


metabo®

Návod k použití



**Vibrační bruska
FSR 200 Intec**

		FSR 200 Intec
A	mm (in)	114 x 102 (3 1/2 x 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)	76 / 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

10 Tipy a triky

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

Pro optimální odsávání: prachovou kazetu (5) a odsávací filtr (7) 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

11 Příslušenství

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

Podívejte se na stranu 4:

- A brusná deska
- B prachová kazeta se skládaným filtrem
- C skládaný filtr
- D děrovaný brusný pás – vhodný pro dřevo a kov, 115 x 103 mm
- E děrovaný brusný pás – vhodný pro dřevo a kov, 115 x 140 mm
- F děrovaný brusný pás – vhodný pro barvené, lakované a tmelené plochy 115 x 103 mm
- G děrovaný brusný pás – vhodný pro barvené, lakované a tmelené plochy 115 x 140 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 jištěnou 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 popelnici).

Povinnosti výrobce vyplývající z novely zákona o odpadech jsou plněny prostřednictvím společnosti Elektrowin a.s.

14 Technická data

Podívejte se na stranu 2.

P ₁	=	jmenovitý příkon
P ₂	=	odevzdaný výkon
n ₀	=	počet volnoběžných otáček
n ₁	=	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 upínací páčka
- 4 zapínač/vypínač
- 5 prachová kazeta
- 6 uzávěr filtrační kazety
- 7 skládaný filtr
- 8 děrování

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.

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

Brusný papír se suchým zipem

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

Brusný papír bez suchého zipu

- upínací páčku (3) posuňte jako je na obrázku na stránce 3. Tím otevřete svěrací lištu.
- brusný papír zasuňte pod desku
- brusný papír na jedné straně pomocí upínací páčky (3) upevněte
- papír natáhněte přes desku, napněte a na druhé straně opět upevněte pomocí páček.

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 (5) viz.obrázek. Pro optimální sací výkon pravidelně vyprazdňujte a čistěte prachovou kazetu (5) a filtr (7).

9 Čištění a údržba

Vyprázdnění prachové kazety:

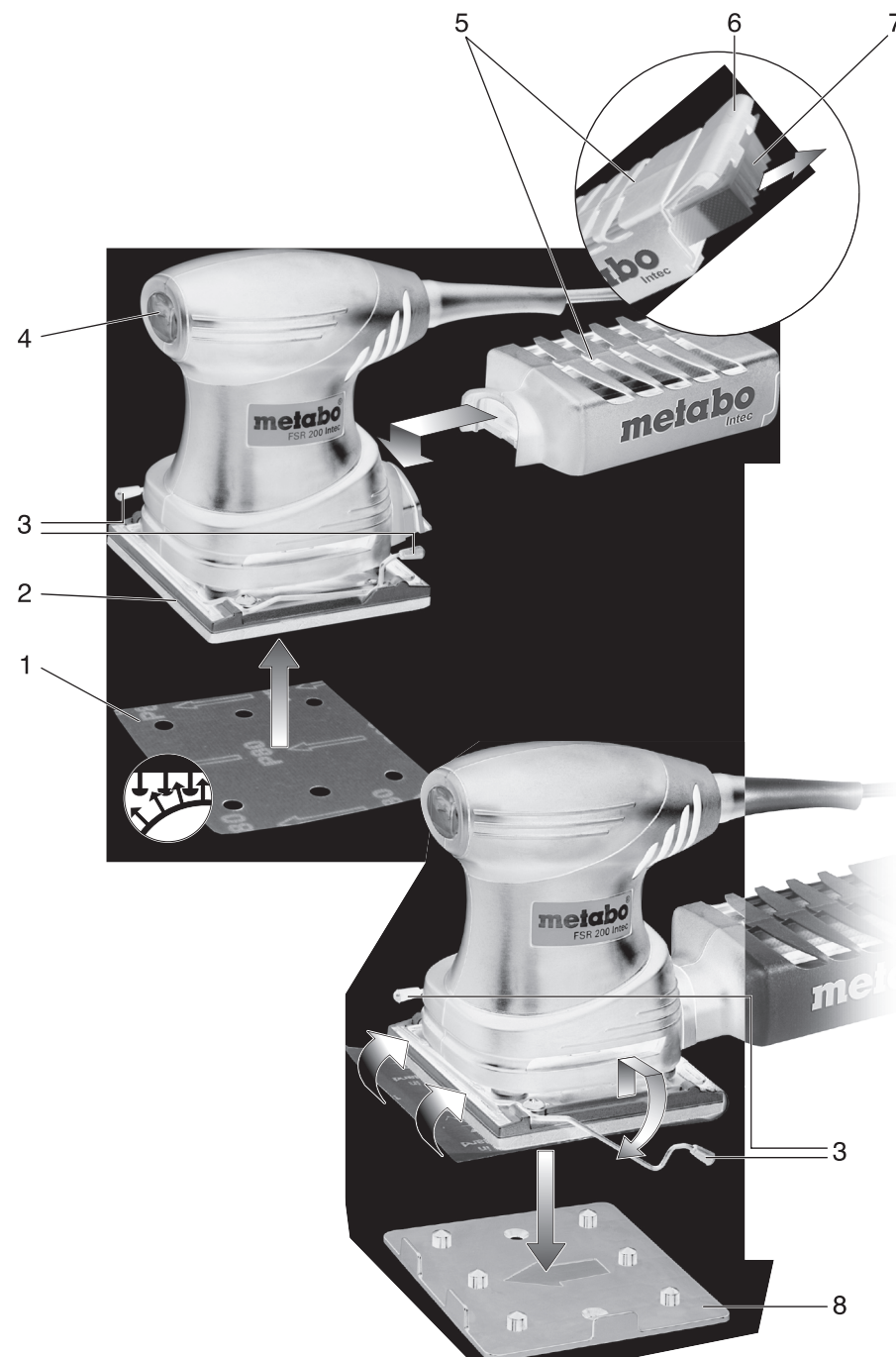
- otevřete uzávěr (6)
- vyprázdněte prachovou kazetu (5)
- vyjměte skládaný filtr (7) a zbylý prach po broušení vyklepejte popř. odstraňte pomocí pinzety

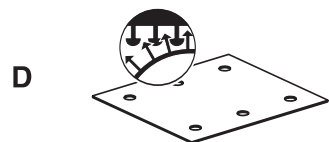
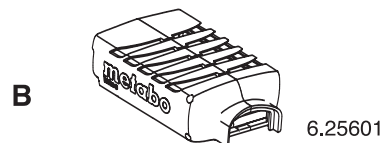
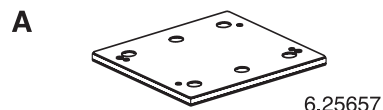
při nasazení dávejte pozor: skládaný filtr (7) zasuňte ve směru vedení.

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

Výměna opotřebované brusné desky (2):

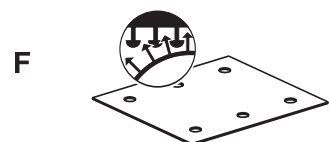
- upevňovací šrouby (na zadní straně desky) vyšroubujte
- desku sejměte
- nasadte novou desku
- upevňovací šrouby našroubujte a upevněte





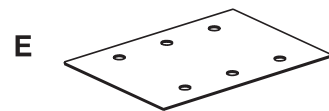
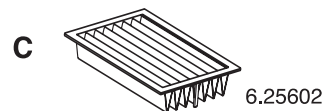
10 x P 40 6.25619
 10 x P 60 6.25620
 10 x P 80 6.25621
 10 x P 100 6.25622
 10 x P 120 6.25623
 10 x P 180 6.25624
 10 x P 240 6.25625
 10 x P 320 6.25626
 10 x P 400 6.25627

2 x P 40 +
 2 x P 80 +
 2 x P 120 +
 2 x P 180 +
 2 x P 240 6.25628



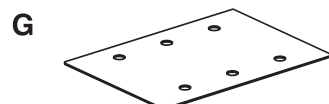
10 x P 40 6.25639
 10 x P 60 6.25640
 10 x P 80 6.25641
 10 x P 100 6.25642
 10 x P 120 6.25643
 10 x P 180 6.25644
 10 x P 240 6.25645
 10 x P 320 6.25646

2 x P 40 +
 2 x P 80 +
 2 x P 120 +
 2 x P 180 +
 2 x P 240 6.25647



10 x P 40 6.25629
 10 x P 60 6.25630
 10 x P 80 6.25631
 10 x P 100 6.25632
 10 x P 120 6.25633
 10 x P 180 6.25634
 10 x P 240 6.25635
 10 x P 320 6.25636
 10 x P 400 6.25637

2 x P 40 +
 2 x P 80 +
 2 x P 120 +
 2 x P 180 +
 2 x P 240 6.25638



10 x P 40 6.25648
 10 x P 60 6.25649
 10 x P 80 6.25650
 10 x P 100 6.25651
 10 x P 120 6.25652
 10 x P 180 6.25653
 10 x P 240 6.25654
 10 x P 320 6.25655

2 x P 40 +
 2 x P 80 +
 2 x P 120 +
 2 x P 180 +
 2 x P 240 6.25656

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 klenu-tých 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 opracovávat

- používejte odsávání a noste vhodné ochranné masky