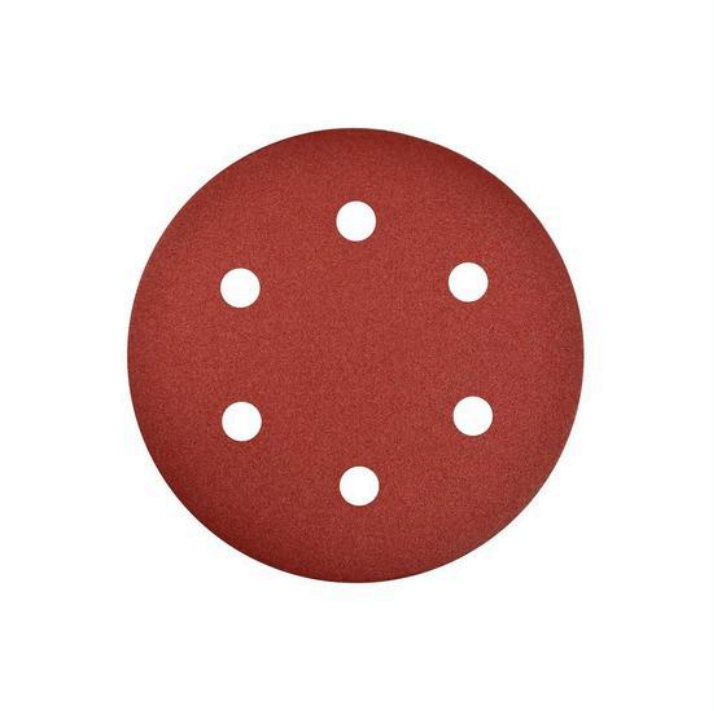
Brusné výseky na suchý zip Ø 225 mm pro sádrokartonářské brusky (Žirafy)

BRUSNÉ VÝSEKY S OTVORY NA SUCHÝ ZIP Ø 225 MM P120 PRO BRUSKY ŽIRAFA (10 KS) – GEKO G78812

Model: GE1222_G78812 • 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

Balení 10 ks kruhových brusných výseků GEKO G78812 (katalogový kód GE1222_G78812) o průměru 225 mm se zrnitostí P120, uchycením na suchý zip (velur) a 6 symetrickými odsávacími otvory. Kotouče s umělým korundem v pryskyřičném pojivu jsou určeny pro dlouhokrké i ruční brusky na sádrokarton a omítky („Žirafy“) s unášecím talířem Ø 225 mm a připojeným průmyslovým vysavačem; zrnitost P120 je ideální pro základní a střední srovnání první vrstvy sádrokartonářského tmelu, přechodů pásek a sádrových omítek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G78812 (katalogový kód GE1222_G78812)
Průměr brusného výseku	Ø 225 mm
Zrnitost (FEPA)	P120 (základní a střední srovnání první vrstvy sádrokartonářského tmelu, přechodů pásek a sádrových omítek)
Počet odsávacích otvorů	6 kruhových otvorů pro aktivní odsávání prachu

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G78812 (katalogový kód GE1222_G78812)
Průměr brusného výseku	Ø 225 mm
Zrnitost (FEPA)	P120 (základní a střední srovnání první vrstvy sádrokartonářského tmelu, přechodů pásek a sádrových omítek)
Počet odsávacích otvorů	6 kruhových otvorů pro aktivní odsávání prachu
Počet kusů v balení	10 ks
Systém uchycení	Celoplošný velurový rub pro suchý zip (Hook & Loop)
Brusné zrno / pojivo	Elektrokorund (oxid hlinitý Al2O3), polotevřený posyp, syntetická pryskyřice
Nosný podklad	Pevný pružný brusný papír vysoké plošné hmotnosti odolný proti natržení
Kompatibilita	Stěnové a stropní brusky „Žirafa“ s talířem Ø 225 mm (6děrovým i multihole)
Cílové materiály	Sádrokartonové tmely, sádrové a disperzní stěrky, akrylátové omítky, dřevo, staré nátěry
Režim broušení	Výhradně broušení ZA SUCHA s připojeným odsáváním
Bezpečnostní norma	ČSN EN 13743 (Podložkové brusné nástroje) / Nařízení (EU) 2023/988 (GPSR)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vrstva elektrokorundu** – Kalibrované zrno P120 pro rovnoměrný úběr bez hlubokých vrypů.
- **2. Pryskyřičné krycí pojivo** – Pevně kotví brusná zrna a zabraňuje jejich předčasnému vydrolení.
- **3. Odolný papírový nosič** – Přenáší krouticí moment talíře bez zvlnění a praskání.
- **4. Velurová rubová vrstva** – Hustá smyčková tkanina pro spolehlivé přichycení na suchý zip talíře.
- **5. 6 odsávacích otvorů** – Odvádějí obroušený sádrový prach přímo do sacích kanálů brusky.
- **6. Polotevřená struktura posypu** – Omezuje zalepování brusné plochy měkkým sádrovým tmelem.
- **7. Přesně vyseknutý obvod Ø 225 mm** – Chrání rohy stěn a pružný kartáčový věnec krytu brusky.
- **8. Rubový potisk zrnitosti** – Rychlé rozlišení hrubosti P120 před nalepením na talíř.
- **9. Antistatická úprava povrchu** – Snižuje ulpívání jemného prachu na povrchu výseku.
- **10. Sada 10 ks v obalu** – Ochranné balení proti vlhkosti a zkroucení výseků ve skladu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

RESPIRÁTOR FFP2 / FFP3! – Nezbytná ochrana plic před jemným sádrokartonářským a tmelovým prachem!

UZAVŘENÉ OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166)! – Zabraňují spadu prachu do očí při broušení stropů nad hlavou!

CHRÁNIČE SLUCHU (EN 352)! – Tlumení hluku motoru brusky a připojeného vysavače.

PRACOVNÍ RUKAVICE! – Jistý úchop teleskopické rukojeti a ochrana pokožky před vysušením sádrou.

POKRYVKA HLAVY / PRACOVNÍ ODĚV! – Ochrana před jemným prachem při broušení stropních podhledů.

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.

- ⚠️ POVINNÝ PROTIPRACHOVÝ RESPIRÁTOR FFP2/FFP3, UZAVŘENÉ BRÝLE (EN 166) A ODSÁVÁNÍ PRŮMYSLOVÝM VYSAVAČEM! Jemný sádrový a tmelový prach dráždí dýchací cesty i spojivky!
- ⚠️ PŘED VÝMĚNOU BRUSNÉHO KOTOUČE NA TALÍŘI VŽDY VYPNĚTE BRUSKU A ODPOJTE JI OD SÍTĚ 230 V / VYJMĚTE AKUMULÁTOR!
- ⚠️ DBEJTE NA PŘESNÉ VYSTŘEDĚNÍ KOTOUČE Ø 225 MM A SLícOVÁNÍ VŠECH 6 ODSÁVACÍCH OTVORŮ S OTVORY UNÁŠECÍHO TALÍŘE! Přesahující nebo roztržený papír nepoužívejte!
- ⚠️ Nepřekračujte maximální otáčky unášecího talíře brusky (typicky max. 1 500–2 200 min⁻¹ u brusek Žirafa Ø 225 mm) a netlačte talířem silou kolmo proti hraně – zničíte háčky suchého zipu!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte brusku ze zásuvky 230 V (nebo vyjměte akumulátor) a očistěte háčky suchého zipu na talíři měkkým kartáčkem.
2. Zkontrolujte, že broušený sádrový tmel nebo stěrka je v celé tloušťce 100% vyschlá – vlhký tmel kotouč okamžitě zalepí!
3. Přiložte výsek Ø 225 mm P120 soustředně na talíř tak, aby všech 6 otvorů lícovalo se sacími otvory talíře.
4. Rukou přejeďte celou plochu kotouče od středu ke krajům pro pevné sepnutí suchého zipu.
5. Připojte hadici průmyslového vysavače s automatickým oklepem filtru (třída M/L) a nastavte přiměřený podtlak.

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

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

1. Přiložte hlavu brusky celou plochou naplocho ke stěně nebo stropu ještě PŘED sepnutím spínače (zabráníte vyjetí půlměsícové rýhy!).
2. Zapněte vysavač i brusku (doporučené otáčky 1 000–1 600 min⁻¹) a veďte hlavu plynulými táhlými oblouky bez zastavení na jednom místě.
3. Netlačte na brusku silou – vlastní přítlak podtlaku vysavače plně postačuje k čistému a rovnému zbroušení spár.

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

4. Před vypnutím motoru nejprve sejměte rotující hlavu ze zdi, aby dobíhající kotouč nevybrousil kruhovou stopu.
5. Zanesený nebo otupený kotouč vyměňte včas – broušení sjetým papírem přehřívá a taví háčky drahého unášecího talíře!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Správné snímání výseku	Opotřebený papír odlepujte pomalu od jednoho okraje při přidržení talíře (nikdy jej nestrhávejte prudkým škubnutím).
Skladování v suchu a naplocho	Nespotřebované výseky uchovávejte v původním obalu naplocho při teplotě +10 °C až +25 °C a vlhkosti 45–65 %.
Likvidace	Sjeté brusné papíry odložte do směsného komunálního nebo stavebního odpadu (nepatří do sběrového papíru).

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 rychle zalepuje bílými pečičkami tmelu	Nedostatečně vyschlá stěrka, vypnuté odsávání nebo překryté otvory	Nechte tmel řádně vyschnout, srovnejte všech 6 otvorů s talířem a vyčistěte filtr vysavače.
Brusný papír odlétává z talíře brusky	Zanesené nebo tepelně roztavené háčky suchého zipu na opěrném talíři	Vyfoukejte suchý zip talíře stlačeným vzduchem; při opotřebení háčků nasaďte ochrannou mezivložku (pad saver) nebo nový talíř.
Na sádrokartonu vznikají kruhové škrábance	Přiložení už roztočeného talíře hranou nebo příliš hrubé zrno na finální vrstvu	Přikládejte hlavu vždy naplocho před spuštěním a pro finální přebroušení přejděte na P180–P240.

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: **BRUSNÉ VÝSEKY S OTVORY NA SUCHÝ ZIP Ø 225 MM P120 PRO BRUSKY ŽIRAFA (10 KS) – GEKO G78812**
Typové označení / Model: **GE1222_G78812** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: BRUSNÉ VÝSEKY S OTVORY NA SUCHÝ ZIP Ø 225 MM P120 PRO BRUSKY ŽIRAFA (10 KS)

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 13743 (Bezpečnostní požadavky na podložkové brusné nástroje)

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.