Šejkr akumulátorový 700 ml černý USB-C, 3× 2500 mAh

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



OBJEM NÁDOBY	AKU 7500 MAH	VÝKONNÝ MOTOR	RYCHLODOBÍJENÍ
700 ml	3× 2500 mAh	20 000 ot/min	USB-C

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PŘEDNOSTI A PROVOZNÍ VLASTNOSTI KD4176

- **Velkoobjemová nádoba 700 ml z prémiového materiálu Tritan:** 100% BPA Free, zdravotně nezávadný, odolný proti nárazům a nepřejímající pachy surovin.
- **Výkonný vysokorychlostní motor s 20 000 ot./min:** Zajišťuje bleskové a sametově hladké rozmixování ovoce, zeleniny, ledu i proteinových prášků.
- **Trojitý Li-Ion akumulátor (3× 2500 mAh / 7500 mAh celkem):** Pracovní napětí 12 V poskytuje mimořádný krouticí moment pro náročné drcení ledu.
- **Dva provozní režimy: automatický cyklus a manuální pulz:** Pohodlné jednodotykové spuštění časového programu nebo jemné pulzování držením tlačítka.
- **Integrované odnímatelné jemné sítko/filtr:** Spolehlivě odděluje dužinu, pecičky a hrubé částečky pro dokonale jemný nápoj.
- **Univerzální nabíjení přes konektor USB-C:** Možnost snadného dobíjení z powerbanky, adaptéru telefonu i v automobilu s LED indikací kapacity.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PRÁCI S AKU ŠEJKREM:
Sekací nože z nerezové oceli jsou mimořádně ostré a rotují rychlostí až 20 000 ot./min! Nikdy nesahejte prsty ani cizími předměty do mixovací nádoby, pokud je nasazena pohonná základna. Před čištěním nebo plněním nádoby přístroj vždy vypněte. Základnu s motorem a Li-Ion bateriemi nikdy neponořujte do vody ani jiných tekutin. Nádobu nepřeplňujte nad rysku MAX (700 ml).

1. KOMPLETNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE KD4176

Modelové označení	KRAFT&DELE KD4176
Typ přístroje	Přenosný akumulátorový smoothie šejkr a mixér
Užitný objem nádoby	700 ml
Materiál nádoby	Tritan (100% BPA Free, potravinářský atest)
Materiál těla motoru	Nárazuvzdorný ABS plast v matné černé úpravě
Sekací nůž	6ramenná nerezová čepel z oceli SUS 304
Jmenovité napětí	12 V DC
Bateriový systém	3× 18500 Li-Ion články (celkem 7500 mAh)
Otáčky naprázdno	až 20 000 ot./min
Nabíjecí rozhraní	USB-C (vstup 5 V / 2 A)
Doba plného nabití	cca 3 až 4 hodiny
Hmotnost přístroje	0,68 kg
EAN kód	5903957019222

2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ SPOTŘEBIČE

POHONNÁ ZÁKLADNA A BATERIOVÝ BLOK

- **12V stejnosměrný motor:** Vysoký točivý moment pro drcení ledu a mraženého ovoce.
- **Li-Ion baterie 7500 mAh:** Sestava 3× článků 18500 pro dlouhou výdrž na cestách.
- **Vodotěsný port USB-C:** Chráněný silikonovou záslepkou proti vniknutí vlhkosti.
- **LED indikátor stavu:** Vícebarevné podsvícení tlačítka pro signalizaci chodu a nabíjení.

NÁDOBA TRITAN, NOŽE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- **Nádoba 700 ml Tritan:** Odolná teplotám –10 °C až +80 °C, BPA Free.
- **6ramenný nůž SUS 304:** Třírozměrná geometrie čepelí pro vírové mixování.
- **Odnímatelné sítko:** Filtruje dužinu, pecky a nerozpuštěné kousky.
- **Cestovní víčko s pítkem:** Vzduchotěsný uzávěr se silikonovým těsněním.

OBSAH STANDARDNÍHO BALENÍ KD4176:
1× Pohonná základna mixéru KRAFT&DELE KD4176 s 6ramenným nožem, 1× mixovací nádoba 700 ml z materiálu Tritan, 1× odnímatelné jemné sítko/filtr, 1× sportovní cestovní víčko s uzavíratelným pítkem a poutkem, 1× nabíjecí kabel USB-C, 1× český uživatelský návod k obsluze.

ZÁSADY BEZPEČNÉHO PROVOZU AKU ŠEJKRU

Před prvním použitím si pečlivě prostudujte tyto bezpečnostní pokyny pro ochranu zdraví a prevenci poškození:

NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ ROTUJÍCÍMI ČEPELMI A PŘETLAKU:
Do mixovací nádoby nikdy nelijte horké vroucí tekutiny (nad 60 °C) ani sycené perlivé nápoje! Vzniklý tlak uvnitř uzavřené nádoby může při spuštění způsobit prudké vystříknutí obsahu nebo poškození nádoby. Do prostoru čepelí nikdy nevkládejte lžíce, vidličky ani prsty, dokud se motor zcela nezastaví.

1. ELEKTRICKÁ A BATERIOVÁ BEZPEČNOST

- Základnu nabíjejte výhradně z certifikovaného USB zdroje 5 V / 2 A.
- Nepoužívejte šejkr, pokud je poškozen kryt, nůž nebo nabíjecí kabel.
- Nevystavujte přístroj přímému ohni, sálavému teplu ani mrazu pod –10 °C.
- Základnu nikdy neponořujte pod vodu; při mytí otírejte navlhčeným hadříkem.

2. PROVOZNÍ A MECHANICKÁ PRAVIDLA

- Mixér nespouštějte zcela naprázdno bez přidané tekutiny (voda, mléko, džus).
- Tvrdé suroviny a led vždy krájejte na kostky o velikosti max. 1,5 × 1,5 cm.
- Maximální doba jednoho nepřetržitého cyklu je 30 sekund; poté nechte motor 1 minutu odpočinout.
- Magnetický bezpečnostní spínač zamezuje spuštění motoru, pokud není nádoba řádně dotažena.

OCHRANA LI-ION AKUMULÁTORU:
Pro zachování maximální životnosti 3článkové baterie přístroj nenechávejte dlouhodobě zcela vybitý. Pokud mixér nepoužíváte, dobijte jej jednou za 2 měsíce na cca 60–80 % kapacity.

NABÍJENÍ VESTAVĚNÉHO AKUMULÁTORU (USB-C)

Šejkr KD4176 je dodáván v částečně nabitém stavu. Před prvním použitím baterii plně nabijte:

POSTUP NABÍJENÍ PŘES USB-C

1. Otevřete silikonovou krytku nabíjecího portu USB-C na zadní straně základny.
2. Zasuňte dodaný kabel USB-C do mixéru a druhý konec připojte k nabíječce 5 V / 2 A.
3. Během nabíjení bliká LED indikátor červeně/modře dle úrovně dobití.
4. Po dosažení 100 % kapacity se kontrolka trvale rozsvítí modře/zeleně.
5. Odpojte kabel a pečlivě uzavřete silikonovou krytku proti vniknutí vody.

SIGNALIZACE LED INDIKÁTORU

- **Trvalá modrá:** Baterie je plně nabitá / přístroj je připraven k mixování.
- **Blikající červená:** Nízký stav akumulátoru – je vyžadováno nabití.
- **Rychlé červené blikání:** Nádoba není správně dotažena k základně (pojistka).
- **Zhasnuto:** Přístroj je v úsporném pohotovostním režimu (Standby).

DVA PROVOZNÍ REŽIMY MIXOVÁNÍ

Režim	Způsob aktivace	Popis funkce a doporučené použití
Automatický cyklus (30 s)	Dvojitý rychlý stisk tlačítka (Double Click)	Mixér se spustí na 30 sekund s automatickou regulací otáček. Vhodné pro smoothie, koktejly, proteinové nápoje a jemné pyré. Po 30 s se sám vypne.
Manuální pulzní režim (Pulse)	Dlouhé stisknutí a držení tlačítka	Motor běží pouze po dobu držení tlačítka. Ideální pro postupné drcení ledu, sekání ořechů, bylinek nebo hrubé promíchání bez rozmixování na kaši.

MAGNETICKÁ BEZPEČNOSTNÍ POJISTKA:
Na hrdle nádoby a základně jsou umístěny magnetické značky. Pokud nejsou obě části dotaženy tak, aby značky lícovaly přesně proti sobě, motor se nespustí a tlačítko bude červeně blikat.

PŘÍPRAVA SUROVIN A SPRÁVNÉ PLNĚNÍ NÁDOBY

Pro dosažení dokonalé konzistence nápoje a ochranu nožů dodržujte správné vrstvení ingrediencí:

DOPORUČENÉ VRSTVENÍ SUROVIN (ODSPODU NAHORU)

1. **1. Tekutá složka (voda, mléko, džus):** Vždy nalijte jako první min. 150–200 ml.
2. **2. Proteinové prášky a sypké složky:** Zabraňuje ulpívání suchého prášku na dně.
3. **3. Měkké ovoce a zelenina:** Banány, jahody, jogurt, špenát nakrájené na kousky.
4. **4. Pevné složky a led:** Jablka, mražené bobule, kostky ledu (max. 15 mm).

ZLATÁ PRAVIDLA EFEKTIVNÍHO MIXOVÁNÍ

- Nepřekračujte rysku MAX (700 ml) – suroviny potřebují prostor pro víření.
- Při startu otočte šejkr dnem vzhůru, spusťte motor a teprve poté jej otočte zpět.
- Během chodu mixérem lehce zatřeste pro rovnoměrné nasátí surovin do víru nože.
- Pokud nůž zablokuje velký kus ovoce, ihned uvolněte tlačítko a surovinu promíchejte.

RECEPTURY PRO VÁŠ KAŽDODENNÍ ENERGETICKÝ BOOST

Nápoj	Doporučené suroviny	Doporučený režim
Fitness Protein Shake	300 ml mandlového mléka, 1 odměrka syrovátkového proteinu, 1/2 banánu, lžička chia semínek.	Automatický režim 30 s (dokonalé rozpuštění bez hrudek).
Zelené ranní Detox Smoothie	200 ml kokosové vody, hrst baby špenátu, 1/2 jablka, kousek okurky, lžíce citronové šťávy.	Automatický režim 30 s (přes vložené jemné sítko).
Ledové bobulové Frappé	200 ml mléka nebo kefíru, 80 g mražených borůvek/malin, 2 kostky ledu, lžička medu.	2× Pulzní režim na led + 1× Auto 30 s.

POUŽITÍ SPORTOVNÍHO VÍČKA NA CESTÁCH:

Po dokončení mixování odšroubujte motorovou základnu a na nádobu našroubujte sportovní pítko. Získáte lehkou cestovní láhev o objemu 700 ml, kterou si můžete vzít do posilovny, auta nebo kanceláře, zatímco motorová základna zůstane doma.

METODA RYCHLÉHO SAMOČIŠTĚNÍ (SELF-CLEANING)

Nejjednodušší a nejbezpečnější způsob čištění nožů a nádoby bez rizika pořezání prstů:

POSTUP SAMOČIŠTĚNÍ PO KAŽDÉM POUŽITÍ

1. Ihned po vypití nápoje nalijte do nádoby cca 300 ml vlažné vody.
2. Přidejte 1–2 kapky běžného ekologického saponátu na nádobí.
3. Pevně našroubujte motorovou základnu a spusťte automatický režim na 15 sekund.
4. Vír saponátové pěny dokonale uvolní veškeré zbytky ovoce i lepkavého proteinu.
5. Vylijte obsah a nádobu i nůž důkladně vypláchněte čistou tekoucí vodou.

DŮKLADNÉ RUČNÍ ČIŠTĚNÍ KOMPONENTŮ

- **Tritanová nádoba a sítko:** Lze mýt v horním koši myčky (max. 60 °C).
- **Silikonová těsnění:** Jednou týdně vyjměte z víčka i základny a omyjte.
- **Motorová základna:** Oplachujte pouze nožovou část skloněnou pod tekoucí vodu.
- **PŘÍSNÝ ZÁKAZ:** Základnu nikdy neponořujte do dřezu ani nemyjte v myčce!

SKLADOVÁNÍ A PÉČE O TĚSNĚNÍ

SKLADOVÁNÍ PŘÍSTROJE

- Po umytí nechte všechny díly zcela vyschnout na vzduchu.
- Šejkr skladujte s pootevřeným pítkem nebo mírně povoleným víčkem proti zapaření.
- Uchovávejte na suchém místě mimo dosah dětí a sálavého slunečního záření.

KONTROLA SILIKONOVÝCH KROUŽKŮ

- Zkontrolujte, zda je těsnění v drážce usazeno rovně bez přetočení.
- Pravidelné potřísnění kapkou jedlého oleje udržuje pružnost silikonu.
- Poškozené či zpuchřelé těsnění ihned vyměňte za originální díl.

POZOR NA AGRESIVNÍ ČISTICÍ PROSTŘEDKY:
K čištění nádoby Tritan a těla přístroje nepoužívejte drátěnky, abrazivní písky, ředidla ani aceton. Mohlo by dojít k poškrábání průhledného pláště nádoby a narušení čitelnosti objemové stupnice.

PŘEHLED MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Pokud přístroj nepracuje správně, ověřte následující nejčastější příčiny před kontaktováním servisu:

Příznak závady	Možná příčina	Doporučené řešení
Motor se nespustí, LED bliká červeně	Nádoba není dostatečně dotažena (magnetická pojistka rozepnuta).	Pevněji dotáhněte nádobu k základně, až magnetické rysky lícují.
Motor se nespustí, tlačítko nereaguje	Akumulátor je zcela vybitý nebo aktivována hluboká ochrana.	Připojte mixér k nabíječce USB-C min. na 30 minut před dalším spuštěním.
Motor se zastaví během mixování	Nůž zablokován velkým kusem ledu či ovoce; tepelná pojistka.	Šejkr otočte, protřepejte, případně suroviny nakrájejte na menší kostky.
Ze šejkru uniká tekutina	Špatně nasazené nebo znečištěné silikonové těsnění víčka.	Zkontrolujte polohu těsnicího kroužku v drážce a důkladně dotáhněte.
Baterie se nenabíjí	Znečištěný port USB-C, vadný kabel nebo slabý adaptér.	Vyčistěte port suchým kartáčkem, použijte ověřený kabel a adaptér min. 2 A.

DLOUHODOBÁ PÉČE O LI-ION AKUMULÁTOR

ZÁSADY PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI 3ČLÁNKOVÉ BATERIE (7500 MAH)

- **Teplotní rozsah:** Baterii nabíjejte při teplotách mezi +10 °C a +35 °C. Nikdy nenabíjejte zmrzlý přístroj.
- **Skladovací kapacita:** Při uložení na zimu nabijte akumulátor na cca 70 % a každé 2 měsíce zkontrolujte.
- **Vyhněte se hlubokému vybití:** Jakmile začne kontrolka blikat červeně, šejkr připojte k nabíječce.
- **Originální elektronika:** Integrovaný BMS modul chrání články proti přebití, podvybití a zkratu.

AUTORIZOVANÁ SERVISNÍ PODPORA:
V případě mechanického poškození těla nože, prasknutí nádoby z Tritanu nebo slábnoucí kapacity akumulátoru se obraťte na autorizovaný servis KRAFT&DELE pro ČR (Nejedlý s.r.o.). Nikdy nerozebírejte tělo motorové základny svépomocí – hrozí poškození vodotěsných spojů a zkrat baterie.

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:	Šejkr akumulátorový 700 ml černý USB-C, 3× 2500 mAh
Typové / modelové označení:	**KRAFT&DELE KD4176**
Zařazení / Druh zboží:	Kuchyňské a dílenské spotřebiče / Přenosné akumulátorové šejkry a mixéry

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

- Směrnice 2014/30/EU (EMC) – elektromagnetická kompatibilita
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS) vč. 2015/863 – omezení nebezpečných látek
- Nařízení (ES) č. 1935/2004 – materiály a předměty pro styk s potravinami

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

- ČSN EN 60335-1:2012 (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost)
- ČSN EN 60335-2-14:2006 (Zvláštní požadavky na kuchyňské strojky a mixéry)
- ČSN EN 55014-1:2017 (Elektromagnetická kompatibilita)

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 zařízení), 16 06 05 (Li-Ion akumulátory), 15 01 01 (papírové 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	