Dílenský nábytek a montážní sedátka

Pojízdná otočná dílenská stolička s pneumatickým zdvihem a kruhovou policí GEKO G10826

Model: GE1222_G10826 • 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

Ergonomická pojízdná dílenská stolička (montážní sedátko) s měkce polstrovaným modrým otočným sedákem GEKO, plynulým pneumatickým nastavením výšky pomocí páčky, spodní dělenou kruhovou policí na nářadí a pěti 360° otočnými kolečky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	G10826 (GE1222_G10826)
Typ zařízení	Pojízdná otočná dílenská stolička / montážní sedátko (stołek warsztatowy)
Mechanismus nastavení výšky	Středový plynokapalinový píst (pneumatický zdvih) s ruční páčkou
Rozsah výšky sedáku	cca 380 – 500 mm (plynule stavitelný a otočný o 360°)

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	G10826 (GE1222_G10826)
Typ zařízení	Pojízdná otočná dílenská stolička / montážní sedátko (stołek warsztatowy)
Mechanismus nastavení výšky	Středový plynokapalinový píst (pneumatický zdvih) s ruční páčkou
Rozsah výšky sedáku	cca 380 – 500 mm (plynule stavitelný a otočný o 360°)
Maximální statická nosnost	135 kg (1 sedící osoba, rovnoměrné svislé zatížení)
Průměr a potah sedáku	cca 300 mm, pěnové polstrování s olejivzdornou modrou koženkou (PVC/PU)
Spodní odkládací police	Kruhový lisovaný ocelový podnos s prolisy (5 sekcí na šrouby a klíče)
Pojezdový podvozek	5 otočných rejdovacích koleček (360°) v ocelových vidlicích
Průměr pojezdových koleček	cca 60 mm (2,5″), černý polymerový běhoun
Povrchová úprava kovových dílů	Černý práškový vypalovací lak + pozinkovaný spojovací materiál
Hmotnost stoličky	cca 5,2 kg
Určení	Autoservisy, pneuservisy, karosárny, montážní a lakýrnické dílny

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kruhový polstrovaný sedák GEKO** – Měkký pěnový sedák potažený omyvatelnou modrou syntetickou kůží.
- **2. Spodní nosná příruba sedáku** – Ocelová základna s kuželovým lůžkem pístu a čepem ovládací páčky.
- **3. Ovládací páčka zdvihu** – Černá boční páčka pod sedákem pro plynulé zvýšení nebo snížení posedu.
- **4. Pneumatický zdvihací válec (píst)** – Tlaková plynová vzpěra umožňující odpružený zdvih a otáčení o 360°.
- **5. Středové kuželové pouzdro základny** – Černý ocelový tubus ukotvený ve středu odkládací police.
- **6. Kruhová ocelová odkládací police** – Černě lakovaný plechový talíř se zvýšeným okrajem proti skutálení matic.
- **7. Paprskové dělicí prolisy (5 žeber)** – Vyztužují dno police a rozdělují plochu na 5 přehledných přihrádek.
- **8. Otočná pojezdová kolečka (5 ks)** – Pětibodové rozložení zajišťující vysokou stabilitu proti převrácení.
- **9. Pozinkované vidlice koleček** – Čepové otočné úchyty procházející obvodem kruhové základny.
- **10. Samojistné kloboukové matice s podložkami** – Horní šroubové upevnění všech 5 koleček po obvodu police.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – Při montáži 5 koleček a manipulaci s klíčem u okraje plechové police.**
- **Bezpečnostní dílenská obuv (EN ISO 20345) – Chrání nárt a prsty při pojíždění kolem zvedáku a těžkých dílů vozidla.**
- **Ochranné brýle (EN 166) – Běžná dílenská ochrana zraku při práci u podběhů a brzd na sedátku.**
- **Přiléhavý pracovní oděv – Zabraňuje namotání tkaniny do rejdovacích koleček.**
- **Rovná a čistá dílenská podlaha – Předpoklad bezpečného pojíždění bez rizika zablokování kolečka o matici.**

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 dotažení všech 5 matic pojezdových koleček po obvodu kruhové ocelové police.
2. Ověřte, zda je pneumatický píst plně a kolmo naražen jak v kuželu spodní police, tak v přírubě sedáku (před montáží sejměte plastovou krytku ventilku pístu!).
3. Zkontrolujte čistotu podlahy — rozsypané šrouby, matice nebo kabely na zemi mohou náhle zastavit 60mm kolečko a způsobit pád!
4. Ujistěte se, že na pístnici nejsou stopy úniku oleje a páčka zdvihu spolehlivě uzavírá ventil v nastavené výšce.
5. Ověřte, že celkové zatížení nepřekročí 135 kg a že stoličku nepoužijete jako stupátko ve stoje.

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

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

1. Při prvním sestavení přišroubujte 5 koleček ke spodní polici, sejměte ochrannou čepičku z pístu a zasuňte píst do středového pouzdra police a poté nasuňte sedák.
2. Pro zvýšení sedáku nadzvedněte tělo ze stoličky a stiskněte páčku pod sedákem — píst vysune sedák nahoru; uvolněním páčky výšku uzamknete.
3. Pro snížení sedáku zůstaňte sedět uprostřed sedáku, stiskněte páčku a vahou těla sjeďte do požadované výšky u kola či prahu vozu.

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

4. Drobné nářadí, ořechy goly a demontované kolové šrouby odkládejte rovnoměrně do 5 sekcí spodní kruhové police.
5. NIKDY na otočnou pojízdnou stoličku nestoupejte nohama, nesedejte na samý okraj sedáku a nevrtejte ani neotvírejte tlakový plynový píst!

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	Modrý koženkový potah sedáku otírejte vlhkým hadříkem s jemným saponátem; nepoužívejte agresivní ředidla ani brzdovou kapalinu.
Pravidelně	Pravidelně odstraňujte namotané drátky, vlákna a kovové špony z osiček a otočných čepů všech 5 koleček.
Pravidelně	Jednou za 3 měsíce překontrolujte klíčem dotažení upevňovacích matic koleček na obvodu spodní police.

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
Sedák nejde výškově nastavit vůbec (zůstává nahoře/dole)	Při montáži nebyla sejmuta plastová přepravní krytka na čepu ventilu pístu	Sejměte sedák z kužele pístu, odstraňte barevnou plastovou čepičku z vrcholu pístu a sedák znovu nasaďte.
Sedák pod vahou mechanika samovolně pomalu klesá	Opotřebené vnitřní těsnění plynokapalinového válce nebo trvale přimáčknutá páčka	Zkontrolujte volný chod páčky; při úniku tlaku vyměňte celý uzavřený plynový píst za shodný typ.
Stolička při pojezdu zadrhává a stáčí se ke straně	Uvolněná matice jednoho kolečka nebo zaseknutá podložka v běhounu	Vyčistěte běhouny všech 5 koleček a dotáhněte horní kloboukové matice na kruhové polici.

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: **Pojízdná otočná dílenská stolička s pneumatickým zdvihem a kruhovou policí GEKO G10826**
Typové označení / Model: **GE1222_G10826** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Pojízdná otočná dílenská stolička s pneumatickým zdvihem a kruhovou policí GEKO G10826

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 1335-2
- ČSN EN 16955 (Plynové pružiny sedadel)

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.