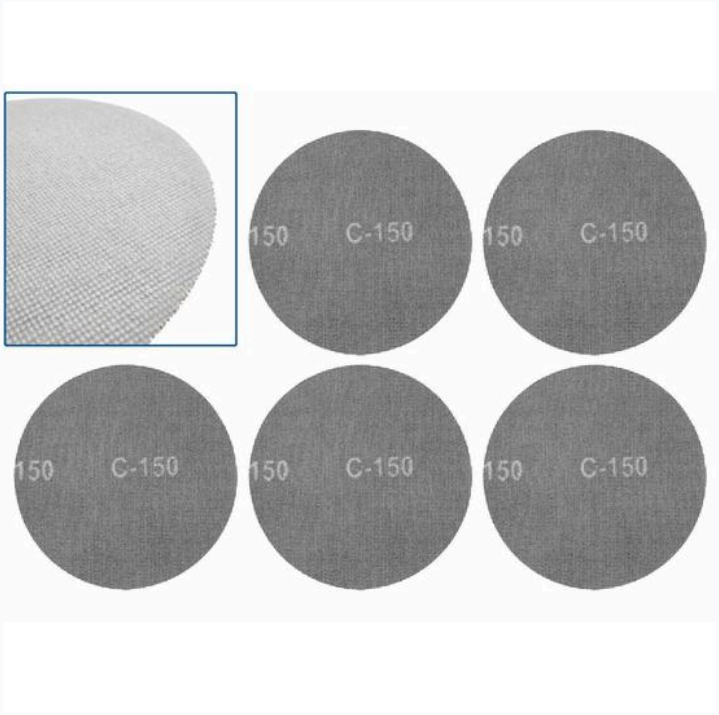
Brusné mřížky (síťky) na suchý zip Ø 225 mm pro stěnové brusky Žirafa (sada 5 ks)

BRUSNÁ SÍŤKA (MŘÍŽKA) NA SUCHÝ ZIP Ø 225 MM P150 (C-150, 5 KS) – GEKO G78844

Model: GE1222_G78844 • 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 5 ks kruhových brusných síteк (mřížek) na suchý zip GEKO G78844 (katalogový kód GE1222_G78844) průměru Ø 225 mm se zrnitostí P150 (značení na líci C-150 = karbid křemíku SiC) a bílým prodyšným velurovým podkladem na rubu. Celoplošně otevřená síťovina umožňuje bezprašné odsávání v každičkém bodě plochy Ø 225 mm zcela nezávisle na počtu a rozteči otvorů nosného talíře brusky Žirafa (středně jemné mezibroušení a sjednocení tmelených ploch sádrokartonu před finální stěrkou).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G78844 (katalogový kód GE1222_G78844)
Průměr výseku	Ø 225 mm (univerzální kompatibilita s 6, 8, 10, 19 i multihole talíři)
Zrnitost / značení	P150 (lícový potisk C-150 – karbid křemíku)
Počet kusů v sadě	5 ks

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 G78844 (katalogový kód GE1222_G78844)
Průměr výseku	Ø 225 mm (univerzální kompatibilita s 6, 8, 10, 19 i multihole talíři)
Zrnitost / značení	P150 (lícový potisk C-150 – karbid křemíku)
Počet kusů v sadě	5 ks
Brusné zrno	Ostrý karbid křemíku (SiC – Silicon Carbide) v pryskyřičném pojivu
Nosná konstrukce	Otevřená sklotextilní mřížka laminovaná bílým prodyšným velurem
Systém uchycení	Suchý zip (Hook & Loop) – doporučeno v kombinaci s mezivložkou Pad Saver
Odsávání prachu	100% celoplošná prostupnost skrze tisíce ok mřížky bez nutnosti lícování děr
Maximální otáčky	max. 2 500–3 000 min^{-1} (respektujte otáčky vaší brusky Žirafa)
Cílové materiály	Sádrokartonářské tmely, disperzní a sádrové stěrky (Q2–Q4), vápenné omítky, pórobeton, staré nátěry
Režim práce	Suché bezprašné broušení s připojeným vysavačem
Bezpečnostní norma	ČSN EN 13743 / Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Karbidová brusná mřížka C-150** – Tvrdá zrna SiC udržují dlouhodobou ostrost v minerálních stěrkách.
- **2. Tisíce otevřených ok sítě** – Okamžitý odtah sádrového prachu kolmo skrz celou plochu Ø 225 mm.
- **3. Bílý prodyšný velurový rub** – Spolehlivě drží na háčcích suchého zipu a neomezuje průtok vzduchu.
- **4. Nulová nutnost středění otvorů** – Přiložíte kamkoliv soustředně na talíř 6/8/10/multihole.
- **5. Odolnost proti zalepování** – Sádra nemá kde vytvořit spečené koláče – životnost násobně převyšuje papír.
- **6. Pružná sklotextilní osnova** – Přizpůsobí se měkkému lemu talíře při přechodech stěn a stropů.
- **7. Kontrastní potisk C-150** – Okamžité rozlišení zrnitosti přímo na brusné straně mřížky.
- **8. Možnost vyklepání a vyfoukání** – Mezi místnostmi lze mřížku snadno profouknout a dále používat.
- **9. Chladný běh talíře** – Maximální průtok sacího vzduchu chladí suchý zip po celé ploše.
- **10. Sada 5 ks** – Vysoká výtěžnost mřížek SiC vystačí na velkou výměru sádrokartonů.

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 při broušení stropů a vysokých příček Žirafou!

RESPIRÁTOR FFP2 (EN 149)! – Ochrana dýchacích cest při výměně mřížek a vysypávání vysavače!

PRACOVNÍ RUKAVICE (EN 388)! – Jistý úchop teleskopické rukojeti a ochrana prstů.

CHRÁNIČE SLUCHU (EN 352)! – Tlumení hluku motoru Žirafy a průmyslového vysavače.

PEVNÁ PRACOVNÍ OBUV! – Jistá stabilita při pohybu s hadicí vysavače po stavbě.

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 BRUSNÉ MŘÍŽKY Ø 225 MM VŽDY VYPNĚTE BRUSKU ŽIRAFA A ODPOJTE JI ZE SÍTĚ 230 V (NEBO VYJMĚTE AKUMULÁTOR)!
- ⚠️ DŮRAZNĚ DOPORUČUJEME POUŽÍVAT OCHRANNOU MEZIVLOŽKU (PAD SAVER Ø 225 MM) MEZI TALÍŘEM BRUSKY A TENKOU MŘÍŽKOU – CHRÁNÍTE HÁČKY DRAHÉHO NOSNÉHO TALÍŘE PŘED OBROUŠENÍM A ROZTAVENÍM!
- ⚠️ NEVYVÍJEJTE VYSOKÝ PŘÍTLAK – OTEVŘENÁ SÍŤKA SIc ŘEŽE SÁDRU SAMA PŘI LEHKÉM VEDENÍ A VYSOKÝ TLAK NIČÍ SUCHÝ ZIP!
- ⚠️ POVINNĚ POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166), RESPIRÁTOR FFP2 (EN 149) A PŘIPOJENÝ PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ TŘÍDY M!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte brusku Žirafa od elektrické sítě a nasaďte na nosný talíř Ø 225 mm ochrannou mezivložku (Pad Saver).
2. Vyjměte brusnou mřížku Ø 225 mm (C-150) a bílým velurovým rubem ji přiložte soustředně na talíř.
3. Dlaní mřížku lehce uhlaďte od středu k obvodu (není nutné hledat odsávací otvory).
4. Zkontrolujte, že okraj mřížky nikde nepřečnívá mimo nosný talíř.
5. Připojte vysavač s automatickým oklepem filtru a snižte přisávání falešného vzduchu podle sání na stropě.

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

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

1. Spusťte vysavač, přiložte hlavu Žirafy rovnoběžně ke stěně či stropu a zapněte motor brusky.
2. Veďte hlavu dlouhými plynulými tahy téměř bez přítlaku – podtlak vysavače sám přidržuje mřížku u stěny.
3. Nepřeklápějte hlavu na hranu, abyste neprobrousili stěrku nebo nepoškodili kartáčový věnec.

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

4. Před sundáním ze stěny nejprve uvolněte spínač brusky, aby dobíhající mřížka nevyhloubila půlměsíc.
5. Při sejmutí uchopte okraj mřížky spolu s přidržením mezivložky a mřížku pomalu sloupněte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Ochrana talíře	Pravidelně kontrolujte stav mezivložky Pad Saver; její včasná výměna ušetří drahý nosný talíř.
Čištění mřížky	Jemný prach vyklepejte o dlaň nebo vyfoukejte z rubové strany stlačeným vzduchem.
Likvidace	Opotřebené mřížky 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
Rychlé opotřebení háčků nosného talíře Žirafy	Používání porézní mřížky přímo na talíři s příliš velkým přítlakem	Vložte mezi talíř a mřížku ochrannou mezivložku (Pad Saver Ø 225 mm) a snižte přítlak.
Bruska se příliš přisává ke stropu	Celoplošná mřížka má mimořádnou průchodnost vzduchu a vytváří silný podtlak	Pootevřete přisávací kroužek na hlavě/hadici Žirafy nebo snižte výkon sání vysavače.
Mřížka se posunula mimo střed talíře	Nalepení na zaprášený suchý zip nebo rozběh v šikmém náklonu o hranu	Vyfoukejte velur i háčky vzduchem a přikládejte hlavu vždy celoplošně.

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: **BRUSNÁ SÍŤKA (MŘÍŽKA) NA SUCHÝ ZIP Ø 225 MM P150 (C-150, 5 KS) – GEKO G78844**
Typové označení / Model: **GE1222_G78844** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: BRUSNÁ SÍŤKA (MŘÍŽKA) NA SUCHÝ ZIP Ø 225 MM P150 (C-150, 5 KS) – GEKO G7884

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.