Pneumatická lakýrnická technika, laserové měřicí přístroje a lešticí nástroje

Lešticí houba (kotouč) na autolaky 150 × 45 mm se závitem M14 – ČERNÁ GEKO G00327

Model: GE1222_G00327 • 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 polyuretanový pěnový lešticí kotouč Ø 150 × 45 mm s integrovanou přírubou M14 (černý) pro strojní leštění, renovaci a voskování autolaků

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Katalogové číslo	GEKO G00327 (GE1222_G00327)
Vnější průměr lešticí houby	Ø 150 mm (6")
Výška pěnového profilu	45 mm
Upínací rozhraní	Integrovaný vnitřní závit M14 × 2 (přímá montáž na leštičku)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Katalogové číslo	GEKO G00327 (GE1222_G00327)
Vnější průměr lešticí houby	Ø 150 mm (6")
Výška pěnového profilu	45 mm
Upínací rozhraní	Integrovaný vnitřní závit M14 × 2 (přímá montáž na leštičku)
Barevné provedení	ČERNÁ polyuretanová pěna
Materiál pěny	Speciální retikulovaná polyuretanová pěna s jemnou buněčnou strukturou
Doporučené provozní otáčky	1 000 – 2 000 min^{-1} (maximální povolené otáčky 3 000 min^{-1})
Určení	Strojní leštění autolaků, odstraňování defektů a hologramů, nanášení leštěnek a vosků
Určené stroje	Rotační autoleštičky s vřetenem M14 (s plynulou regulací otáček)
Provozní hmotnost	cca 0,11 kg
Odolnost	Vysoká odolnost proti drolení a působení ropných destilátů v leštěnkách
Referenční standard	Autokosmetické a lakýrnické lešticí nástroje

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Černé polyuretanové pěnové tělo Ø 150 × 45 mm** – Jemná struktura póru rovnoměrně distribuuje lešticí pastu po laku.
- **2. Integrovaná nosná hlavice M14** – Umožňuje přímé našroubování na vřeteno leštičky bez unášecího talíře.
- **3. Rovná čelní lešticí plocha** – Zajišťuje maximální kontaktní plochu při leštění velkých dílů karoserie.
- **4. Bezpečnostní zaoblený okraj** – Chrání před zářeznutím hrany kotouče do laku.
- **5. Hluboce zapuštěný středový závit** – Zabraňuje náhodnému kontaktu kovového vřetene s lakem.
- **6. Vysoký 45mm tlumicí profil** – Pružně reaguje na křivky karoserie a tlumí vibrace.
- **7. Vysokopevnostní lepení k přírubě** – Zaručuje dlouhou životnost i při opakovaném praní.
- **8. Prodyšná buněčná struktura** – Omezuje zahřívání leštěného místa.
- **9. Dynamicky vyvážený střed** – Minimalizuje vibrace do rukou obsluhy.
- **10. Snadno čistitelný povrch** – Nezadržuje hrubé shluky zaschlé pasty.

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): Chrání zrak před odstřikující lešticí pastou.

Čistý pracovní oděv bez kovových zipů a přezek: Zabraňuje poškrábání karoserie při naklánění nad kapotu.

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 LEŠTIČCE S REGULACÍ OTÁČEK (do 2 500 – 3 000 min^{-1})!
- ⚠️ Zkontrolujte čistotu povrchu houby a důkladné umytí karoserie před leštěním.
- ⚠️ Ověřte pevné našroubování příruby M14 na vřeteno leštičky.
- ⚠️ Po každém použití houbu vyperte ve vlažné mýdlové vodě, propláchněte čistou vodou, vymačkejte mezi dlaněmi a nechte uschnout mimo přímé slunce.
- ⚠️ Nikdy neperte lešticí houby s mikrovláknovými utěrkami v pračce při vysokých teplotách.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ NA LEŠTIČCE S REGULACÍ OTÁČEK (do 2 500 – 3 000 min^{-1})!
2. Zkontrolujte čistotu povrchu houby a důkladné umytí karoserie před leštěním.
3. Ověřte pevné našroubování příruby M14 na vřeteno leštičky.

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

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

1. **Krok 1:** Našroubujte černou lešticí houbu G00327 na vřeteno M14 leštičky.
2. **Krok 2:** Aplikujte 3–4 malé kapky lešticí pasty nebo tekutého vosku na čelo houby.

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

3. **Krok 3:** Přiložte houbu na lak, rozetřete pastu při 800 min⁻¹ a poté plynule leštěte při **1 200 – 1 800 min⁻¹** křížovými tahy s lehkým přítlakem.
4. **Krok 4:** Po vyleštění sekce leštičku vypněte na laku a vyleštěné místo setřete čistou mikrovláknovou utěrkou.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Úkon 1	Po každém použití houbu vyperte ve vlažné mýdlové vodě, propláchněte čistou vodou, vymačkejte mezi dlaněmi a nechte uschnout mimo přímé slunce.
Úkon 2	Nikdy neperte lešticí houby s mikrovláknovými utěrkami v pračce při vysokých teplotách.
Úkon 3	Skladujte v bezprašném obalu.

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
Na laku zůstávají šmouhy od leštěnky	Nanášíte příliš velké množství pasty (houba je přesycená)	Vyperte nebo vyfoukejte houbu a nanášejte vždy jen 3 malé kapky pasty na každou další sekci
Přehřátí laku na hraně blatníku	Příliš vysoké otáčky a tlak na ostré hraně, kde je vrstva laku nejtenčí	Přes hrany přejíždějte vždy bez přítlaku a v nižších otáčkách
Odlepení pěny od plastové příruby	Kroucení mokré houby při ždímání nebo překročení otáček nad 3 000 min⁻¹	Vodu z houby vytlačujte pouze plochým stiskem mezi dlaněmi

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: **Lešticí houba (kotouč) na autolaky 150 × 45 mm se závitem M14 – ČERNÁ GEKO G00327**
Typové označení / Model: **GE1222_G00327** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Lešticí houba (kotouč) na autolaky 150 × 45 mm se závitem M14 – ČERNÁ GEKO G00327

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

- 2006/42/ES (MD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

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

- ČSN EN 1953
- ČSN EN 60825-1
- ČSN EN ISO 12100:2011

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.