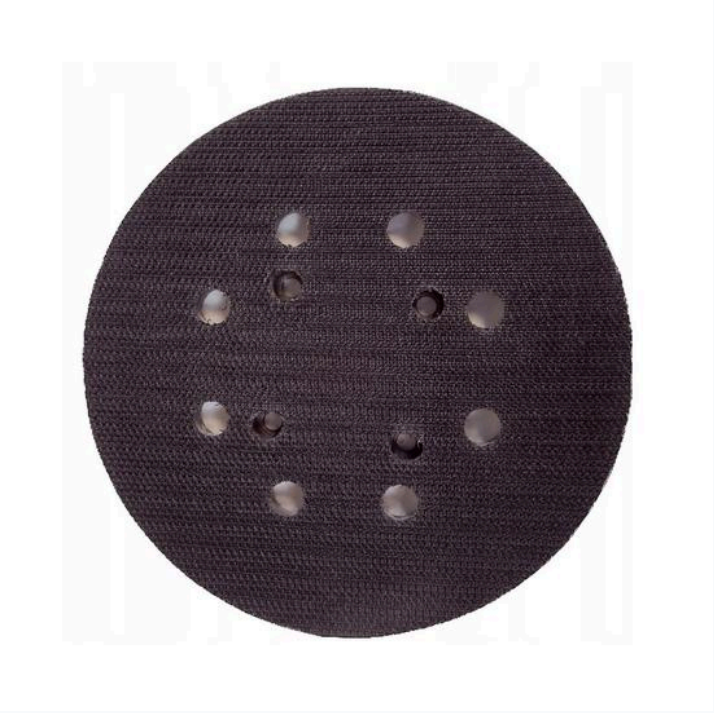
Příslušenství a náhradní díly elektrického nářadí, unášecí talíře excentrických brusek

GEKO 6878_PJ Náhradní unášecí talíř se suchým zipem Ø 125 mm (8 otvorů odsávání, 4 šrouby) pro excentrické brusky

Model: 6878_PJ • 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

Náhradní **unášecí opěrný talíř se suchým zipem (Velcro) GEKO 6878_PJ o průměru `Ø 125 mm` osazený `8 odsávacími otvory` po obvodu a `4 upevňovacími otvory pro šrouby`** určený pro excentrické (rotačně-vibrační) brusky 125 mm! Ideální okamžitá oprava ve chvíli, kdy se háčky na původním talíři vaší brusky ojedou teplem a brusné výseky Ø 125 mm již nedrží a odlétávají z brusky!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové označení	GEKO 6878_PJ (v e-shopu vedeno pod obecným názvem „Brusný kotouč 125x22,2mm“ — viz foto skutečného dílu!)
Skutečný typ výrobku (dle fotografie!)	Náhradní podložný unášecí talíř se suchým zipem (Hook & Loop) pro excentrické brusky 125 mm!
Průměr pracovní plochy	Ø 125 mm (5")
Odsávání prachu	8 průchozích odsávacích otvorů (standardní 8děrový kruhový rastr brusných výseků Ø 125 mm)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové označení	GEKO 6878_PJ (v e-shopu vedeno pod obecným názvem „Brusný kotouč 125x22,2mm“ — viz foto skutečného dílu!)
Skutečný typ výrobku (dle fotografie!)	Náhradní podložný unášecí talíř se suchým zipem (Hook & Loop) pro excentrické brusky 125 mm!
Průměr pracovní plochy	Ø 125 mm (5")
Odsávání prachu	8 průchozích odsávacích otvorů (standardní 8děrový kruhový rastr brusných výseků Ø 125 mm)
Uchycení k excentrické brusce	4 zapuštěné montážní otvory pro šroubky M4/M5 (standardní čtvercová/obdélníková rozteč ~32–36 mm)
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ K UPÍNÁNÍ!	NEJEDNÁ SE o kotouč s dírou 22,2 mm na úhlovou brusku! Upíná se 4 šroubky na talíř excentrické brusky!
Upínací vrstva brusiva	Hustá mikro-háčková vrstva suchého zipu (Velcro) s vysokou přídržností pro velurové brusné papíry
Tlumicí mezivrstva	Středně tvrdá pěnová/pryžová vrstva pro rovinné broušení dřeva, tmelu i laku
Nosná základna talíře	Pevný sklolaminátový / ABS nosič odolný kmitům excentru
Maximální povolené otáčky (OPM/RPM)	max. 12 000 min^{-1} (v režimu excentrické brusky)
Kompatibilní excentrické brusky (4 šrouby)	Vybrané modely Makita (BO5030/BO5031/BO5041), Bosch (PEX/GEX 4-šroub), DeWalt, Hitachi/Hikoki, GEKO, Powermat — ověřte 4 šrouby pod talířem!
Záruka	24 měsíců (nevztahuje se na roztavení plastových háčků suchého zipu broušením bez nasazeného papíru!)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Háčková plocha suchého zipu Ø 125 mm** – spolehlivě drží brusné papíry, síťky i lešticí houby se sametovým rubem.
- **2. Osm kruhových odsávacích kanálů** – odvádí dřevěný a tmelový prach přímo z místa broušení do vaku či vysavače.
- **3. Čtyři zapuštěné upevňovací otvory** – ukrývají hlavičky 4 montážních šroubků hluboko pod rovinou suchého zipu!
- **4. Pružná tlumicí mezivrstva** – zajišťuje plynulý kontakt celé plochy 125 mm s obrobkem bez drnčení.
- **5. Pevná zadní nosná příruba** – přenáší kmitavý a rotační pohyb unášeče excentrické brusky.
- **6. Zkosený pružný obvodový okraj** – zabraňuje zaříznutí hrany talíře do měkkého dřeva a karosářského tmelu.
- **7. Dynamicky vyvážené těleso** – eliminuje nadměrné brnění ruky při 12 000 kmitech za minutu.
- **8. Tepelně odolné lepení vrstev** – brání odlepení suchého zipu při delším broušení masivu.
- **9. Černý hustý rastr mikro-háčků** – umožňuje desítky rychlých výměn zrnitostí P60 -> P120 -> P240.
- **10. Přesné lícování s 8děrovými výseky** – maximalizuje životnost brusného papíru díky chladnému bezprašnému chodu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

NIKDY NEBROUSTE SAMOTNÝM HOLÝM SUCHÝM ZIPEM BEZ BRUSNÉHO PAPÍRU! – Pouhé 2 sekundy přitlačení holého talíře bez brusného papíru (nebo s roztrženým papírem!) na dřevo třením okamžitě roztaví mikro-háčky suchého zipu na hladkou plochu a talíř již nikdy neudrží žádný papír!

ZÁKAZ MONTÁŽE DO ÚHLOVÉ BRUSKY (FLEXY)! – Tento talíř je konstruován VÝHRADNĚ pro 4šroubový unašeč excentrické brusky — nikdy jej neupravujte pro upnutí do úhlové brusky!

Ochranné brýle (EN 166) a protiprachový respirátor FFP2 (EN 149) – Povinné při broušení dřeva, tmelů a laků (i při zapojeném odsávání prachu).

Chrániče sluchu (EN 352) – Doporučené při dlouhodobém strojním broušení.

Odpojení brusky od sítě 230 V / vyjmutí baterie před výměnou talíře! – Čtyři upevňovací šroubky montujte vždy na vypnutém a odpojeném stroji.

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 zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. **Kontrola kompatibility s vaší excentrickou bruskou:** Otočte vaši brusku 125 mm vzhůru nohama a podívejte se do otvorů ve starém talíři — pokud má **4 šroubky ve čtverci/obdélníku** a **8 odsávacích děr**, talíř **GEKO 6878_PJ** pasuje! *(Pozor: některé brusky mají 3 šroubky po 120° nebo 1 středový šroub M8).*
2. Uschovejte si **4 původní upevňovací šroubky s podložkami** při demontáži starého sjetého talíře!
3. Očistěte gumovou brzdu talíře (manžetu pod talířem na těle brusky) od nánosu dřevěného prachu.
4. Používejte brusné papíry **Ø 125 mm s 8 otvory** (nebo celoplošnou brusnou mřížku).
5. Před přilepením papíru vyfoukejte ze suchého zipu piliny.

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

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

1. **1. Demontáž starého talíře:** Odpojte excentrickou brusku ze sítě, křížovým šroubovákem (PH2) vyšroubujte skrze otvory 4 šroubky a sejměte opotřebený talíř.
2. **2. Montáž nového talíře GEKO 6878_PJ:** Přiložte nový talíř na čepy unašeče, vložte 4 původní šroubky a rovnoměrně je křížem dotáhněte s citem (hlavičky šroubků musí být utopené pod rovinou háčků!).
3. **3. Přesné lícování 8 otvorů papíru:** Přiložte brusný výsek Ø 125 mm tak, aby se **všech 8 děr v papíru přesně krylo s 8 otvory v talíři** (jinak zakryjete odsávání a papír se za minutu zalepí prachem!), a dlaní jej přitlačte.

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

4. **4. Broušení BEZ NADMĚRNÉHO TLAKU:** Excentrickou brusku zapínejte až po položení na obrobek a netlačte na ni celou vahou těla — nadměrný tlak zastavuje rotaci talíře, drtí háčky suchého zipu teplem a dělá kruhové rýhy!
5. **5. Šetrné snímání papíru:** Brusný papír sundávejte za okraj ještě mírně vlažný pomalým odtažením (ne prudkým škubnutím) a při přestávce nenechávejte brusku bez papíru.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Ochranná mezivložka (Pad Saver) při použití brusných mřížek	** Pokud brousíte sádrokarton moderními děrovanými brusnými mřížkami (Abranet apod.), vždy vložte tenkou ochrannou mezivložku Pad Saver — jemný sádrový prach přes síťku jinak obrousí háčky talíře!
**Čištění suchého zipu	** Zachycená vlákna a prach ze suchého zipu vyfoukejte stlačeným vzduchem nebo jemně vyčesejte nylonovým kartáčkem (nikdy kovovým drátem!).
**Skladování brusky	** Nepokládejte excentrickou brusku v regálu plnou vahou přímo na holý suchý zip — položte ji na bok nebo na talíř nechte přilepený starý brusný papír.

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
Nové brusné papíry po měsíci přestaly na okraji držet a uletují	Broušení příliš velkým tlakem na hranu talíře roztavilo koncové háčky suchého zipu, nebo použití brusné síťky bez ochranné mezivložky	Brousit vždy celou plochou talíře bez páčení na hranu; pro mřížky používat mezivložku
Odsávání vysavače nefunguje, pod talířem je spousta prachu	Brusný výsek 125 mm byl nalepen pootočeně mimo 8 odsávacích otvorů talíře	Sloupněte papír a nalepte jej přesně otvor na otvor
Talíř se po vypnutí brusky dotáčí velmi dlouho ve vzduchu	Opotřebený pryžový brzdový kroužek na šasi samotné excentrické brusky	Zapínejte i vypínejte brusku přiloženou k obrobku a zkontrolujte brzdovou manžetu brusky

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:	**GEKO 6878_PJ Náhradní unášecí talíř se suchým zipem Ø 125 mm (8 otvorů odsávání, 4 šrouby) pro excentrické brusky**
Typové označení / Model:	**6878_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO 6878_PJ Náhradní unášecí talíř se suchým zipem Ø 125 mm (8 otvorů odsávání, 4 šrouby) pro excentrické brusky

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (Náhradní opěrný unášeč pro přenosné excentrické brusky) / GPSR

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- EN 13743 (Bezpečnostní požadavky opěrných talířů pro podložkové brusivo – Ø 125 mm)
- Rozměrový standard 8otvorového odsávání prachu a 4bodového uchycení na unašeč excentru

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.