Stavební a sádrokartonářské nářadí – přenašeče deskových materiálů

Samosvorný jednoruční držák pro přenášení sádrokartonových a OSB desek do 100 kg

Model: GE1222_G02107 • 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

Samosvorný klešťový držák (přenašeč) GEKO G02107 s nosností až 100 kg umožňuje jedné osobě pohodlně a bezpečně uchopit a přenášet velkoformátové sádrokartonové desky (SDK), OSB desky, dřevotřísku, překližku, lamino, plechy, dveřní křídla nebo skleněné tabule za jejich horní hranu. Odpadá tak nutnost krčit se a podebírat těžkou desku prsty u země.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02107 (G02107)
Maximální nosnost	100 kg
Rozsah tloušťky upínané desky	0 – 25 mm (sádrokarton 9,5 / 12,5 / 15 mm, OSB, lamino, sklo)
Princip upínání	Gravitační samosvorný pákový mechanismus

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G02107 (G02107)
Maximální nosnost	100 kg
Rozsah tloušťky upínané desky	0 – 25 mm (sádrokarton 9,5 / 12,5 / 15 mm, OSB, lamino, sklo)
Princip upínání	Gravitační samosvorný pákový mechanismus
Materiál nosných ramen	Pevnostní ocel s práškovým lakováním
Povrch upínacích čelistí	Protiskluzové profilované pryžové čelisti (nepoškozují povrch)
Rukojeť	Ergonomická horizontální rukojeť s měkčeným potahem TPR
Rozměry přítlačných patek	cca 90 × 65 mm
Určení	Sádrokarton (SDK), OSB, MDF, překližka, plechy, dveře, sklo
Ovládání	Jednoruční (automatické sevření tahem nahoru)
Celková výška držáku	cca 180 mm
Hmotnost	0,95 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ergonomická nosná rukojeť** – Pogumované madlo vyvažující těžkou desku podél těla pracovníka.
- **2. Samosvorný nůžkový kloub** – Převádí svislý tah rukojeti na vodorovné sevření čelistí.
- **3. Levá a pravá upínací čelist** – Kovové čelisti svírající desku z obou stran.
- **4. Pryžové protiskluzové vložky** – Zabraňují vyklouznutí desky a chrání papírový karton SDK desky.
- **5. Kalené spojovací čepy** – Čepy s pojistnými maticemi přenášející nosnost až 100 kg.
- **6. Spodní naváděcí náběhy čelistí** – Usnadňují nasazení držáku shora na hranu desky.
- **7. Vratná pružina čelistí** – Udržuje čelisti rozevřené při nasazování a snímání.
- **8. Horizontální příčník rukojeti** – Rozkládá váhu na všechny prsty ruky.
- **9. Ochranný práškový lak** – Chrání kovové části před sádrovým prachem a vlhkostí.
- **10. Středový doraz horní hrany** – Vymezuje hloubku zasunutí hrany desky do čelistí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pevná pracovní obuv s ocelovou tužinkou (EN ISO 20345) – Kritická ochrana nártu a prstů nohou při přenášení desek do 100 kg!

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana volné ruky přidržující přední hranu desky.

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 zdvihem zkontrolujte, že pryžové plochy čelistí i horní hrana přenášené desky jsou suché, čisté a zbavené mastnoty nebo vrstvy sádrového prachu!
- ⚠️ Ověřte, že deska není v místě úchopu nalomená nebo promáčená.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každým zdvihem zkontrolujte, že pryžové plochy čelistí i horní hrana přenášené desky jsou suché, čisté a zbavené mastnoty nebo vrstvy sádrového prachu!
2. Ověřte, že deska není v místě úchopu nalomená nebo promáčená.

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

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

1. Postavte přenášenou sádrokartonovou či OSB desku na spodní dlouhou hranu.
2. Nasaďte otevřené čelisti držáku shora přesně do těžiště (středu délky) horní hrany desky až na doraz.
3. Plynulým tahem za rukojeť směrem vzhůru čelisti sevřou desku a přizvednou ji cca 5–10 cm nad podlahu.

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

4. Druhou (volnou) rukou přidržujte přední svislou hranu desky pro stabilizaci směru chůze a zabránění rozhoupání.
5. Pro uložení desky ji nejprve opřete spodní hranou plně o zem, zatlačte rukojeť držáku mírně dolů (čelisti se uvolní) a držák sejměte.

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	Pravidelně otírejte pryžové čelisti vlhkým hadříkem od sádrového a dřevěného prachu, aby si guma zachovala 100% přilnavost.
Pravidelně	Občas kápněte kapku oleje na čepy nůžkového mechanismu (pozor, aby se olej nedostal na gumu čelistí!).

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
Deska v čelistech prokluzuje	Guma čelistí je zaprášená od sádry nebo je deska mastná/mokrá	Důkladně omyjte a odmastěte gumové vložky čelistí a otřete hranu desky
Deska se při chůzi převažuje dopředu nebo dozadu	Držák nebyl nasazen uprostřed délky desky (v těžišti)	Položte desku na zem a posuňte držák přesně do středu délky

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: **Samosvorný jednoruční držák pro přenášení sádrokartonových a OSB desek do 100 kg**
Typové označení / Model: **GE1222_G02107** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Držák pro přenášení sádrokartonových desek 100 kg

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.