

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE PŮVODNÍ LUPÍNKOVÁ PILA 16EC



SS16EC

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení zařízení od firmy KH Trading s.r.o. Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Lupínková elektrická pila z kvalitní manganové oceli s jednoduchým upínáním plátku. Motor 125 W, 230 V/50 Hz, možnost regulace kmitů 750 – 1 500 za min. Rozměr stolu 254 × 414 mm, naklápění 0 – 45°, vzdálenost pily od ramene 400 mm, max. tloušťka řezu 50 mm. Je vybavena přídavným osvětlením a ohebnou hřídelí s upnutím vrtáku pro vrtání otvoru.

TECHNICKÁ DATA

Napětí	~ 230 V/50 Hz
Příkon.....	125 W
Regulace kmitů	750 – 1 500/min
Rozměr stolu	254 × 414 mm
Naklápění stolu	0 – 45° doleva
Vzdálenost pily od ramene	400 mm
Max. tloušťka řezu	50 mm
Délka pilového listu	132 mm
Zdvih pilového listu	19 mm
Délka	500 mm
Šířka	270 mm
Výška	290 mm
Obal (d × š × v).....	600 × 340 × 360 mm
Hmotnost brutto	16,2 kg
Hmotnost netto	14,4 kg

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Obsluha musí mít souhlas lékaře k vykonávání činností na tomto zařízení.
- Nutno používat s odsáváním.

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

- „Předcházej úrazům“ – DŘEVOOBRÁBECÍ STROJE.

Symbody používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Nebezpečí zachycení!

Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Nehas vodou ani pěnovými přístroji



Pozor elektrické zařízení



Zákaz kouření při obsluze zařízení



Před použitím čti návod



Zákaz použití otevřeného ohně



Nebezpečí poranění ruky



Nutno používat osobní ochranné pomůcky

Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.



Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozuje. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.

- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neoponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměňujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.



Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.



Elektrické zařízení

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.
- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu.
- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač sloužící místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenašejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- V případě potřeby používejte vždy kvalitní prodlužovací kabel odpovídající výkonem, zcela odvinutý. Pravidelně ho kontrolujte na poškození. Vadný kabel je nutno vyměnit nebo opravit.
- Před započetím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení. Prsty nemějte v blízkosti spouštěcího mechanismu, dokud není bezpodmínečně nutné.
- Pokud má být zařízení nainstalováno k pracovnímu stolu, po dokončení montáže uvolněte pojistné tlačítko.
- Neprovazujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavinami atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřekračující 50 % při teplotě + 40°C.
- Elektrická zařízení podléhají pravidelným revizím ve stanovených lhůtách.

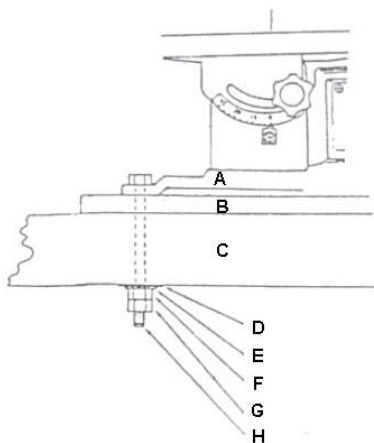
Obrábění

- Obráběný materiál vždy bezpečně zajistěte na pracovní ploše nebo ve svěráku. Nepokoušejte se obráběný materiál při obrábění držet rukama. Oběma rukama svírejte rukojeti přístroje.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Zaujměte pevnou pozici na obou nohou, dostatečně bezpečnou i při případném zpětném rázu.
- Nástroje udržujte čisté a ostré.
- Dodržujte předpisy pro údržbu a pokyny pro výměnu nástrojů.
- K podávání materiálu používejte tlačítka.
- Ujistěte se, že zpracovávaný kus je v souladu s technickými parametry zařízení a je bezpečně uchycen.
- Při uvolňování předmětu postupujte s nejvyšší opatrností.

Lupínkové pily

1. Lupínková pila musí být bezpečně uchycena k pracovnímu stolu. Pokud má pila tendenci se během práce hýbat, přišroubujte stojan nebo pracovní stůl k podlaze.
2. Solidní dřevěný pracovní stůl je pevnější a více stabilní než pracovní stůl s překližkovým stolem.
3. Doporučujeme podložku mezi pilou a pracovním stolem. Nejlepší rozměry jsou 610 × 320 mm.

- A - základna lupínkové pily
 B - podložka 610 × 320 mm – volitelná
 C – pracovní stůl
 D - plochá podložka
 E - pojistná podložka
 F – šestihranná matice
 G – šestihranná matice pojistná
 H - šroub se šestihrannou hlavou



4. Přístroj je určen pouze pro vnitřní použití.
5. Neřežte kusy materiálu, které jsou příliš malé, než aby byly drženy v ruce.
6. Ujistěte se, že zuby pilového listu míří dolů, směrem ke stolu, a že napnutí pilového listu je správné.
7. Pokud řežete větší kusy materiálu, podepřete je ve výšce stolu.
8. Pokud se blížíte ke konci řezu, použijte posuvnou tyč.
9. Dávejte větší pozor, pokud řežete kus, který je nepravidelný v tloušťce.
10. Pokud vysunujete materiál z pilového listu, ten se může navázat na prořez a posunout díl nad pilový stůl.

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

Základní části přístroje:



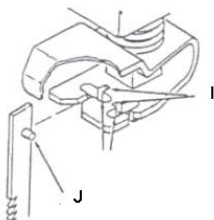
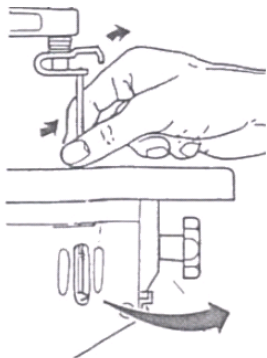
Boční pohled



Přední pohled na ovládací prvky

Montáž a demontáž pilového listu:

1. Uvolněte napnutí pilového listu otočením napínací páky o 2 plné otáčky proti směru pohybu hodinových ručiček.
Vyjměte horní část pilového listu z horního držáku tahem směrem k Vám. Můžete si pomoci lehkým tlakem na držák směrem dolů. Poté list uvolněte ze spodního držáku a vysuňte skrz průstupový otvor ve stole.



2. Po vyjmutí listu se blíže podívejte na otvory v držáku. Zjistíte, že jsou vyrobeny tak, aby se list mohl svými kolíky upevnit pro řezání zepředu nebo ze strany. Řezání ze strany je nezbytné, pokud je opracovávaný kus delší než 400 mm. Řezy ze strany mohou být provedeny pouze, pokud je sklopení stolu nastaveno na 0°.

I – otvory v držáku pilového listu pro nastavení řezání zepředu nebo ze strany

J – kolík pilového listu

3. Instalace nového pilového listu se provádí v opačném pořadí výše popsaných kroků.
4. Až bude pilový list zpět v držácích, můžete obnovit původní napnutí pilového listu. Otočte napínací pákou po směru pohybu hodinových ručiček, dokud neucítíte, že volnost pilového listu zmizela. Ujistěte se, že čepy pilového listu jsou správně umístěny v horním i dolním držáku.

Pilový list může prasknout zejména z těchto 5 hlavních příčin:

1. Příliš velké nebo příliš malé napnutí pilového listu.
2. Přílišné namáhání pily rychlým podáváním materiálu.
3. Překroucení nebo prohnutí pilového listu podáváním materiálu tlakem mimo střed.
4. Překročení životnosti pilového listu.
5. Podáváním příliš silného materiálu do pily, tlustého více než 50 mm.

Výběr správného pilového listu pro různé druhy práce:

Přístroj je vhodný pro velkou škálu šířek a tloušťek pilových listů. Šířka listu, tloušťka a počet zubů na palec jsou dány druhem materiálu a velikostí řezaného poloměru.

Tabulka uvádí několik příkladů:

Počet zubů/1"	Šířka (mm)	Tloušťka (mm)	Řezaný materiál
10	2,8	0,5	dřevo, lehké kovy, sololit tl. 6 – 19 mm
15	2,8	0,5	dřevo, lehké kovy, sololit tl. 3,2 – 38 mm
18	2,4	0,25	extra tenké řezy v měkkém dřevě až 6 mm

Obecně lze doporučit úzký list pro řezy se složitými křivkami s velkým zakřivením a širší list pro přímé řezy a velké křivky.

OBSLUHA

Charakteristiky provozu pily:

Lupínková pila je vhodná pro řezání složitých křivek, které ostatní pily nedokážou. Pilu je také možné použít pro řezání přímých linií, příčných a šikmých řezů.

-Pila není vybavena žádným posuvem materiálu. Lehce posunujte materiál do pilového listu a nechte pilu řezat tak, aby byl materiál volně ubírán.

-Zuby na pilovém listu řezou pouze tahem dolu.

-Vedte dřevo k pilovému listu pomalu, protože zuby jsou velmi malé a řezou pouze dolním tahem. Pokud budete dřevo vést příliš rychle, pilový list se může poškodit a prasknout.

-I když pila přijme dřevo až do tloušťky 50 mm, získáte lepší výsledky se dřevem tenčím, do 25 mm. V případě silnějšího materiálu musíte postupovat velice pomalu, aby nedošlo k deformaci nebo poškození pilového listu.

-Zuby pily se opotřebovávají. Po čase je třeba je vyměnit. Pilový list zůstane ostrý 1/2 – 2 hod řezání, v závislosti na druhu řezaného materiálu.

-Uvědomte si, že pilový list má tendenci následovat vlákno dřeva cestou nejmenšího odporu. Můžete to vykompenzovat pečlivým sledováním vlákna a opatrně vést dřevo na list pily.

Provoz:

Vypnutou pilu vždy odpojte od zdroje elektrické energie.

1. Připojte ke vhodnému odsávacímu zařízení.
2. Vyrvejte otvor cca 6 mm do středu materiálu v části, které nebude součástí finálního produktu.
3. Uvolněte napínací páčku otočením o 2 otáčky proti směru pohybu hodinových ručiček a vyjměte pilový list v dolní a horní části.
4. Položte materiál na řezací stůl s vyvrtaným otvorem přes průstupový otvor listu ve stolu.
5. Prostrčte pilový list skrz materiál a otvor stolu. Nasadte list do držáků a znovu utáhněte napínací páčku.
6. Připojte přístroj ke zdroji energie. Před stisknutím spínače se ujistěte, že se materiál nedotýká pilového listu.
7. Po skončení práce vypněte pilu, odpojte ji od zdroje, odejměte pilový list, podle potřeby přestavujte pilový list a znovu zapojte přístroj ke zdroji.

Nastavení stupnice úhlu sklonu stolu:

Pomocí malého úhelníku nastavte úhel mezi stolem a listem pily 90°.

Potom utáhněte aretační šroub v přední dolní části stolu.

Nyní uvolněte šroub zajišťující červený indikátor a posuňte ho proti rysce 0° na stupnici náklonu stolu.

Šroub opět utáhněte.

Nastavení úhlu sklonu řezacího stolu je z důvodu co největší přesnosti vhodné vždy po jeho změně zkontrolovat úhloměrem.



Tento model lupínkové pily je vybaven možností připojení ohebného hřídele s upínacím sklíčidlem pro vrták 3 mm, kterým můžete předvrtat otvor pro pilový list. Předvrtaný otvor musíte zvětšit na průměr cca 6 mm.

ODSTRÁNĚNÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Navržené řešení
Praskání pilového listu.	Nesprávné napnutí.	Nastavte napnutí pilového listu.
	Příliš velké zatížení.	Snižte posuv materiálu nebo vyměňte pilový list.
	Použitý špatný pilový list.	Použijte užší pilový list pro tenká dřeva, širší pilové listy pro silnější dřeva.
	Pilové listy se ve dřevě krouží.	Vyhňte se bočnímu tlaku na pilový list.
Motor se nezapne.	Špatná šňůra, zásuvka nebo zástrčka.	Odpojte přístroj od zdroje energie a poškozené části vyměňte.
	Defektní motor.	Opravy musí být provedeny kvalifikovaným technikem. Obratťe se na prodejce nebo opravnu.
Nadměrné vibrace (určité vibrace jsou nevyhnutelné vzhledem k běhu motoru a pohybu pilového listu).	Špatné přimontování pily.	Viz instrukce správného namontování pily výše.
	Nevhodný montážní povrch.	Vyměňte překližkový povrch pracovního stolu za jiný, pevný a silnější materiál.
	Uvolněný stůl nebo vymezo- vací kroužek stolu proti moto- ru.	Dotáhněte zajišťovací knoflík stolu.
	Lože motoru je uvolněné.	Utáhněte montážní šrouby motoru.
Pilový list není v souladu s pohybem vahadla.	Držák pilového listu není upevněn.	Utáhněte montážní šrouby motoru, uvolněné šrouby držící držák pilového listu. Nastavte polohu držáku pilového listu. Použijte úhomer pro ověření zarovnání. Znovu utáhněte šrouby.

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbové práce je nutno vykonávat pouze když je zásuvka vytažená ze sítě.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Údržba:

1. Jednou za čas aplikujte tenkou vrstvu vosku na pracovní stůl. To pomůže tomu, aby dřevo lépe klouzalo po stole.
2. Po každých 50 hodinách používání namazejte objímku vahadla (34) SAE 20 oleje, odejmutím šroubů se šestihrannou hlavou.
3. Motor je vybaven samomaznými ložisky. Nesnažte se mazat ložiska motoru nebo opravovat vnitřní části motoru. Pokud je zástrčka opotřebovaná, nebo jinak poškozená, vyměňte ji. Nesnažte se takto opotřebovanou zástrčku opravit elektrickou páskou, mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo i úmrtí.

Mazání

Pracovní plochy mechanismů pravidelně dle potřeby namažte vhodným mazivem.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.
2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.). Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.
3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazník z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vyhazovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

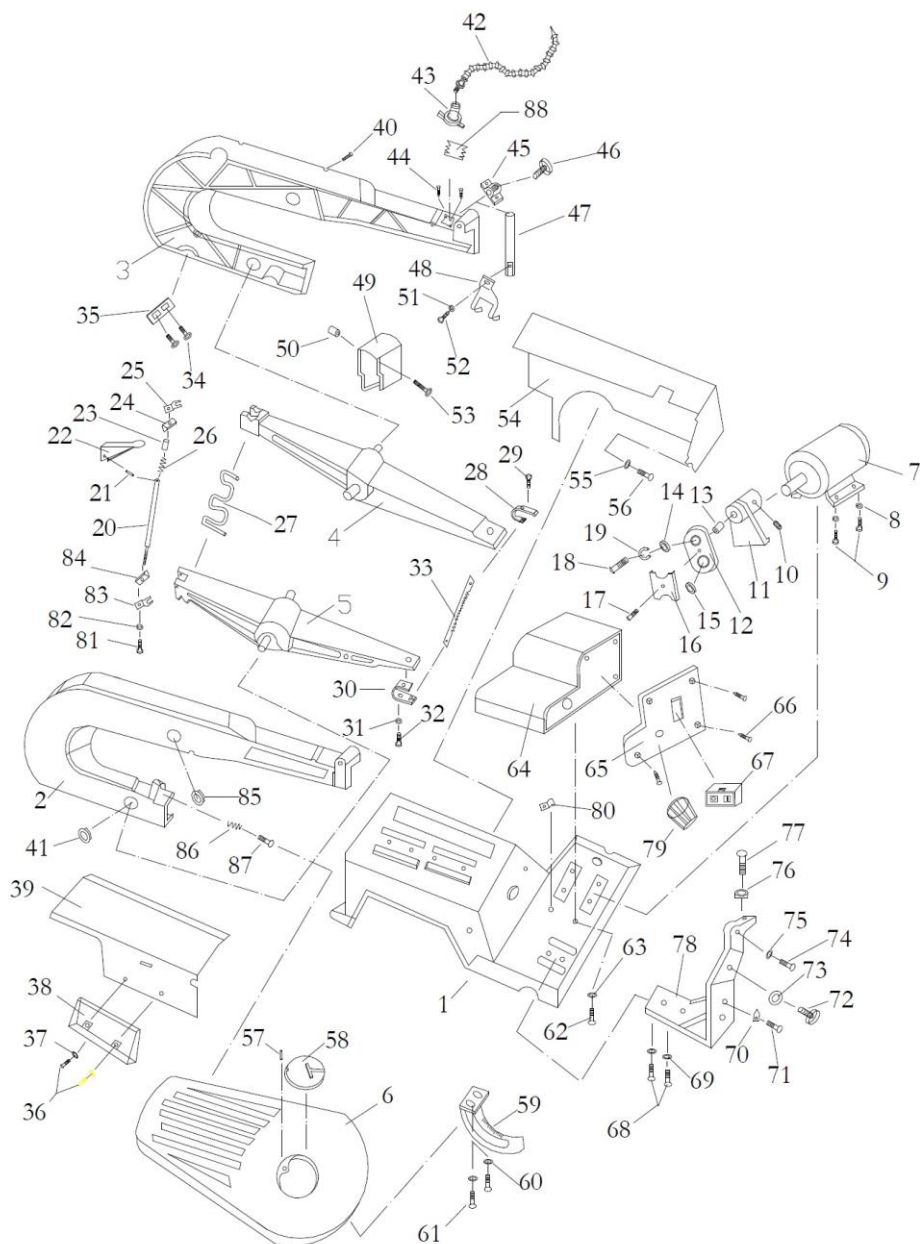
UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

ROZKRESLENÍ DÍLŮ



SEZNAM DÍLŮ

Č.	Popis	Č.	Popis
1	Základna	45	Držák
2	Levé tělo přístroje	46	Trojúhelníkové tlačítko
3	Pravé tělo přístroje	47	Vodící tyč
4	Horní rameno pily	48	Přítiskavací úhel
5	Dolní rameno pily	49	Ochranné plexi
6	Pracovní stůl	50	Matice
7	Motor	51	Podložka
8	Podložka	52	Šroub
9	Šroub	53	Šroub
10	Šroub	54	Pravá ochranná deska
11	Unašeč	55	Podložka
12	Spojovací deska	56	Šroub
13	Objímka	57	Čep
14	Ložisko	58	Krycí kroužek otvoru pily
15	Ložisko	59	Měřítko sklonu
16	Kryt ložiska	60	Podložka
17	Šroub	61	Šroub
18	Šroub	62	Šroub
19	Pružná pojistka	63	Podložka
20	Tyč	64	Spínací skříňka
21	Čep	65	Panel spínací skříňky
22	Napínací páčka	66	Šroub
23	Objímka	67	Elektromagnetický spínač
24	Horní trojúhelníkový blok	68	Šroub
25	Deska typu Z	69	Podložka
26	Pružina	70	Ukazatel
27	Pružina	71	Šroub
28	Horní držák pilového listu	72	Fixovací tlačítko
29	Šroub	73	Podložka
30	Dolní držák pilového listu	74	Šroub
31	Podložka	75	Šroub
32	Šroub	76	Matice
33	Pilový list	77	Šroub
34	Šroub	78	Přední podstavec
35	Fixovací deska	79	Knoflík nastavení rychlosti
36	Šroub	80	Příchytka
37	Podložka	81	Šroub
38	Skříňka na nářadí	82	Podložka
39	Levá ochranná deska	83	Deska typu Z
40	Šroub	84	Dolní trojúhelníková deska
41	Objímka	85	Objímka
42	Ohebná trubice	86	Pružina
43	Držák	87	Šroub
44	Šroub	88	Vzduchový měch

KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190 111

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

<http://www.uni-max.cz>