Ruční tesařská a demoliční páčidla

Oboustranné stavební kované páčidlo 600 mm × 16 mm

Model: GE1222_G72180 • 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

Masivní celokovové oboustranné stavební a tesařské páčidlo GEKO G72180 délky 600 mm z kované šestihranné oceli 16 mm se zahnutou vytahovací vidlicí („kozlíkovou nohou“) na jednom konci a plochým zkoseným dlátovým břitem na druhém konci.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	G72180 (GE1222_G72180)
Značka / výrobce	GEKO
Celková délka páčidla	600 mm
Průřez a tloušťka dříku	Šestihranný plný profil 16 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	G72180 (GE1222_G72180)
Značka / výrobce	GEKO
Celková délka páčidla	600 mm
Průřez a tloušťka dříku	Šestihranný plný profil 16 mm
Materiál nástroje	Zápustkově kovaná a tepelně zušlechtěná uhlíková ocel
Povrchová úprava	Černý ochranný lak s vybroušenými pracovními břity
Pracovní konec A	Zahnutá rozštěpená vidlice s V-drážkou na hřebíky (gooseneck)
Pracovní konec B	Vyhnutý plochý klínový břit (dlátová lopatka pro páčení spár)
Konstrukce těla	Jednodílný monoblok bez plastových krytek
Hlavní určení	Těžší tesařské práce, demontáž krovů, podlah, bednění a palet
Hmotnost nástroje	cca 1,15 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 vytahovací čelist (kozlíková noha)** – Hluboce vykrojené koleno poskytující velký pákový převod pro vytahování velkých tesařských hřebíků.
- **2. Klínová V-drážka ve vidlici** – Spolehlivě sevře hlavu i dřík hřebíku, skoby či vrutu při překlápění páčidla.
- **3. Opěrný oblouk kolena** – Široká valivá plocha přenášející páčicí sílu do podkladu s plynulým odvalováním.
- **4. Šestihranný dřík 16 mm (600 mm)** – Masivní ocelová tyč umožňující pevný obouruční úchop bez protáčení v rukavicích.
- **5. Plochý zkosený dlátový břit** – Druhý konec nástroje určený k vniknutí do úzkých spár mezi trámy, prkny či bedněním.
- **6. Mírné vyhnutí dlátového konce** – Vytváří opěrnou hranu pro přizdvižení těžkých prken, poklopů a stavebních dílců.
- **7. Tepelně kalené koncové zóny** – Zajišťují vysokou odolnost břitů proti vymačkání a ohnutí při plném zatížení.
- **8. Broušené náběhové hrany** – Usnadňují zasunutí pod pevně přibité latě a bednicí desky.
- **9. Černý antikorozní nátěr** – Chrání nepracovní část šestihranného dříku před povětrnostní korozí na stavbě.
- **10. Identifikační štítek GEKO G72180** – Označení rozměru 600 mm × 16 mm a čárového kódu výrobce.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochrana zraku (EN 166) – Vždy používejte ochranné brýle — při páčení hrozí odlétnutí úlomku oceli, betonu, dřeva nebo prasklého hřebíku!

Pevné pracovní rukavice a obuv S3 – Noste rukavice (EN 388) a obuv s ocelovou tužinkou S3 — pád uvolněného trámu či páčidla může způsobit úraz nohy!

ZÁKAZ prodlužování páky trubkou – Nikdy nenasazujte na 600mm páčidlo prodlužovací trubku a nestoupejte na něj celou vahou těla!

ZÁKAZ páčení pod napětím a u plynu – Před demoliční prací odpojte v dané zóně elektroinstalaci 230/400 V a prověřte vedení vody a plynu!

Pozor na ostrý druhý konec nástroje – Při záběru za jeden konec dbejte, aby volný opačný konec nesměřoval proti vaší tváři, hrudníku ani spolupracovníkovi!

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. Prohlédněte obě pracovní koncovky i šestihranný dřík 16 mm — páčidlo nesmí mít vlasové trhliny ani vyštípané rohy čelistí.
2. Zkontrolujte, že povrch dříku není kluzký od oleje, vazelíny nebo námrazy.
3. Ověřte stabilitu své pracovní polohy a zajistěte, aby se v dosahu 2 m nezdržovaly nepovolané osoby.
4. Před rozebíráním nosného bednění či krovu ověřte, že uvolňovaný prvek není staticky zatížen stropem či střechou.
5. Připravte si dřevěné klíny nebo podložky pro postupné zajišťování rozevírané spáry.

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

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

1. Pro rozpojení přibitých prken zasuňte plochý zkosený dlátový břit do spáry a tlakem obouruč spáru postupně pootevřete.
2. Do pootevřené spáry vložte zajišťovací špalík nebo přehmátněte zahnutou vidlicí blíže k hřebíku, aby prkno neprasklo.
3. Pro vytažení hřebíku nasuňte V-drážku zahnuté čelisti pod hlavičku hřebíku a opřete oblouk kolena o pevný podklad.

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

4. Tlačte šestihranný dřík plynule směrem od těla v stabilním rozkročeném postoji — neškubejte nástrojem trhem.
5. Po skončení práce odložte páčidlo vodorovně na podlahu či do regálu (nikdy jej neopírejte svisle o zeď, odkud může sklouznout!).

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 použití očistěte páčidlo drátěným nebo rýžovým kartáčem od zbytků betonu, malty a zeminy.
Pravidelně	Broušené břity obou konců ošetřete lehkým konzervačním olejem před uložením do vlhkého skladu či montážního vozu.
Pravidelně	Drobné otřepy na dlátovém břitu zapilujte ručním pilníkem; nepoužívejte vysokootáčkové broušení nasucho způsobující popuštění kalení.

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
Páčidlo vyklouzává ze spáry při záběru	Nedostatečná hloubka zasunutí břitu nebo namrzlé/mokré dřevo	Zasuňte plochý břit hlouběji na plnou šířku lopatky a spáru si nejprve mírně uvolněte vedle sukovitého místa.
Dřík 600 mm pruží, ale spoj nepovoluje	Spoj je fixován skrytým tesařským vrutem či svorníkem místo hřebíku	Nepřetěžujte páčidlo hrubou silou; lokalizujte a vyšroubujte skrytý vrut/matici před dalším páčením.
Stopy rzi na odřených místech dříku	Skladování v mokré stavební bedně	Očistěte ocelovým kartáčem, odmastěte a obnovte lokálně černý syntetický antikorozní nátěr.

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:	**Oboustranné stavební kované páčidlo 600 mm × 16 mm**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72180** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Oboustranné stavební kované páčidlo 600 mm × 16 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 stavební 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.