Celoplošně mikroperforované multihole brusné výseky Ø 225 mm pro brusky Žirafa

# CELOPLOŠNĚ MIKROPERFOROVANÉ BRUSNÉ VÝSEKY Ø 225 MM P120 MULTIHOLE ŽIRAFA (10 KS) – GEKO G78684

**Model: GE1222_G78684 • 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 žlutých celoplošně mikroperforovaných (MULTIHOLE) brusných výseků GEKO G78684 (katalogový kód GE1222_G78684) o průměru 225 mm se zrnitostí P120 a uchycením na suchý zip. Oproti běžným 6děrovým či 8děrovým kotoučům je celá brusná plocha prostoupena hustou sítí stovek jemných odsávacích mikrootvorů – výsek lze nalepit na JAKÝKOLI děrovaný unášecí talíř Ø 225 mm (6, 8, 10 i multihole) BEZ NUTNOSTI NATÁČENÍ A LÍCOVÁNÍ OTVORŮ! Zajišťuje špičkový celoplošný odtah prachu ze sádrokartonu i dřeva; zrnitost P120 slouží pro střední srovnání přechodů tmelu na sádrokartonu, sádrových stěrek a přípravu dřevěných obkladů.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Značka / model** | GEKO G78684 (katalogový kód GE1222_G78684) |
| **Průměr brusného výseku** | Ø 225 mm |
| **Systém perforace** | MULTIHOLE – celoplošná mikroperforace (stovky mikrootvorů v celé ploše) |
| **Univerzální kompatibilita talířů** | Pasuje na všechny odsávací talíře Ø 225 mm (6, 8, 10, 19 otvorů i multihole) bez lícování! |

## 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 G78684 (katalogový kód GE1222_G78684) |
| Průměr brusného výseku | Ø 225 mm |
| Systém perforace | MULTIHOLE – celoplošná mikroperforace (stovky mikrootvorů v celé ploše) |
| Univerzální kompatibilita talířů | Pasuje na všechny odsávací talíře Ø 225 mm (6, 8, 10, 19 otvorů i multihole) bez lícování! |
| Zrnitost (FEPA) | P120 (střední srovnání přechodů tmelu na sádrokartonu, sádrových stěrek a přípravu dřevěných obkladů) |
| Počet kusů v balení | 10 ks v závěsném sáčku GEKO |
| Uchycení k talíři | Suchý zip – prodyšný velurový rub (Hook & Loop) |
| Brusivo / povrch | Elektrokorund se žlutou anti-clogging úpravou proti zalepování sádrou a pryskyřicí |
| Cílové materiály (dle štítku) | Sádrokarton, sádrové a disperzní stěrky (Gips/Gypsum) i masivní dřevo a laky (Drewno/Wood) |
| Režim broušení | Výhradně suché broušení s aktivním odsáváním prachu |
| Doporučené otáčky Žirafy | 1 000–1 800 $min^{-1}$ (dle tvrdosti tmelu a sacího výkonu vysavače) |
| 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. Žlutá brusná vrstva P120** – Speciální povrchová úprava odpuzující jemný sádrový a dřevní prach.
- **2. Síť odsávacích mikrootvorů** – Stovky otvorů odsávají prach přímo v místě vzniku po celé ploše Ø 225 mm.
- **3. Pryskyřičné pojivo zrn** – Zajišťuje rovnoměrný úběr a dlouhou životnost bez vydrolování zrn.
- **4. Pružný papírový nosič** – Plynule se přizpůsobuje pěnové podložce talíře bez lámání na hranách.
- **5. Prodyšný velurový rub** – Umožňuje volný průchod odsávaného vzduchu skrz mikroperforaci do kanálů talíře.
- **6. Univerzální bezpolohová montáž** – Odpadá zdlouhavé otáčení kotouče proti 6 či 8 otvorům na talíři.
- **7. Přesný kruhový výsek Ø 225 mm** – Soustředný běh uvnitř pružného kartáčového věnce sací hlavy.
- **8. Chladnější chod broušení** – Celoplošné proudění vzduchu chladí suchý zip unášecího talíře.
- **9. Závěsný obal 10 ks GEKO** – Označen piktogramy P120, Ø 225 mm, Żyrafa, Gips a Drewno.
- **10. Ochrana před zvlněním** – Uzavíratelný sáček chrání nespotřebované kusy na stavbě před vlhkostí.

## 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! – Ochrana dýchacích cest před jemným prachem ze sádrokartonu a dřeva!**

**UZAVŘENÉ BRÝLE (EN 166)! – Ochrana zraku při broušení stěn a stropních podhledů nad hlavou!**

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

**PRACOVNÍ RUKAVICE! – Pohodlné vedení teleskopické tyče a ochrana rukou před vysušením sádrou.**

**PRACOVNÍ ODĚV A ČEPICE! – Ochrana vlasů a pokožky při stropním broušení.**

**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 OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166) A PŘIPOJENÝ PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ TŘÍDY L/M!
- ⚠️ PŘED VÝMĚNOU KOTOUČE NA TALÍŘI VŽDY VYPNĚTE BRUSKU ŽIRAFA A ODPOJTE JI ZE SÍTĚ 230 V / VYJMĚTE AKUMULÁTOR!
- ⚠️ DBEJTE NA PŘESNÉ SOUSTŘEDNÉ VYSTŘEDĚNÍ VÝSEKU Ø 225 MM NA UNÁŠECÍM TALÍŘI! Přesahující okraj by poškodil kartáčový lem hlavy i rohy stěn!
- ⚠️ Nepřekračujte jmenovité otáčky talíře brusky Žirafa (typicky max. 1 500–2 200 $min^{-1}$) a nikdy nebruste vlhkou, nevytvrzenou stěrku!

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Vypněte a odpojte brusku ze sítě 230 V (nebo vyjměte akumulátor) a vyfoukejte prach z háčků talíře.
2. Pro maximální životnost talíře i plné využití mikroperforace doporučujeme používat prodyšnou ochrannou mezivložku (multihole pad saver).
3. Přiložte žlutý multihole kotouč Ø 225 mm P120 přesně soustředně na střed talíře (polohu otvorů není nutné natáčet!).
4. Rukou uhlaďte kotouč od středu k obvodu a zkontrolujte 100% vyschnutí broušeného tmelu.
5. Připojte vysavač s čistým filtrem a nastavte regulaci přisávání na hlavě brusky tak, aby se hlava nepřicucla příliš silně.

## 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 výkyvnou hlavu brusky celou plochou ke stěně, stropu či dřevěné desce ještě PŘED zapnutím spínače.
2. Zapněte vysavač i brusku a veďte hlavu dlouhými plynulými tahy s překryvem cca 1/3 šířky bez zastavení na místě.
3. Díky celoplošnému odsávání multihole netlačte na tyč silou – kotouč bere čistě a bez zanášení.

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

4. Před vypnutím motoru nejprve oddalte hlavu od stěny, aby dobíhající okraj nevybrousil půlkruh.
5. Sjetý kotouč včas vyměňte za nový kus z 10dílné sady pro ochranu háčků 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 |
|---|---|
| Šetrné snímání | Opotřebený výsek odlepujte tahem od okraje při přidržení pěnového lemu talíře. |
| Skladování | Zbývající výseky uchovávejte naplocho v uzavřeném sáčku při +10 °C až +25 °C v suchu. |
| Likvidace | Použité brusné výseky odkládejte do směsného stavebního či 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 |
|---|---|---|
| Hlava brusky se příliš silně přisává ke stropu | Celoplošná mikroperforace přenáší podtlak vysavače velmi účinně po celé ploše | Pootevřete přisávací kroužek falešného vzduchu na hlavě Žirafy nebo snižte tah vysavače. |
| Lokální zalepení kotouče pruhem tmelu | Místně silnější vrstva čerstvého, dosud vlhkého tmelu v koutě či spáře | Nechte spáru plně vyschnout a zalepený výsek vyměňte za čistý. |
| Slabší přilnavost na starém talíři | Opotřebené a ohlazené háčky suchého zipu na talíři brusky | Nasaďte mezi talíř a výsek novou oboustrannou multihole mezivložku (pad saver). |

## 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:** | **CELOPLOŠNĚ MIKROPERFOROVANÉ BRUSNÉ VÝSEKY Ø 225 MM P120 MULTIHOLE ŽIRAFA (10 KS) – GEKO G78684** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G78684** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | CELOPLOŠNĚ MIKROPERFOROVANÉ BRUSNÉ VÝSEKY Ø 225 MM P120 MULTIHOLE ŽIRAFA (1 |

**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.