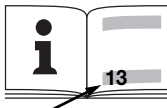


# metabo®

**BAE 75**



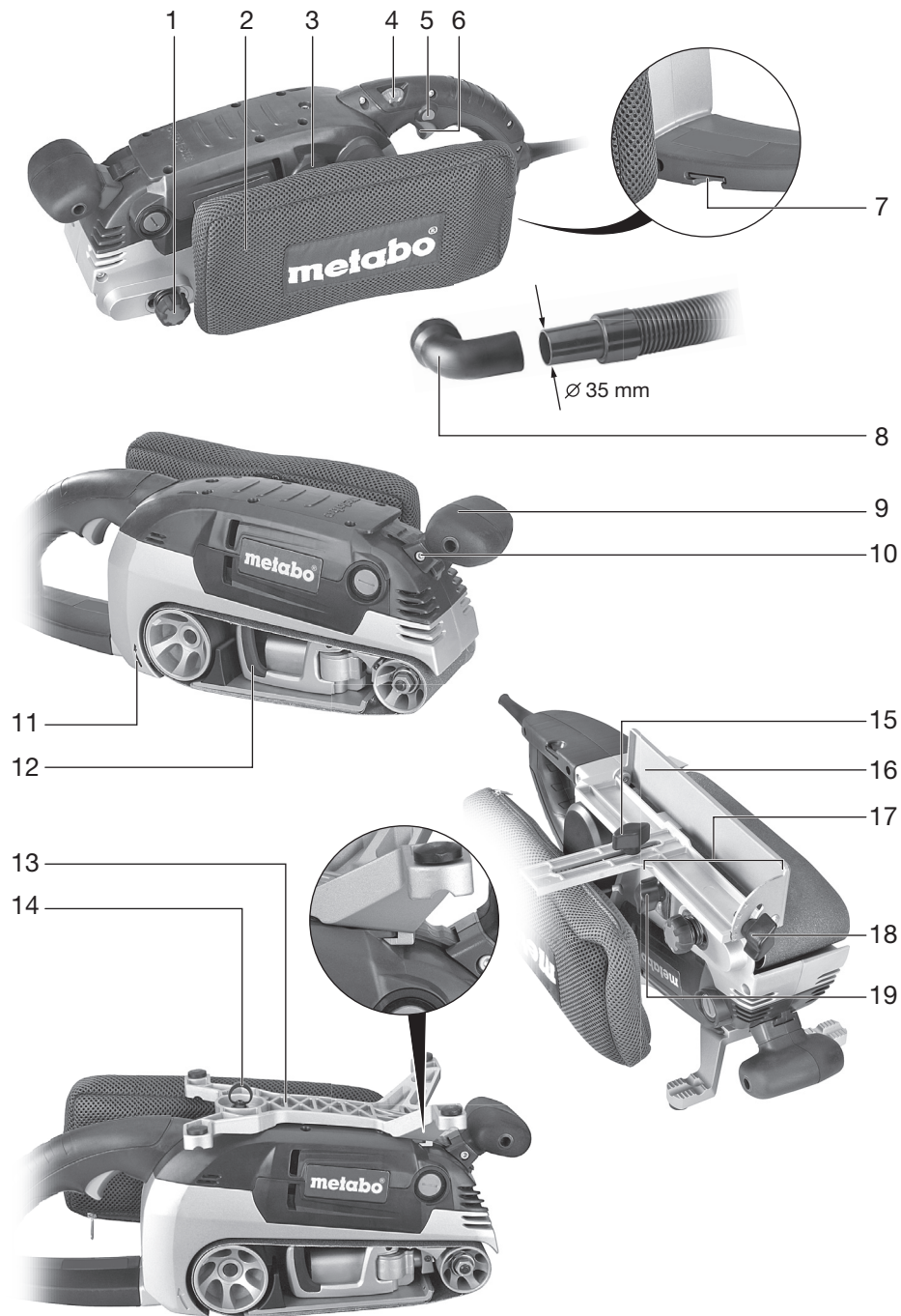
Originál návodu

		<b>BAE 75</b>
<b>B<sub>B</sub></b>	mm (in)	75 (3)
<b>B<sub>L</sub></b>	mm (in)	533 (21)
<b>A</b>	mm (in)	85 x 150 (3 11/32 x 5 29/32)
<b>v<sub>0</sub></b>	m/min	240-450
<b>P<sub>1</sub></b>	W	1010
<b>P<sub>2</sub></b>	W	540
<b>m</b>	kg (lbs)	4,7 (10.4)
<b>a<sub>h</sub>/K<sub>h</sub></b>	m/s <sup>2</sup>	5 / 1,5
<b>L<sub>pA</sub>/K<sub>pA</sub></b>	dB(A)	89 / 3
<b>L<sub>WA</sub>/K<sub>WA</sub></b>	dB(A)	100 / 3

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

ppac  Volker Siegle

Director Product Engineering & Quality  
Responsible Person for Documentation  
© 2010 Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Germany



**(A)**



- 3 x P 40 . . . . . 6.31001
- 3 x P 60 . . . . . 6.31002
- 3 x P 80 . . . . . 6.31003
- 3 x P 100 . . . . . 6.31004
- 3 x P 120 . . . . . 6.31005
- 3 x P 150 . . . . . 6.25927
- 3 x P 180 . . . . . 6.31006
- 3 x P 240 . . . . . 6.31007
- 3 x P 320 . . . . . 6.31008



- 10 x P 40 . . . . . 6.25929
- 10 x P 60 . . . . . 6.25930
- 10 x P 80 . . . . . 6.25931
- 10 x P 100 . . . . . 6.25932
- 10 x P 120 . . . . . 6.25933
- 10 x P 150 . . . . . 6.25934
- 10 x P 180 . . . . . 6.25935
- 10 x P 240 . . . . . 6.25936
- 10 x P 320 . . . . . 6.25937



- 1 x P 60
  - +
  - 1 x P 80
  - +
  - 1 x P 100
- } . . . 6.25928

**(B)**

1 x



6.27107

Vážený zákazníku,  
děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám svěřil při nákupu nového stroje značky METABO. Všechny výrobky jsou řádně testovány a podléhají přísným kontrolám kvality. Životnost stroje však ve velké míře závisí na Vás. Věnujte prosím pozornost informacím v tomto návodu a v příložených dokumentech. Čím pečlivěji budete s přístrojem zacházet, tím déle Vám bude spolehlivě sloužit.

### 1. Prohlášení o shodě

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

### 2. Použití

Stroj je určen k suchému broušení dřeva, dřevěných materiálů, umělých, kovových a stavebních hmot.

Za škody způsobené jiným užíváním je zodpovědný uživatel.

Respektujte všeobecně uznávané bezpečnostní předpisy a uvedená upozornění.

### 3. Všeobecná bezpečnostní upozornění



Předtím, než začnete stroj používat, věnujte pozornost přiloženému bezpečnostnímu upozornění (červený sešit) a návodu k použití.



Všechny dokumenty si uložte a dále předávejte Váš stroj pouze spolu s nimi.

### 4. Zvláštní bezpečnostní upozornění



Zamezte nechtěnému spuštění stroje; vždy vypněte stroj pomocí vypínače, i v případě, že je zástrčka vytažena ze zásuvky nebo při přerušení dodávky elektrické energie.

Z bezpečnostních důvodů vždy používejte rukojeť dodávanou společně se strojem.

Elektrické nářadí držte pouze za izolované části, jestliže je zde nebezpečí zasažení nechráněného vedení.

Kontakt s vodivým vedením dostane kovové části stroje pod napětí a mohlo by obsluhu zasáhnout elektrickým proudem.


### 5. Přehled

Viz. strana 3 (stránku rozevřete)

- 1 Otočný knoflík k nastavení běhu pásu
- 2 Sáček na prach
- 3 Výfuková hubice
- 4 Regulační kolečko pro nastavení rychlosti pásu
- 5 Zajišťovací knoflík
- 6 Vypínač
- 7 Šestihranný klíč
- 8 Adapter k připojení odsávacího přístroje
- 9 Nastavitelná dodatečná rukojeť
- 10 Šroub k připevnění rukojet

- 11 Ukazatel směru (směr otáčení cívky)
- 12 Páčka pro výměnu brusného pásu
  
- 13 Stojan
- 14 Křídlový šroub stojanu
- 15 Křídlový šroub k nastavení desky
- 16 Deska pro podélný posuv
- 17 Narážka pro podélný posuv
- 18 Křídlový šroub k šikmému postavení desky
- 19 Křídlový šroub k připevnění podélného posuvu

## 6. Zvláštní vlastnosti výrobku

 Porovnejte, zda souhlasí síťové napětí a síťová frekvence uvedená na typovém štítku s údaji Vaší elektrické sítě.

### Rukojeť


Rukojeť (9) může být uchopena ve dvou pozicích (v rozdílné výšce). Šrouby (10) vyšroubovat šestihranným klíčem (7) a vyjmout. Posunutí rukojetě. Druhé pozice je dosaženo, když se šrouby nechají utaženy. Šrouby pomocí šestihranného klíče zašroubovat a utáhnout.

## 7. Použití

### Odsávání prachu

Sáček (2) nasadíte koncovkou na odsávací hrdlo (3) až na doraz a otočte ve směru hodinových ručiček (bajonetový uzávěr).

### Vypnutí / Zapnutí, trvalé dlouhodobé zapnutí


 **Upozornění: Stroj nejprve zapnout a teprve potom položit na zpracovávaný předmět.**

Pro zapnutí stroje stiskněte spínač (6).


Jestliže budete s bruskou pracovat delší dobu, je možné po zmáčknutí spínače zmáčknout aretační tlačítko (6). Pro vypnutí stiskněte znovu spínač (6).

**Při trvalém zapnutí běží stroj stále, i když Vám vpadne z ruky. Proto držte stroj pevně vždy oběma rukama za rukojeť.**

### Nastavení rychlosti pásu

 Na regulačním kolečku (4) nastavíte rychlost pásu. Toto je možné i za běhu stroje. Potřebná rychlost pásu je závislá na materiálu a pracovních podmínkách a může být zjištěna praktickou zkouškou. Jestliže při práci – vzhledem k přílišnému zatížení - silně klesá počet otáček motoru (a tím rychlost pásu), musí se regulační kolečko (4) nastavit na vyšší hodnotu (jako předvolené).

### Nastavení běhu pásu

 Pomocí otočného kolečka (1) při zapnutém stroji - nastavit brusný pás tak, aby běžel po středu rámu.




### Broušení


Brusku zapněte před nasazením na broušený materiál. Brusku položte na broušený materiál oběma rukama a rovnoběžně s broušeným materiálem.

Při broušení není potřebné vykonávat na brusku dodatečný tlak. Stačí pásovou brusku vést bez přitlaku. Integrované odsávání brusného prachu je plně účinné jen tehdy, jestliže je sáček na prach včas vyprazdňován. Sáček na prach by měl být zaplněn nejvýše do 1/3. Vyfukování chladícího vzduchu je možné pomocí směrovacího plechu (2) nastavit do nejvýhodnějšího směru.

### Výměna brusného pásu

 Páčku (12) zatáhněte směrem dopředu a nadoraz vytočte ven. Tímto dojde k povolení brusného pásu a ten je pak možné sejmout z válečků. Na konci tohoto návodu naleznete kompletní nabídku Metabo brusných pásů. Brusný pás nasadte na brusku tak, aby směr jeho běhu (šipka na brusném pásu) odpovídal směru otáčení pásové brusky (špička na skříní stroje 11). Pro upnutí brusného pásu dejte páčku 12 do původní polohy.


### Nastavení stacionárního stroje

 Odsávání pomocí přídavného odsávacího zařízení  
Při dlouhodobějším broušení dřeva nebo materiálů pro jejichž broušení vzniká zdraví škodlivý prach, musí být bruska napojena na odsávací zařízení vhodné pro tento účel. Pro odsávání prachu pomocí

samostatného zařízení je nutné spolu dodávaný adaptér nasadit na odsávací hrdlo (3). Na adaptér je pak možné pomocí koncovky o průměr 35 mm nasadit např. hadici Metabo víceúčelového vysavače (s redukční objímkou 35/58 mm) nebo jiného pro tento účel vhodného odsávacího zařízení.

### 8.Čištění, údržba

Pro optimální odsávací výkon, vyprázdněte včas prachový sáček. Sáček na prach by měl být zaplněn nejvýše do 1/3.

 **!!! Při vyprazdňování sáčku dejte pozor, aby se nedostal do vašeho těla žádný prach nebo neomezil jiné osoby.**

Stroj pravidelně čistěte. Pomocí odsavače prachu vysajte i vzduchový proud motoru.

### 9.Tipy a triky

Pro optimální pracovní výsledek použijte následující brusné pásy:  
P 40 – odstraňování starých nátěrů, hrubé broušení dřeva  
P 60, P 80 – broušení oceli  
P 80 – jemné broušení dřeva a broušení oceli  
P100 - P180 – broušení dýhovaných ploch  
P 240, P 320 – satinační práce (kov)

### 10.Příslušenství

Používejte jen originál Metabo příslušenství.  
A Brusné pásy 3 ks, syntetická pryskyřice pro dřevo a kov.  
Použití viz.kapitola 9.  
B Kleština k upevnění na pracovní stůl při stacionárním použití (viz. kap. 7.7)

## 11.Opravy



Upozorňujeme, že opravy elektrického nářadí smí provádět pouze odborná opravna. Práci s tímto strojem doporučujeme pravidelně přerušovat a pracovní doba na jednoho pracovníka by neměla přesáhnout 120 min. za jednu pracovní směnu.

### Záruční a pozáruční servis

METABO s.r.o.  
Královická 1793  
Brandýs n/L  
250 01  
Tel.: 326 904 457

Fax.: 326 904 730

[www.metabo.cz](http://www.metabo.cz)

e-mail: [servis@metabo.cz](mailto:servis@metabo.cz)

V případě opravy popište prosím Vámi zjištěnou závadu.

## 12.Ochrana životního prostředí

Obaly Metabo nářadí jsou 100% recyklovatelné. Elektrické nářadí se skládá z velkého množství, surovin a umělých hmot, které mohou být recyklovány.

## 13.Technická data

Vysvětlivky na str. 2