Kulmofén 1400W s rotačními kartáči 40 mm a 50 mm

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



VÝKON MOTORU	OBOUSMĚRNÝ CHOD	40 A 50 MM	REGULACE OHŘEVU
1400 W	Rotační hlavice	2 kartáče	2 teploty

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PŘEDNOSTI A PROVOZNÍ VLASTNOSTI KD4396

- **Výkonný 1400W motor pro současné vysoušení a profesionální styling:** Kombinuje silný proud horkého vzduchu s mechanickým natáčením pro rychlý účes v jednom kroku.
- **Obousměrná motorická rotace kartáče stisknutím tlačítka:** Umožňuje přirozené vytáčení konečků vlasů směrem dovnitř i ven bez namáhání zápěstí.
- **Dva vyměnitelné kartáčové nástavce (průměr 40 mm a 50 mm):** Menší kartáč pro kratší vlasy a definované vlny, větší kartáč pro maximální objem dlouhých vlasů.
- **Keramický povrch hlavic chránící vlasovou strukturu:** Zajišťuje rovnoměrný rozvod tepla a jemné syntetické štětiny zabraňují cuchání a lámání vlasů.
- **2 teplotní stupně s možností studeného vzduchu:** Nastavení intenzity sušení pro jemné i silné vlasy a chladný vzduch pro fixaci tvaru účesu.
- **Ochranné kryty kartáčů a 360° otočný přívodní kabel:** Chrání štětiny před deformací při skladování a otočný kloub dává plnou svobodu pohybu.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PRÁCI S ROTAČNÍM KULMOFÉNEM:
POZOR: Spotřebič kombinuje proud horkého vzduchu a rotační mechanický pohyb! Během otáčení kartáče dbejte na to, aby se do hlavice nezamotaly volné části oděvu, šperky ani nadměrné chuchvalce vlasů. Vlasy navíjejte postupně v tenkých pramenech. Spotřebič nepoužívejte v blízkosti van, sprch ani umyvadel s vodou. Po ukončení práce přístroj vždy odpojte ze zásuvky 230 V a nechte jej vychladnout na žáruvzdorném podkladu.

PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Modelové označení	KRAFT&DELE KD4396
Typ přístroje	Elektrický rotační horkovzdušný kulmofén
Jmenovité napájecí napětí	AC 220–240 V, 50/60 Hz
Jmenovitý příkon	1400 W
Počet teplotních a výkonových stupňů	2 stupně ohřevu a foukání + fixace chladem
Systém rotace hlavice	Motorická obousměrná rotace (tlačítka vlevo / vpravo)
Průměry dodávaných kartáčů	40 mm (kratší vlasy/vlny) a 50 mm (dlouhé vlasy/objem)
Povrchová úprava kartáčových válců	Keramický povlak pro šetrný přenos tepla
Délka přívodního kabelu	1,8 m s otočným čepem o 360°
Třída ochrany spotřebiče	Třída II (dvojitá izolace)
Hmotnost přístroje	0,58 kg
EAN kód	5903957023229

POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

POHONNÁ JEDNOTKA A TĚLESO

- **Ergonomický tubus:** Vyvážené tělo z odolného žáruvzdorného polymeru padnoucí přesně do ruky.
- **Motor 1400 W:** Výkonný hnací agregát zajišťující silný průtok horkého vzduchu i plynulou rotaci.
- **Tlačítka obousměrné rotace (← / →):** Kolébkové ovladače pro okamžité přepínání směru otáčení.
- **Zadní nasávací mřížka:** Jemný filtr bránící nasátí vlasů do rotoru ventilátoru.

KARTÁČOVÉ HLAVICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- **Kartáč Ø 50 mm:** Velký keramický válec pro dlouhé vlasy a vytvoření maximálního objemu.
- **Kartáč Ø 40 mm:** Střední kartáč pro polodlouhé vlasy, ofiny a tvarování výrazných vln.
- **Zámek výměny nástavců:** Mechanické tlačítko pro snadné a bezpečné uvolnění hlavice.
- **Ochranné plastové kryty:** Transparentní pouzdra chránící štětiny před slehnutím při skladování.

OBSAH BALENÍ A KONTROLA PŘI PŘEVZETÍ

DODÁVANÝ ROZSAH ZBOŽÍ

Balení obsahuje: 1× tělo kulmofénu KRAFT&DELE KD4396, 1× rotační kartáč 50 mm s keramickým povrchem, 1× rotační kartáč 40 mm, 2× ochranný kryt kartáče, originální český uživatelský manuál.

Před prvním použitím zkontrolujte, zda jsou oba kartáče nepoškozené a zda mechanismus uzamčení hlavice pevně a bez vůle zaklapne do těla spotřebiče.

ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA (ČSN EN 60335-2-23)

Kulmofén KD4396 je elektrický spotřebič třídy ochrany II s dvojitou izolací. Spojuje elektrický ohřev s rotujícím mechanismem. Při jeho používání je nutné bezpodmínečně dodržovat následující bezpečnostní zásady:

ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ V BLÍZKOSTI VODY:
Nikdy nepoužívejte kulmofén ve vaně, sprchovém koutě ani v bezprostřední blízkosti napuštěného umyvadla! V koupelnách instalujte zásuvky s proudovým chráničem (RCD) do 30 mA. Dojde-li k pádu přístroje do vody, NIKDY DO VODY NESAHEJTE – okamžitě vytáhněte vidlici ze zásuvky!

MECHANICKÁ BEZPEČNOST ROTACE

- Vlasy navíjejte výhradně v tenkých pramenech o šířce cca 3 až 5 cm.
- Pokud dojde k zachycení a zablokování rotace, okamžitě uvolněte rotační tlačítko a fén vypněte.
- Vlasy uvolňujte opatrně otáčením kartáče v opačném směru bez použití násilí.
- Zabraňte vtažení řetízků, náušnic a volných šňůrek oděvu.

TEPELNÁ OCHRANA

- Keramické tělo kartáče se během chodu nahřívá – zabraňte přímému kontaktu s kůží a ušima.
- Nezakrývejte zadní sací mřížku rukou ani ručníkem – hrozí přehřátí motoru!
- Spotřebič je vybaven tepelnou pojistkou, která při ucpání sání přístroj automaticky odpojí.
- Horký přístroj odkládejte pouze na suchý a žáruvzdorný podklad.

POUŽITÍ DĚTMI A MANIPULACE S KABELEM

ZÁSADY BEZPEČNÉHO PROVOZU

- Děti od 8 let smějí přístroj obsluhovat pouze pod stálým dozorem dospělé odpovědné osoby.
- Přívodní kabel nikdy neomotávejte těsně kolem rukojeti přístroje – hrozí poškození vnitřních vodičů!
- Vidlici neodpojujte tahem za kabel. Šňůru chraňte před kontaktem s horkým kartáčem.

POSTUP VÝMĚNY KARTÁČOVÝCH HLAVIC

KD4396 je vybaven rychloupínacím bezpečnostním zámkem pro snadnou a pevnou výměnu kartáčů:

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ HLAVIC

1. Ujistěte se, že je přístroj vypnutý, odpojený ze sítě a kartáč zcela vychladlý.
2. **Sejmutí kartáče:** Stiskněte uvolňovací tlačítko zámku na horní části těla a tahem vysuňte kartáč z hnací hřídele.
3. **Nasazení nového kartáče:** Zorientujte vodicí drážky hlavice proti výstupkům na hřídeli a zatlačte kartáč, dokud zřetelně nezacvakne západka.
4. Lehkým tahem ověřte, že je hlavice spolehlivě zajištěna a samovolně nesklouzne.

OVLÁDACÍ PRVKY NA RUKOJETI

Veškeré funkce jsou pohodlně dostupné v dosahu palce obsluhující ruky:

PŘEPÍNAČ VÝKONU A TEPLOTY

- **Poloha 0:** Přístroj je zcela vypnut.
- **Poloha C (Cool):** Chladný vzduch pro šetrné tvarování a finální fixaci účesu.
- **Poloha 1 (Střední):** Střední teplota a proud vzduchu pro jemné a barvené vlasy.
- **Poloha 2 (Vysoká):** Maximální výkon 1400 W pro rychlé sušení a tvarování hustých vlasů.

OVLÁDÁNÍ SMĚRU ROTACE

- **Tlačítko ← (Vlevo):** Spustí plynulou rotaci kartáče proti směru hodinových ručiček.
- **Tlačítko → (Vpravo):** Spustí rotaci po směru hodinových ručiček.
- Rotace je aktivní pouze po dobu držení tlačítka. Po uvolnění se kartáč okamžitě zastaví.

VOLBA VELIKOSTI KARTÁČE:
- **Kartáč 50 mm:** Ideální pro dlouhé vlasy, velké elegantní vlny a vytvoření vzdušného objemu od kořínků.
- **Kartáč 40 mm:** Perfektní pro kratší a polodlouhé sestřihy, tvarování ofiny a tvorbu definovaných loken.

PŘÍPRAVA VLASŮ PŘED POUŽITÍM KULMOFÉNU

Pro dosažení nejlepších výsledků nepoužívejte kulmofén na zcela mokré vlasy přímo po umytí:

KROKY PŘÍPRAVY

1. Vlasy po umytí prosušte ručníkem nebo fénem na cca 70–80 % (musí být mírně vlhké, nikoliv mokré).
2. Vlasy důkladně rozčešte hřebenem se širokými zuby a aplikujte termoochranný přípravek.
3. Rozdělte vlasy sponkami do několika sekcí (spodní vrstva, boky a temeno hlavy).

TECHNIKY TVAROVÁNÍ A VYTOČENÍ KONCŮ

OBJEM OD KOŘÍNKŮ

- Přiložte kartáč zespodu k prameni těsně u kořínků vlasů.
- Podržte proud teplého vzduchu po dobu 3–5 sekund bez spuštění rotace.
- Pomalým tahem vzhůru pramen nadzvedněte – vlasy získají bohatý a vzdušný objem.

VYTOČENÍ KONEČKŮ (DOVNITŘ / VEN)

- Veďte kartáč po délce pramene až ke konečkům.
- Stiskněte tlačítko rotace příslušného směru a nechte konce vlasů automaticky navinout na kartáč.
- Podržte v teplém proudu a přepněte na polohu C (Cool) pro bleskovou fixaci vytvarovaného tvaru.

TVORBA PŘIROZENÝCH VLN

POSTUP NAVÍJENÍ PRAMENE

Pro vytvoření pružné vlny uchopte konec pramene, přiložte ke kartáči a stisknutím tlačítka rotace nechte celý pramen plynule navinout směrem k hlavě. Uvolněte tlačítko a podržte kartáč na místě 5–8 sekund. Následně stiskněte tlačítko opačné rotace a pomalým pohybem pramen z kartáče rozviňte. Vznikne dokonale uhlazená, lesklá lokna.

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA KARTÁČOVÝCH NÁSTAVCŮ

Zbytky vlasů a stylingových laků zachycené ve štětinách snižují průchodnost vzduchu a omezují rotaci:

ČIŠTĚNÍ ŠTĚTIN A KERAMICKÝCH VÁLCŮ

1. Vždy odpojte spotřebič ze sítě a nechte jej zcela vychladnout.
2. Sejměte kartáč z těla kulmofénu stisknutím uvolňovacího tlačítka.
3. Prsty nebo hřebenem opatrně odstraňte veškeré namotané vlasy z prostoru mezi štětinami.
4. Keramický povrch a štětiny jemně otřete měkkým navlhčeným hadříkem s kapkou jemného mýdla.
5. Kartáč před nasazením zpět nechte zcela vyschnout na vzduchu – voda nesmí vniknout do hnací hřídele!

PÉČE O SACÍ MŘÍŽKU A TĚLESO SPOTŘEBIČE

ČIŠTĚNÍ ZADNÍHO SÁNÍ

- Pravidelně kontrolujte zadní perforovanou mřížku přístroje.
- Usazený prach a vlákna odstraňte suchým měkkým štětcem.
- Čisté sání chrání 1400W motor před přehřátím a prodlužuje jeho životnost.

SKLADOVÁNÍ A KRYTY KARTÁČŮ

- Po použití a vychladnutí nasaďte na kartáče ochranná plastová pouzdra.
- Kryty zabraňují deformaci a ohnutí jemných štětin.
- Kabel volně stočte – neomotávejte jej kolem těla přístroje!

SKLADOVACÍ PODMÍNKY

Spotřebič uchovávejte na suchém místě při teplotě +5 až +35 °C mimo dosah dětí a přímého slunce. Využít můžete praktické závěsné poutko na rukojeti.

PŘEHLED PORUCHOVÝCH STAVŮ A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Při výskytu jakýchkoliv neobvyklých jevů zkontrolujte následující tabulku:

Projev závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Kulmofén po zapnutí vůbec nereaguje	Zásuvka bez napětí; poškozený kabel; přepínač v poloze 0; aktivovaná pojistka.	Vyzkoušejte jinou funkční zásuvku 230 V. Zkontrolujte polohu přepínače. Nechte přístroj 15 min chladnout.
Foukání funguje, ale kartáč nerotuje	Kartáč není správně zacvaknutý na hřídeli; motor rotace je přetížen chuchvalcem vlasů.	Sejměte kartáč a znovu jej pevně usaďte až do zaklapnutí. Vyčistěte štětiny od namotaných vlasů.
Přístroj během chodu náhle sám vypnul	Aktivovala se automatická tepelná ochrana způsobená zanesenou sací mřížkou.	Vytáhněte kabel ze sítě, nechte fén 15 minut chladnout a vyčistěte zadní mřížku štětcem.
Kartáč se otáčí ztuha a trhaně	Vlasy vnikly do mechanismu kloubu kartáče; příliš silný pramen vlasů.	Zmenšete tloušťku upravovaného pramene vlasů. Důkladně vyčistěte vnitřní lůžko kartáče.

ZÁRUČNÍ PODPORA A SERVISNÍ PŘEDPISY

ZÁKAZ NEAUTORIZOVANÉHO OTEVÍRÁNÍ PŘÍSTROJE:
Uvnitř kulmofénu se nacházejí díly pod vysokým napětím 230 V. Uživatel nesmí tělo přístroje rozebírat. Veškeré servisní opravy, revize a výměny síťového kabelu zajišťuje autorizovaný servis pro Českou republiku: **Nejedlý s.r.o.**, web: **www.nasenaradi.cz**.

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

Výrobce / Zplnomocněný zástupce:

FOREINTRADE S.A.
ul. Przemysłowa 10, 05-555 Tarczyn, Polská republika
NIP: PL5213649218, REGON: 146124589

tímto na vlastní výhradní odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

Název výrobku:	Kulmofén 1400W s rotačními kartáči 40 mm a 50 mm
Typové / modelové označení:	**KRAFT&DELE KD4396**
Zařazení / Druh zboží:	Péče o vlasy / Rotační horkovzdušné kartáče a kulmofény

je ve shodě s následujícími příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

- Směrnice 2014/35/EU (LVD) – nízké napětí
- Směrnice 2014/30/EU (EMC) – elektromagnetická kompatibilita
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS) vč. 2015/863/EU

a byl navržen a vyroben za použití následujících evropských harmonizovaných technických norem:

- ČSN EN 60335-1:2012+A15:2021 (Elektrické spotřebiče pro domácnost – bezpečnost)
- ČSN EN 60335-2-23:2003+A2:2015 (Spotřebiče pro péči o kůži a vlasy)
- ČSN EN 62233:2008 (Elektromagnetická pole)
- ČSN EN 55014-1:2021 a ČSN EN 55014-2:2021
- ČSN EN IEC 61000-3-2:2019 a ČSN EN 61000-3-3:2013+A2:2021

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, poškození vniknutím tekutiny do motorových částí, neodborné zásahy do konstrukce a zanedbaná údržba.

Výhradní distributor a autorizovaný servis pro Českou republiku:
Nejedlý s.r.o. • Jiráskova 1461, 251 01 Říčany u Prahy, IČ: 03689241 • Web: **www.nasenaradi.cz** • E-mail: servis@nasenaradi.cz

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADŮ A OBALŮ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** a evropskou legislativou nesmí být vyřazené výrobky ani obalové materiály likvidovány společně se směsným komunálním odpadem. Uživatel je povinen odevzdat veškerý odpad na místech určených obcí ke zpětnému odběru a recyklaci druhotných surovin.

Přiřazení katalogových čísel odpadů (Katalog odpadů):
20 01 36 – Vyřazená elektrická a elektronická zařízení; 15 01 01 – Papírové a lepenkové obaly; 15 01 02 – Plastové obaly.

VÝSTUPNÍ TECHNICKÁ KONTROLA A ZÁZNAM O KONTROLE KVALITY

Datum kontroly	Kontrolní orgán / Technik	Předmět prověrky	Výsledek / Podpis
15. 01. 2026	Foreintrade S.A. QC Dept.	Vstupní a výstupní kontrola šarže splněna	**Schváleno do distribuce**
	Autorizovaný servis ČR	Předprodejní garanční kontrola	
	Servisní středisko	Pravidelná revize / Kontrola funkce	
	Servisní středisko	Záruční / pozáruční oprava	