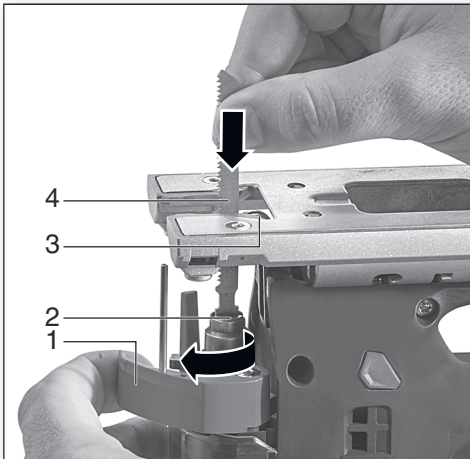
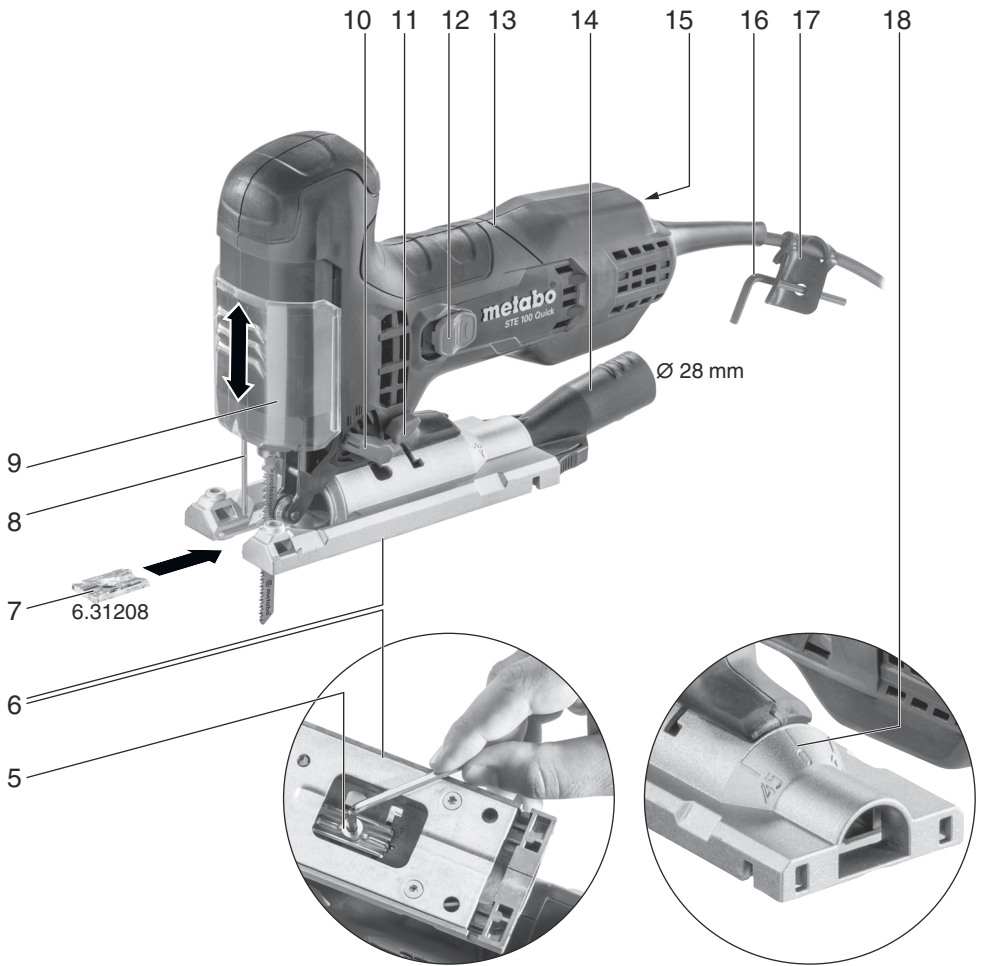


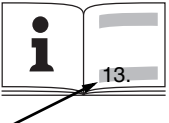

## STE 100 Quick

























---

**CS**      **Návod k použití**

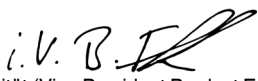


		<p style="text-align: center;"><b>STE 100 Quick</b> *1) Serial-Number: 01100..</p>	
<b>T<sub>1</sub></b>	 mm (in)	100 (4)	
<b>T<sub>2</sub></b>	mm (in)	25 (1)	
<b>T<sub>3</sub></b>	mm (in)	10 ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> )	
<b>n<sub>0</sub></b>	min <sup>-1</sup> (rpm)	1000-3100	
<b>P<sub>1</sub></b>	W	710	
<b>P<sub>2</sub></b>	W	470	
<b>m</b>	kg (lbs)	2,0 (4.5)	
<b>a<sub>h,CM</sub>/K<sub>h,CM</sub></b>	m/s <sup>2</sup>	13,7 / 1,5	
<b>a<sub>h,CW</sub>/K<sub>h,CW</sub></b>	m/s <sup>2</sup>	13,0 / 1,5	
<b>L<sub>pA</sub>/K<sub>pA</sub></b>	dB(A)	86 / 3	
<b>L<sub>WA</sub>/K<sub>WA</sub></b>	dB(A)	97 / 3	

	
I - III	
0 - III	
0 - III	
0 - II	
I - II	
0	
0 - I	
0 - I	
0	

	
6	
6	
5-6	
3-4	
4-6	
2-4	
3-5	
3-4	
5-6	

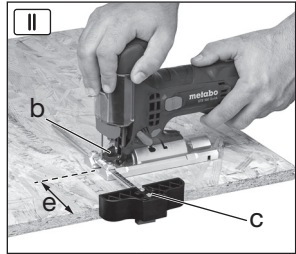
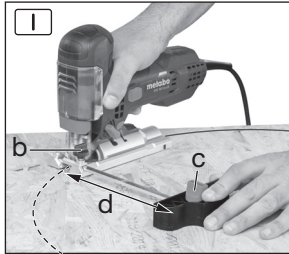
**CE** \*2) 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU  
\*3) EN 62841-1: 2015, EN 62841-2-11: 2016, EN 50581

2016-10-14, Bernd Fleischmann   
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)  
 \*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

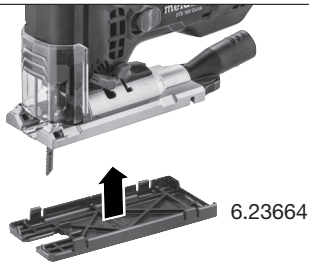
**A**



6.23591



**B**



6.23664



# Originál návodu k použití

## 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) .Technická dokumentace pro \*4) – viz. str. 3

## 2 Použití

Stroj je určen k řezání nekovů a plechu, dřeva a dřevěných materiálů, umělých hmot nebo jiných materiálů. Každé další jiné použití je nepřipustné.

Za škody způsobené jiným používáním je odpovědný uživatel.

Respektujte všeobecně uznávané bezpečnostní předpisy a uvedená upozornění.

## 3 Všeobecné bezpečnostní upozornění



Pozor na místa v textu označená tímto symbolem, slouží k vaší bezpečnosti a k ochraně vašeho elektrického nářadí!



**VÝSTRAHA** – Za účelem minimalizace

nebezpečí poranění si přečtěte

návod k použití.

Předávejte Vaše elektronářadí jen společně s těmito dokumenty.

**Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nástroje**



**VÝSTRAHA** - Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.

*Nedodržení bezpečnostních pokynů a instrukcí může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a nebo těžká poranění.*

**Všechny bezpečnostní pokyny a informace si uschovejte i do budoucna.**

*Pojem „elektrické nářadí“ používaný v bezpečnostních pokynech se vztahuje k elektrickým nástrojům napájeným ze sítě (přívodním kabelem) a k elektrickému nářadí napájenému akumulátorem (bez přívodního kabelu)!*

### 3.1 Bezpečnost na pracovišti

a) **Udržujte na pracovišti čistotu a pamatujte na dobré osvětlení.** *Nepořádek nebo neosvětlené pracovní oblasti mohou vést k úrazům.*

b) **Nikdy nepracujte s elektrickým nářadím v prostředí s nebezpečím exploze, ve kterém jsou hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** *Elektrické nářadí vyvolává jiskření, které může způsobit vznícení prachu a výparů.*

c) **Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a ostatní osoby v dostatečné vzdálenosti.**

*Pokud se necháte rozptylovat, můžete ztratit kontrolu nad strojem.*

### 3.2 Elektrická bezpečnost

a) **Přívodní zástrčka elektrického stroje musí být použita do správné síťové zásuvky.**

*Na zástrčce nesmíte v žádném případě provádět jakékoliv úpravy. U elektrických přístrojů s ochranným uzemněním nepoužívejte žádné adaptéry. Zástrčky bez provedených úprav a vhodné zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.*

b) **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými plochami, jako je potrubí, topení, sporák nebo lednička.** *Pokud je vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko zásahu elektrickým proudem.*

c) **Chraňte elektrické stroje před deštěm a vlhkem.** *Pokud vnikne do elektrického stroje voda, zvyšuje se riziko zasažení elektrickým proudem.*

d) **Nepoužívejte přívodní kabel v rozporu s jeho určením, např. k přenášení nebo zavěšení elektrického stroje, nebo k vytažení zástrčky stroje ze zásuvky. Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami nebo pohybujícími se součástmi stroje.**

*Poškozené nebo překroucené přívodní kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.*

e) **Při práci venku používejte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou určeny k venkovnímu použití.** *Použití prodlužovacího kabelu určeného k venkovnímu použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

f) **V případě, že je nevyhnutelné použít elektrické nářadí ve vlhkém prostředí, používejte chránič proti chybovému proudu.**

*Použití chrániče proti chybovému proudu snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.*

### 3.3 Bezpečnost osob

a) **Buďte opatrní, dávejte pozor na to, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím pracujte s rozumem.** *Elektrický přístroj nepoužívejte, pokud jste nesoustředění, unavení, nebo pokud jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Jediný okamžik nepozornosti při práci s strojem může být příčinou velmi vážného úrazu.*

b) **Noste osobní ochranné pomůcky a vždy ochranné brýle.** *Použití osobních ochranných pomůcek, jako je rouška proti prachu,*

protiskluzová bezpečnostní pracovní obuv, bezpečnostní helma nebo chrániče sluchu podle druhu a použití daného elektrického nářadí, snižuje riziko úrazu.

c) **Zabraňte neúmyslnému uvedení nářadí do provozu. Ujistěte se, že je elektrický stroj vypnutý dříve, než jej připojíte k elektrickému napájení nebo k baterii, než se jej dotknete nebo než jej budete přenášet. Pokud při přenášení stroje položíte prst na spínač k zapnutí a vypnutí stroje, nebo pokud připojíte stroj k elektrické síti již zapnutý, může dojít k úrazu.**

d) **Dříve, než elektrický stroj spustíte, odstraňte seřizovací pomůcky nebo utahovací klíče. Nástroj nebo klíč na rotující části stroje může způsobit úrazu.**

e) **Během použití stroje se vyvarujte nezvyklému držení těla. Zajistěte si bezpečný postoj a vždy udržujte rovnováhu.**

Stroj tak můžete lépe kontrolovat, především v neočekávaných situacích.

f) **Noste vhodný oděv. Nenoste žádný volný oděv nebo šperky. Udržujte vlasy a oděv v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se součástí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.**

g) **Pokud existuje možnost montáže vysavačů a zařízení k zachycení prachu, zkontrolujte, zda jsou tyto stroje připojeny a zda jsou správně použity. Použití odsavače prachu může redukovat zatížení prašností.**

h) **Nenechejte se ukolébat falešným pocitem bezpečnosti a nepoužívejte elektrické nářadí v rozporu s bezpečnostními pravidly, i když jste v kontaktu s elektrickým strojem po častém použití velmi dobře seznámeni. Neuvážené jednání může mít během zlomku vteřiny za následek těžký úraz.**

### 3.4 Pečlivá manipulace a použití elektrického nářadí

a) **Stroj nepřetěžujte. Pro vykonávanou práci vyberte vhodné elektrické nářadí.**

*Vhodné elektrické nástroje vám umožní lepší a bezpečnější práci a zajistí požadovaný výkon.*

b) **Nepoužívejte elektrické nářadí s vadným spínačem. Elektrické nářadí, které nemůžete zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musíte je nechat opravit.**

c) **Dříve, než začnete stroj seřizovat, měnit příslušenství nebo stroj uložíte, odpojte zástrčku ze zásuvky nebo odpojte baterii.**

*Toto preventivní opatření zabraňuje neúmyslnému spuštění elektrického stroje.*

d) **Skladujte nepoužívané elektrické nářadí**

**mimo dosah dětí. Nenechávejte přístroj používat osoby, které s ním nejsou seznámeny nebo které si nepřčetly návod k obsluze. Elektrické nástroje jsou v rukou nezkušených osob nebezpečné.**

e) **Elektrické stroje a příslušenství pečlivě ošetřujte. Zkontrolujte, zda pohyblivé části stroje řádně fungují a nejsou zablokovány, zda nedošlo k prasknutí, zlomení nebo jinému poškození součástí, které má za následek omezení funkce stroje. Poškozené součásti nechejte před dalším použitím stroje opravit. Mnohé nehody vznikají z důvodu nesprávně provedené údržby elektrického nářadí.**

f) **Řezné nástroje udržujte čisté a ostré. Pečlivě udržované řezné nástroje s nabroušenými řeznými hranami nemají sklon k častému vzpříčení a snadněji se vedou.**

g) **Používejte elektrické nástroje, příslušenství, nástavce apod. v souladu s těmito pokyny. Přitom vezměte v úvahu pracovní podmínky a vykonávanou činnost. Použití elektrického nářadí k jinému účelu než tomu, ke kterému je určeno, může mít za následek vznik nebezpečných situací.**

h) **Udržujte rukojeti a plochy, za které nástroj držíte, suché, čisté a neznečištěné olejem nebo mazivem. Klouzající rukojeti apod. neumožňují bezpečné použití a kontrolu elektrického nástroje v neočekávaných situacích.**

### 3.5 Servis

a) **Elektrické stroje smí opravovat pouze kvalifikované osoby. Při opravách smějí být použity pouze originální náhradní díly. Tím je zajištěno zachování bezpečnosti elektrického stroje.**

## 4 Speciální bezpečnostní upozornění

Držte zařízení pouze za úchyty s izolačním povrchem, vykonáváte-li práci, při které hrozí kontakt řezacího zařízení se skrytým elektrickým vedením. **Při kontaktu řezacího zařízení se „živým“ vodičem mohou kovové předměty začít rovněž vést elektrický proud a způsobit obsluze elektrický šok.**

Pomocí svorek nebo jiných prostředků, upevněte a zajistěte obrobek na stabilní základně. Pokud budete držet obrobek pouze rukou nebo proti svému tělu, bude nestabilní a to může vést ke ztrátě kontroly.

Ujistěte se, že na místě, na kterém má být pracováno se nenachází žádné elektrické, vodní nebo plynové potrubí (např. pomocí stroje na hledání kovů).

Vyvarujte se řezání extrémně malých obrobků.

Při řezání musí být spodní deska bezpečně v kontaktu s obrobkem

Pokud přerušíte práci, pilu vypněte a držte ji ještě v materiálu, dokud se zcela nezastaví. Nikdy nezkoušejte pilu vyjmout z obrobku dokud se ještě pohybuje, jinak může dojít k zpětnému rázu.

Nezapínejte stroj, pokud se pilový list dotýká obrobku. Před provedením řezu nechte pilový list dokud dosáhnout maximálních otáček.

Pokud chcete pilu, která je zastrčena v obrobku, znovu zapnout, vycentrujte pilový list v řezném otvoru a zkontrolujte, zda nejsou řezné zuby zaháknuty v obrobku.

Držte své ruce mimo rozsah řezání a pilový list.

Nesahejte pod obrobek.

Třísky apod. odstraňujte v klidovém stavu pily. Před nastavením, přednastavením, údržbou nebo čištěním vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Nebezpečí poranění kvůli ostrému pilovému listu.

Pilový list může být po řezání horký. Noste ochranné rukavice.

### **Snížení expozice prachu:**



V některých případech může prach vytvářený při použití tohoto zařízení obsahovat chemikálie, které způsobují rakovinu, alergickou reakci, dýchací onemocnění, porodní vady nebo jiná reprodukční poškození. Příklady takových chemikálií: olovo (z olovnatých barev), minerální prach (z cihel, betonu atd.), aditiva pro ošetření dřeva (chromát, konzervanty), některé typy dřeva jako dubový nebo bukový prach), kovy, azbest. Riziko těchto expozic závisí na době, po jakou jste vy nebo okolostojící působení vystaveni. Nenechte částice proniknout do těla. Zabraňte vniknutí částic do těla.

Snižte riziko expozice těmto chemikáliím – pracujte v dobře větraném prostředí a s příslušným ochranným vybavením jako je dýchací maska, schopná filtrovat mikroskopické částice.

Řiďte se příslušnými návody pro daný materiál, personál, způsob a místo použití (např. ochrana zdraví při práci a bezpečnostní směrnice, likvidace odpadu).

Ukládejte vznikající částice u zdroje, vyhněte se jejich ukládání v okolí.

Pro speciální práce používejte vhodné příslušenství. Tak se do prostředí dostane méně částic nekontrolovaným způsobem.

Používejte vhodnou extrakční jednotku.

Omezte expozici prachu následujícími opatřeními:

- Nesměřujte unikající částice a výfukovaný proud vzduchu na vás, na osoby v blízkosti nebo na usazený prach.
  - Používejte extrakční jednotku a nebo čističku vzduchu.
  - Zajistěte dobré větrání pracovního místa a udržujte čistotu pomocí vysavače. Zametání a foukání víří prach.
  - Vysajte nebo vyperte ochranný oděv.
- Neodstraňujte foukáním nebo štětcem.

### **5 Přehled**

Viz. str. 2.

- 1 Upínací páka k upevnění pilového listu
- 2 Upínací zařízení pilového listu
- 3 Podpěrná kladka pilového listu
- 4 Pilový list
- 5 Šroub pro nastavení desky
- 6 Základní deska
- 7 Ochrana proti otřepu řezu
- 8 Ochranné ramínko pro ochranu proti nechtěnému dotknutí pilového listu
- 9 Ochranný kryt
- 10 Páčka k nastavení orbitálního pohybu
- 11 Tlačítko k zapnutí, vypnutí ofukování místa řezu
- 12 Posuvný spínač
- 13 Rukojeť
- 14 Přípojka pro odsávání \*
- 15 Nastavovací kolečko pro nastavení rychlosti
- 16 Šestihranný klíč
- 17 Místo pro klíč
- 18 Nastavitelná deska pro nastavení řezného úhlu \*v závislosti na rozsahu dodávky/není součástí dodávky

### **6 Uvedení do provozu**



Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda na typovém štítku souhlasí uvedené síťové napětí a síťová frekvence s daty Vaší elektrické sítě.



Vždy nainstalujte proudový chránič s maximálním vypínacím proudem 30 mA proti proudu.



Nikdy nepracujte se strojem bez pilového listu.



Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou

nástrojů, prováděním údržby nebo čištěním vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

### 6.1 Připevnění ochrany proti otřepu



Nebezpečí poranění kvůli ostrému pilovému listu. Při připevňování ochrany proti otřepu (7) musí být pilový list vyjmut. Stroj přetočte základovou deskou směrem nahoru.

Ochranu proti otřepu řezu nasuňte vpřed, při tom dbejte na následující 2 body:

- Hladká strana desky směřuje nahoru.
- Štěrba směřuje dozadu (ve směru síťového kabelu).

Pokud pracujete s připevněnou ochrannou deskou (viz. kap. „Příslušenství“ 10) (závislé na rozsahu dodávky), potom nasadte ochranu proti otřepu do ochranné desky.

### 6.2 Připevnění pilového listu



Nebezpečí poranění kvůli ostrému pilovému listu. Pilový list může být po řezání horký. Noste ochranné rukavice. Používejte takový pilový list, který je vhodný pro řezání materiál.

- Přidržte upínací páku (1) a přetočte ji vpřed až na doraz.
- Nasadte pilový list (4) proti pružině až na doraz. (zuby pilového listu směřují dopředu). Při tom dávejte pozor, aby podpěrná kladka pilového listu (3) správně přilehla.
- Uvolněte upínací páku (1). (Sama se přetočí zpět do výchozí pozice. Pilový list je nyní pevně upnut.)

### 6.3 Vyjmutí pilového listu



Pozor, při vyjmutí pilového listu nemiřte pilou proti osobám.

- Přetočte upínací páku (1) dopředu až na doraz, pilový list bude pružinovou silou vystrčen.

### 6.4 Řezání s odsávacím zařízením => znázornění A

- Nasadte otvor pro odsávání (14). Připojte vhodné odsávací zařízení.
- Pro optimální výkon odsávání nasadte ochranný kryt (9).
- Vypněte zařízení pro odlet třísek (viz. kapitola 7.1).

### 6.5 Řezání bez odsávání

- Pracujte se sejmутým ochranným krytem (9).

### 6.6 Šikmé řezy

Odstraňte ochranný kryt (9), ochrannou desku, ochranu proti otřepu řezu (7) a odsávací hadici. Tyto části nesmějí být používány při šikmých řezech.

- Uvolněte šroub (5).
- Základovou deskou (6) zasuňte trochu směrem dozadu a přetočte ji. Úhel můžete nastavit na stupnici (6). Další úhel nastavte pomocí úhlooměru. Zajistěte základovou deskou (9) a posuňte ji dopředu do požadovaného úhlu (úhel 45, úhel 0).
- Pevně utáhněte šroub (5).

### 6.7 Řezání blízko u zdi

**Odstraňte ochranný plast (9), ochranu proti otřepu (7), nástroj na kruhové řezy a paralelní vodič. Tyto části se při řezání u zdi nedají použít.**

- Povolte šroub (5), dokud deska (6) nebude mírně vyvýšená.
- Mírně posuňte desku (6) dozadu až na doraz.
- Znovu utáhněte šroub (5).

## 7 Použití

### 7.1 Ofuk místa řezu

Zapínatelný ofuk pro volný výhled na linii řezu.

**Zapnutí:** Přepnutí tlačítka (11) na levé straně stroje. (☞ Hleďte tento symbol).

**Vypnutí:** Přepnutí tlačítka (11) na pravé straně stroje. (✗ Hleďte tento symbol)

### 7.2 Nastavení kyvného zdvihu pilového listu

Na páčce (10) nastavte požadovaný kyvný zdvih.

**Pozice „0“** = kyvný zdvih je vypnutý

...

**Pozice „III“** = maximální kyvný zdvih

Doporučená hodnota nastavení: => viz. str. 3. Optimální nastavení nejlépe zjistíte pomocí praktické zkoušky.

### 7.3 Nastavení maximálního počtu zdvihů

Maximální počet zdvihů nastavíte na regulačním kolečku (15). To je také možné i za chodu. Doporučená hodnota nastavení => viz. str. 3. Optimální nastavení nejlépe zjistíte pomocí praktické zkoušky.

### 7.4 Zapnutí, vypnutí, dlouhodobé zapnutí



Vyvarujte se nechtěnému zapnutí: stroj vždy vypněte, pokud byla vytažena zástrčka ze zásuvky nebo byla přerušena doávka proudu.





U dlouhodobého zapnutí, běží stroj dále, i když Vám vypadne z ruky. Proto držte stroj vždy oběma rukama na určených místech, zaujměte bezpečné postavení a pracujte zcela koncentrováni.

**Zapnutí:** Posuvný spínač (12) posuňte směrem dopředu (dlouhodobé zapnutí), poté jej nakloňte směrem dolů, dokud nezapadne.

**Vypnutí:** Posuvný spínač (12) posuňte směrem dozadu a uvolněte.

## 8 Čištění, údržba

### Stroj pravidelně čistěte.

Věnujte zvláštní pozornost udržování průchodnosti nasávacích a výstupních ventilačních otvorů.

Čištění provádějte stlačeným vzduchem nebo vysavačem (2). Přitom vysajte pomocí vysavače ventilační kanál na motoru.

Udržujte upínací mechanismus pro plátky vždy čistý.

Pokud je to nutné, vyčistěte podpěrnou kladku (3).

Čas od času nakapejte olej na podpěrnou kladku (3).

## 9 Tipy a tirký

### Zanoření pilového plátku

Pilový plátek lze do obrobků z tenkých měkkých materiálů ponořit přímo bez předchozího vyvrtání otvoru. Používejte pouze krátké pilové plátky. Pouze s nastavením úhlu 0°.

Viz ilustrace na str. 2. Nastavte nastavovací páku pro pohyb kyvadla (6) do pozice „0“ (pohyb kyvadla je deaktivován).

Pevně pilu držte a pomalu ji suňte směrem dolů. Poté, co plátek proniknul materiálem, je možné zapnout funkci předkmitu.

U silnějších materiálů je nutné nejdříve otvor vyvrtat.

## 10 Příslušenství

Používejte pouze originální Metabo příslušenství.

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

Bezpečně upevněte příslušenství. Je-li stroj provozován v držáku: zajistěte stroj dobře.

Ztráta kontroly může způsobit zranění

Viz. str. 4.

### A Kruhové a paralelní vedení

**B Ochranný kryt** (zabraňuje obrobkům před poškrábáním citlivých povrchů)

## 10.1 Připevnění kruhového a paralelního vedení

Pro řezání kruhů (Ø 100-360 mm) a pro řezání rovnoběžných hran (max. 210 mm).

### Připevnění kruhového vedení (znázornění I)

- Nasuňte do základové desky paralelní pravítko pro kruhové a paralelní vedení (vycentrovaná špička (c) směřuje dolů).

- Nastavte požadovaný úhel (d).

- Utáhněte pevně šroub (b).

Otáčejte tlačítko tak, že zadní střed (c) bude ve směru řezání. Vložte jej do středu kruhu.

### Připevnění paralelního vedení (=> znázornění II)

- Nasuňte do základové desky paralelní pravítko pro kruhové a paralelní vedení (vycentrovaná špička (c) směřuje nahoru).

- Nastavte rozměr (e).

- Pevně utáhněte šroub (b).

Pro minimalizaci unášení pilového plátu doporučujeme používat extra silné pilové plátky: **623694**, 623679, 623685.

Seznam náhradních dílů si můžete stáhnout z [www.metabo.cz](http://www.metabo.cz)

## 11 Opravy



Opravy elektrického náradí musí být prováděny VÝHRADNĚ kvalifikovanými elektrikáři!

Máte-li elektrické náradí Metabo vyžadující opravu, obraťte se na místního zástupce Metabo. Viz [www.metabo.cz](http://www.metabo.cz).

Zde si můžete stáhnout seznam náhradních dílů: [www.metabo.cz](http://www.metabo.cz)

## 12 Ochrana životního prostředí

Dodržujte národní směrnice pro ekologickou likvidaci odpadu a recyklaci nevyužitelných strojů, obalů a příslušenství.

Pouze pro státy EU: Nevhazujte zařízení do domovního odpadu. Použité stroje musí být sbírány odděleně a předány k ekologické likvidaci v souladu se směrnicí EU 2000/96/EC o elektrickém a elektronickém odpadu a jejími implementacemi v národní legislativě.

## 13 Technická data

=> viz. str 3.

Změny ve smyslu technického vývoje jsou vyhrazeny.

T1 = Max. tloušťka materiálu ve dřevě

T2 = Max. tloušťka materiálu v nekověch

T3 = Max. tloušťka materiálu v ocelovém plechu

N0 = Počet zdvihů při volnoběhu

P1 = Jmenovitý příkon

P2 = Odevzdaný výkon

m = Hmotnost bez síťového kabelu

Celková hodnota vibrací (vektorový součet trojice směrů) se stanovuje dle EN 60745:



Třída ochrany II



Stejnoseměrný proud

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)

jestanovena v souladu s normou EN 60745:

**ah,CM** Hladina vibrací (řezání kovového plechu)

**ah,CW** Hladina vibrací (řezání dřeva)

**Kh,...** Neurčité (vibrace)

Typické hladiny hlučnosti (A):

$L_{pA}$  = hladina akustického tlaku

$L_{WA}$  = hladina akustického výkonu

$K_{pA}/K_{WA}$  = nejistota

Při práci může hladina zvuku překročit 80 dB(A).



**Používejte ochranu sluchu!**