Automatický samonavíjecí kabelový buben 15 m / 230 V

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



DÉLKA KABELU	PRŮŘEZ VODIČŮ	MAX. ZATÍŽENÍ	POJISTKA
15 m (+ 1,5 m přívod)	**3 × 1,5 mm² (H05VV-F)**	**3 680 W (rozvinutý)**	**Tepelná s resetem**

KLÍČOVÉ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI A TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Praktický automatický pružinový samonavíjecí mechanismus eliminuje zamotané kabely na podlaze dílny.
- Kvalitní měděný třížilový kabel 3 × 1,5 mm² o délce 15 metrů s odolným PVC pláštěm pro dílny i garáže.
- Spolehlivý západkový mechanismus s automatickou aretací v libovolné délce vytažení.
- Integrovaná vratná tepelná pojistka (ochrana proti přehřátí) s resetovacím tlačítkem chránící kabel před shořením.
- Robustní otočný nástěnný držák s výkyvem 180° pro neomezený pohyb s nářadím po celém pracovišti.
- Pevné pouzdro z nárazuvzdorného polypropylenu chránící vnitřní pružinu a kontaktní sběrné kroužky.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:
VÝSTRAHA PŘED PŘEHŘÁTÍM KABELU PŘI VYSOKÉM ODBĚRU: Při odběru výkonu nad 1 000 W musí být kabel ZCELA VYTAŽEN Z BUB NU! Pokud je kabel ponechán navinutý uvnitř bubnu, dochází vlivem cívkového jevu a Joulova tepla k prudkému přehřátí izolace a nebezpečí požáru. Maximální zatížení při plně rozvinutém kabelu je 3 680 W (16 A), při navinutém kabelu pouze 1 000 W (4,3 A). Připojujte pouze do řádně uzemněné zásuvky 230 V jištěné jističem 16 A s proudovým chráničem (RCD 30 mA). Chraňte před deštěm a vodou (krytí IP20). Při navíjení kabel VŽDY přidržujte rukou – volně puštěná koncovka se vymrští obrovskou rychlostí a může způsobit zranění!

1. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S ELEKTRICKÝM NAPĚTÍM 230 V

Automatický samonavíjecí kabelový buben Kraft&Dele KD4028 slouží k bezpečnému rozvodu střídavého napětí 230 V na pracovištích, v dílnách, autoservisech a výrobních prostorech. Nesprávné zacházení, mechanické poškození izolace nebo přetěžování elektrického vedení může způsobit těžký úraz elektrickým proudem nebo vznik požáru!

Požadavky na napájecí síť a jištění

- Přívodní vidlici zapojujte výhradně do řádně instalované zásuvky 230 V / 16 A s ochranným kolíkem (PE).
- Napájecí okruh musí být chráněn jističem max. 16 A a proudovým chráničem (RCD) s vybavovacím proudem ≤ 30 mA.
- Je zakázáno používat redukce bez ochranného kontaktu nebo poškozené prodlužovací šňůry.
- Před jakoukoliv údržbou či manipulací s držákem odpojte buben ze zásuvky 230 V.

Provozní prostředí a vliv vlhkosti

- Stupeň krytí zařízení je **IP20** – zařízení je určeno VÝHRADNĚ pro suché vnitřní prostředí!
- PŘÍSNÝ ZÁKAZ používání v dešti, ve vlhkých prostorech, myčkách aut nebo v blízkosti stříkající vody.
- Zabraňte kontaktu kabelu s oleji, kyselinami, ředidly a horkými povrchy (např. výfuky vozidel).
- Nepoužívejte buben v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů nebo prachu.

2. ZÁSADY BEZPEČNOSTI SAMONAVÍJECÍHO MECHANISMU

- **PŘÍSNÝ ZÁKAZ OTEVÍRÁNÍ POUZDRA BUB NU:** Uvnitř plastového těla je umístěna silně předepjatá spirálová pružina z uhlíkové oceli. Otevření krytu nekvalifikovanou osobou může způsobit prudké nekontrolované vymrštění pružiny s následkem těžkého zranění obličeje a zraku!
- **Zákaz pouštění kabelu při navíjení:** Při navíjení kabel VŽDY pevně přidržujte rukou a kontrolovaně jej doprovázejte až k tělu bubnu. Pokud kabel pustíte volně, pružina jej bleskově zatáhne a koncovka se zásuvkou bude švihat do stran, což může rozbít okolní vybavení nebo způsobit vážný úraz!
- **Ochrana před přejetím koly vozidel:** Kabel natažený přes dílnu chraňte před přejetím automobily, vysokozdvižnými vozíky či těžkými dílenskými vozíky. Rozdrcení vnitřních měděných žil způsobí mezifázový zkrat.

3. DOPORUČENÉ PRACOVNÍ VYBAVENÍ A OOPP

Ochranné brýle (EN 166)

Ochrana očí při vrtání otvorů do zdiva při instalaci držáku i při rychlé manipulaci s koncovkou kabelu.

Pracovní rukavice

Ochranné dílenské rukavice chránící ruce před odřením o kabel a nečistoty při navíjení do bubnu.

Bezpečnostní obuv (S1)

Pevná pracovní obuv s antistatickou a olejivzdornou podrážkou pro stabilní postoj v dílenském prostředí.

VÝSTRAHA PŘED PŘEHŘÁTÍM PŘI VYSOKÉM ZATÍŽENÍ: Pokud napájíte nářadí s vysokým příkonem (svářečky, kompresory, elektrická topidla, úhlové brusky nad 1 000 W), kabel MUSÍ BÝT ZCELA VYTAŽEN Z BUB NU! Uvnitř navinutý kabel funguje jako tlumivka s minimálním odvodem tepla, což vede k roztavení PVC izolace.

1. KOMPLETNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY KD4028

Technický parametr / Specifikace	Hodnota / Provedení
Jmenovité napájecí napětí / frekvence	**230 V ~ 50 Hz (1 fáze, 16 A)**
Délka pohyblivého výsuvného kabelu	**15,0 metrů**
Délka pevného přívodního kabelu	**1,5 metru**
Specifikace a průřez vodičů	**3 × 1,5 mm² (typ H05VV-F dle ČSN EN 50525)**
Maximální zatížení (plně rozvinutý kabel)	**3 680 W (16,0 A)**
Maximální zatížení (plně navinutý kabel)	**1 000 W (4,3 A)**
Tepelná ochrana proti přetížení	**Bimetalová tepelná pojistka 56 °C ± 5 °C s manuálním resetem**
Zásuvka na kabelu	**1× 230 V s ochranným kolíkem (typ E / česká norma) a dětskými clonkami**
Vidlice přívodu	**1× úhlová unischuko vidlice 230 V / 16 A**
Stupeň krytí	**IP20 (pro vnitřní suché dílenské prostředí)**
Úhel natočení nástěnného držáku	**180° horizontálně**
Materiál pláště bubnu	**Nárazuvzdorný kopolymer polypropylenu (PP)**
Vratný mechanismus	**Spirálová pružina z uhlíkové pérové oceli**
Rozměry bubnu	**340 × 310 × 160 mm**
Hmotnost zařízení	**4,7 kg**

2. KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKA A SESTAVY

Automatická aretační ráčna (Stop-Lock)

Vnitřní západkový ráčnový mechanismus automaticky aretuje kabel při vytahování každých cca 20 až 30 centimetrů. Uživatel tak může vytáhnout přesně takovou délku kabelu, jakou aktuálně potřebuje k nářadí, aniž by byl kabel vystaven neustálému zpětnému tahu navíjecí pružiny.

Bimetalová tepelná ochrana proti přetížení

Uvnitř bubnu je integrována tepelná vratná pojistka citlivá na teplotu vinutí. Pokud teplota uvnitř bubnu překročí 56 °C ± 5 °C (vlivem přetížení nerozvinutého kabelu), pojistka samočinně přeruší fázi 230 V. Po vychladnutí se napájení obnoví stisknutím červeného tlačítka RESET na těle bubnu.

Kvalitní třížilový měděný kabel H05VV-F

- Vodiče 3 × 1,5 mm² z čisté elektrolytické mědi třídy 5 (vysoká flexibilita).
- Robustní vnější plášť z houževnatého PVC odolný proti oděru a ohybu.
- Barevné značení žil dle evropských norem: hnědá (fáze L), modrá (střední vodič N), žlutozelená (ochranný vodič PE).

Robustní otočný nástěnný držák (180°)

- Lisovaná ocelová montážní konzola s odolnou povrchovou úpravou.
- Horizontální výkyv v rozsahu 180° umožňuje vedení kabelu přímo ke stroji.
- Rychloupínací ocelový čep umožňuje snadné sejmutí celého bubnu bez nářadí.

3. OBSAH BALENÍ

V přepravním kartonu naleznete: 1× automatický samonavíjecí kabelový buben Kraft&Dele KD4028 s integrovaným kabelem 15 m (3×1,5 mm²) a přívodem 1,5 m, 1× ocelovou nástěnnou montážní konzolu, 1× spojovací otočný čep se zajišťovací závlačkou, 2× ocelové rozpěrné kotvy do betonu/plné cihly a tento podrobný návod k obsluze s CE certifikací.

• Strojově přeloženo

1. VÝBĚR MONTÁŽNÍHO MÍSTA A POŽADAVKY NA PODKLAD

Správná instalace zaručuje bezpečný a pohodlný provoz po celou dobu životnosti. Buben lze namontovat na pevnou stěnu, betonový sloup nebo nosnou ocelovou konstrukci dílny.

Kritéria pro volbu umístění

- Vzdálenost od napájecí zásuvky 230 V musí být menší než 1,4 m (přívodní šňůra má délku 1,5 m a nesmí být napnuta!).
- Doporučená montážní výška konzoly je **1,8 až 2,2 m** nad podlahou pro volný průchod.
- Zajistěte volný prostor po obou stranách bubnu pro neomezený výkyv 180°.
- Nemontujte buben přímo nad zdroje sálavého tepla (kamna, kotle, topidla).

Požadavky na pevnost podkladu

- Kotevní podklad musí spolehlivě unést statickou hmotnost bubnu (cca 5 kg) plus dynamický tah při odvíjení (cca 20 kg).
- Vhodné podklady: plná pálená cihla, beton, kamenné zdivo, ocelové I/U profily.
- **Nevhodné podklady:** sádrokarton, tenké dřevotřískové desky nebo duté příčkovky bez speciálních chemických kotev.

2. POSTUP MONTÁŽE NÁSTĚNNÉ KONZOLY KROK ZA KROKEM

1. **Vyměření otvorů:** Přiložte ocelovou montážní konzolu na požadované místo na stěně a pomocí vodováhy zkontrolujte svislost. Tužkou označte polohu 2 montážních otvorů.
2. **Vrtání otvorů:** Pomocí příklepové vrtačky s vrtákem do betonu Ø 10 mm vyvrtejte otvory o hloubce cca 60 mm. Otvory vyčistěte od prachu vyfoukáním.
3. **Osazení hmoždinek/kotev:** Do vyvrtaných otvorů zasuňte přiložené ocelové rozpěrné kotvy (nebo kvalitní nylonové hmoždinky odpovídajícího průměru).
4. **Přišroubování konzoly:** Přiložte konzolu a pevně dotáhněte šrouby pomocí stranového nebo očkového klíče. Zkontrolujte, zda se konzola ani minimálně nehýbe.
5. **Zavěšení bubnu:** Přiložte tělo bubnu k okům konzoly, zasuňte ocelový vertikální čep a ve spodní části jej zajistěte dodanou pružnou závlačkou.
6. **Připojení k síti:** Zasuňte vidlici přívodního kabelu do nástěnné zásuvky 230 V. Kabel nesmí viset napnutý!

3. HORIZONTÁLNÍ VÝKYV 180° A PRACOVNÍ RÁDIUS

Pracovní rádius 15 metrů

Díky 15metrovému dosahu pokryje buben montovaný uprostřed dílny plochu o průměru až 30 metrů. Možnost natočení bubnu o 180° eliminuje tření kabelu o výstupní válečky a prodlužuje životnost pláště.

Stropní montáž (volitelná)

Konzolu lze namontovat i na pevný betonový strop. V tomto případě kabel visí svisle dolů. Ujistěte se, že pryžový doraz je nastaven tak, aby koncovka zásuvky byla pohodlně na dosah ruky obsluhy (cca 1,9 m nad zemí).

PRAKTICKÝ TIP PRO DÍLNU: Pokud kabelový buben instalujete v průjezdu garáže, umístěte jej tak, aby se kabel při vytahování nikdy nedotýkal hrany zvedáku automobilů nebo ostrých plechů karoserie.

1. SPRÁVNÝ POSTUP ODVÍJENÍ A NAVÍJENÍ KABELU

Mechanismus bubnu je navržen pro intuitivní a spolehlivou obsluhu jednou rukou. Respektujte následující zásady:

1. **Odvíjení kabelu:** Uchopte kabel za tělo zásuvky a plynulým tahem jej vytahujte směrem k pracovišti. Během vytahování uslyšíte v pravidelných intervalech (každých 20–30 cm) charakteristické cvakání ráčny.
2. **Aretace v požadované délce:** Jakmile dosáhnete potřebné délky, zvolněte tah v okamžiku bezprostředně po cvaknutí západky. Pružina lehce potáhne kabel zpět a západka zapadne do zubu ráčny. Kabel zůstane spolehlivě zaaretován.
3. **Uvolnění aretace a navíjení:** Pro navinutí kabelu zatáhněte mírně za kabel směrem od bubnu (cca 10–20 cm), dokud neucítíte uvolnění západky ráčny.
4. **Kontrolované navíjení:** Po uvolnění západky začne pružina kabel vtahovat zpět. **POZOR:** Kabel VŽDY držte v ruce a pomalým krokem doprovázejte až k bubnu! Nikdy kabel nepouštějte z ruky!
5. **Ukončení navinutí:** Kabel se navine až k nastavitelné pryžové zarážce, která dosedne na vodicí průchodku bubnu a zastaví navíjení.

2. ZÁVAZNÉ LIMITY ZATÍŽENÍ PODLE STUPNĚ ROZVINUTÍ

Stav kabelu	Délka mimo buben	Max. povolený příkon	Max. proudové zatížení
ZCELA ROZVINUTÝ (Doporučeno)	15,0 metrů (plná délka)	**3 680 W**	**16,0 A**
Částečně rozvinutý (1/2 délky)	cca 7,5 metru	**2 000 W**	**8,7 A**
PLNĚ NAVINUTÝ V BUB NU	0 až 2 metry	**1 000 W**	**4,3 A**

3. NASTAVENÍ POLOHY PRYŽOVÉHO DORAZU

Účel pryžové koncové zarážky

Pryžová kuličková zarážka zabraňuje úplnému vtažení koncovky se zásuvkou dovnitř pouzdra bubnu a určuje délku kabelu, která zůstává viset z bubnu v klidovém stavu.

Postup změny polohy zarážky

Povolte křížovým šroubovákem dva stahovací šrouby na pryžovém dorazu. Posuňte doraz po kabelu na požadovanou vzdálenost od zásuvky (standardně 0,5 až 1,0 m) a oba šrouby opět pevně dotáhněte.

VÝSTRAHA PŘED SÉRIOVÝM SPOJOVÁNÍM PRODLUŽOVACÍCH KABELŮ: Do zásuvky kabelového bubnu nikdy nezapojujte další prodlužovací kabel nebo vícenásobnou rozdvojku! Zvyšování impedance smyčky brání včasnému vybavení jističe při zkratu.

1. PRAVIDELNÁ PÉČE O ELEKTRICKÝ KABEL

Životnost a bezpečnost kabelového bubnu KD4028 závisí na udržování kabelu v čistotě a suchu. Znečištění pláště oleji a mazivy vede k degradaci PVC izolace a zasekávání vodicích válečků.

Čištění kabelu při navíjení

- Pokud je kabel znečištěn prachem, hlínou nebo blátem, při navíjení jej protáhněte přes suchý nebo mírně navlhčený hadr.
- NIKDY nenavíjejte dovnitř bubnu kabel znečištěný mastnotou, betonem či lepidlem – nečistoty zanesou vnitřní mechanismus ráčny!
- K čištění nepoužívejte rozpouštědla, technický benzín ani aceton, které rozpouštějí plast a gumu.

Kontrola mechanického stavu kabelu

- Pravidelně kontrolujte celý povrch kabelu, zda nevykazuje naříznutí, praskliny, propálení či ztenčení pláště.
- Prohlédněte vývodovou průchodku u zásuvky i přívodní vidlice – kabel nesmí být vytržen z odlehčovací spony.
- Zkontrolujte kontakty v zásuvce – nesmí být očouzené, opálené ani zoxidované.

2. REAKCE NA VYBAVENÍ TEPELNÉ POJISTKY (RESET)

Správný postup při přerušení napájení vlivem přehřátí:

1. **Okamžitě odpojte připojený spotřebič** ze zásuvky kabelového bubnu.
2. Vytáhněte celý zbytek kabelu z bubnu ven, aby vinutí mohlo účinně chladnout okolním vzduchem.
3. Ponechte buben chladnout po dobu minimálně **15 až 20 minut**. Nesnažte se chladit vodou!
4. Jakmile teplota vnitřního bimetalu klesne pod spínací mez, vyhledejte červené tlačítko **RESET (Thermal Cutout)** na boku bubnu.
5. Pevně stiskněte tlačítko RESET dovnitř – ucítíte mechanické zacvaknutí kontaktu.
6. Zkontrolujte přítomnost napětí zkoušečkou a pokračujte v práci s nižším zatížením nebo s plně rozvinutým kabelem.

3. SKLADOVÁNÍ A PROVOZ ZA NÍZKÝCH TEPLOT

Chování PVC kabelu při mrazu

Kabel s PVC pláštěm (H05VV-F) při teplotách pod 0 °C tuhne a ztrácí pružnost. Při teplotách pod -5 °C hrozí při prudkém ohybu prasknutí pláště. V zimním období kabel odvíjejte a navíjejte velmi zvolna.

Dlouhodobé skladování mimo sezónu

Při dlouhodobé odstávce naviňte kabel zcela na buben, odpojte vidlici ze sítě a buben sejměte z konzoly. Skladujte v suché místnosti při teplotě 5 °C až 30 °C chráněný před přímým UV slunečním zářením.

KONTROLA OCHRANNÉHO VODIČE: Minimálně 1× ročně změřte revizním přístrojem spojitost ochranného žlutozeleného vodiče PE mezi kolíkem přívodní vidlice a kolíkem výstupní zásuvky. Naměřený odpor nesmí překročit 0,3 Ω.

1. TABULKA DIAGNOSTIKY A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH PORUCH

Zjištěný problém	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření / Řešení
V zásuvce bubnu není napětí (připojené nářadí nefunguje)	Vybavená tepelná pojistka přehřátím; vypadlý jistič v rozvaděči; poškozený přívodní kabel.	Odpojte spotřebič, nechte buben 15 min chladnout a stiskněte červené tlačítko RESET. Zkontrolujte domovní jistič 16 A a proudový chránič.
Kabel se po vytažení nechce sám navíjet zpět	Západka ráčny zůstala viset; mechanická nečistota ve vodicích válečcích; unavená nebo prasklá vnitřní pružina.	Kabel mírně povytáhněte a zkuste ráznější trhnutí k uvolnění ráčny. Očistěte kabel od prachu. Při prasknutí pružiny kontaktujte odborný servis.
Kabel nelze zaaretovat v požadované délce	Opotřebovaný zub ráčny nebo znečištěná pružinka západky uvnitř bubnu.	Zvolněte tah pomaleji bezprostředně po zacvaknutí západky. Pokud se problém opakuje, je nutná oprava ráčny v autorizovaném servisu.
Kabel se navíjí nerovnoměrně a hromadí se na jedné straně	Vytahování kabelu pod příliš velkým úhlem mimo vodicí válečky.	Vytáhněte kabel zcela ven z bubnu a za mírného napnutí jej pomalu navíjejte zpět kolmo k ose bubnu.
Buben se na nástěnné konzole otáčí ztuha	Zarezivělý nebo znečištěný vertikální otočný čep konzoly.	Vytáhněte zajišťovací závlačku, vysuňte čep, očistěte jej od prachu a naneste tenkou vrstvu lithného tuku nebo oleje.

2. PRAVIDELNÉ BEZPEČNOSTNÍ REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Revizní lhůty dle ČSN 33 1600 ed. 2

Při používání v podnikatelské sféře, na staveništích a v řemeslných provozech podléhá kabelový buben povinným pravidelným revizím nepřipevněných elektrických spotřebičů a prodlužovacích přívodů ve lhůtách:

- Skupina A (pronájem, staveniště): **každé 3 měsíce**.
- Skupina B (průmysl, řemeslné dílny): **každých 6 měsíců**.
- Skupina C (školy, hotely, veřejné budovy): **každých 12 měsíců**.

Rozsah odborné revizní zkoušky

- Vizuální prohlídka stavu pláště kabelu, vidlice a zásuvky.
- Měření odporu ochranného vodiče (max. 0,3 Ω pro délku do 20 m).
- Měření izolačního odporu mezi žilami (min. 2,0 MΩ při zkušebním napětí 500 V DC).
- Funkční zkouška chodu a ověření funkce tepelné ochrany.
- Vystavení oficiální revizní zprávy a zápis do provozního deníku.

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY KRAFT&DELE: Pro model KD4028 lze objednat náhradní díly: nástěnná konzola s čepem (obj. kód KD4028-BRACKET), pryžová koncová zarážka (KD4028-STOP), tepelná bimetalová pojistka 56 °C (KD4028-FUSE).

• Strojově přeloženo

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

Vydané výrobcem / dovozcem v souladu s právními předpisy Evropské unie

Identifikace výrobce / zplnomocněného zástupce:
FOREINTRADE S.A.
Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko • NIP: PL5272671502

Identifikace a popis strojního zařízení:
Název: **Automatický samonavíjecí kabelový buben 15 m Kraft&Dele KD4028**
Model / Typové označení: **KRAFT&DELE KD4028** • Rok výroby: **2026**

Předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:
2014/35/EU (Nízké napětí LVD), 2011/65/EU (RoHS).

Odkazy na příslušné harmonizované normy a technické specifikace:
ČSN EN 61242 ed. 2:1999 + A1:2008 (Kabelové bubny pro domácnost a podobné účely), ČSN EN 50525-2-11:2011, ČSN 35 4516 (Zásuvky a vidlice pro domovní použití).

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Výrobek splňuje veškeré základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví stanovené platnou legislativou EU. Zařízení je bezpečné za předpokladu jeho správné instalace, údržby a používání v souladu s tímto návodem k obsluze.

Místo a datum vydání:
Tarczyn, Polsko • 15. ledna 2026

Osoba oprávněná jednat jménem výrobce:
Krzysztof Forein
Předseda představenstva (Prezes Zarządu)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS V ČESKÉ REPUBLICE

- **Záruční doba pro spotřebitele: 24 měsíců** od data převzetí věci kupujícím (dle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. a zákona o ochraně spotřebitele č. 634/1992 Sb.).
- **Záruční doba pro podnikatele (IČO): 12 měsíců** od data prodeje.
- **Rozsah záruky:** Záruka se vztahuje výhradně na prokazatelné výrobní vady materiálu nebo montáže, které se projeví během záruční doby.
- **Výluky ze záruky:** Běžné provozní opotřebení součástí (uhlíky, těsnění, hadice, čelisti, kabely, ložiska, řetězy), mechanické poškození přetížením, poškození způsobené chodem na znečištěný olej či vzduch.
- **Výhradní distributor a autorizovaný servis pro ČR:**
Nejedlý s.r.o., Masarykovo nám. 264, 396 01 Humpolec
Web & e-shop: **www.nasenaradi.cz** • E-mail: **info@nasenaradi.cz**

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADŮ (ZÁKON Č. 541/2020 SB. O ODPADECH)

Měděné vodiče kabelu předejte k recyklaci kovů (katalogové číslo 17 04 01 – měď). Plastový plášť bubnu a izolaci kabelu odevzdejte pod kódem 20 01 39 (plasty). Vnitřní elektrokomponenty likvidujte jako elektroodpad pod kódem 20 01 36. Vyřazené strojní zařízení nesmí být vyhazováno do netříděného směsného komunálního odpadu (symbol přeškrtnuté popelnice WEEE dle směrnice 2012/19/EU). Odevzdejte jej bezplatně do systému zpětného odběru (sběrný dvůr, prodejní místo). Obalové materiály (karton, fólie, EPS polystyren) roztřiďte do příslušných kontejnerů na separovaný odpad.

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ

Datum	Druh úkonu / revize	Zjištěný stav a provedené úkony	Razítko a podpis servisu
15. 01. 2026	Výstupní kontrola jakosti výrobce	Zařízení kompletní, parametry a funkce v normě	Foreintrade S.A. QC Dept.