Dílenské vybavení a ergonomické montážní podložky

Třívrstvá dílenská podložka pod kolena 390 × 500 × 30 mm GEKO G10828

Model: GE1222_G10828 • 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

Silná třívrstvá autoservisní a montážní podložka pod kolena z nenasákavé EVA pěny o tloušťce 30 mm (390 × 500 × 30 mm) s ergonomickým prstovým madlem a protiskluzovým rastrem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G10828 (GEKO G10828)
Typ výrobku	Silnostěnná třívrstvá dílenská klekací a sedací podložka
Rozměry (Š × D × Tloušťka)	390 × 500 × 30 mm
Konstrukce vrstev	3vrstvý sendvič (modrá vrchní vrstva / černé tlumicí jádro / modrá spodní vrstva)

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	GE1222_G10828 (GEKO G10828)
Typ výrobku	Silnostěnná třívrstvá dílenská klekací a sedací podložka
Rozměry (Š × D × Tloušťka)	390 × 500 × 30 mm
Konstrukce vrstev	3vrstvý sendvič (modrá vrchní vrstva / černé tlumicí jádro / modrá spodní vrstva)
Materiál	Hustá zesíťovaná pěna EVA s uzavřenými póry (odolná vodě a běžným dílenským nečistotám)
Tloušťka tlumení	Extra silných 30 mm pro tvrdé betonové podlahy autoservisů a staveb
Povrchová textura	Oboustranný tkaný protiskluzový reliéf (košíkový vzor)
Transportní rukojeť	Integrovaný výřez s ergonomickým tvarováním pro 4 prsty
Barevné provedení	Modro-černo-modrá s bílým logem GEKO
Tepelná izolace	Vynikající ochrana kolen a beder při práci na promrzlé podlaze garáže
Omezení použití	Ergonomická podložka (nenahrazuje připevněné chrániče kolen EN 14404 ani svářečskou rohož)
Hmotnost	cca 280 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní modrá kontaktní vrstva EVA** – Odolná proti oděru pracovními kalhotami s protiskluzovým reliéfem.
- **2. Středové černé tlumicí jádro** – Pohlcuje vysoké tlakové zatížení na nerovném betonu a zámkové dlažbě.
- **3. Spodní modrá izolační vrstva** – Brání prostupu chladu a vlhkosti z podlahy dílny.
- **4. Ergonomický 4prstový výřez madla** – Pohodlné přenášení jednou rukou a zavěšení na bok montážního vozíku.
- **5. Košíkový protiskluzový reliéf** – Omezuje podklouznutí kolen i posouvání podložky po epoxidové podlaze.
- **6. Tepelně laminované spoje vrstev** – Bez lepidel rozpustných vodou, odolné proti rozlepení.
- **7. Zaoblené obvodové rohy (4×)** – Zvyšují životnost rohů při každodenním používání v pneuservisu.
- **8. Velkoformátová plocha 390 × 500 mm** – Umožňuje pohodlné klečení oběma koleny i odložení drobného spojovacího materiálu.
- **9. Uzavřená buněčná struktura** – Nenasákavá vůči vodě, sněhové břečce a chladicím kapalinám.
- **10. Potisk loga GEKO** – Označuje lícnou stranu podložky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Kontrola špon a vrutů na podlaze! – Před položením v autoservisu smetákem odstraňte samořezné šrouby, střepy a kovové špony!

Zákaz svařování a řezání bruskou! – Pěna EVA není nehořlavá — chraňte ji před odletujícími jiskrami, struskou a horkým výfukem!

Pozor na rozlitý motorový olej! – Podložka položená do kaluže oleje nebo brzdové kapaliny může po hladké dlažbě sklouznout!

Zákaz používání jako stupínku – Nestoupejte na podložku ve stoje na žebříku ani u strojů.

Pracovní obuv a oděv – Používejte standardní dílenský oděv a obuv.

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 podlahu v místě práce, zda na ní neleží ostré šrouby, kovové třísky nebo kalužoleje.
2. Prohlédněte spodní plochu podložky, zda do ní nejsou zamáčknuté kovové špony, které by poškrábaly podlahu zákazníka.
3. Ověřte, že sendvičové vrstvy nejsou mechanicky prořízнuté.
4. Ujistěte se, že podložku nepokládáte k rozžhavenému katalyzátoru či svodům vozidla.
5. Zkontrolujte čistotu horní klekací plochy.

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

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

1. Položte podložku 390 × 500 mm na čistou a suchou podlahu u kola vozidla, rozvaděče nebo montovaného celku.
2. Poklekněte do středu 30mm pěnové plochy; v případě potřeby ji lze využít i jako izolační podložku pod záda či sedák.
3. Při přecházení kolem automobilu uchopte podložku za tvarovaný 4prstový výřez a přeneste ji na další místo.

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

4. Pokud dojde k potřísnění olejem nebo brzdovou kapalinou, povrch ihned otřete, aby neklouzal.
5. Po ukončení směny podložku omyjte a zavěste za rukojeť na stěnu nebo bok dílenského vozíku.

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	Omývejte vodou se saponátem na nádobí nebo běžným dílenským čističem bez obsahu acetonu, toluenu a nitroředidel.
Pravidelně	Skladujte zavěšenou nebo volně položenou naplocho mimo těžké předměty.
Pravidelně	Nevystavujte teplotám nad +60 °C ani přímému sálání dílenských naftových topidel.

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
Podložka podkluzuje na lité podlaze	Mastný film od oleje nebo silikonového spreje na spodní straně	Odmastěte spodní stranu podložky i podlahu teplou vodou se saponátem a osušte.
Poškrábání plovoucí podlahy při montáži u zákazníka	Kovová špona zapíchnutá v pěně z dílny	Před prací v interiéru vždy rukou přejeďte a vyčistěte spodní plochu podložky.
Roztavení povrchu podložky	Kontakt s horkým výfukem nebo okují od svářečky	Udržujte bezpečný odstup od horkých částí nad 60 °C.

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:	**Třívrstvá dílenská podložka pod kolena 390 × 500 × 30 mm GEKO G10828**
Typové označení / Model:	**GE1222_G10828** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Třívrstvá dílenská podložka pod kolena 390 × 500 × 30 mm GEKO G10828

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 1798 (Lehčené polymery – Pružné materiály – Stanovení pevnosti v tahu)

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.