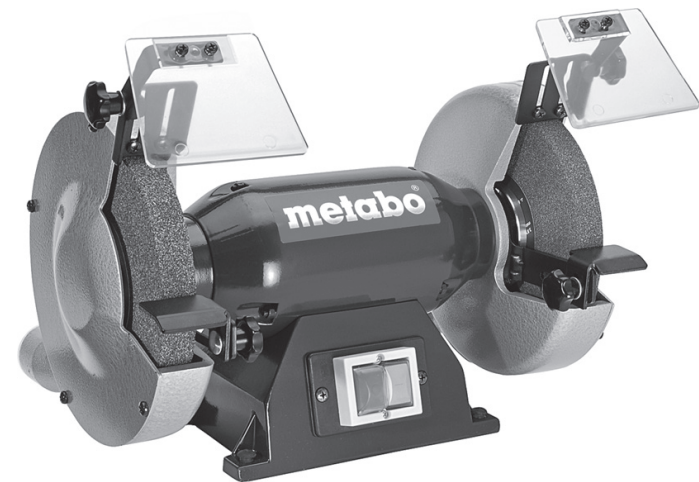
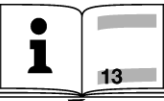


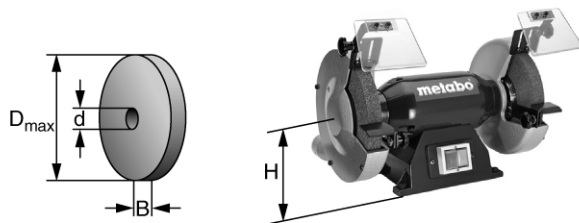
metabo®

Návod k použití

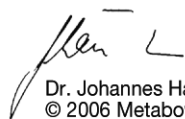


DsW 5175
DsW 9200
DsW 6175
DsW 9201
DS 150 W

		Ds W 5175	Ds W 9200	Ds D 6175	Ds D 9201	DS 150 W
D_{max}	mm (in)	175 (6 7/8)	200 (7 7/8)	175 (6 7/8)	200 (7 7/8)	150
d	mm (in)	32 (1 1/4)	32 (1 1/4)	32 (1 1/4)	32 (1 1/4)	20
B	mm (in)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	20
n₀	min ⁻¹ (rpm)	2840	3000	2840	3000	2950
P₁	W	500	500	550	550	330
P₂	W	370	370	400	400	
M_K	Nm	2,15	2,15	3,5	3,5	0,7
m	kg (lbs)	15,0 (33.1)	16,0 (35.3)	15,0 (33.1)	16,0 (35.3)	7,5
H	mm (in)	140 (5 1/2)	140 (5 1/2)	140 (5 1/2)	140 (5 1/2)	130
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	72 / 3	72 / 3	72 / 3	72 / 3	80/3



CE 98/37EG, 89/336/EWG



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

B Stojany
pro přístroje s brusnými kotouči s průměrem více než 175mm, výškou 829mm, 19kg, objednávací číslo: 6.23866

C Nástěnný držák
Objednávací číslo: 6.23863

Kompletní katalog je na www.metabo.cz.

11. Opravy

Upozorňujeme, že opravy el. nářadí smí provádět pouze odborná opravna.

Elektrické nářadí vyžadující opravu je možné zaslat na adresu:

Záruční a pozáruční 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: Ladislav.Svec@metabo.cz

V případě opravy popište, prosím, Vámi jištěnou závadu.

12. 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.

13. Technická data

Vysvětlivky jsou na straně 2.
Práva na technologické úpravy jsou vyhrazena.

D_{max} = maximální průměr brusného kotouče
D = průměr díry
B = tloušťka brusného kotouče
N₀ = rychlost otáčky při chodu na prázdko
P₁ = nominální příkon
P₂ = výkon
M_K = krouťivá síla
m = hmotnost
H = výška

Typické A – efektivní síly hluku:

L_{pA} = výška tlaku zvuku
K_{pA} = nebezpečí

Během používání, zvuková hladina může přesáhnout 85 dB(A)

Používejte ochranu sluchu.

Měřené hodnoty se shodují s normou EN 60745.

- vzdálenost mezi kotoučem a deflektorem nesmí být větší než 2 mm – dle ilustrace na straně 3
- pokud je kotouč tak opracovaný, že vzdálenost 2 mm nemůže být dodržena, kotouč musí být vyměněn.

8.2 Nastavení opory zpracovávaného materiálu

- nastavte oporu (8) dle nutnosti podle velikosti kotouče (4).
- vzdálenost mezi kotoučem a opory nesmí být větší než 2 mm – dle ilustrace na straně 3
- pokud je kotouč tak opracovaný, že vzdálenost 2 mm nemůže být dodržena, kotouč musí být vyměněn

8.3 Spínač / vypínač – se STOP spínačem

- zapnutí = zmáčkněte zelený spínač (10)
- vypnutí = zmáčkněte červený spínač (10)

9. Údržba a čištění

Vyčistěte, zkontrolujte a udržujte přístroj a reflektor periodicky.

- ! Vypněte ze sítě před opravami, úpravami a čištěním.

9.1 Brusné kotouče

- ! Používejte pouze brusné kotouče Metabo .

- ! Dovolená rotační rychlost specifikovaná pro brusné kotouče musí být stejná a nebo větší než maximální otáčky při chodu na prázdko – dle specifikace na přístroji.

- ! Kontrola brusného kotouče:
Zavěste kotouč na šňůrku. Jemně klepněte na kotouč kouskem tvrdého dřeva. Pokud je kotouč v dobrém stavu, uslyšíte jasný ton. Pokud uslyšíte chřastící zvuk, kotouč je poškozen.

- ! Nepoužívejte poškozené kotouče.

- odstraňte šroub bezpečnostního krytu (1) a kryt sundejte.
- pevně kotouč (4) přidrže dle ilustrace. Pozor – nebezpečí úrazu! Používejte rukavice.



- odstraňte regulovací matici (2) klíčem. POZOR! Levý kotouč má matici na opačný závit!
- odstraňte Svorku přírby (3) a brusný kotouč (4).
- nasadte nový brusný kotouč (4)
- nasadte bezpečnostní kryt (1), utáhněte šrouby.
- upravte reflektory opory zpracovávaného materiálu dle odstavce 8.1 a 8.2.



Test provozu

Před uvedením do provozu zkontrolujte brusné kotouče

Před uvedením do provozu nechte přístroj běžet po dobu 5 minut bez jakékoliv zátěže. Všechny osoby musí být po dobu zkoušky mimo prostor nebezpečí.

10. Příslušenství

Používejte pouze originální Metabo příslušenství.

V případě, že potřebujete nějaké příslušenství, obraťte se na Vašeho odborného prodejce.

A Brusné kotouče
(standartní aluminium oxide na kov)

Ds W 5175, Ds D 6175

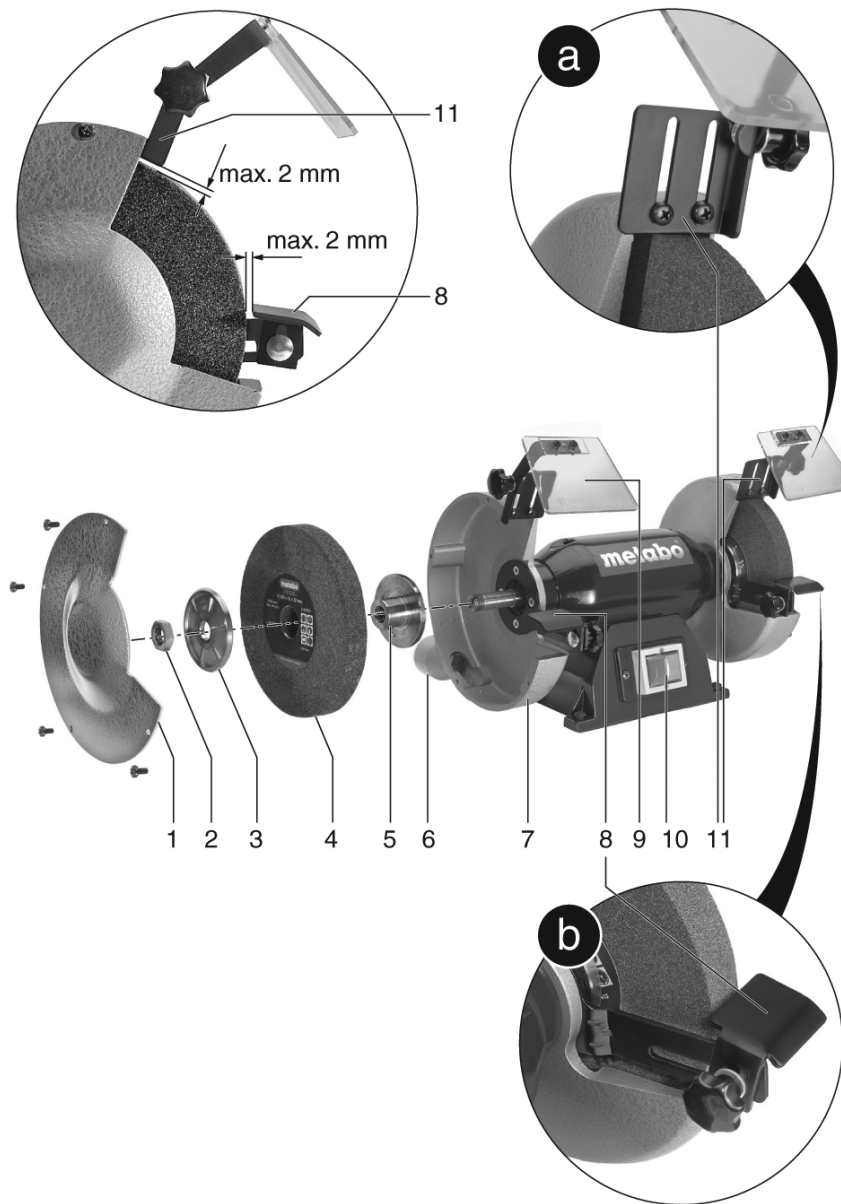
Zrnitost a tvrdost:	číslo:
36P	6.30657
60N	6.30656

Ds W 9200m, Ds D 9201

Zrnitost a tvrdost:	číslo:
36P	6.30647
60N	6.30646

Ds 150 W

Zrnitost a tvrdost:	číslo:
36P	0900025262
60N	0900025270



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. Prohlášení o shodě
2. Použití
3. Všeobecná bezpečnostní upozornění
4. Zvláštní bezpečnostní opatření
5. Přehled
6. Zvláštní vlastnosti výrobku
7. Uvedení do provozu
 - 7.1 Připojení k síti
 - 7.2 Instalace deflektoru proti jiskrám a ochrany očí
 - 7.3 Instalace opory zpracovávaného materiálu
 - 7.4 Jak instalovat přístroj bezpečně
 - 7.5 Odsávání prachu
 - 7.6 Test provozu
8. Používání
 - 8.1 Nastavení deflektoru
 - 8.2 Nastavení opory zpracovávaného materiálu
 - 8.3 Spínač / vypínač – se STOP spínačem
9. Udržba a čištění
 - 9.1 Výměny brusného kotouče
10. Příslušenství
11. Opravy
12. Ochrana životního prostředí
13. Technické specifikace

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

Tento přístroj je vhodný pro suché povrchové broušení kovů v suchých místnostech a to ručně zpracovávaných materiálů.

Není vhodný pro broušení hliníku, magnézia a jiných materiálů u kterých hrozí nebezpečí ohně či výbuchu.

Není vhodný pro zpracovávání materiálů, které vytvářejí organizmu škodící prach.

Uživatel je zodpovědný za závady způsobené nevhodným používáním.


Dodržujte základní bezpečnostní opatření a bezpečnostní informace.

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. Zvláštní bezpečnostní opatření

 **Pro vaši bezpečnost a pro bezpečnost Vašeho nářadí, věnujte pozornost částem textu označeného tímto symbolem.**

- neprovrtávejte brusné kotouče
- nezmenšujte jakýmkoliv způsobem brusné kotouče
- brusné kotouče musí být nasazeny přesně a volně se točit
- vadné či vibrující kotouče se nesmí používat
- k nasazení brusného kotouče používejte jen pomůcky dodané s přístrojem
- chraňte brusné kotouče proti nárazům, úderům a mastnotám
- nedotýkejte se rotujícího kotouče
- pracujte pouze s nasazeným ochranným krytem (1)
- zklopte ochranu očí (9) před broušením dolů
- při broušení používejte pouze perimetr kotouče a ne jeho strany

- zpracovávaný materiál musí být dostatečně velký pro ruční zpracování a držení oběma rukama
- při dlouhodobém broušení vznikají vysoké teploty
- vždy používejte ochranné brýle a proti hlukovou ochranu
- používejte i jiné osobní ochranné prostředky a oblečení.
- ujistěte se, že jiskry vznikající při broušení nejsou nebezpečné uživateli a okolí, a že neohrozí nebezpečí požáru či výbuchu. Okolí musí být ochráněno proti požáru.
- používejte ochrannou protiprachovou masku. Zpracovaný materiál může při broušení dosáhnout vysoké teploty.

5. Přehled


1. bezpečnostní kryt
2. regulovací matice
3. svorka příruby
4. brusný kotouč
5. zadní příruba
6. opory zpracovávaného materiálu
7. bezpečnostní kryt
8. opora zpracovávaného materiálu
9. ochrana očí
10. spínač / vypínač – se STOP spínačem
11. deflektor jisker

6. Zvláštní vlastnosti výrobku

- Spínač / vypínač – se STOP spínačem pro zvýšenou bezpečnost
- Robustní přístroj pro industriální použití
- Velká ochranná pomůcka pro ochranu očí proti jiskrám


7. Uvedení do provozu

7.1 Připojení k síti

 **Před napojením do sítě, zkontrolujte napětí v síti a zda se shoduje s údaji na přístroji.**

Ds D 6175, Ds D 9201:

Připojky nejsou v dodávce z důvodů různých možných přípojek.

 **Před napojením do sítě, zkontrolujte napětí v síti a zda se shoduje s údaji na přístroji**

7.2 Instalace deflektoru proti jiskrám a ochrany očí

Instalujte deflektor jisker a ochranu očí (11) dle návodu na straně 3.

7.3 Instalace opory zpracovávaného materiálu

Nasaďte oporu zpracovávaného materiálu (8) dle návodu na straně 3.

7.4 Jak instalovat přístroj bezpečně


- položte přístroj na pevný pracovní povrch
- ujistěte se že přístroj sedí pevně.
- přístroj může být k pracovnímu povrchu přišroubován dírami na přístroji
- pokud je přístroj na stojanu či polici, musí být přišroubován.

7.5 Odsávání prachu

Odsávání prachu může být připojeno k upínání odsávání prachu. Před připojením odstraňte zátku.

7.6 Test provozu

Před uvedením do provozu zkontrolujte brusné kotouče.

 **Před uvedením do provozu nechte přístroj běžet po dobu 5 minut bez jakékoliv zátěže. Všechny osoby musí být po dobu zkoušky mimo prostor nebezpečí.**

8. Používání

8.1 Nastavení deflektoru

- reflektor jisker (11) musí být dle nutnosti podle velikosti kotouče (4).
- uvolněte dva šrouby na deflektoru a dejte do požadované polohy.