Elektrické nářadí, lepení a spotřební materiál

Barevné tavné tyčinky (náplně) do tavné lepicí pistole Ø 11 mm, sada 12 ks (6 barev) – GEKO G20115

Model: GE1222_G20115 • 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

Sada 12 kusů barevných tavných lepicích tyčinek GEKO G20115 o standardním průměru 11 mm (délka cca 100 mm) pro všechny běžné tavné pistole Ø 11–11,5 mm! Balení obsahuje 6 sytých odstínů po 2 kusech (žlutá, černá, zelená, bílá, tmavě modrá a červená) z pružného kopolymeru EVA bez zápachu – perfektní pro neviditelné opravy barevných plastů, hraček, obuvi, kabeláže, aranžování i kreativní dílnu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G20115 (GE1222_G20115)
Průměr tavné tyčinky (DLE FOTO!)	Ø 11 mm (určeno pro tavné pistole Ø 11–11,5 mm, např. GEKO G20103)
Délka jedné tyčinky	cca 100 mm
Počet kusů v balení (DLE FOTO!)	12 ks v uzavíratelném sáčku se závěsnou kartou

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 G20115 (GE1222_G20115)
Průměr tavné tyčinky (DLE FOTO!)	Ø 11 mm (určeno pro tavné pistole Ø 11–11,5 mm, např. GEKO G20103)
Délka jedné tyčinky	cca 100 mm
Počet kusů v balení (DLE FOTO!)	12 ks v uzavíratelném sáčku se závěsnou kartou
Barevná skladba sady (DLE FOTO!)	6 barev × 2 ks: žlutá, černá, zelená, bílá, tmavě modrá, červená
Materiál náplní	Termoplastický kopolymer EVA (etylenvinylacetát) s barevným pigmentem, bez rozpouštědel
Teplota měknutí / pracovní teplota	cca 80–85 °C / aplikační teplota v pistoli 170–200 °C
Otevřená doba zpracování	cca 10–20 sekund (dle teploty pistole a savosti podkladu)
Doba vytvrzení spoje	Plná manipulační pevnost za 45–60 sekund
Vhodné materiály	Dřevo, papír, karton, textil, plsť, kůže, keramika, kabely, většina pevných plastů
Odolnost vytvrzeného spoje	Voděodolný, elektricky nevodivý, mírně pružný barevný svar
Balení	Sada 12 ks barevných tyčinek 11 mm GEKO G20115

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 2× černá tavná tyčinka Ø 11 mm** – Ideální pro lepení černých plastů v autě, podběhů, obuvi a fixaci černých vodičů.
- **2. 2× bílá tavná tyčinka Ø 11 mm** – Vhodná na bílé kabelové lišty, nábytkové hrany, keramiku a světlé dekorace.
- **3. 2× červená tavná tyčinka Ø 11 mm** – Skvělá pro barevné značení plusových vodičů, opravy krytů a aranžmá.
- **4. 2× žlutá tavná tyčinka Ø 11 mm** – Pro opravy žlutého nářadí, hraček, výstražných prvků a kreativní tvorbu.
- **5. 2× zelená tavná tyčinka Ø 11 mm** – Výborně splyne se zahradními dekoracemi, floristikou a věnci.
- **6. 2× tmavě modrá tavná tyčinka Ø 11 mm** – Pro opravy modrých plastových boxů, dílenského vybavení a dekorací.
- **7. Kopolymerová báze EVA** – Taví se bez toxických výparů a po zchladnutí nepraská křehkým lomem.
- **8. Přesný válcový profil Ø 11 mm** – Zajišťuje plynulý posuv podavačem bez zasekávání a zpětného vytékání.
- **9. Ochranný PE sáček** – Chrání náplně před prachem a mastnotou v dílenské zásuvce.
- **10. Závěsná karta GEKO G20115** – Přehledné označení průměru 11 mm a počtu 12 ks.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ROZTAVENÁ TYČINKA MÁ TEPLOTU AŽ 200 °C – CHRAŇTE POKOŽKU PŘED POPÁLENÍM! – Nikdy nesahejte do čerstvě naneseného barevného lepidla prsty; při přidržování drobných dekorací použijte pinzetu nebo dřevěnou špejli!

POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ V TAVNÝCH PISTOLÍCH URČENÝCH PRO PRŮMĚR 11–11,5 MM! – Tyčinku nikdy nenahřívejte nad otevřeným plamenem zapalovače či svíčky – dochází k přepalování a odkapávání hořící taveniny!

PŘI STŘÍDÁNÍ BAREV NEVYTAHUJTE ROZEHŘÁTOU TYČINKU Z PISTOLE DOZADU! – Změnu barvy proveďte vytlačením zbytku předchozí barvy na odkládací karton pomocí nově zasunuté tyčinky!

PRACUJTE V PŘIMĚŘENĚ VĚTRANÉM PROSTORU A UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH MALÝCH DĚTÍ – Děti smějí pracovat s tavnou pistolí pouze pod přímým dohledem dospělé osoby.

NEPOUŽÍVEJTE NA SPOJE TRVALE NAMÁHANÉ TEPLOTOU NAD +60 °C – Za čelním sklem auta v létě nebo u topení může termoplastické lepidlo EVA opět změknout.

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. Zkontrolujte, že vaše tavná pistole je konstruována na tyčinky průměru 11 mm (nikoliv mini 7 mm).
2. Vyberte odstín tyčinky odpovídající lepenému předmětu a zkontrolujte, že povrch tyčinky je čistý bez pilin a prachu.
3. Lepené plochy zbavte prachu, mastnoty a vlhkosti pro maximální přilnavost.
4. Nechte tavnou pistoli řádně nahřát po dobu 3–5 minut.
5. Při přechodu z tmavé barvy (např. černé) na světlou (bílou/žlutou) si připravte kousek odpadního kartonu na pročištění trysky.

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

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

1. Zasuňte zvolenou barevnou tyčinku Ø 11 mm do zadního vodicího otvoru nahřáté pistole.
2. Plynulým mačkáním spouště vytlačte z trysky případný zbytek předchozího lepidla, dokud nezačne vytékat čistý nový odstín.
3. Naneste barevné lepidlo na lepený spoj nebo do vyplňované praskliny a díly ihned (do 15 s) přitiskněte k sobě.

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

4. Pro dekorativní pečetění nebo zalévání průchodek vodičů nechte vrstvu volně vychladnout bez doteku po dobu cca 1 minuty.
5. Nespotřebované tyčinky uchovávejte v uzavřeném sáčku mimo slunce a prach.

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	Tyčinky skladujte v suchu při teplotě +5 až +30 °C mimo zdroje sálavého tepla, aby se nedeformovaly a neslepily.
Pravidelně	Zaprášenou tyčinku před vložením do pistole otřete suchým hadříkem, aby nečistoty neucpaly trysku.
Pravidelně	Zatuhlé přetoky lepidla mimo spoj lze po vychladnutí čistě seříznout modelářským nožem nebo opatrně uvolnit izopropanolem.

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
Nová barva vytéká zpočátku smíchaná s předchozím odstínem	V topné komoře pistole zůstává cca 2–3 cm taveniny předchozí tyčinky	Vytlačte 3–4 stisky spouště přechodovou směs na odpadní karton, dokud nevytéká sytá čistá barva.
Tyčinka nejde zasunout do pistole	Použita mini pistole na průměr 7 mm	Pro 7mm pistole použijte sadu GEKO G20114 (Ø 7 mm); 11mm tyčinku nikdy neořezávejte nožem.
Lepidlo vytváří jemná vlákna („pavučinky“)	Oddalování trysky příliš pomalu nebo nízká teplota pistole	Nechte pistoli plně nahřát a na konci housenky udělejte hrotem trysky malý krouživý pohyb o podklad.

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: **Barevné tavné tyčinky (náplně) do tavné lepicí pistole Ø 11 mm, sada 12 ks (6 barev) – GEKO G20115**
Typové označení / Model: **GE1222_G20115** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Barevné tavné tyčinky (náplně) do tavné lepicí pistole Ø 11 mm, sada 12 ks (6 barev) – GEKO G20115

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):

- EN 12092 (Lepidla – stanovení viskozity a aplikačních vlastností tavných lepidel)

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.