



**KRAFT&DELE**  
**PNEUMATICKÁ PÍSKOVAČKA**  
**KD5932**



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# Návod k použití

**Pneumatická pískovačka 10 l**

**Model: KD5932**

**Výrobce: KRAFT&DELE Professional Tools**

## 1. Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili pneumatickou pískovačku KRAFT&DELE KD5932.

Tento návod obsahuje důležité informace o bezpečném používání, montáži, provozu a údržbě zařízení. Před použitím si jej pozorně přečtěte a uschovejte pro pozdější potřebu.

Tento výrobek je určen pro čištění, matování a přípravu povrchů kovů, betonu, kamene, dřeva a jiných materiálů pomocí proudícího stlačeného vzduchu a abraziva (pískovacího média).

## 2. Účel použití

Pískovačka KD5932 je určena pro:

- odstraňování rzi, starých nátěrů a oxidace,
- čištění kovových, betonových a kamenných povrchů,
- přípravu povrchu před lakováním, galvanizací nebo svařováním,
- jemné matování skla a plastů (s vhodným abrazivem).

Zařízení je určeno **pro domácí, dílenské a poloprofesionální použití**.

Není určeno pro nepřetržitý průmyslový provoz.

## 3. Bezpečnostní pokyny

### 3.1 Všeobecná bezpečnost

- Pracujte pouze v dobře větraném prostoru, mimo dosah otevřeného ohně a jisker.
- Nepoužívejte zařízení v prostředí s výbušnými plyny nebo parami.
- Nikdy nepískujte v uzavřených prostorách bez odsávání prachu.
- Nepoužívejte zařízení, pokud jsou části poškozené nebo chybí.
- Nepřekračujte maximální provozní tlak 8,3 bar (120 PSI).
- Vždy odpojte přívod vzduchu před jakoukoli údržbou nebo výměnou trysky.
- Nenechávejte pískovačku bez dozoru, dokud je pod tlakem.

### 3.2 Ochranné prostředky

Při práci je nutné používat:

- ochranné brýle nebo celoobličejový štít,
- respirátor proti jemnému prachu (např. FFP2 nebo FFP3),
- ochranné rukavice odolné proti oděru,
- sluchátka nebo špunty do uší,
- pracovní oděv s dlouhými rukávy, pokrývku hlavy a pevnou obuv.

### 3.3 Bezpečnost práce s tlakem

- Kompresor musí být vybaven pojistným ventilem, odlučovačem vody a regulátorem tlaku.
- Používejte výhradně čistý, suchý vzduch bez olejové mlhy.
- Hadice musí být zajištěna proti nechtěnému uvolnění.
- Nikdy nesměřujte trysku na sebe ani jiné osoby.
- Při odpojování systému nejprve uzavřete přívod vzduchu a uvolněte tlak.

### 3.4 Bezpečnost abraziva

- Používejte pouze abraziva určená pro pneumatické pískovačky (např. korund, skleněné perličky, křemičitý písek, soda, ocelová drť).
- Abrazivo musí být suché, čisté a zbavené nečistot.
- Nepoužívejte abraziva obsahující vlhkost, sůl nebo chemické příměsi.
- Použité abrazivo likvidujte dle místních předpisů – může obsahovat nebezpečné látky (např. zbytky barvy či kovů).

## 4. Technické údaje

| Parametr            | Hodnota                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Model               | KD5932                                           |
| Typ systému         | Sifonový (nasávací)                              |
| Objem nádoby        | 10 l                                             |
| Pracovní tlak       | 5,5 – 8,3 bar (80 – 120 PSI)                     |
| Doporučený tlak     | 7 bar                                            |
| Délka hadice        | 4,5 m                                            |
| Trysky              | 4 / 5 / 6 / 7 mm                                 |
| Připojení vzduchu   | 1/4"                                             |
| Spotřeba vzduchu    | přibližně 250–350 l/min (v závislosti na trysce) |
| Hmotnost            | cca 2 kg                                         |
| Doporučené abrazivo | suchý písek, korund, skleněné perličky, soda     |
| Hlučnost            | cca 85 dB(A)                                     |
| Provozní teplota    | 5 °C – 40 °C                                     |
| Výrobce             | KRAFT&DELE                                       |

## 5. Popis zařízení

Pískovačka se skládá z těchto hlavních částí:

1. **Nádrž na abrazivo (10 l)** – slouží k uložení pískovacího materiálu.
2. **Sací hadice (4,5 m)** – přivádí abrazivo z nádrže do pistole.
3. **Pískovací pistole** – ovládá proud vzduchu a abraziva.
4. **Výměnné trysky (4–7 mm)** – určují intenzitu a šířku proudu.
5. **Uzávěr nádoby** – pro doplňování abraziva.
6. **Přípojka stlačeného vzduchu (1/4")** – k připojení hadice z kompresoru.
7. **Ventil pistole** – spouští a zastavuje proud směsi.

## 6. Uvedení do provozu

1. Umístěte zařízení na rovný a suchý povrch.
2. Připojte hadici stlačeného vzduchu ke vstupní spojce pistole.
3. Otevřete uzavěr nádoby a nasypete suché abrazivo.
  - Množství nesmí přesáhnout 80 % objemu nádoby.
  - Použijte sítko, abyste zabránili vniknutí nečistot.
4. Uzavřete víko nádoby a zkontrolujte těsnost.

5. Nastavte tlak na kompresoru mezi **5,5 – 8,3 bar**.
6. Před zahájením práce vyzkoušejte proud abraziva na zkušebním materiálu.
7. Upravte tlak nebo trysku dle požadované intenzity pískování.

## 7. Provoz

1. Držte pistoli pevně oběma rukama.
2. Směřujte trysku na povrch pod úhlem 30–45°.
3. Vzdálenost od povrchu by měla být 10–20 cm.
4. Stisknutím spouště začne proudit směs vzduchu a abraziva.
5. Pohybujte plynule po povrchu, abyste dosáhli rovnoměrného výsledku.
6. Nikdy nenechávejte proud směřovat na jedno místo – může dojít k poškození materiálu.
7. Po dokončení práce:
  - uvolněte spoušť,
  - uzavřete přívod vzduchu,
  - odpojte hadici,
  - vyprázdněte nádobu.

## 8. Údržba

### 8.1 Po každém použití

- Vyprázdněte zbytek abraziva z nádoby.
- Vyčistěte trysku, hadici i pistoli stlačeným vzduchem.
- Zkontrolujte těsnění a závity.
- Očistěte zařízení suchým hadříkem.

### 8.2 Pravidelná údržba

- Po 10 hodinách provozu zkontrolujte stav trysek – opotřebené trysky snižují výkon.
- Po 50 hodinách provozu zkontrolujte všechny spoje a vyměňte těsnění.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vyčistěte jej a uložte do sucha.

## 9. Skladování

- Skladujte na suchém místě při teplotě 5 – 40 °C.
- Chraňte před přímým sluncem, vlhkostí a prachem.
- Zařízení skladujte bez abraziva a bez tlaku.
- Udržujte mimo dosah dětí.

## 10. Řešení problémů

| Problém            | Možná příčina                          | Řešení                                    |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nevychází abrazivo | Zablokovaná tryska nebo vlhké abrazivo | Vyčistěte trysku, použijte suchý materiál |
| Nepravidelný proud | Kolísání tlaku nebo ucpaná hadice      | Zkontrolujte tlak a průchodnost hadice    |
| Slabý výkon        | Nízký tlak nebo opotřebená tryska      | Zvyšte tlak, vyměňte trysku               |
| Uniká vzduch       | Netěsnost spoje                        | Utěsněte závit nebo vyměňte těsnění       |
| Zastavení toku     | Ucpaný vstup do hadice                 | Vyčistěte nasávací otvor na dně nádoby    |

## 11. Likvidace

Zařízení nevyhazujte do běžného odpadu.

Po ukončení životnosti odevzdejte výrobek ve sběrném místě pro kovový nebo elektroodpad v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.

Použité abrazivo může obsahovat nebezpečné látky – likvidujte jej podle místních předpisů.

## 12. Záruka

Záruka se vztahuje na výrobní vady a funkční poruchy způsobené vadou materiálu nebo výroby.

Záruka se **nevztahuje** na:

- běžné opotřebení trysek, hadic a těsnění,
- poškození v důsledku nesprávného použití,
- použití nevhodného abraziva nebo překročení tlaku,
- úpravy zařízení mimo autorizovaný servis.

Při reklamaci uchovejte doklad o koupi.

## 14. Doporučení pro uživatele

- Pravidelně vysoušejte vzduch v kompresoru – vlhkost výrazně snižuje účinnost pískování.
- Používejte vždy jen tolik tlaku, kolik je potřeba pro daný materiál.
- Při jemných pracích (např. sklo) použijte jemné abrazivo a nižší tlak (5–6 bar).
- U tvrdých materiálů (ocel, litina) můžete tlak zvýšit na 7–8 bar.
- Trysku vyměňte, pokud je otvor viditelně rozšířený – dochází ke ztrátě účinnosti.

## 15. Dodané příslušenství

- Pískovačka KD5932
- Nádrž 10 l
- 4× tryska (4, 5, 6, 7 mm)
- Hadice 4,5 m
- Pistole
- Návod k použití

**Děkujeme, že jste si vybrali výrobek KRAFT&DELE.**

Při dodržování uvedených pokynů vám bude pískovačka KD5932 spolehlivě sloužit po mnoho let.