

PROFESIONÁLNÍ CELOKOVOVÁ MONTÁŽNÍ PISTOLE NA PUR PĚNU

Model: KD10322 • Špičková profesionální montážní pistole na polyuretanovou pěnu v celokovovém masivním provedení s teflonovou vrstvou (PTFE) • Určeno pro přesnou aplikaci jednosložkové pistolové PUR pěny při montáži oken, dveřních zárubní, parapetů, izolaci potrubí a vyplňování stavebních spár a dutin • Ergonomická rukojeť zaručuje pohodlný a jistý úchop i při celodenním používání • Plynulá mikrometrická regulace průtoku pěny velkým regulačním šroubem s jemným závitem • Teflonový adaptér koše zamezuje ulpívání a zasychání pěny • Včetně 2 plastových aplikačních prodlužovacích hadiček a 2 kónických redukčních trysek pro těžko přístupná místa



Celokovové tělo

KONSTRUKCE

Vysoká mechanická odolnost

PTFE teflon

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Zamezuje lepení pěny

Mikroregulace

DÁVKOVÁNÍ

Plynulý regulační šroub

Sada adaptérů

VÝBAVA V BALENÍ

Hadičky a redukce

KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI & KONSTRUKČNÍ PRVKY ZAŘÍZENÍ

- 1. Celokovová robustní konstrukce:** Kované tělo z hliníkové slitiny a nerezové komponenty zaručují mimořádnou odolnost na stavbě.
- 3. Přesná mikrometrická regulace:** Umožňuje nastavit přesnou šířku a objem pěnového pásu pro úsporu materiálu.
- 5. Ergonomická vyvážená rukojeť:** Výborné rozložení hmotnosti snižuje únavu zápěstí při dlouhodobé montáži oken a zárubní.

- 2. Teflonový nepřilnavý povrch (PTFE):** Adaptér a dávkovací jehla s teflonem zabraňují přilepení pěny a usnadňují čištění.
- 4. Hermetický jehlový ventil:** Kalená nerezová jehla spolehlivě uzavírá trysku a brání nechtěnému odkapávání pěny.
- 6. Kompletní sada nástavců:** Plastové hadičky a úzké špičky umožňují vyplnění i těch nejhlubších a nejužších spár.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S PUR PĚNOU: Nádobka s polyuretanovou pěnou je pod stálým tlakem! Při montáži i demontáži dózy NIKDY nemiřte tryskou pistole proti obličeji ani jiným osobám. VŽDY používejte ochranné brýle a rukavice – vytvrzenou pěnu z pokožky nelze smýt vodou. Po ukončení práce nebo výměně dózy pistoli ihned důkladně propláchněte čističem na PUR pěnu.

1. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO PROVOZ DÍLENSKÉHO NÁŘADÍ

Tento technický manuál obsahuje závazné bezpečnostní pokyny, provozní normy a technická data pro profesionální nářadí a příslušenství **KRAFT&DELE KD10322**. Zařízení je zkonstruováno v souladu s evropskými bezpečnostními směrnicemi CE. Každá osoba pověřená instalací, obsluhou nebo údržbou je povinná se před zahájením prací podrobně seznámit s tímto návodem a dodržovat veškeré předpisy pro prevenci úrazů.

2. OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Povinná výbava obsluhy při práci s nářadím:

- **Ochrana zraku a obličeje:** Bezpečnostní brýle nebo štít dle normy ČSN EN 166 chránící před odletujícími jiskrami, úlomky a chemickými kapalinami.
- **Ochrana rukou:** Pevné ochranné mechanické nebo nehořlavé rukavice odpovídající typu prováděné práce.
- **Pracovní oděv a obuv:** Přílehavý nehořlavý pracovní oděv a bezpečnostní obuv s protiskluzovou podešví.
- **Ochrana dýchacích cest:** Respirátor při práci v prašném prostředí, při štípání suchého dřeva nebo výparech plynů.

3. SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA ZAŘÍZENÍ

VÝSTRAHA PŘED ÚRAZEM A RIZIKY: Zařízení vyvíjí vysokou mechanickou sílu, střízný tlak, rázovou kinetickou energii nebo otevřený plamen. Nikdy se nedotýkejte ostrých břitů nůžek, rotujících hřídelí ani horkých částí hořáku. Dodržujte bezpečný odstup a používejte předepsané OOPP.

Zásady bezpečné manipulace na pracovišti:

- Před započetím práce vždy zkontrolujte neporušenost těla nástroje, těsnost závitů, spoje hadic či ostří čepelí.
- Tlakové hadice a lahve s plynem chraňte před teplem, oleji a ostrými hranami na stavbě.
- Nářadí nepřetěžujte nad rámec stanovených jmenovitých mezí uvedených v technické specifikaci.
- Pracoviště udržujte suché, čisté a bez přítomnosti volně ležících hořlavých materiálů a prachu.

4. ZÁKAZY PŘI POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBĚ

- Přísný zákaz provozu nářadí osobami mladšími 18 let, osobami pod vlivem alkoholu, léků nebo při silné únavě.
- Zákaz používání poškozeného nářadí s prasklinami těla, otřepy na temeni klínu nebo netěsnou plynovou hadicí.
- Zákaz provádění jakýchkoli servisních zásahů při natlakované hadici nebo otevřeném ventilu plynové lahve.
- Zákaz ponechání zapáleného hořáku či otevřených ostrých nástrojů bez přímého dozoru obsluhy.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE: Opatřené komponenty, kovové součásti i plastové obaly předejte k ekologické recyklaci. Chraňte životní prostředí!

1. KOMPLETNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Oficiální technické údaje, konstrukční rozměry a provozní parametry modelu **KRAFT&DELE KD10322**. Veškeré parametry byly laboratorně ověřeny výstupní kontrolou jakosti výrobce.

Technický parametr	Jmenovitá hodnota
Typ nářadí	Profesionální celokovová montážní pistole na PUR pěnu
Materiál těla a mechanismu	Tlakově litá slitina hliníku a nerezová ocel
Povrchová úprava koše a jehly	PTFE teflonový povlak proti ulpívání pěny
Regulace průtoku pěny	Plynulý mosazný šroub s aretací
Těsnění ventilu	Nerezová jehla s PTFE břitovým těsněním
Kompatibilita dóz	Standardní závitové kartuše pistolové PUR pěny (NBS)
Příslušenství v balení	2x prodlužovací hadička, 2x kónická tryska
Hmotnost pistole	cca 420 g

2. OBSAH DODÁVANÉHO BALENÍ

Před uvedením do provozu zkontrolujte úplnost a neporušenost balení. V případě zjištění chybějících součástí ihned informujte prodejce.

Položka v balení	Množství
Celokovová montážní pistole na PUR pěnu KD10322	1 ks
Plastová flexibilní prodlužovací hadička	2 ks
Kónická redukční tryska pro úzké spáry	2 ks
Český technický návod a bezpečnostní pokyny	1 ks

3. POUŽITÉ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY A VÝROBNÍ TECHNOLOGIE

Nářadí řady **KRAFT&DELE** využívá výběrové slitiny kovů, japonskou nástrojovou ocel SK5, chrom-vanadiovou ocel Cr-V, houževnatou kovanou ocel C45 a žáruvzdorné i nepromokavé kompozity. Všechny komponenty jsou dimenzovány pro vysokou životnost v náročném řemeslném nasazení.

1. TECHNICKÉ SCHÉMA A KONSTRUKČNÍ PŘEHLED



Obr. 1: Celkové uspořádání a funkční části zařízení KRAFT&DELE KD10322

2. DETAILNÍ POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH UZLŮ

Konstrukční celky a mechanismy nářadí:

- **Nosné tělo / rám / skelet:** Masivní hliníková slitina, ocelový profil nebo tuhé kompozitní dno pro maximální pevnost.
- **Pracovní funkční jednotka:** Precizně vyrobené řezné břity, hořáková tryska, šroubovací stopka či úderová plocha.
- **Ovládací a aretační prvky:** Ergonomické páčky, rychlosvorky, regulační šrouby či skládací čepy pro přesnou práci.
- **Ochranné prvky a povrchy:** Teflonové PTFE povlaky, magnetické zámky, protiskluzové úchopy a antikorozní nátěry.

3. KINEMATIKA A FUNKČNÍ PRINCIP

Nástroj pracuje na principu efektivního převodu síly (pákového, ráčnového, rázového, ozubeného nebo tepelného) s minimálními energetickými ztrátami. Zvolená geometrie čepelí, úhlů a difuzorů zaručuje špičkový výkon i při vysokém zatížení.

DOPORUČENÍ VÝROBCE: Pravidelně kontrolujte čistotu dosedacích ploch, těsnost závitových spojů a ostrost břitů.

1. VSTUPNÍ REVIZE PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU

Před zahájením práce s nářadím **KRAFT&DELE KD10322** odstraňte veškeré přepravní obaly, krytky a ochranné fólie. Vizuálně prověřte, zda nedošlo k poškození během transportu.

2. PŘÍPRAVA PRACOVIŠTĚ A INSTALACE

Kroky instalace a přípravy:

- **Stabilní a bezpečný prostor:** Pracujte na rovném, pevném podkladu s dostatkem prostoru pro manipulaci.
- **Bezpečnostní odstupy:** Při práci s plamenem zajistěte odstup min. 3 m od hořlavých látek; u štípání prostor pro odlet třísek.
- **Kontrola spojů a armatur:** Prověřte dotažení šroubení, čistotu magnetických lůžek a stav těsnění.

3. SEŘÍZENÍ A NASTAVENÍ PRACOVNÍCH PARAMETRŮ

Podle povahy prováděné operace nastavte požadovaný úhel nástavce, zvolte správnou velikost trysky či klíče a zkontrolujte plynulost posuvu ráčny.

KONTROLNÍ ZKOUŠKA: Před zahájením práce proveďte krátkou zkoušku chodu naprázdno, ověřte plynulost návratu pružin a spolehlivost aretace.

4. MAZÁNÍ A ÚDRŽBA FUNKČNÍCH PLOCH

Pohyblivé čepy, ozubené převody, vřetena a břity udržujte čisté a pravidelně ošetřujte vhodným technickým olejem pro prevenci zadírání.

1. PRACOVNÍ POSTUP KROK ZA KROKEM

Standardní operační postup pro zařízení KRAFT&DELE KD10322:

- **Krok 1 (Příprava):** Zkontrolujte připravenost materiálu / trubky / spoje a zvolte správnou pracovní polohu.
- **Krok 2 (Nastavení parametrů):** Zafixujte nástroj v požadovaném úhlu, nastavte průtok ventilu nebo rozevření čelistí.
- **Krok 3 (Zahájení činnosti):** Plynule uveďte nástroj do záběru; sledujte chování materiálu a dbejte na kolmost řezu či úderu.
- **Krok 4 (Průběžná kontrola):** Při jakémkoli náznaku netěsnosti plynu, vibrací či vyosení práci ihned přerušte.
- **Krok 5 (Ukončení a úklid):** Po dokončení operace nástroj řádně očistěte, uzavřete ventily, zajistěte pojistkou a bezpečně uložte.

2. ODBORNÉ SERVISNÍ A DÍLENSKÉ TIPY

- **Péče o funkční prvky:** Pravidelně čistěte pracovní plochy, trysky a břity od zbytků pěny, pilin a mastnoty.
- **Šetrné zacházení:** Nevývíjejte na ruční nářadí nepřiměřenou páku a chraňte hadice před kontaktem s ostrými hranami.
- **Prevence opotřebení:** Nástroje skladujte v čistém a suchém prostředí pro zachování špičkových vlastností.

OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ: Nikdy nepřekračujte maximální povolené parametry uvedené v technické specifikaci!

1. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

Správná a pravidelná péče je podmínkou bezpečného chodu a dlouhé životnosti nářadí KRAFT&DELE KD10322. Po každém použití nářadí očistěte suchým nebo mírně naolejovaným hadříkem od prachu, pryskyřice a zbytků kapalin.

Předpisy pro skladování zařízení:

- Nářadí ukládejte na suchém, dobře větraném místě chráněném před mrazem, vlhkostí a přímým sluncem.
- Před uložením se ujistěte, že je nástroj zcela suchý, zbavený nečistot a bříty jsou chráněny pouzdrem.
- Kovové nechráněné plochy a závity potřete jemným konzervačním olejem proti korozi.

2. TABULKA DIAGNOSTIKY A ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

Zjištěná závada	Možná příčina	Doporučené řešení
Zadírání mechanismu / ztuhlý chod	Usazený prach a nečistoty; vyschlé mazivo v kloubu	Vyčistěte mechanismus rozpouštědlem a naolejujte klouby
Tupý řez nebo deformace materiálu	Opatřebený břit čepele; překročení max. průměru	Naostřete nebo vyměňte čepel; dodržujte povolené rozměry
Únik plynu / kapaliny ve spoji	Uvolněné šroubení; poškozené těsnění v adaptéru	Dotáhněte matici klíčem; vyměňte pryžové/teflonové těsnění
Povrchová koroze na kovových dílech	Vlhké prostředí skladování; absence ochranného filmu	Odstraňte rez jemnou ocelovou vlnou a naneste konzervační sprej

AUTORIZOVANÝ SERVIS: Opravy plynových těles a výměny vnitřních ventilů smí provádět výhradně autorizovaný servis KRAFT&DELE. Používejte pouze originální náhradní díly!

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

vydané v souladu se směrnicemi Evropského parlamentu a Rady EU

Výrobce / Dovozce do EU: FOREINTRADE S.A., Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polská republika

Identifikace výrobku: Profesionální technická zařízení a nářadí KRAFT&DELE

Typ / Modelové označení: KD10322 • PROFESIONÁLNÍ CELOKOVOVÁ MONTÁŽNÍ PISTOLE NA PUR PĚNU

Předmět prohlášení: Nářadí a vybavení pro stavební, montážní, instalatérské a lesnické použití.

Výše popsany předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)
- Směrnice 2006/42/ES pro strojní zařízení / Nařízení (EU) 2016/426 (GAR pro plynové spotřebiče)
- Příslušné harmonizované technické normy ČSN EN ISO 12100, ČSN EN 521, DIN 3126, DIN ISO 2936

Osoba zplnomocněná k sestavení a uchovávaní technické dokumentace: Technické oddělení FOREINTRADE S.A., Tarczyn, Polsko.

Místo a datum vydání: Tarczyn, 15. ledna 2026

Evidenční číslo dokumentu: CE/KD/KD10322/2026-CZ

Krzysztof Forein

Předseda představenstva FOREINTRADE S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY (ČESKÁ REPUBLIKA)

1. Záruční doba pro spotřebitele činí **24 měsíců** od data převzetí zboží. Při nákupu na IČO (podnikatelská činnost) činí záruka **12 měsíců**.
2. Záruka se vztahuje na skryté vady materiálu, výrobní vady konstrukce a funkční poruchy vzniklé při řádném provozu v souladu s návodem.
3. Ze záruky jsou vyjmuty běžně opotřebitelné díly (uhlíky, těsnění, čepele, břitzy, trysky, zipy brašen), škody vzniklé mechanickým přetížením nebo neodborným zásahem.

AUTORIZOVANÁ DISTRIBUCE & EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Výrobce / Dovozce do EU: **FOREINTRADE S.A.**, Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polská republika.

Elektronická technická dokumentace a servisní podpora: www.kraftdele.info / servis@kraftdele.cz.

Zařízení i kovové součásti po skončení životnosti odevzdejte k ekologické recyklaci v souladu se zákonem o odpadech. Nevyhazujte do běžného komunálního odpadu!

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ NÁŘADÍ

Datum	Druh servisního úkonu / Revize	Zjištěný stav & Vyměněné díly	Razítko a podpis technika
	Výchozí revize / funkční kontrola	Kontrola celistvosti, geometrie a těsnosti mechanismu	Autorizovaný prodejce
	Pravidelná periodická kontrola	Kontrola opotřebení břitů, promazání kloubů a závitů	
	Servisní oprava / Údržba	Vyčištění vodících ploch, výměna těsnění, seřízení	