Řezné a pilové kotouče / Sady redukčních kroužků

Sada 6 ks ocelových redukčních a středicích kroužků pro kotouče Ø 32 mm (30 / 25,4 / 22,2 / 20 / 16 / 12,7 mm)

Model: GE1222_G00204 • 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

Kompletní dílenská 6dílná sada přesně soustružených ocelových redukčních kroužků GEKO G00204 obsahuje všech 6 standardizovaných přechodů z vnějšího průměru Ø 32,0 mm na vnitřní průměry vřeten: 30,0 mm, 25,4 mm (1"), 22,2 mm (7/8"), 20,0 mm, 16,0 mm a 12,7 mm (1/2"). Každý z 6 kroužků je samostatným plnohodnotným mezikružím s vnějším průměrem 32 mm, což umožňuje přizpůsobit kotouč Ø 32 mm jakémukoliv stroji bez vrstvení kroužků do sebe.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G00204 (BoreRing MasterSet 6pc 32mm)
Počet kroužků v sadě	6 ks samostatných redukčních kroužků
Vnější průměr všech kroužků	Ø 32,0 mm
Rozměry kroužků 1–3	Ø 32 × 30,0 mm | Ø 32 × 25,4 mm | Ø 32 × 22,2 mm

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 G00204 (BoreRing MasterSet 6pc 32mm)
Počet kroužků v sadě	6 ks samostatných redukčních kroužků
Vnější průměr všech kroužků	Ø 32,0 mm
Rozměry kroužků 1–3	Ø 32 × 30,0 mm | Ø 32 × 25,4 mm | Ø 32 × 22,2 mm
Rozměry kroužků 4–6	Ø 32 × 20,0 mm | Ø 32 × 16,0 mm | Ø 32 × 12,7 mm
Materiál	Přesně soustružená konstrukční ocel
Obvodová úprava	Jemné rýhování vnějšího obvodu Ø 32 mm
Povrchová úprava	Galvanické zinkování proti korozi
Tloušťka kroužků	Kalibrovaná tloušťka (menší než tloušťka těla kotouče)
Tolerance souososti	Vysoká přesnost eliminující nevývažek
Určení	Pilové, řezné a brusné kotouče s otvorem Ø 32,0 mm
Hmotnost sady	0,058 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kroužek Ø 32 × 30,0 mm** – Pro stolní a formátovací pily s hřídelí 30 mm.
- **2. Kroužek Ø 32 × 25,4 mm** – Pro řezačky a pily s palcovou hřídelí 1".
- **3. Kroužek Ø 32 × 22,2 mm** – Pro stroje s osazením příruby 22,23 mm.
- **4. Kroužek Ø 32 × 20,0 mm** – Pro ruční okružní a pokosové pily s hřídelí 20 mm.
- **5. Kroužek Ø 32 × 16,0 mm** – Pro kompaktní pily a brusky s hřídelí 16 mm.
- **6. Kroužek Ø 32 × 12,7 mm** – Pro stolní brusky s hřídelí 1/2" (12,7 mm).
- **7. Vroubkovaný obvod Ø 32 mm** – Zajišťuje pevné držení v otvoru kotouče.
- **8. Rovnoběžná čela** – Brání čelnímu házení kotouče.
- **9. Snížená tloušťka profilu** – Zaručuje sevření kotouče přímo přírubami.
- **10. Antikorozní zinkování** – Chrání všechny kroužky před korozí.

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 výměně kotouče a řezání. **Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Chrání ruce před ostrými zuby kotouče.**

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.

- ⚠️ Vždy vyberte ze sady POUZE JEDEN kroužek odpovídající průměru vašeho vřetene! Nikdy neskládejte dva kroužky do sebe!
- ⚠️ Zkontrolujte, že upínací příruby stroje mají dostatečný vnější průměr (> 38–42 mm), aby pevně sevřely tělo kotouče vně otvoru 32 mm!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Vždy vyberte ze sady POUZE JEDEN kroužek odpovídající průměru vašeho vřetene! Nikdy neskládejte dva kroužky do sebe!
2. Zkontrolujte, že upínací příruby stroje mají dostatečný vnější průměr (> 38–42 mm), aby pevně sevřely tělo kotouče vně otvoru 32 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. Odpojte stroj od sítě a změřte průměr vřetene (30 / 25,4 / 22,2 / 20 / 16 / 12,7 mm).
2. Vyberte příslušný kroužek ze sady G00204 a na rovné podložce jej zatlačte do otvoru Ø 32 mm kotouče.

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

3. Usaďte kotouč na vřeteno, přiložte vnější přírubu a pevně dotáhněte matici.
4. Proveďte 30sekundovou zkoušku běhu 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
Po použití	Očistěte kroužek a uložte sadu v suchu.
Pravidelně	Kontrolujte rovinnost kroužků a čistotu přírub.

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 se protáčí mezi přírubami	Malý průměr upínacích přírub stroje nebo tenká planžeta kotouče	Použijte příruby přesahující přes průměr 32 mm na samotné tělo kotouče
Házení kotouče	Kroužek nebyl zatlačen do roviny kotouče	Povolte přírubu a vyrovnejte kroužek v otvoru 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 6 ks ocelových redukčních a středicích kroužků pro kotouče Ø 32 mm (30 / 25,4 / 22,2 / 20 / 16 / 12,7 mm)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00204** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada 6 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 ISO 12100

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.