

12 Opravy

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

Elektrické náradí 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.

13 Ochrana životního prostředí

Metabo obaly jsou 100% recyklovatelné.

Vysloužilé elektrické náradí a příslušenství obsahuje velké množství 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.

14 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 uťahovací 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



Bezpříklepová vrtačka
BE 4006, BE 4010

			BE 4006	BE 4010
	P ₁	W	400	400
	P ₂	W	220	220
	n ₀	/min	0-4000	0-2850
	n ₁	/min	2400	1800
	ø max.	mm (in)	12 (¹⁵ / ₃₂ "	20 (²⁵ / ₃₂ "
	ø max.	mm (in)	6 (¹ / ₄ "	10 (³ / ₈ "
	b	mm (in)	1,5-10 (¹ / ₁₆ "- ³ / ₈ "	1,5-10 (¹ / ₁₆ "- ³ / ₈ "
	G	UNF (in)	1/2"-20	1/2"-20
	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	3
	L _{pA} /K _{pA}	dB(A)	78 / 3	80
	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

8.5 sejmutí sklíčidla

Sklíčidlo s ozubeným sklíčidlem (2)



Uvolněte bezpečnostní šrouby. Pozor na levotočivý závit!



Vřeteno pomocí klíče utáhněte. Sklíčidlo uvolněte lehkým úderem na šestihřanný klíč upevněný ve sklíčidle nebo na klíč nasazený na hlavičce sklíčidla.

Rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus (3)



Uvolněte bezpečnostní šrouby. Pozor na levotočivý závit!



Vřeteno pomocí klíče utáhněte. Sklíčidlo uvolněte lehkým úderem na šestihřanný klíč upevněný ve sklíčidle nebo na klíč nasazený na hlavičce sklíčidla.

9 Tipy a triky

Při hlubokém vrtání je dobré pravidelně vrták vysouvat a díрку čistit od třísek.

Ke šroubování může být sklíčidlo odšroubováno. Šroubovací bit nasadte přímo na vřeteno.

10 Údržba

Před jakoukoli údržbou či opravou vytáhněte zástrčku ze zásuvky!

Po delším použití sklíčidlo prozkoušejte: zavřete a otevřete. Tím vypadá prach.

Je doporučeno pravidelné používání čistícího spreje na upínací pouzdro.

11 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 | Metabox |
| B | sada vrtáků viz katalog příslušenství |
| C | strojní svěrák |
| D | šroubovací bity |
| E | ohebná hřídel |
| F | lamelový kotouč |
| G | brusné nástavce |
| H | kotoučový kartáč |
| I | štetcový kartáč |
| J | hrncový kartáč |

5 Popis

- 1 klíč (pro sklíčidlo s ozubeným věncem)
- 2 sklíčidlo s ozubeným věncem
- 3 rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus
- 4 přepínač směru otáček
- 5 spínač
- 6 tlačítko dlouhodobého zapnutí
- 7 upevnění na hák
- 8 hák

6 Speciální výrobní znaky

- kompaktní, lehký stroj pro dlouhodobé nasazení díky své konstrukci
- ergonomicky formované tělo stroje pro neúnavnou práci
- optimální vedení stroje v každé pracovní situaci
- motor s dlouhodobou životností

- BE 4006:

Předvrtání nýtového spojení, hliníku, jemného plechu a dřeva. Optimální stroj pro nasazení oceli do průměru 6 mm.

- BE 4010:

Optimální ruční vrtačka pro vrtání do kovu do průměru 10 mm.

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 (5).

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 nástroje – sklíčidlo s ozubeným věncem

(viz obrázek strana 3)

Nasazení sklíčidla:

Nástroj nasadíte a klíčkou (1) rovnoměrně utáhnete sklíčidlo

Sejmutí nástroje:

Sklíčidlo s ozubeným věncem pomocí klíče uvolníte a nástroj sejmete

8.4 výměna nástroje – rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus

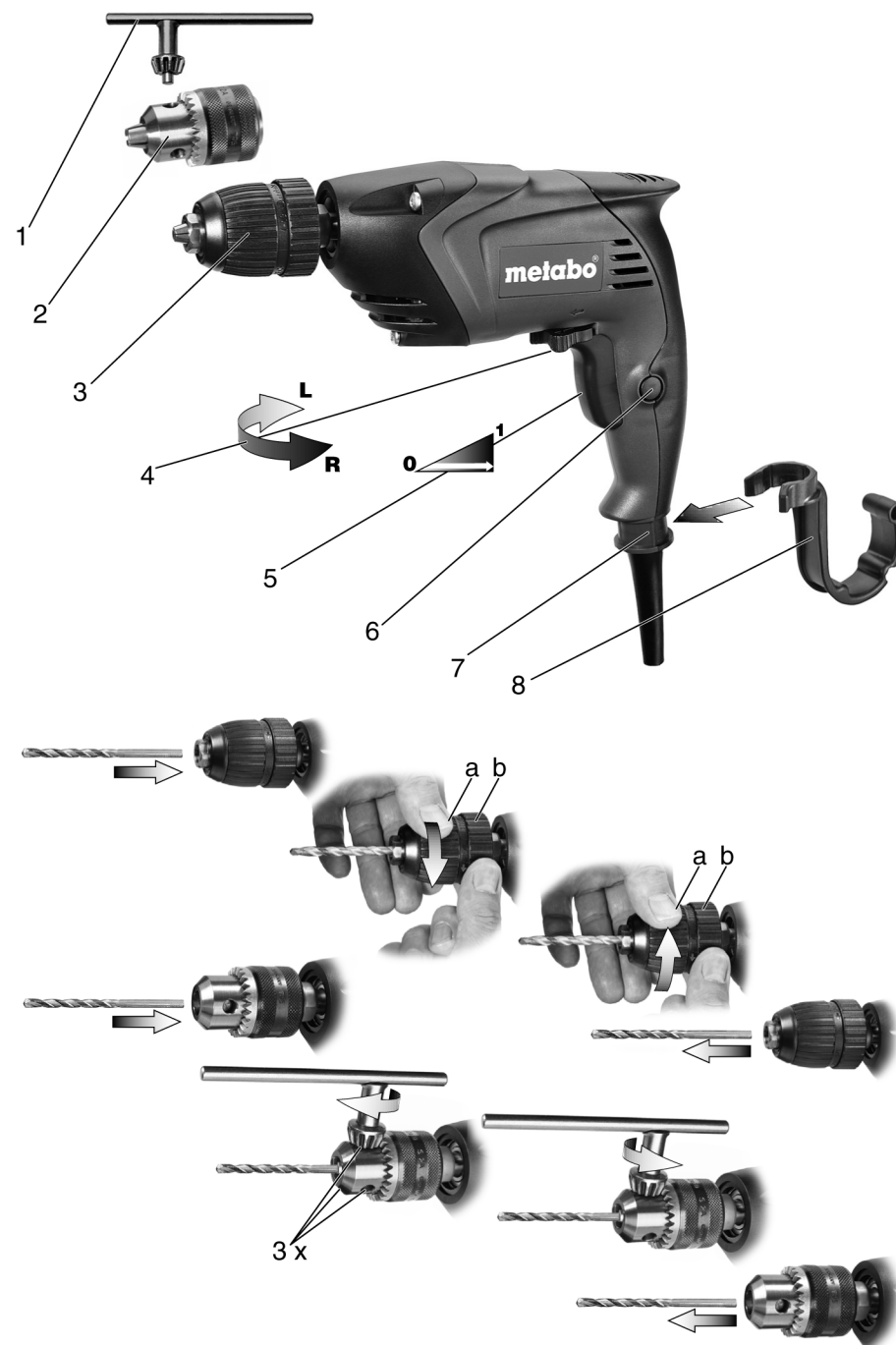
(viz obrázek strana 3)

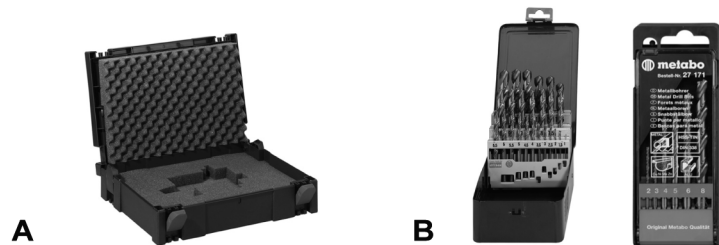
Nasadíte nástroj. Kroužek (a) pevně chytíte a pomocí druhé ruky pouzdro (b) sklíčidla nastavíte na pozici „GRIP,ZU“.

Otevření sklíčidla:

Kroužek (a) pevně držíte a pomocí druhé ruky pouzdro (b) sklíčidla nastavíte na pozici „AUF, RELEASE“.

V případě silně utaženého sklíčidla vytáhněte zástrčku ze zásuvky sklíčidlo podržte klíčem za hlavičku sklíčidla a pouzdem silou otočte ve směru „AUF, RELEASE“.





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
- 8 Použití
- 7 Uvedení do provozu
 - 8.1 zapnutí/vypnutí
 - 8.2 volba směru otáček
 - 8.3 výměna sklíčidla s ozubeným věncem
 - 8.4 výměna rychloupínacího sklíčidla
 - 8.5 sejmutí sklíčidla
- 9 Tipy a triky
- 10 Údržba
- 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 a 89/336/EWG.

2 Způsob použití

Stroj je vhodný k vrtání do kovu, dřeva, umělých hmot a podobných materiálů a šroubování.

Za škody způsobené nevhodným používáním odpovídá uživatel.

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 uchovávejte 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.

Malé obrobky upínejte.

Třísky a podobné odstraňujte ze stroje pouze v případě, že je stroj v klidu.