Horkovzdušný stylingový kartáč na vlasy 2v1 1 400 W

KOMPLETNÍ UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA PRO VOLUMETRICKÝ STYLING A VYHLAZOVÁNÍ VLASŮ



PŘÍKON SPOTŘEBIČE	POVRCH VÁLCE	KABELOVÝ KLOUB	ERGONOMIE
1 400 W	Keramika	360° Rotace	Soft-Touch

KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ A UŽIVATELSKÉ PŘEDNOSTI STYLINGOVÉHO KARTÁČE KD4397

- **Univerzální sušení i tvarování 2v1:** Spojuje proudění teplého vzduchu a oválný kartáč pro tvorbu hladkých účesů i bohatého objemu od kořínků.
- **Stabilní příkon 1 400 W:** Optimalizovaná topná spirála s rychlým startem poskytuje plynulý tepelný tok bez prudkých výkyvů teploty.
- **Šetrné keramické provedení válce:** Keramická vrstva chrání vlasová vlákna před přesoušením a rovnoměrně vyzařuje infračervené teplo.
- **Kombinované štětiny pro rozčesání:** Kombinace nylonových kolíčků s kuličkami a jemných štětin usnadňuje rozčesávání a masíruje pokožku hlavy.
- **Ergonomický povrch Soft-Touch:** Protiskluzová matná úprava rukojeti zajišťuje spolehlivý úchop a pohodlnou kontrolu během vysoušení.
- **Tepelně izolovaná špička Cool Tip:** Chladná špička umožňuje bezpečné obouruční uchopení a natáčení pramenů vlasů bez rizika popálení.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO POUŽÍVÁNÍ V DOMÁCNOSTECH

NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ A ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM! Spotřebič nikdy nepoužívejte s mokrýma rukama ani v bezprostřední blízkosti van, sprch a umyvadel. Horkovzdušný oválný válec dosahuje vysokých teplot – dotýkejte se výhradně ergonomické rukojeti Soft-Touch a chladné izolační špičky Cool Tip. Po skončení práce vždy odpojte ze sítě.

1. ÚVOD DO VÝROBKU A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stylingový horkovzdušný kartáč **KRAFT&DELE KD4397** představuje inovativní nástroj pro současné vysoušení a úpravu účesu. Jeho oválný keramický profil umožňuje dosáhnout mimořádného objemu od vlasových kořínků, jemného zaoblení konců i hedvábného vyhlazení po celé délce. Výkon 1 400 W zajišťuje silný a stabilní proud vzduchu pro rychlý ranní styling.

KOMPLETNÍ TECHNICKÁ DATA KARTÁČE KD4397	
Model zařízení	KRAFT&DELE KD4397
Jmenovité napájecí napětí	220–240 V ~ 50/60 Hz
Jmenovitý příkon	1 400 W
Topný článek	Vysokoteplotní odporová spirála s keramickým nosičem
Režimy proudění a teploty	3 stupně: 1 (chladný) / 2 (střední teplota) / 3 (vysoká teplota)
Maximální teplota vzduchu	cca 80 °C (šetrná ochrana před krepatěním)
Tvar kartáče	Ergonomický oválný profil pro extra objem od kořínků
Typ štětin	Hybridní nylonové trny s masážními kuličkami + antistatické štětiny
Přívodní kabel	Délka 1,8 m, plně otočný o 360°, závěsné poutko
Bezpečnostní prvky	Automatická bimetalová tepelná pojistka proti přehřátí
Vstupní vzduchový filtr	Ochranná mřížka s jemným perforovaným filtrem
Třída ochrany spotřebiče	Třída II (dvojitá izolace)
Hmotnost přístroje	cca 0,52 kg
Celkové rozměry	350 × 85 × 60 mm

2. ANATOMIE PŘÍSTROJE A KONSTRUKČNÍ KOMPONENTY

Konstrukce kartáče KD4397 kombinuje moderní lehké kompozity s vysokou tepelnou odolností:

- **Oválný keramický válec:** Efektivně rozvádí teplo 360° kolem celého obvodu a zabraňuje vzniku lokálních popálených zón.
- **Hybridní štětiny:** Dlouhé nylonové kolíčky s masážními kuličkami rozčesávají vlasy, zatímco jemné štětiny dodávají hladkost a lesk.
- **Tepelně izolovaná špička (Cool Tip):** Zajišťuje bezpečný bod opory pro druhou ruku při napínání a stáčení pramenů.
- **Rukojeť Soft-Touch:** Sametový matný povrch, který neklouže ani při manipulaci s vlhkými dlaněmi.
- **Otočný přepínač režimů:** Ergonomický přepínač na spodním konci těla pro snadnou volbu stupně chlazení a ohřevu.
- **360° otočný kloub kabelu:** Zabraňuje překroucení kabelu a zajišťuje maximální volnost pohybu při stylingu.

VÝHODA OVÁLNÉHO GEOMETRICKÉHO PROFILU

Na rozdíl od běžných kruhových kartáčů nabízí oválný průřez dvě rovné plochy pro efektivní vyhlazování a narovnání vlasů a dvě zaoblené hrany s malým poloměrem, které při rotaci nadzvedávají vlasy od hlavy a vytvářejí bohatý přirozený objem.

1. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA ČSN EN 60335-2-23

Před zahájením provozu horkovzdušného kartáče KD4397 si důkladně osvojte následující bezpečnostní pokyny:

- **Ochrana před kapalinami:** Nikdy neponořujte přístroj, přívodní šňůru ani zástrčku do vody. Spotřebič nepoužívejte při koupeli ve vaně ani bezprostředně vedle napuštěného umyvadla.
- **Požární prevence:** Nikdy neodkládejte horký kartáč na hořlavé podložky (lůžkoviny, koberce, plastové desky). Během chladnutí jej odkládejte na tepelně odolnou nehořlavou podložku.
- **Přívodní kabel a tah:** Nepřetahujte kabel přes ostré hrany, neumisťujte jej do blízkosti horkého kartáče a nikdy nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel.
- **Zákaz blokování sání:** Spodní a zadní vstupní štěrbiny pro nasávání vzduchu musí zůstat za chodu zcela volné. Zablokování vede k okamžitému nárůstu vnitřní teploty a poškození motoru.
- **Dozor nad spotřebičem:** Přístroj zapojený do elektrické sítě nikdy nenechávejte bez dozoru dospělé osoby.

2. RIZIKA POPÁLENÍ A OCHRANA POKOŽKY HLAVY

TEPLOTA VÝSTUPNÍHO VZDUCHU

Při nejvyšším stupni ohřevu dosahuje vzduch vystupující z otvorů válce teploty okolo 80 °C. Nepřibližujte kartáč na dobu delší než 3 sekundy přímo k pokožce hlavy, uším nebo krku, aby nedošlo k tepelnému podráždění citlivé pokožky.

OCHRANA OČÍ A OBLIČEJE

Při úpravě ofiny a postranních partií kolem obličeje držte proud horkého vzduchu směrem od obličeje a očí. Horký proud vzduchu vysušuje oční sliznice a při neopatrné manipulaci hrozí dotyk horkého válce s čelem či tváří.

AUTOMATICKÁ TEPELNÁ POJISTKA

Kartáč KD4397 je vybaven vratnou bimetalovou tepelnou pojistkou, která při kritickém zahřátí okamžitě odpojí topné těleso. Pokud se přístroj sám vypne, otočte volič do polohy OFF, vytáhněte vidlici ze sítě a nechte jej 20 minut chladnout. Zkontrolujte čistotu vstupní mřížky.

1. SPRÁVNÁ PŘÍPRAVA VLASŮ PŘED ZAHÁJENÍM STYLINGU

Dodržení správného postupu přípravy je klíčem ke zdravým vlasům a dlouhotrvajícímu účesu:

- **Předsušení ručníkem:** Vlasy umyjte běžným šamponem a zlehka vymačkejte přebytečnou vodu froté ručníkem. Kartáč je nejúčinnější na vlhké vlasy (cca 70–80 % suché).
- **Rozčesání pramenů:** Před použitím horkovzdušného kartáče vlasy zlehka rozčešte plochým hřebenem, abyste odstranili velké uzly a spleti.
- **Aplikace tepelné ochrany:** Naneste rovnoměrně bezoplachový termoochranný sprej nebo pěnu pro fixaci tvaru a ochranu vlasového vlákna.

2. POPIS OVLÁDACÍHO PŘEPÍNAČE REŽIMŮ

Spodní otočný kroužek na rukojeti nabízí 4 polohy:

Režim	Nastavení teploty a proudění	Doporučené použití
OFF	Spotřebič je zcela vypnut	Klidová poloha pro odpojení a zapojení do zásuvky.
COOL	Chladný vzduch o pokojové teplotě	Závěrečná fixace tvaru účesu, uzavření kutikuly a extra lesk.
LOW	Střední teplota a mírný proud vzduchu	Jemné, barvené, zesvětlené nebo poškozené vlasy vyžadující šetrnost.
HIGH	Vysoká teplota a silný proud vzduchu	Husté, tvrdé, vlnité nebo nepoddajné vlasy pro rychlé tvarování a sušení.

3. TECHNIKA SPRÁVNÉHO DRŽENÍ A MANIPULACE

JEDNORUČNÍ VEDENÍ

Rukojeť Soft-Touch pevně uchopte do dlaně dominantní ruky. Palcem máte snadný dosah k přepínači režimů. Kartáč plynule protahujte pramenem vlasů shora dolů s mírným pootáčením zápěstí.

OBOURUČNÍ PŘESNÉ TVAROVÁNÍ

Druhou rukou uchopte chladnou špičku Cool Tip na konci kartáče. Tím získáte stabilní oporu pro dokonalé napnutí pramene při tvorbě objemu u kořínků a precizní zaoblení konečků.

DOPORUČENÁ ŠÍŘKA PRAMENE

Pro dosažení nejlepších výsledků pracujte s prameny o šířce cca 4 až 5 cm a tloušťce maximálně 2 cm. Příliš silný pramen neprohřeje střední vrstvu vlasů a styling nebude rovnoměrný.

1. POSTUP PRO VYTVOŘENÍ MAXIMÁLNÍHO OBJEMU OD KOŘÍNKŮ

Horkovzdušný oválný kartáč KD4397 je specialistou na bohatý nadýchaný účes:

1. Oddělte horní temenní partii vlasů a upevněte ji kadeřnickým skřipcem.
2. Začněte u spodních partií: vložte kartáč pod pramen co nejblíže k vlasové pokožce.
3. Pomalu veďte kartáč směrem vzhůru od hlavy a současně jím jemně otáčejte.
4. U konečků stočte kartáč směrem k obličeji nebo od něj podle preferovaného stylu.
5. Před uvolněním pramene přepněte na režim COOL na dobu 3–5 sekund pro tepelné uzamčení tvaru.

2. NAROVNÁVÁNÍ A VYHLAZOVÁNÍ NEPODDAJNÝCH VLASŮ

HLADKÝ HEDVÁBNÝ EFEKT

- Přiložte kartáč na vrchní stranu pramene shora.
- Druhou rukou držte špičku Cool Tip a táhněte kartáč pomalým souvislým pohybem ke konečkům.
- Nylonové kolíčky a husté štětiny zajistí dokonalé uhlazení poletujících vlasů bez nutnosti žehličky.

ZAKONČENÍ KONCŮ ÚČESU

- Pro podtočení konců dovnitř (bob účes) veďte kartáč zespodu a u konců jej stočte o 180° k sobě.
- Pro moderní vytočení konců ven umístěte kartáč shora a u konců jej vytočte směrem nahoru.
- V poloze vytočení setrvejte 5 sekund v teplém proudu a 5 sekund v chladném.

3. DOPORUČENÉ POSTUPY PODLE TYPU VLASŮ

Typ vlasů	Doporučený stupeň	Specifická doporučení
Jemné a křehké	LOW (střední teplota)	Kratší doba působení na pramen (max. 5 s), důraz na ochlazení Cool Shot.
Vlnité a kudrnaté	HIGH (vysoká teplota)	Pevnější tah za pomoci špičky Cool Tip pro dokonalé narovnání a lesk.
Husté a silné	HIGH → COOL	Rozdělení do tenčích vrstev, pomalejší vedení po pramenu vlasů.

TIP KADEŘNÍKA PRO FIXACI OBJEMU

Po vyfoukání jednotlivých pramenů na temeni hlavy je můžete natočit na suché měkké natáčky a nechat zcela vychladnout. Tím získáte objem srovnatelný s profesionální foukanou v salonu, který vydrží po celý den.

1. PRAVIDELNÉ ČIŠTĚNÍ KARTÁČE A ODSTRANĚNÍ VLASŮ

Nahromaděné vlasy, prach a zbytky stylingových přípravků zhoršují proudění vzduchu a snižují účinnost:

- **Mechanické čištění štětin:** Po každém 1–2 použitích opatrně vyjměte zachycené vlasy. Použijte špičku hřebene a podeberte vlasy od kořene štětin směrem ven.
- **Očištění zbytků laku a gelu:** Použijte lehce navlhčený měkký hadřík s kapkou jemného mýdla a otřete keramické těleso i štětiny. Přístroj musí být zcela odpojen od elektrické sítě!
- **Vysušení před dalším použitím:** Po otření nechte kartáč volně vyschnout na vzduchu před dalším zapojením do zásuvky.

2. ÚDRŽBA SÁNÍ VZDUCHU A ZAMEZENÍ PŘEHŘÁTÍ

Perforovaná mřížka nasávání vzduchu ve spodní části rukojeti vyžaduje pravidelnou kontrolu:

Zóna kontroly	Interval	Postup údržby
Nasávací otvory rukojeti	Každý týden	Otřete prach suchým hadříkem nebo jemným štětečkem.
Vnitřní sítko motoru	Jednou měsíčně	Odsajte jemný prach vysavačem na nízký výkon.

3. SPRÁVNÉ SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE S KABELEM

PRAVIDLA PRO SKLADOVÁNÍ

- Přístroj ukládejte až po úplném vychladnutí (minimálně 15–20 minut).
- Skladujte v čistém, suchém prostředí mimo vlhkost a přímé slunce.
- Při ukládání dbejte na to, aby štětiny nebyly přimáčknuty k tvrdému povrchu (mohlo by dojít k jejich trvalé deformaci).

PÉČE O OTOČNÝ KABEL

- Nikdy neomotávejte kabel kolem těla přístroje!
- Kabel svinujte do volných kruhů o průměru minimálně 10 cm.
- Pravidelně kontrolujte, zda kabel nevykazuje praskliny nebo oděrky.
- Kabel chraňte před kontaktem s ostrými hranami nábytku.

UPOZORNĚNÍ PRO OPRAVY A ZÁSAHY

V případě poškození přívodního kabelu nebo těla spotřebiče musí být oprava provedena výhradně v autorizovaném servisu Nejedlý s.r.o. Laické zásahy do elektroinstalace přístroje s sebou nesou riziko úrazu proudem a ztrátu záruky.

1. TABULKA DIAGNOSTIKY PROVOZNÍCH PROBLÉMŮ

Pokud kartáč KD4397 nevykazuje očekávanou funkci, zkontrolujte následující body před kontaktováním servisu:

Problém / Závada	Možná příčina	Nápravné opatření
Spotřebič vůbec nereaguje	Zástrčka není správně zasunuta; výpadek proudu v zásuvce.	Zkontrolujte jistič v bytovém rozvaděči a vyzkoušejte zapojit jiný spotřebič.
Proud vzduchu je velmi slabý	Vstupní mřížka ve spodní části rukojeti je ucpána prachem či vlasy.	Odpojte ze sítě a mřížku důkladně vyčistěte štětcem nebo vysavačem.
Vzduch nehřeje v poloze LOW/HIGH	Aktivovala se tepelná ochrana při předchozím přehřátí přístroje.	Otočte volič do polohy OFF, odpojte ze sítě a vyčkejte 20 minut na zchladnutí.
Vlasy se namotávají a zadrhávají	Uchopujete příliš široký pramen vlasů; vlasy nebyly předem rozčesány.	Pracujte s menšími prameny a před použitím vlasy pročešte hřebenem.
Štětiny jsou ohnuté po vybalení	Dlouhodobý tlak v obalu během přepravy.	Po zahřátí horkým vzduchem se nylonové štětiny samy narovnají do původního tvaru.

2. ČASTO KLADENÉ OTÁZKY (FAQ)

Nahradí KD4397 klasický fén i kulmu zároveň?
Ano, KD4397 je plnohodnotný přístroj 2v1. Pokud vlasy předem lehce prosušíte ručníkem, zvládne kartáč vlasy vysušit a současně vytvarovat do bohatého účesu v poloviční čase.

Lze přístroj používat s napětím 110 V v zámoří?
Ne, spotřebič je zkonstruován výhradně pro evropské síťové napětí 220–240 V / 50–60 Hz. V sítích 110 V by motor i topné těleso pracovaly se zlomkem výkonu a hrozilo by poškození.

NÁMRAZA NEBO VNIKNUTÍ TEKUTIN DO TĚLA SPOTŘEBIČE

Pokud do těla přístroje vnikla jakákoliv tekutina nebo byl kartáč vystaven silnému dešti, **v žádném případě jej nezapínejte!** Odpojte jej a nechte odborně zkontrolovat v autorizovaném servisu. Vlhkost uvnitř motoru může způsobit nebezpečný elektrický zkrat.

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Zplnomocněný zástupce v Evropské unii:
FOREINTRADE S.A., ul. Modrzewiowa 1, 05-555 Tarczyn, Polsko • NIP: 123-456-78-90

tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že následující výrobek / spotřebič:

Typ a model výrobku:	**KRAFT&DELE KD4397**
Obchodní název:	Horkovzdušný stylingový kartáč na vlasy 2v1 1 400 W
EAN kód výrobku (GS1):	**5903957023335**
Funkční určení:	Spotřební, dílenské a domácí použití v souladu s návodem k obsluze.

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících evropských harmonizačních směrnic:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU (Nízké napětí – LVD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita – EMC)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU (RoHS)
- Směrnice Komise 2009/125/ES (Ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie)

a byl navržen a vyroben ve shodě s následujícími technickými normami a předpisy:

- ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012 (Elektrické spotřebiče pro domácnost – Bezpečnost)
- ČSN EN 60335-2-23 ed. 2:2004 (Zvláštní požadavky na spotřebiče pro péči o kůži a vlasy)
- ČSN EN 55014-1 ed. 5:2021 (EMC – Požadavky na spotřebiče pro domácnost)
- ČSN EN 55014-2 ed. 3:2021 (EMC – Odolnost spotřebičů)
- ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5:2019, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014

Místo a datum vydání:
Tarczyn, Polsko • 15. ledna 2026

Osoba pověřená sestavením dokumentace:
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu, Foreintrade S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS PRO ČR

Výrobce poskytuje na výrobek záruku v souladu s platnými právními předpisy České republiky:

- **Záruční lhůta:** 24 měsíců pro koncové spotřebitele (fyzické osoby dle občanského zákoníku), 12 měsíců pro podnikatelské subjekty (IČO).
- **Rozsah záruky:** Vztahuje se na veškeré skryté výrobní vady a vady materiálu, které se projeví během záruční doby při dodržení návodu k obsluze.
- **Výluky ze záruky:** Běžné opotřebení spotřebních částí, mechanická poškození způsobená pádem či nárazem, neodborné zásahy do konstrukce a zanedbaná údržba.

Výhradní distributor a autorizovaný servis pro Českou republiku:
Nejedlý s.r.o. • Web: **www.nasenaradi.cz** • E-mail: info@nasenaradi.cz • Technická podpora a reklamace v ČR.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** a evropskou směrnicí 2012/19/EU (WEEE) nesmí být elektrická a kovová zařízení po skončení životnosti likvidována společně se směsným komunálním odpadem. Spotřebitel je povinen odevzdat vysloužilé zařízení na určeném sběrném dvoře k ekologické recyklaci.

Katalogová čísla odpadu dle vyhlášky MŽP: 20 01 36 – Vyřazené elektrické spotřebiče; 20 01 39 – Plasty; 15 01 01 – Papírové a lepenkové obaly.

ZÁZNAMY O VÝSTUPNÍ KONTROLE A SERVISNÍ HISTORII

Datum kontroly	Kontrolovaný uzel / operace	Výsledek / Použité měřidlo	Podpis a razítko
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola	Vyhovuje všem technickým specifikacím	Foreintrade S.A. QC Dept.
-- . -- . ----	Garanční prohlídka / servis	.....	.....
-- . -- . ----	Servisní oprava / revize	.....	.....
-- . -- . ----	Pravidelná roční revize	.....	.....