Elektrické nářadí, lepení a dílna

Elektrická tavná lepicí pistole 78 W na tavné tyčinky Ø 11–11,5 mm (+ 2 ks náplní v balení) – GEKO G20103

Model: GE1222_G20103 • 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

Výkonná síťová elektrická tavná lepicí pistole GEKO G20103 o příkonu 78 W pro standardní tavné tyčinky průměru 11–11,5 mm! Vybavena ergonomickou modrou dvoupstou spouští pro plynulé mechanické dávkování roztaveného lepidla, tepelně izolační silikonovou krytkou trysky, sklopným drátěným stojánkem a 2 kusy čirých tavných tyčinek přímo v balení. Ideální pro rychlé lepení dřeva, plastů, kartonu, textilu, kůže, keramiky, kabelových lišt i dekorací.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G20103 (GE1222_G20103)
Jmenovitý elektrický příkon (DLE FOTO!)	78 W (rychlý ohřev a stabilní výkon tavení při plynulé práci)
Napájecí napětí a frekvence	AC 220–240 V ~ 50 Hz (třída elektrické ochrany II – dvojitá izolace)
Průměr tavných tyčinek (DLE FOTO!)	Ø 11,0 – 11,5 mm (standardní velký průměr tyčinek EVA)

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 G20103 (GE1222_G20103)
Jmenovitý elektrický příkon (DLE FOTO!)	78 W (rychlý ohřev a stabilní výkon tavení při plynulé práci)
Napájecí napětí a frekvence	AC 220–240 V ~ 50 Hz (třída elektrické ochrany II – dvojitá izolace)
Průměr tavných tyčinek (DLE FOTO!)	Ø 11,0 – 11,5 mm (standardní velký průměr tyčinek EVA)
Doba nahřívání do provozní teploty	cca 3–5 minut
Pracovní teplota tavení	cca 180–200 °C
Posuv tavné tyčinky (DLE FOTO!)	Mechanický kleštinový posuv ovládaný modrou ergonomickou spouští
Tryska (DLE FOTO!)	Kovová přesná dávkovací tryska s modrým ochranným tepelně izolačním silikonovým návlekem
Odkládací opora (DLE FOTO!)	Sklopný kovový drátěný stojánek na ústí pistole
Napájecí přívod (DLE FOTO!)	Integrovaná síťová šňůra s plochou 2pólovou zástrčkou Europlug 230 V
Příslušenství v balení (DLE FOTO!)	2× čirá tavná tyčinka Ø 11 mm zdarma pro okamžité zahájení práce
Balení	1× tavná pistole GEKO G20103 + drátěný stojánek + 2× tavná tyčinka v blistru

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tepelně odolný černý korpus pistole** – Lehké plastové tělo s dvojitou elektrickou izolací a pevnou pistolovou rukojetí.
- **2. Topná tavná komora 78 W** – Roztaví tuhou tyčinku EVA na viskózní horké lepidlo během několika minut.
- **3. Kovová výstupní tryska s kuličkou** – Umožňuje přesné bodové i housenkové nanášení lepidla s omezením odkapávání.
- **4. Modrá silikonová krytka trysky** – Snižuje riziko náhodného popálení o bok horké trysky a snadno se čistí.
- **5. Modrá ergonomická spoušť posuvu** – Plynulým stiskem posouvá studený konec tyčinky do topné komory.
- **6. Zadní zaváděcí tunel Ø 11–11,5 mm** – Pružná vodicí manžeta pro zasunutí tavné tyčinky.
- **7. Sklopný kovový drátěný stojánek** – Drží nahřátou pistoli bezpečně tryskou šikmo dolů mimo desku stolu.
- **8. Odlehčovací průchodka kabelu** – Chrání síťovou šňůru v patě rukojeti proti zlomení při manipulaci.
- **9. Síťový kabel s vidlicí Europlug** – Zapojení do běžné domovní i dílenské zásuvky 230 V.
- **10. Startovací sada 2 ks tyčinek Ø 11 mm** – Univerzální transparentní náplně připravené k okamžitému vyzkoušení.

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! TRYSKA I ROZTAVENÉ LEPIDLO DOSAHUJÍ TEPLOTY KOLEM 200 °C! – Nikdy se nedotýkejte kovového hrotu trysky ani čerstvě vytlačeného lepidla holou pokožkou – při zasažení ihned chlaďte proudem studené vody (lepidlo nestrhávejte násilím)!

NAHŘÁTOU PISTOLI VŽDY ODKLÁDEJTE NA VYKLOPENÝ DRÁTĚNÝ STOJÁNEK! – Nikdy nepokládejte zapnutou pistoli naplocho na bok ani tryskou vzhůru – horké lepidlo by zateklo zpět do posuvného mechanismu!

NIKDY NEVYTAHUJTE ČÁSTEČNĚ ROZTAVENOU TYČINKU ZADNÍM OTVOREM VEN! – Tažením tyčinky dozadu vytáhnete žhavou taveninu do ruky a nenávratně zalepíte podavač!

NEPOUŽÍVEJTE VE VLHKOSTI, DEŠTI ANI V BLÍZKOSTI TĚKAVÝCH HOŘLAVIN – Chraňte elektrický spotřebič 230 V před vodou a výpary ředidel.

PO SKONČENÍ PRÁCE VŽDY VYTÁHNĚTE ZÁSTRČKU ZE ZÁSUVKY A NECHTE VYCHLADNOUT – Pistole nemá síťový vypínač – odpojení od sítě provedete vytažením vidlice ze zásuvky.

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 neporušenost síťové šňůry, zástrčky 230 V, těla pistole a nasazení drátěného stojánku.
2. Vyklopte přední drátěný stojánek do opěrné polohy a pod ústí pistole položte nehořlavou podložku (kousek kartonu či silikonovou podložku).
3. Do zadního zaváděcího otvoru zasuňte suchou a čistou tavnou tyčinku Ø 11–11,5 mm a 2× stiskněte spoušť, dokud tyčinka nezajede do komory.
4. Lepené plochy důkladně očistěte od prachu, mastnoty a vlhkosti.
5. Ověřte, že lepený materiál snese teplotu cca 190 °C (tenký pěnový polystyren EPS se vysokou teplotou taví!).

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

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

1. Postavte pistoli na drátěný stojánek, zapojte zástrčku do sítě 230 V a nechte ji 3–5 minut klidně prohřát (nemačkejte spoušť násilím za studena!).
2. Jemným stiskem modré spouště naneste bod nebo housenku roztaveného lepidla na jednu z lepených ploch.
3. Lepené díly přiložte k sobě do 10–15 sekund (než tavenina ztuhne) a pevně je přitlačte na cca 30–60 sekund.

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

4. Jakmile zadní konec tyčinky zajede do tunelu, zasuňte za něj další 11mm tyčinku, která plynule dotlačí zbytek předchozí.
5. Po ukončení lepení vytáhněte zástrčku ze zásuvky 230 V, postavte pistoli na stojánek a před uložením ji nechte alespoň 20 minut zcela vychladnout (zbytek tyčinky ponechte v pistoli pro příští použití!).

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	Zbytky lepidla na trysce otřete opatrně dřevěnou špachtlí ještě za tepla po odpojení ze sítě (nikdy neseškrabujte ostrým nožem!).
Pravidelně	Větrací a spojovací spáry plastového těla udržujte čisté a suché.
Pravidelně	Používejte výhradně čisté tavné tyčinky správného průměru 11–11,5 mm (nikdy nezasouvejte 7mm tyčinky, které by obtékaly pístem dozadu!).

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
Po stisku spouště nevytéká lepidlo a spoušť klade velký odpor	Topná komora ještě nedosáhla provozní teploty, nebo krátký zbytek tyčinky nedosahuje na podavač	Vyčkejte plných 5 minut na prohřátí a zasuňte ze zadní strany novou 11mm tyčinku pro dotlačení.
Z trysky samovolně odkapává drobné množství lepidla	Přirozená tepelná roztažnost taveniny v klidovém nahřívání	Pod vyklopený stojánek vždy vložte ochranný karton nebo silikonovou podložku; po zahřátí s prací zbytečně neotálejte.
Spoj na hladkém kovu nebo skle nedrží pevně	Studený kov bleskově ochladil lepidlo dříve, než smáčelo povrch	Hladké kovy odmastěte a před nanesením tavného lepidla je mírně předehřejte fénem či horkovzdušnou pistolí.

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:	**Elektrická tavná lepicí pistole 78 W na tavné tyčinky Ø 11–11,5 mm (+ 2 ks náplní v balení) – GEKO G20103**
Typové označení / Model:	**GE1222_G20103** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Elektrická tavná lepicí pistole 78 W na tavné tyčinky Ø 11–11,5 mm (+ 2 ks náplní v balení) – GEKO G20103

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):

- ČSN EN 60335-1 a ČSN EN 60335-2-45 (Elektrické spotřebiče – pohyblivé elektrické topné nářadí a lepicí pistole)

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.