 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.

15 Technická data

Vysvětlivky k údajům na straně 2.

P ₁	=	jmenovitý příkon
P ₂	=	odevzdaný výkon
n ₀	=	počet volnoběžných otáček
n ₁	=	počet otáček při zátěži
T _{max.}	=	maximální utahovací moment
H	=	závit vřetene
m	=	hmotnost
a _{hw}	=	vibrace

L _{pA}	=	hladina akustického tlaku
L _{WA}	=	hladina akustického výkonu

K_{pA}, K_{WA} = odchylka


Při práci může hlučnost 85dB(A) překročit.

metabo®

Návod k použití



**Šroubovák SE 4000
SE 2800**

		SE 4000	SE 2800
P₁	W	400	400
P₂	W	220	220
n₀	min ⁻¹ (rpm)	0-4000	0-2850
n₁	min ⁻¹ (rpm)	2400	1800
T_{max.}	Nm	6	8
H	mm (in)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
m	kg (lbs)	1,2 (2.6)	1,2 (2.6)
a_{hw}	m/s ²	< 2,5	< 2,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	80 / 3	79 / 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

b) Zapuštěné šrouby:
plocha zapuštěného šroubu hlavy se nachází 2 mm mimo pouzdro dorazu.

Zašroubujte zkušební šroub a nastavte hloubkový doraz. Při otáčení pouzdra dorazu se mění hloubka šroubu o 0,25 mm. Pokud je šroub zašroubovaný, tak pouzdro dorazu zašroubujte.

V případě odejmutí hloubkového dorazu (6) se změnil nastavená hloubka šroubu. Po opětovném nasazení se tedy může pracovat se stejným nastavením.

Při zašroubování šroubů s křížovou drážkou je stroj se šroubovacím bitem až do ukončení postupu šroubování silně přitlačován. Je to z důvodu možného sklouznutí bitu z hlavy šroubu a popřípadě poškození materiálu.

Pokud stroj nebude přesně drženo kolmo k obrobku, srovná tuto nerovnost hloubkový doraz (až k požadované úrovni).



8.5 práce bez hloubkového dorazu

Díky citlivosti spínače se přizpůsobuje i počet otáček.

Po ukončení šroubování pusťte spínač (2) a stroj se tím vypne.

9 Tipy a triky

Šroubovák šroubuje pouze když je na něj vykazována síla.

To je důležité obzvláště u stavebních šroubů (s hrubým závitem) v sádkartonových deskách, kdy jsou šrouby velice rychle zašroubovány.

10 Poruchy

Jestliže je upínání šroubovacího bitu moc pevné: vytáhněte ho ručně za pomoci kleští nebo za pomoci hloubkového dorazu, viz.kapitola výměna nástroje.

11 Údržba

Před jakoukoli údržbou či opravou vytáhněte zástrčku ze zásuvky!

Čištění motoru: stroj se pravidelně čistí vyfoukáním nečistot ze zadních vzduchových štěrbin.

Podélný otvor rychlo-upínacím zámku (8) čistěte a pomocí vzduchu vyfoukejte, popř.otvor naolejujte.

Pravidelně čistěte hloubkový doraz (6).

12 Příslušenství

Používejte pouze originál Metabo příslušenství. Při jeho výběru se obraťte na autorizovaného prodejce. Pro volbu vhodného příslušenství sdělte prodejci přesné označení svého stroje.

Podívejte se na str.4

- A šroubovací bity (délka: 25mm)
- B hák na lešení se zabudovaným depotem bitů

13 Opravy

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

Elektrické nářadí vyžadující opravu je možné zaslat na adresu:

Záruční servis:
Metabo s.r.o.
Královická 1793
Brandýs n/L
250 01
tel: 326 904 457
fax: 326 907 730
www.metabo.cz
e-mail: LSvec@metabo.cz

V případě opravy popište, prosím, Vámi jištěnou závadu.

14 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.

5 Popis

- 1 přepínač R+L
- 2 spínač
- 3 tlačítko dlouhodobého zapnutí
- 4 upevnění háku, viz.kapitola příslušenství
- 5 hák
- 6 hloubkový doraz
- 7 nástroj (není zahrnut v dodávce)
- 8 rychloupínací zámek
- 9 dorazové pouzdro

6 Speciální výrobní znaky

- kompaktní, lehký stroj pro dlouhodobé nasazení díky své konstrukci
- ergonomicky formované tělo stroje pro neúnavnou práci
- patentovaný výměnný systém bitů
- dvoudílný hloubkový doraz

- jemně nastavitelná hloubka šroubování
- nehlučná ozubená spojka
- odnímatelný hák se zabudovaným depotem bitů

- SE 4000:

Ideální k použití při stavebních montážích, jako například připevňování sádkartonových desek.

- SE 2800:

Univerzálně použití šroubováku pro šroubování do dřeva, předvrtané šrouby a stavebních šroubů do průměru 6,0 mm.

- Hloubkový doraz

Možnost práce s nebo bez hloubkového dorazu. Sejmutím hloubkového dorazu se hloubka šroubování nezmění. Po opětném nasazení dorazu je možné pracovat opět s tou samou hloubkou.

7 Uvedení do provozu



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

Použití háku

Jednoduše hák nacvakněte na upevnění (4) a dejte jej do Vámi vyhovující pozice.

8 Použití

8.1. zapnutí a vypnutí

K zapnutí stroje stlačte spínač (2). Počet otáček může být bezstupňovitě měněn podle stlačení spínače. Pro trvalé požití může být použito tlačítko dlouhodobého zapnutí (3). K uvolnění opět stlačte spínač.

8.2 volba směru otáček



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

Výběr směru rotace:

R = pravotočivý chod

L = levotočivý chod

8.3 výměna nástrojů

1 možnost:

(viz strana 3, obrázek 1)

- odstraňte hloubkový doraz (6)
- rychlo-upínací zámek (8) posuňte až na doraz směrem dozadu
- rychlo-upínací zámek (8) pusťte
- nástroj (7) sejměte

Když Vám nejde rychlo-upínací zámek posunout rukou, můžete si pomoci hloubkovým dorazem, viz.obr.1b

- hloubkový doraz (6) postavte například na stůl
- stroj s rychlo-upínacím zámkem (8) postavte na vrchní hranu hloubkového dorazu (6)
- rychlo-upínací zámek (8) umístěte do takové polohy, aby stlačení stroje byl zámek (8) posunut

2 možnost :

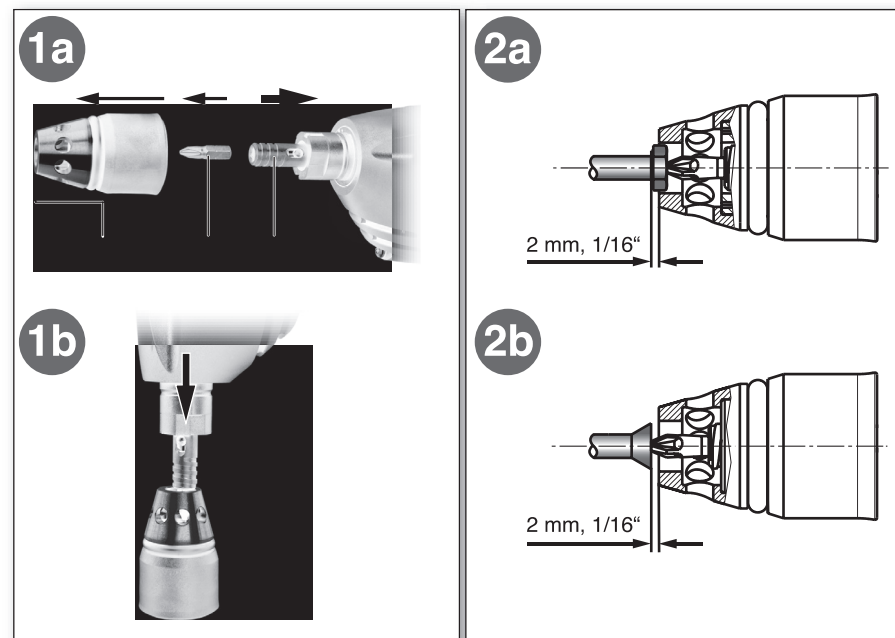
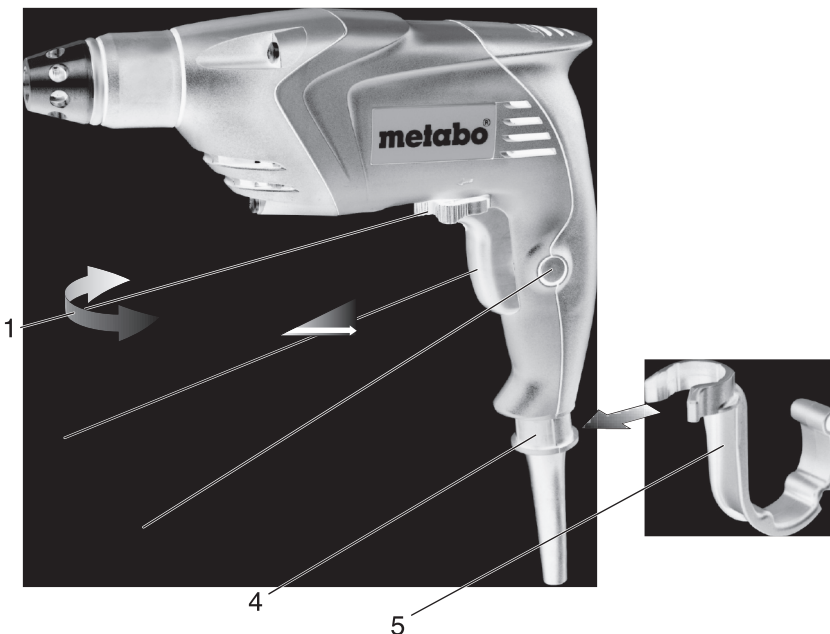
Nástroj vytáhněte pomocí kleští.

Hloubkový doraz (6) opět upevněte: při nasazení otočte a zaklapněte.

8.4 práce s hloubkovým dorazem

Obrázky viz. str. 3, obrázek 2a a 2b:

a) Šroubujte tak, aby se hlava dorazu opřela o materiál (šrouby s válcovou hlavou, šrouby s čoučkovitou hlavou, šrouby se šestihrannou hlavou): opěrná plocha hlavy šroubu se nachází 2 mm mimo pouzdro dorazu.



A



B



6.25070

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
- 8 Použití
 - 8.1 zapnutí/vypnutí
 - 8.2 volba směru otáček
 - 8.3 výměna nástroje
 - 8.4 práce s hloubkovým dorazem
 - 8.5 práce bez hloubkového dorazu
- 9 Tipy a triky
- 10 Odstranění poruch
- 11 Údržba
- 12 Příslušenství
- 13 Opravy
- 14 Ochrana životního prostředí
- 15 Technická data

1 Souhlasné prohlášení

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

Stroj je vhodný pro našroubování a vyšroubování šroubů ze dřeva, sádkartonových desek, umělých hmot a podobných materiálů.

Stroj není vhodný pro našroubování a vyšroubování metrických šroubů!

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



!Pro svou ochranu a zároveň ochranu stroje 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.