


# Návod k použití



**USE 8**  
**DWSE 6.3**


		USE 8	DWSE 6.3
<b>P<sub>1</sub></b>	W	550	550
<b>P<sub>2</sub></b>	W	290	290
<b>n<sub>0</sub></b>	min <sup>-1</sup> (rpm)	0-900	0-2100
<b>n<sub>1</sub></b>	min <sup>-1</sup> (rpm)	580	1350
<b>T<sub>1-10</sub></b>	Nm	3-18	3-18
<b>T<sub>max.</sub></b>	Nm	40	-
<b>H</b>	mm (in)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
<b>m</b>	kg (lbs)	2,0 (4.4)	2,0 (4.4)
<b>a<sub>hw</sub></b>	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
<b>L<sub>pA</sub>/K<sub>pA</sub></b>	dB(A)	82 / 3	81 / 3
<b>L<sub>WA</sub>/K<sub>WA</sub></b>	dB(A)	93 / 3	92 / 3

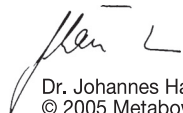
## Technická data

Vysvětlivky k údajům na straně 2.

P <sub>1</sub>	=	jmenovitý příkon
P <sub>2</sub>	=	odevzdaný výkon
n <sub>0</sub>	=	počet volnoběžných otáček
n <sub>1</sub>	=	počet otáček při zátěži
T <sub>1-10</sub>	=	nastavení utahovacího momentu 1-10
T <sub>max</sub>	=	maximální utahovací moment
H	=	závit vřetene
m	=	hmotnost
a <sub>hw</sub>	=	vibrace
L <sub>pA</sub>	=	hlučnost
L <sub>WA</sub>	=	

Při práci může hlučnost 85dB(A) překročit.

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



Dr. Johannes Haupt, Geschäftsführung  
 © 2005 Metabowerke GmbH, Postfach 1229, 72602 Nürtingen, Germany

## Tipy a triky

Při použití krátkých šroubovacích bitů (25 mm): použijte držák na bity.  
Při použití šroubů na ocel pracujte s nízkým točivým momentem.  
Dále pracujte s maximálním točivým momentem.

## Příslušenství

Používejte jen originál Metabo příslušenství. Budete-li potřebovat příslušenství, poradte se svým obchodním zástupcem.

## Poruchy

Jestliže je upínání šroubovacího bitu moc pevné, vytáhněte ho ručně za pomoci kleští.

## 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 76 05

www.metabo.cz

e-mail: LSvec@metabo.cz

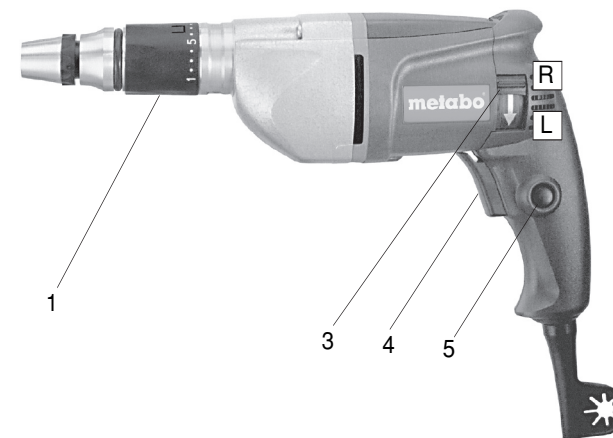
V případě opravy popište, prosím, Vámi jištěnou závadu.

## Ochrana životního prostředí

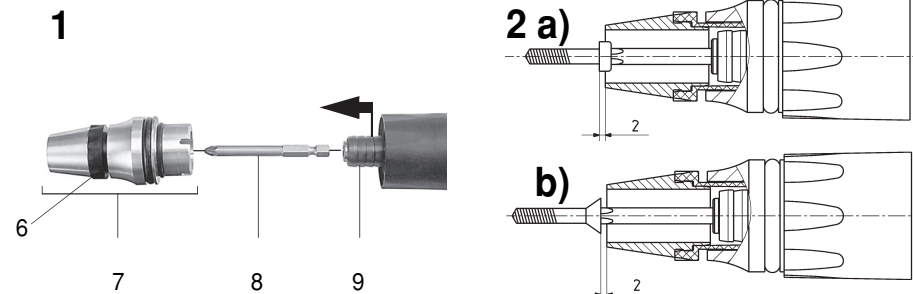
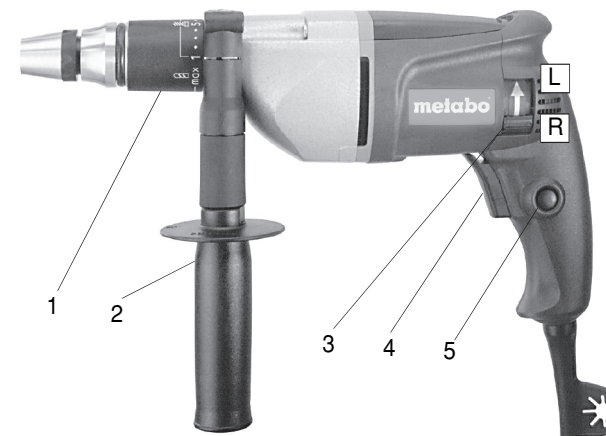
Metabo obaly jsou 100% recyklovatelné.

Vysloužilé elektrické nářadí a příslušenství obsahuje velké množství surovin a umělých hmot, které rovněž mohou být recyklovány.

## DWSE 6.3



## USE 8



## 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.

## Souhlasné prohlášení

Tímto prohlašujeme na vlastní zodpovědnost, že tento výrobek splňuje uvedené normy a normativní nařízení: EN 50 144, 73/23/EWG a 98/37/EG.

## Způsob použití

Stroj je vhodný pro našroubování a vyšroubování šroubů a pro utahování a uvolňování mitek. Uživatel přejímá odpovědnost za škody způsobené nepatřičným zacházením. Všeobecně uznávané ochranné předpisy v případě nehody a přiložené bezpečnostní informace musí být dodržovány.

## Zvláštní 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.

### **Dodržujte upozornění s tímto označením!**

- dříve než budete se strojem pracovat nebo provádět jeho údržbu, vytáhněte zástrčku ze zásuvky
- dávejte pozor na plynové, elektrické a vodní vedení
- při kontaktu nářadí s el. vedením pod napětím může dojít k el. šoku uživatele
- při delší pracovní době používejte ochranu na uši
- při nepoužívání ochrany na uši při práci může dojít k poškození sluchu
- během práce se může vyskytnout zpětný točivý moment
- USE 8: při práci s max. točivým momentem používejte rukojeť

## Popis

- 1 nastavení točivého momentu
- 2 rukojeť
- 3 přepínač R+L
- 4 spínač
- 5 tlačítko dlouhodobého zapnutí
- 6 pouzdro dorazu
- 7 hloubkový doraz
- 8 šroubovací bit
- 9 rychloupínací držák bitů

## Speciální výrobní znaky

### USE 8:

Může být použit pro všechny typy šroubů a skoro pro všechny typy závitového zařízení.

### DWSE 6.3

Optimální točivý moment pro zpracování samotného vrtání a závitový tvar šroubů.

### Hloubkový doraz

Je možné pracovat s nebo bez hloubkového dorazu. Odstranění hloubkového dorazu nezmění nastavení vložené hloubky šroubů. Při dalším nasazení se může pokračovat v práci v té samé vložené hloubce.

### Nastavení točivého momentu

Točivý moment může být nastaven na vhodnou hodnotu, která odpovídá práci, kterou vykonáváte.

### Vypnutí uhlíků

Pokud jsou uhlíky opotřebený, stroj se automaticky vypne. Je to ochrana proti poškození motoru.

## Počáteční obsluha

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

### Montáž rukojeti

Otočením části rukojeti do leva se rukojeť (2) uvolní. Utáhněte rukojeť v úhlu, který je požadován pro užívání.

## Použití

### zapnutí a vypnutí

k zapnutí přístroje stlačte spínač (4). Počet otáček může být bezstupňovitě měněn podle stlačení spínače. Pro trvalé požití může být použito tlačítko dlouhodobého zapnutí (5). K uvolnění opět stlačte spínač.

### volba směru otáček

pokud není motor zcela vypnutý, není možné za provozu měnit směr otáček.

Výběr směru rotace:

R = pravotočivý chod

L = levotočivý chod

### výměna nástrojů

viz strana 3, obrázek 1

Odstraňte hloubkový doraz (7). Rychlo-upínací zámek vysuňte směrem nahoru a podržte. Nasadte, nebo vyměňte nástroj a zámek pusťte. Pokud nezapadne, otočte s ním.

### práce s hloubkovým dorazem

Ke změně hloubky upravte doraz otočením viz str. 3

### nastavení točivého momentu

Nastavte Vámi požadovaný točivý moment.

Nastavení 1-10: jestliže jeden z vybraných točivých momentů vydává chřastivý zvuk, může být vrtání či šroubování zastaveno.

Poloha max: maximální točivý moment

**!USE 8:** když se pracuje s max.točivým momentem, používá se vždy rukojeť

Při práci může vzniknout vysoký točivý zpětný moment.