Ruční řezné a montážní nářadí

Ergonomický odlamovací nůž 18 mm PROFI SK2H QUICK BLADE (100 × 18 × 0,5 mm) – Tvardy T00082

Model: GE1222_T00082 • Značka: Tvardy • 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

Profesionální zahnutý odlamovací nůž Tvardy T00082 se systémem rychlé výměny čepele QUICK BLADE (dvoudílný červený posuvník s odjišťovacím tlačítkem), ergonomickým tělem z ABS se záštitou prstu, vnitřním zásobníkem a černěnou čepelí SK2H (100 × 18 × 0,5 mm, 62–64 HRC).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	Tvardy T00082 (provedení SZYBKIE OSTRZE / QUICK BLADE)
Rozměry osazené čepele	100 × 18 × 0,5 mm (8 odlamovacích segmentů)
Materiál a tvrdost čepele	Černěná nástrojová ocel SK2H, kalená na 62–64 HRC
Systém výměny čepele	QUICK BLADE – dvoudílný červený jezdec s předním tlačítkem rychlého uvolnění

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	Tvardy T00082 (provedení SZYBKIE OSTRZE / QUICK BLADE)
Rozměry osazené čepele	100 × 18 × 0,5 mm (8 odlamovacích segmentů)
Materiál a tvrdost čepele	Černěná nástrojová ocel SK2H, kalená na 62–64 HRC
Systém výměny čepele	QUICK BLADE – dvoudílný červený jezdec s předním tlačítkem rychlého uvolnění
Tvar a materiál rukojeti	Ergonomicky prohnuté tělo z nárazuvzdorného ABS se spodní záštitou prstu
Vodicí lišta čepele	Pevná vnitřní ocelová vodicí kolejnice s ozubenou dráhou aretace
Zásobník náhradních čepelí	Vnitřní komora v rukojeti přístupná po sejmutí zadní koncovky
Odlamovač segmentů	Odnímatelná zadní patka s drážkou pro bezpečné odlomení tupého dílku
Závěsné oko	Zadní průvlečné oko s výklopnou západkou na opasek či jisticí poutko
Horní opěrka palce	Protiskluzové příčné žebrování na hřbetu rukojeti
Balení	Závěsný blistr Tvardy (1 ks nože s čepelí SK2H)
Určení	Intenzivní tapetářské, sádrokartonářské, podlahářské a skladové práce

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Dvoudílný jezdec QUICK BLADE** – Zadní žebrovaný posuvník s předním vroubkovaným tlačítkem pro bleskovou výměnu čepele.
- **2. Ergonomické prohnuté tělo ABS** – Tvarovaná černá rukojeť pro neúnavný a jistý úchop při delším řezání.
- **3. Černěná čepel SK2H (100 × 18 × 0,5 mm)** – Vysokouhlíková ocel 62–64 HRC s antikorozním černěním a laserovým výbrusem.
- **4. Ocelová vodicí lišta** – Stabilizuje čepel proti bočnímu průhybu při vedení podél latě.
- **5. Spodní ochranná záštita** – Tvarovaný výstupek chránící ukazováček před sklouznutím na ostří.
- **6. Hřbetní opěrka palce** – Žebrovaná plocha na horní hraně pro přesnou kontrolu přítlaku.
- **7. Odnímatelná patka s odlamovačem** – Slouží k bezpečnému odlomení jednoho otupeného segmentu čepele.
- **8. Vnitřní zásobník čepelí** – Prostor v rukojeti pro uložení náhradních 18mm břitů.
- **9. Zadní oko s výklopnou západkou** – Umožňuje přímé připnutí nože na montážní opasek či karabinu.
- **10. Středový dorazový nýt vodítka** – Vymezuje bezpečný chod jezdce v ocelové kolejnici.

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) – Povinné dle piktogramu na rukojeti při řezání i odlamování segmentů.

Protiřezné rukavice (EN 388) – Povinné při manipulaci s čepelí v režimu QUICK BLADE i při řezání.

Kovové vodicí pravítko – Chrání prsty přidržující ruky při přímých řezech. **Řezací podložka – Zabraňuje vylomení špičky na tvrdém podkladu.**

Pevná pracovní obuv – Chrání nohy při případném pádu nože ze stolu nebo žebříku.

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. Ověřte, že přední odjišťovací tlačítko QUICK BLADE není stlačené a čepel pevně drží na čepu jezdce.
2. Zkontrolujte čistotu ozubené dráhy a spolehlivou aretaci posuvníku v pracovní poloze.
3. Nasaďte si ochranné brýle a protiřezné rukavice dle značení na boku nože.
4. Zkontrolujte, že v místě řezu nevedou skryté elektrické rozvody pod napětím.
5. Ověřte pevné nacvaknutí zadní koncovky před zahájením práce.

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

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

1. Zadním dílem červeného jezdce vysuňte čepel pouze o 1 pracovní segment (nedotýkejte se přitom předního tlačítka odjištění).
2. Řez veďte plynulým tahem směrem od těla a mimo dosah volné ruky.
3. Pro rychlou výměnu opotřebené čepele vysuňte jezdec dopředu, stiskněte přední červené tlačítko QUICK BLADE a v rukavicích vytáhněte starou čepel předním ústím.

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

4. Novou čepel zasuňte předním ústím nebo podáním ze zásobníku až do zacvaknutí na nosný čep jezdce.
5. Po každém použití zasuňte čepel zcela do útrob ocelového vodítka.

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 vyfukujte prach ze sádrokartonu z mechanismu dvoudílného jezdce QUICK BLADE.
Pravidelně	Zbytky lepidel z čepele a vodítka odstraňujte hadříkem navlhčeným v technickém lihu.
Pravidelně	Odlomené dílky a vyřazené čepele ukládejte do uzavřeného boxu na ostrý kovový odpad.

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
Čepel vyjíždí z jezdce při zpětném tahu	Čepel nebyla docvaknuta do otvoru nosného čepu QUICK BLADE	Stiskněte přední červenou pojistku, zasuňte čepel na doraz až otvor zapadne na čep a pojistku uvolněte.
Křehké odlomení špičky v řezu	Boční páčení čepelí nebo příliš dlouhé vysunutí	Vysouvejte pouze 1 segment a veďte řez kolmo bez kroucení rukojeti.
Tuhý chod posuvníku	Usazený stavební prach nebo lepidlo v ocelovém vodítku	Vyjměte čepel systémem QUICK BLADE a vyčistěte vodítko štětcem.

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: **Ergonomický odlamovací nůž 18 mm PROFI SK2H QUICK BLADE (100 × 18 × 0,5 mm) – Tvardy T00082**
Typové označení / Model: **GE1222_T00082** (Značka: Tvardy)
Funkce a určení zařízení: Ergonomický odlamovací nůž 18 mm PROFI SK2H QUICK BLADE (100 × 18 × 0,5 mm) – Tvardy T00082

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):

- ISO 9001 (Systém řízení jakosti ručního nářadí Tvardy)
- EN 166 / EN 388 (požadavky na ochranu zraku a rukou při práci s ostrým břitem)

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.