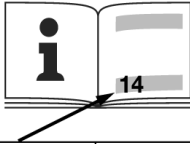


metabo[®]

Návod k použití



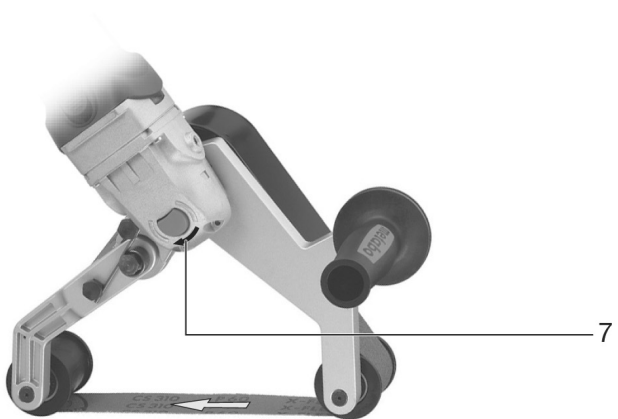
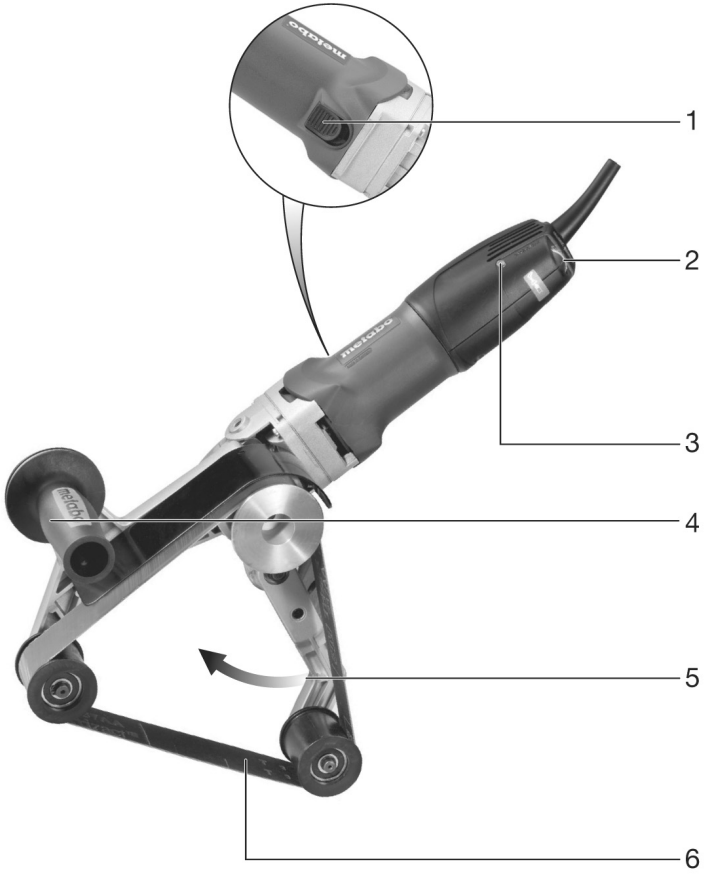
**Pásová bruska na trubky
RBE 12-180**

		RBE 12-180
B_B	mm (in)	40 (1 ⁹ / ₁₆)
B_L	mm (in)	760 (29 ¹⁵ / ₁₆)
D_{max}	mm (in)	180 (7 ³ / ₃₂)
U	°	270
v₀	m/s	2,7 - 8,5
P₁	W	1200
P₂	W	720
m	kg (lbs)	3,7 (8.2)
a_h/K_h	m/s ²	3 / 1,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	87 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	98 / 3

CE EN 60745
2006/42/EG, 2004/108/EG

ppac  Volker Siegle

Director Innovation, Research and Development
Responsible Person for Documentation
© 2010 Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Germany



60213251



+

Best.-Nr.
Order-Nr.

Ⓐ 10x  (40x760 mm P80) → 6.26306 (1x)

60213250





+


Best.-Nr.
Order-Nr.


Ⓐ 10x  (40x760 mm P80) → 6.26306 (1x)


10x  (40x760 mm P120) → 6.26307 (1x)


Ⓑ 1x  (40x760 mm) extra fine → 6.26322 (3x)

1x  (40x760 mm) medium → 6.26320 (3x)


1x  (40x760 mm) rough → 6.26319 (3x)

Ⓒ 1x  (40x760 mm) soft → 6.26323 (1x)


Ⓓ 2x  (40x760 mm, P1200 A16 Pyr) → 6.26315 (5x)


2x  (40x760 mm, P600 A30 Pyr) → 6.26314 (5x)

2x  (40x760 mm, P400 A45 Pyr) → 6.26313 (5x)

2x  (40x760 mm, P280 A65 Pyr) → 6.26312 (5x)

Ⓔ 1x  (250 g) → 6.26520 (1x)

Ⓕ 3x  → 6.26398 (1x)

Ⓖ 1x  → 6.26377 (1x)

Návod k použití

Vážený zákazník,

Děkujeme Vám za důvěru, se kterou jste se při výběru Elektrického nářadí, obrátili na značku Metabo. Každé elektrické nářadí firmy Metabo je spolehlivě testováno a je pod stálou kontrolou kvality. Životnost elektrického nářadí záleží ale velkou měrou i na Vás. Dbejte, proto pokynu uvedených v Návodu k použití a příložených dokumentech. Čím starostlivěji se ke svému Metabu budete chovat, tím déle a spolehlivěji Vám bude sloužit.

1 Prohlášení o shodě

Prohlašujeme s plnou odpovědností, že tento produkt odpovídá normám a normativním dokumentům uvedeným na straně 2.

2 Použití

Pásová bruska na trubky je určena k vyhlazení, matování, strukturování, leštění a dočišťování trubek bez použití vody.

Za škody způsobené nevhodným používáním odpovídá uživatel. Při práci musí být dodržovány bezpečnostní předpisy.

3 Všeobecná bezpečnostní upozornění



Za účelem snížení nebezpečí zranění si přečtěte tento návod.



Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a směrnice. Pokud nebudete dodržovat bezpečnostní pokyny a směrnice, může dojít k elektrickému šoku, požáru a nebo k těžkým zraněním.

4 Speciální bezpečnostní upozornění



Před použitím stroje si nejdříve pozorně přečtěte Bezpečnostní pokyny pro užívání elektrického nářadí (červený sešit) a Návod k použití.

Všechny příložené dokumenty si uchovejte a Vaše elektrické nářadí předávejte dále vždy s těmito dokumenty.

Pro Vaši bezpečnost a ochranu Vašeho elektrického nářadí dodržujte zvláště pokyny označené tímto symbolem!

Při práci s elektrickým nářadím používejte ochranné brýle, ochranu sluchu - sluchátka, pracovní rukavice a pevnou obuv!

Dbejte na upozornění výrobce o elektrickém nářadí a příslušenství! Pásky chraňte před mastnotou a poškozením.

Pásky musejí být pečlivě uschovány dle pokynů výrobce.

Obrobek musí být pevně upevněn a zajištěn proti posunutí, např. pomocí upínacího zařízení. Větší obrobky musejí být dostatečně podepřeny.



Dbejte na texty označené tímto symbolem pro vaši vlastní ochranu a ochranu vašeho nářadí!



Vždy noste ochranné brýle!



Při zpracování zvláště kovů, se může vodivý prach usazovat do vnitřku stroje. Tím může k elektrickému zkratu stroje. Proto je nutné při běžícím stroji opatrně, často a důkladně stroj vyfoukat vzduchem. Přitom musí být stroj bezpečně držet.

Je doporučeno, používat stacionární odsávací zařízení a zapojit ochranný proudový spínač (FI). Při vypnutí leštění díky FI – spínač musí být stroj zkontrolován a očištěn. Čištění motoru viz. kapitola 10 „Čištění“.

Prach z materiálu, jako olovnatý nátěr a kov může být zdraví škodlivý. Dotknutí nebo vdechnutí prachu může vyvolat alergickou reakci nebo onemocnění dýchacích cest uživatele nebo osob nacházejících se v blízkosti. Určitý prach může být rakovinotvorný. Používejte odsávací zařízení.

- Dbejte na dobré odvětrání v pracovní místnosti.
- Je doporučeno nosit ochrannou masku s filtrem třídy P2.
- Dbejte předpisů pro zpracovávané materiály.

Materiály, které při zpracovávání vytvářejí zdraví škodlivý prach nebo páru (např. azbest) nesmějí být zpracovávány.

Postarejte se o to, aby při pracích v prašných podmínkách bylo pracovní místo dobře odvětráváno.

Při použití stroje v exteriéru:

Zapněte proudový FI – spínač s max. proud (30 mA)!

Před jakýmkoliv nastavením, úpravou nebo údržbou vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Poškozenou rukojeť vyměňte. Stroj s poškozenou rukojetí nebo ochrany rukou nepoužívejte.

5 Přehled

Viz. strana 3 (prosím rozevřete)

- 1 Spínač pro zapnutí/vypnutí
- 2 Regulační kolečko pro nastavení rychlosti pásu
- 3 Elektronický signalizační ukazatel
- 4 Přídavná rukojeť
- 5 Napínací rameno pro výměnu brusného pásu
- 6 Brusný pás
- 7 Šipka (směr otáčení hnací hřídele)

6 Rozsah dodávky

Stroj je nabízen také v kombinaci s různým příslušenstvím. Přehled naleznete na straně 4. Změny jsou vyhrazeny.

- A Brusný pás zirkon-korund
- B Rounový pás
- C Plstěný pás
- D Brusný pás Metabo – „PYRAMID“
- E Leštící pasta
- F Utěrka z mikrovlákna
- G Sprej na péči o ušlechtilou ocel

7 Uvedení do provozu

Před uvedením elektrického nářadí do provozu zkontrolujte, zda na něm udané napětí odpovídá napětí sítě.



Nasazení přídavné rukojeti



Pracujte pouze s vhodnou přídavnou rukojetí (4)! Přídavnou rukojeť našroubujte pevně vlevo nebo vpravo.

8 Použití

8.1 Zapnutí/vypnutí, dlouhodobé zapnutí



Stroj ved'te vždy oběma rukama.



Je zabráněno, aby stroj nasál vzniklý prach a třísky. Při zapnutí a vypnutí stroje zabraňte přístupu usazeného prachu.



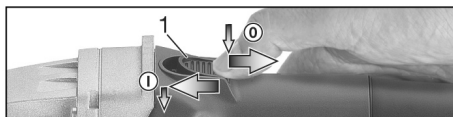
Stroj po vypnutí odložte nejdříve tehdy,

když je motor v klidovém stavu.



Při dlouhodobém zapnutí stroj běží dále, i když Vám vypadne z rukou. Proto držte stroj vždy pevně oběma rukama na určených rukojetích a pracujte vždy zcela koncentrovaní a v pevné pozici.

Zapnutí/dlouhodobé zapnutí: Spínač pro zapnutí/vypnutí (1) zasuňte směrem dopředu. Pro dlouhodobé zapnutí zaklapněte do úplného zapadnutí.



Vypnutí: Na zadním konci stiskněte a uvolněte spínač (1).

8.2 Nastavení rychlosti pásu

Pomocí regulačního kolečka (2) může být rychlost pásu předvolena a plynule změněna.

Nastavení 1-6 dle následujících nastavení rychlosti pásu:

1.....2,7m/s	4.....6,3m/s
2.....3,8m/s	5.....7,6m/s
3.....5,1m/s	6.....8,5m/s

8.3 Výměna brusného pásu

Viz. znázornění, strana 3

- Odlehčete napínací rameno (5) a odejměte brusný pás (6).

- Nový brusný pás přiložte na váleček tak, aby jeho směr otáčení (šipky na vnitřní straně brusného pásu) se shodoval se šipkami (7) na krytu.

- Uvolněte napínací rameno (5).

- Zkontrolujte, zda brusný pás zcela doléhá na váleček.

8.4 Postup broušení

Stroj přiložte brusným pásem rovnoběžně k ploše obrobku na materiál.

Při pracování dbejte nato, aby byl stroj veden pravouhle k trubce, díky tomu se pás nebude posunovat ven z válečku.


Pomocí rukojeti může být pás přitlačen na trubku. Úhel řemenice a úběrový výkon může být změněn díky přítlačné síle.


Stroj neustále držte v pohybu, protože jinak mohou na materiálu vzniknout prohluběny.

9 Čištění, údržba

Čištění motoru: Stroj čistěte pravidelně, často a důkladně pomocí zadního odvětrávacího otvoru pomocí vyfoukání stlačeným vzduchem. Přitom musí být stroj bezpečně uchopen.

10 Odstraňování poruch


 Elektronický signalizační ukazatel (3) svítí a otáčky klesají. Teplota vinutí je příliš vysoká! Stroj nechte běžet na volnoběžné otáčky až do té doby než elektronický signalizační ukazatel zhasne.

 (symbol) Elektronický signalizační ukazatel (3) bliká a stroj neběží. Stroj má aktivovanou ochranu proti opakovanému zapnutí. Zástrčka byla při zapnutí stroji vytáhnuta nebo byla přerušena dodávka proudu, stroj neběží. Stroj vypněte a znovu zapněte.

11 Příslušenství

Používejte pouze originál příslušenství Metabo. V případě, že potřebujete nějaké příslušenství obraťte se na Vašeho odborného prodejce. Při výběru příslušenství seznamte prosím, odborného prodejce s přesným typem stroje.

12 Opravy

 **Upozorňujeme, že opravy el. náradí smí provádět pouze odborný servis.**

Elektronické náradí vyžadující opravu je možné zaslat na adresu:

Záruční servis:

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

V případě opravy popište prosím Vámi zjištěnou závadu.

13 Ochrana životního prostředí

Metabo obaly jsou 100% recyklovatelné. Vysloužilé elektrické náradí a příslušenství obsahuje velké množství škodlivých surovin a umělých hmot, které rovněž mohou být recyklovány.

14 Technická data

Vysvětlivky k údajům na straně 2.

Změny ve smyslu technického pokroku vyhrazeny.

B_b	=	Šíře brusného pásu
B_l	=	Délka brusného pásu
D_{max}	=	max. průměr trubky
U	=	úhel opásání
V_o	=	Rychlost pásu při volnoběhu
P_1	=	Jmenovitý výkon
P_2	=	Odevzdaný výkon
m	=	Hmotnost bez síťového kabelu

Hodnota váhové vibrace dle normy EN 60745:

$a_{h, P}$ = Váhové vibrace (leštění)

$K_{h, P}$ = Nepřesnost vibrací

Hladina hluku

L_{pA} = Akustický tlak

L_{WA} = Akustický výkon

$K_{pA/WA}$ = Nepřesnost akustického tlaku