

Šejkr akumulátorový 400 ml modrý, USB-C, 2x3000 mAh Kraft&Dele

VÝKONNÝ BEZDRÁTOVÝ MIXÉR A SPORTOVNÍ ŠEJKR 400 ML V MODRÉ BARVĚ S DUÁLNÍ LI-ION BATERIÍ 2x 3000 MAH, RYCHLÝM USB-C A 6 ČEPELÍ

OBJEM
400 ml

AKUMULÁTOR
2x 3 000 mAh (7,4 V)

VÝKON MOTORU
75 W (20 000 rpm)

KONSTRUKCE
6 čepelí SUS 304



KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI PRODUKTU

- Zvětšený objem 400 ml v atraktivní modré sportovní barvě s praktickým poutkem na ruku pro trénink i cestování
- Dvojčlánková Li-Ion baterie 7,4 V s kapacitou 2x 3 000 mAh zaručuje vysoký točivý moment pro drcení ovoce i ořechů
- Zesílený šestiramenný hvězdicový nůž z nerezové oceli dosahující až 20 000 otáček za minutu
- Rychlé nabíjení přes moderní USB-C konektor se silikonovou prachotěsnou a voděodolnou krytkou
- Dvojité bezpečnostní systém: magnetická aretace a ochrana motoru proti přehřátí a přetížení
- Mixovací lahev vyrobená z ekologického kopolyesteru PCTG Tritan odolného proti nárazům

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZ

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S AKU SPOTŘEBIČEM: Mixér nepoužívejte na tvrdé suché suroviny bez přidané tekutiny (vody, mléka či džusu)! Nepřepĺňujte nádobu nad značku MAX. Základnu s motorem a akumulátorem chraňte před vniknutím vody do motorového prostoru. Nikdy nevkłádejte do mikrovlnné trouby.

1. ÚVOD DO PRODUKTU A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Vysokovýkonný akumulátorový smoothie šejkr a přenosný mixér **KRAFT&DELE KD4174** o zvětšeném objemu **400 ml** ve sportovním modrém designu představuje ideální mobilní zařízení pro sportovce, příznivce zdravého životního stylu a aktivní cestovatele. Přístroj disponuje posíleným elektromotorem o výkonu **75 W**, masivní duální baterií **2x 3 000 mAh (celkem 6 000 mAh / 7,4 V)** a špičkovým hvězdicovým **6čepelovým nožem** z nerezové oceli **SUS 304** rotujícím rychlostí až **20 000 ot./min.** Láhev je vyrobena z nárazuvzdorného kopolyesteru PCTG Tritan a je opatřena praktickým poutkem na ruku.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE AKU ŠEJKRU 400 ML KD4174	
Modelové označení	KD4174
Užitný objem nádoby	400 ml
Barevné provedení	Modrá (Deep Blue)
Typ akumulátoru	Integrovaný Li-Ion (2 články, celkem 6 000 mAh)
Jmenovité napětí a výkon	7,4 V DC / 75 W
Nabíjecí rozhraní	USB Type-C (5 V / 1,5 A)
Doba plného nabíjení	cca 3,5 hodiny
Maximální otáčky naprázdno	20 000 ot./min
Čepele nože	6 čepelí z nerezové oceli SUS 304
Materiál nádoby	Tritan PCTG (100% BPA Free)
Bezpečnostní prvky	Magnetický senzor víka, automatické vypnutí po 40 s
Rozměry (průměr x výška)	82 x 240 mm
Celková hmotnost	cca 510 g

2. KLÍČOVÉ INOVACE A PŘEDNOSTI SPORTOVNÍHO MODELU

Model KD4174 přináší řadu vylepšení pro maximální odolnost a komfort:

- Zvýšený objem 400 ml:** Poskytuje dostatek prostoru i pro vydatné proteinové nápoje po silovém tréninku s přidavkem ovoce a ovesných vloček.
 - Vysokootáčkový motor 20 000 rpm:** Bez potíží nadrtí mražené lesní plody, kostky ledu i kousky tvrdého ořechového másla.
- Integrované sportovní poutko:** Pružné a odolné silikonové poutko umožňuje bezpečné držení při běhu nebo zavěšení na batoh.
 - Prachotěsná krytka USB-C:** Silikonová záslepka chrání nabíjecí konektor před prachem, vlhkostí a náhodným postříkáním tekutinou.

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A OCHRANA UŽIVATELE

Při provozu přenosného aku mixéru KRAFT&DELE KD4174 dodržujte následující pokyny (ČSN EN 60335-2-14):

- **BEZPEČNOST PŘI MANIPULACI S OSTRÝMI NOŽI:** 6ramenný nůž je broušen do vysoké ostrosti. Nikdy se nedotýkejte břitů prsty! Při uvolňování zaklíněných surovin přístroj nejprve odpojte od napájení nebo odšroubujte lahev ze základny.
- **OCHRANA ZÁKLADNY PŘED VNIKNUTÍM VODY:** Motorový modul s baterií nikdy neponořujte pod hladinu vody a neumývejte proudem vody! K očištění základny použijte výhradně vlhký hadřík.
- **NEBEZPEČÍ OPAŘENÍ HORKOU TEKUTINOU:** Do lahve nikdy nenalévejte kapaliny s teplotou vyšší než 50 °C! Při mixování horké tekutiny dochází k prudkému nárůstu tlaku par, což může způsobit explozi víčka a vystříknutí vařícího obsahu na obličej.
- **ZÁKAZ SPUŠTĚNÍ NA PRÁZDNO:** Chod naprázdno bez tekutiny poškozuje ucpávku hřídele a vede k rychlému opotřebení ložisek.
- **ZÁSADY NABÍJENÍ BATERIE:** Nabíjejte pouze pomocí certifikovaného síťového adaptéru USB (5 V / 1,5–2 A). Během nabíjení nenechávejte přístroj na přímém slunci ani v blízkosti topných těles.

VAROVÁNÍ: ZÁKAZ VKLÁDÁNÍ DO MIKROVLNNÉ TROUBY

Žádnou část mixéru KD4174 (lahve, víčko ani základnu) NIKDY nevkládějte do mikrovlnné trouby ani do pečicí trouby! V lahvi ani víčku nesmí být prováděn žádný tepelný ohřev.

1. UVEDENÍ DO PROVOZU A PRVNÍ NABÍJENÍ

Před prvním použitím proveďte následující přípravné úkony:

- Hygienické propláchnutí:** Odšroubujte nádobu od základny, důkladně ji vymyjte teplou vodou s neagresivním saponátem a vypláchněte. Základnu otřete vlhkou utěrkou.
- Nabíjecí cyklus:**
 - Připojte kabel USB-C do portu mixéru a do USB nabíječky.
 - LED kontrolka bliká červeně – indikuje probíhající proces nabíjení.
 - Jakmile kontrolka začne trvale svítit modře, akumulátor je plně nabit (cca 3,5 hodiny).
 - Odpojte USB kabel a pečlivě uzavřete ochrannou silikonovou zátku.
- Kontrola těsnění:** Ujistěte se, že silikonový těsnicí kroužek v základně a ve víčku leží rovně v drážkách a není pokroucený.
- Zajištění magnetické pojistky:** Našroubujte nádobu na základnu tak, aby magnetický senzor v těle lahve přesně sepnul kontakt v motorové části.

2. SPRÁVNÉ POŘADÍ PLNĚNÍ INGREDIENCÍ

Pro zajištění hladkého chodu a zamezení přetížení motoru plňte suroviny v tomto pořadí:

- 1. Tekutá báze:** Voda, mléko, rostlinný nápoj, kefir nebo fresh džus (vždy minimálně 100–150 ml).
- 2. Sypké přísady:** Proteinový prášek, chia semínka, ovesné vločky, kakao, matcha.
- 3. Čerstvé a měkké ovoce:** Banány, jahody, borůvky, avokádo nakrájené na kousky (max. 1,5 cm).
- 4. Tvrdé přísady a led:** Mražené bobule nebo menší kostky ledu vkládejte vždy až na konec.

DVOJITÝ STISK PRO SPUŠTĚNÍ (DOUBLE-CLICK)

Pro zapnutí přístroje stiskněte tlačítko 2× rychle za sebou. Jeden pomalý stisk pouze zobrazí stav nabití baterie modrým světlem, ale motor nespustí (bezpečnostní pojistka proti náhodnému zapnutí).

1. EFEKTIVNÍ TECHNIKA MIXOVÁNÍ NÁPOJŮ

Šejkr KD4174 disponuje inteligentním časovačem nastaveným na 40 sekund provozu:

- **Obrácený start pro plynulý rozběh:**
 1. Mixér s nasazeným víčkem obraťte dnem vzhůru pod úhlem cca 45°.
 2. Dvojklikem spusťte motor. Nože dosáhnou 20 000 otáček bez odporu.
 3. Plynule otočte mixér zpět dnem dolů – suroviny spadnou do roztočených čepelí.
- **Aktivní protřepávání:** Během mixování mixérem jemně zatřeste ve svislém směru. Urychlíte rozmixování mraženého ovoce.
- **Příprava jemného proteinu:** Při míchání proteinového šejku stačí 20 sekund pro naprosto hladkou konzistenci bez jakýchkoliv hrudek.
- **Doplňkový mixovací cyklus:** Pokud po 40 sekundách zůstaly v nápoji větší kousky, stiskněte tlačítko opět 2× pro další cyklus.
- **Přímá konzumace:** Odklopte sportovní pítka na víčku a nápoj můžete ihned vypít přímo z mixéru.

2. OCHRANNÉ ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

Mixér je vybaven pokročilým mikroprocesorovým řízením bezpečnosti:

- **Ochrana proti přetížení:** Pokud nůž narazí na příliš tvrdý předmět, motor se do 1 sekundy automaticky zastaví a LED signalizuje blokování.
- **Ochrana proti přehřátí:** Při nepřetržitém opakovaném spouštění termočidlo zablokuje chod motoru do doby jeho zchladnutí (cca 5 minut).

PRAKTICKÉ SPORTOVNÍ POUŽITÍ

Díky kompaktnímu průměru 82 mm a nízké hmotnosti 510 g je KD4174 ideálním společníkem do posilovny. Čerstvý regenerační nápoj si namixujete přímo v šatně ihned po skončení tréninku.

1. SNADNÉ ČIŠTĚNÍ A SAMOČISTICÍ CYKLUS

Pro zachování hygieny po každém použití využijte funkci vířivého samočištění:

1. Do lahve nalijte cca 200 ml teplé vody a kápněte 1 kapku mycího saponátu.
2. Uzavřete víčko a spusťte mixér dvojklikem na cca 25 sekund.
3. Vytvořená pěna a vír bleskově omyjí stěny i nožovou hlavu bez nutnosti dotýkat se ostří.
4. Vylijte pěnu a vypláchněte vnitřek lahve čistou vodou.

2. PÉČE O NEREZOVÉ NOŽE A TĚSNĚNÍ

Pro dlouhodobou spolehlivost a těsnost přístroje:

- Pokud na nožích ulpí kousky vláknitého ovoce, odstraňte je měkkým štětečkem. Nikdy nepoužívejte drátěnky ani kovové škrabky, které by mohly narušit pasivaci nerezů SUS 304.
- Silikonové těsnění víčka a lahve omyjte v teplé vodě a před složením nechte zcela proschnout.
- Motorovou základnu otírejte vlhkým hadříkem z mikrovlákná. Nikdy ji neoplachujte pod tekoucí vodou!

PREVENCE SAMOVOLNÉHO VYBÍJENÍ BATERIE

Lithiové akumulátory vyžadují pravidelnou aktivaci. I pokud přístroj v zimních měsících nepoužíváte, dobijte jej alespoň jednou za 90 dní na úroveň 70 %, aby nedošlo k degradaci článků.

1. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROBLÉMŮ

Následující tabulka pomůže rychle identifikovat a vyřešit případné provozní situace:

Projev závady	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
LED bliká červeně / modře a motor se netočí	Lahev není pevně dotažena k základně; magnetická pojistka nesepnuta.	Pevněji dotáhněte nádobu na základnu tak, aby značka na lahvi lícovala se spínačem.
Červená LED trvale svítí nebo bliká	Akumulátor je téměř vybitý nebo došlo k přetížení motoru tvrdým kusem.	Připojte USB-C nabíječku a nabijte baterii. Zkontrolujte, zda nože nejsou mechanicky zablokovány.
Při mixování kape tekutina kolem spoje	Těsnicí kroužek je uvolněný, znečištěný nebo otočený naruby.	Sejměte těsnění, vyčistěte drážku i kroužek a správně jej usadte do těsnicího lůžka.
Doba nabíjení je neobvykle dlouhá	Použit slabý USB adaptér (např. 0,5 A USB port starého počítače).	Použijte kvalitní síťový USB adaptér s výstupem 5 V / 1,5–2,0 A.
Nápoj není dostatečně jemný	Příliš velké kusy surovin; nedostatek tekutiny pro vytvoření víru.	Nakrájejte ovoce na menší kostky a přidejte více tekutiny (vody, mléka). Spusťte druhý mixovací cyklus.

2. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A RECYKLACE

V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech likvidujte vyřazený šejkr s ohledem na životní prostředí:

- Základna s Li-Ion baterií:** Obsahuje elektrické obvody a lithiové akumulátory podléhající zpětnému odběru elektroodpadu (katalogové číslo odpadu 20 01 35* a 16 06 05). Odevzdejte do sběrného dvora.
- Nádoba a víčko:** Kvalitní plasty PCTG a polypropylen odevzdejte do žlutého kontejneru na tříděné plasty (kód 15 01 02).
- Papírová krabice a návod:** Vhodte do modrého kontejneru na papír (15 01 01).

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:

Typ a model výrobku:	KRAFT&DELE KD4174
Obchodní název:	Šejkr akumulátorový 400 ml modrý, USB-C, 2x3000 mAh Kraft&Dele
EAN kód výrobku (GS1):	5903957019208
Funkční určení:	Spotřební elektronika, kuchyňské spotřebiče, elektrocentrály a dilenské vybavení.

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících evropských harmonizačních předpisů a směrnic:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o nízkém napětí (LVD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení nebezpečných látek (RoHS)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiálech pro styk s potravinami

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

- ČSN EN 60335-1:2012+A11:2014, ČSN EN 60335-2-14:2007
- ČSN EN 55014-1:2017, ČSN EN 55014-2:2015
- ČSN EN 62133-2:2017 (Lithiové články a akumulátory)

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 spotřebitele (fyzické osoby dle NOZ), 12 měsíců pro podnikatele (IČO).
- **Rozsah záruky:** Vztahuje se na materiálové, výrobní a konstrukční vady vzniklé při řádném užívání.
- **Výluky ze záruky:** Běžné opotřebení těsnění, poškození mramorového povrchu kovovými nástroji, mechanické poškození displeje či přetížení motoru.

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

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nesmí být vyřazené výrobky ani jejich obaly ukládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je do příslušného sběrného dvora nebo do kontejnerů na tříděný odpad.

Katalogová čísla odpadu dle vyhlášky MŽP: 20 01 35* (Elektroodpad obsahující Li-Ion články), 16 06 05 (Baterie a akumulátory), 15 01 02 (Plasty), 15 01 01 (Papír).

ZÁZNAMY O VÝSTUPNÍ KONTROLE A TECHNICKÉ ZKOUŠCE

Datum kontroly	Kontrolovaný uzel / operace	Výsledek kontroly	Podpis a razítko
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola	Vyhovuje všem technickým požadavkům	Foreintrade S.A. QC Dept.
-- . -- . ----	Elektrická / těsnostní zkouška		
-- . -- . ----	Funkční a rozměrová kontrola		
-- . -- . ----	Kontrola balení a příslušenství		