

sahuje škodlivé suroviny a umělé hmoty, které rovněž mohou být recyklovány.

Používejte ochranu sluchu!

Dosažitelná energie vysoké frekvence může přivodit poruchu kolísavého počtu otáček v rozmezí 20%. Avšak toto zaniká, jakmile porucha odezní.

Technické změny ve smyslu technického rozvoje jsou vyhrazeny.

14 Technická data

Vysvětlivky k údajům na str. 2.

Změny ve smyslu technického pokroku jsou vyhrazeny.

M	Točivý moment
T1	Max. tloušťka materiálu ve dřevě
T2	Max. tloušťka materiálu v nekovech
T3	Max. tloušťka materiálu v ocelovém plechu
N0	Počet zdvihů při volnoběhu
P1	Jmenovitý příkon
P2	Odevzdaný výkon
m	Hmotnost bez síťového kabelu

Celková hodnota vibrací (vektorový součet trojice směrů) se stanovuje dle EN 60745:

ah,CM Hladina vibrací (řezání kovového plechu)

ah,CW Hladina vibrací (řezání dřeva)

Kh,... Neurčité (vibrace)

Naměřené vibrace jsou měřeny dle stand. testů odpovídající EN 60745 stanoveným postupem měření bylo naměřeno a může být použito společně pro porovnání elektrického nářadí s dalším.

Je také vhodný pro předběžný odhad vibrací. Specifické hodnoty vibrací při používání stroje na co byl určen. Používání stroje na jinou práci, s odlišným příslušenstvím má za následek, že se hladina vibrací může odlišovat oproti uváděným hodnotám.

Typické hodnoty hladiny zvuku:

LpA = hladina akustického zvuku

lwA = hladina akustického výkonu

KpA, KwA = kolísavost (hladiny zvuku)

Při práci může hladina zvuku překročit 85 dB(A).



Noste ochranu sluchu!

Naměřená hodnota zjištěná dle EN 60745.

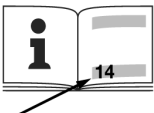
Stroj II. třídy ochrany

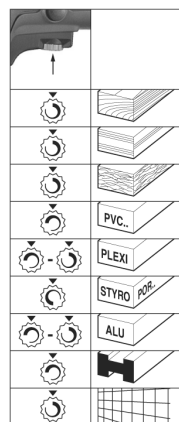
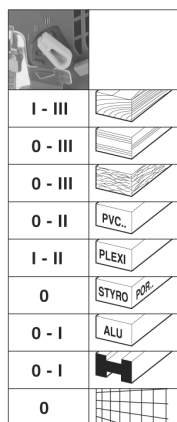
metabo[®]

Návod k použití



STEB 70 Quick
STEB 80 Quick

		STEB 70 Quick	STEB 80 Quick
M	Nm (inlbs)	6 (53.1)	6 (53.1)
T₁	mm (in)	70 (2 ³ / ₄)	80 (3 ⁵ / ₃₂)
T₂	mm (in)	20 (2 ⁵ / ₃₂)	25 (1)
T₃	mm (in)	6 (1 ¹ / ₄)	8 (5 ¹ / ₁₆)
n₀	min ⁻¹ (rpm)	3300	3300
P₁	W	570	590
P₂	W	335	350
m	kg (lbs)	2,0 (4.4)	2,0 (4.4)
a_{h,CM}/K_{h,CM}	m/s ²	8,5 / 2	8,5 / 2
a_{h,CW}/K_{h,CW}	m/s ²	12 / 2	12 / 2
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	89 / 3	89 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	100 / 3	100 / 3



CE EN 60745
98/37/EG (→28.12.09), 2006/42/EG (29.12.09→), 2004/108/EG

E. Krauß

Erhard Krauß, Geschäftsführung
© 2009 Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Germany

aretace dlouhodobého zapnutí (14). Pro uvolnění tlačítka dlouhodobého zapnutí zmáčkněte spínač pily (6).

Šikmé řezy

Odstraňte plastový kryt (9), ochranu otřepu řezu (8) a sací hadici (8). V základové desce (5) povolte vnitřní šestihřanný šroub.

Základovou desku (5) posuňte dopředu, přetočte a zasuňte do jedné z drážek pro nastavení úhlu. Po nastavení základové desky do požadovaného úhlu vnitřní šestihřanný šroub opět utáhněte.

Nyní můžete nastavit úhel šikmého řezu, který je možné odečíst na označení (přes spodní hranu krytu pily). Nastavení úhlu 15°, 30°, 45° je označeno u jednotlivých drážek.

Při velmi přesných řezech přeměřte nastavení základové desky po zkušebním řezu úhломěrem

9 Čištění, údržba

Stroj pravidelně čistěte.

Věnujte zvláštní pozornost udržování průchodnosti nasávacích a výstupních ventilačních otvorů. Čištění provádějte stlačeným vzduchem nebo vysáčem. Přitom vysajte pomocí vysavače ventilační kanál na motoru.

Udržujte upínací mechanismus pro plátky vždy čistý. Otvor vzadu vyčistěte podpěrnou kladku (2). Čas od času nakapejte olej na podpěrnou kladku (2).

10 Tipy a triky

Řezání různých materiálů

Při řezání kovu je vhodné pilový list namazat Metabo chladícím mazivem. Při řezání plexiskla navlhčete místo řezu vodou. Plechy slabší než 1 mm doporučujeme řezat na dřevěné podložce.

Zařízení bez předvrtání

U nepříliš silných prken a desek je možné, při vypnutém orbitálním pohybu, zaříznutí pilovým listem do obrobku bez předchozího předvrtání.

Přepínač orbitálního pohybu je nastaven v poloze „0“. Pílu nasadte patní deskou na obrobek, pomalu ji vedte a pevně držte. Jakmile se pilový list uvolní je možné zapnout orbitální pohyb. U silnějších materiálu je předvrtání nutné. Část obrobku odstraňte a pak tímto otvorem prostrčte pilový list.

11 Příslušenství

Používejte pouze originál Metabo příslušenství. Pokud potřebujete dokoupit příslušenství ke svému el. nářadí, obraťte se na svého odborného prodejce. Při výběru kvalitního a správného příslušenství sdělte svému prodejci přesný typ Vašeho elektrického nářadí.

- A Pilové listy s vačkovou stopkou. Používejte takový pilový list, který je vhodný pro řezaný materiál.
- B Vložka (jako náhrada)
- C Ochranný kryt k nasazení na základovou desku pily. Ochranná deska zabraňuje poškrábání u citlivého materiálu.
- D Vodící zařízení k použití pily s vodící lištou.
- E Vodící lišta (1500 mm)
- F Spojovací kus k bezproblémovému spojení dvou vodících lišt 6.31213
- G Upínací třmen k upevnění lišty na zpracovávaný předmět nebo stůl.
- H Pracovní stůl s upínacím třmenem k upevnění na pracovní stůl.
- I Universální stůl Flexo 500.
- J Rozšíření stolu.
- K Chladicí a mazací tuk k mazání pilového listu při řezání kovů
- L Sací a odsávací hadice pro vysavač
- M Kruhový a rovnoběžný doraz

12 Opravy

Doporučení pro obsluhu.

Práci s tímto strojem doporučujeme pravidelně přerušovat a prac. doba na jednoho pracovníka by neměla přesáhnout 120ti minut na jednu prac. směnu.

Záruční a pozáruční servis

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

V případě opravy popište prosím, Vámi zjištěnou závadu.

13 Ochrana životního prostředí

Metabo obaly jsou 100% recyklovatelné. Vysloužilé elektrické nářadí a příslušenství ob-

- 13 Spínač zapnutí/vypnutí
- 14 Aretace spínače pro dlouhodobé zapnutí
- 15 Šestihranný klíč
- 16 Odsávací hrdlo
- 17 Stupnice s údaji nastavitelných úhlů řezu

6 Zvláštní vlastnosti výrobku

Metabo „QUICK“ – rychlá výměna pilového listu bez pomoci klíče

7 Uvedení do provozu

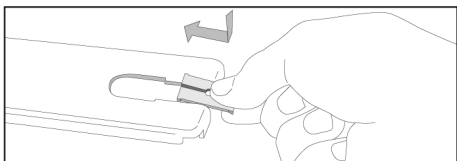


Před uvedením elektrického nářadí do provozu zkontrolujte, zda na něm udané napětí odpovídá napětí sítě.

Nářadí nenechávejte běžet bez pilového listu! Při výměně pilového listu vytáhněte zástrčku ze zásuvky!

Nasazení ochrany proti otřepu

Nebezpečí zranění díky ostrému pilovému listu. Při nasazení ochrany proti otřepu (8) musí být pilový list vyjmut.



1. Stroj otočte základovou deskou směrem nahoru.
2. Ochranu proti otřepu vložte shora na úložnou desku, přitom dávejte pozor na následující 3 body:
 - hladká strana desky směřuje nahoru
 - výřez směřuje dozadu (ve směru síťového kabelu)
 - deska vyčnívá k polovině ven nad přední okraj úložné desky (viz. znázornění nahoře)
3. Desku pevně stiskněte prsty proti úložné desce (přitom lehce nakloňte dopředu) **A SOUČASNĚ** desku zasuňte dozadu
4. Desku v zadní části stiskněte do úplného zapadnutí směrem dolů.

Pokud pracujete s vhodnou pracovní deskou (viz. kapitola 11), pak nasadte ochranu proti otřepu do ochranné desky.

Nasazení pilového listu

Páčkou rychloupínání (1) otočte až na doraz. Pilový list (3) nasadte až na doraz do upínacího

otvoru (2), pilový list musí dobře zapadnout do drážky podpěry pilového listu. Nyní rychloupínací páčku (1) povolte.

Ochranný kryt připevnění/odejmutí

Připevnění: Ochranný kryt (9) zasuňte dopředu až do úplného zapadnutí.

Odejmutí: Ochranný kryt (9) uchopte oboustranně, nepatrně přizvedněte, potom vpředu vytáhněte.

Řezání s odsáváním

Na odsávání (16) připojte vhodný odsávací přístroj. Používejte sací hadici s přípojkou od průměru 30 mm. Pro optimální sací výkon nasadte ochranný kryt (9). Spínací tlačítko vypněte.

8 Použití

Nastavení kyvného zdvihu pilového listu.

Nastavením přepínače (12) je možné zvolit velikost kyvného pohybu.

0 = kyvný zdvih je vypnut

3 = maximální kyvný zdvih

Nastavení max. počtu zdvihů

Nastavení max. počtu zdvihů na regulačním kolečku (12).

Toto je také možné provést za běhu stroje.

Doporučená hodnota k nastavení viz. kapitola 2. Optimální nejlepší nastavení je zjištěno díky praktické zkoušce.

Funkce odfukování pilin

Zabezpečuje neustále dobrý výhled na čáru řezu

Zapnutí: Zamáčkněte tlačítko (6) na pravé straně stroje (se symbolem)

Vypnutí: Zamáčkněte tlačítko (6) na levé straně stroje (se symbolem)

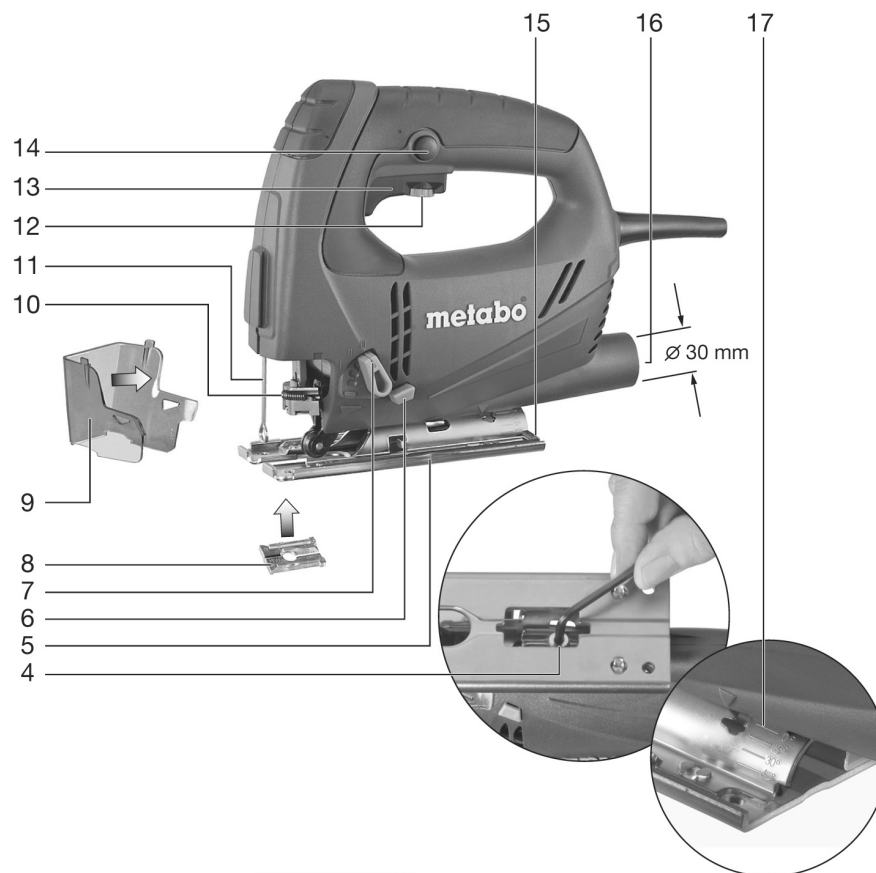
Zapnutí/vypnutí, změna počtu zdvihů, dlouhodobé zapnutí

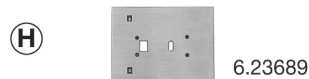
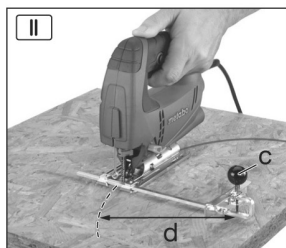
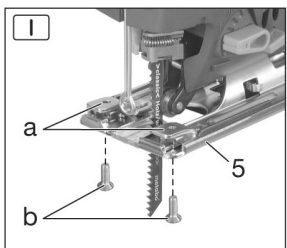
Zapnutí: Stiskněte spínač (13). Počet zdvihů může být změněn na spínači díky stlačení (až do nastavení max. počtu zdvihů)

Vypnutí: Pustte spínač (13).

Dlouhodobé zapnutí

Jestliže má pila pracovat delší dobu, je zapotřebí při zmáčknutí spínače (13) zmáčknout i tlačítko





Návod k použití

Vážený zákazníku,

Děkujeme Vám za důvěru, se kterou jste se při výběru Elektrického nářadí, obrátili na značku Metabo. Každé elektrické nářadí firmy Metabo je spolehlivě testováno a je pod stálou kontrolou kvality. Životnost elektrického nářadí záleží ale velkou měrou i na Vás. Dbejte, proto pokynu 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 Všeobecné bezpečnostní podmínky
- 4 Speciální bezpečnostní podmínky
- 5 Přehled
- 6 Zvláštní vlastnosti výrobku
- 7 Uvedení do provozu
- 8 Použití
- 9 Čištění a údržba
- 10 Tipy a triky
- 11 Příslušenství
- 12 Opravy
- 13 Ochrana životního prostředí
- 14 Technická data

1 Prohlášení o shodě

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

2 Použití

Stroj je určen k řezání barevných kovů a ocelových plechů, dřeva a dřevěných materiálů, umělých hmot a ostatních materiálů. Každé jiné použití je nepřipustné.

Za škody způsobené nevhodným používáním odpovídá uživatel. Při práci s přímočarou pilou musí být dodržovány bezpečnostní předpisy.

3 Všeobecné bezpečnostní podmínky

Za účelem snížení nebezpečí zranění si přečtěte tento návod.

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a směrnice. Pokud nebudete dodržovat bezpečnostní pokyny a směrnice, může dojít k elektrickému šoku, požáru a nebo k těžkým zraněním.

Všechny bezpečnostní pokyny a směrnice si uschovejte pro pozdější použití.

Před použitím elektrického stroje si pozorně a úplně přečtěte přiložené bezpečnostní pokyny (červený sešit) a návod na obsluhu. Všechny přiložené dokumenty si uložte a elektrický stroj předávejte dalšímu uživateli pouze s těmito dokumenty.

4 Speciální bezpečnostní podmínky



Před použitím stroje si nejdříve pozorně přečtěte Bezpečnostní pokyny 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.

Pro Vaši bezpečnost a ochranu Vašeho elektrického nářadí dodržujte zvláště pokyny označené tímto symbolem!

Při práci s elektrickým nářadím používejte ochranné brýle, ochranu sluchu - sluchátka, pracovní rukavice a pevnou obuv!

5 Přehled

Viz. strana 3 (prosím rozevřete).

- 1 Upínací páka k upevnění pilového listu
- 2 Pilový list – podpěrná kladka
- 3 Pilový list
- 4 Šrouby k přestavení základové desky
- 5 Základová deska
- 6 Tlačítko k zapnutí/vypnutí odfukování místa řezu
- 7 Páčka k nastavení orbitálního pohybu
- 8 Ochrana otřepu řezu
- 9 Ochranný kryt
- 10 QUICK upínací mechanismus
- 11 Ochranný prvek
- 12 Regulační kolečko pro nastavení počtu zdvihů