Příslušenství pro pilové a diamantové kotouče

Sada 5 ks vymezovacích redukčních kroužků pro pilové kotouče 30 mm (na 25,4 / 22,2 / 20 / 16 / 12,7 mm) Geko G00205

Model: GE1222_G00205 • 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

Univerzální 5dílná sada ocelových vymezovacích (redukčních) kroužků Geko G00205 je určena pro přesné a bezpečné vystředění pilových kotoučů se základním středovým otvorem 30,0 mm na vřetena a hřídele okružních, pokosových a stolních pil s menším upínacím průměrem. Sada obsahuje 5 samostatných kroužků z 30 mm na nejrozšířenější metrické i palcové průměry hřídelí: 25,4 mm (1"), 22,2 mm (7/8"), 20,0 mm, 16,0 mm a 12,7 mm (1/2").

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00205 (G00205)
Typ příslušenství	Sada středicích redukčních kroužků pro kotouče s otvorem 30 mm
Počet kusů v sadě	5 ks samostatných redukčních kroužků
Vnější průměr všech kroužků	30,0 mm

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_G00205 (G00205)
Typ příslušenství	Sada středicích redukčních kroužků pro kotouče s otvorem 30 mm
Počet kusů v sadě	5 ks samostatných redukčních kroužků
Vnější průměr všech kroužků	30,0 mm
Vnitřní průměry v sadě	25,4 mm (1") / 22,2 mm / 20,0 mm / 16,0 mm / 12,7 mm (1/2")
Tloušťka kroužků	cca 1,2 – 1,4 mm
Materiál	Kalibrovaná ocel s antikorozní povrchovou úpravou
Vnější obvod	Jemné rádlování (rýhování) pro samosvorné usazení v otvoru 30 mm
Bezpečnostní norma	ČSN EN 847-1 (vždy použít pouze 1 samostatný kroužek)
Házivost	< 0,05 mm
Kompatibilita	Pilové kotouče s otvorem 30 mm (okružní, pokosové a stolní pily)
Hmotnost sady	0,03 kg (30 g)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Redukční kroužek 30 × 25,4 mm (1")** – Pro pily a řezačky s palcovou hřídelí 25,4 mm
- **2. Redukční kroužek 30 × 22,2 mm** – Pro okružní a pokosové pily s trnem 22,2 mm
- **3. Redukční kroužek 30 × 20,0 mm** – Pro ruční okružní a ponorné pily s hřídelí 20 mm
- **4. Redukční kroužek 30 × 16,0 mm** – Pro menší okružní a stolní pily s hřídelí 16 mm
- **5. Redukční kroužek 30 × 12,7 mm (1/2")** – Pro kompaktní pily s palcovou hřídelí 12,7 mm
- **6. Rádlovaný vnější obvod Ø 30 mm** – Zajišťuje pevné zaklesnutí kroužku v otvoru kotouče
- **7. Kalibrované vnitřní otvory** – Přesně soustružené otvory eliminující radiální házení
- **8. Rovnoběžné boční plochy** – Zajišťují rovinné dosednutí bez vyosení kotouče
- **9. Sražené náběhové hrany** – Usnadňují zalisování do kotouče a nasazení na vřeteno
- **10. Ochranné blistrové / sáčkové balení** – Chrání kroužky před ztrátou a korozí

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné pracovní brýle (EN 166) – při montáži a zkušebním roztočení kotouče

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – ochrana před pořezáním o zuby kotouče při vkládání redukce

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.

- ⚠️ Změřte posuvným měřítkem průměr hřídele pily a ze sady vyberte JEDEN kroužek přesně odpovídající tomuto rozměru.
- ⚠️ ZÁKAZ SKLÁDÁNÍ: Nikdy nevkládejte dva redukční kroužky do sebe – došlo by ke ztrátě souososti a nebezpečným vibracím!
- ⚠️ Ověřte, že tloušťka kroužku je menší než tloušťka těla kotouče a příruby pily přesahují vnější průměr kroužku (30 mm) alespoň o 6–10 mm.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Změřte posuvným měřítkem průměr hřídele pily a ze sady vyberte JEDEN kroužek přesně odpovídající tomuto rozměru.
2. ZÁKAZ SKLÁDÁNÍ: Nikdy nevkládejte dva redukční kroužky do sebe – došlo by ke ztrátě souososti a nebezpečným vibracím!
3. Ověřte, že tloušťka kroužku je menší než tloušťka těla kotouče a příruby pily přesahují vnější průměr kroužku (30 mm) alespoň o 6–10 mm.

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 pilový kotouč s otvorem 30 mm na rovnou tvrdou desku stolu.
2. Zvolený kroužek (např. 30×20 mm) vložte rovně do středového otvoru 30 mm a zamáčkněte jej do roviny s diskem.
3. Nasaďte kotouč s kroužkem na osazení hřídele pily a zkontrolujte, že se kotouč neposouvá do stran.

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

4. Přiložte vnější přírubu a pevně dotáhněte upínací šroub nebo matici vřetena.
5. Rukou protočte kotouč a následně spusťte pilu na 15 sekund naprázdno pro kontrolu klidného chodu.
6. Zbývající 4 nepoužité kroužky uložte do obalu pro další použití.

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	Kroužky udržujte čisté a lehce naolejované proti korozi.
Pravidelně	Při demontáži kotouče zkontrolujte, zda kroužek není deformovaný; poškozený kus vyřaďte.

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
Kotouč při rozběhu vibruje	Kroužek se při dotahování příruby vzpříčil nebo nejsou čisté příruby pily	Povolte matici, vyčistěte příruby a znovu pečlivě usaďte kroužek do otvoru 30 mm.
Kotouč v řezu prokluzuje	Tělo kotouče je tenčí než redukční kroužek (pod 1,2 mm)	Zkontrolujte tloušťku těla kotouče; příruby musí vždy svírat samotný disk kotouče.
Kroužek je v otvoru 30 mm volný	Opotřebený otvor starého kotouče	Nepoužívejte kotouče s vymačkaným středovým otvorem.

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:	**Sada 5 ks vymezovacích redukčních kroužků pro pilové kotouče 30 mm (na 25,4 / 22,2 / 20 / 16 / 12,7 mm) Geko G00205**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00205** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada 5 ks vymezovacích redukčních kroužků pro pilové kotouče 30 m

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 13236:2019
- ČSN EN 13743:2009

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.