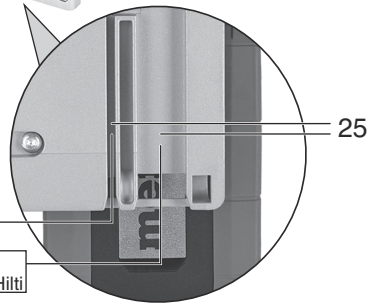
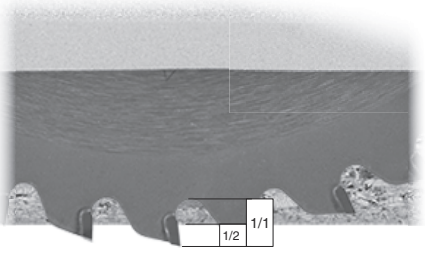
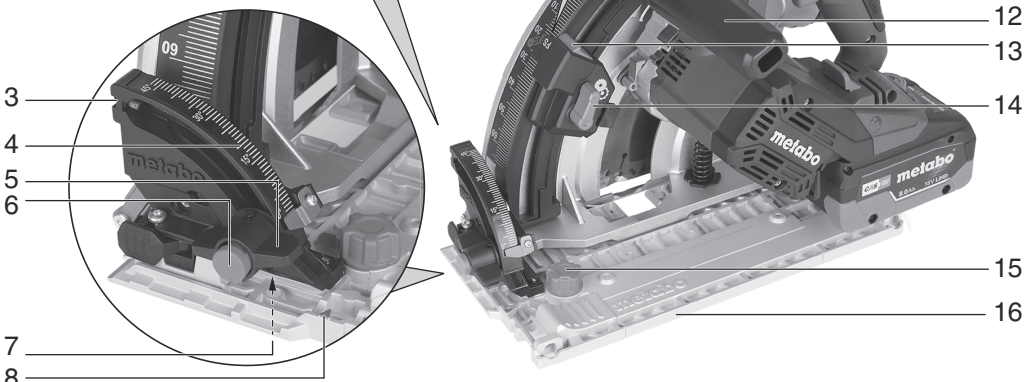
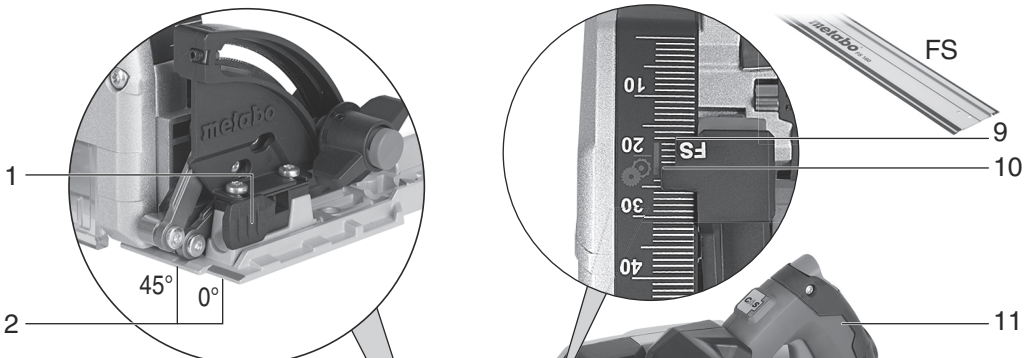


## KT 18 LTX 66 BL



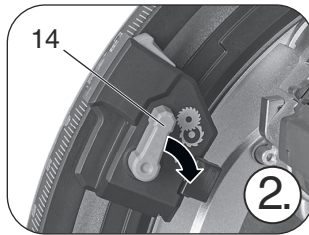
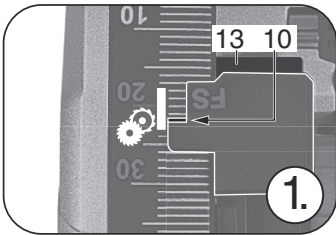
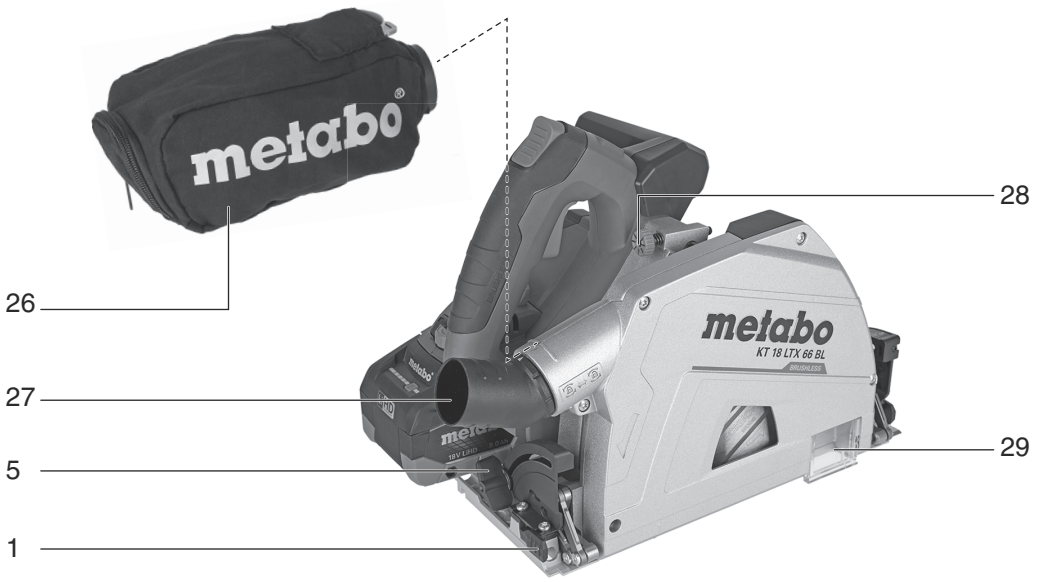
---

cs Originál návodu k použití

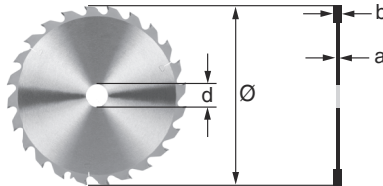


Mafell / Bosch

Metabo / Hitachi / Festool / Makita / Hilti



		<b>KT 18 LTX 66 BL</b> *1) Sériové číslo: 01866..
U	V	18
$n_0$	/min	2250-5000
$T_{max}$	min (in)	66 (2 19/32")
$T_{90^\circ}$	mm (in)	66 (2 19/32")
$T_{45^\circ}$	mm (in)	43 (1 11/16")
A	°	-1° ... 46°
$\varnothing$	mm (in)	165 (6 1/2")
d	mm (in)	20 (25/32")
a	mm (in)	1,0 - 2,0 (0.039 - 0.079)
b	mm (in)	max. 2,6 (max. 0.102")
m	kg (lbs)	5,3 (11.7)
$a_{h,D}/K_{h,D}$	$m/s^2$	< 2,5 / 1,5
$L_{pA}/K_{pA}$	dB (A)	88 / 3
$L_{WA}/K_{WA}$	dB (A)	99 / 3

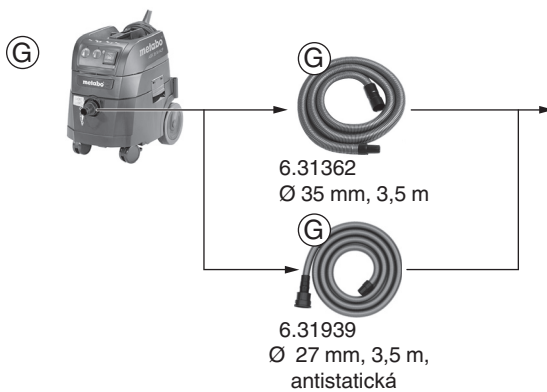
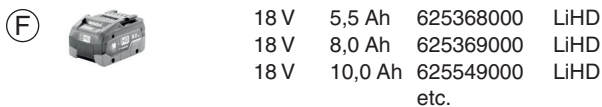
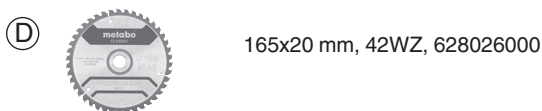
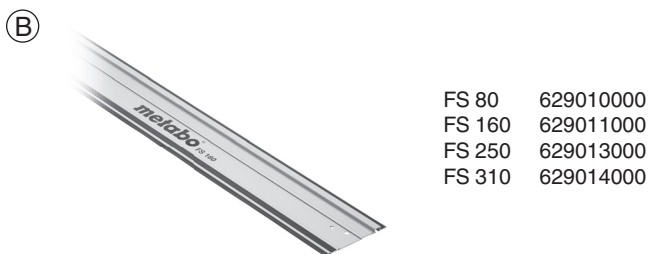


	<b>min<sup>-1</sup> (rpm)</b>
1	2250
2	2500
3	2750
4	3000
5	3250
6	3500
7	3750
8	4000
9	4250
10	4500
11	4750
12	5000

12	
12	
12	
4-8	
4-8	
4-8	
4-8	

\*2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU  
 \*3) EN 62841-1:2015, EN 62841-2-5:2014, EN 50581:2012

2020-04-01 Bernd Fleischmann  
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)  
 \*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany



## Prohlášení o shodě

Prohlašujeme a přijímáme výhradní odpovědnost za zajištění: tyto kotoučové pily identifikované podle typu a sériového čísla \* 1) odpovídají všem relevantním ustanoveným směrnicím \* 2) a norem \* 3). Technické dokumenty pro \* 4) - viz strana 3.

## 2. Použití dle určení

Tento stroj je vhodný pro řezání dřeva, plastových materiálů a dalších podobných materiálů.

Nesmí se používat k řezání kovů, s výjimkou tenkých hliníkových plechů (tenčí než 2 mm) a hliníkové laminované dřevěné nebo kompozitní desky.

Díky nevhodnému použití mohou na stroji nebo jeho částech, které jsou výrobcem neověřeny, vzniknout nepředvídané škody. Respektujte všeobecné uznávané bezpečnostní předpisy a uvedená upozornění.

## 3. Všeobecné bezpečnostní upozornění



symbolem!

Pro vaši vlastní ochranu a ochranu vašeho stroje, dbejte na všechny části textu, které jsou označené tímto



**VAROVÁNÍ** - ke snížení rizika poranění si pozorně přečtěte tento návod k obsluze.



**VAROVÁNÍ** - Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění. Ušchovejte všechny bezpečnostní pokyny a informace pro další použití. Stroj předávejte dál spolu se všemi doklady.

## 4. Speciální bezpečnostní upozornění

### 4.1 Postup řezání



a) **NEBEZPEČÍ:** Nedotýkejte se rukou řezné plochy a pilového kotouče.

Držte rukojeť nebo skříň motoru oběma rukama. Pokud oběma rukama držíte pilu, nemělo by dojít k poranění pilovým kotoučem.

b) Nesahejte pod obrobek. Ochranný kryt Vás pod obrobkem nemůže ochránit před pilovým kotoučem.

c) Přizpůsobte hloubku řezu na tloušťku obrobku. Měla by být menší než plná viditelná výška zubů pod obrobkem.

d) Nikdy nedržte řezaný obrobek v ruce nebo nohou. Zajistěte obrobek pomocí stabilního upnutí. Pro minimalizování nebezpečí kontaktu těla s kotoučem, sevření pilovým kotoučem nebo ztráty kontroly, je dobrý obrobek dobře upevnit.

e) Elektrický stroj držte za izolovanou část rukojeti, pokud provádíte práci, u které může být v materiálu skryté elektrické napětí nebo může kotouč proutnout síťový kabel. Kontakt se skrytým vedením napětí může také uvést kovové části elektrického stroje pod napětí.

Kontakt s "pod proudem" drátem vytvoří také odkryté kovové části elektrického nářadí „pod proudem“ a mohl by způsobit úraz elektrickým proudem.

f) U dlouhých řezů používejte vždy doraz nebo přímé vedení hrany. To zlepší preciznost řezu a sníží se možnost zaseknutí kotouče.

g) Vždy používejte kotouč ve správné velikosti a s vhodným otvorem (např. hvězdicový nebo kulatý). Pilové kotouče, které se nehodí k montážním částem pily, jsou mimo osu a vedou ke ztrátě kontroly.

h) Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné matice pro pilový kotouč nebo šrouby. Maticepilového kotouče a šrouby byly speciálně navrženy pro vaši pilu, pro optimální výkon a bezpečný provoz.

### 4.2 Zpětný ráz -

příčiny a odpovídající bezpečnostní upozornění

- zpětný ráz je náhlá reakce následkem uvíznutí, zaseknutí nebo špatně přizpůsobeného pilového kotouče, která vede k tomu, že se pila nekontrolovaně

zvedne z obrobku a bude se pohybovat směrem proti obsluze. Pokud se pilový kotouč zasekne nebo vzpříčí v sevřeném pilové šterbině, zablokuje se a síla motoru posunuje pilu zpět ve směru k obsluze; - pilový kotouč byl v řezu přetočen nebo chybně přizpůsoben, zuby zadního okraje pilového kotouče se mohou zaseknout do povrchu obrobku, tím se pilový kotouč z řezu vymrští a vyskočí zpět ve směru k obsluze. Zpětný ráz je následkem špatného nebo chybného použití pily. Může tím být omezeno vhodné bezpečnostní opatření, jak je níže uvedeno.

a) Pilu držte pevně oběma rukama a paže dejte do pozice, ve které Vás nemůže zasáhnout zpětný ráz. Stůjte se vždy ze strany k pilovému kotouči, nikdy nestavte tělo do jedné linie s pilovým kotoučem. Při zpětném rázu může pila odskočit a tím může zasáhnout obsluhu kvůli vhodným omezujícím opatřením síly zpětného rázu.

b) Pokud se pilový kotouč vzpříčí nebo se při práci zlomí, vypněte pilu a držte ji v klidu v materiálu, dokud se kotouč zcela nezastaví.

Nikdy nezkoušejte pilu z obrobku odstranit nebo vytahovat ven dokud se pilový kotouč pohybuje, jinak může dojít k zpětnému rázu. Zjistěte a odstraňte příčinu vzpříčení pilového kotouče.

c) Pokud pilu vložíte do obrobku, chcete znovu začít, vycentrujte pilový kotouč v řezu a překontrolujte, zda pilové zuby nejsou v obrobku zaseknuty. Sevřený pilový kotouč se může pohybovat z obrobku pryč nebo vést k zpětnému rázu, pokud bylo obnoveno zapnutí.

d) Větší desky podepřete, aby se zamezilo riziku zpětného rázu kvůli uvíznutému kotouči. Větší desky se mohou prohýbat pod svou vahou.

Desky musejí být podepřeny na obou stranách, jak v blízkosti řezné šterbině tak i na okraji.

e) Nepoužívejte tupé nebo poškozené pilové kotouče. Pilové kotouče s tupými nebo špatně přizpůsobenými zuby způsobují kvůli úzké řezné šterbině vyšší tření, sevření pilového kotouče a zpětný ráz.

f) Před řezáním pevně vytáhněte hloubkové a úhlové nastavení.

Pokud se během řezání nastavení změní, může se kotouč vzpříčit a to vede ke zpětnému rázu.

g) Obzvláště opatrní buďte při „ponorných řezech“ ve stěnách nebo ostatních nepřístupných oblastech. Ponořený pilový kotouč se může při řezání do ukrytého objektu zablokovat a způsobit zpětný ráz.

#### 4.3 Funkce dolního ochranného krytu

a) Před každým použitím zkontrolujte, zda je spodní ochranný kryt bezchybně uzavřen. Nepoužívejte pilu, pokud se spodní ochranný kryt volně nepohybuje a není ihned uzavřen. Nikdy spodní ochranný kryt netiskněte nebo netlačte v otevřené pozici. Pokud pila nechtěně spadla na zem, může být ochranný kryt ohnutý. Otevřete ochranný kryt pomocí páky a ujistěte se, že se volně pohybuje a při všech řezných úhlech a hloubkách se nedotýká pilového kotouče ani ostatních částí.

b) Překontrolujte funkci pružiny pro spodní ochranný kryt. Před použitím pily počkejte, dokud spodní ochranný kryt a pružina bezchybně nepracují. Poškozené části, lepkavé usazení nebo nahromaděné třísky by mohlo znemožnit správnou funkci krytu.

c) Zajistěte, aby spodní ochranný kryt nebyl posunut při provádění ponorného řezu. Kotouč může způsobit pravděpodobně zaseknutí.

d) Nepokládejte pilu na dílenský stůl nebo na zem bez zakrytého spodního ochranného krytu pilového kotouče. Nechráněný dobíhající kotouč pohybuje pilou a mohlo by dojít ke zranění. Dbejte proto na dobu dobíhání pily.

#### 4.4 Další bezpečnostní pokyny

Nepoužívejte žádné brusné kotouče. Nedotýkejte se točícího nástroje! Třísky apod. odstraňujte při klidovém stavu stroje.



Používejte vhodnou ochrannou masku proti prachu.





Používejte chrániče sluchu.



Používejte ochranné brýle.

Páčku (14) otáčejte pouze s vyjmutou baterií a motorová část musí být zcela vyklopena nahoru. Nesnižujte rychlost pilového kotouče s tlakem na strany. Pohyblivá část motoru se musí volně pohybovat, automaticky, snadno a přesně zpět na svůj konec. Nesmí být upnuta na místo pro řezání. Při řezání materiálů, které vytvářejí velké množství prachu, musí být stroj pravidelně čištěn. Zajistěte, aby bezpečnostní zařízení, např. pohyblivá část motoru perfektně fungovala. Materiály, které vytvářejí prach nebo páry, které mohou být zdraví škodlivé (např. azbest) se nesmějí používat. Zkontrolujte obrobek, jestli je čistý.

Při práci dbejte vždy nato, aby nebyly řezány hřebíky apod. Při zablokování pilového kotouče stroj ihned vypněte. Nezkoušejte řezat příliš malé obrobky. Při řezání musí být obrobek pevně uložen a zajištěn proti posouvání. Znečištěný kotouč očistěte od zbytků pryskyřice nebo lepidla. Znečištěný pilový kotouč vede ke zvýšení tření, sevření kotouče a ke zvýšení nebezpečí zpětného rázu. Vyvarujte se přehřátí pilových zubů. Vyvarujte se tavení materiálu při řezání umělých hmot.

Používejte pilový kotouč, který je vhodný pro řezání materiálů.  
Pro čištění (např. odsávání) vypněte stroj, počkejte, až se pilový kotouč úplně zastaví a vyjměte baterii. Pokud je stroj vadný, vyjměte baterii ze stroje.



Chraňte baterie před vodou a vlhkostí!

Nepoužívejte vadné nebo zdeformované baterie!



Nevystavujte baterii ohni!

Neotvírejte baterie!

Nedotýkejte se a nezkraťujte kontakty baterie!

Vyjměte baterii ze stroje, pokud se nepoužívá. Vyjměte baterii ze stroje před jakoukoli úpravou nebo údržbou. Před nasazením baterie se ujistěte, že je stroj vypnutý.



Může vytékat mírně kyselá hořlavá kapalina z vadných Li-ion baterií!



Pokud kapalina z baterie vytéká a dostane se do kontaktu s pokožkou, okamžitě postižené místo opláchněte velkým množstvím vody. Pokud vytéká kapalina z baterie a přijde do styku s očima, umyjte si je čistou vodou a vyhledejte ihned lékařskou pomoc!

### Přeprava lithium-iontových baterií:

Přeprava lithium-iontové baterie podléhá zákonům týkající se přepravy nebezpečných věcí (UN 3480 a UN 3481). Informujte se o aktuálním stavu platné specifikace při přepravě Li-ion baterií. V případě potřeby se obraťte na expedici. Certifikované obaly jsou k dispozici u společnosti Metabo. Baterie zaslejte pouze v případě, že je neporušený kryt a neuniká žádná kapalina. Vyjměte baterii ze zařízení k odeslání. Zabraňte zkratům (např. jejich ochranou pomocí lepicí pásky).

### Snížení expozice prachu:



**Varování** - Jistý prach vytvořený broušením, řezáním, vrtáním a dalšími stavebními činnostmi tohoto nářadí může obsahovat chemikálie, které způsobují rakovinu, alergické reakce, onemocnění dýchací soustavy, vrozené vady, nebo jiné reprodukční potíže. Některé z těchto látek jsou: olovo (v barvách s obsahem olova), prach z minerálů (z cihel, betonu atd.), přídavky použité pro ošetření dřeva (chroman, přípravky na dřevo), některé typy dřeva (například jako dub a buk), kovy, asbest. Nebezpečí z vystavení se těmto, nebo podobným, látkám závisí na délce vystavení sebe, nebo přihlížejících. Nenechávejte prachové části na vašem těle. Pro snížení kontaktu s těmito látkami: pracujte v dobře větrané oblasti, a pracujte se schváleným bezpečnostním vybavením,



např. s maskami, které jsou speciálně navrženy pro filtrování mikroskopických částic.

Přečtěte si důležité návody pro váš materiál, personál, úkon, a místo úkonu (např. pracovní zdravotní a bezpečnostní nařízení, likvidace).

Odsajte všechny částice vytvořené u zdroje, vyvarujte se ulpění v okolí. Užívejte pouze vhodné příslušenství. Tímto způsobem se zabrání vstupu částic do okolního prostředí v nekontrolovatelné míře.

Užívejte vhodné odsávání.

### **Snižte kontakt s prachem následujícími způsoby:**

- nemiňte unikajícími částicemi a výfukem na sebe, osoby poblíž, nebo na uchování prachu.
- užíjte sběrnou jednotku a/nebo čističe vzduchu.
- ujistěte se o dobře větraném pracovišti a uchovávejte ho čisté pomocí vysavače. Zametání nebo foukání rozměchá prach.
- vysajte nebo umyjte ochranné oblečení. Nefoukejte ani nesmetejte prachové částice a třísky.

## **5. Přehled**

Viz strany 2 a 3.

- 1 2 Upínací páka (pro podélné pravítko)
- 2 Indikátor řezu
- 3 Nastavovací šroub (pro nastavení 45 ° pily úhlu kotouče).
- 4 Stupnice (úhel řezu)
- 5 2 zajišťovací šrouby (diagonální řezu)
- 6 Tlačítko podříznutí
- 7 Nastavovací šroub (pro nastavení pilového kotouče 0 °).
- 8 Značení (pro odečtení šířky řezu při použití podélného dorazu)
- 9 Odečítací hrana „FS“ (pro odečet hloubky řezu při použití vodící lišty „FS“)
- 10 Odečítací hrana (pro odečet hloubky řezu)
- 11 Rukojeť
- 12 Rukojeť (přídavná rukojeť)
- 13 Zajišťovací tlačítko (pro nastavení hloubky řezu)
- 14 Páka (pro výměnu pilového kotouče)
- 15 Otočné tlačítko (pro nastavení bez vůle u vodícího pravítka)

- 16 Vodící deska
- 17 Zajišťovací tlačítko
- 18 Spínač
- 19 Tlačítko pro uvolnění baterie
- 20 Kolečko předvolby rychlosti
- 21 Tlačítko indikátoru kapacity baterie
- 22 Indikátor kapacity a signálu
- 23 Baterie
- 24 Šestihranný klíč / Úložný prostor pro šestihranný klíč
- 25 Vodící drážky pro umístění stroje na vodící pravítka od různých výrobců
- 26 Sáček na prach
- 27 Konektor (připojovací díl odsávání / vyhazování prachu)
- 28 Kolečko pro přesné nastavení hloubky řezu
- 29 Průhledný kryt
- 30 Upevňovací šroub pilového kotouče
- 31 Vnější příruba pilového kotouče
- 32 Pilový kotouč
- 33 Vnitřní příruba pilového kotouče

## **6. Počáteční provoz a nastavení**



Vyjměte baterii ze stroje před jakoukoli úpravou nebo údržbou. Před nasazením baterie se ujistěte, že je stroj vypnutý.

### **6.1 Baterie**

Doporučujeme používat **baterie LiHD s kapacitou nejméně 5,5 Ah**. Pokud jsou používány jiné baterie, lze očekávat snížený výkon. Před použitím nabijte baterii (23). Pokud výkon klesne, nabijte baterii. Pokyny k nabíjení baterie najdete v návodu k použití Metabo nabíječka. V případě Li-Ion baterie s kapacitou a zobrazením signálu (22) (specifické pro zařízení): - Stiskněte tlačítko (21), LED indikuje úroveň nabití.

- Baterie je téměř vybitá a musí se nabít, pokud bliká jedna LED. Demontáž: Stiskněte tlačítko pro uvolnění baterie (19) a vyjměte baterii (23). Vložení: Zasuňte baterii (23), dokud nezapadne.

### **6.2 Nastavení hloubky řezu**

Je vhodné nastavit hloubku řezu takovým způsobem, aby ne více než polovina každého zubu na pile vyčnívala pod obrobek. Viz obrázek 2. Nastavení v

krocích mm: Stiskněte zajišťovací tlačítko (13) a uvolněte. Přečtěte si nastavenou hloubku řezu na odečítací hraně (10). (Pokud je použita vodící lišta „FS“, odečtěte na okraji pro čtení „FS“ (9).) Znovu uvolněte zajišťovací tlačítko (13). Přesné nastavení (pro extrémně přesné řezání nastavení hloubky): Hloubku řezu lze nastavit velmi přesně pomocí otočením kolečka pro zvolení předvolby (28). Přesnou hloubku řezu určete změřením vyčnívajícího pilového kotouče nebo zkontrolujte zkušební řez.

### 6.3 Šikmé nastavení pilového kotouče pro šikmé řezy

Povolte dva zajišťovací šrouby (5) a vytvořte nastavení. Nakloňte část motoru proti vodící desce (16). Odečtěte úhel, který byl nastaven na měřítku (4). Znovu utáhněte oba zajišťovací šrouby (5). Pro šikmý úhel řezu menší než 0 ° nebo větší než 45 ° (podříznutí): Stiskněte tlačítko podříznutí (6) a poté nakloňte. (Během příští úpravy je funkce podříznutí automaticky deaktivována.)

### 6.4 Předvolba rychlosti otáčení

Zvolte rychlost na nastavovacím kolečku (20). Pro doporučené rychlosti, viz strana 4.

### 6.5 Nastavení přípojovacího kusu odsávání / vyspávání prachu

Spojovací kus (27) lze otočit na požadovanou polohu pro odsávání nebo vyspávání pilin. Zatláčte spojovací díl až na doraz, otočte ho a znovu vytáhněte. Spojovací kus může být uzamčen v 7 krocích, aby se nemohl otočit. Odsávání pilin

Pro odsávání pilin připojte vhodný vysavač se sací hadicí a nasadte k připojení (27). Prachový sáček: Odpojte spojovací kus (27) (zatláčte na přípojovací kus až na doraz. Otočte tak, aby směřoval nahoru). Vyjměte a nastavte na jednu stranu). Nasadte sáček na prach (26).

### 6.6 Nastavení ochranného krytu

Posuňte ochranný průhledný kryt (29): horní poloha pro úhlopříčku řezu, střední

poloha pro řezy 0 °, spodní poloha při použití vodící lišty.

## 7. Použití

### 7.1 Multifunkční monitorovací systém



! Pokud se stroj automaticky vypne, elektronika stroje si aktivovala automatický režim ochrany. Zazní varovný signál (nepřetržitě pípání). Pípání se



! zastaví po max. 30 sekundách nebo při zmačknutí spouště (18). Přes tuto ochrannou funkci je stále možné přetížení u určitých aplikací a může dojít k poškození stroje.

### Příčiny a řešení:

**1. Baterie je téměř vybitá** (zabraňte úplnému vybití baterie a vyhněte se nenapravitelnému poškození). Bliká-li jedna LED (22), baterie je téměř vybitá. V případě potřeby stiskněte tlačítko (21) a zkontrolujte LED diody (22), abyste viděli úroveň nabití. Pokud je baterie téměř vybitá, musí se nabít.

**2. Dlouhé nepřetržitě přetížení** stroje aktivuje vypnutí teploty. Stroj pokračuje v provozu se sníženým výkonem, dokud se teplota nevrátí do normálu. V případě nadměrného přehřátí se stroj úplně vypne. Nechejte stroj nebo baterii vychladnout. Poznámka: Pokud je baterie velmi teplá, baterie se rychleji ochladí ve vaší „AIR“ nabíječe. Poznámka: Stroj se ochladí rychleji při volnoběhu.

3. Pokud je proud příliš vysoký (například pokud je stroj nepřetržitě používán po dlouhou dobu), stroj se vypne. Vypněte stroj spouštěcím spínačem (18). Poté pokračujte v normální práci (v tomto případě si přečtěte zejména bezpečnostní pokyny v Kapitola 4. Instrukce zpětného rázu najdete v bezpečnostních instrukcích). Snažte se zabránit posunutí stroje.

### 7.2 Zapnutí a vypnutí



! Když je stisknuto zajišťovací tlačítko (17) dopředu lze motorovou část posunout dolů. Pilový kotouč se vysune. Pozor, nebezpečí poranění.

Zapnutí: Stiskněte zajišťovací tlačítko (17) dopředu a podržte, poté stiskněte spoušť (18). Vypnutí: Uvolněte spínač spouště (18).

### 7.3 Pracovní pokyny



Během pohybu kotouče na obrobku stroj nevyplínejte nebo nezapínejte.



Pilový kotouč nejprve nechte dosáhnout svého plného počtu otáček, poté proveďte řez.



Při řezání nikdy neodendávejte zařízení od obrobku, pokud pila běží. Nechte kotouč zastavit.



Pokud je kotouč zablokovaný, okamžitě zařízení vypněte.



Nezapínejte stroj, dokud se kotouč nezastaví.

#### Jonorné řezy:

část motoru je v horní poloze, pilový kotouč nevyčnívá z vodící desky. Držte stroj pevně oběma rukama a umístěte ho s vodící deskou na obrobek. Zapněte stroj a pomalu ho ponořte na nastavenou hloubku řezu a poté pomalu pohybujte strojem ve směru řezání.

**Rovné řezy po přímce:** indikátor řezání se zde používá (2). Levý zářez (označený červeně) označuje směr řezu, pokud je pilový kotouč držení svisle. Pravá ryska označuje směr řezu, pokud je pilový kotouč držení na 45 °.

#### Řezání s paralelním dorazem (prknem)

upevněné na obrobku: Abyste dosáhli přesného řezu, můžete připevnit k obrobku lištu a poté vedte ruční okružní pilu pomocí vodící desky podél této kolejnice.

**Řezání s vodícím pravítkem** (viz kapitola Příslušenství): Pro řezy rovnoběžné s rovnou hranou. Protiskluzový povlak lze zasunout z obou stran do podpěry. Šířku řezu lze odečíst na značce (8). Upevněte oběma upínacíma pákami (1). Nejlépe vypočítáte přesnou šířku řezu provedením zkušebního řezu.

**Řezání s vodící lištou** (viz Příslušenství kapitola): Pro přesné rovné řezné hrany

s milimetrovou přesností. Protiskluzový povlak udržuje povrch bezpečný a chrání obrobek před poškrábáním. Viz část Příslušenství. Rotační tlačítko (15) slouží k nastavení vůle.



**Přehřátí baterie:** Za extrémně tvrdých podmínek (např. řezání silných dřevěných prken), velká zátěž může způsobit zahřátí baterie (> 60 ° C). Šetřete baterii a nechte ji vychladnout před pokračováním v práci.

## 8. Údržba

### 8.1 Výměna pilových kotoučů



Pilový kotouč musí být nehybný. Vyjměte baterii ze stroje.



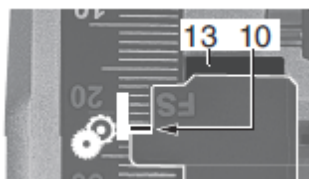
Nebezpečí poranění, i když je kotouč v klidu.



Noste ochranné rukavice.

Viz obrázek strana 3.

1. Stiskněte zajišťovací tlačítko (13) a posuňte ho. .
2. Pohybujte se směrem tak, aby odečítací hrana (10) ukazovala symbol „výměna pilového kotouče“.



3. Znovu uvolněte zajišťovací tlačítko (13).
4. Otočte pákou (14) ve směru hodinových ručiček až na doraz.
5. Stiskněte zajišťovací tlačítko (17) trochu dopředu a dolů část motoru. Uvolněte znovu zajišťovací tlačítko (17).
6. Zatlačte část motoru dolů, dokud nezapadne do svého místa.

### Výměna pilového

Pomalou otáčejte vřetenem pily s klíčem upevňovací šroub (30) (24) až na doraz. Odšroubujte upevňovací šroub pilového kotouče ve směru hodinových ručiček a

sejměte vnější přírubu pilového kotouče (31). Vyjměte pilový kotouč.



Zajistěte, aby vnitřní příruba pilového kotouče (33) byla vložena správným způsobem: vnitřní pilový kotouč příruba (33) má 2 strany, průměr 20 mm a 5/8 " (16 mm). Zajistěte přesné uložení pilového kotouče do vnitřní příruba (33)! Nesprávně vložené pilové kotouče nepracují hladce a vedou ke ztrátě kontroly. Vložte nový pilový kotouč, zkontrolujte správný směr rotace. Směr otáčení je označeno šípkami na pilovém kotouči a krytu. Kontaktní oblastí mezi vnitřním pilovým kotoučem příruba (33), pilový kotouč (32), vnější pilový kotouč příruba (31) a upevňovací šroub pilového kotouče (30) musí být čisté.

Nasadte vnější přírubu pilového kotouče (31). Ujistěte se, že vnější příruba pilového kotouče (31) je zasunuta správně. Utáhněte upevňovací šroub pilového kotouče (30) pomocí šestihřanného klíče (24) (max. 5 Nm).



Používejte pouze ostré, nepoškozené pilové kotouče.

Nepoužívejte pilové kotouče, které jsou prasklé nebo změnily svůj tvar.



Nepoužívejte žádné pilové kotouče vyrobené z vysoce legované



rychlořezné oceli (HSS).

Nepoužívejte žádné pilové kotouče, které neodpovídají požadovaným parametrům.

Používejte pouze pilové kotouče o průměru dle označení na pile.



Pilový kotouč musí být vhodný pro řezaný materiál. Používejte pouze originální pilové kotouče Metabo určené k řezání dřeva nebo podobných materiálů, materiály musí odpovídat EN 847-1.



Příprava stroje do provozu

Otočte pákou (14) proti směru hodinových ručiček až na doraz. Část motoru se otáčí nahoru.

## 8.2 Úprava úhlu pilového kotouče

Úhel pilového kotouče je v továrním nastavení. V případě potřeby lze nastavit úhel pilového kotouče pro 0 ° a pro 45 °.

Otočte seřizovacím šroubem (7) (pro 0 °) nebo (3) (pro 45 °).

## 9. Čištění



Vyjměte ze stroje baterii.

Stroj pravidelně čistěte. Pomocí vysavače vysajte vzduchové proudy motoru. Ujistěte se, že bezpečnostní zařízení, např. pohyblivý kryt, jsou uvnitř čisté.

Pohyblivý kryt se musí pohybovat volně, automaticky, snadno a přesně zpět do své koncové polohy.

## 10. Příslušenství

Používejte pouze originální Metabo nebo CAS (Cordless Alliance System) baterie a příslušenství. Používejte pouze příslušenství, které splňuje požadavky a specifikace uvedené v těchto provozních podmínkách. Viz strana 5.

A Paralelní doraz

B Vodicí lišta

C Rychloupínací spona. Zajištění vodicí lišty.

D Pilové kotouče. Pro čisté řezání pro rovné i příčné řezy v měkkém i tvrdém dřevu.

E Nabíječka baterie

F Baterie s různou kapacitou. Kupte baterie pouze s napětím vhodným pro Vaše elektrické nářadí

G Univerzální vysavač Metabo

H Sací hadice

Kompletní řadu příslušenství viz [www.metabo.com](http://www.metabo.com) nebo katalog.

## 11. Opravy



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

Elektrické nářadí vyžadující opravu je možné zaslat na adresu:

**Záruční servis:**

Metabo s.r.o.

Královická 1793

Brandýs n/L

250 01

[servis@metabo.cz](mailto:servis@metabo.cz)

Tel. 326 904 457

## 12. Ochrana životního prostředí

Chraňte životní prostředí a nevhazujte elektrický stroj a baterie do domácích odpadků.

Vraťte vadné nebo použité baterie do Prodejny Metabo!

Zabraňte kontaktu baterie s vodou!

Pouze pro země EU:

Nikdy nevyhazujte nářadí do domácího odpadu!

Podle Evropské směrnice 2012/19/EU o Odpadu z elektrických a elektronických zařízení a implementace ve státním zákoně, vyřazené nářadí musí být shromážděno odděleně a odevzdáno k recyklaci, která nijak neubližuje životnímu prostředí. Dodržujte místní předpisy o recyklaci vysloužilých strojů, balení a příslušenství.

## 13. Technické specifikace

poznámky týkající se specifikací naleznete na str. 4. Technické změny vyhrazeny pokrok.

U = napětí baterie

n0 = volnoběžné otáčky

Tmax = maximální hloubka řezu

T90 ° = nastavitelná hloubka řezu (90 °)

T45 ° = nastavitelná hloubka řezu (45 °)

A = nastavitelný úhel úhlu řezu

Ø = průměr pilového kotouče

d = průměr vrtáku pilového kotouče

a = max. základní tloušťka pily čepel

b = max. šířka řezu pilového kotouče

m = hmotnost

Naměřené hodnoty jsou stanoveny v souladu s EN 62841.

Přípustná teplota okolí během provozu: -20 ° C až 50 ° C (omezený výkon s teploty pod 0 ° C). Povolena teplota pro skladování: 0 ° C až 30 ° C stejnosměrný proud

Uvedené technické specifikace podléhají toleranci (v souladu s příslušnými platnými standardy).

## Emisní hodnoty



Tyto hodnoty umožňují posoudit emise z elektrického nářadí a porovnání různého elektrického nářadí.

Skutečné zatížení může být vyšší nebo nižší v závislosti na provozních podmínkách stav elektrického nářadí nebo použitého příslušenství.

**Celková hodnota vibrací (součet vektorů tří směrů) stanoveno v souladu s EN 62841:**

ah, D = hodnota emise vibrací (Řezání dřevotřískové desky) Kh, D = nejistota (vibrace)

Typické A-efektivní vnímané hladiny zvuku:

Lpa = hladina akustického tlaku

LWA = úroveň akustického výkonu

KpA, KWA = Nejistota

Hladina hluku může během práce překročit 80 dB (A).



Používejte chrániče sluchu!