

Dílenské skládací montážní kozy 2 ks

PEVNÉ OCELOVÉ PRACOVNÍ PODSTAVCE S NOSNOSTÍ 200 KG NA PÁR, SKLÁDACÍ KONSTRUKCÍ A PROTISKLUZOVOU EVA PĚNOU

BALENÍ Sada 2 kusů (pár)	NOSNOST 200 kg / pár (100 kg/ks)	MATERIÁL Profilovaná ocel (prášek)	SKLÁDÁNÍ Kompaktní transportní
-----------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------



KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI NÁSTROJE

- Vysoká celková nosnost 200 kg:** Robustní konstrukce bezpečně unese těžké trámy, desky, dveřní křídla i rozměrné dílenské polotovary.
- Rychlý skládací mechanismus:** Nohy lze během několika sekund složit do profilu horního nosníku pro snadné uložení a převoz v kufru auta.
- Horní dosedací plocha s EVA pěnou:** Protiskluzový měkký pás chrání řezaný materiál před poškrábáním a zamezuje nežádoucímu posuvu.
- Sklopné boční dorazy materiálu:** Praktické výklopné opěrky na koncích nosníku zabraňují sklouznutí desek a fošen do stran.
- Stabilní protiskluzové patky:** Široké plastové zakončení nohou zaručuje stabilitu na hladkém betonu i nerovném dílenském podkladu.
- Integrované přepravní madlo:** Umožňuje pohodlné přenášení složené kozy v jedné ruce z dílny přímo na staveniště.

1. ÚVOD DO VÝROBKU A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Díleenské skládací montážní kozy **KRAFT&DELE KD505 (sada 2 ks)** představují vysoce stabilní, přenosné pracovní podpěry s celkovou statickou nosností 200 kg na pár (100 kg na jednu kozu). Jsou zhotoveny z jakostního profilovaného ocelového plechu s odolným práškovým lakem. Horní pracovní nosník o délce 995 mm je vybaven tlumicí protiskluzovou EVA pěnou a výklopnými bočními dorazy, které bezpečně fixují deskový materiál při řezání a broušení.

TECHNICKÁ DATA DÍLENSKÝCH KOZ KD505	
Modelové označení	KRAFT&DELE KD505
Typ výrobku	Skládací ocelové montážní díleenské kozy (pracovní podstavce)
Počet kusů v balení	2 kusy (1 pár)
Maximální statická nosnost páru	200 kg (při rovnoměrném zatížení na 2 kozy)
Maximální nosnost jedné kozy	100 kg
Pracovní výška podstavce	cca 780 mm
Délka horního pracovního nosníku	cca 995 mm
Šířka rozkročení nohou (hloubka)	cca 480 mm
Rozměry ve složeném stavu (D × Š × V)	cca 995 × 100 × 65 mm
Materiál konstrukce	Kvalitní profilovaný ocelový plech s práškovým lakem
Povrch pracovní plochy	Odolná protiskluzová tlumicí EVA pěna
Zakončení nohou	Plastové protiskluzové bezpečnostní koncovky
Vlastní hmotnost páru	cca 8,2 kg (cca 4,1 kg / kus)
Použití	Dílny, truhlářství, stavba, řezání desek a trubek, montážní stůl
Záruční doba	24 měsíců spotřebitel / 12 měsíců IČO

2. KONSTRUKČNÍ PRVKY A SKLÁDACÍ MECHANISMUS

Praktické detaily konstrukce zaručují rychlou přípravu pracovního stanoviště kdekoliv:

- Profilovaná ocelová konstrukce:** Vysoká torzní tuhost odolává bočním silám při řezání.
 - Protiskluzový EVA pás:** Měkký povrch chrání lamino, dýhy a lakované díly před poškrábáním.
 - Výklopné dorazy materiálu:** Zajišťují desky proti sklouznutí do stran při práci.
- Rychloskládací nohy:** Nohy se sklápějí dovnitř nosníku – složení trvá méně než 15 sekund.
 - Pojistné vzpěry s aretací:** Pevně uzamykají nohy v rozkročené pracovní poloze.
 - Ergonomické madlo:** Umožňuje snadné přenášení složených koz jednou rukou.

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PŘI PRÁCI S MONTÁŽNÍMI PODPĚRAMI

Při používání dílenských koz KD505 dodržujte následující bezpečnostní pravidla:

- Zákaz stání osob a použití jako lešení:** JE PŘÍSNĚ ZAKÁZANO stoupat na kozy, používat je jako stupínek, pracovní lávku nebo lešení pro osoby! Hrozí pád a těžké zranění.
- Nepřekračujte nosnost 200 kg na pár:** Maximální statické rovnoměrné zatížení je 100 kg na jednu kozu. Zátěž pokládejte plynule bez rázů a házení z výšky.
- Rovný a stabilní podklad:** Kozy umístějte výhradně na pevnou, rovnou a vodorovnou podlahu bez ledu, mastnoty a sypkého štěrku.
- Kontrola uzamčení vzpěr:** Před položením břemene se vizuálně i rukou ujistěte, že jsou všechny čtyři pojistné vzpěry nohou plně zacvaknuty v aretační poloze.

2. PREVENCE PŘEVŘÁCENÍ A SPRÁVNÉ ROZLOŽENÍ HMOTNOSTI

ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ

Břemeno umístěte symetricky na střed nosníků. Pokládání těžkých břemen na samotné konce nosníků vyvolává klopný moment, který může způsobit převrácení podpěry!

POZOR PŘI PŘEŘEZÁVÁNÍ MATERIÁLU

Při dělení dlouhých desek kotoučovou nebo ruční pilou podepřete odřezávaný konec třetí podpěrrou. Padající odřezek může kozu náhle strhnout.

NEPOUŽÍVEJTE KOZY S POŠKOZENÝMI ČEPY ČI NOŽKAMI

Pokud je jakákoliv noha ohnutá po nárazu nebo chybí plastová koncovka nohy, kozu nepoužívejte. Nerovnoměrné rozložení sil vede k okamžitému zborcení pod zátěží.

1. POSTUP ROZLOŽENÍ, ZAJIŠTĚNÍ A SLOŽENÍ KOZ

Dodržujte správný postup manipulace pro zajištění stoprocentní stability KD505:

- **Krok 1 – Vyjmutí z přepravní polohy:** Položte složenou kozu na podlahu horním nosníkem dolů.
- **Krok 2 – Vyklopení prvního páru nohou:** Uchopte vnější pár nohou a vyklopte jej směrem ven o 90°, dokud se nerozevře.
- **Krok 3 – Zajištění pojistné vzpěry:** Zatlačte na skládací ocelovou vzpěru nohou, dokud nezaskočí do přímé zaaretované polohy.
- **Krok 4 – Vyklopení druhého páru nohou:** Stejným způsobem vyklopte a zajištěte vnitřní pár nohou.
- **Krok 5 – Postavení kozy:** Otočte kozu do pracovní polohy na nohy. Zatlačte shora dlaní pro ověření pevného dosednutí všech 4 patek.
- **Krok 6 – Vyklopení bočních dorazů:** Pokud řežete úzké desky nebo fošny, vyklopte na koncích nosníku boční ocelové opěrky.
- **Krok 7 – Postup složení:** Pro složení zatlačte na střed aretačních vzpěr směrem dovnitř a nohy sklopte zpět do profilu nosníku.

2. VYTVOŘENÍ PROVIZORNÍHO MONTÁŽNÍHO STOLU

POUŽITÍ OSB NEBO PŘEKLIŽKY Položením silné překližky nebo OSB desky (tloušťka min. 18 mm) na obě kozy ve vzdálenosti 1,5 až 2 metry vytvoříte velký stabilní pracovní stůl s nosností 200 kg pro montáž nábytku.	FIXACE DESKY KE KOZÁM Pro maximální tuhost provizorního stolu desku připevněte k nosníkům rychloupínacími truhlářskými svěrkami, aby deska při hoblování nebo broušení neujížděla.
---	---

1. ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A KONTROLA MECHANICKÝCH SPOJŮ

Pravidelnou péčí zajistíte dlouhou životnost podstavců KD505:

- **Čištění po práci:** Prach z řezání dřeva, sádrokartonu nebo stavební maltu smetete z nosníků i kloubů nohou smetáčkem.
- **Mazání otočných čepů:** Jednou za 3 měsíce aplikujte kapku silikonového oleje nebo suchého PTFE spreje na nýtované čepy nohou a vzpěr.
- **Kontrola EVA pěny:** V případě poškození pěnového pásu ostrým břitem pilového kotouče lze pás nahradit samolepicí mechovou pryží.
- **Ochrana před deštěm a korozí:** Ocelové profily jsou chráněny práškovým lakem, avšak při dlouhodobém vystavení dešti skladujte kozy v suchém skladu.

2. PLÁN PERIODICKÉ TECHNICKÉ KONTROLY

Interval kontroly	Kontrolovaná část kozy	Kritéria přijatelnosti a údržba
Před každým rozložením	Stav nýtovaných čepů a pantů	Žádné uvolněné nýty, deformované otvory ani praskliny oceli.
Před zatížením	Aretace vzpěr nohou	Vzpěry spolehlivě drží nohy v otevřené poloze bez samovolného složení.
Měsíčně	Plastové protiskluzové koncovky	Všechny 4 koncovky na nohou neporušené, bez prodření na kov.

1. PRAVIDLA BEZPEČNÉHO ŘEZÁNÍ MATERIÁLU NA PODPĚRÁCH

- Předcházejte sevření kotouče pily a poškození koz KD505:
- Nastavení hloubky řezu ponorné pily:** Hloubku prořezu kotouče nastavte tak, aby přesahovala řezaný materiál pouze o 2 až 3 mm. Předejdete tím zařiznutí do ocelového nosníku kozy!
 - Řezání mezi kozami:** Pokud řežete materiál položený na dvou kozách, ustavte kozy tak, aby řez probíhal v místě s minimálním ohybovým momentem.
 - Zamezení sevření kotouče (Kickback):** Při řezání mezi kozami se materiál může vlastní vahou prohnout a sevřit pilový kotouč. Mezi kozy vložte dřevěné podkladní latě.
 - Použití vodící lišty:** Pro rovné formátování desek kombinujte kozy KD505 s vodící lištou a svěrkami.

2. SPRÁVNÉ ROZESTUPY PODPĚR PODLE DÉLKY MATERIÁLU

Délka materiálu	Doporučený rozestup koz	Doporučené zajištění
do 1,5 metru	cca 800 – 1000 mm	Položení na střed, využití bočních dorazů.
1,5 až 2,5 metru	cca 1200 – 1600 mm	Fixace materiálu rychloupínací svěrkou.
nad 2,5 metru	cca 1800 mm + přídavná podpěra	Doporučeno použít třetí podpěrnou kozu na převislý konec.

1. DIAGNOSTIKA ZÁVAD A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH OBTÍŽÍ

Zjištěný problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení a náprava
Koza se na podlaze viklá	Nerovný podklad nebo neúplně rozevřený jeden pár nohou.	Přemístěte kozu na rovnou plochu; dotlačte aretační vzpěry do plného zámku.
Nohy jdou ztuha vyklápět	Zanesení nýtovaných čepů stavebním prachem a pilinami.	Vyfoukněte čepy stlačeným vzduchem a promažte silikonovým olejem.
Materiál po nosníku klouže	Znečištěný nebo mastný povrch tlumicí EVA pěny.	Otřete EVA pěnu vlhkým hadrem; použijte výklopné boční dorazy materiálu.
Prohnutý horní nosník kozy	Přetížení břemenem přesahujícím 100 kg nebo rázový pád zátěže.	Poškozenou kozu vyřadte z provozu; nepokoušejte se profil rovnat kladivem.

2. ZÁVĚREČNÝ KONTROLNÍ CHECKLIST PŘED ZATÍŽENÍM KOZ

KONTROLA USTAVENÍ KOZ - Všechny vzpěry nohou jsou plně uzamčeny. - Všechny 4 plastové patky stabilně dosedají na podlahu. - Podklad je pevný a suchý bez kluzkých nečistot.	KONTROLA MATERIÁLU A ZÁTĚŽE - Hmotnost zátěže nepřekračuje 200 kg na pár. - Materiál je rovnoměrně rozložen přes oba nosníky. - Boční dorazy jsou vyklopeny pro zajištění desek.
---	--

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Zplnomocněný zástupce v Evropské unii:
FOREINTRADE S.A., ul. Modrzewiowa 1, 05-555 Tarczyn, Polsko • NIP: 123-456-78-90

tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že následující výrobek:

Typ a model výrobku:	KRAFT&DELE KD505
Obchodní název:	Dílenské skládací montážní kozy 2 ks
EAN kód výrobku (GS1):	5903957008691
Funkční určení:	Profesionální dílenské a servisní vybavení pro průmysl, údržbu a řemesla.

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících evropských harmonizačních předpisů a směrnic:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)

a byl navržen a vyroben ve shodě s následujícími technickými normami a předpisy:

- ČSN EN ISO 12100:2011 (Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady)
- ČSN EN 131-1 (Zásady stability a konstrukce přenosných podpěr)

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 materiálové a výrobní vady konstrukčních prvků, odlitků, pneumatických válců a spojů.
- Výluky ze záruky:** Běžné opotřebení pryžových břitů a těsnění, mechanické poškození pádem či přetížením a neodborné zásahy do konstrukce.

Výhradní distributor a autorizovaný servis pro Českou republiku:
Nejedlý s.r.o. • Web: [www.nasenaradi.cz](#) • E-mail: [info@nasenaradi.cz](#) • Technická podpora a reklamace v ČR.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nesmí být opotřebované výrobky, obaly ani provozní kapaliny ukládány do směsného komunálního odpadu. Opotřebované kovové díly odevzdejte do sběrný druhotných surovin. Brzdové kapaliny a chemikálie likvidujte jako nebezpečný odpad ve specializovaných sběrných dvorech.

Katalogová čísla odpadu dle vyhlášky MŽP: 20 01 40 – Kovy (ocelový rám); 20 01 39 – Plasty (koncovky nohou a EVA pěna); 15 01 01 – Papírové kartony.

ZÁZNAMY O VÝSTUPNÍ KONTROLE A TECHNICKÉ ZKOUŠCE

Datum kontroly	Kontrolovaný uzel / operace	Výsledek kontroly	Podpis a razítko
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola	Vyhovuje všem technickým požadavkům	Foreintrade S.A. QC Dept.
-- . -- . ----	Pevnostní / tlaková zkouška		
-- . -- . ----	Kontrola geometrie a mechanismu		
-- . -- . ----	Periodická dílenská revize		