TRUHLÁŘSKÉ A TESAŘSKÉ NÁŘADÍ

Ploché truhlářské a tesařské dláto 25 mm CrV s ocelovou patkou (Tvardy)

Model: GE1222_T00528 • 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

Široké ploché truhlářské a tesařské dláto šířky 25 mm (1") z kované oceli CrV se zkosenými hranami, ergonomickou rukojetí TPR, ocelovou patkou a krytkou břitu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_T00528 (řada Tvardy T00528 by GEKO)
Typ nářadí	Ploché truhlářské a tesařské dláto (Bevel-edge)
Pracovní šířka ostří	25 mm (1 palec)
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_T00528 (řada Tvardy T00528 by GEKO)
Typ nářadí	Ploché truhlářské a tesařské dláto (Bevel-edge)
Pracovní šířka ostří	25 mm (1 palec)
Materiál čepele	Kovaná a kalená chrom-vanadiová ocel (CrV)
Geometrie čepele	Lapovaná spodní plocha 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 25mm T00528
Použití	Tesařské čepy a sedla krovů, široké dlaby, zarovnávání ploch
Hmotnost dláta	cca 0,29 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Řezné ostří šířky 25 mm** – Palcová šířka pro výkonné odebírání hmoty a přesné srovnávání čepů.
- **2. Kovaná čepel z oceli CrV** – Vysoká tuhost čepele odolávající tesařskému zatížení.
- **3. Zkosené boční fazety** – Umožňují čisté dlabání šikmých rybin a vnitřních rohů.
- **4. Zesílený krček čepele** – Plynulý přenos rázové energie z patky do ostří.
- **5. Dvousložková rukojeť PP/TPR** – Anatomický úchop bránící vyklouznutí nástroje při úderu.
- **6. Protiskluzové nopkované plochy** – Komfortní vedení čepele i při práci bez rukavic.
- **7. Ocelová úderová patka** – Odolné kovové čelo pro údery paličkou i kladivem.
- **8. Koncový výztužný prstenec** – Chrání patu rukojeti proti rozštípnutí.
- **9. Ochranné plastové pouzdro** – Bezpečné zakrytí 25mm břitu při přenášení na stavbě.
- **10. Závěsná hlava chrániče** – Otvor pro přehledné zavěšení na stěnový 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 sekání paličkou.**
- **Vedení dláta vždy od těla – Obě ruce udržujte vždy bezpečně za 25mm ostřím čepele!**
- **Pevné upnutí hranolu svěrkami – Trám či fošnu vždy mechanicky zafixujte proti posunu.**
- **Ochranné rukavice při broušení – Zvýšená opatrnost při obtahování širokého břitu.**
- **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 plastové pouzdro a zkontrolujte ostrost a přímost 25mm ostří.
2. Prohlédněte trám či prkno, zda v místě řezu nejsou hřebíky, vruty nebo beton.
3. Zkontrolujte pevné osazení čepele i ocelové úderové patky v rukojeti.
4. Upněte dřevěný prvek pevně na tesařské kozy nebo do hoblice.
5. Připravte si truhlářskou či tesařskou paličku odpovídající hmotnosti.

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

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

1. Svislým zásekem podél rysky nejprve přetněte povrchová vlákna dřeva.
2. Šikmým vedením 25mm čepele s údery na ocelovou patku postupně odebírejte dřevo.
3. Širokou zrcadlovou plochu čepele využijte jako přesné vodítko při začišťování sedel.

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

4. Třísky v hlubokém dlabu uvolňujte protizářezem – nikdy nepáčte čepelí přes hranu!
5. Po práci čepel očistěte, naolejujte a ihned 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 fazetu 25°–30° na srovnaném vodním či olejovém kameni.
Pravidelně	Pryskyřici ze stavebního řeziva odstraňujte lihem a povrch konzervujte olejem.
Pravidelně	Ukládejte v suché dílně mimo dosah vlhkosti.

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
Nerovnoměrný řez na okrajích 25mm šířky	Prohnutý brusný kámen způsobil obloukové ostří	Srovnejte brusný kámen na rovné desce a přebruste břit kolmo k ose čepele.
Drobné vylomení břitu na tvrdém suku	Práce v podchlazeném sukovitém smrku pod ostrým úhlem	Vytvořte na konci výbrusu odolnější mikrofazetu pod úhlem 30°.
Rezavé mapy na čepeli	Uložení vlhkého dláta po venkovní montáži krovu	Očistěte brusným rounem s olejem a ukládejte výhradně suchý naolejovaný nástroj.

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 a tesařské dláto 25 mm CrV s ocelovou patkou (Tvardy)**
Typové označení / Model: **GE1222_T00528** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ploché truhlářské a tesařské dláto 25 mm CrV s ocelovou 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.