Nekonečné brusné pásy pro pásové brusky

Nekonečný brusný pás 75 × 533 mm se zrnitostí P60 pro elektrické pásové brusky

Model: GE1222_G00363 • 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 brusný pás GEKO G00363 o rozměru 75 × 533 mm se středně hrubou zrnitostí P60 je univerzálním pracovním pásem pro větší ruční pásové brusky (šířka 75 mm, délka 533 mm). Poskytuje vysoký úběrový výkon při zarovnávání lepených spárovek, renovaci dřevěných schodů, podlah, teras a zahradního nábytku, odstraňování starých nátěrů i při přebrušování ocelových profilů. Delší obvod 533 mm zajišťuje lepší chlazení korundových zrn a delší výdrž pásu na velkých plochách.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G00363 (GE1222_G00363)
Výrobce / Značka	GEKO
Rozměr brusného pásu (Šířka × Obvod)	75 × 533 mm
Zrnitost brusiva (FEPA)	P60 (středně hrubá úběrová 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	G00363 (GE1222_G00363)
Výrobce / Značka	GEKO
Rozměr brusného pásu (Šířka × Obvod)	75 × 533 mm
Zrnitost brusiva (FEPA)	P60 (středně hrubá úběrová zrnitost)
Brusné zrno	Elektrokorund (oxid hlinitý – Al_2O_3)
Podkladový materiál	Pevné brusné plátno (X-weight)
Pojivo	Syntetická pryskyřice
Typ spoje	Šikmý hladký bezrázový spoj
Cílové materiály	Měkké a tvrdé dřevo, OSB, překližka, staré nátěry, kovy
Doporučená operace	Rychlé rovinné srovnávání a odstraňování nerovností
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. Korundová brusná vrstva P60** – Ostrohranná zrna pro plynulý a rychlý úběr dřeva i kovu.
- **2. Textilní plátěný nosič (75 × 533 mm)** – Vysoká pevnost v tahu.
- **3. Pryskyřičné pojivo** – Brání vydrolování zrn při zahřátí.
- **4. Šikmý lepený spoj** – Klidný přechod přes kluznou patku brusky.
- **5. Kluzná rubová strana** – Snižuje opotřebení kluzné desky.
- **6. Směrové šipky oběhu** – Značí správný směr nasazení.
- **7. Prodloužený obvod 533 mm** – Nižší tepelné zatížení a delší životnost.
- **8. Přesné boční hrany** – Stabilní vedení na kladkách.
- **9. Polootevřený posyp** – Minimalizuje zalepování pilinami.
- **10. Potisk zrnitosti P60** – Rychlá identifikace na rubu pásu.

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) a respirátor FFP2 (ČSN EN 149) – Ochrana očí a plic. **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.

- ⚠️ Při odpojené brusce zkontrolujte spoj pásu a nasaďte pás ve směru vytištěné šipky.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Při odpojené brusce zkontrolujte spoj pásu a nasaďte pás ve směru vytištěné šipky.

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 G00363 na válce brusky 75 × 533 mm, zaaretujte napínací páku a vycentrujte běh pásu.

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

2. Veďte brusku plynule v podélném směru letokruhů bez nadměrného přítlaku.

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 čisticí krepovou gumou a udržujte průchozí odsávání prachu.

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
Zalepení pásu smůlou při broušení borovice	Pryskyřice se teplem natavila na zrna	Očistěte běžící pás přiložením krepového čisticího bloku
Sjíždění pásu do boku	Neseřízený přední válec	Upravte souběh regulačním šroubem brusky
Příčné škrábance na spárovce	Vedení brusky P60 kolmo přes vlákna	Dokončujte vždy souběžně s vlákny a následně přebruste pásem P150 (G00366)
Prasknutí spoje	Nasazení proti směru šipky	Vždy kontrolujte směr šipky na rubové straně

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 P60 pro elektrické pásové brusky**
Typové označení / Model: **GE1222_G00363** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nekonečný brusný pás 75 × 533 mm se zrnitostí P60 pro elektrické

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.