


metabo®

Návod k použití



**Vibrační bruska
FMS 200 Intec**

		FMS 200 Intec
A	mm (in)	100 x 147 (3 ¹⁵ / ₁₆ x 5 ³ / ₄)
P₁	W	200
P₂	W	80
s₀	min ⁻¹ (rpm)	26.000
s₁	min ⁻¹ (rpm)	22.000
S	mm (in)	1,4 (1/16)
Intec	-	✓
m	kg (lbs)	1,25 (2.76)
a_{hw}	m/s ²	3,5
L_{pA}, K_{pA}	dB(A)	74 / 3
L_{WA}, K_{WA}	dB(A)	- / -

CE EN 60745
98/37EG, 89/336/EWG



Dr. Johannes Haupt, Geschäftsführung
© 2006 Metabowerke GmbH, Postfach 1229, 72602 Nürtingen, Germany

11 Příslušenství

Používejte jen originál Metabo příslušenství. Budete-li potřebovat příslušenství, potřebujete vědět přesný typ vašeho elektrického nářadí.

Podívejte se na stranu 4:

- A brusný papír
- B prachová kazeta se skládaným filtrem
- C skládaný filtr
- D děrovaný brusný pás – vhodný pro dřevo, 2-dílný, 100 x 150 mm
- E děrovaný brusný pás – vhodný pro barvené, lakované a tmelené plochy 2-dílný, 100 x 150 mm

12 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
tel: 326 90 44 57
fax: 326 90 77 30
www.metabo.cz
e-mail: LSvec@metabo.cz

V případě opravy popište, prosím, Vámi jistěnou závadu.

13 Ochrana životního prostředí

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

 Na základě změny dosud platné legislativy novelou zákona o odpadech č. 185/2001Sb. prohlašujeme, že od 13.8. 2005 řádně označujeme naše výrobky odpovídajícím symbolem (přeškrtnutou popelnicí). Povinnosti výrobce vyplývající z novely zákona o odpadech jsou plněny prostřednictvím společnosti Elektrowin a.s.

14 Technická data

Podívejte se na stranu 2.

- P₁ = jmenovitý příkon
- P₂ = odevzaný výkon
- n₀ = počet volnoběžných otáček
- n₁ = počet otáček při zátěži
- C = odsávání
- A = brusná deska
- S = počet vibrací
- m = hmotnost
- a_{hw} = vibrace

- Hlučnost
- L_{pA} = hladina tlak. zvuku
- L_{WA} = hladina výkonového zvuku

Při práci hladina hluku přesáhne 85dB(A).
Používejte ochranu sluchu před hlukem.

5 Přehled

Podívejte se na stranu 3

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | brusný papír |
| 2 | brusná deska |
| 3 | zapínač/vypínač |
| 4 | prachová kazeta |
| 5 | uzávěr filtrační kazety |
| 6 | skládaný filtr |

6 Zvláštní vlastnosti produktu

Integrované odsávání:

Jedinečný filtrační systém „Intec“ umožňuje práci v čistém prostředí bez použití odsávací hadice.

Rychlejší výměna brusných papírů:

Brusná deska se suchým zipem pro snadnější a rychlejší výměnu brusných papírů.

Rozmanité použití:

Trojúhelníková brusná deska k broušení hran, rohů a ploch.

Dlouhodobá životnost:

Prachotěsné kvalitní kuličkové ložisko pro dlouhodobou životnost stroje při velkém nasazení.

7 Zahájení provozu, nastavení



Před uvedením do provozu se přesvědčte, zda napětí uvedené na výkonovém štítku souhlasí se síťovým napětím.

7.1 Nasazení brusného papíru

Nasazení a sejmutí brusného papíru je díky suchému zipu velmi snadné. Papír jednoduše přitisknete na desku tak, aby se díry překrývaly.

8 Použití

8.1 zapnutí a vypnutí

Zapnutí:
Spínač (3) dejte do polohy „I“.

Vypnutí:
Spínač (3) dejte do polohy „O“.

8.2 odsávání

Pro optimální sací výkon se musí otvory brusného listu překrývat s otvory brusné desky.

Vlastní odstávání: připojte prachovou kazetu (4) viz.obrázek. pro optimální sací výkon pravidelně vyprazdňujte a čistěte prachovou kazetu (4) a filtr (6).

9 Čištění a údržba

Vyprázdnění prachové kazety:

- otevřete uzávěr (5)
- vyprázdňte prachovou kazetu (4)
- vyjměte skládaný filtr (6) a zbylý prach po broušení vyklepejte popř. odstraňte pomocí pinzety

při nasazení dávejte pozor: skládaný filtr (6) zasuňte ve směru vedení.

Stroj pravidelně čistěte. také můžete za pomoci vysavače vysávat prach ze vzduchových štěrbin na motoru.

Výměna opotřebované brusné desky (2):

- upevňovací šrouby (na zadní straně desky) vyšroubujte
- desku sejměte
- nasadte novou desku
- upevňovací šrouby našroubujte a upevněte

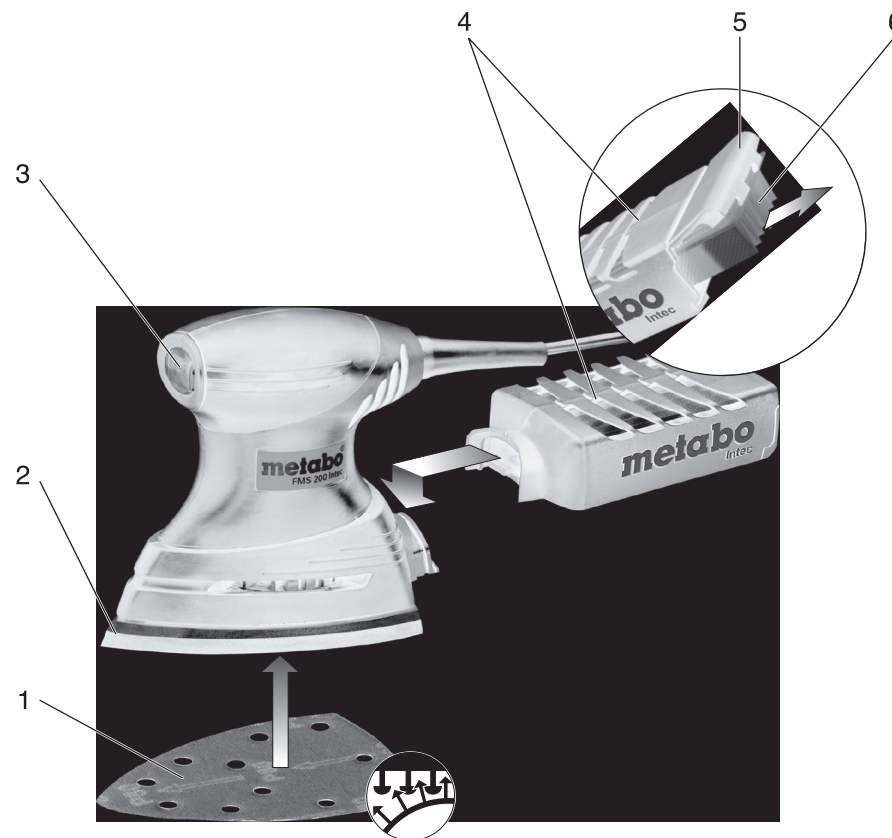
10 Tipy a triky

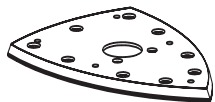
Stroj netlačte silně k brousící se ploše. Výkon se tím nezlepšuje. Naopak je nepatrný.

Pro optimální odsávání: prachovou kazetu (4) a odsávací filtr (6) pravidelně čistěte.

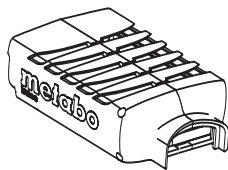
Používejte pro optimální pracovní výsledky vhodné brusné listy:

Odstranění starých lakovaných nátěrů = P 40
Předbroušení dřeva = P 60, P 80
Jemné broušení dřeva = P 100, P 120
Broušení dýhovaných materiálů, podkladů pro lakování, kytování = P 180, P 240

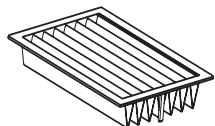


A

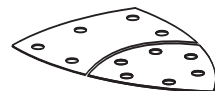
6.25600

B

6.25601

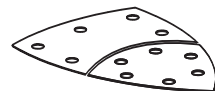
C

6.25602

D

10 x P 40 6.25603
 10 x P 60 6.25604
 10 x P 80 6.25605
 10 x P 100 6.25606
 10 x P 120 6.25607
 10 x P 180 6.25608
 10 x P 240 6.25609

2 x P 40 +
 2 x P 80 +
 2 x P 120 +
 2 x P 180 +
 2 x P 240 6.25610

E

10 x P 40 6.25611
 10 x P 60 6.25612
 10 x P 80 6.25613
 10 x P 100 6.25614
 10 x P 120 6.25615
 10 x P 180 6.25616
 10 x P 240 6.25617

2 x P 40 +
 2 x P 80 +
 2 x P 120 +
 2 x P 180 +
 2 x P 240 6.25618

Návod k použití

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za důvěru, se kterou jste se při výběru elektrického nářadí, obrátili na značku Metabo. Každé el. nářadí firmy Metabo je spolehlivě testováno a je pod stálou kontrolou kvality. Životnost el. nářadí závisí ve velké míře i na Vás. Dbejte proto pokynů uvedených v návodu k použití a přiložených dokumentech. Čím starostlivěji se ke svému Metabu budete chovat, tím déle a spolehlivěji Vám bude sloužit.

Obsah

- 1 Souhlasné prohlášení
- 2 Způsob použití
- 3 Všeobecné bezpečnostní podmínky
- 4 Speciální bezpečnostní podmínky
- 5 Přehled
- 6 Zvláštní vlastnosti produktu
- 7 Uvedení do provozu
 - 7.1 nasazení brusného papíru
- 8 Použití
 - 8.1 zapnutí/vypnutí
 - 8.2 odsávání prachu
- 9 Čištění, údržba
- 10 Tipy a triky
- 11 Příslušenství
- 12 Opravy
- 13 Ochrana životního prostředí
- 14 Technická data

1 Souhlasné prohlášení

Tímto prohlašujeme na vlastní zodpovědnost, že tento výrobek splňuje uvedené normy a normativní nařízení: EN 60745, 98/37EG, 89/336/EWG.

2 Způsob použití

Stroj je vhodný pro suché broušení rovných i klenutých ploch ze dřeva, umělých hmot, neželezných kovů, ocelového plechu apod. kytovaných i lakovaných ploch.

Uživatel přejímá odpovědnost za škody způsobené nepatřičným zacházením.

Všeobecně uznávané ochranné předpisy v případě nehody a přiložené bezpečnostní informace musí být dodržovány.

3 Všeobecné bezpečnostní podmínky

Před použitím stroje si nejdříve pozorně přečtěte bezpečnostní předpisy pro užívání elektrického nářadí (červený sešit) a návod k použití.

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

4 Speciální bezpečnostní podmínky



!Dodržujte upozornění s tímto označením!

- dříve než budete provádět údržbu stroje, vytáhněte zásuvku ze zástrčky

- při delší práci používejte ochranu na uši

- jestliže nebudete užívat ochranu na uši, může při práci dojít k poškození sluchu

- materiály, které při zpracování způsobují nebezpečnou páru nebo prach, nesmíte opravovat

- používejte odsávání a noste vhodné ochranné masky