Celoplošně mikroperforované multihole brusné výseky Ø 225 mm pro brusky Žirafa

CELOPLOŠNĚ MIKROPERFOROVANÉ BRUSNÉ VÝSEKY Ø 225 MM P220 MULTIHOLE ŽIRAFA (10 KS) – GEKO G78687

Model: GE1222_G78687 • 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 G78687 (katalogový kód GE1222_G78687) o průměru 225 mm se zrnitostí P220 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 P220 slouží pro velmi jemné finální vyhlazení měkkých disperzních stěrek (Q3/Q4) a mezibroušení lakovaného dřeva.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G78687 (katalogový kód GE1222_G78687)
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 G78687 (katalogový kód GE1222_G78687)
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)	P220 (velmi jemné finální vyhlazení měkkých disperzních stěrek (Q3/Q4) a mezibroušení lakovaného dřeva)
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 P220** – 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 P220, 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 P220 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 P220 MULTIHOLE ŽIRAFA (10 KS) – GEKO G78687**
Typové označení / Model:	**GE1222_G78687** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	CELOPLOŠNĚ MIKROPERFOROVANÉ BRUSNÉ VÝSEKY Ø 225 MM P220 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.