Masivní stolní pákový louskáček na ořechy (ocel + dřevo)

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



LOUSKÁ BEZ NÁMAHY	MASIVNÍ DŘEVĚNÁ BÁZE	NA VŠECHNY OŘECHY	ŽÁDNÁ DRŤ
Pákový převod	Ocel + dřevo	Stavitelný šroub	Celá jádra

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PŘEDNOSTI A PROVOZNÍ VLASTNOSTI KD4349

- **Promyšlený pákový mechanizmus s násobeným tlakem:** Snadné rozlousknutí i nejtvrdších skořápek bez nebezpečí poranění prstů a bez námahy.
- **Masivní základna z tvrdého lakovaného dřeva:** Poskytuje pevnou oporu při práci, tlumí rázy a chrání povrch stolu před poškozením.
- **Závitový stavitelný trn pro přesné nastavení rozvoru:** Rychlé přizpůsobení velikosti ořechu zajišťuje přesné prasknutí skořápky bez rozdrcení jádra.
- **Chrání jádro ořechu před rozdrcením na malé kousky:** Získáváte krásné neporušené půlky ořechů vhodné pro pečení i dekorativní servírování.
- **Všestranné využití pro všechny běžné druhy ořechů:** Spolehlivě louská vlašské i lískové ořechy, mandle, pekanové, para i makadamové ořechy.
- **Dlouhá ocelová páka s hladkou dřevěnou koulí:** Ergonomické provedení rukojeti padne skvěle do ruky a neunavuje zápěstí ani při velkých objemech.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PRÁCI S PÁKOVÝM LOUSKÁČKEM:
Pákový převod násobí vyvíjený tlak a může vyvinout lisovací sílu v čelistech přes 1 500 N! Při stlačování páky nikdy nevkládejte prsty mezi stavitelný závitový trn a pohyblivou ocelovou čelist. Při prasknutí velmi tvrdých skořápek mohou odletovat ostré úlomky – doporučujeme louskat s přikrytím dlaní shora nebo v ochranných brýlích. Chraňte před dětmi.

1. KOMPLETNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE KD4349

Modelové označení	KRAFT&DELE KD4349
Typ zařízení	Stolní mechanický pákový louskáček na ořechy
Materiál mechaniky	Silnostěnná konstrukční ocel s černým lakováním
Materiál podstavce	Masivní tvrdé přírodní dřevo s povrchovým lakem
Rozsah nastavení čelistí	10 mm až 45 mm (plynulé seřízení závitovým šroubem)
Kompatibilní ořechy	Vlašské, lískové, mandle, pekanové, makadamové, para ořechy
Rozměry dřevěné základny	200 × 50 × 15 mm
Délka ovládací páky	230 mm s dřevěnou koncovou koulí (Ø 30 mm)
Celková výška v pracovní poloze	180 mm
Hmotnost přístroje	0,75 kg
EAN kód	5903957022758

2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ SPOTŘEBIČE

MECHANIKA LOUSKÁČKU A PÁKA

- **Ocelová konstrukce:** Tuhá ramena s černým antikorozním lakem.
- **Dlouhá páka (230 mm):** Optimální pákový poměr pro snadný stisk.
- **Dřevěná koule madla (Ø 30 mm):** Příjemný a bezpečný úchop do dlaně.
- **Pohyblivá přítlačná čelist:** Konkávní vybrání stabilizující polohu ořechu.

REGULACE ROZVORU A DŘEVĚNÁ ZÁKLADNA

- **Závitový stavitelný trn:** Plynulá regulace rozteče čelistí od 10 do 45 mm.
- **Rýhovaná matice:** Rychlé zaaretování nastavené polohy trnu.
- **Masivní dřevěná deska:** Pevná opora, pohlcuje rázy a chrání stůl.
- **Protiskluzové podložky:** Zabraňují posouvání louskáčku po lince.

OBSAH STANDARDNÍHO BALENÍ KD4349:
1× Kompletní stolní mechanický pákový louskáček KRAFT&DELE KD4349 na lakované dřevěné základně se stavitelným šroubem a ocelovou pákou, 1× český uživatelský návod k obsluze a seřízení.

ZÁSADY BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ STOLNÍHO PÁKOVÉHO LOUSKÁČKU

Zařízení pracuje na principu mechanické páky s vysokým převodovým poměrem:

NEBEZPEČÍ SKŘÍPNUTÍ A ODLETUJÍCÍCH SKOŘÁPEK:
Nikdy nevkládejte prsty do prostoru mezi čelistmi při pohybu páky! Při rozlousknutí velmi suchých skořápek vlašských nebo lískových ořechů může dojít k prudkému vymrštění ostrého úlomku skořápky. Při stlačování páky doporučujeme volnou rukou lehce zakrýt horní část ořechu dlaní ve tvaru stříšky, aby se úlomky nerozlétly po místnosti.

1. STABILITA A PRACOVNÍ POLOHA

- Louskáček vždy postavte na rovný, suchý a stabilní kuchyňský stůl.
- Louskáček přidržujte jednou rukou za dřevěnou základnu a druhou ovládejte páku.
- Při stlačování páky nevyvíjejte trhavé násilné rázy – tlačte plynule.
- Zkontrolujte dotažení šroubů spojujících ocelová ramena s dřevěnou bází.

2. PRAVIDLA PRO ZPRACOVÁVANÉ OŘECHY

- Louskáček je určen výhradně pro suché jedlé ořechy v tvrdé skořápce.
- Nikdy se nepokoušejte louskat kameny, sklo, kovové předměty ani pecky broskví.
- Před stlačením nastavte stavitelný trn přesně podle průměru konkrétního ořechu.
- Chraňte dřevěnou základnu před dlouhodobým působením vody a vlhka.

ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ DĚTMI BEZ DOZORU:
Z důvodu vysoké lisovací síly v čelistech nesmí děti obsluhovat zařízení bez přímého dohledu dospělé osoby. Zařízení skladujte mimo dosah malých dětí.

PRINCIP PŘESNÉHO SEŘÍZENÍ PŘÍTLAKU

Klíčem k získání celých neporušených jader bez drti je správné seřízení dorazu:

POSTUP SEŘÍZENÍ ZÁVITOVÉHO TRNU

1. Páku louskáčku zvedněte do horní výchozí polohy.
2. Vložte reprezentativní vzorek ořechu mezi pevnou a pohyblivou čelist.
3. Otáčejte závitovým trnem, dokud se čelisti nedotknou skořápky ořechu.
4. Pootočte trn ještě o cca 1 až 2 otáčky zpět, aby vznikla malá provozní vůle.
5. Sklopte páku – čelist zatlačí na skořápku právě tolik, aby praskla, aniž by poškodila jádro.

VÝHODY PLYNULÉHO ZÁVITOVÉHO NASTAVENÍ

- **Univerzálnost:** Rozvor od 10 mm (malé lískové) do 45 mm (velké vlašské).
- **Šetrnost k jádru:** Skořápka se pouze nakřápne a jádro zůstává 100% v celku.
- **Vysoká rychlost:** Při roztřídění ořechů podle velikosti zvládnete až 5 kg/h.
- **Minimální síla:** Louskání zvládnou snadno i senioři bez namáhání kloubů.

TABULKA NASTAVENÍ A ORIENTACE OŘECHŮ V ČELISTECH

Druh ořechu	Typický průměr	Orientace vložení	Doporučený přítlak
Vlašské ořechy	25 – 40 mm	Podélně (švem rovnoběžně s čelistí)	Střední – skořápka pukne podél švu
Lískové ořechy	12 – 18 mm	Špičkou směrem nahoru	Lehký plynulý tlak – tenká skořápka
Mandle	15 – 22 mm	Na hranu (boční profil)	Silnější stisk páky
Pekanové ořechy	20 – 30 mm	Podélně	Jemný tlak – velmi křehké jádro
Para ořechy	25 – 35 mm	Trojbokou hranou do lůžka	Postupné dotažení a silnější záběr

DOPORUČENÍ PRO TŘÍDĚNÍ OŘECHŮ PŘED LOUSKÁNÍM:
Pro dosažení maximální efektivity a zachování celých jader ořechy předem roztřiďte podle velikosti (malé, střední, velké). Nastavíte-li rozvor pro střední velikost, nebudete muset šroub přenastavovat u každého jednotlivého ořechu.

TECHNIKA LOUSKÁNÍ PRO PERFEKTNÍ PŮLKY JADER

Celé neporušené půlky vlašských ořechů (tzv. motýlci) mají vysokou kulinářskou i estetickou hodnotu:

1. VLOŽENÍ A ARETACE OŘECHU

- Vložte ořech do profilovaného lůžka mezi čelistmi.
- U vlašských ořechů natočte dělící šev kolmo k přítlačné ploše.
- Lehce přiložte čelist přitažením páky, aby ořech sám nevypadl.
- Dlaň volné ruky položte mírně klenutě nad čelisti proti úlomkům.

2. PLYNULÝ STISK PÁKY A VYLOUPNUTÍ

- Rovnoměrně stlačte páku směrem dolů, až uslyšíte suché prasknutí.
- **Okamžitě uvolněte tlak!** Nedotlačujte páku dál do hloubky.
- Zvedněte páku, vyjměte nakřáplý ořech a rukou odloupněte skořápku.
- Jádro vypadne zcela nepoškozené v krásných ucelených půlkách.

POROVNÁNÍ METOD LOUSKÁNÍ OŘECHŮ

Kritérium	Klasické kleště	Kladívko na prkénku	Pákový stolní KD4349
Stav jader	Často rozmačkané	Rozdrcené na malé kousky	**Až 90 % celých půlek**
Fyzická námaha	Značná únava dlaně	Nebezpečí úderu do prstů	**Minimální (pákový násobič)**
Pořádek a úklid	Skořápky padají na zem	Úlomky létají po kuchyni	**Lokalizovaný odpad u základny**
Rychlost louskání	Pomalé (cca 1–2 kg/h)	Velmi pomalé a hlučné	**Vysoká (až 5 kg/h)**

PŘÍPRAVA VELMI SUCHÝCH ČI TVRDÝCH OŘECHŮ:

Pokud máte starší, velmi vysušené ořechy, jejichž skořápka je křehká jako sklo, namočte je před louskáním na 10 minut do vlažné vody a nechte oschnout. Skořápka získá mírnou pružnost, nepraská třískovitě a jádro zůstane dokonale vláčné a celistvé.

SPRÁVNÉ SUŠENÍ A DLOUHODOBÉ UCHOVÁNÍ JADER

Ořechy obsahují vysoké procento cenných nenasycených mastných kyselin náchylných ke žluknutí:

1. SKLADOVÁNÍ VYLOUPANÝCH JADER

- **Krátkodobé (do 3 měsíců):** V uzavřené sklenici na suchém, temném a chladném místě.
- **Zmrazení (až 2 roky):** Vakuově uzavřená jádra v mrazničce při –18 °C. Neztrácí chuť.
- **Zavařování:** Suchá sterilace jader ve sklenicích v troubě při 80 °C po dobu 60 minut.
- Před uskladněním zkontrolujte, zda mezi jádry nezůstaly tvrdé vnitřní přepážky.

2. KULINÁŘSKÉ VYUŽITÍ CELÝCH JADER

- **Vánoční cukroví:** Neporušené půlky na zdobení vosích hnízd, pracen a dortů.
- **Ořechy v medu:** Krásné vrstvení celých vlašských a lískových ořechů v lučním medu.
- **Pražení a karamelizace:** Karamelizované ořechy se solí jako delikatesa k sýrům.
- **Domácí granola:** Pečená ovesná směs s křupavými ořechy.

RECEPT: NAKLÁDANÉ VLAŠSKÉ OŘECHY V LESNÍM MEDU

Ingredience	Postup přípravy	Servírování a trvanlivost
• 300 g celých půlek vlašských ořechů vyloupaných na KD4349 • 250 g kvalitního tekutého lesního medu • 1 svitek pravé skořice, 2 hřebíčky	Jádra nasucho opražte na pánvi 2 minuty pro zvýraznění vůně. Vložte do čisté sklenice se skořicí a zalijte tekutým medem. Sklenici uzavřete a nechte 2 týdny odležet.	Vynikající k vyzrálým sýrům s modrou plísní (Gorgonzola, Roquefort) a červenému vínu. Trvanlivost min. 12 měsíců.

POZOR NA PLESNIVÁ JÁDRA:
Při louskání pečlivě kontrolujte vnitřek skořápky. Pokud je jádro černé, pokryté šedým povlakem nebo zapáchá zatuchlinou, okamžitě jej vyhoďte. Plesnivé ořechy obsahují nebezpečné aflatoxiny a nesmí být konzumovány ani po tepelné úpravě.

PÉČE O OCELOVOU MECHANIKU A DŘEVĚNOU BÁZI

Díky kvalitním materiálům vyžaduje louskáček KD4349 pouze minimální periodickou údržbu:

1. BĚŽNÉ ČIŠTĚNÍ PO LOUSKÁNÍ

- Zbytky prachu ze skořápek a úlomky smeťte suchým kuchyňským štětcem.
- Dřevěnou základnu otřete suchým nebo lehce navlhčeným hadříkem.
- **ZÁKAZ PONORU DO VODY:** Dřevěná základna by mohla nasáknout a zkroutit se.
- Nikdy nemyjte louskáček v myčce na nádobí!

2. MAZÁNÍ ZÁVITU A ČEPŮ PÁKY

- Jednou ročně naneste kapku minerálního nebo rostlinného oleje na závit stavitelných čelistí.
- Promažte také nýtované otočné čepy pákového mechanizmu.
- Několikrát protočte šroub nadoraz tam i zpět, aby se olej rozprostřel.
- Přebytečný olej otřete papírovým ubrouskem, aby neznečistil ořechy.

DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ PŘI LOUSKÁNÍ

Závada / Problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Jádra ořechů jsou rozdrcená	Příliš dotažený stavitelný trn; páka byla stlačena příliš hluboko.	Povolte závitový trn o 1–2 otáčky; stlačujte páku pouze do prvního lupnutí.
Skořápka ořechu nepraskne	Příliš volný rozvor čelistí; páka dosedla na spodní doraz.	Zašroubujte stavitelný trn blíže k ořechu a opakujte stisk.
Závitový trn se otáčí ztuha	Zanesený závit prachem ze skořápek; suchý kov bez maziva.	Vyčistěte závit kartáčkem a kápněte 1 kapku stolního oleje na závitovou tyč.
Louskáček se kýve na stole	Opotřebované nebo chybějící podložky na spodní straně dřeva.	Nalepte nové filcové nebo pryžové samolepicí patky na spodní rohy desky.

ZÁRUKA A TECHNICKÁ PODPORA:

Na robustní ocelový mechanizmus louskáčku KRAFT&DELE KD4349 je poskytována plná záruka 24 měsíců. V případě dotazů či potřeby náhradních dílů kontaktujte autorizované servisní středisko pro Českou republiku – společnost **Nejedlý s.r.o.** (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:	Masivní stolní pákový louskáček na ořechy (ocel + dřevo)
Typové / modelové označení:	**KRAFT&DELE KD4349**
Zařazení / Druh zboží:	Kuchyňské a dílenské spotřebiče / Stolní pákové louskáčky

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

- Směrnice 2006/42/ES (MD) – strojní zařízení
- Nařízení (ES) č. 1935/2004 – styk s potravinami

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

- ČSN EN ISO 12100:2011 (Bezpečnost strojních zařízení)
- ČSN EN 1672-2+A1:2009 (Potravinářské stroje – hygiena a čištění)

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 40 (kovy – ocel), 20 01 38 (dřevo), 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	