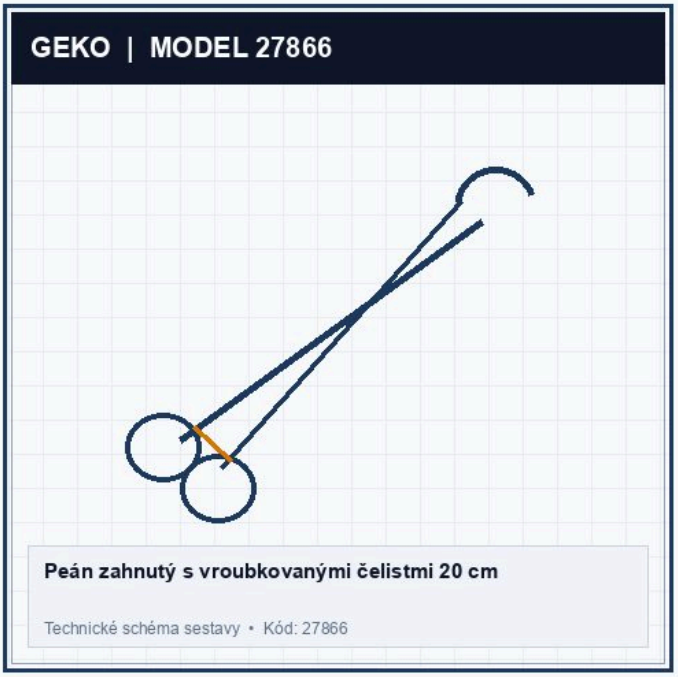
Dílenské, autoservisní, elektro a rybářské nářadí, prodloužené nerezové peány 20 cm

GEKO (27866) Peán zahnutý nerezový prodloužený s vroubkovanými čelistmi a zámkem 200 mm (20 cm)

Model: 27866 • 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

Prodloužený `20centimetrový` dosah pro hluboké motorové prostory, úzké šachty strojů i bezpečné vyprošťování nástrah z tlamy velkých štik a sumců — **prodloužený zahnutý nerezový peán `GEKO (27866)` o délce `200 mm (20 cm)` s pevnými zahnutými vroubkovanými čelistmi a třístupňovým samosvorným rohatkovým zámkem**! Dosáhne tam, kam se prsty ani běžné kleště nevejdou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Kat. číslo	GEKO • Kat. č. 27866
Typ nástroje	Prodloužený zahnutý nerezový peán s rohatkovou aretací
Celková délka	200 mm (20 cm) — prodloužené provedení pro hluboký a bezpečný dosah
Tvar čelistí	Zahnutá špička s příčným protiskluzovým vroubkováním

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / Kat. číslo	GEKO • Kat. č. 27866
Typ nástroje	Prodloužený zahnutý nerezový peán s rohatkovou aretací
Celková délka	200 mm (20 cm) — prodloužené provedení pro hluboký a bezpečný dosah
Tvar čelistí	Zahnutá špička s příčným protiskluzovým vroubkováním
Aretační zámek	3stupňová samosvorná rohatka u prstových ok
Materiál	Masivní korozivzdorná nerezová ocel (Stainless Steel)
Kloubové uložení	Zesílený průchozí kloub dimenzovaný na 200mm páku ramen
Využití v autoservisu a dílně	Vytahování zapadlých šroubů za sáním motoru, protahování lanek a hadiček, svařování TIG/pájení
Využití u vody a v teráriu	Bezpečné vyháčkování dravců (štika, candát) s velkým odstupem prstů od zubů
Určení výrobku	Technická / dílenská / rybářská pomůcka (nesterilní, nejedná se o zdravotnický prostředek)
Hmotnost	cca 54 g
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Prodloužená 200mm ramena z nerezové oceli** – umožňují hluboký dosah za alternátor, do dutin karoserie i hluboko do jícnu dravé ryby.
- **2. Zahnuté vroubkované čelisti** – uchopí předmět i za rohem překážky s pevným protiskluzovým sevřením.
- **3. Zesílený přesný kloub** – drží souosost čelistí na konci 20cm ramen.
- **4. 3stupňová samosvorná rohatka** – trvale uzamkne stisk bez únavy ruky.
- **5. Prostorná prstová oka** – pohodlné ovládání i v tenkých dílenských rukavicích.
- **6. Leštěný/saténový nerezový povrch** – odolný vůči benzínu, oleji, chladicí kapalině i říční vodě.
- **7. Zaoblený hřbet zahnuté špičky** – hladce proklouzne kolem kabelových svazků bez poškození izolace.
- **8. Pružná dříková část** – pohlcuje nadměrný stisk a udržuje konstantní přítlak rohatky.
- **9. Tepelně odolné čelisti** – přidržení drobných kovových dílů při bodovém ohřevu či letování.
- **10. Štíhlý profil po celé délce** – projde otvorem od Ø 12–15 mm s možností pootočení špičky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ PRÁCE POD NAPĚTÍM! CELOKOVOVÝ 20CM NEREZOVÝ PEÁN JE ELEKTRICKY VODIVÝ! – V motorovém prostoru u alternátoru/startéru vždy nejprve odpojte akumulátor, abyste 20cm peánem nezkratovali plusovou svorku na kostru!

Technický a rybářský nástroj (nesterilní) – Není určen pro lékařské zákroky.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) při vytahování pružin a závlaček v dílně – Chrání oči před uvolněným perkem.

Nepoužívejte 20cm peán jako páčidlo ani místo silových kombinaček – Dlouhá 20cm ramena nejsou určena ke kroucení zarezlých šroubů.

Při lovu dravců mějte peán vždy připravený po ruce před vytažením ryby do podběráku – Zkrátíte pobyt ryby na suchu na minimum.

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 zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte souběh zahnutých čelistí a čistotu drážkování.
2. Ověřte spolehlivé zaskočení všech 3 stupňů rohatky.
3. Při práci v motoru auta se ujistěte, že motor neběží a klíček je mimo zapalování.
4. Před manipulací s čistými těsněními otřete špičky od starého šmíru.
5. Zvolte přiměřený stupeň zacvaknutí zámku podle tloušťky dílu.

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

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

1. **1. Vyproštění zapadlého šroubku či oříšku v motoru:** Zaveďte 20cm peán pod úhlem do šachty, uchopte dřík šroubu zahnutou špičkou a zacvakněte rohatku na `2. zub` — šroub vytáhnete bez rizika, že vám cestou nahoru znovu upadne!
2. **2. Protahování podtlakových hadiček a bowdenů:** Zacvakněte špičku na konec hadičky a protáhněte ji průchodkou motorové přepážky.
3. **3. Okamžité odjištění rohatky:** Lehce stiskněte prstová oka k sobě a vychylte palec do boku — západka povolí.

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

4. **4. Vyproštění hluboko zažraného trojháčku u štiky:** Dlouhý 20cm peán udrží vaše prsty bezpečně mimo dosah ostrých zubů dravce.
5. **5. Přidržení knotu, vaty nebo odmašťovacího tamponu:** Zacvakněte do peánu kousek hadříku s odmašťovačem pro vytření úzkých dutin a kanálků.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Čištění a mazání čepu	** Po znečištění olejem či říční vodou omyjte, osušte a kápněte kapku oleje do kloubu.
**Kontrola zubů rohatky	** Udržujte ozubení zámku čisté bez písku.
**Ukládání	** V kufru s nářadím ukládejte peán sepnutý na první zub, aby se 20cm ramena v zásuvce nezkřížila.

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
Šroubek při vytahování z hloubky vyklouzl	Peán byl držen pouze volně v prstech bez zacvaknutí zámku	Jakmile šroubek v hloubce nahmatáte, stiskněte oka až do cvaknutí 1. nebo 2. zubu rohatky a teprve pak jej vytahujte
Rohatka nejde rozepnout tahem	Samosvorná geometrie zubů drží proti přímému tahu	Lehce přitlačte oka k sobě a rozsuňte je do boku kolmo na rovinu ramen
Povrch peánu má drobné hnědé tečky po agresivní chemii	Ulplé třísky uhlíkové oceli nebo kyselina z pájení na nerezu	Setřete hadříkem s kapkou oleje WD-40 a po práci vždy opláchněte zbytky pájecích kapalin

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: **GEKO (27866) Peán zahnutý nerezový prodloužený s vroubkovanými čelistmi a zámkem 200 mm (20 cm)**
Typové označení / Model: **27866** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: GEKO (27866) Peán zahnutý nerezový prodloužený s vroubkovanými čelistmi a zámkem 200 mm (20 cm)

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2023/988/EU (Obecná bezpečnost výrobků – technické
- dílenské a rybářské nerezové kleště; nesterilní výrobek)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ISO 7153-1 (Korozivzdorné nerezové oceli pro uchopovací nástroje)
- EN ISO 12100 (Všeobecné bezpečnostní zásady ručních nástrojů)

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.