Celoplošně mikroperforované multihole brusné výseky Ø 225 mm pro brusky Žirafa

CELOPLOŠNĚ MIKROPERFOROVANÉ BRUSNÉ VÝSEKY Ø 225 MM P80 MULTIHOLE ŽIRAFA (10 KS) – GEKO G78682

Model: GE1222_G78682 • 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 žlutých celoplošně mikroperforovaných (MULTIHOLE) brusných výseků GEKO G78682 (katalogový kód GE1222_G78682) o průměru 225 mm se zrnitostí P80 a uchycením na suchý zip. Celá plocha kotouče je opatřena hustou sítí stovek odsávacích mikrootvorů – výsek proto pasuje na VŠECHNY typy děrovaných talířů Ø 225 mm (6, 8, 10 i multihole) bez nutnosti natáčení otvorů a zajišťuje vynikající celoplošný odtah prachu; hrubá zrnitost P80 je ideální pro středně hrubé srovnání jádrových a sádrových omítek, přetoků stavebních stěrek a předbroušení masivního dřeva.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G78682 (katalogový kód GE1222_G78682)
Průměr brusného výseku	Ø 225 mm
Systém perforace	MULTIHOLE – celoplošná mikroperforace (bez nutnosti lícování otvorů k talíři)
Zrnitost (FEPA)	P80 (středně hrubé srovnání jádrových a sádrových omítek, přetoků stavebních stěrek a předbroušení masivního dřeva)

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 G78682 (katalogový kód GE1222_G78682)
Průměr brusného výseku	Ø 225 mm
Systém perforace	MULTIHOLE – celoplošná mikroperforace (bez nutnosti lícování otvorů k talíři)
Zrnitost (FEPA)	P80 (středně hrubé srovnání jádrových a sádrových omítek, přetoků stavebních stěrek a předbroušení masivního dřeva)
Počet kusů v balení	10 ks v závěsném sáčku GEKO
Uchycení k talíři	Suchý zip – prodyšný velurový rub (Hook & Loop)
Brusné zrno / povrch	Elektrokorund se žlutou vrstvou omezující zalepování prachem a barvou
Kompatibilní talíře	Všechny odsávací talíře Ø 225 mm (6, 8, 10, 19 otvorů i multihole)
Cílové materiály	Staré nátěry, lepidla po tapetách, jádrové a sádrové omítky, dřevěné trámy a podlahy
Režim broušení	Výhradně suché broušení s připojeným odsáváním
Doporučené otáčky Žirafy	1 000–1 600 min^{-1}
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. Žlutý hrubý posyp P80** – Vysoký úběrový výkon na nálitcích omítek, barvách a dřevě.
- **2. Stovky mikrootvorů Multihole** – Odvádějí obroušený prach přímo z celé plochy záběru do talíře.
- **3. Pryskyřičné krycí pojivo** – Chrání hrubé zrno před vylamováním na tvrdších stěrkách a sucích.
- **4. Pevný papírový nosič** – Odolává vyššímu krouticímu momentu u hrubých zrnitostí.
- **5. Prodyšný velurový podklad** – Spolehlivé spojení se suchým zipem a volný průchod vzduchu.
- **6. Univerzální montáž bez natáčení** – Okamžité nalepení na jakýkoli děrovaný talíř Ø 225 mm.
- **7. Čistý obvod Ø 225 mm** – Chrání pružný kartáčový věnec odsávací hlavy brusky.
- **8. Účinné chlazení suchého zipu** – Proudící vzduch snižuje zahřívání opěrného talíře.
- **9. Závěsné balení 10 ks** – Označeno štítkem GEKO P80, Ø 225 mm, Žyrafa, Gips a Drewno.
- **10. Uzavíratelný PE sáček** – Udržuje nespotřebované kotouče rovné a v suchu.

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! – Povinná ochrana plic před prachem ze starých barev, omítek a dřeva!

UZAVŘENÉ BRÝLE (EN 166)! – Ochrana očí před odlétajícími hrubšími zrnky omítky a prachem!

CHRÁNIČE SLUCHU (EN 352)! – Ochrana sluchu při hrubém broušení s připojeným vysavačem.

PRACOVNÍ RUKAVICE! – Tlumení vibrací na rukojeti a ochrana dlaní před hrubým brusivem.

PRACOVNÍ ODĚV S ČEPICÍ! – Ochrana pokožky a vlasů při práci na stěnách a stropech.

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 PŘIPOJENÝ PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ TŘÍDY L/M!
- ⚠️ PŘED VÝMĚNOU KOTOUČE NA TALÍŘI VŽDY VYPNĚTE BRUSKU A ODPOJTE JI ZE SÍTĚ 230 V / VYJMĚTE AKUMULÁTOR!
- ⚠️ POZOR NA VYSOKÝ ÚBĚR HRUBÉ ZRNITOSTI P80! Na měkkém sádrokartonu nepůsobte tlakem, aby nedošlo k probroušení kartonového líce desky SDK!
- ⚠️ Vystřeďte výsek Ø 225 mm přesně soustředně na talíř a nepřekračujte maximální otáčky brusky Žirafa (typicky max. 1 500–2 200 min^{-1})!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte brusku od napájení a vyčistěte háčky unášecího talíře od prachu.
2. Doporučujeme vložit multihole ochrannou mezivložku (pad saver) pro ochranu talíře při hrubém záběru.
3. Přiložte žlutý multihole výsek Ø 225 mm P80 přesně soustředně na střed talíře.
4. Ověřte, že ze zdi či dřeva nevyčnívají vruty, hřebíky ani kovové skoby, které by kotouč roztrhly!
5. Připojte průmyslový vysavač a seřiďte podtlak hlavy 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. Přiložte hlavu brusky celou plochou k podkladu ještě PŘED spuštěním motoru.
2. Vzhledem k hrubosti P80 veďte hlavu plynule bez zastavování – na měkkém sádrokartonu pracujte velmi lehce!
3. Po hrubém srovnání povrchu pokračujte střední (P120–P150) a finální zrnitostí (P180–P220).

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

4. Před vypnutím motoru sejměte hlavu ze stěny.
5. Opotřebený výsek vyměňte dříve, než se prořízne nosný papír na suchý zip 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
Snímání výseku	Odlepujte plynule od okraje při přidržení opěrného talíře.
Skladování	Uchovávejte naplocho v suchu (+10 °C až +25 °C) mimo zdroje tepla a vlhkosti.
Likvidace	Sjeté brusné kotouče odkládejte do směsného stavebního 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
Hluboké škrábance nebo probroušený papír SDK	Zrnitost P80 je určena na hrubý úběr omítek/nátěrů, nikoli na finální vrstvu SDK	Na sádrokartonové spáry přejděte na zrnitost P120 až P220.
Hlava brusky poskakuje po hrubé omítce	Příliš vysoký podtlak přisávání vysavače na nerovném podkladu	Pootevřete přisávací prstenec na hlavě brusky Žirafa a snižte mírně tah vysavače.
Natržení okraje kotouče	Náraz o vyčnívající vrut nebo kovovou rohovou lištu	Zapusťte všechny vruty pod úroveň plochy před zahájením broušení.

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 P80 MULTIHOLE ŽIRAFA (10 KS) – GEKO G78682**
Typové označení / Model:	**GE1222_G78682** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	CELOPLOŠNĚ MIKROPERFOROVANÉ BRUSNÉ VÝSEKY Ø 225 MM P80 MULTIHOLE ŽIRAFA (10

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.