Stavební míchadla a příslušenství pro elektrická míchadla

Spojovací / prodlužovací hřídel (adaptér) pro stavební míchadla délky 380 mm se závitem M14 Geko G00688

Model: GE1222_G00688 • 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

Ocelová spojovací a prodlužovací hřídel (dřík) Geko G00688 o délce 380 mm se závitem M14 je určena pro dvoudílná rozebíratelná stavební míchadla (kde se míchací koš šroubuje na samostatnou hřídel) nebo jako náhradní upínací dřík pro míchací metly s vnitřním závitem M14. Umožňuje snadné sestavení míchadla plné délky a zároveň úsporné uložení rozloženého nástroje do kufru či brašny s nářadím.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00688 (G00688)
Typ příslušenství	Spojovací / prodlužovací hřídel pro stavební míchací metly
Celková délka hřídele	380 mm (38 cm)
Upínací závit	M14 × 2,0 mm (standard pro stavební míchadla a metly)

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_G00688 (G00688)
Typ příslušenství	Spojovací / prodlužovací hřídel pro stavební míchací metly
Celková délka hřídele	380 mm (38 cm)
Upínací závit	M14 × 2,0 mm (standard pro stavební míchadla a metly)
Průměr dříku	cca 12 – 14 mm
Materiál	Konstrukční pevnostní ocel odolná ohybu a krutu
Povrchová úprava	Pozinkované / lakované antikorozní provedení
Klíčové plošky	Šestihran / plošky pro maticový klíč při montáži a demontáži
Kompatibilita	Elektrická stavební míchadla M14 a dvoudílné míchací koše M14
Hmotnost	cca 0,38 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelový dřík délky 380 mm** – Rovná kalibrovaná kulatina přenášející kroutící moment
- **2. Horní závitový čep M14×2** – Šroubuje se do vřetena elektrického stavebního míchadla
- **3. Spodní závitové spojení M14** – Slouží k našroubování míchacího koše / metly
- **4. Šestihranný límec pro klíč** – Plošky pro přidržení hřídele klíčem při dotahování
- **5. Dosedací čela závitů** – Zajišťují přesnou souosost spojených dílů bez házení
- **6. Antikorozní povlak** – Chrání dřík před působením vody a stavební chemie
- **7. Náběhové zkosení závitu** – Usnadňuje rychlé zavedení závitu M14 bez přesazení
- **8. Přechodové osazení** – Zabraňuje zakousnutí čela závitu do vřetena
- **9. Tuhé jádro kulatiny** – Odolává ohybovým silám při míchání husté malty
- **10. Skladný 380mm formát** – Vejde se do standardního 40cm boxu na nářadí

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 dotahování klíčem **Ochranné pracovní brýle (EN 166) – při provozu míchadla**

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 sešroubováním hřídele s míchacím košem a strojem očistěte všechny závity M14 od písku a zaschlé malty.
- ⚠️ Potřete oba závity M14 tenkou vrstvou vazelíny, aby šlo míchadlo po práci snadno rozšroubovat.
- ⚠️ Zkontrolujte, že je hřídel rovná.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před sešroubováním hřídele s míchacím košem a strojem očistěte všechny závity M14 od písku a zaschlé malty.
2. Potřete oba závity M14 tenkou vrstvou vazelíny, aby šlo míchadlo po práci snadno rozšroubovat.
3. Zkontrolujte, že je hřídel rovná.

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

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

1. Našroubujte míchací koš na spodní konec hřídele G00688 a spoj pevně dotáhněte dvěma maticovými klíči.
2. Horní závit M14 hřídele našroubujte do vřetena odpojeného elektrického míchadla a rovněž dotáhněte klíčem.

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

3. Zkontrolujte krátkým spuštěním naprázdno, že celá sestava běží souose bez kmitání.
4. Po skončení míchání a umytí ve vodě můžete hřídel odšroubovat pro snadný převoz v kufru.

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 každém použití omyjte hřídel vodou a udržujte závity M14 namazané.
Pravidelně	Nikdy nepoužívejte hřídel jako páčidlo a nebijte do ní kladivem.

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
Spoj mezi hřídelí a košem se při míchání povoluje	Použití míchadla s levým chodem nebo nedostatečné dotažení klíčem	Dotáhněte spoj M14 dvěma klíči a míchadlo provozujte výhradně na pravý chod.
Závit M14 nelze po práci povolit	Do suchého závitu zateklo cementové mléko a zatvrdlo	Poklepejte lehce přes dřevo na objímku závitu, prostříkněte uvolňovačem a povolte dvěma klíči; příště závit namažte vazelínou.
Kmitání míchadla	Nečistota sevřená mezi dosedacími čely závitu M14	Rozšroubujte spoj, očistěte čelní nákružky od zaschlé malty a znovu dotáhněte.

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:	**Spojovací / prodlužovací hřídel (adaptér) pro stavební míchadla délky 380 mm se závitem M14 Geko G00688**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00688** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Spojovací / prodlužovací hřídel (adaptér) pro stavební míchadla d

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):

- DIN ISO 5749
- DIN ISO 5743
- DIN ISO 8976

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.