Ochranné pomůcky a ergonomické klekací podložky

Ergonomická dílenská a montážní podložka pod kolena 450 × 210 × 30 mm

Model: GE1222_G02103 • 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 klekací podložka GEKO G02103 o rozměrech 450 × 210 mm a nadstandardní tloušťce 30 mm poskytuje okamžitou úlevu a tepelnou izolaci kolenním kloubům při dlouhodobé práci vkleče na betonu, zámkové dlažbě, štěrku, kovových roštech i mokré zemi. Jednolitý blok ze zesíťované pěny EVA s uzavřenou buněčnou strukturou se nepromáčkne ani při celodenním zatížení, nenasáká vodu ani oleje a díky integrovanému madlu a výřezu na drobné součástky je nepostradatelnou pomůckou pro mechaniky, obkladače, podlaháře a zahradníky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G02103 (KneePad EVA 450×210)
Celkové rozměry podložky (D × Š)	450 × 210 mm
Tloušťka tlumicí vrstvy	30 mm (3,0 cm)
Materiál	Zesíťovaná elastomerní pěna EVA (vysoká tvarová paměť)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód produktu	GEKO G02103 (KneePad EVA 450×210)
Celkové rozměry podložky (D × Š)	450 × 210 mm
Tloušťka tlumicí vrstvy	30 mm (3,0 cm)
Materiál	Zesíťovaná elastomerní pěna EVA (vysoká tvarová paměť)
Absorpce vody a olejů	< 1 % (uzavřené póry, plně omyvatelná)
Integrované odkládací lůžko	Podélný žlábek na vruty, matice nebo bity
Transportní rukojeť	Vyseknuté ergonomické madlo pro přenášení a zavěšení
Povrchová úprava	Oboustranný protiskluzový rýhovaný dezén
Tepelná vodivost	Nízká (spolehlivá izolace proti chladu od podlahy)
Rozsah provozních teplot	-20 °C až +60 °C
Maximální zatížení	130 kg
Hmotnost podložky	0,22 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní 30mm blok z EVA pěny** – Rozkládá bodový tlak čéšky kolene na velkou plochu a tlumí nárazy.
- **2. Horní protiskluzová klekací plocha** – Jemně strukturovaný povrch zabraňující sklouznutí kolen.
- **3. Spodní adhezní plocha** – Fixuje podložku na dlažbě, betonu, linoleu i dřevěné podlaze.
- **4. Integrované transportní madlo** – Umožňuje bleskové posunutí podložky po pracovišti a zavěšení na háček.
- **5. Odkládací prolis na spojovací materiál** – Udržuje demontované šrouby a podložky po ruce.
- **6. Nenasákavá buněčná vrstva** – Odolává vlhkosti, blátu, motorovým olejům a čisticím prostředkům.
- **7. Zaoblené obvodové rohy** – Zvyšují odolnost proti oděru a natržení.
- **8. Tepelně izolační jádro** – Chrání vazy a klouby před revmatickým prochladnutím.
- **9. Pružná paměťová zóna** – Po odlehčení se pěna vrací do původní tloušťky 30 mm.
- **10. Kontrastní okraje** – Zajišťují dobrou viditelnost podložky na podlaze dílny.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní kalhoty a ochranná obuv (EN ISO 20345) – Doplňují ochranu dolních končetin při práci vkleče.

Ochranné brýle (EN 166) – Nutné při montážních, brusných a obkladačských pracích.

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.

- ⚠️ Zkontrolujte místo položení podložky a odstraňte ostré kovové špony, hřebíky, střepy nebo ostré úlomky dlaždic.
- ⚠️ Ověřte, že povrch podložky není zamaštěný tak, aby hrozilo sklouznutí kolene.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte místo položení podložky a odstraňte ostré kovové špony, hřebíky, střepy nebo ostré úlomky dlaždic.
2. Ověřte, že povrch podložky není zamaštěný tak, aby hrozilo sklouznutí kolene.

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 G02103 na podlahu v místě prováděné práce tak, aby odkládací prolis směřoval dopředu k obrobku.
2. Klekněte si oběma koleny doprostřed podložky (šířka 450 mm poskytuje dostatečný rozchod pro obě kolena).

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

3. Do předního žlábku si můžete odložit demontované kolové šrouby, křížky na dlažbu nebo bity.
4. Při postupu práce uchopte podložku za integrované madlo a posuňte ji na další místo – nikdy se po podlaze neposouvejte smykem na kolenou mimo podložku.

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 v blátě, lepidle na obklady nebo oleji opláchněte podložku proudem vody se saponátem a nechte oschnout.
Pravidelně	Nepoužívejte podložku jako podložku pod hever ani pod horké svařence (nad +70 °C).
Pravidelně	Skladujte zavěšenou za madlo mimo přímé sluneční záření.

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
Do spodní strany se zapíchly kovové třísky	Položení na neuklizenou podlahu u soustruhu nebo vrtačky	Pinzetou vytáhněte všechny kovové špony ze spodní strany, aby nepoškrábaly citlivé podlahy (plovoucí podlahy, dlažbu)
Klouzání podložky na mokré dlažbě	Vrstva mazlavého lepidla nebo oleje pod podložkou	Opláchněte spodní rýhovanou plochu čistou vodou a otřete podklad

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: **Ergonomická dílenská a montážní podložka pod kolena 450 × 210 × 30 mm**
Typové označení / Model: **GE1222_G02103** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ergonomická dílenská a montážní podložka pod kolena 450 × 210 × 3

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 14404+A1 (Doplňkové klekací podložky)
- ČSN EN ISO 12100:2011

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.