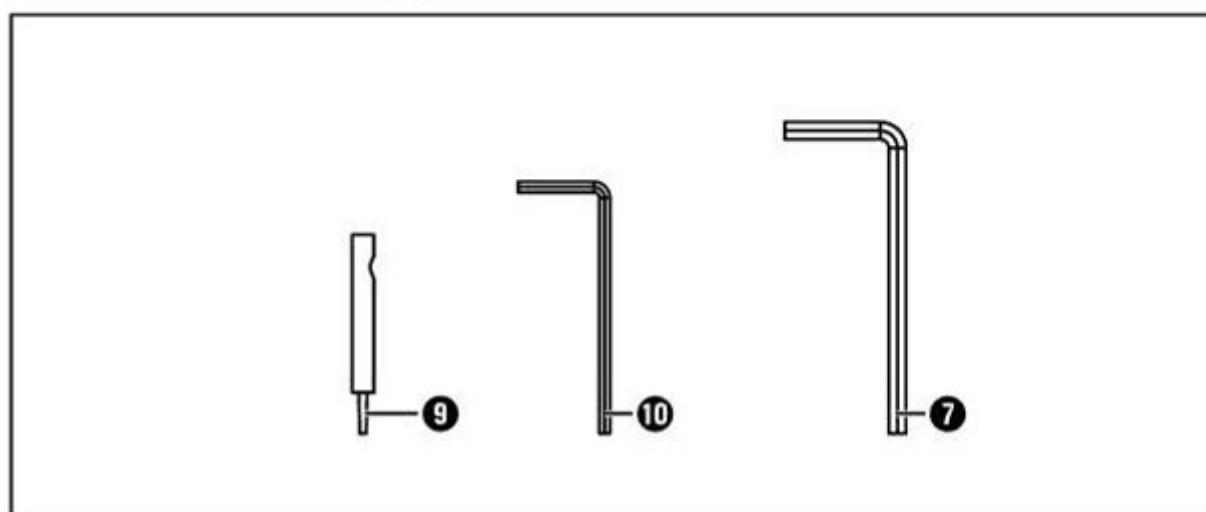
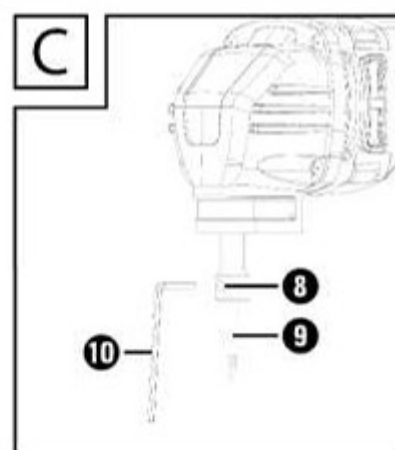
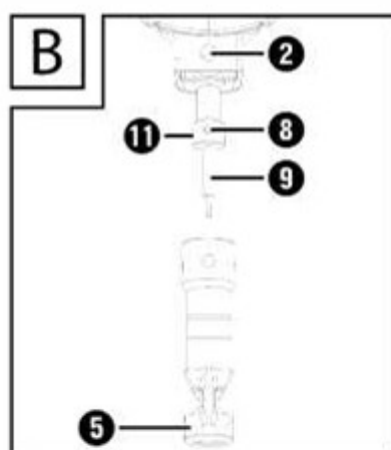
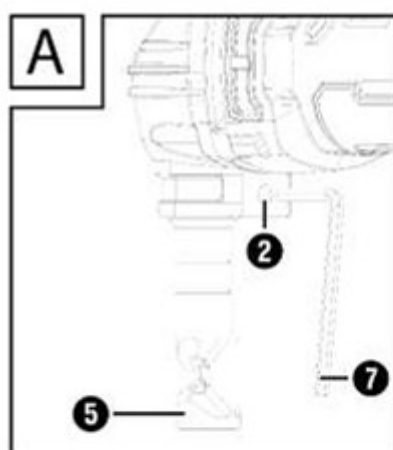
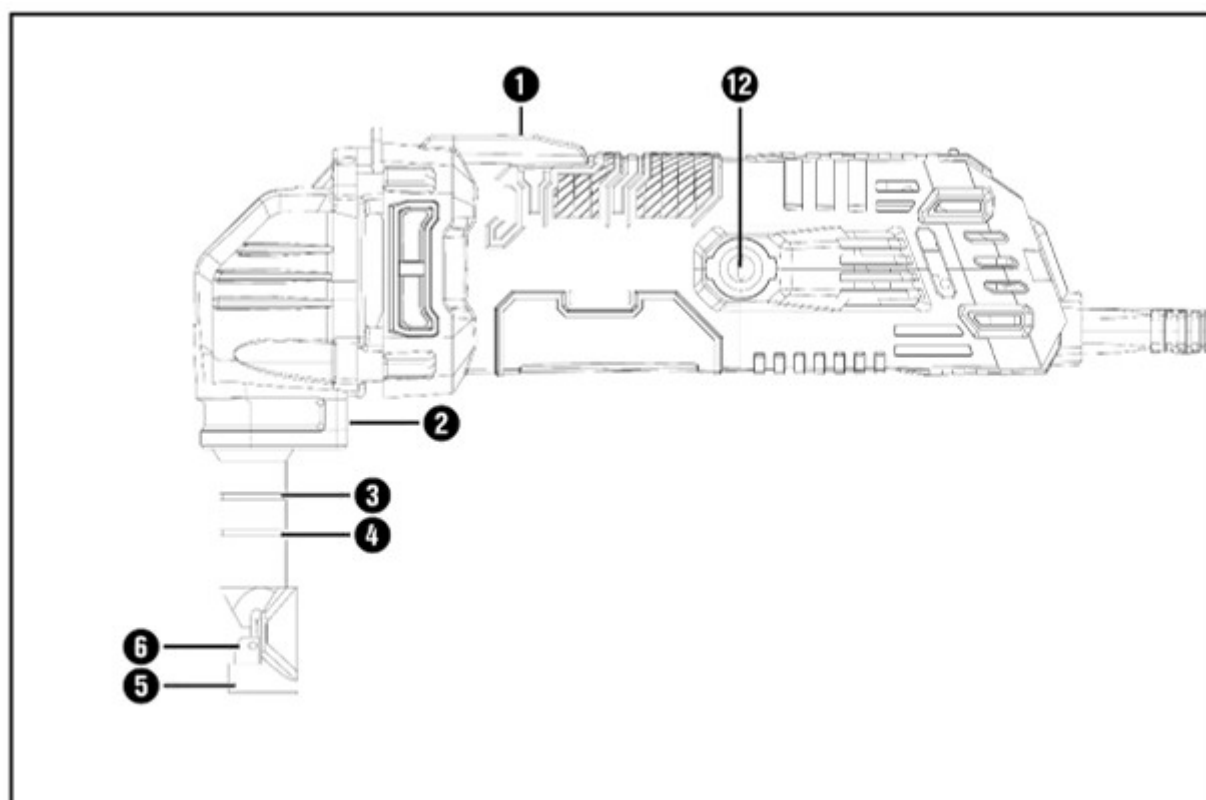




**KRAFT&DELE
ELEKTRICKÉ NŮŽKY NA PLECH
KD1512**



UŽIVATELSKÝ MANUÁL



VAROVNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY

POZOR: Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Návod si uschovejte.

POZOR: Varování před horkým povrchem – nebezpečí poranění nebo ohrožení zdraví při dotyku.

POZOR: Doporučuje se použití chráničů sluchu.

Přeškrtnutý koš: Povinnost tříděného sběru použitých zařízení. Nevyhazujte společně s jiným odpadem. Viz kapitola „Likvidace použitých zařízení“.

Třída izolace II

Produkt odpovídá platným evropským směrnicím.

Upozornění: Technické údaje uvedené v tomto návodu se mohou mírně lišit v důsledku neustálého vylepšování produktu.

URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení je určeno pro řezání ocelových a hliníkových plechů. Je určeno výhradně pro soukromé použití v suchých prostorech. Jakékoliv jiné použití nebo úpravy jsou považovány za nesprávné a mohou vést k vážnému zranění. Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím.

Upozornění: Z bezpečnostních důvodů si pečlivě přečtěte tento návod i všeobecné pokyny k bezpečnému používání. Všechna elektrická zařízení musí být provozována podle tohoto návodu. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu zařízení bez předchozího upozornění.

Zařízení smí opravovat a udržovat pouze autorizovaný servis.

Z bezpečnostních důvodů není zařízení určeno k používání osobami mladšími 18 let ani osobami pod vlivem alkoholu, léků nebo omamných látek.

Uživatelé, kteří se s tímto návodem ještě neseznámili, by jej měli před prvním použitím důkladně prostudovat.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Obecné informace

- Před zahájením práce se důkladně seznámte se všemi ovládacími prvky. Vyzkoušejte manipulaci se zařízením a požádejte odborníka o vysvětlení funkcí, způsobu činnosti a pracovních technik.
- Zajistěte, abyste v případě poruchy byli schopni zařízení okamžitě vypnout.
- Nesprávné používání může vést k vážnému zranění.
- Ochranná zařízení a osobní ochranné prostředky mají chránit vaše zdraví i zdraví třetích osob a zaručit správnou funkci zařízení.
- Veškeré bezpečnostní pokyny a instrukce uchovejte pro další použití.

Termín „elektrické nářadí“ v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (síťová šňůra) i na nářadí napájené akumulátorem (bez síťové šňůry).

Bezpečnost na pracovišti

- a) Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a nedostatek světla zvyšují riziko nehody.
- b) Elektrické nářadí nikdy nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu (hořlavé kapaliny, plyny, prach).
- c) Během práce s nářadím nedovolte, aby se v jeho blízkosti pohybovaly děti nebo jiné osoby.

Elektrická bezpečnost

- a) Zástrčka nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy nezaměňujte zástrčku. Nepoužívejte adaptéry.
- b) Vyhýbejte se kontaktu s uzemněnými povrchy (např. potrubí, radiátory, sporáky, lednice).
- c) Nářadí nevystavujte dešti ani vlhkosti.
- d) Nezvedejte a nenoste zařízení za kabel. Neuchopujte kabel blízko ostrých hran, tepla nebo pohyblivých částí.
- e) Při použití venku používejte výhradně prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.
- f) Při práci ve vlhkém prostředí používejte proudový chránič (RCD).

Bezpečnost osob

- a) Buďte vždy pozorní a při práci zachovejte zdravý rozum. Nepoužívejte nářadí v případě únavy, po požití alkoholu, drog nebo léků.
- b) Používejte osobní ochranné prostředky – ochranné brýle, masku, pracovní obuv, helmu nebo chrániče sluchu.
- c) Zabraňte neúmyslnému spuštění zařízení – před připojením k síti zkontrolujte, že je vypnuté.
- d) Před spuštěním zařízení odstraňte nastavovací nástroje nebo klíče.
- e) Zachovávejte stabilní postoj a rovnováhu.
- f) Nenoste volné oblečení ani šperky. Dlouhé vlasy udržujte mimo dosah pohyblivých částí.
- g) Pokud je možné připojit odsávání nebo sběr prachu, použijte jej.
- h) Nezanedbávejte bezpečnostní pravidla ani v případě, že s nářadím dobře umíte – nepozornost může vést k úrazu.

Používání a obsluha elektrického nářadí

- a) Nářadí nepřetěžujte. Používejte ho v souladu s určením.
- b) Nářadí s poškozeným vypínačem nepoužívejte.
- c) Před nastavováním nebo výměnou příslušenství zařízení odpojte od sítě.
- d) Nářadí skladujte mimo dosah dětí.
- e) Nářadí a příslušenství udržujte – před každým použitím zkontrolujte, zda nejsou poškozené.
- f) Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.
- g) Nářadí používejte podle pokynů a s ohledem na podmínky použití.
- h) Úchopy a rukojeti udržujte suché, čisté a bez mastnoty.

Bezpečnostní pokyny pro kmitavé nůžky

- Nářadí pevně držte.
- Pracovní materiál bezpečně upevněte.
- Ruce držte mimo pohyblivé části.
- Hrany a třísky mohou být ostré – používejte ochranné rukavice a pevnou obuv.
- Nářadí neodkládejte na třísky – hrozí poškození.
- Nenechávejte nářadí běžet bez dozoru – vždy držte v ruce.
- Zajistěte stabilní postavení.
- Na vyvýšených místech dbejte na to, že se pod vámi nikdo nenachází.
- Nedotýkejte se matrice, ozubeného kolíku ani materiálu bezprostředně po řezání – hrozí popálení.
- Pozor na přestřižení elektrického kabelu – hrozí úraz elektrickým proudem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	KD1512
Napájení	230 V / 50 Hz
Max. příkon	1600 W
Frekvence kmitů bez zatížení	2200 min ⁻¹
Pracovní rozsah	Hliník: 2,5 mm Ocel: 1,6 mm
Minimální poloměr řezu	Vnitřní: 45 mm Vnější: 50 mm
Šířka řezu	5 mm
Zdvih posuvu	7 mm
Třída ochrany	II
Čistá hmotnost	1,76 kg
Hladina akustického tlaku LpA	93 dB(A), K = 3 dB
Hladina akustického výkonu LwA	104 dB(A), K = 3 dB
Úroveň vibrací	8,7 m/s ² , K = 1,5 m/s ²

POPIS ZAŘÍZENÍ

Poz.	Název	Poz.	Název
1	Vypínač	7	Imbusový klíč
2	Imbusový šroub	8	Imbusový šroub
3	Měřicí drážka 1,6 mm	9	Ozubený kolík
4	Měřicí drážka 1,2 mm	10	Imbusový klíč
5	Držák matrice	11	Nástrojový držák
6	Matrice	12	Otvor pro uhlíkový kartáč

UPOZORNĚNÍ: Před zahájením jakýchkoli prací zařízení vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

MONTÁŽ

Změna polohy držáku matrice (viz obr. A)

Držák matrice lze otočit o 360°, přednastaveny jsou čtyři pracovní polohy po 90°. Postup:

1. Imbusovým klíčem (7) povolte šroub (2).
2. Otočte držák matrice (5) do požadované polohy tak, aby otvor v držáku směřoval k šroubu (2).
3. Znovu šroub (2) utáhněte imbusovým klíčem (7).
4. Jemně pohybujte držákem (5) a zkontrolujte správné upevnění.

Přípustná tloušťka materiálu

Maximální řezná kapacita závisí na kvalitě a tvrdosti materiálu. Měřicí drážka na držáku matrice slouží jako vodítko pro zjištění přípustné tloušťky. Nikdy neřežte materiály silnější než uvedené v technických údajích.

Montáž a demontáž ozubeného kolíku a držáku matrice (viz obr. B + C)

1. Pomocí imbusového klíče (7) povolte šroub (2).
2. Sundejte držák matrice (5) ze zařízení.
3. Pomocí imbusového klíče (10) povolte šroub (8), abyste mohli vyjmout ozubený kolík (9) z držáku nástroje (11).
4. Nový ozubený kolík (9) zasuněte do držáku nástroje (11) tak, aby otvor v kolíku směřoval k šroubu (8).
5. Šroub (8) utáhněte a tím upevněte kolík (9).
6. Zasuněte držák matrice (5) zpět do držáku nástroje (11).
7. Natočte držák matrice (5) do požadované pracovní polohy tak, aby otvor v něm směřoval ke šroubu (2).
8. Utáhněte šroub (2) imbusovým klíčem (7) a zkontrolujte, že je vše správně upevněno.

OBSLUHA

Zapnutí / Vypnutí

- **Zapnutí zařízení:** Stiskněte vypínač (1) do polohy „I“.
- **Vypnutí zařízení:** Stiskněte vypínač (1) do polohy „0“.

Mazání

- Na linii řezu aplikujte běžně dostupný strojní olej – prodloužíte tím životnost ozubeného kolíku (9) a matrice (6).
- Toto je obzvlášť důležité při řezání hliníku.

Proces řezání

- Při práci držte zařízení kolmo (90°) k řezanému materiálu.
- Posouvejte zařízení jemným tlakem ve směru řezu.

Výřezy

- Pro vnitřní výřezy je nutné vytvořit otvor o průměru minimálně 22,5 mm, aby bylo možné zasunout držák matrice (5).

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

⚠ **VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ!** Před prováděním jakékoliv údržby zařízení vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

- Zařízení musí být vždy čisté, suché, bez oleje a tuku.
- K čištění krytu používejte suchý hadřík.
- Uhlíkové kartáče pravidelně kontrolujte a v případě opotřebení je vyměňte.
 - Kartáče musejí být čisté a pohyblivé v držácích.
 - Vždy měňte obě kartáče zároveň a používejte identické.
- Kryty uhlíkových kartáčů (12) odšroubujte šroubovákem, vyjměte opotřebované kartáče a vložte nové.
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Pokud je nutná výměna síťového napájecího kabelu, musí být provedena výrobcem nebo jeho zástupcem, aby se předešlo bezpečnostním rizikům.

ZÁRUKA

V záruční době má kupující nárok na bezplatnou opravu vad vzniklých v důsledku výrobních vad. Záruka platí pouze tehdy, když je výrobek předán kompletní, nerozmontovaný, s dokladem o koupi a řádně vyplněným záručním listem.

Výjimky ze záruky výrobce:

Záruka se nevztahuje na:

- Poškození způsobená běžným opotřebením nebo nesprávným zacházením (např. přetěžování, přílišný tlak, praskliny nebo zlomení plastových částí).
- Pokusy o neoprávněnou opravu.
- Úpravy nebo opravy provedené během záruky neautorizovanými osobami.
- Použití nářadí v průmyslové nebo řemeslné výrobě (zařízení je určeno pro domácí kutily, nikoliv pro profesionální použití).

Záruka se nevztahuje na díly podléhající opotřebením jako např. matrice, držáky, svorky, kabely, kryty a další plastové nebo zakrývací prvky.

Veškeré opravy elektrického nářadí musí provádět kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů, aby byla zajištěna bezpečnost používání.

SERVIS

V záruční době má uživatel nárok na bezplatné opravy závad způsobených výrobními vadami.

Opravy probíhají v autorizovaném servisu na základě předložení záručního listu a dokladu o koupi.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ

Po skončení životnosti nesmí být tento produkt vyhozen do běžného komunálního odpadu, ale musí být předán do sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Tuto povinnost označuje přeškrtnutý odpadkový koš umístěný na zařízení, obalu nebo v návodu.

Díky opětovnému využití, recyklaci nebo jinému zhodnocení starých zařízení přispíváte k ochraně životního prostředí.

Platí pro země EU:

Podle směrnice 2012/19/EU musí být nepoužitelné elektrické nářadí, a podle směrnice 2006/66/ES baterie, shromažďovány odděleně a ekologicky zlikvidovány.

Každý obchod má povinnost zdarma převzít staré zařízení, pokud si v něm koupíte nové stejného typu.

Obchody s prodejní plochou větší než 400 m² jsou povinny zdarma převzít drobné elektrospotřebiče (žádný rozměr nepřesahuje 25 cm) i bez nákupu nového výrobku.

Při objednání z oficiální stránky výrobce můžete v poznámce k objednávce uvést požadavek na odvoz starého zařízení.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

V souladu s ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Oprávněný zástupce výrobce:

FOREINTRADE S.A

Adresa: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko

Prohlašujeme, že výrobek splňuje evropské normy:

- Název: Elektrické nůžky na plech (značka Kraft&Dele)
- Model: KD1512
- Výkon: 1600 W
- Napětí: 230 V

Směrnice EU:

1. 2006/42/ES – Směrnice o strojních zařízeních
2. 2006/95/ES – Směrnice nízkého napětí (LVD)
3. 2011/65/EU – Směrnice ROHS II
4. 2000/14/ES – Hluková emise

Použité normy:

EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:1997+A1+A2, EN 61000-3-2:2006+A1+A2, EN 61000-3-3:2013, EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-2:2009, EN 50581:2012, EN ISO 3744:2011

Certifikát č.: AM 50539728 0001 / CN22E5C1 001

Vydal: TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431 Norimberk, Německo

Datum: 15. 4. 2022

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci:

Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

Datum: 10. 10. 2023