PRÁZDNÁ DÍLENSKÁ SKŘÍŇ S VOZÍKEM NA NÁŘADÍ, 7 ZÁSUVEK, NOSNOST 400 KG

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



CELKOVÁ NOSNOST	POČET ZÁSUVEK	ZABEZPEČENÍ	POJEZDOVÝ SYSTÉM
400 kg (Masivní ocelový plech)	7 zásuvek (Kuličkové pojezdy)	Centrální cylindrický zámek (2 klíče)	4 kola Ø 125 mm (2 s brzdou)

PŘEDNOSTI DÍLENSKÉ SKŘÍNĚ KD1070 (7 ZÁSUVEK / 400 KG)

- Profesionální dílenská skříň bez výbavy umožňující vytvoření vlastního uspořádání nářadí přesně dle specifických potřeb servisu.
- Sedm prostorných zásuvek na zesílených teleskopických kuličkových pojezdech se 100% výsuvem a hladkým tichým dorazem.
- Pět horních zásuvek pro přehledné uložení ručního nářadí a dvě spodní hluboké zásuvky pro pneumatické utahováky a elektrické nářadí.
- Centrální zamykací systém se sklopným klíčem současně zamyká všech 7 zásuvek a spolehlivě chrání nářadí před zcizením.
- Odolná horní pracovní deska z kompozitního polypropylenu s praktickými prolisy a přihrádkami na spojovací materiál a spreje.
- Čtyři velká transportní kola (z toho dvě otočná o 360° s parkovací nášlapnou brzdou) a ocelové madlo pro lehké ovládání.

VÝSTRAHA PŘED PŘEVRÁCENÍM A PŘETÍŽENÍM:
NEBEZPEČÍ PŘEVRÁCENÍ SKŘÍNĚ PŘI OTEVŘENÍ VÍCE ZÁSUVEK SOUČASNĚ: NIKDY NEOTVÍREJTE VÍCE NEŽ JEDNU PLNOU ZÁSUVKU NAJEDNOU! PŘI STÁNÍ VŽDY ZAŠLÁPNĚTE NOŽNÍ BRZDY OTOČNÝCH KOL! MAXIMÁLNÍ NOSNOST JEDNOTLIVÉ ZÁSUVKY JE 35 KG, CELKOVÉ ZATÍŽENÍ SKŘÍNĚ NESMÍ PŘEKROČIT 400 KG! SKŘÍŇ PŘEVÁŽEJTE POUZE PO ROVNÉM A PEVNÉM POVRCHU S UZAMČENÝMI ZÁSUVKAMI!

1. DETAILNÍ TECHNICKÁ DATA SKŘÍNĚ KD1070

Modelové označení	**Kraft&Dele KD1070**
Typ dílenského nábytku	**Prázdná pojízdná servisní skříň (montážní vozík)**
Počet výsuvných zásuvek	**7 zásuvek (5 nízkých, 2 hluboké)**
Rozměry skříně (V × Š × H)	**cca 770 × 720 × 460 mm (s koly výška cca 900 mm)**
Rozměry nízkých zásuvek (5×)	**cca 530 × 395 × 55 mm**
Rozměry hlubokých zásuvek (2×)	**cca 530 × 395 × 140 mm**
Mechanismus pojezdů	**Teleskopická kuličková ložiska s plným výsuvem 100 %**
Systém centrálního zamykání	**Cylindrický zámek s 2 klíči (blokuje všech 7 zásuvek)**
Maximální celková nosnost	**400 kg**
Maximální nosnost jedné zásuvky	**35 kg**
Pojezdová kola	**4 kola Ø 125 mm (2 pevná, 2 rejdovací s nožní parkovací brzdou)**
Materiál konstrukce	**Konstrukční ocelový plech tl. 1,0–1,2 mm s práškovým komaxitem**
Horní pracovní plocha	**Nárazuvzdorný lisovaný polypropylen s prolisy**
Hmotnost prázdné skříně	**cca 48,0 kg**

2. KONSTRUKCE A MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

OCELOVÝ SKELET A ZÁSUVKY

- **Ocelový plech 1,0–1,2 mm:** Dvojité stěny a profilované rohy zajišťují vysokou tuhost.
- **Kuličková ložiska pojezdů:** Hladký výsuv 100 % s nosností až 35 kg na zásuvku.
- **Práškový lak (komaxit):** Vysoká odolnost proti poškrábání a působení kapalin.

POJEZDOVÝ SYSTÉM A PRACOVNÍ DESKA

- **Kola Ø 125 mm:** Široká pryžová kola tlumí vibrace na betonové podlaze dílny.
- **Nášlapná parkovací brzda:** Okamžité zaaretování otáčení i rejdu kola.
- **Plastová pracovní deska:** Odolná vůči chemikáliím s prolisy na nářadí a spojovací materiál.

BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK A PLNOVÝSUVNÉ ZÁSUVKY

Skříň KD1070 je vybavena centrálním cylindrickým zámkem, který jediným otočením klíče bezpečně zablokuje všech 7 zásuvek současně. Zásuvky jsou dimenzovány pro standardní rozměry pěnových vložek a modulů s nářadím (např. Kraft&Dele, Hans, Tona apod.), což umožňuje vytvoření individuálního servisního pracoviště.

1. VŠEOBECNÁ PRAVIDLA PRO DÍLENSKÉ SKŘÍNĚ NA NÁŘADÍ

ZÁSADY STABILITY A MANIPULACE

Dílenská skříň KD1070 představuje mobilní úložný systém s vysokou nosností (až 400 kg při plném zatížení). 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 se 48kg skříní.
Zákaz stoupání	Není určeno k sezení/stání	Na horní desku ani do otevřených zásuvek nikdy nestoupejte!

1. METODIKA ROZVRŽENÍ 7 ZÁSUVEK PRO DÍLNU

1. AŽ 3. ZÁSUVKA – ZÁKLADNÍ RUČNÍ NÁŘADÍ

- **1. Zásuvka:** Ráčny 1/2", 3/8", 1/4", hlavice, prodlužováky a kardany.
- **2. Zásuvka:** Očkoploché klíče 6–32 mm, račnové klíče, klíče na převlečné matice.
- **3. Zásuvka:** Šroubováky ploché i křížové, úderové bity, imbusové a Torx T-klíče.

4. A 5. ZÁSUVKA – KLEŠTĚ, MĚŘIDLA A SERVISNÍ SADY

- **4. Zásuvka:** Kombinované kleště, boční štípačky, SIKO kleště, Segerovy kleště.
- **5. Zásuvka:** Momentové klíče, posuvná měřítka, zkoušečky napětí a elektrikářské nářadí.

2. HLUBOKÉ SPODNÍ ZÁSUVKY (6. A 7. ZÁSUVKA)

6. ZÁSUVKA – TĚŽKÉ PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ

- Pneumatické rázové utahováky 1/2" a 3/4".
- Kované rázové hlavice (ořechy) na liité disky.
- Pneu brusky, vrtačky a ofukovací pistole.

7. ZÁSUVKA – ELEKTRICKÉ STROJE A CHEMIE

- Úhlové brusky 125 mm, horkovzdušné pistole, pájky.
- Mazací lisy, stahováky pružin a kulových čepů.
- Dózy s mazivy, čističe brzd ve spreji, závitová lepidla.

VOLBA PĚNOVÝCH VLOŽEK EVA A PŘIHRÁDEK

Pro maximální přehlednost doporučujeme do zásuvek skříně KD1070 vložit modulární pěnové organizéry EVA. Zásuvky mají vnitřní šířku 530 mm a hloubku 395 mm, což odpovídá standardnímu třímodulovému dílenskému formátu (3× modul šíře cca 175 mm).

1. VYBALENÍ A MONTÁŽ PŘÍSLUŠENSTVÍ PO VYBALENÍ

PŘEDPROVOZNÍ MONTÁŽ TRANSPORTNÍCH PRVKŮ

1. Odstraňte vnější kartonový obal a ochranné pěnové rohy. Skříň je dodávána v pevném celku s demontovanými koly a madlem pro bezpečnost při přepravě.
2. Pomocí přiložených šroubů M8 připevněte masivní ocelové transportní madlo na zvolenou boční stranu skříně.
3. Zkontrolujte dotažení šroubů u všech 4 pojezdových kol Ø 125 mm. 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. ZÁSADY ZATĚŽOVÁNÍ A ROZVRŽENÍ HMOTNOSTI

POŽADAVKY NA SERVISNÍ STANOVIŠTĚ

- **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 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.

LIMITNÍ ZATÍŽENÍ 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 tvarovanou desku 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:** Plastová 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.
- **Zákaz stoupání do zásuvek:** Otevřená zásuvka neudrží váhu lidského těla!

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 plastové pracovní desky a čel zásuvek od olejů a prachu.	Dílenská textilie / čistič odmašťovač
Měsíčně	Kontrola dotažení šroubů pojezdových kol, očištění běhounů od špon.	Klíč 13 mm, ocelový kartáček
Čtvrtletně	Promazání teleskopických kuličkových výsuvů zásuvek jemným olejem.	Silikonový PTFE sprej / jemný 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 výsuvy zásuvek, náhradní zámky s klíči, pojezdová kola Ø 125 mm i plastové pracovní desky ke skříni KD1070 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 dílenská skříň na nářadí (servisní vozík) Kraft&Dele KD1070 s masivní ocelovou konstrukcí, 7 plně výsuvnými zásuvkami na teleskopických kuličkových pojezdech, centrálním zámkem se 2 klíči, prolisovanou pracovní deskou z odolného plastu, celkovou nosností až 400 kg, 4 velkými pojezdovými koly (2 pevná, 2 rejdovací s parkovací brzdou) a ergonomickým bočním tlačným madlem
Modelové označení (Typ): KD1070
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 celokovová dílenská skříň odevzdána do sběru druhotných surovin k materiálové recyklaci (katalogové číslo odpadu 17 04 05 – železo a ocel). Plastová horní pracovní deska a vnitřní doplňky patří do recyklace plastů (15 01 02). Přepravní kartonový obal předejte do sběru starého 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		