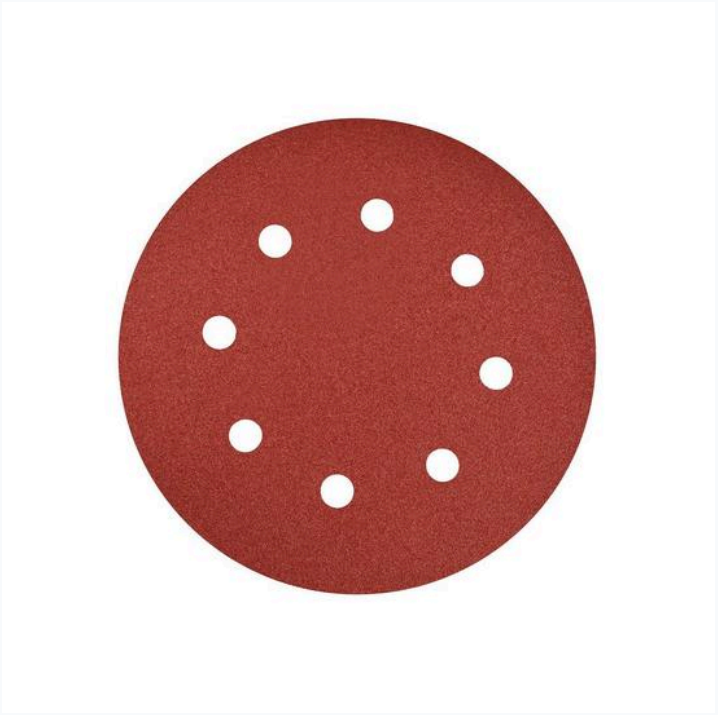
Brusné kotouče na suchý zip Ø 190 mm s 8 otvory pro brusky na sádrokarton a omítky

BRUSNÉ KOTOUČE NA SUCHÝ ZIP Ø 190 MM S 8 OTVORY P80 (10 KS) – GEKO G78831

Model: GE1222_G78831 • 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

Sada 10 ks brusných kotoučů na suchý zip GEKO G78831 (katalogový kód GE1222_G78831) průměru Ø 190 mm se zrnitostí P80 a 8 přesně vyseknutými odsávacími otvory v kruhové rozteči. Určeno pro ruční kompaktní brusky na sádrokarton a omítky s nosným talířem Ø 180–190 mm (8 otvorů); gradace P80 slouží pro hrubší prvotní stržení nálitků tmelu, nerovností jádrových/sádrových omítek a starých nátěrů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G78831 (katalogový kód GE1222_G78831)
Průměr kotouče	Ø 190 mm (pro kompaktní ruční brusky na sádrokarton s talířem Ø 180–190 mm)
Odsávací perforace	8 kruhových odsávacích otvorů v symetrické rozteči
Zrnitost (FEPA)	P80 (hrubší prvotní stržení nálitků tmelu, nerovností jádrových/sádrových omítek a starých nátěrů)

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 G78831 (katalogový kód GE1222_G78831)
Průměr kotouče	Ø 190 mm (pro kompaktní ruční brusky na sádrokarton s talířem Ø 180–190 mm)
Odsávací perforace	8 kruhových odsávacích otvorů v symetrické rozteči
Zrnitost (FEPA)	P80 (hrubší prvotní stržení nálitků tmelu, nerovností jádrových/sádrových omítek a starých nátěrů)
Počet kusů v balení	10 ks
Systém upnutí	Celoplošný velur na suchý zip (Hook & Loop)
Brusné zrno	Elektrokorund (Al2O3) v polotevřeném posypu proti zanášení sádrou
Pojivo / podklad	Syntetická pryskyřice na pevném pružném brusném papíru
Maximální otáčky	max. 4 500 min^{-1} (nepřekračujte limit uvedený na vaší brusce)
Cílové materiály	Sádrokartonové spáry, sádrové a disperzní stěrky, jemné omítky, dřevo, staré malby
Režim broušení	Suché broušení s aktivním odsáváním prachu
Bezpečnostní norma	ČSN EN 13743 / Nařízení (EU) 2023/988 (GPSR)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Korundový posyp P80** – Ostré zrno kalibrované pro plynulé srovnání tmelů a omítek.
- **2. 8 odsávacích otvorů** – Přímý odvod jemného sádrového prachu z prostoru pod kotoučem.
- **3. Pryskyřičné pojivo** – Vysoká odolnost proti vydrolování zrna na hranách sádrokartonu.
- **4. Pružný papírový nosič Ø 190 mm** – Kopíruje pěnovou vrstvu talíře kompaktní stěnové brusky.
- **5. Rubová velurová vrstva** – Rychlé a pevné uchycení na suchý zip nosného talíře.
- **6. Polotevřená struktura zrna** – Minimalizuje tvorbu spečených sádrových nálepků.
- **7. Přesah pro měkký lem Ø 180/190 mm** – Chrání okraj nosného talíře při broušení koutů stěn.
- **8. Chladící proudění vzduchu** – Sací proud 8 otvory průběžně ochlazuje suchý zip talíře.
- **9. Rubový potisk gradace** – Okamžitá kontrola zrnitosti P80 před nalepením.
- **10. Sada 10 ks** – Praktická zásoba pro souvislé dokončování interiérů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166)! – Ochrana očí před sádrovým prachem a odlétajícími zrnky omítky!

RESPIRÁTOR FFP2 (EN 149)! – Nezbytná filtrace jemného minerálního a sádrového prachu!

PRACOVNÍ RUKAVICE (EN 388)! – Jistý úchop kompaktní brusky a ochrana pokožky rukou.

CHRÁNIČE SLUCHU (EN 352)! – Ochrana sluchu při souběžném chodu stěnové brusky a vysavače.

PEVNÁ NEKLOUZAVÁ OBUV! – Stabilní opora nohou při práci u stěny i na montážních schůdcích.

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 VÝMĚNOU KOTOUČE Ø 190 MM VŽDY VYPNĚTE BRUSKU A ODPOJTE SÍŤOVOU VIDLICI 230 V ZE ZÁSUVKY!
- ⚠️ PŘESNĚ SLÍCUJTE VŠECH 8 OTVORŮ VÝSEKU S 8 SACÍMI OTVORY NOSNÉHO TALÍŘE BRUSKY – PŘEKRYTÍ OTVORŮ ZASTAVÍ ODSÁVÁNÍ PRACHU!
- ⚠️ PRACUJTE VŽDY S PŘIPOJENÝM VYSAVAČEM (TŘÍDA M/L) NEBO ORIGINÁLNÍM PRACHOVÝM VAKEM BRUSKY NA OMÍTKY!
- ⚠️ POVINNĚ POUŽÍVEJTE UZAVŘENÉ OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166) A PROTIPRACHOVÝ RESPIRÁTOR FFP2 (EN 149)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte stěnovou brusku od sítě 230 V a očistěte suchý zip nosného talíře od zbytků prachu.
2. Vyjměte kotouč Ø 190 mm (P80) a zkontrolujte neporušenost okrajů.
3. Přiložte kotouč na talíř tak, aby se všech 8 otvorů přesně krylo s 8 sacími kanály v talíři.
4. Dlaní rovnoměrně přitlačte výsek od středu k obvodu.
5. Zkontrolujte průchodnost sací hadice a správné nastavení regulace podtlaku brusky.

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

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

1. Zapněte odsávání i brusku a přiložte kotouč celou plochou rovnoběžně ke stěně či stropu.
2. Veďte brusku plynulými krouživými nebo křížovými tahy bez zastavování na jednom místě.
3. Nevyvíjejte nadměrný tlak – přetěžování ničí pěnovou podložku i háčky suchého zipu.

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

4. V rozích využijte sejmutelný segment krytu brusky s citem, aby nedošlo k prořízntutí sousední stěny.
5. Zanesený či otupený výsek včas vyměňte po úplném zastavení a odpojení stroje.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čistota talíře	Nikdy nenechávejte brusku běžet bez kotouče přímo háčky suchého zipu po stěně.
Skladování (10 ks)	Uchovávejte v původním obalu naplocho v suchu (+10 °C až +25 °C).
Likvidace	Opotřebené kotouče odložte do směsného komunálního odpadu.

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
Prach uniká kolem kartáčového límce brusky	Otvory kotouče Ø 190 mm nepřiléhají přesně na 8 sacích otvorů talíře	Sloupněte výsek a nalepte jej znovu s přesným slícováním všech 8 otvorů.
Spirálové rýhy ve vytmelené spáře	Na kotouči ulpěl tvrdý úlomek sádry nebo zrno zaschlého tmelu	Zastavte stroj, nečistotu odstraňte nebo nasaďte nový výsek.
Kotouč nedrží na okraji talíře	Opotřebené háčky suchého zipu v důsledku nadměrného přítlaku	Snižte přítlak při práci; poškozený nosný talíř vyměňte.

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 KOTOUČE NA SUCHÝ ZIP Ø 190 MM S 8 OTVORY P80 (10 KS) – GEKO G78831**
Typové označení / Model: **GE1222_G78831** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: BRUSNÉ KOTOUČE NA SUCHÝ ZIP Ø 190 MM S 8 OTVORY P80 (10 KS) – GEKO G78831

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.