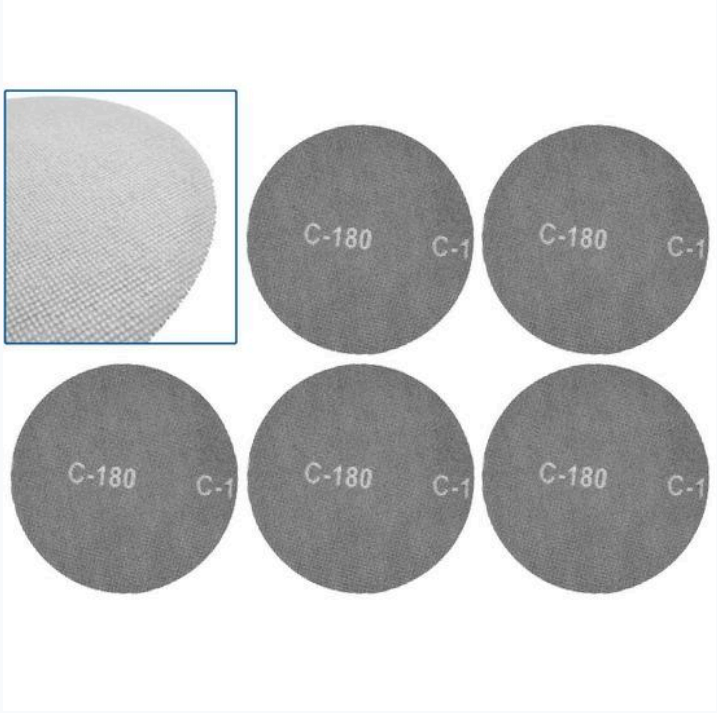
Brusné mřížky (síťky) na suchý zip Ø 225 mm pro stěnové brusky Žirafa (sada 5 ks)

BRUSNÁ MŘÍŽKA (SÍŤKA) NA SUCHÝ ZIP Ø 225 MM P180 (C-180, 5 KS) – GEKO G78845

Model: GE1222_G78845 • 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 5 ks kruhových brusných mřížek (síteк) na suchý zip GEKO G78845 (katalogový kód GE1222_G78845) průměru Ø 225 mm se zrnitostí P180 (lícové značení C-180 = karbid křemíku SiC) a bílým prodyšným velurovým rubem. Otevřená síťovina zajišťuje celoplošný odtah sádrového prachu v každém bodě kotouče Ø 225 mm na libovolném nosném talíři brusky Žirafa bez lícování děr (jemné předfinální a finální vyhlazení sádrokartonářských tmelů a sádrových stěrek před malováním).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G78845 (katalogový kód GE1222_G78845)
Průměr výseku	Ø 225 mm (kompatibilní se všemi 6, 8, 10, 19 i multihole talíři)
Zrnitost / značení	P180 (lícový potisk C-180 – karbid křemíku)
Počet kusů v balení	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 G78845 (katalogový kód GE1222_G78845)
Průměr výseku	Ø 225 mm (kompatibilní se všemi 6, 8, 10, 19 i multihole talíři)
Zrnitost / značení	P180 (lícový potisk C-180 – karbid křemíku)
Počet kusů v balení	5 ks
Brusné zrno	Karbid křemíku (SiC – Silicon Carbide) v syntetickém pryskyřičném pojivu
Nosná konstrukce	Otevřená sklotextilní mřížka s bílým prodyšným velurem na rubu
Systém uchycení	Suchý zip (Hook & Loop) – doporučeno s ochrannou mezivložkou Pad Saver
Odsávání prachu	100% celoplošné odsávání skrze oka sítě bez nutnosti vycentrování otvorů
Maximální otáčky	max. 2 500–3 000 min^{-1} (respektujte limit vaší brusky Žirafa)
Cílové materiály	Sádrokartonářské tmely, sádrové a disperzní stěrky, vápenné omítky, pórobeton, staré malby
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 vrstva C-180** – Vysoká tvrdost zrna SiC zajišťuje plynulý řez minerálními tmely.
- **2. Otevřená mřížková struktura** – Okamžitý odtah prachu skrz tisíce ok po celé ploše Ø 225 mm.
- **3. Bílý prodyšný velurový podklad** – Pevné spojení se suchým zipem při plném průtoku vzduchu.
- **4. Univerzální montáž bez děr** – Odpadá zdlouhavé otáčení kotouče proti otvorům v talíři.
- **5. Odolnost proti ucpávání** – Eliminuje tvorbu spečených sádrových nánosů typických pro papír.
- **6. Ohebný sklotextilní nosič** – Plynule kopíruje pružný okraj talíře na stropech i příčkách.
- **7. Kontrastní potisk C-180** – Okamžitá kontrola gradace na lícové straně mřížky.
- **8. Snadné profouknutí vzduchem** – Rychlé vyčištění mezi pracovními etapami.
- **9. Účinné chlazení suchého zipu** – Sací proud vzduchu trvale chladí mezivložku i nosný talíř.
- **10. Balení 5 ks** – Dlouhá životnost sítě SiC nahradí několikanásobek běžných papírových kotoučů.

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 nadhlavovém broušení stropů a šikmin!

RESPIRÁTOR FFP2 (EN 149)! – Ochrana dýchacích cest před jemným sádrovým prachem!

PRACOVNÍ RUKAVICE (EN 388)! – Bezpečné vedení teleskopické tyče a výměna mřížek.

CHRÁNIČE SLUCHU (EN 352)! – Tlumení hluku brusky Žirafa a odsávacího vysavače.

PEVNÁ PRACOVNÍ OBUV! – Bezpečný postoj na podlaze či pracovní plošině při broušení stropů.

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)!
- ⚠️ MEZI TALÍŘ BRUSKY A PORÉZNÍ MŘÍŽKU VKLÁDEJTE OCHRANNOU MEZIVLOŽKU (PAD SAVER Ø 225 MM) – ZABRÁNÍTE OBROUŠENÍ HÁČKŮ NOSNÉHO TALÍŘE!
- ⚠️ PRACUJTE S MINIMÁLNÍM PŘÍTLAKEM – KARBID KŘEMÍKU UBÍRÁ SÁDRU SAMOVOLNĚ A VYSOKÝ PŘÍTLAK PŘEHŘÍVÁ 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 ze sítě 230 V a zkontrolujte stav ochranné mezivložky (Pad Saver Ø 225 mm) na talíři.
2. Vyjměte mřížku Ø 225 mm (C-180) a přiložte ji bílým velurem přesně soustředně na talíř.
3. Dlaní uhlaďte mřížku od středu k okraji.
4. Ověřte, že mřížka nikde nepřečnívá přes obvod talíře.
5. Zapněte vysavač a nastavte regulaci přisávání na hlavě Žirafy.

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 Žirafy celou plochou ke stěně nebo stropu a teprve poté spusťte motor.
2. Veďte brusku plynulými tahy bez zastavování na místě a bez nadměrného přítlaku.
3. Před oddálením hlavy od stěny nejprve uvolněte spínač a nechte otáčky klesnout.

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

4. Průběžně kontrolujte kvalitu přebroušené plochy pod šikmým montážním světlem.
5. Při výměně přidržte okraj mezivložky Pad Saver 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
Kontrola mezivložky	Včasná výměna levné mezivložky Pad Saver chrání drahý hlavní talíř Žirafy.
Čištění mřížky	Jemný prach vyklepejte 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
Háčky talíře se rychle obrušují	Mřížka je nalepena přímo na nosný talíř bez mezivložky Pad Saver a je vyvíjen velký tlak	Nasaďte ochrannou mezivložku Ø 225 mm a bruste pouze lehkým vedením.
Hlava Žirafy drhne a přisává se ke stropu	Vysoká prodyšnost mřížky vytváří příliš velký podtlak	Otevřete přisávací regulaci na hlavě Žirafy nebo snižte sací výkon vysavače.
Kruhové škrábance na kraji tahu	Naklonění hlavy brusky na hranu při spuštěném motoru	Udržujte kloubovou hlavu vždy v plném plošném kontaktu se stěnou.

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 MŘÍŽKA (SÍŤKA) NA SUCHÝ ZIP Ø 225 MM P180 (C-180, 5 KS) – GEKO G78845**
Typové označení / Model: **GE1222_G78845** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: BRUSNÁ MŘÍŽKA (SÍŤKA) NA SUCHÝ ZIP Ø 225 MM P180 (C-180, 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.