TRUHLÁŘSKÉ A TESAŘSKÉ NÁŘADÍ

Ploché truhlářské dláto 22 mm CrV s ocelovou úderovou patkou (Tvardy)

Model: GE1222_T00527 • 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

Robustní ploché truhlářské a tesařské dláto šířky 22 mm z kované oceli CrV se zkosenými hranami, dvousložkovou rukojetí TPR, ocelovou patkou a krytkou břitu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_T00527 (řada Tvardy T00527 by GEKO)
Typ nářadí	Ploché truhlářské dláto se zkosenými hranami (Bevel-edge)
Pracovní šířka ostří	22 mm
Materiál čepele	Kovaná a kalená chrom-vanadiová ocel (CrV)

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	GE1222_T00527 (řada Tvardy T00527 by GEKO)
Typ nářadí	Ploché truhlářské dláto se zkosenými hranami (Bevel-edge)
Pracovní šířka ostří	22 mm
Materiál čepele	Kovaná a kalená chrom-vanadiová ocel (CrV)
Geometrie čepele	Lapovaná spodní strana a zkosené boční fazety
Úhel broušení ostří	Základní fazeta cca 25° (mikrofazeta 30°)
Rukojeť	Ergonomická dvousložková (PP jádro + protiskluzový povrch TPR)
Úderové zakončení	Masivní ocelová úderová patka
Ochrana břitu	Černé nasazovací plastové pouzdro se závěsným okem
Značení na čepeli	Laserový popis Tvardy CrV 22mm T00527
Použití	Stavební truhlářství, schodišťové stupně, tesařská sedla a čepy
Hmotnost dláta	cca 0,27 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Řezné ostří šířky 22 mm** – Široký břit pro produktivní dlabání a zarovnávání schodnic i trámů.
- **2. Kovaná čepel z oceli CrV** – Vysoká pevnost v ohybu a dlouhodobá stálost ostří.
- **3. Boční zkosené hrany** – Odlehčují čepel a umožňují čisté vyřezávání šikmých rybin.
- **4. Zesílený kovaný krček** – Přenáší silové údery z ocelové patky přímo do místa řezu.
- **5. Ergonomická rukojeť PP/TPR** – Tvarovaný profil s jistým držením i v pracovních rukavicích.
- **6. Protiskluzové nopkované zóny** – Omezují únavu prstů a zabraňují sklouznutí dlaně.
- **7. Ocelová úderová patka** – Odolné kovové čelo rukojeti pro údery paličkou i kladivem.
- **8. Koncový výztužný prstenec** – Zabraňuje rozštípnutí paty rukojeti při excentrickém úderu.
- **9. Ochranné plastové pouzdro** – Chrání 22mm ostří i okolní nářadí při transportu na montáž.
- **10. Závěsný klip pouzdra** – Praktický otvor pro zavěšení na dílenský panel.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle EN 166 – Ochrana zraku před odletujícími třískami při dlabání paličkou.

Vedení ostří vždy od těla – Nikdy nepracujte dlátem proti ruce přidržující obrobek!

Pevné upnutí hranolu svěrkami – Před dlabáním vždy obrobek mechanicky zafixujte proti posunu.

Opatrnost při broušení a čištění – Široké 22mm ostří může při nepozornosti způsobit vážné pořezání.

Pevná pracovní obuv S3 – Ochrana nohou při tesařských pracích a pádu nástroje.

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. Sejměte ochranný kryt a zkontrolujte ostrost a přímost 22mm řezné hrany.
2. Ověřte, že v místě dlabu nejsou ve dřevě zarostlé hřebíky, vruty ani kamínky.
3. Zkontrolujte pevnost usazení čepele a ocelové úderové patky v rukojeti.
4. Zajistěte obráběný kus pevně do hoblice nebo pomocí tesařských svěrek.
5. Zkontrolujte čistotu pracovní plochy pod obrobkem (ochrana břitu při proséknutí).

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

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

1. Při práci na průchozích dlazích podložte obrobek obětovaným prknem, aby břit nenarazil do kovu stolu.
2. Kolmým zásekem vymezte rysku a postupnými šikmými údery paličkou odebírejte dřevní hmotu.
3. Pro hladké začištění ploch položte zrcadlovou stranu čepele na dřevo a veďte dláto obouručně.

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

4. Nikdy nepoužívejte dláto jako páčidlo na bednění ani k sekání omítky či plechu.
5. Po skončení práce čepel očistěte, naolejujte a zasuňte do plastového chrániče.

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	Pravidelně obtahujte 22mm ostří na rovném brusném kameni (srovnejte kámen, aby nebyl prohnutý).
Pravidelně	Chraňte čepel před vlhkostí a agresivními stavebními lepidly či cementem.
Pravidelně	Ukládejte v suché dílně zavěšené v ochranném pouzdře.

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
Zaoblené rohy 22mm ostří po broušení	Kolébání dláta do stran na úzkém nebo prohnutém brousku	Použijte široký srovnaný vodní kámen a při broušení využijte vodicí přípravek úhlu.
Vysoká síla potřebná k záseku	Příliš tupý úhel fazety (> 35°) nebo otupená hrana	Obnovte základní fazetu 25° a jemně vyleštěte ostří.
skvrny na čepeli po montáži venku	Uložení oroseného nářadí do plastového pouzdra	Před nasazením krytky čepel vždy dosucha otřete a lehce nakonzervujte olejem.

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: **Ploché truhlářské dláto 22 mm CrV s ocelovou úderovou patkou (Tvardy)**
Typové označení / Model: **GE1222_T00527** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ploché truhlářské dláto 22 mm CrV s ocelovou úderovou patkou (Tvardy)

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):

- DIN 5139

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.