Nekonečné brusné pásy pro pásové brusky

Nekonečný brusný pás 75 × 533 mm se zrnitostí P150 pro jemné dokončovací broušení

Model: GE1222_G00366 • 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

Jemný nekonečný brusný pás GEKO G00366 o prodlouženém rozměru 75 × 533 mm s jemnou zrnitostí P150 je určen pro výkonné ruční pásové brusky při finálním vyhlazování velkých dřevěných ploch (stolových desek, kuchyňských pracovních desek, schodnic, dveří a dýhovaných panelů) před lakováním, mořením nebo napouštěním tvrdým voskovým olejem. Jemné korundové zrno P150 na dlouhém 533mm pásu zajišťuje chladný brus bez připalování citlivých dřevin (třešeň, javor, buk) a hladký povrch připravený k nátěru.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G00366 (GE1222_G00366)
Výrobce / Značka	GEKO
Rozměr brusného pásu (Šířka × Obvod)	75 × 533 mm
Zrnitost brusiva (FEPA)	P150 (jemná dokončovací zrnitost)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G00366 (GE1222_G00366)
Výrobce / Značka	GEKO
Rozměr brusného pásu (Šířka × Obvod)	75 × 533 mm
Zrnitost brusiva (FEPA)	P150 (jemná dokončovací zrnitost)
Brusné zrno	Jemný tříděný elektrokorund (oxid hlinitý – Al_2O_3)
Podkladový materiál	Pružné bavlněné brusné plátno
Pojivo	Syntetická pryskyřice
Typ spoje	Precizní šikmý bezrázový spoj
Cílové materiály	Masivní dřevo, dýha, MDF, tmely, základní laky, nerez a hliník
Doporučená operace	Dokončovací broušení velkých ploch před lakováním
Kompatibilita	Ruční pásové brusky 75 × 533 mm
Norma	ČSN EN 13743 / FEPA P

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Jemná korundová vrstva P150** – Zajišťuje hladký povrch bez rýh.
- **2. Textilní nosič (75 × 533 mm)** – Pevný a poddajný podklad.
- **3. Pryskyřičné pojivo** – Pevně drží jemná zrna.
- **4. Plochý šikmý spoj** – Eliminuje klepání do broušené desky.
- **5. Kluzná rubová strana** – Hladký chod přes grafitovou podložku.
- **6. Směrové šipky oběhu** – Určují správnou orientaci.
- **7. Délka 533 mm** – Nižší zahřívání při práci na velkých deskách.
- **8. Přesné hrany** – Stabilní vedení stopy.
- **9. Rovnoměrný posyp** – Konzistentní kvalita finiše.
- **10. Potisk P150 na rubu** – Snadná identifikace.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Respirátor FFP2 (ČSN EN 149) a ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana plic a očí před jemným prachem.

Chrániče sluchu (ČSN EN 352) – Ochrana sluchu.

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.

- ⚠️ Před nasazením pásu P150 vysajte z obrobku prach z předchozího hrubého broušení.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před nasazením pásu P150 vysajte z obrobku prach z předchozího hrubého broušení.

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

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

1. Nasaďte pás G00366 do brusky 75 × 533 mm dle šipky, vycentrujte jej a s připojeným odsáváním veďte brusku lehkými plynulými tahy po vláknech dřeva.

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

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	Čistěte pás krepovým čisticím blokem a pracujte s aktivním odsáváním.

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
Zanášení pásu při broušení tmelu	Jemný prach ucpává mezery mezi zrny P150	Připojte průmyslový vysavač a pás průběžně čistěte čisticí gumou
Připálení buku na konci tahu	Zastavení brusky na místě při otáčení směru	Na konci desky plynule přejíždějte bez zastavení pohybu
Viditelné hrubé stopy pod mořidlem	Nedostatečné vyzbroušení stop po pásu P60	Před pásem P150 důkladně sjednoťte plochu střední zrnitostí
Sjíždění pásu	Neseřízená kladka	Seřiďte souběh šroubem brusky

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 75 × 533 mm se zrnitostí P150 pro jemné dokončovací broušení**
Typové označení / Model: **GE1222_G00366** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nekonečný brusný pás 75 × 533 mm se zrnitostí P150 pro jemné doko

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 (Bezpečnostní požadavky na brousicí nástroje na podložce)

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.