Řezné a pilové kotouče / Sady redukčních kroužků

Sada 4 ks ocelových redukčních a středicích kroužků pro kotouče Ø 25,4 mm (22,2 / 20 / 16 / 12,7 mm)

Model: GE1222_G00206 • 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

Čtyřdílná sada přesně soustružených ocelových redukčních kroužků GEKO G00206 slouží k bezpečnému a souosému vystředění diamantových, pilových a brusných kotoučů s palcovým středovým otvorem Ø 25,4 mm (1") na stroje s upínacím trnem Ø 22,2 mm, Ø 20,0 mm, Ø 16,0 mm nebo Ø 12,7 mm (1/2"). Každý kroužek má vnější vroubkovaný průměr 25,4 mm pro přímé vložení do kotouče bez skládání redukcí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G00206 (BoreRing Set 4pc 25.4mm)
Počet kroužků v sadě	4 ks samostatných redukčních kroužků
Vnější průměr všech kroužků	Ø 25,4 mm (1 palec)
Rozměr kroužku č. 1	Ø 25,4 × 22,2 mm (7/8")

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 G00206 (BoreRing Set 4pc 25.4mm)
Počet kroužků v sadě	4 ks samostatných redukčních kroužků
Vnější průměr všech kroužků	Ø 25,4 mm (1 palec)
Rozměr kroužku č. 1	Ø 25,4 × 22,2 mm (7/8")
Rozměr kroužku č. 2	Ø 25,4 × 20,0 mm
Rozměr kroužku č. 3	Ø 25,4 × 16,0 mm
Rozměr kroužku č. 4	Ø 25,4 × 12,7 mm (1/2")
Materiál	Přesně obráběná konstrukční ocel
Obvodová úprava	Jemné rýhování vnějšího obvodu Ø 25,4 mm
Povrchová úprava	Galvanické zinkování
Tloušťka kroužků	Kalibrovaná tloušťka pod úroveň těla kotouče
Hmotnost sady	0,028 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kroužek Ø 25,4 × 22,2 mm** – Pro stroje s přírubou 22,23 mm.
- **2. Kroužek Ø 25,4 × 20,0 mm** – Pro ruční okružní a pokosové pily s trnem 20 mm.
- **3. Kroužek Ø 25,4 × 16,0 mm** – Pro stolní a ruční pily s trnem 16 mm.
- **4. Kroužek Ø 25,4 × 12,7 mm** – Pro brusky a řezačky s trnem 12,7 mm (1/2").
- **5. Vroubkovaný vnější plášť Ø 25,4 mm** – Pevně drží v palcovém otvoru kotouče.
- **6. Kalibrované vnitřní otvory** – Přesně lícují na vřeteno.
- **7. Rovnoběžná čela** – Eliminují axiální házení.
- **8. Zkosené hrany** – Usnadňují vložení do kotouče.
- **9. Snížená tloušťka** – Zaručuje přímý stisk kotouče přírubami.
- **10. Pozinkovaný povrch** – Odolává korozi při mokrém i suchém řezání.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Povinné při montáži kotouče a řezání. **Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Chrání ruce při manipulaci s kotoučem.**

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.

- ⚠️ Použijte vždy pouze jeden kroužek ze sady G00206 a ověřte, že jeho tloušťka je menší než tloušťka těla kotouče!
- ⚠️ Zkontrolujte, že upínací příruby stroje přesahují přes průměr 25,4 mm a pevně svírají kotouč.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Použijte vždy pouze jeden kroužek ze sady G00206 a ověřte, že jeho tloušťka je menší než tloušťka těla kotouče!
2. Zkontrolujte, že upínací příruby stroje přesahují přes průměr 25,4 mm a pevně svírají kotouč.

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

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

1. Odpojte stroj ze sítě a vyberte ze sady G00206 kroužek odpovídající průměru hřídele (22,2 / 20 / 16 / 12,7 mm).
2. Zatlačte kroužek na rovné podložce do otvoru Ø 25,4 mm kotouče.

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

3. Usaďte kotouč na vřeteno, dotáhněte přírubu a proveďte 30sekundovou zkoušku chodu naprázdno.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Při každé výměně kotouče	Očistěte kroužek i příruby od prachu a pilin.
Skladování	Uchovávejte sadu v suchu.

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
Chvění kotouče po spuštění	Kroužek se skřípl mezi přírubu a kotouč	Povolte matici, usaďte kroužek přesně do otvoru kotouče a znovu dotáhněte
Prokluzování kotouče	Tenká planžeta kotouče nebo malá příruba	Ověřte průměr příruby a tloušťku kotouče

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 4 ks ocelových redukčních a středicích kroužků pro kotouče Ø 25,4 mm (22,2 / 20 / 16 / 12,7 mm)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00206** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada 4 ks ocelových redukčních a středicích kroužků pro kotouče Ø

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 847-1
- ČSN EN 13236

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.