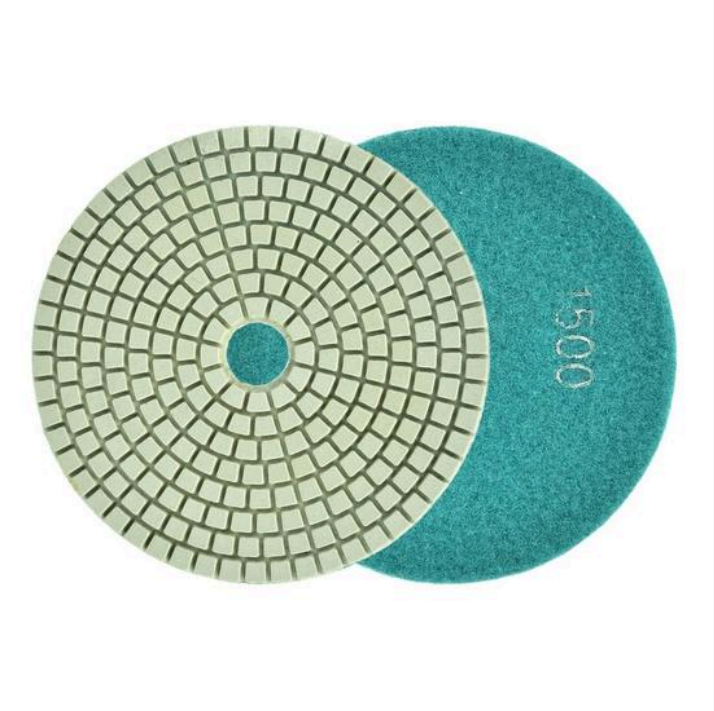
Diamantové nástroje a obkladačství

Diamantový flexibilní lešticí kotouč na suchý zip pro mokré leštění dlaždic a kamene Ø 125 mm, zrnitost GR1500 – GEKO G78922

Model: GE1222_G78922 • 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

Profesionální velkoplošný ohebný diamantový lešticí kotouč GEKO G78922 o průměru Ø 125 mm a velmi jemné zrnitosti GR1500 (tyrkysově modrozelený velur s označením '1500') pro mokré leštění velkoformátové slinuté dlažby (gresu), žulových kuchyňských desek, mramorových parapetů a schodnic do vysokého lesku! Světlá nebarvící pryskyřice zaručuje dokonalou čistotu i na bílých kamenech.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G78922 (GE1222_G78922)
Průměr kotouče	Ø 125 mm (pro nosné talíře na suchý zip Ø 125 mm M14)
Zrnitost (DLE FOTO!)	GR1500 / #1500 – jemné leštění do vysokého lesku (6. krok po GR800)
Barevné kódování rubu (DLE FOTO!)	Tyrkysově modrozelený velur suchého zipu s natištěným číslem '1500'

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO G78922 (GE1222_G78922)
Průměr kotouče	Ø 125 mm (pro nosné talíře na suchý zip Ø 125 mm M14)
Zrnitost (DLE FOTO!)	GR1500 / #1500 – jemné leštění do vysokého lesku (6. krok po GR800)
Barevné kódování rubu (DLE FOTO!)	Tyrkysově modrozelený velur suchého zipu s natištěným číslem '1500'
Pojivo a brusivo (DLE FOTO!)	Mikrodiamant ve světlé krémově-zelenkavé pryskyřici (nebarví světlé materiály)
Geometrie segmentů	Víceřadé soustředné čtvercové polštářky s kapilárními vodními drážkami
Uchycení	Celoplošný suchý zip (Velcro) Ø 125 mm
Režim práce	VÝHRADNĚ MOKRÉ LEŠTĚNÍ s plynulým přívodem čisté vody
Optimální / maximální otáčky	2 500–3 000 ot./min / max. 4 000 ot./min (vyšší obvodová rychlost Ø 125 mm!)
Opracovávané materiály	Velkoformátový leštěný gres, žula, mramor, kvarcit, konglomeráty a teraco
Výška funkčního segmentu	cca 3,0 mm
Balení	1 ks diamantového lešticího kotouče Ø 125 mm GR1500 GEKO G78922 (foto zobrazuje líc i rub)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Světlé mikrodiamantové segmenty GR1500 (Ø 125 mm)** – Velká plocha pro plynulé leštění širokých parapetů a kuchyňských desek bez optických vln.
- **2. Síť vodních drážek** – Rovnoměrně rozvádí chladicí vodu ke vnějšímu obvodu 125mm kotouče.
- **3. Středový vodní otvor** – Přímý vstup vody z vřetene mokré kamenické leštičky.
- **4. Pružná nosná vrstva** – Přizpůsobí se zaobleným profilům hran i rovným plochám.
- **5. Tyrkysově modrozelený velur** – Okamžitá barevná identifikace stupně GR1500.
- **6. Potisk '1500'** – Zřetelné značení předposledního kroku v 125mm sadě.
- **7. Vodotěsná vazba suchého zipu** – Odolává trvalému smáčení i odstředivé síle.
- **8. Nebarvící světlá pryskyřice** – Bezpečná pro světlý mramor, bílý křemenec a světlý gres.
- **9. Jemný obvodový lem** – Zabraňuje tvorbě půlměsícových stop při křížovém vedení po desce.
- **10. Přesný průměr 125 mm** – Určeno výhradně pro 125mm unášecí talíř.

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) A VODĚODOLNÉ RUKAVICE – Chraňte zrak a ruce před rozstřikem lešticí emulze.

ZÁKAZ PRÁCE NASUCHO A OTÁČEK NAD 4 000 ot./min! – U průměru 125 mm nikdy nepřekračujte 4 000 ot./min – za sucha pryskyřice GR1500 okamžitě přilne ke kameni!

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST PŘI MOKRÉM LEŠTĚNÍ! – Používejte výhradně mokrou leštičku s chráničem PRCD, aku nebo pneumatický stroj.

ČISTÉ PRACOVIŠTĚ BEZ HRUBÉHO PÍSKU – Před leštěním GR1500 omyjte desku i okraj nosného talíře.

PROTISKLUZOVÁ OBUV – Bezpečný pohyb kolem mokrého lešticího stolu.

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. Spláchněte z desky veškeré zbytky po kroku GR800 (GEKO G78921).
2. Zkontrolujte, že používáte plnohodnotný 125mm nosný talíř a kotouč GR1500 je přesně vystředěn.
3. Nastavte otáčky leštičky na cca 2 500–3 000 ot./min.
4. Nastavte mírný plynulý přívod čisté vody.
5. Ověřte čistotu segmentů kotouče před přiložením na kámen.

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

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

1. Nasaďte tyrkysový rub kotouče GR1500 na čistý 125mm nosný talíř.
2. Pod mírným přítokem čisté vody veďte kotouč pomalými překrývajícími se křížovými tahy bez zastavování.
3. Udržujte talíř na ploše desky zcela vodorovně (nenaklápějte na hranu, abyste nevytvořili lokální kruhy).

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

4. Po dosažení rovnoměrného lesku povrch opláchněte a pro finální zrcadlo navazujte kotoučem GR3000 (GEKO G78923).
5. Kotouč sejměte z talíře od okraje a propláchněte čistou vodou.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Ukládejte v čistém uzavřeném pouzdře odděleně od hrubých kotoučů GR50–GR400.
Pravidelně	Sušte naplocho při pokojové teplotě.
Pravidelně	Nikdy nepokládejte kotouč segmenty ani velurem na znečištěný stůl.

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
Viditelné půlkruhové šmouhy na velké desce	Naklopení 125mm kotouče na hranu při plošné práci	Veďte nosný talíř 125 mm po ploše zcela naplocho a rovnoměrnými křížovými pasy.
Nedostatečná hloubka lesku	Vynechání stupně GR800 nebo příliš silný proud vody	Zkontrolujte předchozí stupeň GR800 a mírně přiškrťte vodu tak, aby pod kotoučem vznikala jemná mléčná emulze.
Okraj kotouče se třepí	Použití na 100mm talíři místo 125mm	Vždy používejte unášecí talíř Ø 125 mm podepírající kotouč až do kraje.

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:	**Diamantový flexibilní lešticí kotouč na suchý zip pro mokré leštění dlaždic a kamene Ø 125 mm, zrnitost GR1500 – GEKO G78922**
Typové označení / Model:	**GE1222_G78922** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Diamantový flexibilní lešticí kotouč na suchý zip pro mokré leštění dlaždic a kamene Ø 125 mm, zrnitost GR1500 – GEKO G78922

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

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

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

- ČSN EN 13236 (Bezpečnostní požadavky na superabrazivní diamantové 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.