Elektrické nářadí, lepení a spotřební materiál

Univerzální transparentní tavné tyčinky do tavné pistole Ø 11 mm, sada 10 ks – GEKO G20113

Model: GE1222_G20113 • 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 (transparentních / mléčně průsvitných) tavných lepicích tyčinek GEKO G20113 o průměru 11 mm (délka cca 100 mm) pro všechny standardní tavné pistole Ø 11–11,5 mm! Kvalitní bezbarvé lepidlo na bázi kopolymeru EVA bez zápachu a rozpouštědel vytváří během 30–60 sekund pevný, nenápadný a voděodolný spoj na dřevě, plastech, kartonu, kůži, keramice, textilu i kabelových rozvodech.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G20113 (GE1222_G20113)
Průměr tavné tyčinky (DLE FOTO!)	Ø 11 mm (kompatibilní se všemi pistolemi Ø 11–11,5 mm, např. GEKO G20103)
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 G20113 (GE1222_G20113)
Průměr tavné tyčinky (DLE FOTO!)	Ø 11 mm (kompatibilní se všemi pistolemi Ø 11–11,5 mm, např. GEKO G20103)
Délka jedné tyčinky (DLE FOTO!)	cca 100 mm
Počet kusů v balení (DLE FOTO!)	10 ks v pevném průhledném blistru
Barva lepidla (DLE FOTO!)	Univerzální transparentní / průsvitná (čistý nenápadný svar na jakémkoliv podkladu)
Chemické složení	100% termoplastický kopolymer EVA (etylenvinylacetát) bez těkavých rozpouštědel
Teplota měknutí / pracovní teplota	cca 82 °C / aplikační teplota tavení 170–200 °C
Otevřená doba lepení	cca 15–20 sekund pro přesné sesazení dílů
Doba vytvrzení	cca 45–60 sekund do plné pevnosti
Určení a materiály	Dřevo, dřevotříska, karton, obaly, plasty, textil, koberce, keramika, elektroinstalace
Elektrické a fyzikální vlastnosti	Výborný elektrický izolant, odolný vlhkosti a stárnutí
Balení	Blistr 10 ks tavných tyčinek 11 mm GEKO G20113

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 10× transparentní tyčinka EVA Ø 11 mm** – Univerzální bezbarvé náplně pro dílnu, domácnost, balení zásilek i elektro.
- **2. Přesný válcový povrch Ø 11 mm** – Hladké podávání kleštinou tavné pistole bez prokluzování.
- **3. Vysoká adhezní složka EVA** – Výborná smáčivost porézních i poloporézních materiálů.
- **4. Rovná čela tyčinek** – Zajišťují spolehlivé navázání nové tyčinky na předchozí kus v komoře.
- **5. Pružná struktura po ztuhnutí** – Odolává otřesům a vibracím lépe než křehká vteřinová lepidla.
- **6. Bezrozpouštědlové složení** – Nezapáchá při práci v interiéru a nevysychá při dlouhodobém skladování.
- **7. Elektroizolační charakter** – Vhodné pro mechanickou fixaci slaboproudých vodičů a součástek na DPS.
- **8. Voděodolný povrch svaru** – Nenasákavý spoj vhodný i pro venkovní kryté dekorace.
- **9. Tvarovaný průhledný blistr** – Udržuje tyčinky rovné a chráněné před dílenským prachem.
- **10. Závěsná karta GEKO G20113** – Přehledné značení průměru 11 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:

NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ! ROZTAVENÉ LEPIDLO MÁ TEPLOTU AŽ 200 °C! – Chraňte prsty před kontaktem s čerstvě vytlačeným lepidlem; při potřísnění kůže místo okamžitě ponořte do studené vody!

POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ V PISTOLÍCH NA PRŮMĚR 11–11,5 MM! – Nenahřívejte tyčinky plamenem ani horkovzdušnou pistolí z ruky.

NEVYTAHUJTE NAČATOU TYČINKU ZE ZADNÍHO OTVORU TAVNÉ PISTOLE! – Zbytek tyčinky vždy ponechte v pistoli do další práce, aby nedošlo k zalepení posuvu.

NEPOUŽÍVEJTE K LEPENÍ KONSTRUKČNÍCH NOSNÝCH SPOJŮ NEBO HORKOVODNÍHO POTRUBÍ – Nad teplotou +60 až +70 °C termoplastické lepidlo měkne a ztrácí nosnost.

UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ BEZ DOZORU – Zajistěte bezpečné pracoviště při domácím a školním lepení.

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. Ověřte, že vaše tavná pistole podporuje průměr tyčinek 11 mm.
2. Vyjměte tyčinku z blistru a přesvědčte se, že na ní nejsou nečistoty ani mastnota.
3. Lepené povrchy osušte, zbavte prachu a u plastů/kovů odmastěte lihem nebo izopropanolem.
4. Zapojte tavnou pistoli a vyčkejte 3–5 minut na plné prohřátí topné komory.
5. U hladkých plastů (PP/PE/PTFE mají nízkou povrchovou energii) nejprve vyzkoušejte přilnavost na skrytém místě.

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 transparentní tyčinku Ø 11 mm do zadního otvoru nahřáté pistole až k podávacímu mechanismu.
2. Stiskem spouště naneste housenku nebo body čirého lepidla na jednu z lepených ploch (u savých materiálů naneste o něco silnější vrstvu).
3. Okamžitě (do 15 sekund) přiložte druhý díl a rovnoměrně přitlačte po dobu 30–60 sekund.

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

4. Při spotřebování tyčinky vložte do zadního tunelu plynule další kus z blistru.
5. Po vychladnutí lze případný drobný přetok seříznout ostrým nožem nebo odloupnout z hladké plochy kapkou izopropanolu.

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	Nespotřebované tyčinky uchovávejte v původním blistru na suchém místě do +30 °C.
Pravidelně	Nevystavujte blistr přímému slunci za oknem automobilu nebo dílny.
Pravidelně	Dlouhodobá skladovatelnost tyčinek EVA v suchu je prakticky neomezená (nevysychají jako tekutá lepidla).

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
Spoj na hladkém kovu se po vychladnutí odloupne vcelku	Rychlý odvod tepla do studeného kovu zabránil zakotvení taveniny	Kovovou plochu předem odmastěte, jemně zdrsněte brusným rounem a před lepením ohřejte na cca +40 až +50 °C.
Z trysky vychází mléčně zpěněné lepidlo s bublinkami	Tyčinka navlhla při skladování ve vlhku nebo má pistole příliš vysokou teplotu	Skladujte náplně v suchu a nenechávejte zapnutou pistoli bez odběru lepidla déle než 15–20 minut.
Tyčinka prokluzuje v podavači pistole	Zamaštěný povrch tyčinky od oleje v dílně	Otřete tyčinku suchým čistým hadříkem a pracujte v čistých rukách.

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 tavné pistole Ø 11 mm, sada 10 ks – GEKO G20113**
Typové označení / Model:	**GE1222_G20113** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Univerzální transparentní tavné tyčinky do tavné pistole Ø 11 mm, sada 10 ks – GEKO G20113

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.