Řezné a pilové kotouče / Sady redukčních kroužků

Sada 4 ks ocelových redukčních a středicích kroužků pro kotouče Ø 32 mm (32×30; 32×25,4; 32×20; 32×16 mm)

Model: GE1222_G00195 • 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 4dílná sada přesně soustružených ocelových redukčních kroužků GEKO G00195 umožňuje bezpečné a souosé upnutí pilových, řezných a brusných kotoučů se středovým otvorem Ø 32,0 mm na čtyři nejběžnější průměry vřeten stolních, pokosových a ručních okružních pil: Ø 30,0 mm, Ø 25,4 mm (1"), Ø 20,0 mm a Ø 16,0 mm. Každý kroužek má vroubkovaný vnější obvod Ø 32 mm pro samostatné použití (bez skládání kroužků do sebe).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G00195 (BoreRing Set 4pc 32mm)
Počet kroužků v sadě	4 ks samostatných redukčních kroužků
Vnější průměr všech kroužků (do kotouče)	Ø 32,0 mm
Rozměr kroužku č. 1	Ø 32,0 × 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
Modelové označení / Kód produktu	GEKO G00195 (BoreRing Set 4pc 32mm)
Počet kroužků v sadě	4 ks samostatných redukčních kroužků
Vnější průměr všech kroužků (do kotouče)	Ø 32,0 mm
Rozměr kroužku č. 1	Ø 32,0 × 30,0 mm
Rozměr kroužku č. 2	Ø 32,0 × 25,4 mm (1")
Rozměr kroužku č. 3	Ø 32,0 × 20,0 mm
Rozměr kroužku č. 4	Ø 32,0 × 16,0 mm
Materiál	Přesně obráběná konstrukční ocel s vroubkovaným obvodem
Povrchová úprava	Antikorozní zinkování
Tloušťka kroužků	Kalibrovaná tloušťka pod úroveň těla kotouče
Určení	Pilové, diamantové a brusné kotouče s otvorem Ø 32,0 mm
Hmotnost sady	0,038 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kroužek Ø 32 × 30 mm** – Pro stolní a formátovací pily s hřídelí 30 mm.
- **2. Kroužek Ø 32 × 25,4 mm** – Pro pily a řezačky s palcovou hřídelí 25,4 mm (1").
- **3. Kroužek Ø 32 × 20 mm** – Pro ruční okružní a pokosové pily s trnem 20 mm.
- **4. Kroužek Ø 32 × 16 mm** – Pro menší okružní pily a stolní brusky s hřídelí 16 mm.
- **5. Vnější vroubkovaný plášť Ø 32 mm** – Zajišťuje pevné usazení zvoleného kroužku v otvoru kotouče.
- **6. Kalibrované vnitřní otvory** – Přesně lícují na příslušný průměr vřetene.
- **7. Rovnoběžné čelní plochy** – Zabraňují čelnímu házení kotouče.
- **8. Náběhové zkosení** – Pro snadné vložení do kotouče.
- **9. Antikorozní povlak** – Chrání sadu před rzí v dílně.
- **10. Blistrové balení** – Přehledné uložení všech 4 rozměrů.

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 prsty při manipulaci s pilovým 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.

- ⚠️ VŽDY POUŽIJTE POUZE JEDEN KROUŽEK ZE SADY, který má vnější průměr 32 mm a vnitřní průměr přesně odpovídající vašemu vřetenu! Nikdy neskládejte více kroužků do sebe!
- ⚠️ Ověřte, že vnější upínací příruba stroje má dostatečný průměr (> 38–42 mm), aby přesáhla přes otvor Ø 32 mm a pevně sevřela samotné tělo kotouče!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. VŽDY POUŽIJTE POUZE JEDEN KROUŽEK ZE SADY, který má vnější průměr 32 mm a vnitřní průměr přesně odpovídající vašemu vřetenu! Nikdy neskládejte více kroužků do sebe!
2. Ověřte, že vnější upínací příruba stroje má dostatečný průměr (> 38–42 mm), aby přesáhla přes otvor Ø 32 mm a pevně sevřela samotné tělo kotouče!

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

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

1. Změřte průměr osazení na vřetenu vaší pily (30 / 25,4 / 20 / 16 mm) a vyberte ze sady G00195 příslušný kroužek.
2. Na rovné podložce vtlačte zvolený kroužek do středového otvoru Ø 32 mm čistého kotouče.

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

3. Usaďte kotouč na vřeteno odpojeného stroje, přiložte vnější přírubu a pevně dotáhněte matici.
4. Proveďte zkoušku běhu naprázdno po dobu 30 sekund.

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 zbývající kroužky ze sady v suchu.
Pravidelně	Kontrolujte čistotu dosedacích přírub stroje.

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 při záběru do dřeva	Příruba pily s hřídelí 16/20 mm je menší než 32 mm a svírá pouze kroužek, nikoliv kotouč	Zkontrolujte průměr upínacích přírub stroje – příruby musí vždy svírat plochu kotouče vně průměru 32 mm
Vibrace po spuštění	Kroužek není zatlačen v rovině kotouče	Povolte přírubu a znovu usaďte kroužek do 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 4 ks ocelových redukčních a středicích kroužků pro kotouče Ø 32 mm (32×30; 32×25,4; 32×20; 32×16 mm)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00195** (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 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.