Ruční tesařská a demoliční páčidla

Tesařské vytahovací páčidlo s rukojetí 300 mm × 14 mm

Model: GE1222_G72185 • 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

Kompaktní kované ocelové tesařské páčidlo GEKO G72185 délky 300 mm z šestihranného profilu 14 mm se zahnutou rozštěpenou čelistí na vytahování hřebíků a ergonomickou žebrovanou plastovo-pryžovou rukojetí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	G72185 (GE1222_G72185)
Značka / výrobce	GEKO
Celková délka nástroje	300 mm
Průřez a tloušťka dříku	Šestihranný profil 14 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	G72185 (GE1222_G72185)
Značka / výrobce	GEKO
Celková délka nástroje	300 mm
Průřez a tloušťka dříku	Šestihranný profil 14 mm
Materiál pracovní části	Kovaná kalená uhlíková ocel
Povrchová ochrana oceli	Černý antikorozní práškový lak
Tvar pracovní hlavy	Zahnutá rozštěpená vidlice (cca 90°) s V-drážkou na hřebíky
Provedení rukojeti	Tvarovaná černá protiskluzová rukojeť s příčným žebrováním
Druhý konec nástroje	Uzavřená rukojeť s ochranným nákružkem (NEURČENO k úderům kladivem!)
Hlavní určení	Vytahování hřebíků, demontáž bednění, palet a dřevěných lišt
Hmotnost nástroje	cca 0,48 kg
Referenční technická norma	Obecná bezpečnost ručního nářadí GPSR (EU) 2023/988

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zahnutá rozštěpená vytahovací čelist** – Kalená vidlice se zúženým náběhem pro snadné podebrání hlavy zaraženého hřebíku.
- **2. Klínová V-drážka čelisti** – Samosvorně zachytí dřík hřebíku různých průměrů při naklopení páky.
- **3. Zaoblená opěrná pata kolena** – Slouží jako valivý opěrný bod (hypomochlion) zvyšující pákový převod při vytahování.
- **4. Šestihranný kovaný dřík (14 mm)** – Tuhý profil odolávající ohybu a kroucení při páčení dřevěných spojů.
- **5. Žebrovaná ergonomická rukojeť** – Tlumí tlak do dlaně a zabraňuje sklouznutí ruky při tažení plnou silou.
- **6. Přední ochranný nákružek rukojeti** – Vymezuje polohu prstů a chrání ruku před sjetím na kovový dřík.
- **7. Broušené břity špiček vidlice** – Umožňují přesné zasunutí pod zapuštěné hlavičky hřebíků a spon.
- **8. Černý ochranný lak dříku** – Chrání povrch oceli před korozí ve vlhkém stavebním prostředí.
- **9. Uzavřené čelo plastové rukojeti** – Ergonomicky zakončuje nástroj pro oporu dlaně (netlučte do něj ocelovým kladivem!).
- **10. Identifikační štítek GEKO G72185** – Obsahuje rozměr 300 × 14 mm, bezpečnostní piktogramy a čárový kód EAN.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle proti úlomkům – Při páčení a vytahování zrezivělých hřebíků vždy noste ochranné brýle dle EN 166 — hlava hřebíku může odlétnout!

Odolné pracovní rukavice – Používejte mechanicky odolné rukavice (EN 388) proti třískám ze dřeva a skřípnutí prstů.

ZÁKAZ nastavování trubkou a úderů do rukojeti – Nikdy nenastavujte rukojeť lešenářskou trubkou a netlučte ocelovým kladivem do plastového konce rukojeti!

Kontrola elektrických vedení ve zdivu/dřevě – Před páčením obložení a podlah ověřte, že pod lištou nevedou živé elektrické kabely 230 V!

Stabilní postoj mimo dráhu zpětného rázu – netahejte páčidlo směrem k obličeji — při prasknutí hřebíku hrozí prudký švih nástroje!

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 pevné usazení černé žebrované rukojeti na šestihranném dříku (nesmí se protáčet ani stahovat).
2. Prohlédněte špičky rozštěpené čelisti — nesmí být vyštípané, vyhnuté ani prasklé.
3. Ověřte, že dřík 14 mm není trvale ohnutý předchozím přetížením a rukojeť není zamaštěná od oleje.
4. Připravte si dřevěnou podložku pod koleno páčidla, pokud pracujete na pohledovém dřevě, parketách nebo sádrokartonu.
5. Zajistěte demontovaný díl (paletu, bednění) proti nečekanému pádu nebo překlopení.

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

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

1. Zasuňte zúžené špičky V-drážky pod hlavičku hřebíku; u zapuštěných hřebíků si nejprve uvolněte přístup bez tlučení do plastové rukojeti.
2. Podložte zaoblené koleno páčidla kouskem tvrdého dřeva pro ochranu podkladu a zvětšení zdvihu vytahování.
3. Uchopte pevně žebrovanou rukojeť a plynulým tlakem od obličeje překlopte páčidlo přes zaoblenou patu kolena.

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

4. U dlouhých hřebíků podsuňte pod koleno silnější špalík a dokončete vytažení druhým krokem bez ohnutí hřebíku.
5. Vytažené hřebíky ihned ukládejte do kbelíku nebo ohněte, aby na pracovišti nehrozilo propíchnutí obuvi.

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	Po práci očistěte dřík i rukojeť od pryskyřice, bláta a malty vlhkým hadříkem a vytřete dosucha.
Pravidelně	Nenatřené broušené plošky vytahovací vidlice občas potřete tenkým filmem konzervačního oleje proti rzi.
Pravidelně	Otřepy na špičkách čelisti jemně zarovnejte plochým pilníkem za studena (nepřehřívejte kalenou ocel na brusce!).

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
Hlava hřebíku se utrhne a dřík zůstane ve dřevě	Zrezivělý tenký hřebík nebo trhavé škubnutí pákou	Postupujte plynulým tahem; bezhlavý dřík podeberte hlouběji nebo vyklepněte z opačné strany prkna.
Koleno páčidla vymačkává důlek do obkladu	Vysoký měrný tlak zaoblené paty na měkké smrkové dřevo	Vložte pod opěrné koleno páčidla širokou bukovou nebo překližkovou roznášecí destičku.
Rukojeť prokluzuje v dlani	Znečištění drážek rukojeti olejem nebo vlhkým jílem	Odmastěte plastovou rukojeť teplou vodou se saponátem a osušte pracovní rukavice.

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: **Tesařské vytahovací páčidlo s rukojetí 300 mm × 14 mm**
Typové označení / Model: **GE1222_G72185** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Tesařské vytahovací páčidlo s rukojetí 300 mm × 14 mm

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):

- ISO 5742 / oborové požadavky na kované páčicí nářadí

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.