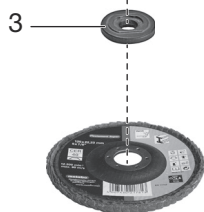
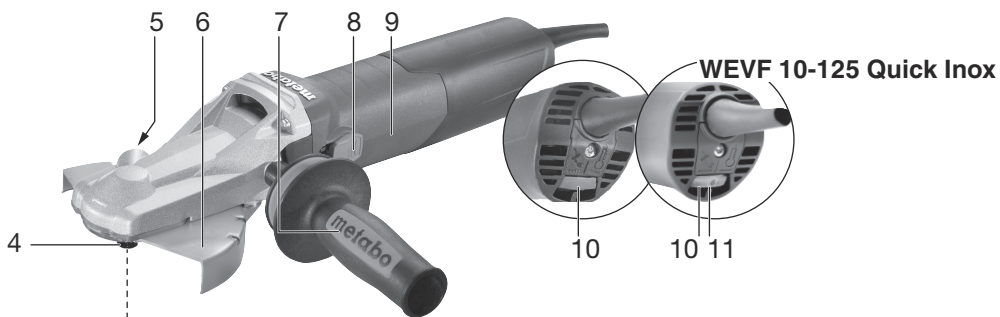


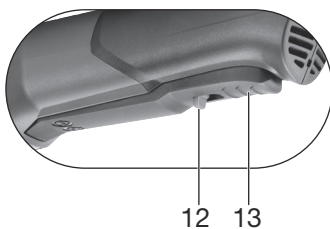
WEVF 10-125 Quick Inox

WEF 15-125 Quick
WEF 15-150 Quick
WEPF 15-150 Quick
WEPBF 15-150 Quick

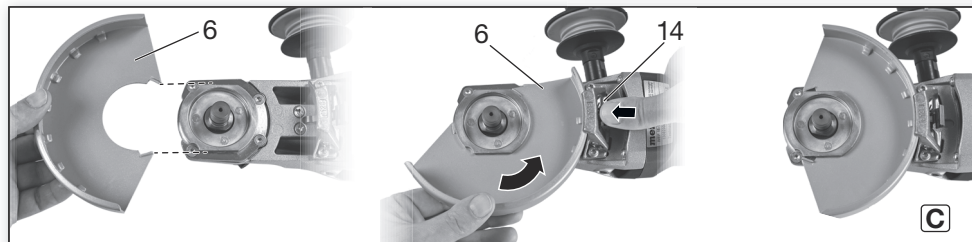
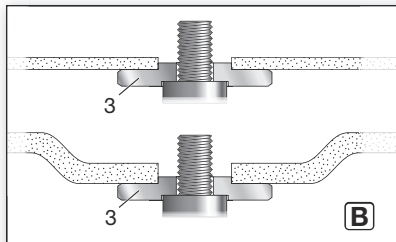
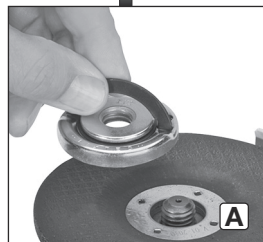
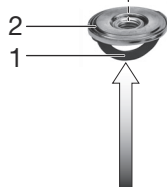
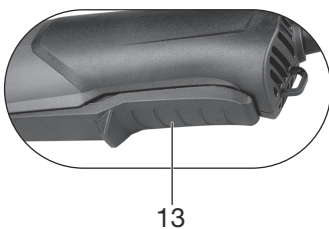




WEPF 15-150 Quick

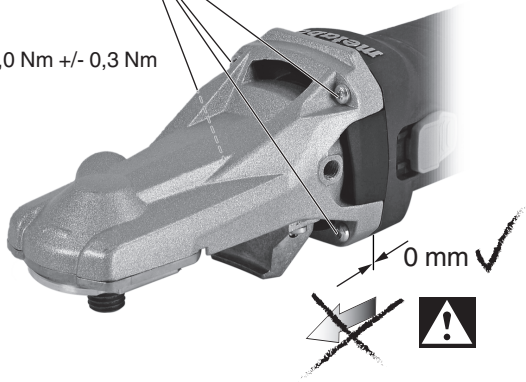


WEPBF 15-150 Quick







(a)
a → 3,0 Nm +/- 0,3 Nm



D

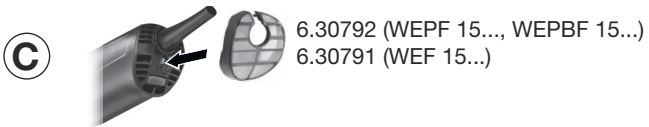
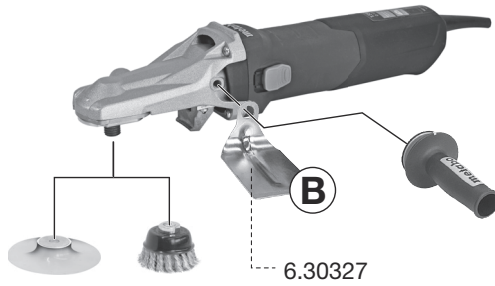
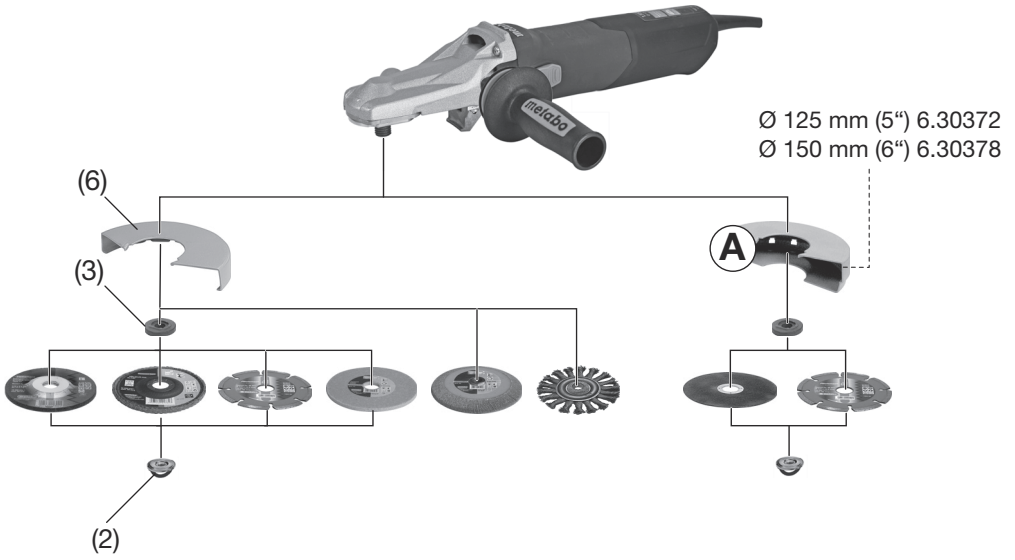
		WEVF 10-125 Quick Inox *1) Serial Number: 13080..	WEF 15-125 Quick *1) Serial Number: 13082..	WEF 15-150 Quick *1) Serial Number: 13083..	WEPF 15-150 Quick *1) Serial Number: 13084..	WEPBF 15-150 Quick *1) Serial Number: 13085..
		VC	TC	TC	TC	TC
Electronic	-	VC	TC	TC	TC	TC
∅	mm (in)	125 (5)	125 (5)	150 (6)	150 (6)	150 (6)
t_{max2}; t_{max3}	mm (in)	5; 6 (³ / ₁₆ ; ¹ / ₄)				
 M / I	- / mm (in)	M 14 / 19 (³ / ₄)				
n	min ⁻¹ (rpm)	-	11000	9600	9600	9600
n_v	min ⁻¹ (rpm)	2000-7600	-	-	-	-
P₁	W	1000	1550	1550	1550	1550
P₂	W	590	940	940	940	940
m	kg (lbs)	2,3 (5.1)	2,7 (5.9)	2,7 (5.9)	2,8 (6.2)	2,9 (6.4)
a_{h,SG}/K_{h,SG}	m/s ²	4,4 / 1,5	6,0 / 1,5	6,8 / 1,5	6,8 / 1,5	6,8 / 1,5
a_{h,DS}/K_{h,DS}	m/s ²	2,5 / 1,5	3,6 / 1,5	3,4 / 1,5	3,4 / 1,5	3,4 / 1,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	91 / 3	91 / 3	91 / 3	91 / 3	89 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	102 / 3	102 / 3	102 / 3	102 / 3	100 / 3

CE *2) 2011/65/EU 2006/42/EC 2004/108/EC
*3) EN 60745-1, EN60745-2-3

2015-05-04, Volker Siegle *ppac* 

Direktor Innovation, Forschung und Entwicklung
(Director Innovation, Research and Development)

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



1 Prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že tento výrobek, identifikovaný typem a sériovým číslem *1), splňuje normy *2) a standardy *3). Technická dokumentace pro *4) je uvedena na straně 4.

2 Použití

Akumulátorové úhlové brusky s plochou hlavou lze použít pro broušení, pískování, odřezávání a broušení drátěným kartáčem pro železo, beton, kámen a podobné materiály bez použití vody.

Za škody způsobené jiným používáním je zodpovědný uživatel. Respektujte všeobecně uznávané bezpečnostní předpisy a uvedená upozornění.

3 Všeobecná bezpečnostní upozornění



Pro Vaši ochranu a ochranu svého stroje dbejte textů označených tímto symbolem!



VAROVÁNÍ - Za účelem snížení nebezpečí zranění si přečtěte tento návod.



VAROVÁNÍ - čtěte všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Zanedbání při dodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může způsobit elektrický úraz, požár nebo těžké zranění.

Všechna přiložená varování a dokumenty si uschovejte pro případné budoucí použití.

Váš stroj předávejte dále vždy s těmito dokumenty.

4 Speciální bezpečnostní upozornění

4.1 Bezpečnostní upozornění obvyklá pro broušení, pískování, broušení drátěným kartáčem nebo obroušovací odřezávací práce:

a) Tento elektrický stroj lze použít pro broušení, pískování, broušení drátěným kartáčem nebo odřezávání. **Přečtěte si bezpečnostní varování, pokyny, znázornění a specifikace,** dodávané se strojem. Pokud nebudou následující pokyny akceptovány, může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo těžkému poranění.

b) Tento elektrický stroj **není určen k operacím, jako je leštění.** Použití, pro která není stroj určen, mohou způsobit nebezpečí a poranění.

c) **Nepoužívejte příslušenství, které není určeno a doporučeno výrobcem speciálně pro tento elektrický stroj.** To, že lze příslušenství na váš stroj upevnit, nezaručuje bezpečný provoz.

d) **Maximální počet otáček příslušenství musí být alespoň tak vysoký, jako je nejvyšší počet otáček uvedených na elektrickém stroji.** Příslušenství, které se točí rychleji, než je dovoleno, se může při práci rozlomit a jednotlivé části mohou odlétnout a způsobit úraz.

e) **Vnější průměr a tloušťka příslušenství musí odpovídat kapacitě Vašeho elektrického stroje.** Příslušenství nesprávné velikosti nemůže být dostatečně chráněno nebo kontrolováno.

f) **Příruby, diamantové kotouče nebo jiné příslušenství musí být rozměrově vhodné pro hřídel Vašeho elektrického stroje.** Příslušenství s nevhodně velkými otvory, které se

přesně nehodí na hřídel elektrického stroje, nejsou vyvážená, velmi silně vibrují a mohou vést ke ztrátě kontroly.

g) **Nepoužívejte poškozené příslušenství.** Před každým použitím zkontrolujte příslušenství jako např. brusný kotouč, zda nemá trhliny a praskliny, opěrný talíř, zda nemá trhliny nebo není závažně opotřebený a poškozený. Pokud elektrický stroj nebo příslušenství upadne, zkontrolujte, zda není poškozen nebo použijte nepoškozené příslušenství. **Pokud jste příslušenství zkontrolovali a nasadili, po zapnutí udržujte dostatečný odstup vás i okolních osob od dráhy otáčení rotujícího příslušenství a nechte běžet minutu naprázdno.** Poškozené příslušenství se během této doby většinou zlomí.

h) **Noste osobní ochranné pomůcky. Používejte dle použití obličejový štít, ochranu zraku nebo ochranné brýle. Pokud je třeba, noste protiprachovou masku, ochranu sluchu, ochranné rukavice nebo pracovní zástěru, schopné zabránit průniku malých brusných částic.** Oči by měly být chráněny před odlétajícími cizími tělesy, které vznikají při různorodém použití. Prachová nebo ochranná dýchací maska musí být schopny filtrovat částice vznikající při daném způsobu použití. Pokud jste dlouho vystaveni hlasitému hluku, může dojít k poškození sluchu.

i) Dbejte na to, aby ostatní osoby byly mimo váš pracovní prostor. Každý, kdo vstoupí do pracovního místa, musí mít osobní ochranné vybavení. Úlomky obrobku nebo zlomené části nástroje mohou odléhat pryč a mohou vést ke zranění i mimo pracovní prostor.

j) **Při práci, kdy se řezací příslušenství může dotknout skrytého elektrického vedení nebo síťového kabelu, držte stroj pouze na izolovaných plochách rukojetí.** Řezací příslušenství, které přijde do kontaktu s „živým“ vodičem může „oživit“ i neizolované kovové části stroje a způsobit tak úraz elektrickým proudem.

k) **Udržujte síťový kabel mimo dosah točícího se nástroje.** Pokud ztratíte kontrolu nad strojem, může být síťový kabel přeseknut nebo obroušen a Vaše ruka nebo paže se může dostat do točícího se nástroje.

l) **Elektrický stroj nikdy neodkládejte předtím, než se nástroj zcela zastaví.** Točící nástroj se může dostat do kontaktu s odkládací plochou, čímž nad ním můžete ztratit kontrolu.

m) **Stroj nenechávejte běžet během přenášení.** Vaše šaty se mohou náhodně dostat do kontaktu s točícím se nástrojem a nástroj Vám může způsobit úraz.

n) **Pravidelně čistěte vzduchové průduchy Vašeho elektrického stroje.** Ventilátor motoru nasává prach pod kryt a nahromaděný kovový prach může způsobit riziko elektrického šoku.

o) **Nepoužívejte elektrický nástroj v blízkosti hořlavých materiálů.** Jiskry mohou tento materiál vznítit.

p) **Nepoužívejte žádné příslušenství, které vyžaduje tekutou chladicí kapalinu.** Použití vody nebo ostatních tekutin může vést k úrazu elektrickým proudem.

4.2 Zpětný ráz a odpovídající výstrahy

Zpětný ráz je náhlá reakce na sevření nebo zadrnutí otočného nebo brusného nástroje nebo příslušenství. Sevření nebo zadrnutí způsobí náhlé zastavení rotačního příslušenství, což

vyvolá nekontrolovaný pohyb nářadí ve směru opačném ke směru otáčení.

Pokud se například brusný kotouč zasekne do obrobku, hrana kotouče vstupující do materiálu se může zarazit do jeho povrchu, čímž vyvolá vyskočení nebo vyražení kotouče. Kotouč může vyskočit směrem k nebo od pracovníka v závislosti na směru otáčení kotouče v okamžiku jeho zaseknutí. Brusné kotouče se při zaseknutí mohou zlomit.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití elektrického nářadí a / nebo nesprávných pracovních postupů či podmínek. Tomu se lze vyhnout přijetím odpovídajících opatření, jak je uvedeno níže.

a) Držte nářadí pevně a zaujměte postoj, který vám umožní kompenzovat síly zpětného rázu. Vždy používejte pomocnou rukojeť pro maximální kontrolu zpětného rázu nebo točivé reakce při rozběhu. Pracovník může točivé reakce a síly zpětného rázu ovládat, pokud přijme náležitá bezpečnostní opatření.

b) Nikdy nedávejte ruce do blízkosti rotujícího příslušenství. Příslušenství se může odrazit přes vaši ruku.

c) Nestůjte v prostoru, kam nářadí zpětným rázem odskočí. Zpětný ráz odrazí nástroj ve směru opačném k jeho pohybu v momentě zaseknutí.

d) Dbejte zvláštní opatrnosti při práci okolo rohů, ostrých hran atd. Chraňte příslušenství před odražením od nástroje a zaseknutím. Rotující příslušenství má tendenci se zasekávat u rohů a ostrých hran a také při nárazu, čímž dojde ke ztrátě kontroly nebo zpětnému rázu.

e) Nepřipojujte řezbářský pilový list nebo ozubený pilový list. Takové listy způsobují časté zpětné rázy a ztrátu kontroly.

4.3 Zvláštní bezpečnostní výstrahy pro broušení a odřezávání:

a) Používejte pouze kotouče, které jsou doporučeny pro váš stroj a specifický kryt určený pro tyto kotouče.

Kotouče, které nejsou určeny pro dané nářadí, nemohou být odpovídajícím způsobem zabezpečeny a jsou nebezpečné.

b) Brusný povrch kotoučů s promáčknutým středem musí být upevněn pod úroveň hrany krytu.

Nesprávně upevněný kotouč zasahující mimo úroveň hrany krytu nemůže být dostatečně zabezpečen.

c) Bezpečnostní kryt musí být bezpečně připevněný na nářadí a umístěn maximálně bezpečně tak, aby směrem k pracovníkovi byla odkryta co nejmenší část kotouče. Kryt pomáhá chránit pracovníka před úlomky, náhodným kontaktem s kotoučem a jiskrami, které by mohly vznítit oblečení.

d) Kotouče musí být používány pouze pro doporučené aplikace.

Například: nepoužívejte boční stranu řezného kotouče k broušení. Brusné odřezávací kotouče jsou určeny pro obvodové broušení, síly, které by na ně působily ze strany, mohou způsobit jejich prasknutí.

e) Vždy používejte nepoškozené příruby kotoučů, které jsou správné velikosti a tvaru pro Vámi vybrané příslušenství. Správné příruby poskytují kotouči oporu a snižují tak riziko jeho zlomení. Příruby řezných kotoučů mohou být odlišné od přírub brusných kotoučů.

f) Nepoužívejte opotřebované kotouče z větších strojů. Kotouče z větších strojů nejsou vhodné pro vyšší rychlost menších strojů a mohou prasknout.

4.4 Další bezpečnostní výstrahy specifické pro brusné odřezávání:

a) Nenechte kotouč zaseknout ani nepoužívejte přílišný tlak. Nepokoušejte se o nepřiměřeně hluboký řez. Přetížení kotouče zvyšuje jeho zátěž a náchylnost ke zkroucení nebo zaseknutí v řezu a tím pravděpodobnost zpětného rázu nebo zlomení kotouče.

b) Nestůjte v linii nebo za rotujícím kotoučem. Pohybuje-li se kotouč při práci směrem od vás, případný zpětný ráz může nasměrovat rotující kotouč a stroj přímo na vás.

c) Když kotouč vázne nebo z jakéhokoli důvodu přerušujete řezání, stroj vypněte a nehybně jej držte, dokud se kotouč zcela nezastaví. Nikdy se nesnažte vyndat kotouč z řezu, dokud rotuje, jinak může dojít ke zpětnému rázu. Snižte riziko uvíznutí kotouče.

d) Nepouštějte stroj v řezu. Nechte kotouč dosáhnout plné rychlosti a pak jej opatrně vsuňte zpět do řezu. Při spuštění v řezu může kotouč uvíznout, zvednout se nebo se odrazit.

e) Panely nebo jiné nadměrně obrobky podepřete, abyste snížili riziko zaseknutí kotouče a zpětného rázu. Velké obrobky mají tendenci se vlastní vahou svírat. Musí být proto podepřeny poblíž řezu a na krajích obrobku z obou stran kotouče.

f) Dbejte zvýšené opatrnosti, pokud děláte „kapsový řez“ do existujících zdí nebo jiných ploch naslepo. Kotouč může zasáhnout plynové nebo vodní potrubí, elektrické vedení nebo objekty, které mohou způsobit zpětný ráz.

4.5 Zvláštní bezpečnostní výstrahy specifické pro pískování:

a) Nepoužívejte rozměrově přesahující pískovací papír. Při výběru pískovacího papíru respektujte doporučení výrobce. Větší pískovací papír přesahující přes pískovací podložku představuje riziko potrhání a může způsobit zaseknutí, roztržení kotouče nebo zpětný ráz.

4.5 Zvláštní bezpečnostní výstrahy specifické pro broušení drátěnými kotouči:

a) Buďte si vědomi, že štětiny kartáče odlétávají od kartáče i během běžného provozu. Nepřetěžujte drátky působením nadměrné síly. Drátěné štětiny mohou snadno proniknout lehčím oděvem a /nebo kůží.

b) Je-li pro broušení kartáčem doporučeno použití ochranného krytu, zabraňte kontaktu drátěného kotouče nebo kartáče s krytem. Drátěný kotouč nebo kartáč může zvětšit svůj průměr v důsledku pracovního zatížení a odstředivých sil.

4.7 Další bezpečnostní pokyny

OBR.: VAROVÁNÍ - Vždy používejte ochranné brýle.

Používejte elastické tlumicí vrstvy, pokud byly dodány s brusivem a pokud je to potřebné.

Dodržujte pokyny výrobce příslušenství!
Chraňte příslušenství před mastnotou a fyzickými nárazy!

Příslušenství musí být skladováno a s ním zacházeno opatrně v souladu s pokyny výrobce.

Nikdy nepoužívejte dělicí brusné kotouče pro zdrsňování!
Netlačte na stranu dělicího brusného kotouče.

Obrobek musí sedět pevně a musí být zajištěn proti sklouznutí, např. pomocí svorek. Velké obrobky musí být dostatečně podepřeny.

Pokud je použito příslušenství se závitovou vložkou, konec vřetena se nesmí dotýkat dna otvoru brusného nástroje. Ujistěte se, že šroub příslušenství je dostatečně dlouhý, aby odpovídal celé délce hřídele. Závit příslušenství musí odpovídat závitě vřetene.

Více informací o délce a závitě vřetene viz strana 4 a kapitola 14. Technické specifikace.

Doporučujeme použití pevného zařízení na odsávání prachu. Vždy instalujte RCD s maximálním proudem 30mA směrem

vzhůru. Je-li bruska vypnuta přes RCD, musí být zkontrolována a vyčištěna. Viz kap. 9. Poškozené, excentrické nebo vibrující nástroje nesmějí být použity.

Vyvarujte se poškození plynového nebo vodovodního potrubí, elektrických kabelů a nosných stěn (statických).

Vytáhněte zástrčku ze zásuvky před jakýmkoli úpravami, nastavením nebo údržbou stroje.

Před vložením akumulátoru se ujistěte, že je stroj vypnutý.

Poškozené nebo prasklé pomocné držadlo musí být vyměněno. Nikdy nepoužívejte stroj s poškozenou přidavnou rukojetí.

Poškozený nebo prasklý ochranný kryt musí být vyměněn. Nikdy nepoužívejte stroj s poškozeným ochranným krytem. Malé obrobky upevněte, například do svěráku.

Tento stroj není vhodný pro lešticí práce. Nesprávné použití stroje zneplatňuje záruku! Motor se může přehřát a poškodit stroj. Pro leštění doporučujeme použít naši úhlovou leštičku.

Pro upevnění příslušenství nesmí být používána matice se dvěma otvory. Použijte pouze upínací (beznářadovou) matici (2).

Snížení expozice prachu:

V některých případech může prach vytvářený při použití tohoto zařízení obsahovat chemikálie, které způsobují rakovinu, alergické reakce, dýchací onemocnění, porodní vady nebo jiná reprodukční poškození. Příklady takových chemikálií: olovo (z olovnatých barev), minerální prach (z cihel, cementu atd.), aditiva používaná pro úpravu dřev (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 tímto 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 (viz kap. 11). Tak se do prostředí dostane méně částic nekontrolovaným způsobem.

Používejte vhodné odsávací zařízení.

Omezte expozici prachu následujícími opatřeními:

- Nesměřujte unikající částice a výfukový proud vzduchu na vás, na osoby v blízkosti nebo na usazený prach.
- Používejte odsávací zařízení a/nebo čističku vzduchu.
- Zajistěte dobré větrání pracovního místa a udržujte čistotu s pomocí vysavače. Zametání a foukání víří prach.
- Vysávejte nebo vyperte ochranný oděv. Neofukujte jej, nevyklepávejte ani nekartáčujte.

5 Přehled

Viz strana 2.

1 Klip pro ruční utažení /uvolnění (beznářadové) upínací matice*

2 Upínací (beznářadová) matice *

3 Podpůrná příruba

4 Hřídel

5 Zámek hřídele

6 Bezpečnostní kryt

7 Přídavná rukojeť / Tlumicí přídavná rukojeť *

8 Posuvný přepínač on/off *

9 Rukojeť

10 Elektronický indikátor signálu

11 Kolečko nastavení rychlosti*

12 Zámek zapnutí *

13 Vypínač *

14 Páčka pro připojení krytu

*v závislosti na vybavení / není předmětem dodávky

6 Uvedení do provozu



Před připojením zařízení zkontrolujte, že jmenovité síťové napětí a frekvence sítě, jak jsou uvedeny na typovém štítku, odpovídají zdroji napájení.



Vždy instalujte RCD s maximálním proudem 30mA směrem vzhůru.

6.1 Připojení přídavné rukojeti



Pracujte vždy s připojenou přídavnou rukojetí (15)! Připojte přídavnou rukojeť na pravou nebo levou stranu stroje a zajistěte.

6.2 Instalace bezpečnostního krytu



Z bezpečnostních důvodů používejte vždy bezpečnostní kryt pro příslušný kotouč (19).

Viz také kap. 11. Příslušenství.

Bezpečnostní kryt pro broušení

Určený pro práci se zdršňovacími kotouči, plochými pískovacími podložkami, diamantovými odřezávacími kotouči.

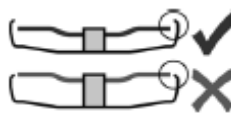
Viz obr. C na str. 2.

- Umístěte bezpečnostní kryt (6) na určené místo.

- Zatlačte na páku (19) a točte krytem, až uzavřená část směřuje k pracovníkovi.

- Uvolněte páku a točte krytem, dokud nezapadne na místo.

- Ujistěte se, že kryt bezpečně sedí: páka musí zapadnout a vy byste neměli být schopni krytem otočit.



Používejte pouze příslušenství, které je překryté krytem alespoň o 3,4 mm.

(Rozložte opačným postupem.)

7 Připojení brusného kotouče



Odpojte stroj ze zásuvky před jakoukoli výměnou příslušenství. Stroj musí být vypnutý a hřídel musí být zastavená.



Z bezpečnostních důvodů připojte dělicí kryt před jakoukoli dělicí prací (viz. Kap. 11. Příslušenství).

7.1 Zámek hřídele



Zámek hřídele stiskněte pouze tehdy, je-li hřídel zastavená.



Stiskněte zámek hřídele (5) a ručně otočte hřídel (4) až ucítíte, že zapadla.

7.2 Nasazení brusného kotouče

Viz obr. B na str. 2



- Nasadte opěrnou přírubu (3) na hřídel. Přírubu by se na hřídeli neměla točit, je-li správně nasazená. Nasadte brusný kotouč na opěrnou přírubu (3). Brusný kotouč musí na opěrné přírubě naplocho ležet. Kovová přírubu dělicího brusného disku musí naplocho ležet na opěrné přírubě.

7.3 Upevnění/uvolnění (beznástrojové) upínací matice



(Beznástrojovou) upínací matici (2) utahujte vždy jen ručně.



Aby stroj fungoval, klip (1) musí ležet naplocho na upínací matici (2).

Upevnění (beznástrojové) upínací matice (2):



Používejte pouze příslušenství, splňující specifikace, viz kap. 14. Technická data.

- zamkněte hřídel (viz kap. 7.1)
- zvedněte klip (1) na upínací matici
- nasadte upínací matici (2) na hřídel (4). Viz obr. A na str. 2.
- Utáhněte upínací matici **na klipu (1) ručně** ve směru chodu hodinových ručiček.
- Zavřete klip (1) zpět.

Uvolnění (beznástrojové) upínací matice (2):

- zamkněte hřídel (viz kap. 7.1)
- zvedněte klip (1) na upínací matici
- odšroubujte upínací matici (1) **ručně** ve směru proti chodu hodinových ručiček.

Pozn.: Je-li upínací matice velmi pevně utažena (2), můžete k odšroubování použít dvouotvorový klíč.

8 Použití

8.1 Nastavení rychlosti (v závislosti na vybavení)

Nastavte požadovanou rychlost kolečkem (11). (nízké číslo = nízká rychlost; vysoké číslo = vysoká rychlost).

Odřezávací, zdrsňovací, hrcový a diamantový odřezávací kotouč: vysoká rychlost
Kartáč: střední rychlost
Pískovací talíř: nízká až střední rychlost

Pozn. Pro leštění doporučujeme použití naší úhlové leštičky.

8.2 Zapnutí a vypnutí



Vždy držte stroj oběma rukama.



Nejdříve stroj zapněte, poté jej navedte k obrobku.



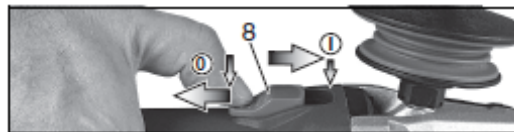
Zabraňte, aby stroj vířil nebo nasával prach a piliny. Při zapínání a vypínání chráňte stroj před úložišti prachu. Po vypnutí pokládejte stroj až tehdy, když je zcela zastavený.



Zabraňte náhodnému spuštění stroje: vždy jej vypínejte, když vyndáváte baterii nebo po výpadku proudu.

V režimu kontinuálního chodu stroj pokračuje v činnosti, i když vám vypadne z rukou. Stroj proto vždy držte oběma rukama za rukojeti, stůjte pevně a soustřeďte se.

Stroje s posuvným vypínačem:



Zapnutí: Posuňte vypínač (8) dopředu. Pro kontinuální chod poté zamáčkněte dolů, až zapadne.

Vypnutí: Stiskněte zadní konec posuvného vypínače (8) a uvolněte.

WEPF 15-150 Quick:

„Pádlový spínač“ :



Zapnutí: Posuňte zámek spínače (12) ve směru šipky a stiskněte spínač (13).

Vypnutí: Uvolněte spínač (13).

WEPBF 15-150 Quick:

„Pádlový spínač“:



Zapnutí: Posuňte spínač (13) ve směru šipky a stiskněte spínač (13).

Vypnutí: Uvolněte spínač (13).

8.3 Pracovní Instrukce:

Broušení:

Přítlačujte stroj rovnoměrně na povrch a pohybujte s ním vzad a vpřed tak, aby povrch nebyl příliš horký.

Broušení a broušení brusným papírem:

Rovnoměrně tlačte stroj po povrchu a pohybujte s ním vpřed a vzad tak, aby povrch nebyl příliš horký.

Zdrsňování: pro nejlepší výsledky nakloňte stroj v úhlu 30–40 °.

Dělení:



vždy pracujte proti běhu kotouče (viz obr.)

V opačném případě je nebezpečí nekontrolovaného zpětného rázu z řezu. Plynule vedte stroj rychlostí, která odpovídá zpracovávanému materiálu. Netlačte, nepoužívejte nepřiměřenou sílu ani se strojem nekývejte.

Broušení drátěným kartáčem:

Rovnoměrně na stroj tlačte.

Otočení krytu motoru

Viz obr. D na str. 3.

- odpojte stroj ze zásuvky.
- sundejte kryt

- odšroubujte 4 šrouby krytu motoru (a) **POZOR!**
Nesundávejte kryt motoru!
- otočte kryt motoru do požadované pozice, aniž byste jej sundali.
- zašroubujte 4 šrouby krytu motoru (a) do příslušných otvorů.
Utahovací otáčky = 3,0 Nm ± 0,3 Nm.

9. Čištění

Je možné, že uvnitř stroje zůstávají během práce drobné částice. To ovlivňuje chlazení stroje. Jejich soustavné hromadění může snížit ochrannou izolaci stroje a vyvolat elektrické riziko.

Stroj by měl být pravidelně čistěn, často a důkladně před všechny přední a zadní ventilační otvory s použitím vysavače nebo foukáním suchého vzduchu. Předtím odpojte stroj ze zásuvky a používejte ochranné brýle a prachovou masku.

Pravidelně čistěte vzduchový filtr: Sundejte jej a vyčistěte proudem stlačeného vzduchu.

10. Řešení problémů

- **Elektronické bezpečnostní vypnutí Elektronický signální displej (10) bliká a stroj se automaticky VYPNUL.** Jsou-li proudové otáčky příliš vysoké (např. při zadření stroje nebo zpětném rázu), stroj se sám od sebe vypne. Stroj vypněte vypínačem. Znovu zapněte a pokračujte v práci. Snažte se zabránit zadrhnutí stroje. Viz kap. 4.2.

Stroje s VTC a TC elektronikou:



Rozsvítí se elektronický signální displej (10) a **zpomalí se zátěžová rychlost.** Zátěž stroje je příliš vysoká! Nechte stroj běžet naprázdno, dokud indikátor nezhasne.

Stroje s VTC, TC a VC elektronikou:



Elektronický signální displej (7) bliká a stroj nelze zapnout. Je aktivní ochrana proti zapnutí. Stroj se nezapne, je-li zapojen do zásuvky nebo byl obnoven proud po výpadku. Stroj vypněte a znovu zapněte.

11. Příslušenství

Používejte pouze originální příslušenství Metabo.
Viz str. 4.

Používejte pouze příslušenství, splňující požadavky tohoto návodu.

A bezpečnostní kryt pro odřezávací broušení

Určené pro práci s odřezávacími kotouči, diamantovými odřezávacími kotouči.

Připojte podle návodu „Bezpečnostní kryt pro broušení“ (kap. 6.2)

B kryt rukou pro pískování a broušení drátěným kotoučem

Určený pro práci s opěrnými talíři, pískovacími podložkami, drátěnými kartáči.

Kryt rukou nainstalujte pod přídatnou boční rukojeť.

C prachový filtr

Filtr s jemným sítem brání přístupu hrubších částic pod kryt motoru. Pravidelně jej vyndávejte a čistěte.

D Variabilní madlo pro boční rukojeť

Umožňuje variabilní nastavení rukojeti.

Kompletní nabídku příslušenství najdete na www.metabo.cz nebo v hlavním katalogu.

12. Opravy



Opravy elektrického nářadí musí být prováděny **VÝHRADNĚ** kvalifikovanými elektrikáři!

Je-li poškozen přívodní kabel, musí být nahrazen speciálním přívodním kabelem.

Elektrické nářadí vyžadující opravu je možné zaslat na adresu:

Záruční servis:
METABO s.r.o. Tel: 326 904 457
Královická 1793 Fax: 326 907 730
Brandýs n/L
250 01
www.metabo.cz
e-mail: servis@metabo.cz

V případě opravy popište prosím, Vámi zjištěnou závadu.

Seznam náhradních dílů si můžete stáhnout z www.metabo.com.

13. Ochrana životního prostředí

Brusný prach může obsahovat nebezpečné materiály: nevhazujte jej do domovního odpadu, ale na místo určené k ukládání nebezpečného odpadu.

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 recyklačních místech v souladu se směrnicí EU 2000/96/EC o elektrickém a elektronickém odpadu a jejími implementacemi v národní legislativě.

Článek před likvidací nejprve ve stroji vybijte. Kontakty zajistěte proti zkratování (např. zaizolováním pomocí lepící pásky).

14. Technická data

Vysvětlivky podrobněji viz str. 3. Změny v důsledku technologického pokroku vyhrazeny.

Ø	=	max. průměr příslušenství
t _{max, 2}	=	max. povolená tloušťka upínací stopky na příslušenství s použitím (beznářadové) upínací matice (2)
t _{max, 3}	=	zdrsňovací kotouč/dělicí kotouč: max. povolená tloušťka příslušenství
M	=	závit hřídele
l	=	délka brusné hřídele
n*	=	rychlost bez zátěže (maximální rychlost)
P ₁	=	nominální příkon
P ₂	=	výkon
m	=	hmotnost bez kabelu

Hodnoty naměřeny v souladu s EN 60475.

Stroj v ochranné třídě II



stejnoseměrný proud

* Stroje s označením WE...: Energeticky silné vysokofrekvenční rušení může způsobovat výkyvy v rychlosti. Výkyvy zmizí, jakmile zmizí rušení.

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



Emisní hodnoty

Tyto hodnoty slouží k přibližnému stanovení emisí tohoto stroje a porovnání s ostatními stroji.

Skutečné hodnoty mohou být vyšší nebo nižší v závislosti na skutečném použití a a stavu stroje nebo příslušenství. Při odhadu hodnot byste měli vzít v úvahu pracovní přestávky a časy menší zátěže. Na základě těchto hodnot stanovte další bezpečnostní opatření k ochraně pracovníka, např.: organizace pracovních činností.

Celková hodnota kmitání (součet vektoru ve třech směrech) stanovená podle EN 60745:

$a_{h, SG}$ = emisní hodnota kmitání (povrchové broušení)

$a_{h, DS}$ = emisní hodnota kmitání (pískování s pískovací podložkou)

$K_{h, SG/DS}$ = faktor nejistoty (kmitání)

Typické hladiny hlučnosti (A):

L_{pA} = hladina akustického tlaku

L_{WA} = hladina akustického výkonu

K_{pA}/K_{WA} = nejistota

Při práci může hladina hluku překročit 80 dB (A)



Noste ochranu sluchu!