ELEKTRICKÁ TAVNÁ LEPICÍ PISTOLE HOBBY 15 W (7,2 mm)

Kompaktní lepicí pistole pro jemné dekorace, aranžování a modelářství s tryskou chráněnou silikonovým návlekem

Kód produktu: G20102	Model: WD-G1 / G20102	EAN: 5901477129216	Napájení: 230 V AC / 50 Hz	Příkon: 15 W (pracovní) / 20 W	Tyčinky: Ø 7,0 – 7,5 mm

PŘÍKON 15 W | TYČINKY Ø 7 MM (7,2 MM) | TEPLOTA 170 – 190 °C | OCHRANNÝ KRYT TRYSKY | HOBBY MINI (120 G) | ČSN EN 60335-2-45



Kompaktní model GEKO G20102 (WD-G1) s odklápěcím stojánkem

HLAVNÍ PŘEDNOSTI A CHARAKTERISTIKA PISTOLE

Elektrická tavná lepicí pistole **GEKO G20102 (Model WD-G1)** z řady HOBBY MINI představuje ideální nástroj pro precizní lepení v domácnosti, tvořivých dílnách, aranžérství, floristice i jemném plastikářském a dřevěném modelářství.

- **Mimořádně lehká a kompaktní konstrukce:** Hmotnost pouze cca 120 g zaručuje maximální obratnost, cit a nulovou únavu ruky i při dlouhé dekorativní práci.
- **Rychlá připravenost s PTC článkem:** Keramický topný článek s příkonem 15 W / 20 W spolehlivě nataví mini tyčinku během 5–8 minut a udržuje stálou teplotu 170–190 °C.
- **Hliníková tryska se silikonovým krytem:** Přesný výstupní hrot je opatřen elastickým silikonovým návlekem chránícím prsty obsluhy před náhodným popálením.
- **Univerzální standard mini tyčinek 7 mm:** Kompatibilní se všemi běžně dostupnými tavnými tyčinkami o průměru 7,0 až 7,5 mm (čiré, barevné, glitrové).
- **Jemné dávkování mechanickou spouští:** Citlivý krokový podavač umožňuje přesné bodové dávkování i miniaturních kapek lepidla bez nechtěného přebytku.
- **Stabilní odklápěcí drátěný stojánek:** Umožňuje bezpečné odložení rozpálené pistole v předepsané pracovní poloze tryskou skloněnou dolů.

PŘEHLED VHODNÝCH MATERIÁLŮ A OBLASTI VYUŽITÍ

• Papír a karton:
Vlnitá lepenka, dárkové krabičky, knižní vazby, fotoalba, papírové skládačky.

• Dřevo a korek:
Balsa, lišty, modely lodí a letadel, korkové zátky, dřevěné fotorámečky.

• Textil a plst:
Přírodní látky, stuhy, krajky, plstěné ozdoby, kostýmy, karnevalové masky.

• Květiny a aranžmá:
Suché i umělé květiny, šišky, mech, adventní věnce, sezónní aranžmá.

• Keramika a sklo:
Drobné keramické sošky, hrnčířské ozdoby, skleněné mozaiky a dekorace.

• Plastové lišty:
PVC profilové lištičky, kabelové kanálky, plastové modely, ABS komponenty.

• Domácí opravy:
Lepení uvolněných dýh, těsnění drobných štěrbin, fixace vodičů v nábytku.

• Kreativní tvorba:
Tvorba šperků, lepení korálků, kamínků, knoflíků a dekorativních prvků.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Parametr / Vlastnost	Hodnota
Jmenovité napájecí napětí / frekvence	**230 V AC / 50 Hz**
Jmenovitý příkon (pracovní / rozběhový)	**15 W (pracovní) / 20 W**
Typ topného tělesa	**PTC keramický prvek**
Průměr tavných tyčinek	**standard 7,0 až 7,5 mm (mini 7,2 mm)**
Doporučená délka tavných tyčinek	**100 mm (100–150 mm)**
Pracovní teplota tavení	**cca 170 až 190 °C**
Doba počátečního nahřátí	**5 až 8 minut**
Rychlost dávkování lepidla	**6 až 10 g/min**
Provedení výstupní trysky	**Hliníková se silikonovým pláštěm**
Třída elektrické ochrany	**Třída II (dvojitá izolace)**
Hmotnost pistole (bez náplně)	**pouze cca 120 g (ultralehká)**

OBSAH BALENÍ A KONTROLA PO VYBALENÍ

- **1× Elektrická tavná lepicí pistole 15 W** (GEKO G20102, Model WD-G1)
- **1× Odklápěcí kovový drátěný stojánek** (instalovaný na těle)
- **2× Zkušební tavná lepicí tyčinka Ø 7,2 mm** (čirá univerzální náplň 100 mm)
- **1× Kompletní autorizovaný návod k obsluze** v českém jazyce

KONTROLA PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM:
Po vyjmutí z obalu zkontrolujte neporušenost plastového krytu pistole, spouštěcí páčky a přívodního síťového kabelu s vidlicí. Zjistíte-li jakékoli poškození izolace nebo těla, zařízení nezapojujte a obraťte se na prodejce.

DOPORUČENÉ TAVNÉ TYČINKY (Ø 7 mm):
Používejte pouze kvalitní mini tyčinky o průměru 7,0 až 7,5 mm (např. GEKO řady G201xx). Vkládání tyčinek nevhodného průměru může zapříčinit netěsnost podavače nebo zablokování tavné komory!

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A ZÁSADY OCHRANY ZDRAVÍ (BOZP)

Prevence těžkých popálenin, zásady první pomoci, elektrická a požární bezpečnost při práci s horkým lepidlem


PŘEČTĚTE SI CELÝ NÁVOD K OBSLUZE


POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE


POUŽÍVEJTE TEPELNĚ ODOLNÉ RUKAVICE


DOPORUČENA VHODNÁ PRACOVNÍ OBUV


DBEJTE NA ZVÝŠENOU OPATRNOST

⚠ NEBEZPEČÍ TĚŽKÉHO POPÁLENÍ: PRACOVNÍ TEPLOTA AŽ 190 °C!

Hliníková tryska tavné pistole a vytékající roztavené lepidlo dosahují provozní teploty **170 až 190 °C**. Přímý kontakt s rozpáleným lepidlem nebo nechráněnou tryskou způsobuje **bolestivé popáleniny kůže**! Nikdy se nedotýkejte trysky ani horkého naneseného lepidla nechráněnými prsty. Při práci noste ochranné brýle a přiléhavé tepelně odolné rukavice. Udržujte zařízení mimo dosah dětí a domácích zvířat.

ZÁSADY PRVNÍ POMOCI PŘI POTŘÍSNĚNÍ ROZTAVENÝM LEPIDLEM:

1. OKAMŽITĚ CHLADIT STUDENOU VODOU:
Zasažené místo okamžitě vložte pod mírný proud studené tekoucí vody nebo ponořte do čisté studené vody po dobu **minimálně 10 minut**. Okamžité intenzivní chlazení zastaví šíření tepla do hlubších vrstev kůže a zásadně zmírní rozsah poranění.

2. NIKDY NESTRHÁVAT LEPIDLO Z KŮŽE!:
Nikdy se nepokoušejte ztuhlou lepicí hmotu mechanicky strhávat z pokožky! Stržením by došlo k odtržení epidermis a vytvoření těžké krvácející rány. Ztuhlé lepidlo působí jako sterilní krytí a po zchlazení či odborném lékařském ošetření odpadne bezpečně samo.

* Po důkladném zchlazení překryjte popálené místo sterilním gázovým obvazem a v případě potřeby vyhledejte lékařské ošetření.

PŘÍSNÝ ZÁKAZ POKLÁDÁNÍ PISTOLE NA BOK!

Během pracovních přestávek i po vypnutí musí být pistole **vždy odložena výhradně na svůj odklápěcí drátěný stojánek tryskou směřující dolů!**
DŮVOD: Při položení pistole na bok dochází k zatékání roztavené lepicí hmoty zpět do posuvného mechanizmu, těsnicí manžety a k elektrickým kontaktům topného článku. To způsobuje nevratné ucpání podavače, zkrat, nebezpečí požáru a okamžitý **zánik záruky**!

POŽÁRNÍ PREVENCE A PRACOVNÍ PROSTOR

- **Nehořlavá pracovní podložka:** Pod trysku odložené pistole vždy položte odkapávací podklad (karton, plech, silikonovou podložku či keramickou kachličku).
- **Zákaz ponechání bez dozoru:** Zapnutou lepicí pistoli připojenou do sítě 230 V nikdy nenechávejte bez neustálého dozoru dospělé odpovědné osoby!
- **Hořlavé prostředí:** S pistolí je přísně zakázáno pracovat v blízkosti hořlavých kapalin, ředidel, laků, plynů a výbušného prachu.
- **Odstavení při přestávce:** Pokud přerušíte práci na dobu delší než **15 minut**, vytáhněte vidlici ze síťové zásuvky. Dlouhé zahřívání bez odběru taveniny vede k degradaci polymeru uvnitř tavné komory.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST A PŘIPOJENÍ SÍTĚ

- **Napájení:** Zařízení smí být připojeno pouze do řádně instalované síťové zásuvky střídavého proudu **230 V AC / 50 Hz** odpovídající platným normám ČSN.
- **Ochrana kabelu:** Napájecí kabel chraňte před kontaktem s horkou tryskou, mastnotou a ostrými hranami nábytku. Nikdy nepřenášejte pistoli tahem za šňůru a nevytahujte zástrčku trhnutím!
- **Zákaz práce ve vlhku:** Zařízení je přísně zakázáno vystavovat dešti, stříkající vodě a používat ve vlhkých prostorech (koupelny, venku za deště). Voda v přístroji hrozí úrazem el. proudem.
- **Poškozený kabel:** V případě poškození přívodního kabelu nebo těla pistole zařízení ihned odpojte a nepoužívejte. Výměnu smí provádět pouze autorizovaný servis GEKO.
- **Spotřebič třídy II:** Zařízení má dvojitou ochrannou izolaci a nevyžaduje ochranné uzemnění. Zabraňte však dotyku se zemněnými tělesy (radiátory, trubky).

BEZPEČNOST OBSLUHY A ZVLÁŠTNÍ POKYNY

- Zařízení nesmí obsluhovat děti ani osoby se sníženými fyzickými či smyslovými schopnostmi bez trvalého dohledu odpovědné dospělé osoby.
- **Pěnové hmoty (polystyren):** Nanášení přímo na pěnu ji může propálit. Lepidlo nanášejte na protější díl nebo po kratičkém zchladnutí.
- Nikdy nemiřte ústím trysky proti jiným osobám nebo zvířatům!

SOULAD S BEZPEČNOSTNÍMI PŘEDPISY:

Tato tavná pistole splňuje přísné požadavky evropských bezpečnostních norem pro elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – zvláštní požadavky na zařízení pro ohřev tekutin a tavná lepidla podle **ČSN EN 60335-1** a **ČSN EN 60335-2-45**.

POPIS KONSTRUKCE A PRACOVNÍ POSTUPY LEPENÍ

Přehled konstrukčních prvků, vložení mini tyčinky 7,2 mm, proces nahřátí a technika precizního lepení



Konstrukční schéma lepicí pistole GEKO G20102 (Model WD-G1)

POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ PISTOLE

Poz.	Konstrukční díl a jeho funkce
[1]	**Hliníková tryska se silikonovým krytem:** Přesné dávkování taveniny opatřené tepelně odolným silikonovým návlekem chránícím před popálením.
[2]	**Odklápěcí drátěný stojánek:** Kovová opěrka pro bezpečné odstavení pistole v klidové poloze (tryskou skloněnou šikmo dolů).
[3]	**Mechanická posuvná spoušť:** Ergonomická ovládací páčka pro citlivý a plynulý mechanický posun tyčinky do topné komory.
[4]	**Ergonomická rukojeť HOBBY MINI:** Kompaktní tělo tvarované pro pohodlný a přesný úchop v ruce bez zbytečné únavy.
[5]	**Zadní vodicí tubus:** Vstupní otvor se silikonovým límcem určený pro vkládání mini tavných tyčinek Ø 7,0 až 7,5 mm (7,2 mm).
[6]	**Těleso pistole s PTC článkem:** Plášť z odolného polymeru ukrývající keramické topné tělísko 15 W / 20 W (170–190 °C).
[7]	**Přívodní síťový kabel 230 V:** Odolný flexibilní kabel se zátěžovou průchodkou chránící vodiče před přelomením.

POSTUP OBSLUHY A PRACOVNÍ POSTUP KROK ZA KROKEM

1. VLOŽENÍ TYČINKY A NAHŘÁTÍ

• Vyklopte drátěný stojánek **[2]** a pistoli postavte na rovný nehořlavý stůl.
• Pod trysku položte kousek kartonu pro záchyt případných kapek.
• Do zadního tubusu **[5]** zasuňte mini tyčinku Ø 7,2 mm až na doraz podavače.
• Zapojte vidlici do sítě 230 V. Nechte přístroj **5 až 8 minut nahřívat** na provozní teplotu tavení.

2. CITLIVÉ DÁVKOVÁNÍ SPOUŠTÍ

• Po řádném nahřátí jemně stiskněte spoušť **[3]**, dokud tekuté lepidlo nevytéká z hrotu trysky.
• Pro drobné spoje a dekorace nanášejte lepidlo **bodově v malých kapkách**.
• Spojované díly přiložte k sobě **ihned (do 15–20 sekund)**, než tavenina začne tuhnout.
• Díly pevně přitiskněte po dobu cca **1 až 2 minut** do plného vytvrzení spoje.

3. PŘÍPRAVA SPOJOVANÝCH DÍLŮ

• Lepené povrchy musí být **dokonale suché, odmaštěné a zbavené prachu**.
• Hladké plasty a lišty lehce zdrsněte jemným smirkem pro vyšší přilnavost.
• **Chladné materiály (sklo, keramika, kov):** předem mírně ohřejte (např. fénem), aby nedošlo k předčasnému ochlazení naneseného lepidla před stlačením dílů.



PRAVIDLO PRO VKLÁDÁNÍ DALŠÍ MINI TYČINKY:
Jakmile se původní tyčinka zasune do těla natolik, že ji podávací zoubky spouště již nezachytí, **zasuňte do zadního otvoru novou lepicí tyčinku Ø 7,2 mm**. Nová tyčinka bude při stisku spouště plynule posouvat zbývající část původní tyčinky a zajistí nepřetržitý přísun lepidla bez přerušení tvoření.

PŘÍSNÝ ZÁKAZ VYSOUVÁNÍ TYČINKY ZE ZADNÍ ČÁSTI:
NIKDY NEVYTAHOVAT ROZTAVENOU TYČINKU ZE ZADNÍHO TUBUSU!
Zpětné vytažení vtáhne horkou taveninu do chladnější vodicí manžety a posuvného mechanizmu. Dojde k zatuhnutí, mechanickému zablokování podavače a zničení pistole. Pokud měníte barvu, protlačte starou tyčinku novou náplní směrem dopředu!

UKONČENÍ PRÁCE A BEZPEČNÉ VYCHLADNUTÍ:
Po ukončení lepení odpojte síťovou vidlici ze zásuvky 230 V. Ponechte pistoli odloženou na vyklopeném drátěném stojánku **minimálně 30 minut zcela vychladnout** před jejím uložením. Nikdy se nepokoušejte z pistole vytahovat nespotřebovaný zbytek lepicí tyčinky!

ÚDRŽBA, DIAGNOSTIKA ZÁVAD A PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Péče o trysku, skladování nářadí, diagnostika potíží, ekologická recyklace WEEE a oficiální ES certifikace

PRAVIDLA ÚDRŽBY, ČIŠTĚNÍ TRYSKY A BEZPEČNÉHO SKLADOVÁNÍ

Čištění hliníkové trysky a pláště:
- Před jakoukoliv údržbou vždy **odpojte síťovou zástrčku** ze zásuvky 230 V!
- Vnější povrch trysky otřete od zbytků taveniny suchým bavlněným hadříkem ještě za tepla (výhradně v ochranných rukavicích!).
- **NIKDY nečistěte otvor trysky ostrými kovovými nástroji** (jehlami, hřebíky či vrtáky) – hrozí nevratné poškození výstupního hrotu!
- Plastové tělo čistěte měkkým suchým hadříkem. Nepoužívejte benzín, aceton ani agresivní rozpouštědla, která narušují plast.

Správné skladování nářadí:
- Po ukončení práce nechte pistoli na stojánku minimálně **30 minut zcela vychladnout**.
- Zařízení skladujte na suchém, čistém místě chráněném před mrazem, prachem a přímým sluncem (při teplotách 5 až 40 °C).
- Přívodní síťový kabel při ukládání neomotávejte těsně kolem pistole ani jej nelámejte v ostrých úhlech.
- Zavedenou mini tyčinku ponechte v zadním tubusu připravenou pro příští práci.

DIAGNOSTICKÁ TABULKA MOŽNÝCH POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Zjištěný problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení a náprava
Lepidlo nevytéká při stisku spouště	• Pistole ještě nedosáhla provozní teploty. • Mini tyčinka je příliš krátká a spoušť ji nezachytí. • Ztuhlá zátka lepidla na výstupním hrotu trysky.	• Ponechte pistoli nahřívat plných 5 až 8 minut. • Vložte do zadního tubusu novou tyčinku pro posun. • Po prohřátí opatrně otřete vnější hrot trysky hadříkem.
Lepidlo samovolně prokapává	• Přirozená tepelná roztažnost při prvotním nahřívání. • Dlouhé stání nahřáté pistole bez odběru taveniny.	• Odkápnutí 1–2 kapek je normální jev (použijte podložku). • Při pauze delší než 15 minut odpojte pistoli od elektrické sítě.
Prokluzování posuvné páčky	• Tavenina v komoře není dostatečně roztavena. • Použití tyčinky nesprávného průměru (<7,0 nebo >7,5 mm). • Mastnota nebo prach na povrchu lepicí tyčinky.	• **NIKDY nemačkejte spoušť násilím!** Vyčkejte na plné prohřátí PTC článku (5–8 min). • Používejte pouze standardizované mini tyčinky Ø 7,2 mm. • Znečištěnou tyčinku otřete a odmastěte.
Kouření nebo přehřívání přístroje	• Porucha automatické regulace PTC topného článku. • Zatečení lepidla do vnitřku pistole při položení na bok.	• **Okamžitě vytáhněte vidlici ze síťové zásuvky!** • Zařízení dále nepoužívejte a předejte k odborné kontrole do autorizovaného servisu GEKO.
Pistole se vůbec nezahřívá	• Zásuvka 230 V je bez napětí. • Přerušený přívodní kabel nebo závada PTC tělíska.	• Zkontrolujte funkci zásuvky jiným spotřebičem. • Zkontrolujte kabel; při vadě topného článku kontaktujte servis.

INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ (WEEE):
Tento symbol na výrobku znamená, že vysloužilé elektrozařízení nesmí být vyhazováno do běžného směsného komunálního odpadu. Za účelem ekologické recyklace a zneškodnění odevzdejte přístroj bezplatně na určených sběrných místech elektroodpadu nebo u svého prodejce. Správnou likvidací pomáháte chránit životní prostředí a lidské zdraví před nebezpečnými látkami.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Rok označení CE: 20

Výrobce / Zplnomocněný zástupce: GEKO Sp. z o.o. Sp. k., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobek:

Název: Lepicí pistole HOBBY 7 mm (15 W) **Typ: G20102** **Model: WD-G1**

splňuje veškeré základní požadavky harmonizačních směrnic Evropského parlamentu a Rady:
- **Směrnice 2014/35/EU (LVD):** O harmonizaci právních předpisů týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh.
- **Směrnice 2014/30/EU (EMC):** O harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.
- **Směrnice 2011/65/EU (RoHS II)** včetně (EU) 2015/863 o omezení používání některých nebezpečných látek v EEZ.

A je v plném souladu s následujícími harmonizovanými evropskými technickými normami:
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 62321:2014–2017.
Identický se vzorkem posouzeným v certifikátu ES posouzení typu č. **70.400.18.600.01-00/01** (ze dne 18.05.2018, TÜV SÜD Certification and Testing Co., Ltd., Shanghai) a certifikátech EMC č. **SHEM180700618301TLC** a LVD č. **SHES180400398404TLC** (SGS United Kingdom Limited, NB 0120).

Místo a datum vydání:
Kietlin, Polsko, 10. 12. 2020
Osoba odpovědná za technickou dokumentaci: Larysa Kowalczyk



Larysa Kowalczyk
Zplnomocněná osoba / Upoważniony przedstawiciel GEKO

UPOZORNĚNÍ K ČESKÉMU PŘEKLADU A TECHNICKÉ DOKUMENTACI:
Tento český uživatelský návod představuje autorizovaný odborný překlad originální technické dokumentace výrobce vytvořený za použití moderních překladatelských systémů s důrazem na terminologickou přesnost v oboru elektrických tepelných nástrojů a drobného dílenského vybavení. Dodavatel si vyhrazuje právo na drobné konstrukční, funkční a barevné změny produktu bez předchozího upozornění v důsledku nepřetržitého technického vývoje. V případě jakýchkoli nejasností nebo dotazů se řiďte originálním zněním dokumentace výrobce nebo kontaktujte autorizovaný servis dovozce GEKO.