Elektrické nářadí, lepení a spotřební materiál

Univerzální transparentní tavné tyčinky do mini tavné pistole Ø 7 mm, sada 10 ks – GEKO G20112

Model: GE1222_G20112 • 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

Praktické blistrové balení 10 kusů univerzálních čirých (průsvitných) tavných lepicích tyčinek GEKO G20112 o průměru 7 mm (délka cca 100 mm) určené pro všechny elektrické a akumulátorové mini tavné pistole Ø 7–7,5 mm! Čistý kopolymer EVA bez rozpouštědel a zápachu umožňuje přesné bodové i linkové lepení modelářských dílů, drobné elektroniky, hraček, kartonu, dřeva, textilu, kůže, keramiky a dekorací s plným vytvrzením za 30–45 sekund.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G20112 (GE1222_G20112)
Průměr tavné tyčinky (DLE FOTO!)	Ø 7 mm (určeno výhradně pro mini tavné pistole Ø 7–7,5 mm)
Délka jedné tyčinky (DLE FOTO!)	cca 100 mm
Počet kusů v balení (DLE FOTO!)	10 ks v pevném průhledném blistru

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 G20112 (GE1222_G20112)
Průměr tavné tyčinky (DLE FOTO!)	Ø 7 mm (určeno výhradně pro mini tavné pistole Ø 7–7,5 mm)
Délka jedné tyčinky (DLE FOTO!)	cca 100 mm
Počet kusů v balení (DLE FOTO!)	10 ks v pevném průhledném blistru
Barva náplní (DLE FOTO!)	Univerzální transparentní / mléčně průsvitná (čistý nenápadný spoj)
Chemické složení	Termoplastický kopolymer EVA (etylenvinylacetát) bez rozpouštědel
Teplota měknutí / pracovní teplota	cca 82 °C / aplikační teplota tavení 150–190 °C
Otevřená doba zpracování	cca 10–15 sekund
Doba plného vytvrzení	cca 30–45 sekund
Vhodné materiály	Dřevo, balza, papír, karton, plasty, textil, kůže, keramika, fixace slaboproudých vodičů
Vlastnosti vytvrzeného svaru	Voděodolný, elektricky nevodivý, mírně pružný
Balení	Blistr 10 ks tavných tyčinek 7 mm GEKO G20112

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 10× transparentní tavná tyčinka Ø 7 mm** – Univerzální bezbarvé náplně pro jemné montáže, opravy a kreativní dílnu.
- **2. Kalibrovaný válcový profil Ø 7 mm** – Zajišťuje těsné vedení a plynulý posuv v mini tavných pistolích.
- **3. Kopolymerová báze EVA** – Taví se bez dráždivého dýmu a po vychladnutí zůstává houževnatá.
- **4. Rovná čela tyčinek** – Snadné plynulé navázání nové tyčinky na končící kus v topné komoře.
- **5. Rychleschnoucí bodová formule** – Drobná kapka ztuhne během několika sekund pro svižné modelářské lepení.
- **6. Bezrozpouštědlové složení** – Nevysychá při skladování a nenaleptává citlivé povrchy laků.
- **7. Elektroizolační hmota** – Ideální pro zajištění konektorů a odlehčení jemných kablíků proti vytržení.
- **8. Voděodolný povrch spoje** – Odolává vlhkosti u interiérových i krytých venkovních dekorací.
- **9. Tvarovaný ochranný blistr** – Chrání tyčinky před deformací, prachem a mastnotou.
- **10. Závěsná karta GEKO G20112** – Jasné označení průměru 7 mm a počtu 10 ks.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POZOR NA POPÁLENÍ! ROZTAVENÉ LEPIDLO DOSAHUJE TEPLOTY AŽ 190 °C! – Drobné lepené součástky přidržujte pinzetou, nikoliv holými prsty přímo u spáry; při zasažení kůže okamžitě chlaďte studenou vodou!

NIKDY NEZASOUVEJTE 7MM TYČINKY DO VELKÉ 11MM TAVNÉ PISTOLE! – Tenká 7mm náplň ve velké 11mm komoře netěsní a horká tavenina by vytekla zadním otvorem na ruku!

NAČATOU TYČINKU NIKDY NEVYTAHUJTE ZE ZADNÍHO TUNELU PISTOLE VEN! – Zbytek tyčinky ponechte v mini pistoli do příštího použití.

TYČINKY NENAHŘÍVEJTE OTEVŘENÝM PLAMENEM ZAPALOVAČE ČI SVÍČKY – Přímý plamen spaluje EVA pryskyřici a způsobuje nebezpečné odkapávání.

DĚTI SMĚJÍ PRACOVAT S MINI TAVNOU PISTOLÍ POUZE POD DOZOREM DOSPĚLÝCH – Zajistěte stabilní nehořlavou podložku na pracovním stole.

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 mini tavná pistole je určena pro tyčinky průměru 7 mm.
2. Přesvědčte se, že tyčinka z blistru je čistá, suchá a rovná.
3. Lepené plochy zbavte prachu a mastnoty (u plastů a kovů otřete izopropanolem).
4. Nechte mini tavnou pistoli před prvním stiskem spouště nahřívat 3–4 minuty.
5. U tepelně citlivých fólií a pěnového polystyrenu vyzkoušejte nejprve nanesení kapky na protikus.

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

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

1. Vložte čiré lepidlo Ø 7 mm do zadního zaváděcího otvoru nahřáté mini pistole.
2. Jemným stiskem spouště naneste kapku nebo tenkou housenku na jeden z lepených dílů.
3. Během 10 sekund přiložte druhý díl a lehce přitiskněte po dobu cca 30 sekund.

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

4. Jakmile konec tyčinky zmizí v manžetě, zasuňte za něj další 7mm tyčinku GEKO G20112.
5. Po skončení práce odpojte mini pistoli od napájení a zbylé tyčinky uchovávejte v blistru.

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	Skladujte v suchu při pokojové teplotě +5 až +30 °C mimo přímé sluneční záření.
Pravidelně	Chraňte náplně před zamaštěním olejem a znečištěním brusným prachem.
Pravidelně	Případná jemná vlákna lepidla po ztuhnutí stáhněte pinzetou nebo krátce ofoukněte teplým vzduchem.

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
Podavač mini pistole tyčinku neposouvá	Pistole není plně nahřátá nebo krátký konec nedosahuje na posuv	Počkejte 4 minuty na nahřátí a zasuňte další 7mm tyčinku, která zbytek plynule dotlačí.
Spoj se z hladkého plastu snadno odloupne	Mastný povrch nebo nízká smáčivost polyolefinů (PP/PE)	Povrch odmastěte izopropanolem a jemně zdrsněte jemným brusným papírem.
Lepidlo vytéká dozadu kolem tyčinky	Použita pistole na 11mm tyčinky nebo pistole odložená tryskou vzhůru	Pro velké 11mm pistole použijte sadu GEKO G20113; mini pistoli vždy odkládejte na stojánek tryskou šikmo dolů.

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: **Univerzální transparentní tavné tyčinky do mini tavné pistole Ø 7 mm, sada 10 ks – GEKO G20112**
Typové označení / Model: **GE1222_G20112** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Univerzální transparentní tavné tyčinky do mini tavné pistole Ø 7 mm, sada 10 ks – GEKO G20112

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 (Tavná lepidla – stanovení viskozity a technologických vlastností)

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.