Unášecí talíře se suchým zipem M14 pro leštění kamene, kovu a laku

GUMOVÝ UNÁŠECÍ A LEŠTICÍ KOTOUČ SE SUCHÝM ZIPEM 125 MM – ZÁVIT M14

Model: GE1222_G78903 • 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

Pružný černý gumový unášecí kotouč (nosný talíř) GEKO G78903 (katalogový kód GE1222_G78903) nejpoužívanějšího průměru Ø 125 mm se suchým zipem (Velcro) a masivním zalisovaným mosazným nábojem s vnitřním závitem M14 a ploškami pro maticový klíč. Ideální pro upnutí diamantových leštících kotoučů Ø 125 mm na kámen, gres a beton, brusných výseků, rounových i plstěných leštících padů na úhlových bruskách s regulací otáček a rotačních leštičkách.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G78903 (katalogový kód GE1222_G78903)
Průměr nosného talíře	Ø 125 mm
Upínací závit	Vnitřní závit M14 (přímá montáž na vřeteno brusky/leštičky bez matic)
Materiál středového náboje	Korozi odolná soustružená mosaz se dvěma ploškami pro stranový klíč

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 G78903 (katalogový kód GE1222_G78903)
Průměr nosného talíře	Ø 125 mm
Upínací závit	Vnitřní závit M14 (přímá montáž na vřeteno brusky/leštičky bez matic)
Materiál středového náboje	Korozi odolná soustružená mosaz se dvěma ploškami pro stranový klíč
Materiál těla talíře	Ohebná technická černá pryž pohlcující chvění na hranách i plochách
Uchycení nástrojů	Celoplošný průmyslový suchý zip (mikroháčky Velcro)
Doporučené pracovní otáčky	1 500 – 4 000 min⁻¹ (max. přípustné otáčky talíře 6 000 min⁻¹)
Kompatibilní výseky	Diamantové lešticí pady Ø 125 mm, brusné papíry na suchý zip, plstěné a pěnové kotouče
Menší varianta v řadě	Pro výseky Ø 100 mm je určen model GEKO G78902
Režim práce	Suché broušení/leštění; mokré leštění výhradně na speciálních mokrých leštičkách s PRCD!
Hmotnost	cca 155 g
Hlavní využití	Obkladačské práce (jolly hrany gresu), kamenictví, zámečnické leštění nerezi, renovace laku

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pružný pryžový disk Ø 125 mm** – Zajišťuje plynulé přilnutí výseku k rovinným i mírně zaobleným plochám.
- **2. Mosazný středový náboj M14** – Pevnostní nerezavějící vložka pro přímé našroubování na vřeteno M14.
- **3. Přesný vnitřní závit M14** – Garantuje klidný souosý chod bez axiálního házení.
- **4. Frézované plošky pro klíč** – Umožňují snadné uvolnění talíře z vřetene plochým klíčem.
- **5. Celoplošný suchý zip (háčky)** – Spolehlivě drží velurovou podložku brusných a diamantových kotoučů Ø 125 mm.
- **6. Kuželové vyztužení hřbetu** – Přenáší přítlak plynule od tuhého středu k poddajnému obvodu.
- **7. Pružný obvodový okraj** – Chrání obrobek před nechtěným podbroušením hranou talíře.
- **8. Zalisované ukotvení náboje** – Zabraňuje protočení mosazné příruby v pryžovém těle.
- **9. Rovinná čelní plocha** – Poskytuje 100% využití brusné plochy Ø 125 mm.
- **10. Kompaktní výška talíře** – Snižuje vzdálenost ruky od obrobku pro přesné vedení stroje.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NEPŘEKRAČUJTE MAXIMÁLNÍ OTÁČKY! – Obvodová rychlost Ø 125 mm při vysokých otáčkách způsobí odtržení kotouče ze zipu!

BĚŽNÁ 230V BRUSKA NESMÍ DO STYKU S VODOU! – Mokré leštění kamene provádějte výhradně mokrou leštičkou s proudovým chráničem PRCD nebo vzduchovou bruskou!

CHRÁNÍTE ZRAK A DECH (EN 166 / EN 149)! – Při suchém broušení gresu, betonu a tmelů vždy používejte odsávání a respirátor FFP2/FFP3.

NEPRACUJTE HOLÝM SUCHÝM ZIPEM! – Kontakt mikroháčků s kamenem nebo kovem okamžitě zničí upínací vrstvu.

VYCENTRUJTE KOTOUČ PŘED STARTEM! – Nevystředěný výsek 125 mm způsobuje silné vibrace vřetene a únavu zápěstí.

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.

- ⚠️ POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ NA BRUSKÁCH S REGULACÍ OTÁČEK A LEŠTIČKÁCH – nikdy nenasazujte suchý zip na neregulovanou brusku 11 000 min^{-1}!
- ⚠️ Průměr nasazeného kotouče musí odpovídat průměru Ø 125 mm a musí být pečlivě vystředěn na osu talíře!
- ⚠️ Nikdy nepřikládejte samotný holý suchý zip k obrobku bez nasazeného brusného/leštícího výseku.
- ⚠️ Při práci noste ochranné brýle (EN 166), chrániče sluchu (EN 352) a protiprachový respirátor FFP2/FFP3 (EN 149).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte, že bruska/leštička má závit M14, namontovaný ochranný kryt (dle aplikace) a funkční regulaci otáček.
2. Sejměte z vřetene obě kovové příruby pro řezné kotouče a očistěte závit M14.
3. Zkontrolujte neporušenost pryžového disku a čistotu háčků suchého zipu.
4. Našroubujte mosazný náboj talíře G78903 na vřeteno M14 až na doraz.
5. Přiložte čistý výsek Ø 125 mm přesně soustředně na talíř a pevně jej přitlačte dlaní.

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

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

1. Nastavte na regulátoru otáček nízký stupeň (1 500 – 3 500 min^{-1}) a proveďte krátký rozběh naprázdno.
2. Veďte kotouč plynulými křížovými tahy s mírným přítlakem – nadměrný tlak přehřívá suchý zip a taví háčky!
3. Při dobrušování kamenických rohů (45° hran obkladů) využijte pružnosti okraje pod úhlem 10–15°.

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

4. Před výměnou výseku počkejte do úplného zastavení vřetene a kotouč odlepujte plynule od okraje.
5. Po práci povolte talíř přidržením mosazného náboje plochým klíčem při stisknuté aretaci vřetene.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Po práci	Vyfoukejte háčky suchého zipu stlačeným vzduchem od brusného prachu a textilních vláken.
Oplach	Pokud byl talíř použit na mokré leštičce, opláchněte jej od kalu a nechte uschnout vodorovně zipem dolů.
Skladování	Uchovávejte naplocho v suchu bez položených těžkých předmětů na vrstvě háčků.

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
Brusné papíry nedrží na talíři	Háčky suchého zipu byly roztaveny přílišným tlakem a horkem	Snižte přítlak a otáčky při broušení; talíř s roztavenými háčky vyměňte za nový.
Výrazné házení při rozběhu	Výsek Ø 125 mm je přilepen mimo osu nebo zůstala pod talířem podložka řezného kotouče	Sundejte spodní přírubu z vřetene a vystřeďte výsek přesně k okraji talíře.
Kovový náboj nelze povolit holou rukou	Dotažení závitu M14 odporem při broušení	Použijte plochý stranový klíč na plošky mosazného náboje.

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: **GUMOVÝ UNÁŠECÍ A LEŠTICÍ KOTOUČ SE SUCHÝM ZIPEM 125 MM – ZÁVIT M14**
Typové označení / Model: **GE1222_G78903** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: GUMOVÝ UNÁŠECÍ A LEŠTICÍ KOTOUČ SE SUCHÝM ZIPEM 125 MM – ZÁVIT M14

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 13236 / ČSN EN 13743 (Bezpečnost nosných podložek pro brusné a lešticí 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.