

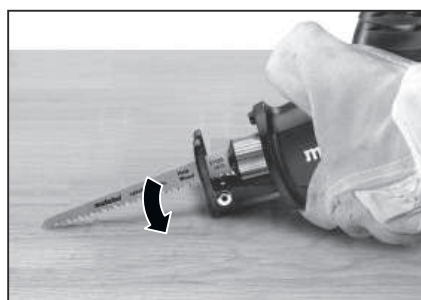
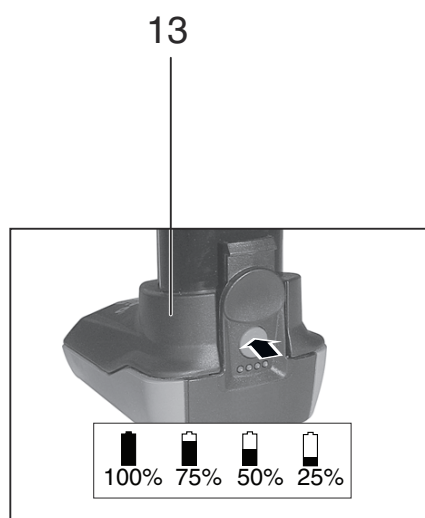
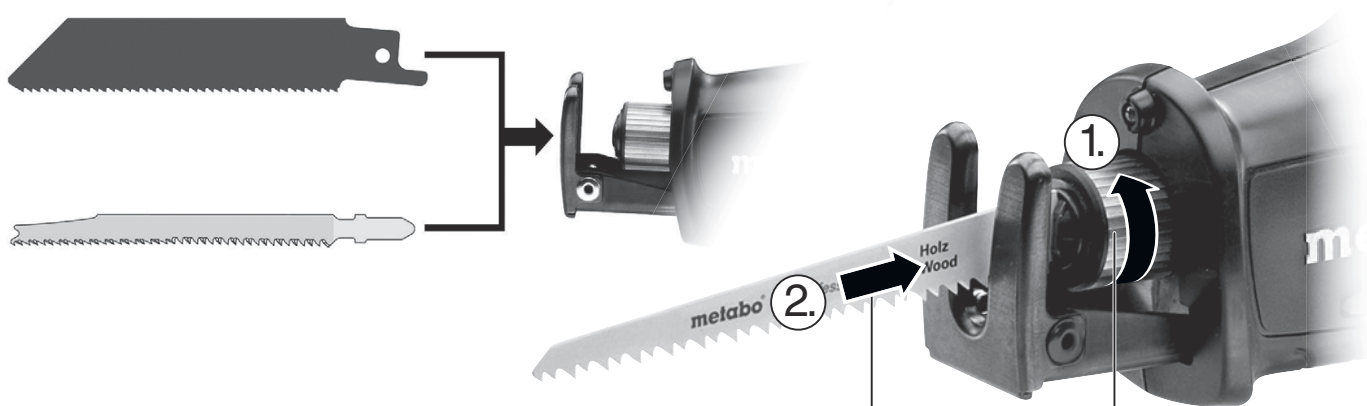
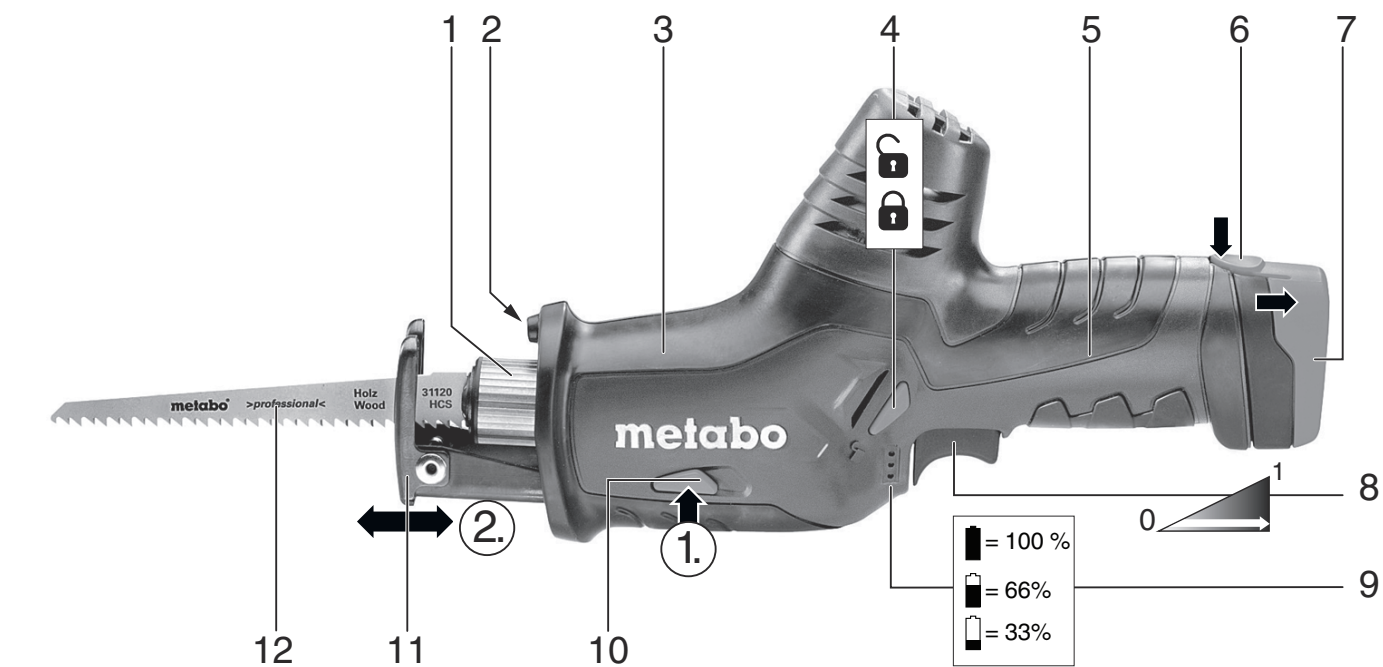
PROFESSIONAL POWER TOOLS

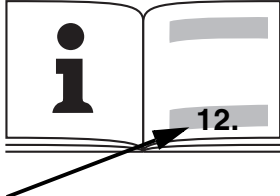
metabo®

PowerMaxx ASE



Originál návodu

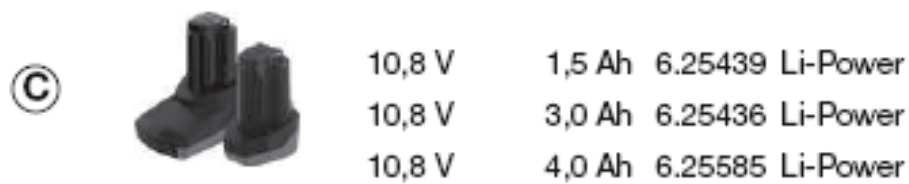


		PowerMaxx ASE
U	V	10,8
n₀	/min (spm)	0 - 3100
s	mm (in)	13 (1/2)
m	kg (lbs)	1,2 (2.6)
a_h, CW/K_h, CW	m/s²	7 / 1,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	79 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	90 / 3


 EN 60745
 2006/42/EG, 2004/108/EG, 2011/65/EU

ppac  2012-03-26
 Volker Siegle

Director Product Engineering & Quality
 Responsible Person for Documentation
 Metabowerke GmbH, 72622 Nuertingen, Germany



Volitelné příslušenství – není součástí dodávky.

Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám světil při nákupu nového stroje značky METABO. Všechny výrobky jsou řádně testovány a podléhají přísným kontrolám kvality. Životnost stroje však ve velké míře závisí na Vás. Věnujte prosím pozornost informacím v tomto návodu a v příložených dokumentech. Čím pečlivěji budete se strojem zacházet, tím déle Vám bude spolehlivě sloužit.

1 Prohlášení o shodě

Prohlašujeme s plnou odpovědností, že tento produkt odpovídá normám a normativním dokumentům uvedeným na straně 3.

2 Možnosti použití

Stroj je určen k řezání dřeva, kovů, umělých hmot nebo jiných materiálů jako jsou tvrdé gumy, plexisklo apod.

Za škody způsobené jiným používáním je odpovědný uživatel. Respektujte všeobecně uznávané bezpečnostní předpisy a uvedená upozornění.

3 Všeobecné bezpečnostní upozornění



Pro Vaši ochranu a ochranu Vašeho stroje dbejte textů, které obsahují tento symbol!



VAROVÁNÍ - Pro snížení rizika poranění čtěte pozorně tento návod k použití.



VAROVÁNÍ čtěte všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Zanedbání při dodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může způsobit úraz el. proudem, požár nebo těžké zranění.

Všechna bezpečnostní upozornění a pokyny si řádně uschovejte a předávejte je společně se strojem. Váš stroj předávejte dál pouze se všemi příloženými dokumenty.

4 Speciální bezpečnostní upozornění

Stroj držte na izolovaných místech na rukojetích, pokud provádíte práce, u kterých elektrický stroj může zasáhnout skryté elektrické napětí nebo vlastní síťový kabel. Kontakt s vedením pod napětím může také vést kovové součásti zařízení pod napětím a může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Při nepoužívání zaaretujte spínač (4) proti nechtěnému spuštění.

Před nastavením, přestavbou, údržbou nebo čištěním vyjměte akumulátor ze stroje.

Ujistěte se, že je stroj při vkládání akumulátoru vypnutý. Při práci se svým strojem noste ochranné brýle, pracovní rukavice a pevnou obuv.

Ujistěte se, že na místě, na kterém má být pracováno se nenachází žádné elektrické, vodní nebo plynové potrubí (např. pomocí přístroje na hledání kovů).

Při řezání vodovodních trubek se ujistěte, že neobsahují vodu.

Při pracování v delším časovém úseku noste ochranu sluchu! Delší působení vysoké hladiny zvuku může vést k poškození sluchu.

Materiály, které při zpracování způsobují zdraví škodlivý prach nebo páru (např. azbest), nesmějí být zpracovány.

Některý prach jako dubový nebo bukový je považován za rakovinotvorný, obzvláště ve spojení s přídavným materiálem pro zpracování dřeva (chromát, přídavné látky). Azbestový materiál smí být zpracováván pouze odborníkem.

- Zajistěte dobré odvětrání pracovního místa.
- Doporučuje se nosit dýchací masku s filtrační třídou P2.

Ve své zemi dbejte platných předpisů pro zpracovávání materiálů.

Při zpracování musí být obrobek pevně zajištěn proti posuvu např. pomocí upínacích svorek.

Vyvarujte se řezání extrémně malých obrobků.

Noha desky musí bezpečně přiléhat na obrobek.

Nezapínejte stroj během dotýkání pilového listu s obrobkem.

V případě přerušení práce pilu vypněte a přidržte ji klidně v obrobku, dokud se pilový list zcela nezastaví. Nikdy se nepokoušejte vyjmout pilu z obrobku, dokud se pilový list pohybuje, jinak může dojít k zpětnému rázu.

Pokud chcete pilu, která je zasunuta v obrobku znovu zapnout, vycentrujte pilový list v pilové mezeře a zkontrolujte, zda nejsou zuby pily zaháknuté v obrobku. Sevřená pila může způsobit zpětný ráz, pokud bylo znovu obnoveno zapnutí.

Nebezpečí poranění kvůli ostrému pilovému listu. Pilový list může být po řezání horký. Noste ochranné rukavice.

Stroj držte vždy oběma rukama na určených rukojetích, zaujměte bezpečné místo a pracujte zcela koncentrováni.

Držte ruce mimo pracovní rozsah a pilový list. Nesahejte pod obrobek.

Třísky a podobně odstraňujte pouze při klidovém stavu stroje.

Před nastavením, přenastavením, údržbou a čištěním vždy vyjměte akumulátor.

Při vkládání akumulátoru se ujistěte, že je stroj vypnutý.

Při nepoužívání akumulátor vyjměte ze stroje.

LED – světlo (2): Nedívejte se přímo do světla. Žádnými optickými instrumenty.



Chraňte baterii před vlhkostí!



Nevhazujte baterii do ohně!

Nepoužívejte poškozené nebo deformované baterie!

Akumulátory neotvírejte!

Kontaktů akumulátoru se nedotýkejte ani je nezkratujte!



Z poškozených Li-ionových akumulátorů může vytékat lehce kyselá, hořlavá tekutina!



Přijde-li tekutina z akumulátoru do styku s kůží, opláchněte místo proudem vody. Pokud se dostane do kontaktu s očima, vypláchněte je čistou vodou a vyhledejte neprodleně lékařskou péči!

5 Přehled

Viz. strana 2.

- 1 Upínací hlava pro pilový list
- 2 LED-pracovní světlo
- 3 Přední rukojeť
- 4 Bezpečnostní uzamknutí: K uzamknutí spínače (8), pro předejití nechtěného spuštění.
- 5 Zadní rukojeť
- 6 Tlačítko pro uvolnění akumulátoru
- 7 Akumulátor*
- 8 Spínač
- 9 Kapacitní ukazatel pro kontrolu stavu nabití akumulátoru
- 10 Tlačítko pro nastavení zářezky
- 11 Zářezka (doraz)
- 12 Pilový list*
- 13 Akumulátor s kapacitním a signalizačním ukazatelem* (Stiskněte tlačítko a pomocí LED ukazatele se zobrazí stav nabití. Pokud LED-ukazatel bliká je akumulátor téměř prázdný a musí být znovu nabit.)

*v závislosti na rozsahu dodávky / není součástí dodávky

6 Použití

6.1 Multifunkční kontrolní systém stroje



Stroj se samostatně vypne, poté co je aktivována elektronika samostatné ochrany stroje.

Příčiny a odstranění:

1. **Akumulátor je téměř prázdný** (elektronika ochraňuje akumulátor před poškozením kvůli hloubkovému vybití).

Pokud je akumulátor téměř prázdný musí být znovu dobit!

2. Delší dlouhodobé přetížení stroje vede k **vypnutí kvůli teplotě**.

Nechte stroj nebo akumulátor ochladit.

Upozornění: Stroj se ochladí rychleji, pokud se nechá běžet na volnoběžné otáčky.

3. **Při příliš vysokém napětí** (jaké se vyskytuje u delšího trvalého zablokování) se stroj vypne.

Stroj vypněte na spínači (8). Potom pracujte normálně dále. Vyvarujte se dalšímu zablokování.

6.2 Akumulátor

Před použitím akumulátor nabijte. Znovu akumulátor nabíjejte až při poklesu výkonu.

Optimální skladovací teplota je mezi 10°C a 30°C.

Vyjmutí: Stiskněte tlačítko pro uvolnění akumulátoru (6) a akumulátor (7) vyjměte.

Nasazení: Akumulátor (7) nasuňte až do zapadnutí.

6.3 Nasazení, vyjmutí pilového listu



Před všemi pracemi na stroji, akumulátor vyjměte.



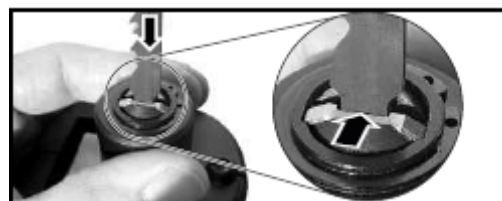
Nedotýkejte se bezprostředně po práci pilového kotouče, okraje mohou být horké a mohou způsobit popáleninu.



Používejte pilové plátky dle určení k použití.

- 1 Přidržte upínací hlavu (1) a otočte jí ve směru šipky.
- 2 Pilový list (2) nasadte až na konec příp. odeberte.
- 3 Uvolněte upínací hlavu (1) (upínací hlava se otočí zpět do své výchozí pozice).
- 4 Zkontrolujte upnutí pilového listu

Upozornění při použití pilových listů: Mohou být použity pilové listy pro přímočaré pily nebo pily mečové. Používejte je dle určení k použití. Při nasazování dbejte obzvláště na to, aby byl pilový list nasazen svisle až na konec. Pomalu otočte upínacím krkem (1) do výchozí pozice a přitom dbejte na to, aby pilový list byl uložen správně do prohlubně.



Upozornění: Pokud byl pilový list jednou zlomen, měl by být odstraněn z upínacího zařízení (ne rukou): Přidržte a otočte upínacím krkem (1) ve směru šipky. Špičku pilového listu zahákněte za zlomenou část a vytáhněte ven. Lépe se hodí jemnozubý kovový pilový plátek.

6.4 Nastavení zářezky

Pomocí posunutí dorazu (11) může být hloubka řezu omezena (např. u řezání před stěnou).

Zářezku (11) příležitostně posuňte pro dosažení stejnoměrného opotřebení.

- 1 Stiskněte tlačítko (10) a posuňte zářezku (11) do požadované pozice.

2 Uvolněte tlačítko (11), zarážku posuňte až do zacvaknutí.



Zkontrolujte zarážku (11), zda je bezpečně upevněna.

7 Použití

7.1 Zapnutí a vypnutí, počet zdvihů, bezpečnostní pružina (4):



Spínač (8) je zablokován.
Spínač (8) je uvolněn.

Zapnutí, počet otáček: Stiskněte spínač (8). Počet zdvihů může být změněno pomocí stisknutí.

Vypnutí: Uvolněte spínač (8).

7.2 Pracovní upozornění

Řezání:

Používejte vhodný pilový plátek podle určení materiálu který má být zpracován.

Stroj se zarážkou (11) zajistěte proti obrobku. Zapněte stroj, teprve potom vedte pilový list proti obrobku. Tím se pohybující pilový list nedotkne žádného předmětu nebo povrchu země (nebezpečí zpětného rázu, prasknutí pilového listu!)

Počet zdvihů přizpůsobte řezanému materiálu.

Vyvarujte se přílišnému tlaku na pilový list (obzvláště u delších pilových listů).

Při uvíznutí pilového listu ihned vypněte stroj. Pomocí nějakého nástroje rozevřete šterbinu řezu u pilového listu a vyjměte stroj.

Po dokončení řezání vypněte stroj a nejprve vyjměte z otvoru řezu a odložte teprve tehdy, kdy je pilový list v klidovém stavu (nebezpečí zpětného rázu).

Stroj zajistěte pomocí bezpečnostní pružiny (4) proti nechtěnému spuštění.

Ponorné řezy:

Ponorné řezy se smí provádět pouze u měkkých materiálů jako je dřevo nebo plast. Používejte pouze krátké pilové listy.

Stroj držte pevně oběma rukama na určených rukojetích, zaujměte bezpečné místo a pracujte zcela koncentrovaní.

Viz. obrázek, strana 3: Stroj zajistěte okrajem zarážky (11) proti obrobku. Nedotýkejte pilovým listem obrobku. Zapněte stroj. Roh zarážky slouží jako otočný bod, aby mohl být stroj pomalu vzpřímen, při čemž pilový list nařízne obrobek.

8 Údržba

Stroj pravidelně čistěte. Věnujte zvláštní pozornost udržování průchodnosti nasávacích a výstupních ventilačních otvorů.

Pravidelně čistěte: Stiskněte tlačítko (10) a sejměte zarážku (11). Stroj bez pilového listu držte směrem dolů a rukou lehce

poklepejte na stroj. Usazený prach vypadne ven. Neolejujte ani nemastěte.

9 Příslušenství

Používejte pouze originální příslušenství Metabo.
Viz. strana 4.

Používejte pouze příslušenství, které je uvedeno v tomto návodu k použití a splňuje všechny požadavky a směrnice.

- A Rozsáhlý sortiment pilových listů pro různé materiály a využití
- B Nabíječka
- C Akumulátor
- D Pasta na řezání pro chlazení pilového listu při řezání kovů

Kompletní přehled příslušenství naleznete v Hlavním katalogu nebo na našich stránkách www.metabo.cz

10 Opravy



Opravu elektrického stroje smí provádět pouze kvalifikovaný odborník!

Elektrické nářadí vyžadující opravu je možné zaslat na adresu:

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

V případě opravy popište prosím Vámi zjištěnou závadu.

11 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.

Akumulátorové články nesmí být likvidovány s domácím odpadem! Poškozené nebo opotřebované akumulátorové články vraťte zpět prodejci!



Jen pro země EU: Elektrický stroj nevhazujte do domácích odpadků! Dle evropské směrnice 2002/96/EG jsou Metabo obaly 100% recyklovatelné.

Vysloužilé elektrické nářadí a příslušenství obsahuje velké množství škodlivých surovin a umělých hmot, které rovněž mohou být recyklovány. Před likvidací akumulátorového článku, článek nejprve ve stroji vybijte. Kontakty zajistěte proti zkratování (např. zaizolování pomocí lepicí pásky).

12 Technická data

Vysvětlivky k údajům na straně 3.

Změny ve smyslu technického vývoje jsou vyhrazeny.

U = napětí akumulátorového článku

n0 = počet zdvihů
s = délka zdvihů
m = hmotnost (s malým akumulátorem)

Hodnoty měřené dle EN 60745.

(symbol) stejnosměrný proud

Technická data jsou uvedena v rámci odpovídajících tolerancí (dle platných norem).



Emisní hodnoty

Tyto hodnoty umožňují odhad emisí elektrického stroje a porovnání rozdílných elektrických strojů.

Někdy podle podmínek využití, stavu el. stroje nebo nástroje může chybět skutečné zatížení vyšší nebo nižší. Přihlédněte k odhadu pracovní pauzy a fázi menšího zatížení. Stanovte kvůli odpovídající vhodné odhadované hodnotě ochranné opatření pro uživatele, např. organizační opatření.

Celková hodnota kmitání (součet vektorů ve třech směrech) stanovená podle EN 60745:
ah, cw = emisní hodnota kmitání (řezání do dřeva)
Kh, cw = faktor nejistoty (kmitání)

Typické hladiny hlučnosti (A):

LpA = hladina akustického tlaku

LWA = hladina akustického výkonu

KpA/KwA = faktor nejistoty

Při práci může hladina hluku překročit 80 dB (A)

Noste ochranu sluchu!

