

MULTIFUNKČNÍ PRACOVNÍ STŮL 7V1 KRAFT&DELE KD10748

Model: KD10748 • Univerzální dílenský systém 7v1: pracovní stůl, řezací stolice, lešení, ležadlo, plošinový vozík, ruční vozík a koza



MULTIFUNKCE 7V1 7 různých režimů použití	MAXIMÁLNÍ NOSNOST Až 330 kg (podle režimu)	DVOUÚROVŇOVÁ VÝŠKA 52 cm a 78 cm (teleskop)	INTEGROVANÁ VÝBAVA Lišta 230 V, pojezdová kola
KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A PŘEDNOSTI STOLU 7V1 KD10748 • Zastoupí sedm specializovaných zařízení v dílně: pracovní ponk, řezací stůl, montážní lešení, autolehátko, plošinový vozík, ruční vozík a koza. • Oboustranná pracovní deska: jedna strana s metrickým a úhlovým rastrem pro truhláře, druhá strana s protiskluzovým roštem pro lešení a ležadlo. • Výškově stavitelné teleskopické nohy s bezpečnostními čepy nabízejí pracovní výšku 52 cm (stolička/lešení) nebo 78 cm (ponk). • Čtyři robustní pojezdová kolečka (včetně dvou otočných s brzdou) umožňují okamžitou přeměnu na plošinový vozík nebo montážní lehátko pod auto. • Integrovaný kabelový přívod se třemi zásuvkami 230 V a otvory pro montáž rychloupínacích svěrek a dorazů. • Robustní ocelovo-hliníková konstrukce s nosností až 150 kg (lešení/stůl) a až 330 kg (ležadlo/plošinový vozík).			

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Před použitím stolu ve funkci lešení nebo pracovní plošiny vždy zkontrolujte zajištění nohou a zabrzděte pojezdová kolečka! Nikdy nepřekračujte limity zatížení předepsané pro konkrétní režim.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY PRO SYSTÉM 7V1

Tento technický master manuál stanovuje závazná pravidla pro bezpečné rozložení, přestavbu mezi 7 režimy a obsluhu multifunkčního pracovního stolu KRAFT&DELE KD10748. Zařízení v sobě kombinuje dílenský stůl, řezací stolič, montážní lešení, autolehátko, plošinový vozík, ruční vozík a kozu. Všechny provozní konfigurace vyžadují striktní dodržování předepsaných limitů statického a dynamického zatížení.

1.1 Nosnostní limity v jednotlivých režimech

Maximální povolená nosnost stolu KD10748 je přísně odepňována podle zvolené pracovní konfigurace:

LIMITY ZATÍŽENÍ PODLE REŽIMU:

- Režim stolu / lešení (výška 52/78 cm): max. 150 kg.
- Režim ležadlo / autolehátko: max. 150 kg.
- Režim plošinový / ruční vozík: max. 330 kg (rovnoměrně).
- Nikdy nepřekračujte bodové zatížení 100 kg!

1.2 Bezpečnost montážního lešení a stupínku

Při použití ve funkci montážního stupínku (výška 52 cm) používejte výhradně otočenou stranu desky s protiskluzovým mřížkovým roštem. Před výstupem na desku zkontrolujte, že jsou obě teleskopické nohy bezpečně zacvaknuty v aretačních otvorech a otočná pojezdová kolečka jsou pevně zabrzděna zášlapnou brzdou.

ZÁKAZ SKÁKÁNÍ: Na plošinu nestoupejte v zabláčené či zaolejované obuvi a ze stupínku nikdy neseskakujte!

2. BEZPEČNOST INTEGROVANÉHO ELEKTRICKÉHO ROZVODU 230 V

Stůl KD10748 je vybaven integrovanou třízásuvkovou napájecí lištou 230 V pro pohon dílenského nářadí:

- 1 Parametry sítě:** Přívodní kabel stolu zapojujte výhradně do certifikované uzemněné zásuvky 230 V / 50 Hz jištěné 16A jističem a proudovým chráničem RCD (≤ 30 mA).
- 2 Maximální zatížení rozvodu:** Celkový součet příkonů současně připojeného nářadí (pily, hoblíky, brusky) nesmí překročit 3 680 W (16 A).
- 3 Ochrana před vlhkostí:** Elektrický rozvod stolu je určen pro suché prostředí. Je zakázáno jej používat v dešti, myčkách aut nebo ve venkovním vlhku.

POHYBLIVÁ KOLEČKA: Při práci na stole ve výšce 78 cm musí být pojezdová kola zasunuta nebo aretována, aby stůl při řezání neujížděl.

3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRACOVNÍHO SYSTÉMU KD10748

Kompletní technické parametry univerzálního dílenského stolu 7v1 Kraft&Dele KD10748:

Technický parametr / Vlastnost	Tovární hodnota KD10748	Zkušební norma / Poznámka
Počet pracovních funkcí	7 v 1 (stůl, koza, lešení, ležadlo, vozík, rudl)	Multifunkční transformovatelný rám
Rozměry pracovní plochy desky	1 085 x 545 mm	Oboustranná deska (rastr / rošt)
Pracovní výška – režim stůl / ponk	780 mm (78 cm)	Ergonomická výška pro truhlářské práce
Pracovní výška – režim lešení / stupínek	520 mm (52 cm)	Snížená poloha nohou pro bezpečný výstup
Maximální nosnost – stůl / koza / lešení	150 kg (statické rovnoměrné zatížení)	ČSN EN 131-1 / EN ISO 12100
Maximální nosnost – ležadlo / vozík	Až 330 kg (ve vodorovné poloze)	Robustní ložisková pojezdová kola
Integrovaná zásuvková lišta	3x zásuvka 230 V / 16 A s krytkami	Směrnice 2014/35/EU (LVD)
Maximální celkový příkon elektroinstalace	3 680 W (16 A max.)	Ochranná třída I, krytí IP20
Materiál rámu a konstrukce	Vyztužená ocel + hliníkové profily	Vysoká torzní tuhost a trvanlivost
Celková hmotnost stolu	13,50 kg	Včetně integrovaných kol a elektroboxu

4. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ



Obr. 1: Uspořádání součástí multifunkčního stolu 7v1 Kraft&Dele KD10748

- 1 **Oboustranná pracovní deska:** Strana A s rastrem, úhломěrem a otvory; Strana B s protiskluzovým roštem.

2 **Teleskopické nosné nohy:** Dvoustupňové výsuvné nohy se západkovými čepy pro výšky 52 a 78 cm.

3 **Zásuvkový panel 230 V:** Trojnásobná lišta se síťovým přívodem pro rychlé napojení elektrického nářadí.
- 4 **Sestava pojezdových kol:** Dvě pevná kola a dvě otočná rejdová kola s nožní nášlapnou brzdou.

5 **Přepravní madlo a oj:** Výsuvná rukojeť pro snadné tažení stolu v režimu rudlu a transportního vozíku.

6 **Vodicí otvory a svěrky:** Upínací otvory pro montáž truhlářských svěrek, dorazů a montážních kolíků.

5. SPECIFIKACE A POUŽITÍ JEDNOTLIVÝCH 7 REŽIMŮ

Systém KD10748 bleskově nahradí sedm samostatných dílenských zařízení, čímž šetří místo i investiční náklady:

Režim 1: Pracovní dílenský stůl (Ponk)

Nohy vysunuty na plnou výšku 78 cm, deska položena rastrovou stranou nahoru. Ideální pro montáž agregátů, broušení a opracování dílů. Integrované zásuvky 230 V na dosah ruky.

Režim 2: Řezací stolice a koza

Plocha stolu s podélnými a příčnými V-drážkami pro bezpečné založení a řezání trubek, kulatiny a dřevěných hranolů kotoučovou či přímočarou pilou.

Režim 3: Montážní lešení a stupínek

Nohy zasunuty do polohy 52 cm, deska otočena mřížkovým protiskluzovým roštem nahoru. Slouží pro bezpečné malování stropů, sádrokartonářské a fasádní práce (nosnost 150 kg).

Režim 4: Autolehátko pod vozidla

Nohy plně sklopeny k tělu rámu, aktivována 4 pojezdová kola. Mechanik leží na hladké roštové ploše a může se hladce pohybovat pod podvozkem opravovaného automobilu.

Režim 5: Plošinový přepravní vozík

Nohy sklopeny, stůl leží na kolečkách. Vodorovná ložná plocha 108,5 × 54,5 cm pojme bedny s nářadím, stavební chemii, pytle s cementem či těžké obrobky až do 330 kg.

Režim 6: Ruční vozík s ojí (Rudl)

Vytažením transportního madla do polohy oje vzniká obratný přepravní vozík pro manipulaci s těžkými materiály po dílně, skladu či zahradních chodnících.

Režim 7: Podpěrná montážní koza

Při práci s velkoformátovými deskami (OSB, lamino, sádrokarton) slouží stůl jako stabilní opěrná koza ve výšce 78 cm doplněná protiskluzovými dorazy.

RYCHLÁ PŘESTAVBA: Přestavba mezi jednotlivými režimy trvá méně než 30 vteřin bez nutnosti použití šroubováků či montážních klíčů.

6. PRACOVNÍ POSTUPY PŘI PŘESTAVBĚ STOLU

Pro bezchybnou a bezpečnou transformaci mezi režimy dodržujte přesný technologický postup:

- 1 Rozložení do výšky 78 cm (Pracovní ponk):** Položte stůl desku dolů. Uvolněte západky nohou a vyklopte hlavní nohy do úhlu 90°. Vysuňte teleskopické vnitřní profily nohou, dokud odpružené kolíky nezaskočí do horních otvorů (kliknutí). Otočte stůl na nohy.
- 2 Nastavení výšky 52 cm (Lešení / Stupínek):** Zmáčkněte odpružené čepy na všech nohách a zasuňte teleskopické profily do nižší aretační pozice. Vyzkoušejte dosednutí všech čtyř patek na pevnou podlahu.
- 3 Otočení pracovní desky:** Zatáhněte za aretační pojistky na bocích rámu stolu. Vyjměte pracovní desku, otočte ji o 180° požadovanou stranou (rastr pro práci, rošt pro lešení/lehátko) a zatlačte zpět do rámu, až zaklapnou boční zámky.
- 4 Konfigurace autolehátka a vozíku:** Plně složte nohy a zajistěte je pod spodním rámem. Otočte konstrukci tak, aby dosedla na čtyři pojezdová kolečka. Zkontrolujte hladké protáčení otočných kol.

7. OBSLUHA ELEKTRICKÉ LIŠTY A PŘIPOJENÍ NÁŘADÍ

7.1 Síťový přívod a jištění

Přívodní kabel zapojte do pevné zásuvky 230 V. Před zapnutím nářadí se ujistěte, že kabel nepřekáží v dráze manipulace s materiálem ani nehrozí jeho přiskřípnutí pojezdovými koly.

7.2 Brzdový systém pojezdových kol

V režimu autolehátka nebo plošinového vozíku při nakládání vždy sešlápněte aretační páčky na obou otočných kolečkách, aby nedošlo k nekontrolovanému rozjetí nákladu ze svahu.

8. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA A PÉČE O SYSTÉM 7V1

Pravidelná údržba zaručuje plynulou funkci aretačních mechanismů a spolehlivost pojezdu:

8.1 Čištění desky a rámu

Po každé směně zbavte stůl pilin, zbytků lepidel a prachu. Proplachování tlakovou vodou je zakázáno z důvodu přítomnosti zásuvek 230 V! K čištění používejte suchý smeták, vysavač a vlhkou utěrku se saponátem.

ODPOJENÍ ZE SÍTĚ: Před jakýmkoliv čištěním VŽDY odpojte přívodní kabel stolu ze zásuvky 230 V!

8.2 Mazání čepů a ložisek kol

Jednou za 3 měsíce aplikujte malé množství silikonového oleje nebo PTFE maziva do teleskopických vedení nohou, aretačních západek a otočných ložisek rejdových koleček. Tím zajistíte lehký chod bez zadírání.

KONTROLA ČEPŮ: Pravidelně dotahujte matice upevňující otočná kolečka k nosnému rámu stolu.

8.3 BEZPEČNOSTNÍ REVIZE ELEKTRICKÉ INSTALACE

Provádějte pravidelnou vizuální kontrolu stavu přívodního kabelu, gumových průchodek a všech tří zásuvek. Při zjištění prasklin, roztavení plastů nebo obnažení měděných vodičů stůl ihned vyřadte z provozu a zajistěte odbornou opravu revizním technikem.

8.4 TRANSPORT A DLOUHODOBÉ SKLADOVÁNÍ

V plně složeném transportním stavu tvoří stůl kompaktní balík, který lze přepravovat v kufru osobního automobilu nebo zavěsit na stěnu garáže. Skladujte v suchém prostředí chráněném před mrazem a přímým deštěm.

9. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH ZÁVAD

Přehled možných provozních problémů při práci se stolem 7v1 a postupy jejich řešení:

Závada / Problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení a náprava
Teleskopické nohy se zasekávají a nelze je vysunout	Vniknutí prachu, pilin a jemných nečistot do teleskopických profilů; nedostatečné promazání.	Vyfoukejte profily stlačeným vzduchem, očistěte vodicí drážky a aplikujte suché PTFE mazivo.
Odpružený aretační kolík nohy nezaskakuje	Zanesený aretační otvor pilinami; unavená nebo poškozená vnitřní pružina kolíku.	Vyčistěte otvor tenkým drátkem; zkontrolujte pružnost kolíku; v případě lomu vyměňte čep.
Zásuvky stolu 230 V nedodávají napětí	Přívodní kabel není zapojen do sítě; vybavil domovní jistič; přerušený vodič v kabelu stolu.	Zkontrolujte zapojení vidlice a jistič v rozvaděči; proměřte přívodní kabel zkoušečkou napětí.
Pojezdová kolečka se při jízdě zadržávají	Zablokovaná brzda kola; namotané nitě, vlasy nebo provázky kolem osy ložiska kola.	Uvolněte zášlapnou brzdu; pinzetou nebo nožem odstraňte namotaná vlákna z osy a promažte ložisko.
Prohýbání desky v režimu ležení	Překročení maximální povolené zátěže 150 kg; jednostranné zatížení na samotném kraji.	Snižte zátěž na povolený limit; při práci na stupínku stůjte výhradně ve středu pochozí desky.

10. PLÁN PREVENTIVNÍCH INSPEKČÍ STOLU 7V1

Pravidelný plán preventivních kontrol pro zachování 100% bezpečnosti:

- Před zahájením práce:** Prověření plného zaklapnutí čepů nohou a funkčnosti brzd pojezdových kol.
- Po dokončení prací:** Odpojení ze sítě 230 V, očištění desky od pilin a zabrzdění koleček.
- Během provozu:** Sledování limitů zatížení (max. 150 kg stůl / 330 kg vozík) a kontrola čistoty elektroboxu.
- Půlroční kontrola:** Dotažení všech šroubových spojů, promazání kloubů nohou a revize kabelu 230 V.

11. ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce: Foreintrade S.A.
Sídlo: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko • DIČ / NIP: PL5272671502
Identifikace výrobku: Multifunkční pracovní stůl 7v1
Model: KRAFT&DELE KD10748 • **Rok výroby:** 2026

Výrobce tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výše uvedený výrobek splňuje veškerá příslušná ustanovení technických předpisů a bezpečnostních norem:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES o strojních zařízeních (MD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o zařízeních nízkého napětí (LVD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)
- ČSN EN ISO 12100:2011 – Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci
- ČSN EN 131-1 – Žebříky a přenosné pracovní plošiny – Termíny, typy a funkční rozměry

Místo a datum vydání: Tarczyn, 15. ledna 2026
Osoba zmocněná k sestavení technické dokumentace: Krzysztof Forein

Krzysztof Forein
Předseda představenstva (Prezes Zarządu)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A DISTRIBUCE V ČESKÉ REPUBLICE

Záruční lhůta: Výrobce poskytuje na výrobek **KD10748 – Multifunkční pracovní stůl 7v1 Kraft&Dele KD10748** záruku v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby nepodnikající) v souladu s občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a zákonem o ochraně spotřebitele č. 634/1992 Sb. Pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO) činí záruční doba **12 měsíců**.

Výhradní distributor pro ČR a autorizovaný servis:
Nejedlý s.r.o., se sídlem v České republice • Provozovatel specializovaného e-shopu **www.nasendaradi.cz**
Technická podpora, reklamace a objednávky originálních náhradních dílů: **info@nasendaradi.cz • www.nasendaradi.cz**

Ekologická likvidace: Tento výrobek ani jeho obal nesmí být likvidován s netříděným komunálním odpadem. V souladu se **zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** odevzdejte vyřazený výrobek k ekologické recyklaci na sběrném dvoře nebo u autorizovaného prodejce. Chraňte životní prostředí!

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ

Datum	Druh servisního úkonu / revize	Zjištěný stav / provedená oprava	Razítko a podpis servisu
15. 01. 2026	Výstupní kontrola jakosti	Zařízení splňuje veškeré technické normy	Vstupní kontrola Forein