PRÁZDNÁ DÍLENSKÁ SKŘÍŇ NA NÁŘADÍ S 9 ZÁSUVKAMI A KULIČKOVÝMI VÝSUVY

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



POČET ZÁSUVEK	CELKOVÁ NOSNOST	ZABEZPEČENÍ	POJEZDOVÁ KOLA
9 zásuvek (Zesílené výsuvy)	**450 kg (Těžká dvoustěnná ocel)**	**Centrální cylindrický zámek (2 klíče)**	**4 kola Ø 125 mm (2 s aretací)**

PŘEDNOSTI DÍLENSKÉ SKŘÍNĚ KD1078 (9 ZÁSUVEK / 450 KG)

- Velkokapacitní profesionální nástrojový vozík s 9 plně výsuvnými zásuvkami pro precizní organizaci rozsáhlého dílenského arzenálu.
- Tříúrovňové odstupňování výšky zásuvek: plytké zásuvky na klíče a bity, střední na kleště a pilníky, hluboké spodní na elektrické stroje.
- Dvojité ocelové stěny a vyztužené rohové profily zaručují mimořádnou torzní tuhost a nosnost skříně až 450 kg.
- Zesílená teleskopická kuličková ložiska s plným výsuvem zaručují jemný chod i při plném naložení zásuvky až 35 kg nářadí.
- Centrální bezpečnostní zamykání s cylindrickým zámkem spolehlivě blokuje všech 9 zásuvek najednou.
- Dvě otočná kola o 360° s robustním pedálem aretační brzdy zajišťují absolutní stabilitu při práci na servisním stanovišti.

VÝSTRAHA PŘED PŘEVRÁCENÍM A PŘETÍŽENÍM:
NEBEZPEČÍ PŘEVRÁCENÍ SKŘÍNĚ PŘI OTEVŘENÍ VÍCE ZÁSUVEK SOUČASNĚ: NIKDY NEOTVÍREJTE VÍCE NEŽ JEDNU PLNOU ZÁSUVKU NAJEDNOU! PŘI OTEVŘENÍ NĚKOLIKA HORNÍCH ZÁSUVEK DOJDE K NEBEZPEČNÉMU POSUNU TĚŽIŠTĚ A SKŘÍŇ SE MŮŽE PŘEVRHNOUT NA OBSLUHU! PŘI JAKÉMKOLI ZASTAVENÍ VŽDY SEŠLÁPNĚTE NOŽNÍ BRZDY KOL! PŘED TRANSPORTEM SKŘÍŇ VŽDY ZAMKNĚTE KLÍČEM!

1. TECHNICKÁ SPECIFIKACE SKŘÍNĚ KD1078

Modelové označení	**Kraft&Dele KD1078**
Typ dílenského vybavení	**Velkokapacitní dílenská nástrojová skříň na kolech**
Celkový počet zásuvek	**9 zásuvek (odstupňované výšky pro různé druhy nářadí)**
Celkové rozměry skříně (V × Š × H)	**cca 1 000 × 680 × 460 mm (včetně kol a madla)**
Rozměry malých zásuvek	**cca 570 × 400 × 45 mm (vhodné pro ploché klíče a bity)**
Rozměry středních zásuvek	**cca 570 × 400 × 75 mm (vhodné pro gola sady a kleště)**
Rozměry hlubokých zásuvek	**cca 570 × 400 × 150 mm (pro úhlové brusky a vrtačky)**
Typ pojezdů	**Teleskopická kuličková ložiska s tichým dorazem**
Systém zamykání	**Centrální cylindrický zámek se 2 bezpečnostními klíči**
Celková nosnost skříně	**450 kg (statická nosnost)**
Průměr pojezdových kol	**Ø 125 mm (2 pevná, 2 rejdovací s nožní parkovací brzdou)**
Materiál tělesa	**Dvojitý ocelový plech tl. 1,0–1,2 mm s práškovým lakem**
Hmotnost netto	**cca 56,0 kg**

2. KONSTRUKCE A MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

DVOUSTĚNNÝ OCELOVÝ SKELET

- **Dvojitý ocelový plech:** Zvyšuje tuhost skříně a chrání zásuvky před deformací při nárazu.
- **Kuličková ložiska výsuvů:** Plný výsuv 100 % s nosností až 35 kg na zásuvku.
- **Práškový lak:** Vypalovaný komaxit odolný vůči chemikáliím a brzdové kapalině.

POJEZDOVÝ SYSTÉM A MADLO

- **Kola Ø 125 mm:** Široké běhouny absorbují rázy při přejíždění dilatačních spár dílny.
- **Aretační nožní brzda:** Dvojité blokování otáčení i rejdu kola.
- **Profilované madlo:** Masivní ocelové madlo pro bezpečné tlačení skříně.

OPTIMÁLNÍ VYUŽITÍ 9 ODDĚLENÝCH ZÁSUVEK

Díky 9 odstupňovaným zásuvkám poskytuje model KD1078 špičkovou flexibilitu. Nízké zásuvky jsou ideální pro sady plochých a očkových klíčů, bity, imbusy a šroubováky, střední zásuvky pojmou gola sady a kleště a hluboké spodní oddíly jsou perfektní pro elektrické a pneumatické nářadí.

1. VŠEOBECNÁ PRAVIDLA PRO DÍLENSKÉ SKŘÍNĚ NA NÁŘADÍ

ZÁSADY STABILITY A MANIPULACE

Dílenská skříň KD1078 představuje těžké mobilní servisní centrum (hmotnost naložené skříně může přesáhnout 450 kg). Před manipulací se seznamte se všemi bezpečnostními pokyny. Skříň smí být provozována výhradně na vodorovných, rovných a nosných podlahách. Na nakloněných rovinách hrozí samovolný rozjezd nebo převrácení!

2. ZVLÁŠTNÍ RIZIKA PŘEVRÁCENÍ A PŘETÍŽENÍ

RIZIKO PŘEVRŽENÍ PŘI VÝSUVU

- **Pravidlo jedné zásuvky:** Nikdy nevysunujte více než jednu zásuvku najednou!
- **Zatížení odspodu:** Nejtěžší předměty a nářadí ukládejte do nejspodnějších zásuvek.
- **Zašlápnutí brzd:** Při stání v dílně musí být brzdy obou rejdovacích kol zašlápnuty.

PRAVIDLA PRO TRANSPORT SKŘÍNĚ

- **Zamčení před jízdou:** Před přesunem skříně vždy zamkněte centrální zámek!
- **Tlačení za madlo:** Skříň vždy tlačte za ocelové madlo, nikdy ji netahejte za sebou.
- **Překonávání prahů:** Prahové nerovnosti překonávejte pomalu a kolmo.

VÝSTRAŽNÉ PIKTOGRAMY A DOPORUČENÁ OCHRANA

PIKTOGRAM / SYMBOL	VÝZNAM VAROVÁNÍ	POKYN PRO OBSLUHU V DÍLNĚ
Nebezpečí převrácení	Zákaz výsuvu více zásuvek	Otevírejte vždy pouze jednu zásuvku; těžké věci ukládejte dolů.
Brzda pojezdových kol	Aretace při stání	Zašlápněte pedál brzdy vždy, když se skříní nepohybujete.
Bezpečnostní obuv	ČSN EN ISO 20345 (ocelová špička)	Povinné nošení pevné obuvi při manipulaci s 56kg skříní.
Zákaz stoupání	Není určeno k sezení/stání	Na horní desku ani do otevřených zásuvek nikdy nestoupejte!

1. METODIKA ROZVRŽENÍ 9 ZÁSUVEK PRO DÍLNU

1. AŽ 4. ZÁSUVKA – KLÍČE A RÁČNY

- **1. Zásuvka:** Ráčnové sady 1/4" a jemné bity.
- **2. Zásuvka:** Ráčny 3/8" a 1/2", gola ořechy a prodlužováky.
- **3. Zásuvka:** Očkoploché a vyhnuté klíče 6–32 mm.
- **4. Zásuvka:** Ráčnové klíče a otevřené klíče na převlečné matice.

5. AŽ 7. ZÁSUVKA – KLEŠTĚ, ŠROUBOVÁKY, MĚŘIDLA

- **5. Zásuvka:** Ploché a křížové šroubováky, zkoušečky.
- **6. Zásuvka:** Sady kleští (SIKO, kombinované, Segerovy, štípací).
- **7. Zásuvka:** Momentové klíče, posuvná měřítka, úhelníky.

2. HLUBOKÉ SPODNÍ ZÁSUVKY (8. A 9. ZÁSUVKA)

8. ZÁSUVKA – PNEUMATICKÉ A RÁZOVÉ NÁŘADÍ

- Pneumatické rázové utahováky 1/2".
- Rázové kované hlavice na hliníková kola vozidel.
- Pneu brusky a ofukovací pistole.

9. ZÁSUVKA – VELKÉ ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

- Úhlové brusky 125 mm, vrtačky, akumulátorové šroubováky.
- Mazací lisy, stahováky ložisek a kulových čepů.
- Dózy s dílenskou chemií a mazivy ve spreji.

DVOJITÁ ARETACE POJEZDOVÝCH KOL

Při práci se skříní v autoservisu je zásadní sešlápnout pedály brzd na obou rejdovacích kolech. Nožní brzda uzamyká nejen otáčení kola kolem vodorovné osy, ale současně i otáčení rejdového ložiska v kuličkovém věnci, což zabraňuje jakémukoli mikropohybu skříně při opření mechanika.

1. VYBALENÍ A MONTÁŽ PŘÍSLUŠENSTVÍ

POSTUP PŘEDPROVOZNÍ MONTÁŽE PO VYBALENÍ

1. Odstraňte vnější kartonový obal a ochranné pěnové rohy. Skříň je dodávána kompletně sestavená s výjimkou bočního madla a pojezdových kol (pokud nejsou namontována z výroby).
2. Pomocí přiložených šroubů M8 připevněte masivní ocelové transportní madlo na zvolenou boční stranu skříně.
3. Zkontrolujte dotažení šroubů u všech 4 pojezdových kol. Dvě otočná kola s brzdami musí být namontována na straně transportního madla pro snadné ovládání směru jízdy.
4. Odemkněte centrální zámek přiloženým klíčem a postupně vysuňte každou zásuvku pro kontrolu hladkého chodu teleskopických výsuvů.

2. ORGANIZACE PRACOVNÍHO PROSTORU A ZÁSADY UMÍSTĚNÍ

POŽADAVKY NA STANOVIŠTĚ SKŘÍNĚ

- **Vodorovná pevná podlaha:** Zabraňuje nechtěnému pohybu při práci.
- **Dostatek prostoru:** Ponechte min. 60 cm před skříní pro plný výsuv zásuvek.
- **Suché prostředí:** Chraňte před trvalou vlhkostí a agresivními kyselinami.

ZAJIŠTĚNÍ NA SERVISNÍM PRACOVIŠTI

- **Parkovací brzdy:** Vždy sešlápněte oba brzdové pedály po dojezdu.
- **Ochrana rohů:** Tlumicí lišty zamezují poškození laku karoserie vozu.
- **Údržba klíčů:** Náhradní klíč uložte na bezpečné místo u vedoucího dílny.

SPRÁVNÉ ZATĚŽOVÁNÍ ZÁSUVEK

Při doplňování vlastního nářadí respektujte mezní nosnost 35 kg na jednu zásuvku. Nářadí rovnoměrně rozprostřete po celé ploše zásuvky, aby nedocházelo k jednostrannému namáhání kuličkových výsuvů. Přetížení zásuvky způsobuje drhnutí a může vést k vypadnutí ložiskových kuliček z klecí.

1. METODIKA PRÁCE SE SKŘÍNÍ A NÁŘADÍM

DENNÍ PRACOVNÍ REŽIM NA DÍLNĚ

1. Ráno odemkněte centrální zámek. Klíč doporučujeme vyjmout ze zámku nebo sklopit jeho tělo, aby nedošlo k jeho ulomení při nechtěném nárazu tělem či nářadím.
2. Zásuvky otevírejte plynulým tahem za střed hliníkové lišty. Po vyjmutí potřebného nástroje zásuvku opět zasuňte, abyste udrželi volný průchod kolem skříně.
3. Horní plochu využívejte pro odkládání právě používaného nářadí a demontovaných spojovacích součástek.
4. Po ukončení práce očistěte použité nástroje od oleje a vraťte je do příslušných přihrádek.

2. ZAKÁZANÉ PRAKTIKY A ČEMU SE VYVAROVAT

KRITICKÉ BEZPEČNOSTNÍ CHYBY

- **Zákaz přejíždění hadic:** Kola mohou přeříznout tlakové hadice kompresorů.
- **Zákaz tažení za autem:** Skříň není přívěsný vozík – ruční pojezd pouze krokem!
- **Zákaz bouchání do desky:** Horní deska neslouží jako kovadlina!

OCHRANA MECHANIKY ZÁSUVEK

- **Prudké přibíchnutí:** Zásuvky zavírejte s citem, netřísejte s nimi.
- **Znečištění pojezdů:** Chraňte kuličkové dráhy před prachem z broušení flexou.
- **Zápich do pěny:** Nezatlačujte do pěnových lůžek nepatřičné ostré předměty.

UKONČENÍ SMĚNY A ZABEZPEČENÍ NÁŘADÍ

Na konci pracovní směny zkontrolujte, že jsou veškeré zásuvky doraženy do základní polohy. Zasuňte klíč do centrálního zámku a otočte o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček. Zkontrolujte zatažením za madla, že jsou všechny zásuvky spolehlivě zamčeny. Skříň zaparkujte na vyhrazené místo v dílně a zašlápněte brzdy obou kol.

1. HARMONOGRAM PÉČE O POJEZDY, KOLA A TĚLESO SKŘÍNĚ

INTERVAL ÚDRŽBY	PŘEDEPSANÝ SERVISNÍ ZÁSAH	DOPORUČENÝ PROSTŘEDEK
Denně	Otření horní pracovní desky a čel zásuvek od olejů a nečistot.	Dílenská textilie / čistič odmašťovač
Měsíčně	Kontrola dotažení šroubů pojezdových kol, očištění běhounů od špon.	Klíč 13 mm, kartáč
Čtvrtletně	Promazání teleskopických kuličkových výsuvů zásuvek jemným olejem.	Silikonový sprej / lehký strojní olej
Pololetně	Aplikace grafitového maziva do cylindrické vložky centrálního zámku.	Grafitový prášek do zámků

2. TABULKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ

PŘÍZNAK PROBLÉMU	PRAVDĚPODOBNÁ PŘÍČINA	NÁPRAVNÉ OPATŘENÍ
Zásuvka drhne při vytahování	Znečištěné kuličkové dráhy prachem a pilinami, přetížení zásuvky.	Vysuňte zásuvku, vyčistěte drážky pojezdu štětcem a aplikujte silikonový olej ve spreji.
Zámek nelze otočit	Jedna ze zásuvek není zcela doražena nadoraz, nečistota ve vložce zámku.	Zatlačte postupně všechny zásuvky až na doraz a zkuste klíčem otočit znovu; promažte zámek.
Kolo se neotáčí do stran	Vlasy, provázky nebo dráty namotané na ose či rejdovém ložisku kola.	Vyčistěte otočné ložisko kola pinzetou či šroubovákem, namažte ložisko lithným tukem.
Skříň se samovolně posouvá	Nezašlápnutá parkovací brzda otočných kol, poškozený ozubený segment brzdy.	Pevně zašlápněte brzdový pedál; v případě opotřebení vyměňte pojezdové kolo za nové.

3. NÁHRADNÍ DÍLY A SERVIS V ČR

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ V ČR

Originální teleskopické kuličkové pojezdy, náhradní cylindrické zámky s klíči i pojezdová kola Ø 125 mm ke skříni KD1078 zajišťuje výhradní dovozce **Nejedlý s.r.o.** na internetových stránkách **www.nasenaradi.cz**.

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE)

PODLE SMĚRNIC EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY EU

1. IDENTIFIKACE VÝROBCE A ZMOCNĚNÉHO ZÁSTUPCE V EU

Výrobce a držitel technické dokumentace: FOREINTRADE S.A.
Sídlo společnosti: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polská republika (PL)
IČ (NIP): PL1231284450 | **KRS:** 0000432190 | **Statutární zástupce:** Krzysztof Forein – Prezes Zarządu

2. IDENTIFIKACE VÝROBKU A ZAŘÍZENÍ

Název výrobku: Profesionální velkokapacitní dílenská nástrojová skříň Kraft&Dele KD1078 s robustní dvoustěnnou ocelovou konstrukcí, 9 plně výsuvnými zásuvkami na zesílených teleskopických kuličkových ložiskách, centrálním cylindrickým zámkem, protiskluzovou horní pracovní plochou, 4 těžkotonážními koly s nožní parkovací brzdou a celkovou statickou nosností až 450 kg
Modelové označení (Typ): KD1078
Funkce zařízení: Profesionální dílenské a servisní zařízení Kraft&Dele pro průmyslové, řemeslné a servisní použití.

3. POUŽITÉ EVROPSKÉ SMĚRNICE A HARMONIZOVANÉ NORMY

Harmonizované evropské směrnice:

- **Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)**

Aplikované harmonizované technické normy (ČSN / EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost strojních zařízení)
- ČSN EN 14073-2 (Kancelářský a dílenský nábytek - Bezpečnostní požadavky)
- ČSN EN 1757-3 (Manipulační vozíky - Plošinové vozíky)

4. ZÁRUKA KVALITY A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY V ČESKÉ REPUBLICE

Výhradní dovozce a distributor pro ČR, společnost **Nejedlý s.r.o.** (se sídlem v České republice, provozovatel portálu **www.nasenaradi.cz**), poskytuje na výrobek plnou zákonnou záruku v délce **24 měsíců** pro koncové spotřebitele a **12 měsíců** pro nákup na IČO (podnikatelské subjekty). Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní chyby. Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení a škody vzniklé používáním v rozporu s tímto návodem.

5. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech musí být vyřazená ocelová dílenská skříň předána do sběrného dvora k materiálové recyklaci kovů (katalogové číslo odpadu 17 04 05 – železo a ocel). Pryžové části kol a plastové vložky madla patří do tříděných odpadů (16 01 03, 15 01 02). Obalovou lepenku odevzdejte do sběru papíru (15 01 01).

Místo a datum vydání: Janówek / Tarczyn, 15. ledna 2026
Osoba oprávněná k podpisu: Krzysztof Forein, Prezes Zarządu Foreintrade S.A.

(vlastnoruční podpis a razítko)

6. TABULKA PERIODICKÝCH REVIZÍ A SERVISNÍCH ZÁZNAMŮ

DATUM	DRUH ÚKONU (REVIZE / OPRAVA)	PROVEDENÉ SERVISNÍ ZÁSAHY A MĚŘENÍ	RAZÍTKO A PODPIS TECHNIKA
15. 01. 2026	Výstupní kontrola QC	Výrobní test funkčnosti, celistvost sestavy	Foreintrade S.A. QC Dept. ✓
	Pravidelná roční revize		
	Servisní prohlídka		
	Periodická kontrola		