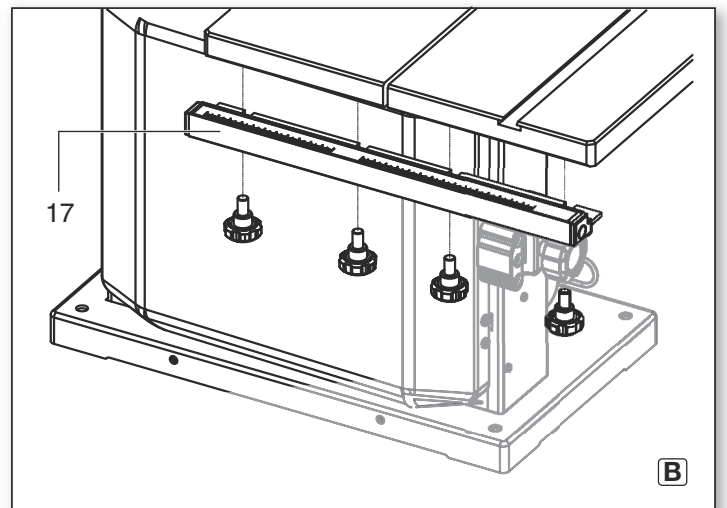
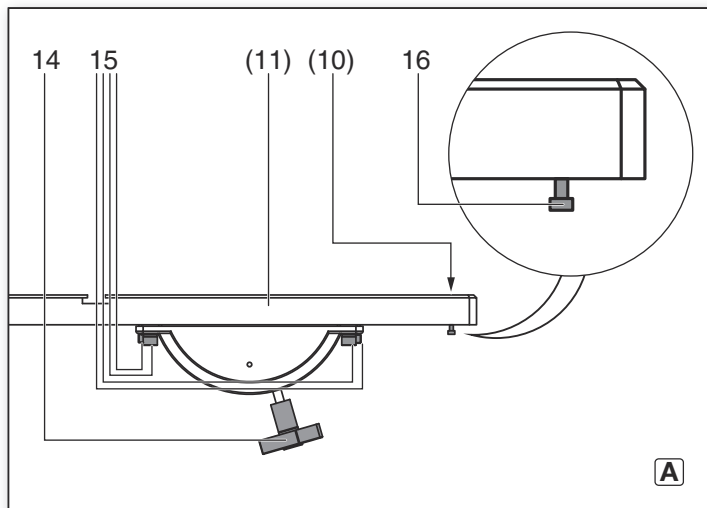
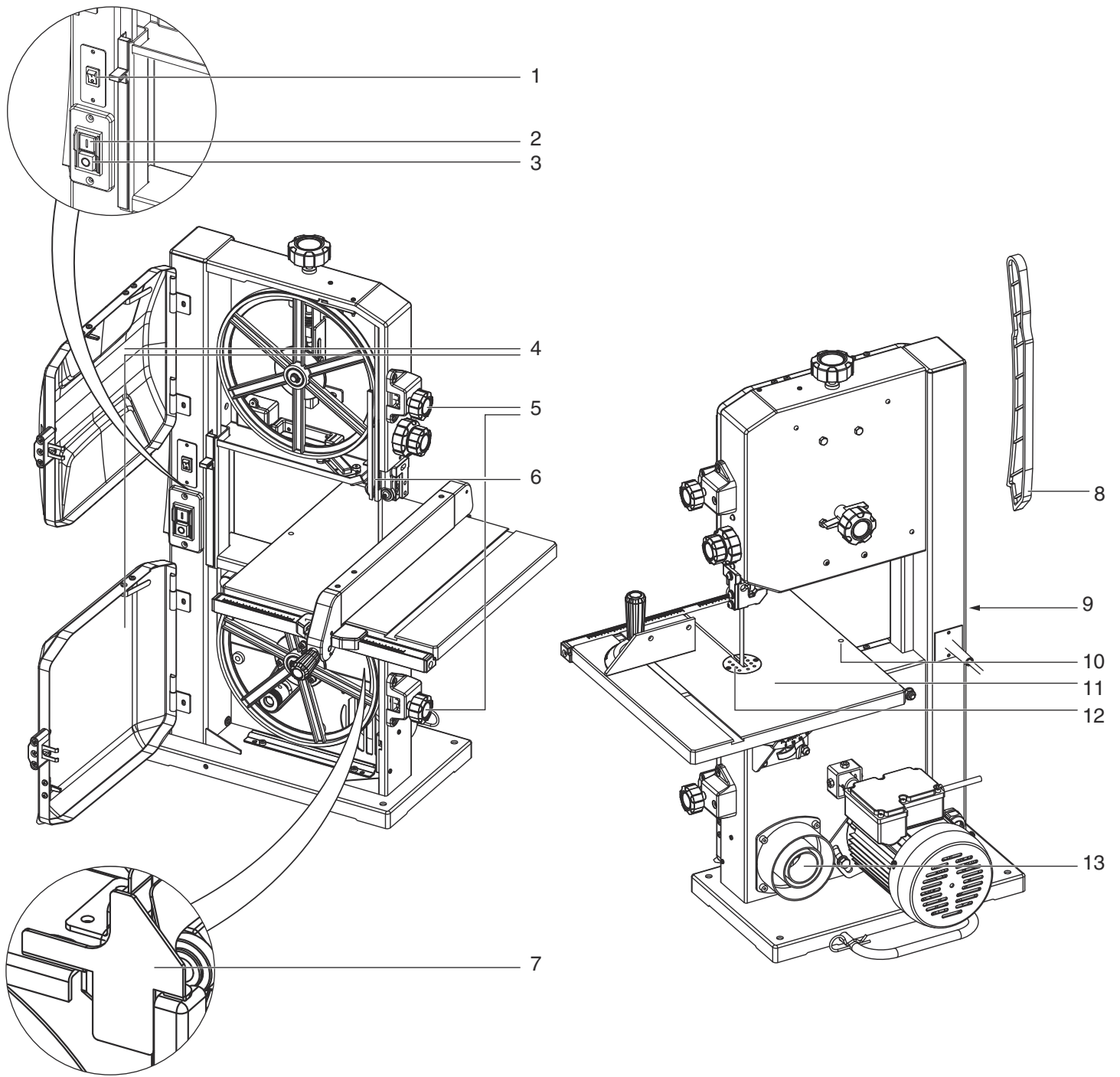
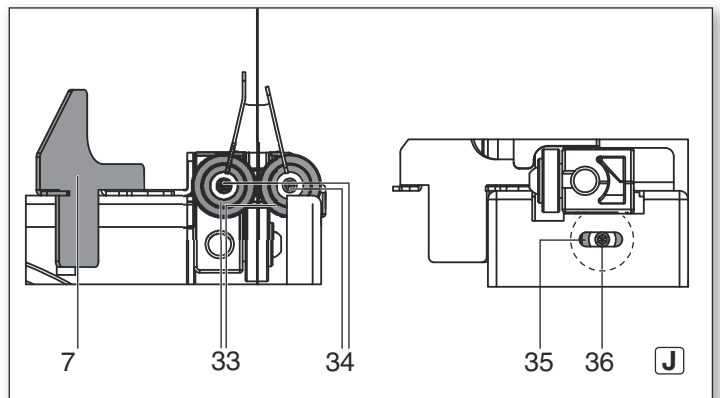
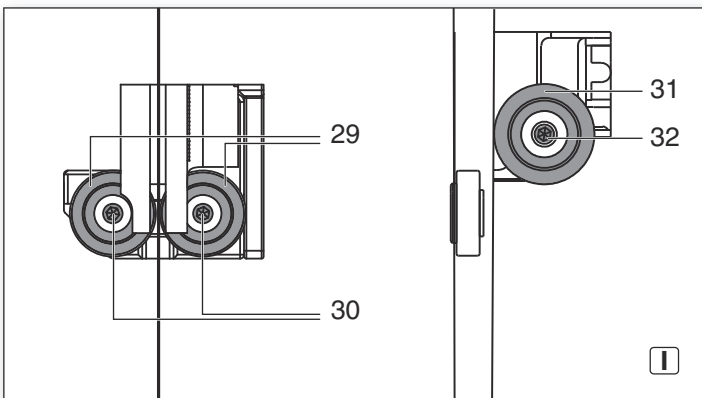
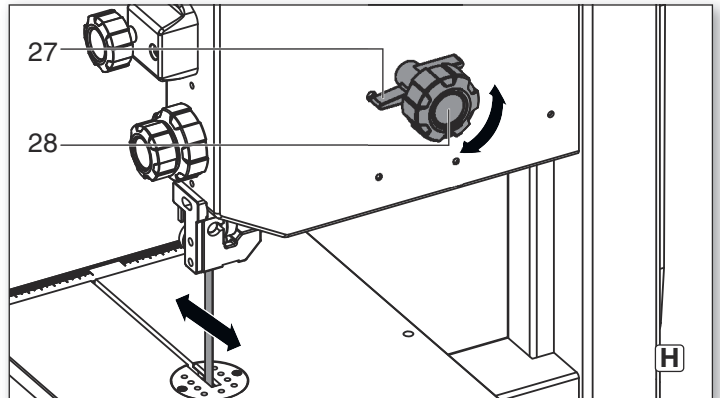
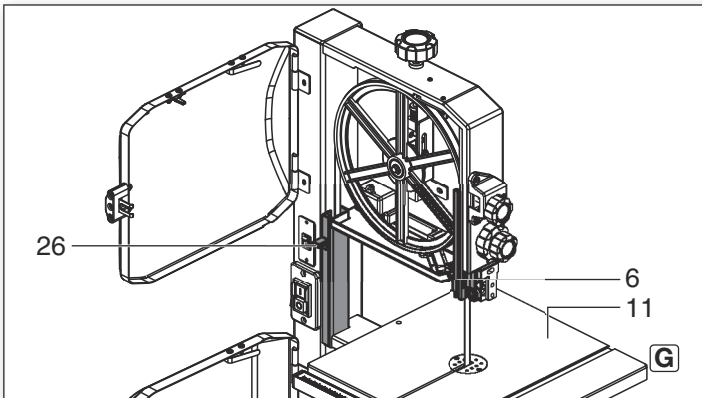
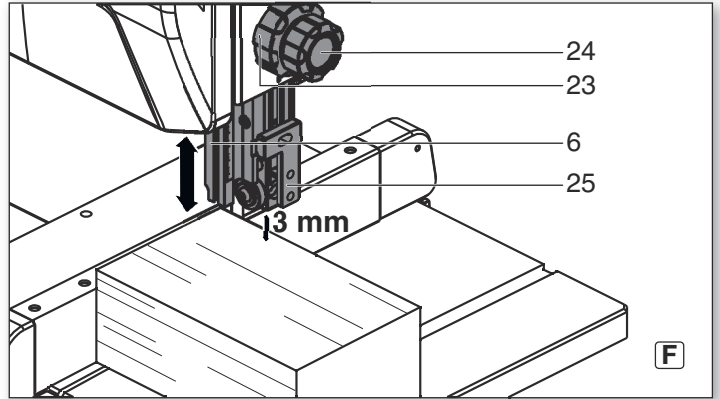
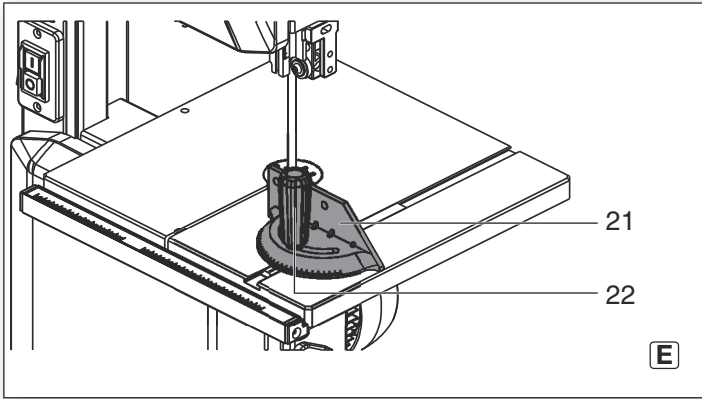
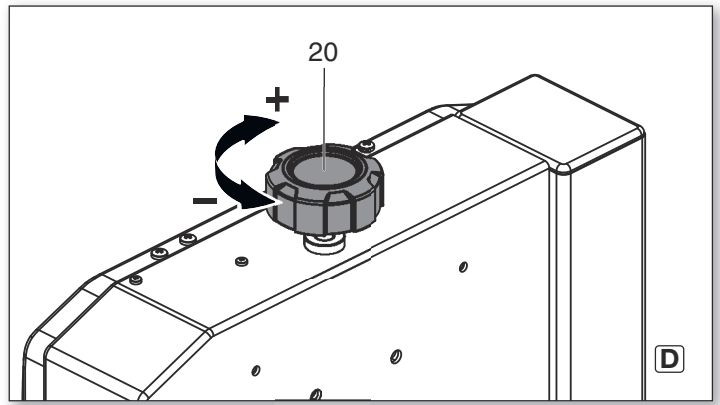
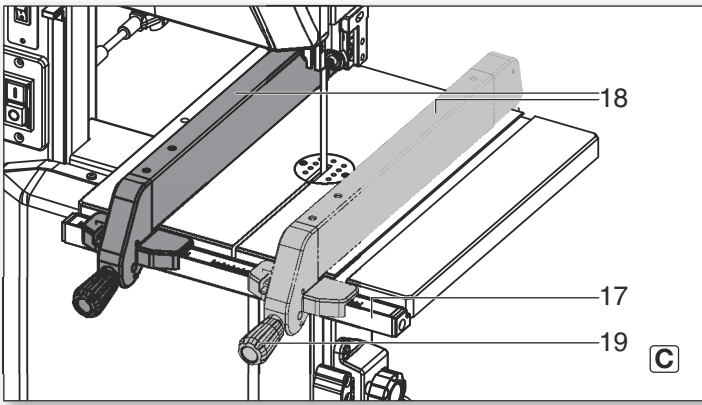


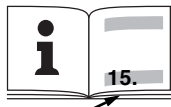
BAS 261 Precision



CS Návod k použití





		BAS 261 Precision
*1) Serial Number		19008..
U	V	220-240 (1~ 50/60 Hz)
I	A	1,8
F	A	T 10 A
P₁	W	400 (S1, 100%)
P₂	W	270 (S1, 100%)
n₀	/min, rpm	1470
v₀	m/s	735
S_L	mm	1712
S_B	mm	6 - 12
S_D	mm	0,5
H	mm	103
B	mm	245
W	°	0 - 45
A₁	mm	530 x 470 x 840
A₂	mm	335 x 328
A_h	mm	375
m	kg	32,5
D₁	mm	44 / 58 / 100
a_h/K_h	m/s²	< 2,5 / 3
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	77 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	92 / 3



*2) 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2004/108/EC

*3) EN 50581, EN 61029-1, EN 61029-2-5, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

*4) 4810012.16001

*5) DEKRA Testing and Certification GmbH, Enderstraße 92 b, 01277 Dresden, Germany

2016-03-27, Volker Siegle

Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)

*6) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

ppac: 

OBSAH –

1. Prohlášení o shodě
2. Nejprve čtěte!
3. Rozsah použití
4. Základní bezpečnostní pokyny
5. Přehled
6. Rozbalení, Montáže, Montáž a doprava
7. Podrobnosti stroje
8. Uvedení do provozu
9. Provoz
10. Péče a údržba
11. Příslušenství
12. Opravy
13. Ochrana životního prostředí
14. Poradce při potížích
15. Technické specifikace

1 Prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme s plnou odpovědností, že tento výrobek, identifikovaný typem a sériovým číslem *1), splňuje všechny příslušné požadavky norem *2) a standardů *3) certifikaci **4) vydávající zkušebna *5) Technická dokumentace pro *6) – str. 4.

2 Nejprve čtěte!

Tento návod k obsluze slouží ke snazšímu zacházení s přístrojem, k naučení bezpečně ovládat tento stroj.

Dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

- Přečtěte si bezpečnostní pokyny před použitím a věnujte jim zvláštní pozornost .

- Tento návod k obsluze je určen pro

osoby se základními technickými znalostmi,

co se provozu tohoto stroje týče nebo se znalostmi

pro obdobné elektrické

nářadí. Nezkoušeným

osobám se důrazně doporučuje,

aby vyhledali příslušné

poradenství zkušených osob před zahájením provozu stroje.

- Pečlivě uschovejte všechny dokumenty dodané spolu s tímto strojem

pro budoucí použití. Uschovejte si také doklad o

zakoupení pro případ budoucí reklamace.

- Tento stroj nesmí být prodán nebo zapůjčen komukoliv jinému bez všech strojní dokumentů dodaných spolu se strojem.

- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za jakékoli škody způsobené zanedbáním těchto bezpečnostních instrukcí.

Informace o obsluze jsou následně označeny:



Nebezpečí!

Varování před škodami na zdraví nebo škody na životním prostředí.



Nebezpečí poranění elektrickým proudem!



Varování před škodami na zdraví od elektrického zkratu.



Nebezpečí vstupu!

Varování před škodami na zdraví skrz zachycení části těla nebo oděvů.



Pozor!

Varování na věcné škody.

Upozornění:

Doplňující informace.

3. Rozsah použití

Tento stroj používejte výhradně k řezání dřeva, plastů a neželezných kovů (nepoužívejte ani pro těžké kovy nebo tvrzené kovy).

kulatý materiál neřezejte napříč ani podél jeho osy, bez použití vhodných přípravků nebo příslušenství.

Při řezání tenkých špalků ležících na okrajích musí být použita pevná opora.

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za jakékoliv škody způsobené nesprávným použitím. Modifikace stroje nebo použití dílů neschválených výrobcem může způsobit škody!

4. Bezpečnostní podmínky



Pozor!

Při použití elektrického nářadí, musí být přijata následující základní bezpečnostní opatření na ochranu před úrazem elektrickým proudem, jiným zraněním nebo před požárem.

Při použití tohoto stroje, dodržujte následující bezpečnostní pokyny pro vyloučení rizika zranění osob nebo způsobení materiální škody.

Dodržujte také speciální bezpečnostní pokyny v jednotlivých kapitolách.

Tam, kde je vhodné, následujte právní směrnice nebo předpisy pro prevenci nehod, které se týkají použití pásových pil.



Všeobecné nebezpečí!

Udržujte pracovní plochu uklizenou - špinavá pracovní plocha může způsobit úraz.

Nepracujte se strojem pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Pracujte s koncentrací na práci.

Práci přizpůsobte podmínkám okolního prostředí: Pracovní prostor udržujte dobře osvětlený. Zajistěte si pevný postoj a udržujte rovnováhu za všech okolností.

Při práci se zásobujte vhodnými nosiči.

Nepracujte se strojem v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů. Stroj mohou nastartovat a provozovat jen osoby obeznámené s prací s pásovými pilami a dále ti, kteří si jsou vědomi nebezpečí spojených s provozem tohoto stroje.

Osoby mladší 18ti let nesmějí používat tento stroj pouze v rámci své odborné přípravy a pod dohledem instruktora.

Udržujte osoby, zejména děti, v bezpečné vzdálenosti od přístroje. Nedovolte jiným osobám dotýkat se kabelů zařízení nebo napájení, při spuštění stroje.

Nepřetěžujte stroj - použijte pouze rozsah výkonu určen pro práci (viz "Technické údaje").

Pro práci se strojem použijte správný typ nářadí. S použitím správného elektrického nářadí budete pracovat snáze a bezpečněji.

Nebezpečí!



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Nevystavujte stroj dešti.

Neprovozujte stroj ve vlhkém nebo mokřím prostředí.

Při obsluze stroje zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými předměty, jako jsou radiátory, potrubí, sporáky, ledničky. Nepoužívejte napájecí kabel k jinému účelu, než k tomu, ke kterému je určen.

Před manipulací se strojem a po ukončení práce se strojem vytáhněte zástrčku ze zásuvky.



Nebezpečí poranění pohyblivými díly!

Nepoužívejte přístroj bez nainstalovaných ochran/krytů.

Vždy mějte dostatečný odstup k pilovému pásu.

Pokud je nutné, použijte vhodné plnicí pomůcky.

Při obsluze tohoto stroje udržujte dostatečnou vzdálenost od poháněných součástí.

Počkejte, až se pilový pás úplně zastaví před odstraňováním nečistot z pracovního prostoru.

Řežte pouze takové rozměry, u kterých je možnost bezpečného uchycení při řezání.

Nepokoušejte se zastavit pilový pás tím, že zatlačíte na obrobek proti jeho straně.

Před prováděním údržby se ujistěte, že je přístroj odpojen od napájení.

Ujistěte se, že při zapnutí (např. po servisu) nejsou ve stroji ponechány žádné volné díly nebo nářadí.

Stroj odpojte, pokud není používán.

Nepracujte se strojem pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

Je zde nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Zeptejte se proto kvalifikovaného elektrikáře, pokud zjistí vadu na napájecím kabelu, okamžitě poškozený napájecí kabel nechte vyměnit

Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je okamžitě nahraďte.

Při práci venku používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou určeny pro venkovní použití.



Řezné poranění, řezným nástrojem v klidovém stavu!

Při výměně řezných nástrojů používejte rukavice.

Skladujte pilové pásy takovým způsobem, aby nikdo nemohl přijít k úrazu.



Nebezpečí zpětného pohybu obrobku!

Nepřivírejte obrobek.

Vyjměte tenké nebo tenkostěnné obrobky pouze s jemně ozubenými řemeny pásových pil.

Vždy používejte ostré pilové pásy.

Pokud máte pochybnosti, raději zkontrolujte obrobek zdali neobsahují cizorodé látky (například hřebíky nebo šrouby).

Řežte pouze rozměry, které lze bezpečně držet při řezání.

Nikdy neřezejte několik obrobků současně - také nikdy neřežte žádné svazky obsahující několik jednotlivých kusů současně. Je zde nebezpečí úrazu, kdy se mohou jednotlivé kusy nekontrolovatelně zachytit do pilových pásů.

Při řezání kulatého tvaru, použijte vhodný držák, aby se zabránilo vychýlení obrobku.



Bezpečná ochrana krytím!

Dbejte, aby se při provozu za rotační součást nezachytilo žádné oblečení nebo části těla (kravata, rukavice, vlasy - používejte sponku)

- nikdy neřezejte obrobky, na kterých se nachází nebo které obsahují

- lano
- šňůru
- stuhu
- kabel
- nebo drát



Nebezpečí nedostatečného osobního ochranného vybavení

- používejte:
- ochranu sluchu
- ochranné brýle
- ochrannou masku
- vhodné pracovní oblečení
- vhodnou obuv



Nebezpečí vdechnutí prachu ze dřeva!

Vdechování některých druhů prachu ze dřeva (např. buk, dub, jasan) může vyvolat rakovinu.

Pracujte proto pouze s vhodným odsávacím prachem připojeným k pile.

Odsávací musí splňovat hodnoty uvedené v technických datech.

Dbejte na to, aby se pokud možná co nejméně prachu ze dřeva dostalo do životního prostředí:

- Odstraňte prach ze dřeva z pracovního prostoru (Prach neodfukujte!)
- Odstraňte případné netěsnosti u odsávacího prachu;

- Zajistěte dobré větrání pracovního prostoru.

Nebezpečí kvůli technickým změnám nebo používání částí, které nejsou prověřeny výrobcem

- tento stroj montujte přesně tak, jak je uvedeno v návodu

- používejte jen ověřené části výrobcem: - pilový pás (obj. č.

najdete v technických datech)

- bezpečnostní zařízení (obj.č. najdete v seznamu náhr. dílů)



Pozor!

Použití jiných nástrojů a příslušenství může mít za následek zranění.



Nebezpečí poruchy přístroje!

Udržujte stroj a jeho příslušenství v dobrém stavu. Dodržujte pokyny pro údržbu.

Před každým použitím zkontrolujte stroj kvůli případnému poškození:

Před zahájením provozu stroje je třeba zkontrolovat veškerá

bezpečnostní zařízení, ochranné kryty nebo mírně poškozené díly a zajistit jejich správnou funkci.

Zkontrolujte, zda všechny pohyblivé části správně fungují. Všechny části

musí být správně nainstalovány a splňovat všechny podmínky

nezbytné pro řádné fungování stroje.

Poškozená ochranná zařízení nebo poškozené díly musí být opraveny nebo vyměněny kvalifikovaným odborníkem.

Poškozené spínače vyměňte v servisním středisku. Nepracujte se strojem, pokud je přepínač rozbitý.

Udržujte rukojeti čisté, bez oleje a tuku.

Řezné nástroje udržujte čisté a naostřené, budete pak schopni lépe a bezpečněji pracovat.

V žádném případě nepoužívejte poškozené nebo deformované pilové pásy!

Nebezpečí hluku

- používejte ochranu sluchu



Nebezpečí zablokování obrobků!

Pokud nastane

zablokování:

1. Vypněte stroj,
2. Odpojte napájecí kabel,
3. Nasadte si rukavice,
4. Zrušte blokaci pomocí vhodného nástroje.

4.1 Symboly na přístroji



Nebezpečí!

Nerespektování tohoto varování může vést k poraněním nebo věcným škodám.

Čtěte návod na obsluhu.



Používejte ochranné brýle a chrániče sluchu.



Odpojte stroj z elektriky před zahájením jakékoliv údržby nebo opravy.



Nemiřte světelným paprskem do očí jiným osobám nebo zvířatům.



Noste chrániče sluchu.



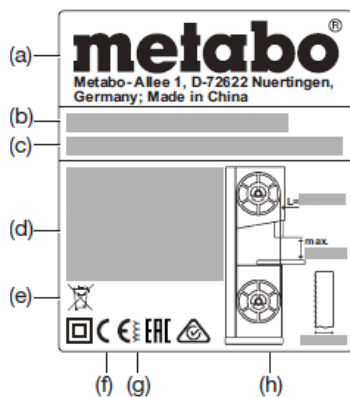
Výškové nastavení



Nastavení řezu pilového pásu.



Údaje na výrobním štítku:



- a) výrobce
- b) sériové číslo
- c) označení zařízení
- d) Data motoru (viz "Technické údaje")
- e) Symbol likvidace - zařízení lze ekologicky zlikvidovat výrobcem
- f) Značka CE - Tento přístroj splňuje směrnice EU dle prohlášení o shodě
- g) Rok výroby
- h) Rozměry povolených pilových pásů

4.2 Bezpečnostní zařízení

Horní zakrytí pilového pásu

Horní zakrytí pilového pásu (6) chrání před nedopatřením dotyku pilového pásu a před odletem třísek.

Aby horní kryt pilového pásu byl dostatečnou ochranou před jeho dotykem, musí být horní vedení pilového pásu vždy max. 3 mm vzdálené nad obrobkem.

Spodní krytí pilového pásu

Spodní kryt pilového pásu (7) chrání před nedopatřením dotyku pilového pásu pod stolem pily. Spodní kryt pilového pásu musí během provozu být namontován.

Kryty dvířek

Kryty dvířek (4) chrání před dotykem poháněnými částmi vnitřní pily.

Kryty dvířek jsou vybaveny bezpečnostní pojistkou. V případě otevření krytu dvířek je okamžitě vypnut motor pily.

Kryty dvířek musí být během provozu uzavřené

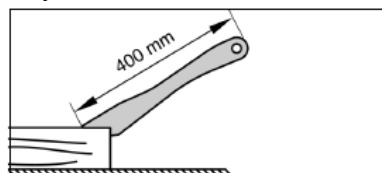
Prodloužení ruky

Prodloužení ruky (8) chrání před nedopatřením dotyku pilového pásu.

Prodloužení ruky musí být vždy použito, jestliže vzdálenost mezi pilovým pásem a paralelním dorazem je menší než 120 mm.

Prodloužení ruky musí být vedeno v úhlu od 20°...30° k pracovní ploše stolní pily.

Jestliže prodloužení ruky není potřeba, může být zavěšeno na stroji.



Jestliže prodloužení ruky je poškozeno, musí být nahrazeno.

5. Přehled

Viz strana 2 - 3.

1. spínač osvětlení
2. spínač
3. vypínač
4. Horní dvířka
5. Otočný zámek pro otevírání dvířek

6 Horní vedení pilového pásu (na horním vodičkem pásu)

7 Horní vedení pilového pásu

8 Posuvná tyč

9 Imbusový klíč / místo pro uskladnění klíče

10 Otvor ve stole pily

11 Stůl pily

12 Vložka stolu

13 Připojení externího odsávání

14 Upínací šroub (nastavení sklonu stolu pily)

15 upevňovací šrouby stolu

16 Šroub pro podélné pravítko na stole pily

17 Profilový vodící doraz se stupnicí

18 Paralelní doraz

19 Upínací páka paralelního dorazu

20 Nastavení pro napnutí řemene

21 Úhlový doraz

22. Upínací rukojeť úhlového dorazu

23 Nastavení výšky (nastavení výšky pro horní vodičkem pásu)

24 Aretační kolečko (nastavení výšky pro horní vodičkem pásu)

25 Horní vodičko pásu

26 Čistící proužek pilového pásu

27. Aretace nastavení oběhového kola

28 Kolečko nastavení oběhového kola ve svislé ose

29 Horní axiální ložisko

30 Šrouby pro horní axiální ložisko

31 Horní vodičko ložisko

32 Šroub pro horní vodící ložisko

33 Dolní axiální ložisko

34 Šrouby pro spodní axiální ložisko

35 Spodní ložisko průvodce

36 Šroub pro spodní vodící ložisko

6. Rozbalení, montáže, montáž a doprava

6.1 Rozbalení

Stroj přepravujte a rozbalujte za pomoci druhé osoby.

Nezvedejte ani nepřevazujte pilu tak, že ji budete držet za horní kryt pilového pásu (6)

6.2 Upevnění pily

Pro bezpečnou manipulaci, musí být pila připevněná na stabilní základně.

Připevněte k pracovní lavici:

1. Vyrvejte čtyři otvory v nosné ploše.

2. Upevněte šrouby prostřednictvím základní desky a zajistěte je maticemi.

6.3 Instalace stolu pily

1. Pracovní stůl (11) vložte na přírubu držáku stolu
2. Připevněte stůl pily k držáku stolu pily pomocí čtyř šroubů (15) a podložek - neutahujte, nejprve stůl pily srovnejte (viz kapitola 6.4).

6.4 Srovnání stolní pily

Stolek pily musí být sladěn ve dvou rovinách

- V příčném směru tak, aby se pás vedl přesně ve středu vložky stolu;
- V pravém úhlu k pilovému pásu.



Nebezpečí!

Nebezpečí poranění

hrozí i s pilovým pásem v klidovém stavu. K uvolnění a dotažení upevňovacích šroubů použijte nástroj, který umožňuje udržet ruku v dostatečné vzdálenosti od pilového pásu.

1. Nastavte stolní pilu (11) tak, že se pilový pás nachází ve střední části vložky stolu (12).
2. Utáhněte čtyři upevňovací šrouby (15).

Vyrovnejte stojní pilu v pravém úhlu k pilovému pásu

1. Umístěte vodící pás (25) na samém vrcholu. (Podrobnosti viz kapitola 9.1).
2. Zkontrolujte, zda je vidět napnutí řemene. (Podrobnosti viz kapitola 8.2).
3. Uvolněte svěrací šroub (14).
4. Umístěte stolní pilu (11) horizontálně – nakloňte jej až na doraz.
5. Opět utáhněte upínací šroub (14).
6. Použijte konzoly pro kontrolu, zda je pracovní stůl kolmý k pilovému pásu, v případě nastavení upravte dorazový šroubu (16) takto:
 1. Uvolněte svěrací šroub (14).
 2. Pomocí šestihranného klíče otočte dorazový šroub (16) v otvoru (10) proti směru hodinových ručiček, tímto pilu dorovnejte.
 3. Pomocí uhelníku, srovnejte pracovní desku do pravého úhlu k pilovému pásu a utáhněte znovu upínací šroub (14).
 4. Pomocí šestihranného klíče otočte pohyblivý šroub (16) prostřednictvím otvoru (10) v pracovní desce po směru hodinových ručiček tak, až do polohy dokud se šroub (16) nebude dotýkat stolu

6.5 Instalace vodící lišty

Upevněte vodící listu (17) ke stolu

pily pomocí čtyř křídlových matic a podložky.

6.6 Montáž paralelního dorazu

Paralelní pravítko (18) lze namontovat jak na levé, tak i na pravé straně pilového pásu.

1. Zahákněte pravítko v zadní části stolu.

2. Umístěte vodící lištu vpředu na plotu pomocí vytlačování (17).
3. Připevněte podélné pravítko tím, že stlačíte upínací páku (19) dolů.

6.7 Přeprava

Horní vodící pás (25) musí být na samém dně. (Podrobnosti viz kapitola 9.1).

Odstraňte projektování příslušenství.

Nezvedejte nebo nepřepřavujte pilu bez bezpečného zajištění.

Přepřavujte pilu pouze za pomoci jiné osoby.

7. Podrobnosti stroje



Poznámka:

V této kapitole jsou představeny základní ovládací prvky stroje. Správné používání stroje je popsán v kapitole "Provoz". Před prvním použitím pily se pečlivě seznamte s touto kapitolou.

ON / OFF

● Zapnutí = Stiskněte zelený spínač (2),

● Vypnutí = Stiskněte červený spínač (3),

Ochrana před opětovným zapnutím: Tato funkce zabrání, pokud dojde k výpadku proudu, a jeho opětovnému obnovení, samovolnému automatickému zapnutí stroje.

Chcete-li stroj spustit stiskněte zelené tlačítko.

Kryt dveří otočením-zamknout Použijte kolečko turn-lock zajišťovací kolečko (5) pro otevírání a zavírání dveří skříně.

Otevření horního / dolního krytu dvířek:

1. Otočte kolečkem turn-lock zip (5) několikrát v protisměru hodinových ručiček. Pootevře kryt dvířek. Tím se aktivuje blokování dveří, které způsobí vypnutí motoru.



Nebezpečí z

nechráněných pilových pásů a rezného kotouče!

Pokud se motor nevypne ihned po otevření dvířek nebo v případě bezprostředně po otevření dvířek, mechanismus zámku dveří nebo uzamykací systém je vadný. Vypněte pilu a vraťte ji zpět do servisního střediska ve vaší zemi k opravě.

2. Otočte kolečkem turn-lock zip (5) dále v proti směru hodinových ručiček.

Kryt dvířek se otevírá doširoka.

Uzavření horního / dolního krytu dvířek : Stlačte kryt dvířek a otočte kolečkem turn-lock zip (5) ve směru hodinových ručiček, dokud se dveře skříně úplně neotevrou.

Nastavení knoflíku pro pásovou pilu:

V případě nutnosti, napnutí pilového pásu může být korigováno pomocí knoflíku nastavení (20).

(Podrobnosti viz kapitola 8.2)

Nastavení horního vedení pilového pásu (nastavení chodu pilového pásu)

Pomocí nastavovacího knoflíku (28) může být úhel horního pilového pásu válečkem v případě potřeby změněn. Nastavením úhlu, se pilový pás vyrovná tak, že pás běží ve středem bandáže kola

(Pro podrobnosti viz kapitola 10.2).

Sklon stolní pily

Po uvolnění upínacího šroubu (14) stolní pily (11) lze naklonit plynule až o 45 ° proti pilovému pásmu.

Podélný doraz (18) je připevněn k přední straně a je také drženo na místě pomocí svorek na zadní straně stolní pily.

Paralelní pravítko může být použito na obou stranách pilového pásu. (Podrobnosti viz kapitola 6.6)

Středová vložka

Středová vložka (21) je vloženo do drážky ve stolní pile zepředu.

Pro pokosové řezy se může otočit 60 ° v obou směrech.

45 ° a 90 °

Chcete-li nastavit úhel: Uvolněte upínací rukojeť (22) otáčením proti směru hodinových ručiček.



Nebezpečí úrazu!

Upínací rukojeť (22) musí být pevně dotažena

8 Uvedení do provozu



Nebezpečí!

Spusťte pilu až poté, co splníte všechny následující požadavky:

- Stroj je bezpečně namontován;
 - Stolní pila je nainstalována a zarovnaná;
 - Bezpečnostní zařízení kontroluje.
- Připojte pilu do sítě až poté, co jsou všechny výše uvedené bezpečnostní pokyny dokončeny! V opačném případě existuje riziko neúmyslného spuštění pily, což může způsobit vážné zranění.

8.1 Připojení odsávání třísek



Nebezpečí!

Některé typy pilin (např. z dubu, buku a jasanu) mohou při vdechování vyvolat rakovinu: Pracujte pouze v uzavřené místnosti s prachovým filtrem (rychlost proudění vzduchu na odsávací vývody pily) = 20 m / s).



Pozor!

Provoz bez prachového filtru je možný pouze:

- Venku;
 - Pro krátkodobé použití (max 30 minut.);
 - S prachovým respirátorem.
 - V prachovém lapači se mohou usazovat piliny, proto je nutné je pravidelně odstraňovat.
- Připojte lapač prachu nebo průmyslový vysavač s vhodným adaptérem . (13)

8.2 Utažení pilového pásu



Nebezpečí!

Příliš mnoho napnutý pás může způsobit jeho pádu. Příliš malé napnutí může způsobit, že poháněný pilový pás sklouzne a pilový pás se tak zastaví.

1. Posuňte horní krytí pilového pásu (25) co nejvýš to půjde. (Podrobnosti viz kapitola 9.1).
 2. Chcete-li zkontrolovat napětí, zatlačte rukou uprostřed pilového pásu mezi stolem pily a horní vedení pásu (nesmíte být schopni zapůsobit pilový pás o více než 3 až 5 mm v příčném směru)
 3. Správné napnutí v případě potřeby:
- Otáčením knoflíku nastavení (20) ve směru hodinových ručiček se

zvyšuje napětí.

- Otáčením knoflíku nastavení (20) proti směru hodinových ručiček snižuje napětí.

8.3 Připojení k elektrické síti



Nebezpečí vysokého napětí!

Pilu skladujte pouze v suchém prostředí. Používejte pouze takové zdroje elektrické energie, které odpovídají těmto požadavkům (viz také "Technické údaje"):

- Síťové napětí a frekvence sítě musí odpovídat napětí a frekvenci zobrazené na stroji s výrobním štítku;
- Ochrana s FI spínačem se zbytkovým proudem 30 mA;
- vývody musí být správně nainstalovány, uzemněny a testovány



Poznámka:

V případě pochybností se informujte se u vašeho elektrikáře, zda vaše připojení k domu splňuje všechny požadavky.

Ujistěte se, že napájecí kabel nepřekáží v pracovním místě a nepředstavuje riziko pro zakopnutí nebo poškození.

Chraňte napájecí kabel před horkem, agresivními kapalinami a ostrými hranami.

Jako prodlužovací kabel používejte pouze gumové kabely s dostatečným průřezem (3 x 1,5 mm²).

Netahejte za napájecí kabel při vytažení ze zásuvky.

9. Činnost



Nebezpečí!

Aby se snížilo riziko úrazu co možná nejvíce, je třeba dodržovat následující bezpečnostní doporučení při práci s pilou.

Nutno používat osobní ochranné pomůcky:

- Protiprachová ochrana;
- Ochranu sluchu;
- ochranné brýle.

Vždy řežte pouze jeden obrobek.

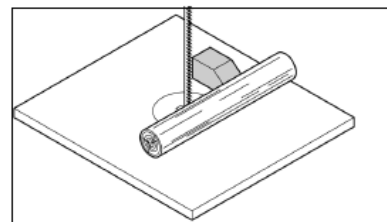
Vždy mějte obrobek položený na stole.

Nesnažte se zpomalit pilový pás

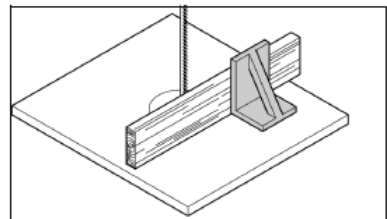
nebo zastavit tím, že stlačíte obrobek proti pilovému pásu ze strany.

V případech, že vaše práce vyžaduje, použijte následující:

- Posuvná tyč – používejte ji je-li vzdálenost obrobku k profilu <= 120 mm;
- Podpora práce - vážný zásob, které by jinak odpadávaly tabulky na dokončení řezu;
- Lapače prachu;
- Vhodná šablona při řezání kulaté zásoby;



vhodným vodičkem pro pevnou oporu při řezání řídká položen na hraně.



Před zahájením prací zkontrolujte, zda je vše níže uvedení v bezvadném stavu:

- pilový pás;
- Horní a spodní kryt řemenu.

Okamžitě vyměňte poškozené díly. Předpokládaná správná pracovní pozice (zuby pilového kotouče musí směřovat k osobě pracující se stolní pilou).

Nikdy neřežte několik obrobků současně – také neřežte současně žádné svazky obsahující několik jednotlivých kusů. Je zde nebezpečí úrazu v případě zachycení jednotlivých kusů.



Nebezpečí zachycení!

Nenoste volné oblečení, šperky, nebo rukavice, které se mohou zachytit a zničit ta rotací strojních součástí.

Také platí pro dlouhé vlasy – noste sítku na vlasy.

Nikdy neřežte takové materiály, jako jsou lana, provazy, struny, kabely nebo dráty připojené nebo

materiály, které obsahují takové materiály.

9.1 Nastavení výšky pro vedení pásu

Výška vedení horního pásu (25), je třeba nastavit:

- Před každým řezáním přizpůsobte výšku obrobku (horní vodící pás (25) musí být asi o 3 mm nad obrobkem během řezání.);
- Po úpravách pilového pásu nebo stolní pily (např. vyměňte pásovou pilu, napněte pilový pás, zarovnejte stolní pilu).



Nebezpečí! **Před úpravou horního**

dolního vodítka pásu ,nebo nastavení náklonu stolu :

- Vypněte stroj**
- **Počkejte, až se pilový pás zcela zastaví.**

1. Uvolněte pojistnou matici (24).
2. nastavte knoflík (23) tak, že horní vedení pásu (25) je otočené cca 3 mm nad obrobkem
3. Dotáhněte matici (24).

9.2 Řezání

1. Je-li to nutné, upravte sklon stolu.



Nebezpečí zpětného rázu **(obrobky jsou zachyceny**

pilovým pásem a mohou být hozeny zpět proti provozovateli)!

2. Je-li to nutné, použijte podélný doraz (18) nebo uhlový doraz (21). Riziko nenaklonění obrobku!



Při řezání s podélným ohraničením a nakloněným obrobkem,

podélné ohraničení musí být namontováno na straně obrobku a nakloněno dolů.

3. Utáhněte horní vodítko pásu 3 mm nad obrobek. (Podrobnosti viz kapitola 9.1).



Poznámka:

Vždy proveďte zkušební řez pro ověření správného nastavení;

4. Umístěte obrobek na pracovní stůl
5. Spusťte pilu.
6. Řežte obrobek jedním řezem.
7. Pilu vypněte, pokud ji nebudete dále používat.

10. Péče a údržba



Nebezpečí!

Před všemi servisními

opravami:

1. **Vypněte stroj;**
 2. **Počkejte, až dojde k úplnému zastavení pilového pásu.**
 3. **Odpojte napájecí kabel;**
 - Po každé opravě zkontrolujte, zda jsou všechna bezpečnostní zařízení opět uvedena do provozu.
 - Provádějte výměnu vadných dílů, zejména z bezpečnostních zařízení, pouze s originálními náhradními díly.
- Servisované a nově vyměněné součástky pily, které nejsou testovány a schváleny výrobcem mohou způsobit škody.
- Opravy a údržbu pily by měl provádět pouze kvalifikovaný odborný personál.

10.1 Výměna pilového pásu



Nebezpečí!

Nebezpečí poranění, to i v případě zastavení pilového pásu. Při výměně řemenů noste rukavice. Používejte pouze vhodné pilové pásy (viz "Technické údaje").

1. Odstraňte paralelní pravítko (18)
2. Uvolněte čtyři křídlové šrouby a odejměte přední profil stolu (17)
3. Otevřete obě krycí dvířka.
4. Odklopte pilový kryt (7) dopředu.
5. Horní vedení pásu (25) dejte do spodní polohy
6. Otočte nastavovacím knoflíkem (20) proti směru hodinových ručiček, dokud se pilový pás neuvolní.
7. Odstraňte ochranný prachový proužek (26)

8. Chcete-li odstranit pilový pás, vedte jej skrz:

- Mezeru ve stole pily (11),
 - ochranné vedení pil. pásu na vodítku horního vedení (25),
 - Boční pás hřídele
 - Vodítka bezpečnostních pásů.
9. Nasadte nový pilový pás. Zkontrolujte správnou polohu: Zuby musí směřovat na přední stranu dveří () pily.
 10. Střed pilového pásu umístěte na gumové pneumatiky kol pásové pily.
 11. Otočte knoflíkem nastavení (20)

ve směru hodinových ručiček, dokud se pilový pás nezastaví.

12. Vyměňte ochranný prachový proužek (26).
13. Složte spodní kryt řemene (7) dozadu (uzavřete).



Nebezpečí!

Zavírejte krycí dveře

pouze tehdy, když je spodní kryt pásu ve své uzavřené poloze.

14. Zavřete oboje krycí dvířka.
15. Poté:
 - Utáhněte pilový pás (viz kapitola 8.2);
 - Upravte pilový pás (viz kapitola 10.2);
 - Vodítka bezpečnostních pásů (viz kapitola 10.3 a 10.4);
 - Zkuste pilu uvést do provozu po dobu nejméně jedné minuty;
 - Vypněte pilu, vytáhněte síťový vypínač a znovu zkontrolujte nastavení a v případě potřeby upravte.

10.2 Úprava pilového pásu

(nastavení chodu pilového pásu)

V případě, že pilový pás neběží uprostřed bandáže pilových kol je třeba jej upravit nastavením náklonu horního kola

1. Uvolněte pojistnou matici (27).
2. Otočte nastavovací knoflík (28):
 - V případě, že je pilový pás spuštěn více k zadní části pily: nastavte knoflík (28) ve směru hodinových ručiček.
 - V případě, že pilový pás běží směrem k přední části pily: Otočte nastavovacím knoflíkem (28) proti směru hodinových ručiček.
3. Dotáhněte matici (27).

10.3 Úprava horního vedení pásu

Horní vedení pásu se skládá z:

- Osového ložiska (podporujícího pilový pás zezadu)
 - Dvou vodících ložisek (poskytujících boční oporu).
- Tyto díly je třeba přeorientovat po každé změně provedené na pásové pile a pokaždé je třeba zarovnat pilový pás:



Poznámka:

Pravidelně kontrolujte všechny ložiska opotřebením, v případě potřeby vyměňte obě vodící ložiska současně.

Příprava

1. Otevřete spodní krycí dvířka a spodní pilový pás.

Nastavení axiálního vedení pásu /vodítka/

1. Uvolněte šroub (30) pro axiální vedení
2. Vyrovnajte osové vodítko (29), (vzdálenost od opěrného ložiska pásu = 0,5 mm - pohybuje-li se pilový pás stranu – nesmí se dotýkat axiálního vodítka)
3. Opět utáhněte šroub (30) pro axiální vodítko.

Seřízení vodících ložisek

4. Uvolněte šroub (32) pro vodící ložisko.
5. Přesuňte k obsluze ložisko (31) tak, aby se jemně dotýkal pilový pás.
6. Opět utáhněte šroub (32) pro vodící ložiska.
7. Nastavte vodící ložisko na druhé straně pilového pásu stejným způsobem.

10.4 Srovnejte spodní pás vodítkem

Dolní vedení pásu se skládá z:

- Osového ložiska (podporující pilový pás zezadu)
- Dvě vodící ložiska (poskytující boční oporu).

Tyto díly je třeba znovu nastavit po každé výměně pilového pásu nebo sledovat



Poznámka:

Pravidelně kontrolujte axiální vodítko - jejich opotřebení, a pokud je to nutné vyměňte obě vodící ložiska současně.

Příprava

1. Otevřete spodní krycí dvířka a dolní pilový kryt řemenu (7).

Nastavení axiálního ložiska

1. Uvolněte šroub (34) pro axiální ložisko.
2. Vyrovnajte osové ložisko (33), (vzdálenost od opěrného ložiska pásu = 0,5 mm - pohybuje-li se pilový pás stranu – nesmí se dotýkat axiálního ložiska)
3. Opět utáhněte šroub (34) pro axiální ložisko.

Seřízení vodících ložisek

4. Uvolněte šroub (36) pro vodící ložisko.

5. Přesuňte k obsluze ložisko (35) tak, aby se jemně dotýkal pilový pás.

6. Opět utáhněte šroub (36) pro vodící ložiska.

7. Nastavte vodící ložisko na druhé straně pilového pásu stejným způsobem.

8. Zavřete spodní kryt pilového pásu (7).

9. Zavřete spodní dvířka skříně

10.5 Výměna bandáže kol

Pravidelně kontrolujte plastové bandáže na kolech pásové pily kvůli jejich opotřebení. Měňte pouze v párech

1. Vyjměte pilový pás (viz kapitola 10.1).
2. Zvedněte pneumatiku pomocí malého šroubováku, pak vytáhněte kolo pásové pily.
3. Namontujte novou pneumatiku a znovu nasadte pilový pás.

10.6 Výměna vložky stolu

Vložka stolu (12), nemusí být měněna, pokud dojde k poškození řezné mezery.

1. Odstraňte šrouby u stolu vložkou.
2. Vyjměte vložku stolu.
3. Vložte novou vložku stolu.
4. Utáhněte šrouby na vložce stolu.

10.7 Čištění pily

1. Otevřete spodní dvířka skříně.
2. Odstraňte třísky a piliny pomocí kartáče nebo vysavačem z: spodní skříně pásové pily; - vodítka pilového pásu - ovládací prvky

10.8 Skladování



Nebezpečí!

Skladujte pilu tak, aby nedošlo k jejímu poškození

- Neoprávněné osoby pilu nesmí používat, ani s ní manipulovat!



Pozor!

Neukládejte pilu venku, na nechráněných místech nebo ve vlhkém či mokřím prostředí.

11. Příslušenství

Používejte pouze originální příslušenství Metabo.

Používejte pouze příslušenství, které splňují požadavky a specifikace uvedené v tomto návodu k obsluze.

A Pilový kotouč na dřevo, plasty, a zejména pro zakřivené řezy 1712x6x0.36 0909057175

B Pilový kotouč na dřevo, plast - univerzální řezy 1712x12x0.36 0909057183

C Pilový pás pro neželezné kovy, plasty, hliník, dřevo 1712x12x0.36 0909057191

D Kruhový řezný nástavec (max. výška řezu 30 mm) 631327000

E Metabo Univerzální čisticí a odsávací jednotky vakuové (viz katalog)

F odebírací válec RS 420 0910053353

Pro kompletní řadou příslušenství, viz www.metabo.com nebo katalog

12. Opravy



Upozorňujeme, že opravy el. nářadí smí provádět pouze odborná opravna.

Máte-li elektrické nářadí Metabo, které vyžaduje opravu, obraťte se na servisní středisko Metabo. Adresy najdete na www.metabo.cz.

Zde si můžete také stáhnout seznam náhradních dílů

www.metabo-service.com/cs/spare-parts.

13. Ochrana životního prostředí

- Dodržujte národní předpisy týkající se ekologicky kompatibilní likvidace a recyklace na nepoužívané stroje, balení a příslušenství.

Pouze pro EU země; Nevyhazujte elektrické nářadí do domovního odpadu! Použitá elektrická nářadí musí být

shromažďována odděleně a předány do



kompatibilní k životnímu prostředí Recyklace v souladu s evropskou

směrnicí
2002/96 / EC o odpadních
elektrické a elektronické
zařízení a jeho implementace
v národních právních systémech.

14. Problémy a poruchy

V následujícím odstavci jsou
popsány problémy a poruchy, které
smíte sami odstranit. Jestliže Vám
zde popsaná nápravná opatření
nepomáhají, potom viz kapitola 12.
„Opravy“.



Nebezpečí!

V souvislosti s problémy a
poruchami se přihodí mnoho úrazů.
Dbejte tedy na:

- Před každou opravou, vytáhněte
kabel ze sítě nebo vyjměte
akumulátor.
- Po každé opravě přezkoušejte
znovu všechna bezpečnostní
zařízení v provozu.

Motor neběží

Podpětí proudu kvůli výpadku
proudu:

- Znovu zapněte.

Chybí síťové napětí

- Zkontrolujte kabel, zástrčku,
zásuvku a síťovou pojistku.
Motor je přehřátý, např. tupým
pilovým pásem
- Odstranit příčinu přehřátí, nechte
vychladnout po dobu několika
minut, a pak začněte znovu.
Pilový pás ztratí linii řezu
Pilový pás neběží středem:
- Nastavte sklon horního kola pily
(viz kapitola 10.2).

Nesprávné napětí:

- Správné napnutí pilového pásu
(viz kapitola 8.2).
- Pokud je zátěž příliš vysoká:
- Snižte tlak proti pilovému pásu
(snížená rychlost posuvu).
- Nesprávný pilový pás:
- Vyměňte pilový pás (viz kapitola
10.1):
tenký obrobek = úzký pilový pás
hustou obrobek = široký pilový pás
Pilový pás je pokroucený
Zátěž je příliš vysoká:
- Zabraňte bočnímu tlaku na pilový

pás.

Pila silně vibruje

Poškozený pilový kotouč:
Pilový kotouč vyměňte (viz. kapitola
6.2).

-volný pracovní stůl- utáhněte -volný pilový pás- napněte

volný převodový řemen - zkontrolujte napnutí

- Zkontrolujte upevňovací šrouby a
utáhněte je, pokud je to nutné.

nedostatečné odsávání
- netěsnost nízký výkon odsávacího
zařízení zvyšte výkon (rychlost
vzduchu >= 20 m / sec na odsávání
pilin trysek).
Vysvětlení detailů na straně XY.

Změny v důsledku technologického
pokroku vyhrazeny.

U = napětí sítě / napětí
akumulátoru

I = jmenovité napětí

F = min. zabezpečení

P1 = spotřeba energie

P2 = Výkon

n0 = Volnoběžné otáčky

v0 = Řezná rychlost

SL = řezná délka řemene

SB = řezná šířka pásu

SD = Max. tloušťka pásu

H = Max. výšky pokosu

B = Boční průchod

W = Pila stolní otočná

A1 = rozměry stroje (dx š xv)

A2 = rozměry stolní pily (dx š)

Ah = pracovní výška bez podstavce

m = hmotnost

D1 = Průměr přípojky odsávací
příruby

~ střídavý proud

☐ stejnosměrný proud

Stroj ochranné třídy II

Technická data jsou uvedena v
rámci odpovídajících tolerancí (dle
platných norem).



Emisní hodnoty

Tyto hodnoty umožňují
odhad emisí elektrického
stroje a porovnání rozdílných
elektrických strojů. Někdy podle
podmínek využití, stavu el. stroje
nebo nástroje může chybět
skutečné zatížení vyšší nebo nižší.
Přihlédněte k odhadu pracovní

pauzy a fázi menšího zatížení.
Stanovte kvůli odpovídající vhodné
odhadované hodnotě ochranné
opatření pro uživatele, např.
organizační opatření.
Celková hodnota vibrací (vektorový
součet tří směrů) stanoví v souladu
s EN61029:

ah = emisní hodnota vibrací

Kh = Faktor nejistoty (vibrace)

Typické hladiny hlučnosti (A):

LpA = hladina akustického tlaku

LWA = hladina akustického výkonu

KpA/KWA = faktor nejistoty
(hladina hlučnosti)



Používejte ochranu sluchu!

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nuertingen
Germany
www.metabo.com

metabo[®]

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS