Nekonečné brusné pásy pro ruční pásové brusky

Nekonečný brusný pás pro pásové brusky 75 × 533 mm zrnitost P80 Geko G00364

Model: GE1222_G00364 • 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

Nekonečný tkaninový brusný pás Geko G00364 o rozměru 75 × 533 mm (pro velké výkonné ruční pásové brusky s délkou pásu 533 mm) a univerzální střední zrnitostí P80 je určen pro plošné vyrovnávání a základní broušení masivního dřeva, trámů, schodnic, stolových desek, překližky, dřevotřísky a přebrušování kovových ploch.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00364 (G00364)
Typ brusiva	Nekonečný brusný pás na textilním podkladu
Šířka × Obvodová délka pásu	75 × 533 mm
Zrnitost (FEPA)	P80 (střední univerzální základní broušení)

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_G00364 (G00364)
Typ brusiva	Nekonečný brusný pás na textilním podkladu
Šířka × Obvodová délka pásu	75 × 533 mm
Zrnitost (FEPA)	P80 (střední univerzální základní broušení)
Brusné zrno	Elektrokorund (oxid hlinitý – Al2O3)
Podkladový materiál	Těžké brusné plátno (X-cloth)
Pojivo	Syntetická pryskyřice (plně pryskyřičné pojivo)
Spoj pásu	Šikmý tupý spoj lepený páskou bez rázů
Určení strojů	Výkonné ruční pásové brusky s pásem 75 × 533 mm
Určení materiálu	Měkké a tvrdé dřevo, spárovky, OSB, překližka, kovy, staré nátěry
Doporučený navazující krok	Finální vybroušení pásem 75 × 533 mm P120 (G00367)
Hmotnost (1 ks)	cca 0,048 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Brusná vrstva korundu P80** – Středně hrubé zrno pro rychlé a rovnoměrné srovnání ploch
- **2. Textilní nosný pás (75×533 mm)** – Tuhé plátno odolné vytahování na dlouhé dráze 533 mm
- **3. Šikmý bezrázový spoj** – Zajišťuje hladký přechod pásu bez vzniku příčných vln
- **4. Pryskyřičné pojivo zrna** – Odolává vysokým teplotám při broušení tvrdého dřeva a kovu
- **5. Rubová kluzná strana se šipkami** – Nese označení směru běhu a zrnitosti P80
- **6. Boční hrany pásu** – Přesně kalibrovaná šířka 75 mm
- **7. Polootevřený posyp** – Minimalizuje ucpávání pásu dřevním prachem
- **8. Zesílená páska spoje** – Přenáší plnou tahovou sílu napínací pružiny brusky
- **9. Aktivní kontaktní plocha** – Spolupracuje s grafitovou podložkou pásové brusky
- **10. Antistatická úprava** – Zlepšuje odvod prachu do vaku nebo vysavače

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) a chrániče sluchu (EN 352-1) **Prachový respirátor (EN 149 FFP2) a pevná pracovní obuv (EN ISO 20345)**

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.

- ⚠️ Zkontrolujte, že vaše pásová bruska je určena pro rozměr 75 × 533 mm (nikoliv 75 × 457 mm!).
- ⚠️ Ověřte orientaci směrových šipek na vnitřní straně pásu proti šipce na těle brusky.
- ⚠️ Zkontrolujte, že z broušeného dřeva nevyčnívají hlavičky hřebíků nebo vrutů (roztrhly by plátno pásu).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že vaše pásová bruska je určena pro rozměr 75 × 533 mm (nikoliv 75 × 457 mm!).
2. Ověřte orientaci směrových šipek na vnitřní straně pásu proti šipce na těle brusky.
3. Zkontrolujte, že z broušeného dřeva nevyčnívají hlavičky hřebíků nebo vrutů (roztrhly by plátno pásu).

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

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

1. Při odpojené brusce uvolněte napínací páku, nasaďte pás G00364 ve směru šipky a páku zajistěte.
2. Spusťte brusku naprázdno a seřiďte vystředění pásu na předním vodícím válci.
3. Přiložte běžící brusku rovně na plochu a veďte ji plynulými podélnými tahy po létech dřeva s mírným bočním posunem.

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

4. Po srovnání plochy pásem P80 vyměňte pás za jemnější P120 (G00367) pro finální vyhlazení.
5. Pokud brusku nebudete delší dobu používat, uvolněte napínací páku, aby se pás trvale nevytahoval.

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	Pravidelně čistěte pás krepovým kaučukovým hranolem od nalepené smůly a prachu.
Pravidelně	Skladujte v suchu bez přehýbání.

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
Podélné rýhy v broušeném dřevě	V pásu je zaseknuté zrnko písku nebo kovová špona	Zastavte brusku, zkontrolujte povrch pásu a případně pás vyměňte.
Pás nelze na brusku dopnout (je volný)	Bruska je konstruována pro delší pás nebo je zablokovaná napínací pružina předního válce	Vyfoukejte prach z mechanismu napínacího válce brusky a ověřte rozměr 75×533 mm na štítku stroje.
Rychlé zalepení pásu smůlou z borovice	Vysoký obsah pryskyřice v dřevě a zahřátí třením	Snižte přítlak, pohybujte bruskou rychleji a čistěte pás kaučukovým blokem.

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: **Nekonečný brusný pás pro pásové brusky 75 × 533 mm zrnitost P80 Geko G00364**
Typové označení / Model: **GE1222_G00364** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nekonečný brusný pás pro pásové brusky 75 × 533 mm zrnitost P80 G

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 13743:2009
- ISO 6344 (FEPA)

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.