

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky prodávané společností KH Trading je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje dle občanského zákoníku nebo v délce 12 měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby. Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u něhož je výrobek reklamován, a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme v zájmu co nejrychlejšího vyřízení reklamace předložit záruční list, opatřený datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad apod.
4. Reklamací uplatňujete u prodejce, kde jste výrobek zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě. Reklamovaný výrobek zasíláte do opravy s popisem závady, řádně zabalený (nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely uschovat) a s přiloženým vyplněným záručním listem, popřípadě jiným dokladem, potvrzujícím nárok na reklamaci.
6. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

KH Trading s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29
277 45 Úžice

Tel. reklamačního odd.	266 190 156	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	260 190 100	Vodafone	608 227 255

<http://www.KHnet.cz>
 E-Mail: servis@KHnet.cz

Výrobek: Bruska na pilové kotouče	
Typ: 38744SC	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravny:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

www.uni-max.com

NÁVOD K OBSLUZE

BRUSKA NA PILOVÉ KOTOUČE 110 W



38744SC

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. Vy-
nasnážíme 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 návo-
dem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení ne-
bo 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.

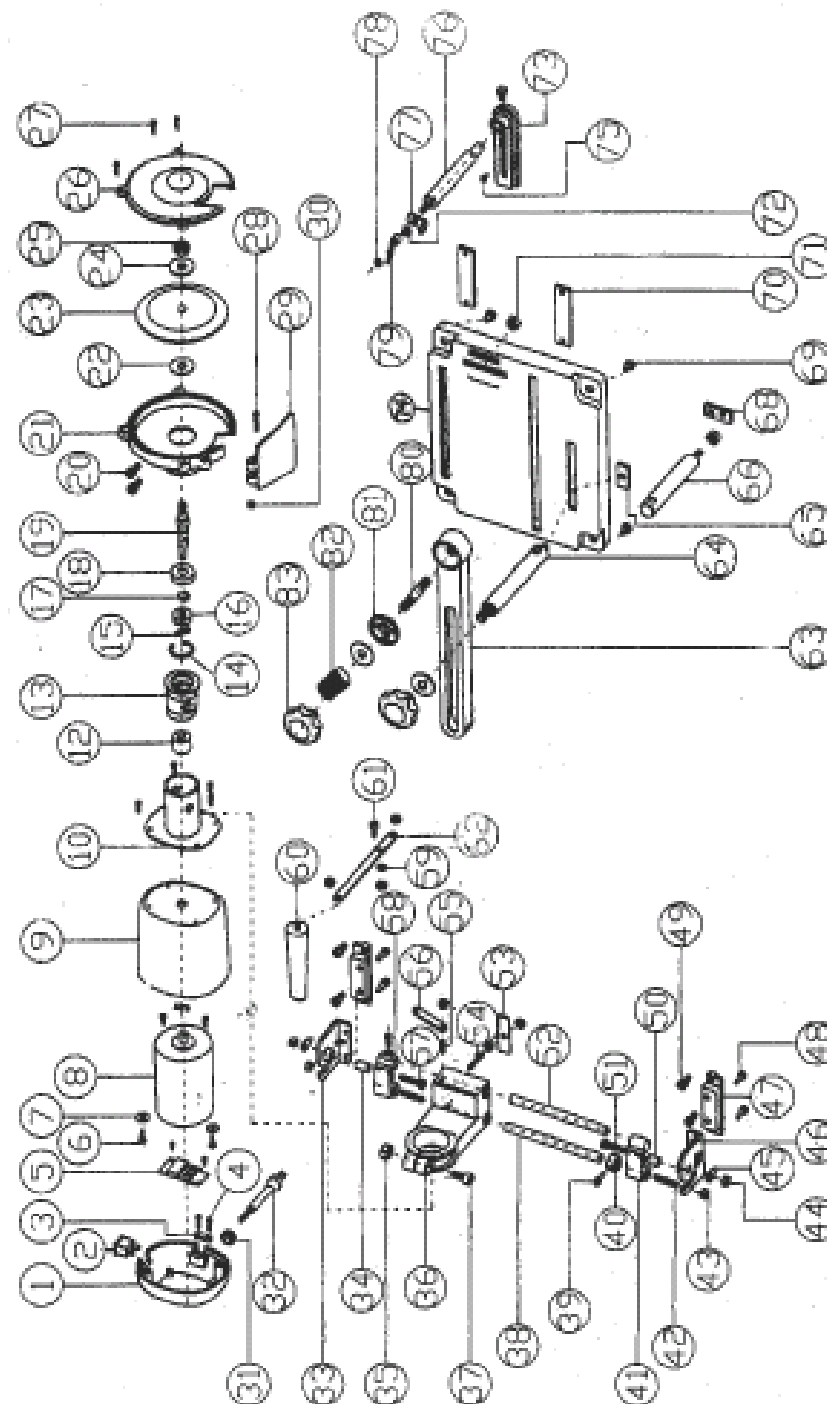
POPIS

Komfortní a efektivní způsob ostření pilových kotoučů na vlastním zařízení. Včasným
ostřením pilového kotouče je dosaženo zvýšené produktivity řezání. Bruska je
určena pro pilové kotouče o vnějším průměru 90 – 400 mm. Nastavení několika úhlů
umožňuje kvalitně ostřit většinu typů pilových kotoučů. Osazeno elektromotorem
230 V/50 Hz, 110 W, 5 300 ot./min.

TECHNICKÁ DATA

Napětí.....	~ 230V/50 Hz
Příkon.....	110 W
Jmenovité otáčky na prázdko.....	5 300 min. ⁻¹
Průměr brusného DIA kotouče.....	Ø100/Ø20 ×1,25 mm
Naklopení motoru s kotoučem.....	±15°
Rozměr ostřených pilových kotoučů	
Vnější průměr	Ø90 — Ø400 mm
Vnitřní průměr.....	Ø14 — Ø40 mm
Rozměr základny	226 × 256 mm
Hmotnost	5,8 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.



POPIS ROZKRESLENÝCH DÍLŮ

1	Motor Cover	42	Screw
2	Switch	43	Screw
3	Power Cord Support	44	Screw
4	Screw	45	Finger
5	Switch Circuit Board	46	Angle Guide Right
6	Screw	47	Guide Right
7	Washer	48	Screw
8	Motor	49	Screw
9	Motor Housing	50	Steel Bushing
10	Motor Neck	51	Screw
12	Connecting Piece	52	Front Guiding Bushing
13	Bearing Bushing	53	Adjust Base
14	Retaining Ring	54	Screw
15	Pin	55	Screw
16	Bearing	56	Pull Rod
17	Retaining Ring	57	Screw
18	Bearing	58	Left Guiding Bushing
19	Arbor	59	Washer
20	Screw	60	Side Handle
21	Protection Cover	61	Screw
22	Grinder Lock Cap	62	Handle
23	Grinding Disk	63	Swivel Arm
24	Grinding Wheel Base	64	Mandrel Swivel Arm
25	Screw	65	Washer
26	Disk Cover	66	Saw Blade Support
27	Screw	67	Screw
28	Screw	68	Washer
29	Protection Plate	69	Rubber Feet
30	Screw	70	Washer
31	Power Cord Protector	71	Screw
32	Power Cord	72	Retaining Ring
33	Angle Guide Left	73	Swivel Arm Saw Blade Catch
34	Steel Bushing	74	Base
35	Nut	75	Screw
36	Motor Retainer Complete	76	Mandrel Swivel Arm
37	Screw	77	Washer
38	Rear Guiding Rod	78	Ring
39	Screw	79	Blade Stop
40	Screw	80	Screw
41	Right Guiding Bushing	81	Pressure Bushing
		82	Spring
		83	Lock Nut

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.

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

Symbolsy 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

Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Pozor pracujete s el. zařízením!

Nebezpečí poranění el. proudem.



Nebezpečí zachycení!

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

! 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 bez stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte 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 přídatných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zranění.
 - 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 nepřenášejte 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.
 - Neprovozujte 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.
-
- Brousit se smí jen pozvolným přitlačováním brusného kotouče na opracovávaný předmět tak, aby se kotouč náhlým nárazem nebo prudkým zabrzděním nepoškodil, případně neroztrhnul.

Po dobu používání je provozovatel povinen provádět zkoušky a revize elektrického zařízení dle platných předpisů. Záznamy o provedení:

DATUM	ZÁZNAM O VÝSLEDKU REVIZE	REVIZNÍ TECHNIK Č. / PODPIS

ramenem) a otočte pilovým listem, abyste mohli nabrousit další zub. Kroky opakujte tak dlouho, dokud nedojde k naostření všech zubů.

V případě střídavě šikmých zubů proveďte ostření pouze každého druhého zubu a poté změňte úhel, abyste mohli naostřit zbývající zuby.

ÚDRŽBA



Důležité! Před započetím práce s přístrojem vždy vypojte vidlici ze zásuvky.

Přístroj musí být vždy čistý a suchý. K čištění používejte suchý nebo vlhký (ne však mokrý) hadřík. Pohyblivé části je třeba občas promazat. Nepoužívejte žádná silná nebo hořlavá čisticidla, jako je benzín, ředidlo, terpentýn nebo podobné přípravky.

Motor je bezúdržbový. Zajistěte, aby všechny otvory pro ventilaci byly čisté a průchodné, a nedošlo tak k přehřátí přístroje.

Brusný kotouč je z hlediska zákonné záruky na zboží věcí spotřební ve smyslu zákona.

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.

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 vhadzovat 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.

MONTÁŽ

Pro účely transportu byl přístroj částečně demontován, aby byla zajištěna optimální ochrana. Při opětovné montáži ostříčky se řiďte níže uvedenými pokyny.

1. Nejprve připevněte rukojeť k ovládacímu pákovému rameni..
2. Připevněte ochranný plexi štítek.
3. Překontrolujte dotažení matice brusného kotouče.
Zvolíte-li karborundový kotouč, opatřete jej oboustranně podložkami z tvrdého papíru. Není třeba dotahovat matici přílišnou silou.
4. Přístroj je nyní připraven k použití. Než však s ním začnete pracovat, upevněte ho k pevné a stabilní pracovní ploše.

OBSLUHA

1. Sundejte otočné kolečko, všechny podložky, pružinu a centrovací díl z držáku pilového listu. Umístěte list pily (který má být naostřen) na čep a proveďte opětovnou montáž v pořadí, které stanoví obrázek.

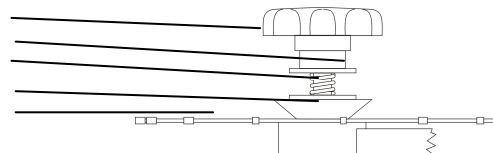
Upevňovací kolečko

Podložka

Pružina

Středící díl

Pilový list

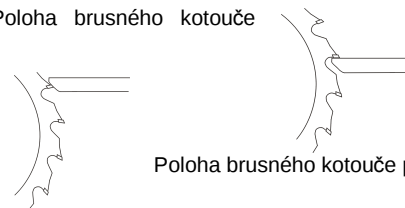


List pily má být pouze vycentrován, ne však pevně utáhnut – otáčejte upevňovacím kolečkem směrem dolů jen tolik, kolik bude třeba k dosažení dostatečného napětí, tj. tak, aby bylo stále možné listem pily otáčet. Dejte pozor, aby centrovací díl nebyl v šikmé poloze.

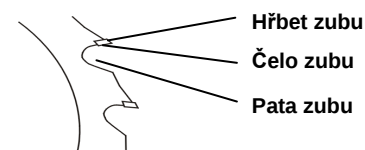
2. Umístění listu pily je třeba provést vzhledem k brusnému kotouči. List pily je třeba nastavit dle následujících obrázků v závislosti na tom, zda chcete naostřit čelo zubu nebo hřbet zubu. Povrch určený k broušení je třeba nastavit rovnoběžně s příslušnou stranou brusného kotouče.

Poloha brusného kotouče

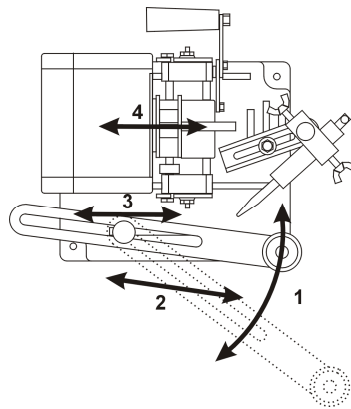
při broušení čela zubu



Poloha brusného kotouče při broušení hřbetu zubu



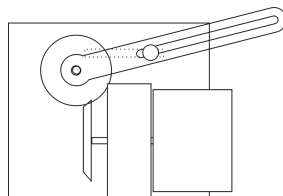
3. Podle velikosti listu pily musíte nastavit otočné rameno držáku listu pily a v případě potřeby rovněž upravit pozici bloku motoru. Po povolení matice je možné vyndat rameno (2) a otáčet s ním (1). Trnem, ke kterému je rameno uchyceno, je možné hýbat v otvoru základové desky (3). Tento systém umožňuje celou řadu nastavení pro všechny průměry listů pil od 90cm do 400cm. Blokem motoru je rovněž možné pohybovat dopředu a dozadu na základové desce (4), což vyžadují listy o větším průměru.



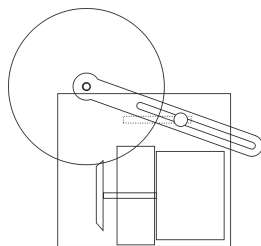
4. Díky těmto možnostem nastavení můžete vždy provést správné umístění listu pily vzhledem k brusnému kotouči. Při ostření dochází k pohybu kotouče dozadu a dopředu pomocí pákového ramene. Proto je nutno pákové rameno při nastavování správné pozice zvednout tak, aby brusný kotouč mohl zapadnout do spodní části zubu.

Příklady nastavení pro různé průměry pilových kotoučů.

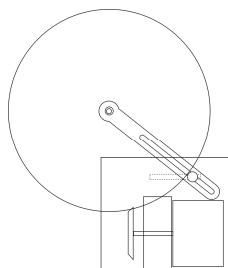
- (1) Pilové listy o průměru 90mm; motor se posouvá směrem dozadu



- (2) Pilové listy o průměru 230mm; motor je třeba posunout směrem dopředu, aby se zamezilo nárazu na rameno



- (3) Pilové listy o průměru 400mm; motor se posouvá směrem dopředu, rameno je třeba nastavit tak, aby nedošlo ke střetu matice s listem pily.

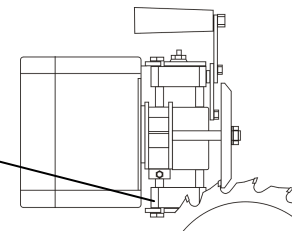


1. Nastavení dorazu posuvu

Po nastavení ramene, motoru a pilového kotouče do správné pozice je třeba rovněž nastavit doraz posuvu.

Pro nastavení dorazu posuvu umístěte brusný kotouč do spodku zubu tak, aby mohlo dojít k úplnému naostření čela zubu, ale aby se brusný kotouč spodku zubu nedotkl (je třeba zachovat prostor několika mm). Utáhněte upevňovací šroub u dorazu posuvu tak, abyste dosáhli nastavení správné pozice.

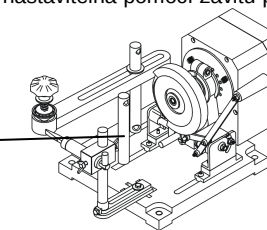
Doraz posuvu



2. Podpěra listu pily

Pro lepší stabilitu a přesnější umístění je třeba podpěru pilového listu umístit co nejbližší k brusnému kotouči tak, aby na něm pilový list mohl ležet. Výška podpěry je nastavitelná pomocí závitů podpěry a zajišťovací matice.

Podpěra pilového kotouče

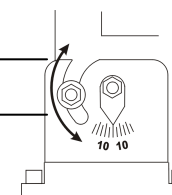


3. Pilové listy se střídavě šikmými zuby

U pilových listů se střídavě šikmými zuby je možné motor naklonit. Odšroubujte upevňovací matice na obou stranách držáku motoru a nastavte požadovaný úhel. Držák motoru lze naklonit do obou směrů o cca 15°.

Upevňovací matice

Úhломěr



Může se stát, že nebude možné nastavit požadovaný úhel, protože u velkých úhlů se motor dotkne základové desky. V takovém případě otočte blokem motoru o 180° uvnitř příruby držáku motoru (povolte upínací šroub příruby).

4. Ostření listů kotoučové pily

Po provedení všech potřebných úprav umístěte dorazový čep do takové polohy, aby došlo k vyvinutí lehkého tlaku na pilový list (viz obrázek).

5. Provoz

Zapněte přístroj, aby mohl započít proces ostření. Pákovým ramenem uveďte do pohybu brusný kotouč, který se bude hýbat směrem k zubu tak dlouho, dokud nedosáhne požadované, dorazem nastavené hloubky.

Stáhněte zpět brusný kotouč (manipulaci s pákovým

