PROFESIONÁLNÍ BEZPRAŠNÝ SYSTÉM PRO BROUŠENÍ BETONU A ZDIVA

ODSÁVACÍ PROTIPRACHOVÝ KRYT PRO ÚHLOVÉ BRUSKY 115 / 125 mm

Model: KD1976 (série KD1975 / KD1976) • Univerzální adaptér pro bezprašné broušení betonu, zdiva, kamene a potěrů diamantovými kotouči • Krk 39–51 mm • Pružný štětinový lem • Odklopné čelo • Otočná koncovka Ø 35 mm



PRŮMĚR KOTOUČŮ	PRŮMĚR KRKU VŘETENA	ODSÁVACÍ KONCOVKA	KONSTRUKCE ČELA
115 / 125 mm	**39–51 mm**	**Ø 35 mm**	**ODKLOPNÉ**
4,5" a 5" brusky	Sada 6 redukcí	Otočná 360°	Broušení u stěny

KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI & KONSTRUKČNÍ STANDARDY:

- **99% účinnost záchytu polétavého prachu:** Efektivně zachycuje zdraví nebezpečný jemný křemičitý prach přímo u brousicího segmentu.
- **Obvodový pružný štětinový lem:** Zajišťuje dokonalé utěsnění nerovností brouseného povrchu a zabraňuje poškrábání citlivých materiálů.
- **Otočná odsávací koncovka Ø 35 mm:** Zajišťuje volný pohyb hadice průmyslového vysavače bez překrucování a omezení manévrovatelnosti.
- **Univerzální kompatibilita (sada 6 redukcí):** Vhodné pro úhlové brusky Bosch, Makita, DeWalt, Kraft&Dele, Metabo, Milwaukee aj.
- **Odklopná přední magnetická / posuvná část:** Umožňuje bezproblémové broušení podlah a stěn až do těsné blízkosti rohu a svislé zdi.
- **Zesílený nárazuvzdorný polymer PA6-GF30:** Těleso krytu odolává mechanickému namáhání, abrazivnímu opotřebení a vysokému zatížení.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZOVATELE: Odsávací protiprachový kryt je určen výhradně pro plošné suché broušení minerálních podkladů diamantovými hrncovými kotouči ve spojení s účinným průmyslovým vysavačem s filtrací třídy M nebo H. KRYT SE NESMÍ POUŽÍVAT S DĚLICÍMI ŘEZNÝMI KOTOUČI ANI PRO MOKRÉ BROUŠENÍ! Před jakoukoliv manipulací vždy odpojte elektrické nářadí od sítě.

1. Všeobecné bezpečnostní zásady při broušení zdiva, betonu a kamene

Broušení minerálních podkladů (betonu, cementových potěrů, mazanin, žuly, pískovce, starých lepidel na dlažbu a stěrek) produkuje obrovské množství extrémně jemného polétavého prachu. Tento prach obsahuje vysoký podíl krystalického oxidu křemičitého (křemene SiO2), který představuje závažné a nevratné riziko pro lidské zdraví (onemocnění silikózou, chronická obstrukční plicní nemoc a zvýšené riziko nádorových onemocnění dýchacích cest).

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ DÝCHACÍCH CEST KŘEMIČITÝM PRACHEM: Krystalický křemičitý prach je prokázaný lidský karcinogen. Použití profesionálního odsávacího krytu ve spojení s certifikovaným průmyslovým stavebním vysavačem a současné nošení respirátoru minimální třídy FFP2 (doporučeno FFP3) je pro ochranu zdraví obsluhy a okolí naprosto nezbytnou zákonnou povinností!

1.1 Bezpečnostní pravidla pro práci s odsávacím krytem a úhlovou bruskou

- **Soulad návodů k obsluze:** Před použitím odsávacího krytu KD1976 si důkladně prostudujte návod k obsluze samotné úhlové brusky a použitého diamantového kotouče. Nikdy nepřekračujte maximální povolené otáčky uvedené na tělese brusky nebo na kotouči.
- **Výhradní použití pro broušení nasucho:** Kryt KD1976 je konstruován výhradně pro suché broušení minerálních podkladů. Nikdy nepoužívejte zařízení s kapalinovým chlazením nebo přívodem vody – hrozí smrtelné nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- **Kategorický zákaz montáže řezných kotoučů:** Tento kryt je navržen a certifikován výhradně pro plošné broušení diamantovými hrncovými kotouči (Cup Wheels). Do krytu se ZAKAZUJE montovat dělící řezné kotouče (typ 41 a 42), lamelové brusné kotouče ani ocelové kartáče!
- **Odpojení napájení při instalaci a seřizování:** Před montáží krytu, výměnou redukčních vložek, výměnou diamantového kotouče nebo čištěním vždy vytáhněte vidlici brusky ze síťové zásuvky nebo vyjměte akumulátor z nářadí.
- **Stabilní držení nářadí:** Úhlovou brusku vždy držte pevně oběma rukama (jednou za tělo motoru a druhou za přídavnou boční rukojeť). Pracujte ve stabilním postoji s těžištěm pevně na nohou.

1.2 Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

- **Ochrana dýchacích cest:** Vždy používejte certifikovaný respirátor třídy minimálně FFP2 s výdechovým ventilem. Při dlouhodobém intenzivním broušení pískovců a vysokopevnostních betonů volte filtrační masku třídy FFP3.
- **Ochrana zraku:** Používejte uzavřené ochranné brýle s boční ochranou dle normy EN 166 nebo celoobličejový ochranný štít chránící před odlétajícími kamínky a hrubým prachem.
- **Ochrana sluchu:** Broušení betonu úhlovou bruskou generuje hladinu hluku přesahující 90 dB(A). Vždy používejte mušlové chrániče sluchu nebo tvarové zátkové chrániče dle EN 352.
- **Ochrana rukou a těla:** Používejte pevné pracovní rukavice s antivibrační úpravou dlaně a odolností proti mechanickému prodření, pevnou pracovní obuv s ocelovou tužinkou a protiskluzovou podrážkou a pracovní oděv bez volných částí.

1.3 Bezpečnost pracovního prostředí

- **Větrání prostoru:** V uzavřených místnostech zajistěte dostatečné větrání pro odvod zbytkových suspendovaných částic.
- **Zákaz práce v hořlavém prostředí:** Při broušení betonu mohou v případě kontaktu s armovací ocelí vznikat jiskry. Nikdy nepracujte v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo výbušných prachů.
- **Ochrana třetích osob:** Zabraňte vstupu dětí, nepovolaných osob a domácích zvířat do pracovního prostoru.

2. Oblast použití a technická kompatibilita krytu KD1976

Univerzální odsávací protiprachový kryt KRAFT&DELE KD1976 je vysoce účinné přídavné zařízení, které promění standardní úhlovou brusku na profesionální bezprašnou sanační brusku. Je zkonstruován pro odsávání prachu vznikajícího při plošném vyhlazování betonu, odstraňování starých nátěrů, cementových lepidel po demontáži keramické dlažby, epoxidových stěrek, zbytků podlahových kobercových tmelů a broušení přírodního i umělého kamene.

2.1 Kompatibilita s úhlovými bruskami

Kryt je navržen jako univerzální adaptér vhodný pro převážnou většinu úhlových brusek s průměrem kotouče **115 mm (4,5") a 125 mm (5")** používaných na evropském trhu.

- **Rozsah upínacího průměru nákružku:** Kryt KD1976 lze spolehlivě namontovat na ložiskové krky úhlových brusek o vnějším průměru **39 mm až 51 mm** (základní těleso objímky má vnitřní průměr 55 mm).
- **Sada 6 vymezovacích redukčních vložek:** Součástí balení je 6 kusů distančních plastových redukčních kroužků různých odstupňovaných tlouštěk (1,5 mm až 5,5 mm). Výběrem vhodné vložky docílíte přesného a pevného sevření krku brusky bez vůlí.
- **Kompatibilní výrobci brusek:** Systém je plně kompatibilní s úhlovými bruskami značek KRAFT&DELE, Bosch, Makita, DeWalt, Milwaukee, Metabo, Hikoki, Festool, Parkside, Narex a dalšími.
- **Minimální rozměry ložiskového krku:** Pro bezpečné sevření musí ložiskový nákružek brusky vykazovat válcovou plochu o minimální axiální výšce **8 mm (5/16")** a minimální výšku osazení vřetena **7,1 mm (9/32")**.

2.2 Požadavky na diamantové hrncové kotouče

- **Konstrukční provedení kotouče:** Používejte výhradně diamantové hrncové brusné kotouče (jednoradové, dvouradové, turbo segmenty nebo PKD segmenty) určené pro suché broušení s upínacím otvorem **22,23 mm** a standardním závitem **M14**.
- **Průměr kotouče:** Maximální povolený vnější průměr kotouče je **125 mm** (lze použít kotouče 100 mm, 115 mm a 125 mm).
- **Výškový přesah segmentů:** Diamantové segmenty kotouče musí po dotažení upínací maticí vyčnívat přibližně **0,5 až 1,5 mm** přes rovinu obvodového kartáčového lemu. Tím je zajištěn optimální kontakt s broušeným povrchem při současném dokonalém utěsnění prachu.
- **Distanční podložky vřetena:** Pokud diamantový kotouč nevyčnívá dostatečně přes štětiny, použijte přiložené distanční podložky vložené na hřídel brusky pod vnitřní upínací přírubu.

DOPORUČENÍ PRO VÝBĚR PRŮMYSLOVÉHO VYSAVAČE: Pro dosažení 99% účinnosti záchytu prachu připojte kryt k průmyslovému vysavači certifikovanému pro prachové třídy **M nebo H** s minimálním podtlakem 20 kPa, průtokem vzduchu alespoň 60 l/s a funkcí automatického elektromagnetického oklepu filtru.

ZÁKAZ BROUŠENÍ BEZ PŘIPOJENÉHO ODSÁVÁNÍ: Odsávací kryt nedisponuje vlastním ventilátorem a je závislý na podtlaku externího vysavače. Práce bez zapnutého vysavače vede k okamžitému zanesení krytu horkým prachem a rychlému zničení ložisek brusky!

3. Technická specifikace odsávacího krytu KD1976

Odsávací protiprachový kryt KRAFT&DELE KD1976 je robustní konstrukční příslušenství zhotovené z mechanicky a tepelně odolného technického polymeru s ocelovou stahovací objímkou.

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Modelové označení	KRAFT&DELE KD1976 (série KD1975 / KD1976)
Typ příslušenství	Univerzální bezprašný odsávací kryt pro úhlové brusky
Určení pro úhlové brusky	Úhlové brusky Ø 115 mm (4,5") a Ø 125 mm (5")
Kompatibilní diamantové kotouče	Ø 100, 115 a 125 mm (středový otvor 22,23 mm / závit M14)
Upínací průměr krku brusky	39 až 51 mm (pomocí redukčních vložek) / základní objímka 55 mm
Sada redukčních vložek	6 kusů vymezovacích kroužků (tloušťky 1,5 mm až 5,5 mm)
Odsávací koncovka	Otočná Ø 35 mm (standard pro průmyslové hadice vysavačů)
Obvodové těsnění	Pružný hustý štětinový lem zachycující až 99 % polétavého prachu
Broušení u stěn a v rozích	Odklopná přední magnetická / posuvná část pro těsný přístup
Materiál tělesa krytu	Nárazuvzdorný kompozitní polyamid PA6-GF30 vyztužený skelnými vlákny
Upínací mechanismus	Ocelová objímka s jemným seřizovacím šroubem a rychloupínací pákou
Hmotnost krytu	cca 0,55 kg

4. Popis konstrukčních dílů krytu KD1976

Konstrukční prvky zobrazené na technickém nákresu (Obr. 1):

1. **A – Otočná odsávací koncovka Ø 35 mm:** Vývod pro připojení hadice vysavače s možností volného otáčení pro snadnou manipulaci.
2. **B – Seřizovací šroub objímky:** Šroub s jemným závitem pro přesné vymezení vůle na ložiskovém krku brusky.
3. **C – Rychloupínací páková svorka:** Excentrická páka pro bleskové a spolehlivé uzamčení krytu na brusce bez použití nářadí.
4. **D – Obvodový nosný lem krytu:** Odolné těleso s drážkou pro přesné a pevné vedení štětinového těsnicího pásu.
5. **E – Montážní vybrání kartáče:** Otvor umožňující snadné vysunutí a nasunutí nového kartáčového věnce při servisu.
6. **F – Výměnný hustý kartáčový lem:** Vysoce flexibilní syntetické štětiny zabraňující úniku prachu a poškrábání podkladu.
7. **G – Sada 6 redukčních distančních vložek:** Kroužky tloušťky 1,5–5,5 mm pro dokonalé přizpůsobení na nákružky 39–51 mm.



Obr. 1: Konstrukční prvky a adaptéry KD1976

5. Postup montáže odsávacího krytu na úhlovou brusku

Před zahájením jakýchkoliv montážních úkonů se bezpodmínečně ujistěte, že je úhlová bruska odpojena od síťového napájení nebo je z ní vyjmut akumulátor a vřeteno je v úplném klidu!

5.1 Příprava brusky a volba redukční vložky

1. Z úhlové brusky demontujte původní ochranný plechový kryt a stávající řezný/brusný kotouč včetně spodní a horní upínací příruby.
2. Očistěte povrch ložiskového nákružku převodovky brusky od usazeného prachu a zbytků maziva.
3. Posuvným měřidlem (šuplerou) změřte vnější průměr ložiskového krku vaší úhlové brusky.
4. Ze sady 6 redukčních kroužků (G) vyberte vložku odpovídající tloušťky tak, aby po vložení do ocelové objímky krytu KD1976 vnitřní průměr přesně odpovídal naměřenému průměru krku brusky (bez vůle a bez nutnosti násilného rozevírání objímky).
5. Vložte vybraný redukční kroužek do upínací objímky krytu tak, aby podélné výstupky na vnějším obvodu kroužku přesně zapadly do vnitřních drážek objímky.

5.2 Usazení krytu a dotažení rychloupínací objímky

1. Otevřete rychloupínací páku (C) do zcela uvolněné polohy.
2. Nasuňte kryt objímkou na ložiskový nákružek brusky až nadoraz k čelu převodové skříně.
3. Natočte kryt do optimální pracovní polohy – otočné odsávací hrdlo (A) by mělo směřovat dozadu podél těla brusky, aby připojená hadice vysavače nepřekážela v pohybu.
4. Pokud je upnutí při sklopení páky příliš volné nebo naopak páku nelze zcela dovřít, otevřete páku a seřiďte předpětí otáčením seřizovacího šroubu (B).
5. Zaklopte rychloupínací páku (C) do zajištěné polohy. Zkontrolujte tuhost upnutí: kryt se na krku brusky nesmí ani nepatrně viklat, naklánět ani protáčet!

ZÁSADNÍ PRAVIDLO PRO SEŘIZOVÁNÍ ŠROUBU: Nikdy nedotahujte seřizovací šroub (B), pokud je rychloupínací páka (C) v poloze ZAVŘENO! Veškeré úpravy předpětí šroubu provádějte VÝHRADNĚ při plně otevřené páce, jinak dojde ke stržení závitu nebo nevratné deformaci objímky!

5.3 Montáž diamantového hrncového kotouče a seřízení výšky

1. Nasaďte na vřeteno brusky spodní unášecí přírubu. Pokud diamantový kotouč po dotažení nevyčnívá přes štětiny kartáče, vložte pod spodní přírubu přiloženou distanční podložku.
2. Nasaďte diamantový hrncový kotouč Ø 115 mm nebo Ø 125 mm středovým otvorem 22,23 mm na nákružek příruby.
3. Našroubujte horní upínací matici M14 a dotáhněte ji dodaným kolíkovým klíčem při stisknutém aretačním tlačítku vřetena brusky.
4. Zkontrolujte pohledem a dotykem, zda diamantové brusné segmenty mírně vyčnívají (0,5 až 1,5 mm) přes rovinu štětin kartáčového lemu. Kotouč se v krytu musí volně protáčet bez jakéhokoliv tření o vnitřní stěnu krytu!

6. Pokyny k obsluze a správná technika bezprašného broušení

Správné vedení úhlové brusky s odsávacím krytem KD1976 zajišťuje maximální bezprašnost pracovního prostředí, optimální plošný výkon a prodlužuje životnost diamantového kotouče i kartáčového lemu.

6.1 Připojení k vysavači a spuštění sestavy

1. Zasuňte koncovku hadice průmyslového stavebního vysavače do otočného odsávacího hrdla krytu Ø 35 mm. Otočný mechanismus umožňuje volný rotační pohyb hadice bez zalamování a tahu za brusku.
2. Pokud má vysavač spínanou zásuvku s automatikou, zapojte síťový kabel úhlové brusky přímo do zásuvky vysavače. Vysavač se spustí automaticky s rozběhem brusky a doběhne s bezpečnou prodlevou.
3. Pokud vysavač automatiku nemá, VŽDY NEJPRVE ZAPNĚTE VYSAVAČ a teprve po dosažení plného tahu spusťte úhlovou brusku. Při vypínání nejprve vypněte brusku a po odsátí zbytkového prachu vypněte vysavač.

6.2 Zásady správného plošného broušení betonu

- **Rovnoměrné přiložení po celém obvodu:** Přiložte běžící brusku s krytem KD1976 zcela naplocho k broušenému povrchu tak, aby štětinový lem rovnoměrně dosedl po celém obvodu 360°. Nikdy nepřikládejte brusku na beton v plném náklonu!
- **Mírný a plynulý přítlak:** Na brusku zbytečně netlačte. Vlastní hmotnost elektrického nářadí v kombinaci s agresivitou diamantových segmentů poskytuje optimální brousicí výkon. Nadměrný tlak vede k deformaci štětin, úniku prachu, přetěžování motoru brusky a přehřívání diamantového pojiva.
- **Plynulý krouživý pohyb:** Pohybujte bruskou plynulými krouživými nebo osmičkovými pohyby. Tím zabráníte vybrušování nežádoucích lokálních prohlubní a rýh do podlahy.
- **Zákaz broušení na hraně:** Nikdy nenaklánějte brusku tak, aby byl kotouč obnažen. Při naklonění dochází k okamžitému masivnímu úniku prachu do prostoru a nebezpečnému poškození diamantových segmentů.

BROUŠENÍ TĚSNĚ U STĚN A V KOUTECH: Kryt KD1976 je vybaven odklopnou přední magnetickou / posuvnou částí. Pro obroušení betonu těsně u svislé stěny nebo v rohu místnosti jednoduše odklopte přední krycí segment. Obnažená čelní hrana kotouče se dostane do těsné blízkosti stěny. Po dokončení práce u zdi přední segment IHNED zaklopte zpět, aby byla obnovena plná 360° těsnost!

6.3 Odstraňování lepidel, nátěrů a epoxidových stěrek

Při broušení elastických lepidel na dlažbu, asfaltových tmelů nebo epoxidových podlah dochází k jejich zahřívání a měknutí. Používejte hrncové kotouče se speciálními PKD segmenty (polykrystalický diamant), které vrstvu čistě odsekávají a zabraňují zalepování štětinového lemu krytu. Udržujte maximální tah vysavače pro okamžitý odvod teplých úlomků.

7. Pravidelná technická péče a údržba krytu KD1976

Před jakoukoliv manipulací s krytem, čištěním nebo výměnou dílů vždy odpojte přívodní kabel brusky ze síťové zásuvky nebo vyjměte akumulátor!

7.1 Čištění krytu po každém použití

- **Vnitřní komora krytu:** Po skončení práce sejměte diamantový kotouč a vnitřní prostor krytu důkladně vyfoukejte suchým stlačeným vzduchem nebo vytřete suchým hadrem. Zabraňte usazování zatvrdlého cementového prachu.
- **Čištění kartáčového lemu:** Zkontrolujte, zda ve štětinách neuvízly kousky kamínků, betonu nebo ztvrdlého lepidla. Štětiny šetrně vyčesejte měkkým kartáčem, aby zůstaly rovné a pružné.
- **Zákaz agresivních rozpouštědel:** K čištění tělesa krytu nepoužívejte benzín, aceton, nitroředidla, chlorované čističe ani louhy. Používejte výhradně navlhčený hadřík s neutrálním mýdlovým roztokem.

7.2 Postup výměny opotřebovaného štětinového lemu

Pokud jsou štětiny kartáčového lemu silně obroušené, polámané, trvale vyhnuté nebo spálené a nedosahují k rovině diamantového kotouče, dochází k úniku prachu. V takovém případě je nutné kartáčový pás vyměnit:

1. Vyjměte diamantový kotouč z vřetena brusky a demontujte kryt z ložiskového krku.
2. V místě montážního vybrání (E) podeberte plochým šroubovákem konec opotřebovaného kartáče a postupně jej vytáhněte z vodicí drážky po celém obvodu.
3. Vodicí drážku v plastovém tělese krytu důkladně vyčistěte od prachu a nečistot.
4. Zatlačte konec nového originálního kartáčového pásu do drážky a postupně jej rovnoměrně vtlačte po celém obvodu až k dorazu.

8. Diagnostika a odstraňování provozních problémů

Závada / Problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení
Prach uniká kolem obvodu krytu	Opotřebovaný štětinový lem; kotouč vystupuje příliš ven; zanesený filtr vysavače.	Vyměňte kartáčový lem; odeberte distanční podložku pod kotoučem; vyčistěte nebo vyměňte filtr vysavače.
Kryt se na krku brusky protáčí	Zvolen nevhodný redukční kroužek; nedostatečně předepjatý seřizovací šroub.	Použijte tlustší redukční vložku; otevřete páku, dotáhněte seřizovací šroub a páku znovu zamkněte.
Kotouč drhne o vnitřek krytu	Nesprávné vystředění na ložiskovém krku; použit kotouč většího průměru než 125 mm.	Povolte objímku, přesně vycentrujte kryt vůči ose vřetena a dotáhněte; použijte kotouč max. Ø 125 mm.
Odklopné čelo samovolně odpadává	Zanesený magnetický kontakt nebo aretační drážka usazeným jemným prachem.	Důkladně očistěte magnet a aretační mechanismus předního čela stlačeným vzduchem.
Výrazný pokles sacího výkonu	Odsávací hadice je částečně ucpaná kusy betonu; přeplněný sběrný vak vysavače.	Zkontrolujte a profoukněte odsávací hadici; vyprázdněte odpadní nádobu nebo vyměňte filtrační vak.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

vydané podle směrnic Evropského parlamentu a Rady, ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Výrobce / Zplnomocněný zástupce: FOREINTRADE S.A.
Adresa: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko

tímto na vlastní výhradní odpovědnost prohlašuje, že výrobek / příslušenství pro elektrické nářadí:

Název výrobku: Odsávací protiprachový kryt pro úhlové brusky 115 / 125 mm (Osłona przeciwpyłowa odsysająca)
Obchodní označení / Model: KRAFT&DELE **KD1976** (série KD1975 / KD1976)
Základní technické údaje: Pro kotouče Ø 115 / 125 mm, upínací průměr krku 39–51 mm, otočná odsávací koncovka Ø 35 mm

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících směrnic a předpisů Evropského parlamentu a Rady:

- **2006/42/EC (MD):** Směrnice o strojních zařízeních (v rozsahu bezpečnostních ochranných krytů a příslušenství)
- **2001/95/EC (GPSD):** Směrnice o obecné bezpečnosti výrobků
- **2011/65/EU:** Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických zařízeních (RoHS 2)

a byl navržen a vyroben v souladu s následujícími evropskými normami a technickými předpisy:

`EN ISO 12100:2010 • EN 60745-1:2009+A11:2010 • EN 60745-2-3:2011+A13:2015`

Výrobek byl podroben posouzení shody a interní kontrole výroby dle platných modulů technické dokumentace pro bezpečný provoz elektrického ručního nářadí s odsáváním zdraví škodlivých prachů.

Osoba pověřená sestavením technické dokumentace:
Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko

V Janówku, dne 15.05.2023
Ma Dong Hui • Prezes Zarządu

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY (CZ / SK)

Na zařízení je poskytována standardní zákonná záruka **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby nepodnikající dle OZ) a **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO). Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady prokázané v záruční době. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení spotřebních dílů (těsnicí kartáčový lem, redukční distanční vložky, distanční podložky vřetena), škody vzniklé neodborným zásahem, přetížením nebo zanedbáním předepsané údržby.

DOVOZCE & EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Výhradní distribuce a autorizovaný záruční servis: FOREINTRADE S.A., Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko.
Likvidace odpadu: Zařízení nesmí být vyhazováno do směsného komunálního odpadu (směrnice WEEE 2012/19/EU pro elektrozařízení a platné předpisy o recyklaci). Odevzdejte je na určených sběrných místech k ekologické recyklaci.

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ

Datum	Typ úkonu (Revize / Servis)	Zjištěný stav / Provedené výměny dílů	Razítko a podpis servisu
	Předprodejní kontrola	Kompletnost balení, vizuální stav, zkouška chodu	
	Garanční prohlídka		
	Pravidelná revize		