

Horkovzdušná pistole

CZ Návod k použití
SK Návod na použitie



DEK

HG400

OBSAH

1	ÚVOD.....	4
1.1	OBLAST POUŽITÍ	4
1.2	OBSAH BALENÍ	4
2	PIKTOGRAMY.....	5
3	POPIS PŘÍSTROJE.....	7
3.1	PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	8
3.2	TECHNICKÉ PARAMETRY.....	8
4	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	9
4.1	ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST.....	9
4.2	BEZPEČNOST OSOB.....	10
4.3	BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI	10
4.4	BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	10
5	UVEDENÍ DO PROVOZU A OBSLUHA	11
5.1	PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE	11
5.2	UVEDENÍ DO PROVOZU	11
5.3	NASTAVENÍ TEPLoty A INTENZITY PROUDĚNÍ VZDUCHU.....	11
5.4	MONTÁŽ TRYSEK.....	12
5.5	UKONČENÍ PRÁCE	12
5.6	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA.....	12
5.7	SKLADOVÁNÍ.....	13
5.8	SERVIS A OPRAVY	13
6	DOPORUČENÍ.....	13
7	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	14
8	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	15

1 ÚVOD

Tento návod k použití obsahuje technická data **Horkovzdušné pistole DEK HG400** a pokyny týkající se používání přístroje. Bezpečná práce s přístrojem a jeho životnost do značné míry závisí na jeho správné údržbě a vhodném používání. Návod si pečlivě prostudujte. Návod k použití musí být uchován po celou dobu životnosti výrobku a předán případnému dalšímu uživateli.

Výrobce: Stavebniny DEK a.s., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 10 – Malešice,
stavebniny@dek.cz, www.dek.cz

1.1 OBLAST POUŽITÍ

Horkovzdušná pistole DEK HG400 s příkonem 2000W je vhodná pro odstraňování starých nátěrů, smršťování bužírek nebo ohýbání plastů. Má tříúrovňový přepínač pro volbu teplotního rozsahu a rychlosti proudění vzduchu. Pomocí regulačního kolečka lze plynule nastavovat teplotu podle aktuální potřeby. Konstrukce pistole umožňuje stabilní postavení tryskou vzhůru a pohodlnou práci s materiálem oběma rukama. Ergonomická rukojeť s ochranným rámem a ochrana proti přehřátí přispívají k bezpečnému a komfortnímu používání. Součástí balení je sada výměnných trysek a mnohotvará škrabka.

1.2 OBSAH BALENÍ

Tabulka 1: Obsah balení

Položka:	Počet ks celkem:
Horkovzdušná pistole DEK HG400	1
Tryska (plošná, redukční, reflektorová, špachtlová)	4
Mnohotvará škrabka	1
Plastový kufr	1
Návod k použití	1

2 PIKTOGRAMY



PŘEČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ



SPOTŘEBIČ TŘÍDY OCHRANY II



SHODA VÝROBKU S LEGISLATIVOU EU



Přístroj nepatří do kontejnerů na tříděný ani komunální odpad. Je nutné jej odevzdat prodejci nebo předat k ekologické likvidaci.



3 POPIS PŘÍSTROJE

Horkovzdušná pistole DEK HG400 pracuje na principu řízeného ohřevu vzduchu, který je následně směřován ven přes trysku. Uvnitř přístroje se nachází elektrické topné těleso, které ohřívá proudící vzduch produkovaný vestavěným ventilátorem. Teplota a intenzita proudění vzduchu lze regulovat podle potřeby, což umožňuje přizpůsobit výkon konkrétní aplikaci.

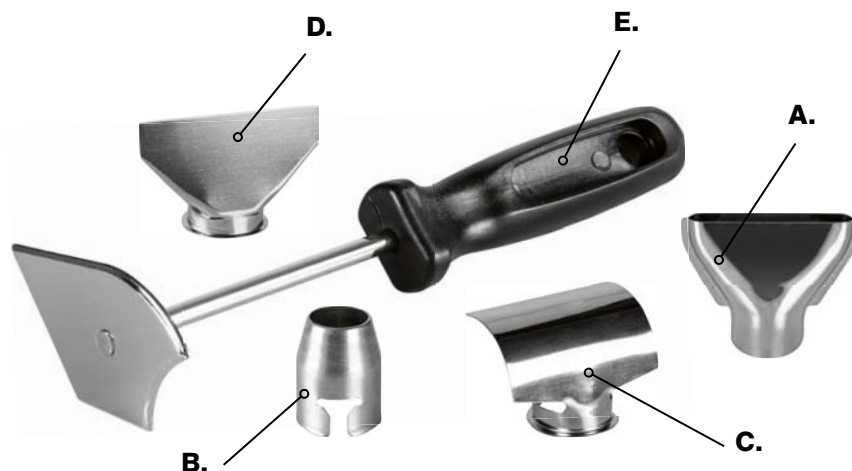
1. **HORKOVZDUŠNÝ TUBUS** usměrňuje ohřátý vzduch.
2. **ODNÍMATELNÝ OCHRANNÝ KRYT** slouží k ochraně obsluhy před popálením.
3. **NASÁVACÍ OTVORY** umožňují nasávání vzduchu.
4. **VYPÍNAČ** slouží k nastavení režimu výkonu (0/I/II/III).
5. **RUKOJEŤ** slouží k manipulaci a držení přístroje.
6. **PŘÍVODNÍ KABEL** slouží k napájení přístroje.
7. **KOLEČKO REGULACE TEPLoty** slouží k nastavení teploty vzduchu.



Obrázek 1: Horkovzdušná pistole DEK HG400

3.1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

- A. Plošná tryska
- B. Redukční tryska
- C. Reflektorová tryska
- D. Špachtlová tryska
- E. Mnohotvará škrabka



Obrázek 2: Příslušenství

3.2 TECHNICKÉ PARAMETRY

Tabulka 2: Technické parametry

Název:	Horkovzdušná pistole DEK
Typ:	HG400
Model:	PLD2373
Napětí:	230 V, 50 Hz
Příkon:	2000 W
Teplota u topné spirály:	50–600 °C
Proudění vzduchu:	250–500 l/min
Kabel:	H05RNF, 3 m
Hmotnost:	0,7 kg

4 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Nedodržování níže uvedených bezpečnostních pokynů zvyšuje riziko úrazu, může způsobit poškození zařízení nebo ohrozit zdraví člověka! V případě pochybností o stavu zařízení nebo postupu obsluhy vždy přerušte provoz a kontaktujte odpovědnou osobu. I při dodržení všech bezpečnostních pokynů a správném používání výrobku mohou při jeho provozu vznikat tzv. zbytková rizika, která nelze zcela vyloučit.

4.1 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Upozornění! Při používání elektrického nářadí hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Proto je nezbytné vždy dodržovat všechny bezpečnostní pokyny uvedené v této kapitole a zacházet s elektrickými zařízeními opatrně.

- a) Vidlice přívodního kabelu (6) elektrického nářadí musí vždy odpovídat síťové zásuvce. Za žádných okolností vidlici neupravujte. Pro připojení elektrického nářadí do síťové zásuvky nepoužívejte zásuvkové adaptéry bez ochranného zemnění.
- b) Hodnoty zdroje elektrického napětí v síti musí odpovídat parametrům horkovzdušné pistole.
- c) Pokud dojde během práce k jakémukoliv poškození přívodního kabelu (6), okamžitě vytáhněte vidlici ze zásuvky zdroje elektrického napětí.
- d) Při práci se vyvarujte dotyku těla s uzemněnými vodivými předměty.
- e) Nepoužívejte přívodní kabel (6) k jiným účelům, než je jeho připojení ke zdroji elektrického napětí. Nepřenášejte ani netahejte elektrické zařízení za přívodní kabel a nevytahujte vidlici ze zásuvky za tento kabel.
- f) Přívodní kabel (6) chraňte před horkem, mastnotou, ostrými hranami a pohyblivými zařízeními v okolí.
- g) Zabraňte kontaktu elektrických částí zařízení s vodou nebo jinými kapalinami.
- h) Prodlužovací kabely musí mít vodič o minimálním průřezu 1,5 mm². Je zakázáno používání poškozených, neodborně opravených a nezrevidovaných prodlužovacích kabelů, stejně jako kabelů a vodičů neznámého původu.

4.2 BEZPEČNOST OSOB

- a) Při používání elektrického zařízení buďte obezřetní, věnujte pozornost vykonávané činnosti. Nepracujte s elektrickým zařízením, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.
- b) Používejte adekvátní ochranné pomůcky, bezpečnostní pracovní obuv s protiskluzovou úpravou, pokrývku hlavy, vhodný oděv a rukavice. Noste ochranné brýle, chrániče sluchu a respirátor.
- c) Zařízení není navrženo tak, aby s ním manipulovaly děti nebo osoby s omezenými mentálními a smyslovými schopnostmi nebo osoby bez příslušných zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo neobdržely pokyny k bezpečnému použití.
- d) Zabraňte náhodnému zapnutí zařízení.
- e) Pracovní místo dobře větrejte. Při práci vznikající plyny jsou často zdraví škodlivé.

Upozornění! Po použití horkovzdušné pistole je tubus horký. Hrozí nebezpečí popálení a požáru.

4.3 BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI

- a) Nepracujte s elektrickým zařízením v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Nářadí je zdrojem jiskření, při kterém může dojít k vznícení prachu nebo výparů.
- b) Udržujte další osoby v dostatečné vzdálenosti od přístroje, zatímco je přístroj v provozu nebo spuštěný.
- c) Zjistíte-li poškození nebo nepravdivý provoz, okamžitě zařízení vypněte a neprodleně nahlase nadřízenému.
- d) V případě požáru použijte k hašení práškový nebo CO₂ (oxid uhličitý) hasicí přístroj určený pro použití pro elektrická zařízení pod napětím.

4.4 BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

- a) Při práci buďte obzvláště opatrní v blízkosti hořlavých nebo snadno tavitelných materiálů, jako jsou plasty nebo sklo.

- b) Nesoustřeďujte horký vzduch dlouhodobě na jedno místo, aby nedošlo k poškození materiálu nebo přehřátí.
- c) Nikdy nesměřujte horký vzduch na osoby, zvířata, rostliny, hořlavé předměty ani kapaliny.
- d) Zajistěte, aby vstupní a výstupní otvory vzduchu byly vždy čisté a nebyly během provozu zakryty.
- e) Nepoužívejte horkovzdušnou pistoli k sušení vlasů, oblečení nebo jiných textilií.
- f) Pistole není určena k horkovzdušnému svařování termoplastických hmot.
- g) Po vypnutí pistoli odkládejte ve svislé poloze horkovzdušným tubusem směrem vzhůru, aby mohla bezpečně vychladnout. Vyvarujte se položení zařízení na bok po jeho vypnutí.
- h) Je zakázáno zasahovat do konstrukce přístroje za účelem změny technických parametrů.

5 UVEDENÍ DO PROVOZU A OBSLUHA

5.1 PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE

- a) Proveďte kontrolu, zda přístroj nevykazuje známky poškození. Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat vypínačem či tlačítkem zapnutí (4), je nebezpečné a musí být ihned vyřazeno či opraveno!

5.2 UVEDENÍ DO PROVOZU

- a) Zasuňte vidlici přívodního kabelu (6) do zásuvky.
- b) Posuňte vypínač (4) směrem nahoru do polohy I/II/III. Po zapnutí může dojít k mírnému kouření, což však neznamená žádný problém.

5.3 NASTAVENÍ TEPLoty A INTENZITY PROUDĚNÍ VZDUCHU

- a) Pro volbu intenzity proudění vzduchu a nastavení teplotního rozsahu slouží čtyřpolohový vypínač (4). Jednotlivé polohy vypínače jsou popsány v Tabulce 3.

- b) Konkrétní teplotu ve zvoleném režimu vypínače lze plynule nastavit pomocí regulačního kolečka teploty (7) na čele pistole. Nastavení konkrétní teploty je však možné pouze v polohách II a III, jak je uvedeno v Tabulce 3.
- c) Poloha vypínače I je stupeň s teplotou vzduchu 50 °C. Tento režim slouží k rychlému ochlazení horkovzdušné pistole, aby bylo možné bezpečně vyměnit trysky a snížit riziko popálení.

Tabulka 3: Nastavení teploty a intenzity proudění vzduchu podle polohy vypínače

Poloha vypínače	Průtok vzduchu (l/min)	Teplota (°C)
0	Přístroj je vypnutý	
I	250	50
II	250	50–450
III	500	90–600

5.4 MONTÁŽ TRYSEK

- a) Vypínač (4) přepněte do polohy 0 a nechte pistoli vychladnout.
- b) Pokud je na horkovzdušném tubusu (1) nasazena tryska příslušenství, uchopte ji a vytáhněte z tubusu (1).
- c) Zvolte vhodnou trysku pro danou aplikaci.
- d) Nasadte trysku na tubus (1) a zatlačte na místo. Ujistěte se, že je tryska správně nasazena.

5.5 UKONČENÍ PRÁCE

- a) Přepněte vypínač (4) do polohy 0, čímž pistoli vypnete.
- b) Uchopte vidlici přívodního kabelu a vysuňte ji ze zásuvky.
- c) Pistoli nechte zcela vychladnout.

5.6 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- a) Před čištěním spotřebič vždy vypněte a odpojte ze zásuvky.

- b) Povrch spotřebiče otřete vlhkým hadříkem. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, benzín, ředidla či rozpouštědla, aby nedošlo k poškození spotřebiče.
- c) Nestříkejte na spotřebič vodu a neponořujte jej do vody či jiné kapaliny!

5.7 SKLADOVÁNÍ

- a) Pokud přístroj nevyužíváte delší dobu, vypněte jej, odpojte ze zásuvky, očistěte a nechte zcela vychladnout. Sviňte napájecí kabel (6).
- b) Přístroj uložte do originálního balení, chráněný před prachem a mechanickým poškozením.
- c) Přístroj skladujte na suchém místě, bez přímého slunečního záření, při teplotě 5–30 °C.
- d) Ukládejte přístroj mimo dosah dětí a nedovolte jeho použití osobám, které nebyly seznámeny s bezpečnostními pokyny a obsluhou přístroje.

5.8 SERVIS A OPRAVY

- a) Záruční i pozáruční servis smí být prováděny pouze autorizovaným servisním střediskem. Místem pro přijetí přístroje k servisu jsou prodejny Stavebniny DEK.
- b) Neodborný servisní zásah, nebo použití neoriginálních náhradních dílů může ohrozit bezpečnost zařízení.

6 DOPORUČENÍ

- a) Pro správnou funkci přístroje a prodloužení jeho životnosti ovládejte tlačítka plynule a bez použití nadměrné síly.
- b) Před vypnutím přepněte vypínač pistole do polohy I a pistoli nechte krátce běžet, aby došlo k rychlejšímu a rovnoměrnému ochlazení.
- c) Při výměně nástavců dle 5.4 používejte ochranné rukavice a zajistěte, aby se v pracovním prostoru nenacházely hořlavé materiály.

7 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Záruka (právo z vadného plnění) na přístroj se řídí platnými právními předpisy dané země, ve které byl výrobek zakoupen. Právo z vadného plnění zaniká v následujících případech:

- přístroj byl používán v podmínkách, které jsou v rozporu s návodem k použití
- přístroj byl používán k jiným účelům, než ke kterým je určen
- přístroj byl používán s neoriginálním příslušenstvím
- přístroj byl poškozen působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů

Po skončení životnosti nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Odevzdejte jej k ekologické likvidaci na sběrném místě pro elektrozařízení nebo u prodejce. Lze využít například nádoby na vysloužilá elektrozařízení v prodejnách Stavebniny DEK.

8 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

DEK

EU Prohlášení o shodě/ EU Vyhlásenie o zhode

(směrnice 2014/35/EU, 2014/30/EU a 2011/65/EU)

Model výrobku/výrobek: HG400 (PLD2373)
Model výrobku/výrobok:
Výrobce: Stavebniny DEK a.s., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 10 –
Výrobca: Malešice
IČ: 03748600

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.
Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Předmět prohlášení: Horkovzdušná pistole DEK HG400
Predmet vyhlásenia: Teplovzdušná pištoľ DEK HG400

- typ: HG400
- model: PLD2373

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:
Uvedený predmet vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Spoločenstva:

2014/35/EU – v platném znění/v platnom znení

2014/30/EU – v platném znění/v platnom znení

2011/65/EU – v platném znění/v platnom znení

Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

Odkazy na příslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje:

EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012	IEC 62321-3-1:2013
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021	IEC 62321-5:2013
EN 62233:2008	IEC 62321-6:2015
EN IEC 55014-1:2021	IEC 62321-7-1:2015
EN IEC 55014-2:2021	IEC 62321-7-2:2017
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	IEC 62321-8:2017
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN ISO 17075-1:2017

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Podpísané za a v mene:

V Praze
19. 01. 2026


Ing. Ján Belko
Technik pro certifikaci/ Technik pre certifikáciu

Teplovzdušná pištoľ

SK Návod na použitie



HG400

OBSAH

1	ÚVOD.....	20
1.1	OBLASŤ POUŽITIA.....	20
1.2	OBSAH BALENIA.....	20
2	PIKTOGRAMY.....	21
3	POPIS ZARIADENIA	23
3.1	PRÍSLUŠENSTVO	24
3.2	TECHNICKÉ PARAMETRE	24
4	BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.....	25
4.1	ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ.....	25
4.2	OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ	26
4.3	BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU	26
4.4	BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA.....	26
5	UVEDENIE DO PREVÁDZKY A PREVÁDZKA.....	27
5.1	PRED ZAČIATKOM PRÁCE	27
5.2	UVEDENIE DO PREVÁDZKY	27
5.3	NASTAVENIE TEPLoty A INTENZITY PRÚDENIA VZDUCHU.....	27
5.4	INŠTALÁCIA TRYSKY	28
5.5	UKONČENIE PRÁCE	28
5.6	ČISTENIE A ÚDRŽBA	28
5.7	SKLADOVANIE.....	29
5.8	SERVIS A OPRAVY	29
6	ODPORÚČANIA.....	29
7	ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA	30
8	VYHLÁSENIE O ZHODE.....	31

1 ÚVOD

Táto príručka obsahuje technické údaje o **teplovzdušnej pištoľi DEK HG400** a pokyny na používanie zariadenia. Bezpečná prevádzka zariadenia a jeho životnosť vo veľkej miere závisia od správnej údržby a vhodného používania. Prečítajte si pozorne túto príručku. Návod na použitie musí byť uchovaný po celú dobu životnosti výrobku a odovzdaný prípadnému ďalšiemu užívateľovi.

Výrobca: Stavebniny DEK a.s., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 10 – Malešice, stavebniny@dek.cz, www.dek.cz

1.1 OBLASŤ POUŽITIA

Teplovzdušná pištoľ DEK HG400 s príkonom 2000W je vhodná na odstraňovanie starých náterov, zmršťovanie tepelne zmršiteľných rúrok alebo ohýbanie plastov. Má trojstupňový prepínač na výber teplotného rozsahu a prietoku vzduchu. Ovládacím kolieskom je možné plynule nastavovať teplotu podľa aktuálnych potrieb. Konštrukcia pištole umožňuje stabilné umiestnenie s tryskou smerujúcou nahor a pohodlnú prácu oboma rukami. Ergonomická rukoväť s ochranným rámom a ochranou proti prehriatiu prispievajú k bezpečnému a pohodlnému používaniu. Balenie obsahuje sadu vymeniteľných trysiek a škrabku s viacerými tvarmi.

1.2 OBSAH BALENIA

Tabuľka 1: Obsah balenia

Položka:	Celkový počet kusov:
Teplovzdušná pištoľ DEK HG400	1
Tryska (plochá, redukčná, reflektorová, špachtľová)	4
Viactvarová škrabka	1
Plastové puzdro	1
Návod na použitie	1

2 PIKTOGRAMY



PREČÍTAJTE SI NÁVOD NA POUŽITIE



ZARIADENIE TRIEDY II



SÚLAD VÝROBKU S LEGISLATÍVOU EÚ



Zariadenie nepatrí do kontajnerov na triedený alebo komunálny odpad. Musí byť vrátené predajcovi alebo odovzdané na ekologickú likvidáciu.



3 POPIS ZARIADENIA

Teplovzdušná pištoľ DEK HG400 funguje na princípe regulovaného ohrevu vzduchu, ktorý je následne smerovaný von cez trysku. Vo vnútri zariadenia sa nachádza elektrický ohrievací článok, ktorý ohrieva prúd vzduchu vytváraný vstavaným ventilátorom. Teplota a intenzita prúdu vzduchu sa dajú regulovať podľa potreby, čo umožňuje prispôsobiť výkon konkrétnej aplikácii.

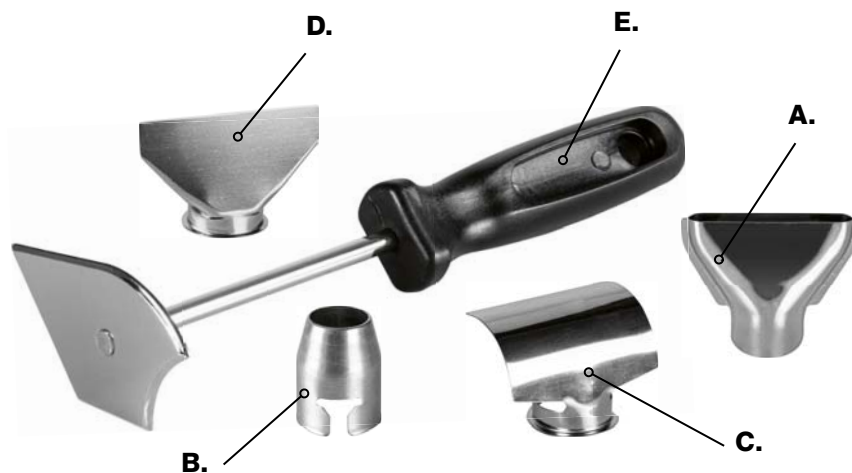
1. **TEPLOVZDUŠNÁ TRUBICA** smeruje ohriaty vzduch.
2. **ODNÍMATEĽNÝ OCHRANNÝ KRYT** chráni obsluhu pred popáleninami.
3. **NASÁVACIE OTVORY** umožňujú nasávanie vzduchu.
4. **VYPÍNAČ** slúži na nastavenie režimu výkonu (0/I/II/III).
5. **RUKOVÄŤ** slúži na manipuláciu a držanie zariadenia.
6. **NAPÁJACÍ KÁBEL** slúži na napájanie zariadenia.
7. **OVLÁDACÍ GOMBÍK TEPLoty** slúži na nastavenie teploty vzduchu.



Obrázok 1: Teplovzdušná pištoľ DEK HG400

3.1 PRÍSLUŠENSTVO

- A. Plochá tryska
- B. Redukčná tryska
- C. Reflektorová tryska
- D. Špachtľová tryska
- E. Viactvarová škrabka



Obrázok 2: Príslušenstvo

3.2 TECHNICKÉ PARAMETRE

Tabuľka 2: Technické parametre

Názov:	Teplovzdušná pištoľ DEK
Typ:	HG400
Model:	PLD2373
Napätie:	230 V, 50 Hz
Spotreba energie:	2000 W
Teplota vykurovacej špirály:	50–600 °C
Prúdenie vzduchu:	250–500 l/min
Kábel:	H05RNF, 3 m
Hmotnosť:	0,7 kg

4 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Nedodržanie nižšie uvedených bezpečnostných pokynov zvyšuje riziko poranenia, môže spôsobiť poškodenie zariadenia alebo ohroziť zdravie ľudí! Ak máte akékoľvek pochybnosti o stave zariadenia alebo postupe obsluhy, vždy prerušte prevádzku a kontaktujte zodpovednú osobu. Aj pri dodržaní všetkých bezpečnostných pokynov a správnom používaní výrobku môžu pri jeho prevádzke vznikáť tzv. zvyškové riziká, ktoré nemožno úplne vylúčiť.

4.1 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

Upozornenie! Pri používaní elektrického náradia existuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Preto je nevyhnutné vždy dodržiavať všetky bezpečnostné pokyny uvedené v tejto kapitole a s elektrickým zariadením zaobchádzať opatrne.

- a) Zástrčka napájacieho kábla elektrického náradia (6) musí vždy zodpovedať zásuvke v elektrickej sieti. Za žiadnych okolností nemodifikujte zástrčku. Na pripojenie elektrického náradia k zásuvke v elektrickej sieti nepoužívajte adaptéry bez ochranného uzemnenia.
- b) Hodnoty sieťového napätia musia zodpovedať parametrom teplovzdušnej pištole.
- c) Ak sa napájací kábel (6) počas prevádzky poškodí, ihneď vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- d) Pri práci sa nedotýkajte uzemnených vodivých predmetov svojím telom.
- e) Napájací kábel (6) nepoužívajte na žiadny iný účel ako na pripojenie k napájaniu. Elektrické zariadenie neprenášajte ani netiahnite za napájací kábel a nevyťahujte zástrčku zo zásuvky za tento kábel.
- f) Chráňte napájací kábel (6) pred teplom, masťou, ostrými hranami a pohybujúcimi sa zariadeniami v okolí.
- g) Zabráňte kontaktu elektrických častí zariadenia s vodou alebo inými tekutinami.
- h) Predlžovacie káble musia mať minimálny prierez 1,5 mm². Je zakázané používať poškodené, nesprávne opravené a nekontrolované predlžovacie káble, ako aj káble a vodiče neznámeho pôvodu.

4.2 OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- a) Pri používaní elektrických zariadení buďte opatrní a venujte pozornosť činnosti, ktorú vykonávate. Nepracujte s elektrickými zariadeniami, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.
- b) Používajte vhodné ochranné vybavenie, bezpečnostnú obuv s protišmykovou podrážkou, ochrannú prilbu, vhodné oblečenie a rukavice. Noste ochranné okuliare, chrániče sluchu a respirátor.
- c) Zariadenie nie je určené na používanie deťmi alebo osobami s obmedzenými mentálnymi a zmyslovými schopnosťami alebo osobami bez príslušných skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo pokiaľ neboli poučené o bezpečnom používaní.
- d) Zabráňte náhodnému spusteniu zariadenia.
- e) Dobre vetrajte pracovný priestor. Plyny vznikajúce počas prevádzky sú často škodlivé pre zdravie.

Upozornenie! Po použití horúceho vzduchu je trubica horúca. Hrozí nebezpečenstvo popálenia a požiaru.

4.3 BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

- a) Nepoužívajte elektrické zariadenia v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Nástroj je zdrojom iskier, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- b) Udržujte ostatné osoby v bezpečnej vzdialenosti od zariadenia, keď je v prevádzke alebo beží.
- c) Ak zistíte akékoľvek poškodenie alebo nezvyčajnú prevádzku, okamžite zariadenie vypnite a bezodkladne to nahláste svojmu nadriadenému.
- d) V prípade požiaru použite práškový alebo CO₂ (oxid uhličitý) hasiaci prístroj určený na použitie na elektrických zariadeniach pod napätím.

4.4 BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA

- a) Pri práci buďte obzvlášť opatrní v blízkosti horľavých alebo ľahko tavných materiálov, ako sú plasty alebo sklo.

- b) Nesústreďujte horúci vzduch na jedno miesto po dlhú dobu, aby nedošlo k poškodeniu materiálu alebo prehriatiu.
- c) Nikdy nesmerujte horúci vzduch na ľudí, zvieratá, rastliny, horľavé predmety alebo kvapaliny.
- d) Zabezpečte, aby otvory prívodu a odvodu vzduchu boli počas prevádzky vždy čisté a nezakryté.
- e) Nepoužívajte horúci vzduch na sušenie vlasov, odevov alebo iných textílií.
- f) Pištoľ nie je určená na zváranie termoplastov horúcim vzduchom.
- g) Po vypnutí pištole ju uložte vo zvislej polohe s hadicou na horúci vzduch smerujúcou nahor, aby mohla bezpečne vychladnúť. Po vypnutí zariadenia ho nekladte na bok.
- h) Je zakázané zasahovať do konštrukcie zariadenia s cieľom zmeniť jeho technické parametre.

5 UVEDENIE DO PREVÁDZKY A PREVÁDZKA

5.1 PRED ZAČIATKOM PRÁCE

- a) Skontrolujte, či zariadenie nevykazuje známky poškodenia. Akékoľvek elektrické náradie, ktoré nie je možné ovládať vypínačom alebo spúšťačím tlačidlom (4), je nebezpečné a musí byť okamžite vyradené z prevádzky alebo opravené!

5.2 UVEDENIE DO PREVÁDZKY

- a) Zasuňte zástrčku napájacieho kábla (6) do zásuvky.
- b) Posuňte vypínač (4) nahor do polohy I/II/III. Po zapnutí sa môže uvoľňovať mierny dym, čo však nie je na škodu.

5.3 NASTAVENIE TEPLoty A INTENZITY PRÚDENIA VZDUCHU

- a) Štvorpolohový prepínač (4) slúži na výber intenzity prúdu vzduchu a nastavenie teplotného rozsahu. Jednotlivé polohy prepínača sú popísané v tabuľke 3.

- b) Konkrétnu teplotu vo zvolenom režime prepínača je možné plynule nastavovať pomocou otočného ovládača teploty (7) na prednej strane pištole. Konkrétne nastavenia teploty sú však možné len v polohách II a III, ako je uvedené v tabuľke 3.
- c) Poloha prepínača I zodpovedá nastaveniu teploty vzduchu 50 °C. Tento režim sa používa na rýchle ochladenie horúcej vzduchovej pištole, aby bolo možné bezpečne vymeniť trysky a znížiť riziko popálenia.

Tabuľka 3: Nastavenie teploty a intenzity prúdenia vzduchu podľa polohy prepínača

Poloha prepínača	Prúdenie vzduchu (l/min)	Teplota (°C)
0	Zariadenie je vypnuté	
I	250	50
II	250	50 – 450
III	500	90 – 600

5.4 INŠTALÁCIA TRYSKY

- a) Prepnete prepínač (4) do polohy 0 a nechajte pištoľ vychladnúť.
- b) Ak je na rúrke horúceho vzduchu (1) pripevnená príslušná tryska, uchopte ju a vytiahnite z rúrky (1).
- c) Vyberte dýzu vhodnú pre danú aplikáciu.
- d) Nasadte trysku na hadicu (1) a zatlačte ju na miesto. Uistite sa, že je tryska správne nasadená.

5.5 UKONČENIE PRÁCE

- a) Prepnete prepínač (4) do polohy 0, aby ste pištoľ vypli.
- b) Uchopte zástrčku napájacieho kábla a vytiahnite ju zo zásuvky.
- c) Nechajte pištoľ úplne vychladnúť.

5.6 ČISTENIE A ÚDRŽBA

- a) Pred čistením vždy vypnite spotrebič a odpojte ho od elektrickej siete.

- b) Povrch zariadenia utrite vlhkou handričkou. Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky, benzín, riedidlá ani rozpúšťadlá, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia.
- c) Nestriekajte na spotrebič vodu a neponárajte ho do vody ani iných tekutín!

5.7 SKLADOVANIE

- a) Ak spotrebič dlhší čas nepoužívate, vypnite ho, odpojte od elektrickej siete, vyčistite a nechajte úplne vychladnúť. Naviňte napájací kábel (6).
- b) Zariadenie skladujte v pôvodnom obale, chránené pred prachom a mechanickým poškodením.
- c) Zariadenie skladujte na suchom mieste, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, pri teplote 5 – 30 °C.
- d) Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby ho používali osoby, ktoré nie sú oboznámené s bezpečnostnými pokynmi a prevádzkou zariadenia.

5.8 SERVIS A OPRAVY

- a) Záručný a pozáručný servis môže vykonávať iba autorizované servisné stredisko. Zariadenie môžete odnieť na servis do predajní Stavebniny DEK.
- b) Nesprávny servis alebo použitie neoriginálnych náhradných dielov môže ohroziť bezpečnosť zariadenia.

6 ODPORÚČANIA

- a) Pre správnu prevádzku zariadenia a predĺženie jeho životnosti ovládajte tlačidlá plynulo a bez použitia nadmernej sily.
- b) Pred vypnutím nastavte spínač pištole do polohy I a nechajte pištoľ krátko bežať, aby sa zabezpečilo rýchlejšie a rovnomernejšie chladenie.
- c) Pri výmene príslušenstva podľa bodu 5.4 noste ochranné rukavice a uistite sa, že v pracovnej oblasti nie sú žiadne horľavé materiály.

7 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Záruka (právo uplatniť reklamáciu chybného plnenia) na zariadenie sa riadi platnými právnymi predpismi danej krajiny, v ktorej bol výrobok zakúpený. Právo uplatniť reklamáciu chybného plnenia zaniká v nasledujúcich prípadoch:

- a) zariadenie bolo používané v podmienkach, ktoré sú v rozpore s návodom na použitie
- b) zariadenie bolo používané na iné účely, ako na ktoré je určené
- c) zariadenie bolo používané s neoriginálnym príslušenstvom
- d) zariadenie bolo poškodené vonkajšími mechanickými, tepelnými alebo chemickými vplyvmi

Po skončení životnosti nesmie byť likvidovaný spoločne s komunálnym odpadom. Odovzdajte ho k ekologickej likvidácii na zbernom mieste pre elektrozariadenia alebo u predajcu. Možno využiť napríklad nádoby na vyslúžilé elektrozariadenia v predajniach Stavebniny DEK.

8 VYHLÁSENIE O ZHODE

DEK

EU Prohlášení o shodě/ EU Vyhlásenie o zhode

(směrnice 2014/35/EU, 2014/30/EU a 2011/65/EU)

Model výrobku/výrobek:	HG400 (PLD2373)
Model výrobku/výrobok:	
Výrobce:	Stavebniny DEK a.s., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 10 –
Výrobca:	Malešice
	IČ: 03748600
Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.	
Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.	
Předmět prohlášení:	Horkovzdušná pistole DEK HG400
Predmet vyhlásenia:	Teplovzdušná pištoľ DEK HG400
- typ:	HG400
- model:	PLD2373

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie: Uvedený předmět vyhlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Spoločenstva:

2014/35/EU – v platném znění/v platnom znení

2014/30/EU – v platném znění/v platnom znení

2011/65/EU – v platném znění/v platnom znení

Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

Odkazy na příslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje:

EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012	IEC 62321-3-1:2013
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021	IEC 62321-5:2013
EN 62233:2008	IEC 62321-6:2015
EN IEC 55014-1:2021	IEC 62321-7-1:2015
EN IEC 55014-2:2021	IEC 62321-7-2:2017
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	IEC 62321-8:2017
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN ISO 17075-1:2017

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Podpísané za a v mene:

V Praze
19. 01. 2026


Ing. Ján Belko
Technik pro certifikaci/ Technik pre certifikáciu

dek.cz