TRUHLÁŘSKÉ A TESAŘSKÉ NÁŘADÍ

Široké truhlářské a tesařské dláto 32 mm CrV s ocelovou patkou (Tvardy)

Model: GE1222_T00529 • 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

Tesařské a truhlářské ploché dláto šířky 32 mm z kované oceli CrV se zkosenými bočními fazetami, rukojetí TPR, ocelovou úderovou patkou a krytkou břitu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_T00529 (řada Tvardy T00529 by GEKO)
Typ nářadí	Široké ploché truhlářské / tesařské dláto (Bevel-edge)
Pracovní šířka ostří	32 mm (1-1/4")
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_T00529 (řada Tvardy T00529 by GEKO)
Typ nářadí	Široké ploché truhlářské / tesařské dláto (Bevel-edge)
Pracovní šířka ostří	32 mm (1-1/4")
Materiál čepele	Kovaná a kalená chrom-vanadiová ocel (CrV)
Geometrie čepele	Široká lapovaná spodní plocha a zkosené boční hrany
Úhel broušení ostří	Základní fazeta cca 25° (mikrofazeta 30°)
Rukojeť	Ergonomická dvousložková (PP jádro + elastomer TPR)
Úderové zakončení	Masivní ocelová úderová patka
Ochrana břitu	Široké nasazovací plastové pouzdro se závěsným okem
Značení na čepeli	Laserový popis Tvardy CrV 32mm T00529
Použití	Tesařská sedla, plátování trámů, zarovnávání čepů a velkých lůžek
Hmotnost dláta	cca 0,33 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Řezné ostří šířky 32 mm** – Velká šířka záběru pro přesné srovnávání tesařských plátů a sedel.
- **2. Masivní kovaná čepel CrV** – Vysoká stabilita v řezu bez chvění a kroucení.
- **3. Boční zkosené fazety** – Odlehčují širokou čepel a umožňují přístup do ostrých úhlů.
- **4. Kuželový přechodový krček** – Spolehlivě přenáší razantní údery paličky do 32mm břitu.
- **5. Ergonomická rukojeť PP/TPR** – Plný úchop pro pevnou kontrolu širokého nástroje.
- **6. Protiskluzové nopkované plochy** – Zamezují smeknutí ruky při ručním ubírání třísky.
- **7. Ocelová úderová patka** – Chrání konec rukojeti před deformací při úderech kladivem/paličkou.
- **8. Zpevňující koncová objímka** – Udržuje celistvost rukojeti při vysokém rázovém zatížení.
- **9. Široké plastové pouzdro břitu** – Bezpečně kryje celé 32mm ostří i ostré rohy čepele.
- **10. Závěsný eurootvor pouzdra** – Umožňuje zavěšení dláta na stěnu dílny.

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 očí před velkými dřevěnými odštěpky při tesařské práci.

Práce vždy směrem od těla – Široký 32mm břit vyžaduje držení obou rukou striktně za ostřím!

Mechanické upnutí trámů – Obráběné řezivo vždy zajistěte svěrkami nebo tesařskými skobami.

Protiřezné rukavice při manipulaci – Ochrana dlaní při snímání pouzdra a obtahování břitu.

Bezpečnostní obuv S3 – Ochrana nohou před pádem 0,33kg ostrého dláta či trámu.

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. Stáhněte plastový chránič a zkontrolujte ostrost celé 32mm řezné hrany.
2. Důkladně zkontrolujte trám, zda neobsahuje hřebíky, tesařské vruty, štěrk či maltu.
3. Ověřte pevnost rukojeti a zadní ocelové úderové patky.
4. Zajistěte stabilní uložení a upnutí trámu na kozách či v hoblici.
5. Připravte si dřevěnou tesařskou paličku s dostatečnou úderovou plochou.

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

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

1. Vyznačte tesařský spoj a kolmým zásekem po celé šířce 32 mm přetněte vlákna u rysky.
2. Odebírejte dřevo po přiměřených vrstvách údery paličky na zadní ocelovou patku.
3. Při začišťování plátových spojů veďte čepel plochou stranou dolů s mírným šikmým skluzem.

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

4. Nikdy nepoužívejte dláto k páčení tesařských spojů ani k odsekávání hřebíků.
5. Po skončení směny čepel očistěte od pryskyřice, naolejujte a nasaďte krytku.

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	Široké 32mm ostří bruste za pomoci vodicího přípravku na širokém rovinném vodním kameni.
Pravidelně	Po práci ve vlhkém stavebním řezivu čepel vždy osušte a ošetřete antikorozním olejem.
Pravidelně	Skladujte v suchém prostředí s nasazeným ochranným pouzdrem.

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
Velký řezný odpor po celé šířce 32 mm	Záběr kolmo přes hustá léta tvrdého dřeva najednou	Zmenšete tloušťku třísky a veďte 32mm čepel pod šikmým úhlem postupným střihem.
Šikmé ubroušení ostří mimo pravý úhel	Nerovnoměrný přítlak ruky na jedné straně široké čepele	Zkontrolujte kolmost ostří úhelníkem a srovnejte břit ve vodicím vozíku na kameni.
Zanesení čepele smolou z jehličnanů	Opracování čerstvého modřínového nebo borového krovu	Setřete smůlu hadříkem navlhčeným v technickém lihu a obnovte olejový film.

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: **Široké truhlářské a tesařské dláto 32 mm CrV s ocelovou patkou (Tvardy)**
Typové označení / Model: **GE1222_T00529** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Široké truhlářské a tesařské dláto 32 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.