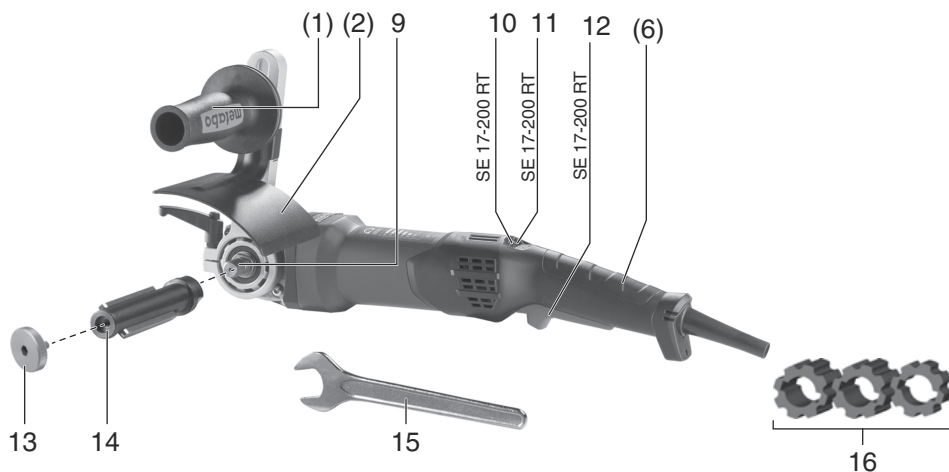
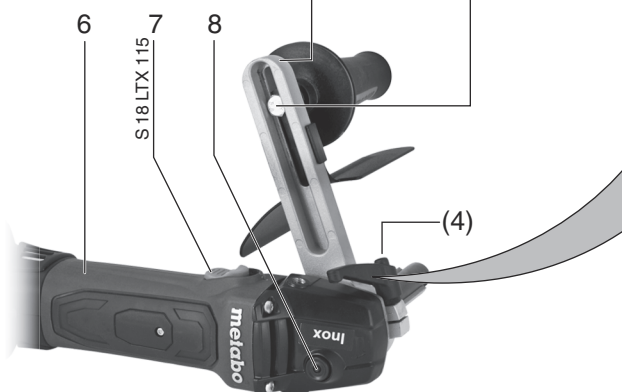
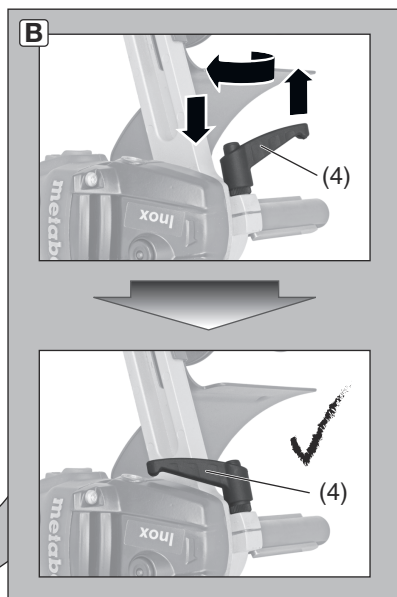
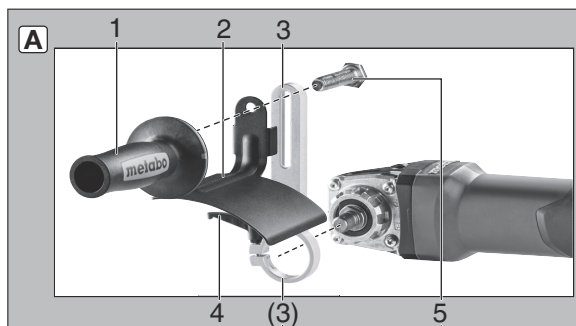


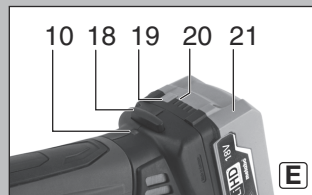
S 18 LTX 115 SE 17-200 RT

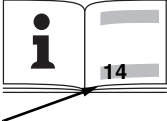


cs Originál návodu k použití



S 18 LTX 115



		S 18 LTX 115 *1) Sériové číslo: 00154..		SE 17-200 RT *1) Sériové číslo: 02259..	
D	mm (in)	100 - 200 (4 - 8)			
B_{max}	mm (in)	50 - 100 (2 - 4)			
 M / l	- / mm (in)	M 14 (5/8"-11 UNC) / 20 (25/32)			
n	min ⁻¹ (rpm)	3000		800 - 3000	
U	V	18		-	
P₁	W	-		1750	
P₂	W	-		1070	
m	kg (lbs)	3,1 (6.8)		2,9 (6.4)	
a_{h,p}/K_{h,p}	m/s ²	< 2,5 / 1,5		< 3,8 / 1,5	
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	79 / 3		91 / 3	
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	90 / 3		102 / 3	


 *2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU
 *3) EN 60745-1:2009+A11:2010,
 EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015,
 EN 50581:2012

2017-06-01, Bernd Fleischmann *ppa. B.F.*
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)
 *4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

Originální návod k použití

1. Prohlášení o shodě

Prohlašujeme s plnou odpovědností, že tato lešticí zařízení rozlišovaná typem a sériovým číslem

- *1) splňují všechny důležité požadavky směrnic
- *2) a standardy
- *3) Technické dokumenty pro
- *4) -viz stranu 3.

2. Upřesněné podmínky užití

Lešticí zařízení je vhodné pro

- leštění, otupování, strukturování a kartáčování.
- uhlazování a vyhlazování,
- broušení a odstraňování otřepů těchto materiálů:
- kovu, dřeva a plastů.

Určeno pouze pro práci v suchém prostředí.

Uživatel přebírá veškerou odpovědnost za jakékoliv poškození způsobené nesprávným užitím.

Uživatel si musí přečíst obecně uznaná nařízení pro prevenci nehod a přiložené informace o bezpečnosti.

3. Obecné informace o bezpečnosti



Věnujte pozornost všem částem textu označeným tímto symbolem pro ochranu vaší i vašeho náradí!



VAROVÁNÍ - Čtení návodu k použití sníží nebezpečí úrazu.



VAROVÁNÍ Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a instrukce.

Neschopnost držet se těchto bezpečnostních může mít za následek elektrický šok, požár a/nebo vážné zranění.

Uschovejte všechny instrukce a informace pro pozdější použití.

Vaše náradí předávejte pouze pohromadě s těmito dokumenty.

4. Speciální bezpečnostní instrukce

4.1 Obecná bezpečnostní doporučení pro broušení, pískování, drátové kartáčování, leštění a odřezávání:

a) Toto náradí je vyrobeno, jako bruska, drátový kartáč nebo leštička. Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, instrukce, ilustrace, a specifikace poskytnuté k tomuto náradí.

Neschopnost držet se těchto pokynů vypsanych níže může mít za následek elektrický šok, požár a/nebo vážná zranění.

b) Úkony, jako například broušení nebo dělení materiálu není doporučeno provádět s tímto strojem.

Úkony, pro které nebylo toto zařízení navrženo, mohou vytvořit nebezpečí, a způsobit zranění.

c) Nepoužívejte příslušenství, které není přesně navrženo nebo doporučeno výrobcem.

Jen proto, že je možné příslušenství nasadit na náradí, není zaručena bezpečnost práce.

d) Uvedená rychlost příslušenství musí být alespoň stejná, jako maximální rychlost uvedená na stroji.

Příslušenství, které se točí rychleji, než stroj sám by se mohlo odlomit, a uletět.

e) Vnější průměr a tloušťka vašeho příslušenství musí odpovídat kapacitě vašeho náradí.

Příslušenství s nesprávnou velikostí nemůže být správně zabezpečeno nebo ovládáno.

f) Závit příslušenství musí odpovídat závitů vřetene stroje. Pro příslušenství nasazené přírubami, musí otvor hřídele příslušenství odpovídat průměru příruby.

Příslušenství, které neodpovídá montážním součástem náradí, se vymkne kontrole, začne nadměrně vibrovat a může způsobit ztrátu kontroly.

g) Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím příslušenství prohlédněte, například brusné kotouče kvůli hoblinám a prasklinám, podložku kvůli prasklinám, trhlinám, nebo nadměrnému opotřebení, drátěný kartáč kvůli vytahaným nebo prasklým drátům. Pokud je náradí nebo příslušenství upuštěno, prohlédněte jej a nahraďte poškozené příslušenství novým. Po prohlédnutí a nahrazení příslušenství postavte sebe i přihlízející mimo dosah točivého příslušenství a spusťte nástroj na maximální volnoběhovou rychlost po dobu jedné minuty.

Poškozené příslušenství se většinou rozbije při tomto testu.

h) Noste ochranné vybavení.

V závislosti na práci noste obličejový štít nebo bezpečnostní brýle. Pokud bude potřeba, noste respirátor, ochranu sluchu, rukavice a pracovní zástěru schopnou zastavit malé odlomky nebo kousky obrobku.

Ochrana očí musí být schopna zastavit letící části vytvořenou různými operacemi. Prachová maska nebo respirátor musí být schopna filtrovat částice vytvořené vaší prací.

Dlouhé vystavení se velmi intenzivnímu zvuku může způsobit ztrátu sluchu.

i) Držte přihlížející v bezpečné vzdálenosti od pracoviště. Kdokoliv, kdo by chtěl vstoupit na pracoviště, si musí obléct ochranné vybavení.

Kousky obrobku nebo rozbité příslušenství by mohli uletět, a způsobit zranění, mimo pracoviště.

j) Držte nářadí za izolované úchopné plochy, pouze pokud pracujete v oblasti, kde by se příslušenství mohlo dotknout skryté kabeláže nebo přeríznout vlastní kabel (pro SE 17-200RT).

Pokud se příslušenství dotkne kabelů "pod proudem", odhalené kovové části zařízení by se mohly také dostat "pod proud", a udělit uživateli elektrický šok.

k) Umístěte kabel tak, aby nedošlo ke kontaktu s otáčejícím příslušenstvím.

Pokud ztratíte kontrolu, kabel by mohl být přeríznut, nebo zamotán a vaše paže by mohla být přitažena do točivého příslušenství.

l) Nikdy stroj nepokládejte, dokud se příslušenství kompletně nezastaví.

Otáčející se příslušenství by se mohlo zachytnout o povrch a vytrhnout stroj z kontroly.

m) Nepouštějte nářadí, pokud ho nesete na boku.

Nechtěný kontakt s otáčejícím příslušenstvím by se mohlo zamotat vaše oblečení, a přitáhnout příslušenství k vašemu tělu.

n) Pravidelně čistěte větrací otvory zařízení.

Ventilátor motoru bude nasávat prach dovnitř motoru, a nadměrné nashromáždění kovového prachu může způsobit elektrická rizika.

o) Se zařízením nepracujte blízko hořlavých materiálů.

Jiskry by tyto materiály mohly zapálit.

p) Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje vodní chlazení.

Použití vody, nebo jiných tekutin může způsobit zkrat nebo elektrický šok.

4.2 Zpětný ráz a související varování

Zpětný ráz je náhlá reakce na přiskřípnutý nebo zaseknutý pískovací kotouč, podložku, kartáč nebo jakékoli jiné příslušenství.

Přiskřípnutí nebo zaseknutí způsobí rychlé zastavení otáčejícího příslušenství, které může způsobit, že se nářadí nekontrolovaně vymrští v opačném směru, než je směr otáčení příslušenství v bodě uvíznutí.

Například pokud se brusný kotouč zasekne nebo přiskřípne v obrobku, okraj kotouče, který vstupuje do

bodu přiskřípnutí, by se mohl zaseknout do povrchu materiálu, což způsobí, že kotouč "vyleze" a vymrští se. Brusný kotouč by se dokonce mohl vymrštíť proti uživateli, nebo naopak směrem od uživatele, což záleží na směru pohybu kotouče v bodě přiskřípnutí. Brusné kotouče se také mohou v těchto podmínkách poškodit - roztrhnout.

Zpětný ráz je výsledkem špatného použití stroje a/nebo nesprávného pracovního postupu nebo podmínek, a je možné mu předejít, pokud jsou dodržena jistá opatření, která jsou vypsána níže.

a) Nářadí držte pevně a stůjte tak, abyste byli schopni ovládnout sílu zpětného rázu. Vždy používejte pomocnou rukojeť, pokud je k dispozici, pro maximální kontrolu nad zpětným rázem nebo točivým momentem během spuštění.

Uživatel je schopen ovládat točivý moment nebo sílu zpětného rázu, pokud se dostatečně připraví.

b) Nikdy nesahejte blízko otáčejícímu příslušenství.

Příslušenství by se mohlo odrazit na vaši ruku.

c) Nestůjte na místě, kam se nářadí vymrští, pokud nastane zpětný ráz.

Zpětný ráz vymrští zařízení ve směru opačném pohybu kotouče v bodě zaseknutí.

d) Při práci na rozích, ostrých hranách atd. se vyvarujte skákání a zasekávání příslušenství.

Rohy, ostré hrany nebo skákání mají tendence zaseknout točivé příslušenství a mohou způsobit ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.

e) Nenasazujte pilový řetěz nebo ozubenou čepel.

Takové čepele mohou způsobit častý zpětný ráz a ztrátu kontroly.

4.3 Specifická bezpečnostní varování pro pískování:

a) Nepoužívejte příliš velký brusný papír. Držte se doporučení výrobce při výběru brusného papíru.

Větší brusné papíry, které přesahují za brusnou podložku, představují nebezpečí lacerace a mohou způsobit zasekávání nebo trhání kotouče nebo zpětný ráz.

4.4 Specifická bezpečnostní varování pro leštění:

Nenechte jakoukoliv volnou část lešticího části nebo jeho přidělavacího provázku otáčet se volně. Odstraňte nebo zkráťte přidělavací provázky.

Volné a točící se přidělavací provázky se vám mohou zamotat do prstů nebo se zaseknout na obrobku.

4.5 Specifická varování pro drátové kartáčování:

a) **Uvědomte si, že štětiny drátu mohou být odhozeny kartáčem i během běžné práce. Nenechte dráty, aby se přepnuly tím, že je vystavíte vysoké zátěži.**

Štětiny drátu mohou snadno proniknout tenkou látkou a/nebo kůží.

b) **Pokud je doporučeno použití krytu pro drátové kartáčování, nedopustěte, aby drátový kotouč zasahoval do ochranného krytu.**

Drátový kotouč nebo kartáč se může v průměru zvětšit díky pracovní zátěži a odstředivým silám.

4.6 Dodatečné bezpečnostní instrukce



VAROVÁNÍ - Vždy noste ochranné brýle.

Používejte elastické tlumící vrstvy, pokud byly dodány s brusnou částí zařízení, a pokud jsou potřeba.

Přečtěte si návod od náradí nebo od výrobce příslušenství!

Příslušenství musí být uskladněno a používáno opatrně a v souladu s instrukcemi výrobce.

Ujistěte se, že je příslušenství nasazeno v souladu s instrukcemi výrobce.

Zařízení pokračuje v provozu i po vypnutí.

Při práci s lešticím kotoučem z jehněčí kůže s kabelovým pohonem vždy pracujte s nasazeným ochranným krytem.

Nepoužívejte oddělená redukční pouzdra nebo adaptéry pro nasazení nástrojů s velkým otvorem.

Obrobek musí ležet a musí být zabezpečen proti uklouznutí např. pomocí svorek. Velké obrobky musí být dostatečně podepřeny.

Pokud je použito příslušenství se závitovými vložkami, pak se konec vřetene nesmí dotknout okolí otvoru na brusce. Ujistěte se, že je závit v příslušenství dost dlouhý, aby se přizpůsobil plné délce vřetene.

Závit v příslušenství musí odpovídat závit vřetene.

Viz strana 3 a kapitola 14. Technické specifikace pro více informací o délce vřetene a závitů.

Poškozené, podivné nebo vibrující náradí nesmí být použito.

Poškozená nebo prasklá přídatná rukojeť musí být nahrazena. Nikdy nepoužívejte zařízení s defektní přídatnou rukojetí.

Zařízení používejte pouze, pokud je nasazený ochranný kryt.

Zařízení vždy navádějte oběma rukama a poskytnutými rukojetmi.

4.7 Specifické bezpečnostní instrukce pro zařízení napájená ze zásuvky:

Před provedením jakýchkoliv úprav, výměny nástrojů, údržby nebo čištění vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Před zapojením do zásuvky se ujistěte, že je zařízení vypnuté.

Použití fixovaného extrakčního systému je doporučeno.

Vždy nainstalujte RCD s maximálním vypínacím proudem 30 mA proti proudu.

Pokud bude úhlová bruska vypnuta pomocí RCD, musí být zkontrolována a vyčištěna.

Viz Kapitulu 9. Údržba.

4.8 Specifické bezpečnostní instrukce pro akumulátorové zařízení:

Před provedením jakýchkoliv úprav, výměny nástrojů, údržby nebo čištění vyjměte ze zařízení baterii.

Ujistěte se, že je zařízení vypnuté, před nasazením baterie.



Chraňte baterie před vodou a vlhkem!



Nevystavujte baterie ohni!

Nepoužívejte nefunkční nebo deformované baterie!

Neotevírejte baterie!

Nedotýkejte se a nezkratujte kontakty baterií!



Lehce kyselá, hořlavá kapalina může vytéct z defektních Li-ion baterií!



Pokud se vám vyteká tekutina z baterie dostane na kůži, okamžitě ji omyjte velkým množstvím vody. Pokud se vyteká tekutina z baterie dostane do kontaktu s vašimi očima, omyjte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte pozornost lékaře!

Pokud je zařízení defektivní, vyjměte z něj baterii.

Transport li-ion baterií:

Zasílání li-ion baterií je předmětem zákonů týkajících se přenosu nebezpečných zásilek (UN 3480 a UN 3481).

Informujte se o nyní platných upřesněních, pokud převážíte li-ion baterie. Je-li nutno konzultujte se svým dopravcem.

Certifikované obalové materiály jsou dostupné od společnosti Metabo.

Baterie zasílejte pouze, pokud je balení neporušené a neodtéká žádná tekutina. Baterie nejprve vyjměte z přístroje před odesláním. Chraňte baterii před zkratováním. (např. obvázáním lepicí páskou).

Snížení expozice prachu:



Prach vytvořený užíváním 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.

Nenechte částičky prachu ulpět na vaše tělo.

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).

Sesbírejte všechny částice vytvořené u zdroje, vyvarujte se úschovy v okolí.

Užívejte pouze vhodné příslušenství. Tímto způsobem se zabrání vstupu částic do okolního prostředí v nekontrolovatelné míře.

Užívejte vhodnou sběrnou jednotku(odsávání).

Snízte kontakt s prachem následujícími způsoby:

- nemiňte unikajícími částicemi a výstupem prachu na sebe, osoby poblíž, nebo na úschovny prachu.
- užívejte sběrnou jednotku a/nebo čističe vzduchu.
- ujistěte se o dobrém ovzdušnění pracoviště a uchovávejte ho čisté pomocí vysavače. Zametání nebo foukání rozmýchá prach.
- vysajte nebo umyjte ochranné oblečení. Nefoukejte, nebijte, ani nesmítejte.

5. Přehled

Viz strana 2.

1. Přídavná rukojeť
2. Bezpečnostní kryt
3. Tyč rukojeti
4. Páčka pro utažení
5. Šroub
6. Tělo
7. Posuvný přepínač zapnutí/vypnutí (S 18 LTX 115)
8. Aretace vřetene

9. Vřeteno

10. Indikátor elektronického signálu (SE 17-200 RT)

11. Kolečko pro nastavení rychlosti (SE 17-200 RT)

12. Spoušť (SE 17-200 RT)

13. Šroubek pro fixaci nástroje

14. Vřeteno k nasazení příslušenství (s 2 připevněnými klíči)

15. Klíč s otevřeným koncem

16. Distanční kroužky (pro nástroje kratší než napínací vřeteno)

17. Prachový filtr (S 18 LTX 115)

18. Tlačítko pro uvolnění baterie

19. Tlačítko indikátoru kapacity (S 18 LTX 115)

20. Indikátor kapacity a signálu (S 18 LTX 115)

21. Baterie (S 18 LTX 115)

STR 14

6. Uvedení do provozu

6.1 Sestavení, nastavení

Viz stranu 2, fig. A.

Připojte a nastavte tyč rukojeti

Umístěte tyč rukojeti (3) na přírubu převodovky (umístěte správným směrem, viz stranu 2 fig. A: páčka pro utažení (4) ukazuje kupředu).



Tyč rukojeti (3) musí být nasazena, co nejdále to jde na přírubě převodovky.

Po uvolnění úchytné páčky (4), tyč rukojeti (3) může být otočena do požadované pozice. Znovu pevně utáhněte úchytnou páčku (4). Je možné, že bude potřeba pozici páčky změnit pro tento účel.

Pozice páčky (4) může být změněna bez otočení úchytného šroubu. Pro tuto akci zvedněte páčku, otočte ji, a poté ji opět utáhněte (viz stranu 2 fig. B).



Při práci vždy nastavte páčku (4) do pozice kdy se nemůže dostat do kontaktu s nástrojem.

Připojte a nastavte kryt

Připojte kryt (2) tak, jak je ukázáno pomocí přídavné rukojeti (1) a šroubů (5) na tyči rukojeti (3).

Udržujte co nejmenší vzdálenost k nástroji.

Utáhněte přídavnou rukojeť použitím síly.

Nasazení vřetene pro příslušenství

Našroubujte (14) vřeteno (8) na vřeteno (9) při držení aretace vřetene, a utáhněte klíčem s otevřeným koncem (15).

6.2 Pouze pro zařízení napájená ze zásuvky

Zapojení do zásuvky



Před uvedením do provozu se ujistěte, že se naměřené napětí a frekvence zásuvky vyznačené na desce shoduje s vaším zdrojem energie.



Vždy používejte RCD s maximálním vypínacím proudem 30 mA proti proudu.

Červený indikátor elektronického signálu (10) se rozsvítí, pokud je zástrčka vložena do zásuvky, což indikuje připravenost k práci.

Nastavení rychlosti

Rychlost může být nastavena díky kolečku (11) a má nekonečně mnoho nastavení.

Pozice 1-6 přibližně odpovídají následujícím rychlostem volnoběhu:

1.....	800/min
2.....	1.250/min
3.....	1.700/min
4.....	2.150/min
5.....	2.600/min
6.....	3.000/min

VTC elektronika umožňuje s materiálem kompatibilní práci při téměř jakékoliv konstantní rychlosti, dokonce pod zatížením.

Nejllepší způsob, jak určit ideální nastavení rychlosti, je provedením testu.

6.3 Pouze pro bezdrátová (aku) zařízení

Prachový filtr



Prachový filtr (17) nasadíte vždy, pokud je okolí silně znečištěno.



Zařízení se zahřívá rychleji, pokud je prachový filtr (17) plný. Zařízení je chráněno před přehřátím elektronickým systémem (viz oddělení 10.).

Nasazení: Viz stranu 2, fig. C.

Nasadíte prachový filtr (17) tak, jak je ukázáno.

Vyjmutí: Uchopte horní rohy prachového filtru (17), lehce ho vytáhněte, pak jej zatáhněte dolů a vyjměte.

Otočení baterie

Viz stranu 2, fig. D.

Zadní část zařízení je možné otočit o 270° ve třech fázích, což umožňuje přizpůsobit tvar zařízení pracovním podmínkám.

Se zařízením pracujte pouze, pokud se nachází ve stálé pozici.

Baterie

Před použitím baterii (21) nabijte.

Pokud se snižuje výkon zařízení, dobijte baterii.

Ideální teplota pro uskladnění se nachází mezi 10°C a 30°C.

"Li-Power, LiHD" lithium iontové baterie mají indikátor kapacity a signálu (20):

- Stiskněte tlačítko (19), LED světélka indikují úroveň nabití.

- Pokud bliká pouze jedno LED světélko, baterie je skoro vybitá, a musí být dobita.

Vyjmutí a vložení baterie

Vyjmutí: Stiskněte tlačítko pro vypuštění baterie (18) a zatáhněte baterii (20) směrem dolů a ven.

Vložení: Nasuňte baterii (21) do zařízení, a počkejte, než začne fungovat.

7. Zapínání a vypínání



Vždy držte zařízení oběma rukama.



Zařízení napřed zapněte, až poté navádějte proti obrobku.



Zařízení není povoleno přitahovat další prach a hobliny. Při zapínání a vypínání držte zařízení dál od nánosů prachu. Po vypnutí zařízení odložte až potom, co se zastaví motor.



Při nepřetržité práci poběží zařízení, i pokud se vám vytrhne z ruky. Proto vždy držte zařízení oběma rukama za poskytnuté rukojeti, stůjte pevně a soustřeďte se.

S 18 LTX 115:



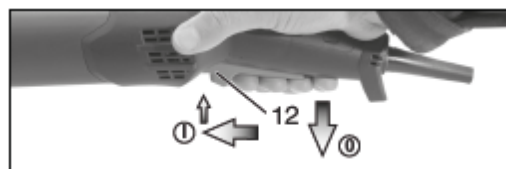
Zapínání: posuňte posuvný přepínač (7) kupředu.

Pro nepřetržitý chod jej nyní otočte směrem dolů, dokud nezačne nepřetržitý chod.

Vypínání: stiskněte zadní část posuvného přepínače (7) a pusťte.

PE 17-200 RT:

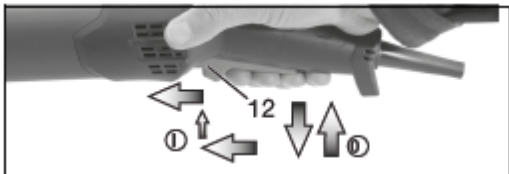
Aktivace točivého momentu (s páčkou mrtvého muže)



Zapínání: Posuňte posuvnou spouští (12) kupředu a stiskněte spoušť (12) nahoru.

Vypínání: Pusťte spoušť (12).

Nepřetržitý chod (záleží na funkcích)



Spuštění: Zařízení spusťte tak, jak je vyobrazeno výše. Nyní znovu posuňte spoušť (12) kupředu do přední pozice pro uzamknutí spouště (12) (nepřetržitý chod).

Vypnutí: Stiskněte spoušť (12) směrem nahoru, a pusťte.

8. Připojení nástrojů, poznámky k práci



Pojistku vřetene (8) stiskněte pouze, pokud vřeteno stojí na místě!

8.1 Nástroje se závitovou vložkou:

1. Vyjměte vřeteno (14) pokud je potřeba. Stiskněte aretaci vřetene (8) a držte ji na místě. Odšroubujte vřeteno pomocí klíče s otevřeným koncem (15).

2. Zatlačte aretaci vřetene, a držte ji na místě.

3. Našroubujte nástroj na vřeteno a utáhněte.

8.2 Nástroje pro nasouvací vřeteno:

- Připojte nasouvací vřeteno (14), pokud je potřeba. Stiskněte aretaci vřetene (8) a držte ji na místě. Utáhněte vřeteno pomocí klíče s otevřeným koncem (15).

- Nasuňte nástroj na vřeteno.

- Stiskněte aretaci vřetene (8) a držte na místě.

- Našroubujte šroubek pro fixaci nástroje do napínacího vřetene a utáhněte (pojistka vřetene se spustí a nástroj může být zabezpečen).



Pokud jsou použité nástroje kratší, než vřeteno, je důležité vložit distanční kroužky (16). Toto je jediný způsob, jak důkladně zabezpečit nástroj.

8.3 Pracovní směry

Pískování, leštění, práce s drátovými kartáči:

Použijte mírný tlak na zařízení a suňte jej po povrchu.

9. Údržba

Před provedením jakékoliv údržby vypojte zástrčku ze zásuvky nebo odpojte baterii.

Je možné, že se během práce do zařízení dostanou částičky. Toto poškozuje chlazení nástroje. Vodivý nános může zničit ochrannou izolaci zařízení, a způsobit elektrická nebezpečí.

Zařízení by mělo být pravidelně čištěno, často a důkladně vysávejte všechny přední a zadní ventilační otvory, nebo je ofoukněte suchým vzduchem.

Před provedením této akce oddělte zařízení od zdroje energie a nasadte si ochranné brýle a prachovou masku.

10. Řešení problémů

10.1 Zařízení napájená ze zásuvky



Indikátor elektronického signálu (10) se rozsvítí, a rychlost se sníží. (ne W...RT).

Zařízení je přetíženo! Nechte zařízení běžet na volnoběh, dokud indikátor elektronického signálu nezhasne.



Zařízení se nechce spustit. Indikátor elektronického signálu (10) bliká (v závislosti na modelu).

Restartová ochrana je aktivní. Pokud je zařízení zapnuté, a je připojeno ke zdroji energie, nebo pokud je přísun energie obnoven a poté znovu přerušen, zařízení se nespustí. Zařízení vypněte a znovu zapněte.

10.2 Akumulátorová zařízení

- Indikátor elektronického signálu (10) se rozsvítí a rychlost se sníží.

Teplota je příliš vysoká! Spusťte zařízení na volnoběh, dokud se indikátor elektronického signálu nevypne.

- Displej elektronického signálu (10) bliká, a zařízení se nechce spustit.

Restartovací ochrana je aktivní. Zařízení se nespustí, pokud je vložena baterie, zatímco je spuštěné. Zařízení vypněte a znovu zapněte.

11. Příslušenství

Používejte pouze originální baterie a příslušenství společnosti Metabo.

Používejte pouze příslušenství, které naplňuje požadavky a specifikace vypsane v tomto návodu k použití.

Nabíječky: ASC Ultra, ASC 30-36, atd.

Baterie s rozdílnými kapacitami.

Používejte pouze baterie s vhodným napětím pro vaše zařízení.

Obj.a č.: 6.25346 ... 3.5 Ah (LiHD)
Obj. č.: 6.25342 ... 5.5 Ah (LiHD)
Obj. č.: 6.25345 ... 7.0 Ah (LiHD)
atd.

Obj. č.: 6.25591 ... 4 Ah (Li-Ion)
Obj. č.: 6.25592 ... 5.2 Ah (Li-Ion)
atd.

Fleecové/pískovací pásy

Brusný kotouč

Kruhové drátěné kartáče

Rozšiřovací válečky

Lešticí kroužky

Přídavné materiály pro leštění

Pro kompletní nabídku příslušenství navštivte
www.metabo.com, nebo se podívejte do katalogu.

12. Opravy



Opravy elektrického nářadí musí provádět
POUZE kvalifikovaný elektrikář!

Pokud je připojovací kabel poškozen, musí být
nahrazen speciální připojovacím kabelem.

Kontaktujte vašeho nejbližšího zástupce společnosti
Metabo, pokud vlastníte nářadí, které vyžaduje opravu.
Viz www.metabo.com pro adresy.

Můžete si stáhnout seznam náhradních součástí z
www.metabo.com

13. Ochrana životního prostředí

Prach vytvořený pískováním může obsahovat škodlivé
látky: zbavujte se ho správným způsobem.

Řiďte se státními podmínkami pro likvidaci a recyklaci
vyřazených strojů, balení a příslušenství.



Pouze pro země EU: nikdy nevyhazujte
nářadí do domácnostního odpadu!
Podle Evropské směrnice 2002/96/EC 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 v
recyklačních centrech.

Speciální poznámky týkající se bezdrátových zařízení:

Baterie nesmí být vyhozeny s běžným odpadem.

Nefunkční nebo použité baterie vašemu prodejci
společnosti Metabo!

Nedovolte baterií dostat se do kontaktu s vodou!

Před odevzdáním baterie ji nejdříve vybijte.

Předejděte zkratu kontaktů (např. obvázáním lepicí
páskou).

14. Technické specifikace

Vysvětlivky pro specifikace na straně 3.

Předmět pro změnu díky technologickému pokroku.

D = Povolený průměr kotouče
Bmax = maximální šířka kotouče
M = Závit vřetene
l = Délka vřetene
n* = Rychlost volnoběhu (maximální)
U = Napětí baterie
P1 = Jmenovitý příkon
P2 = Odevzdávaný výkon
m = Váha s nejmenší baterií/váha bez kabelu

Naměřené hodnoty jsou v souladu s EN 60745.

⚡ Stejnoseměrný proud (bezdrátová zařízení)

~ Střídavý proud (kabelová zařízení)

⚠ Zařízení v ochranné třídě II (kabelová zařízení)

*SE 17-200 RT: Vysokoenergetická, vysokofrekvenční
rušení mohou způsobit kolísání rychlosti.

Kolísání zmizí, nicméně, až po té, co zmizí rušení.

Uvedené technické specifikace jsou předmětem
tolerance (v souladu s důležitým platnými standardy).



Emisní hodnoty

Tyto hodnoty umožňují posoudit emise z
tohoto nářadí a porovnat různá nářadí. Opravdová
dávka může být vyšší či nižší v souladu s podmínkami
při používání, stavem nářadí nebo příslušenství.
Prosíme, abyste umožnili posouzení v době, kdy je
dávka nižší. Připravte ochranné prostředky pro
uživatele, například jako organizační opatření
založené na upravených odhadech.

Součet hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů)

naměřeno v souladu s EN 60745:

ah, P = Emisní hodnota vibrací (leštění)
Kh, P = Nejistota (vibrace)

Typické A-zatížené hladiny zvuku:

LpA = Hladina tlaku zvuku
LWA = Hladina akustické síly
KpA, KWA = Nejistota



Noste ochranu uší!