnitřním děrovaným rozvodem na výstup airless pistole, nízkým spouštěním naplňte návlek válečku barvou zevnitř a malujte stropy a stěny bez namáčení a rozstřiku mlhy!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění čelistí CrMo adaptéru RTNIA0123	Každých cca 500 nýtů odšroubujte přední pouzdro, vyfoukejte kovové piliny z tříčelisťové kleštiny CrMo a lehce ji namažte tukem.
Okamžité vymytí Airless válečku PM-CWNA-147M	Ihned po malování odtlakujte stroj, sejměte válečkový návlek k vyprání a propláchněte trubku i tryskové otvory čistou vodou!
Mazání 72zubé hlavy G10127 a kluznic RTSSPKA0142	Udržujte kluznou plochu 45° adaptéru čistou od keramického kalu, aby nepoškrábala glazuru obkladu.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Utržený dřík nýtu zůstává viset v nýtovacím adaptéru RTNIA0123	Nebyl přepnut zpětný (levý) chod vrtačky pro rozevření čelistí	Přepněte šroubovák krátce na levý chod se sklopenou špičkou dolů — dřík volně vypadne.
Hrana dlaždice se při 45° řezu v adaptéru RTSSPKA0142 odštipuje	Opotřebený segmentový kotouč nebo řez zasahující přímo do ostré hrany glazury	Použijte celistvý tenký diamantový kotouč a ponechte u glazury 1 mm fazetku.
Tlakový váleček PM-CWNA-147M plní barvu pouze na jedné straně	Přischlá barva v bočních výstupních otvorech vřetena válečku	Po odtlakování demontujte jádro válečku a vyčistěte všechny distribuční otvory kartáčkem.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Teleskopická kloubová ráčna 1/2" (délka 370–510 mm, 72 zubů, výkyvná hlava, CrV ocel) – GEKO G10127**
Typové označení / Model:	**GE1222_G10127_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Teleskopická kloubová ráčna 1/2" G10127 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.