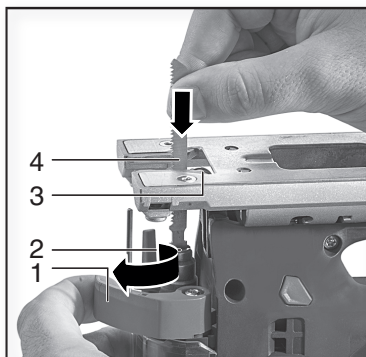
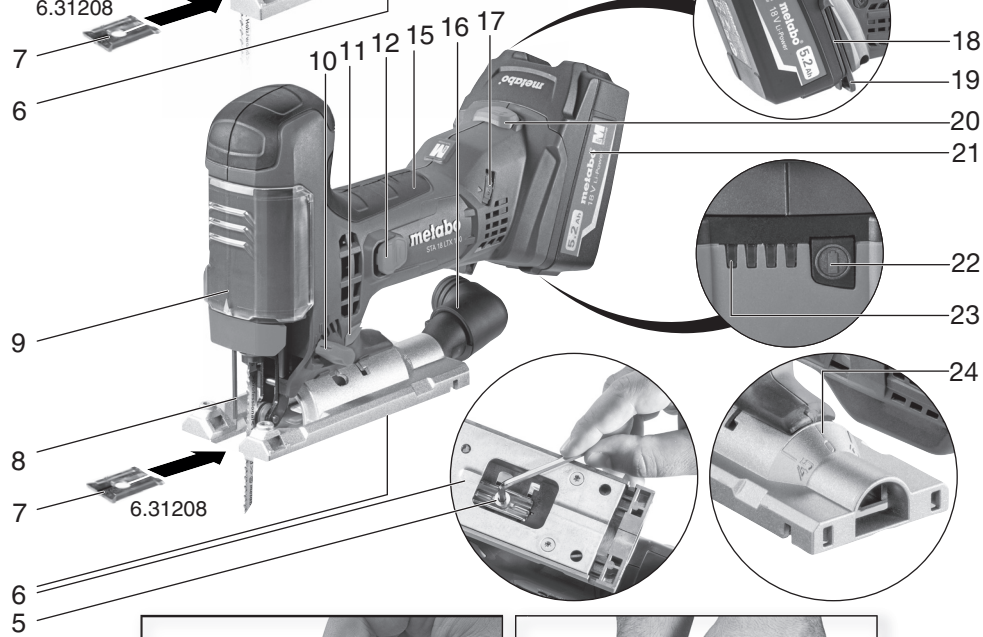
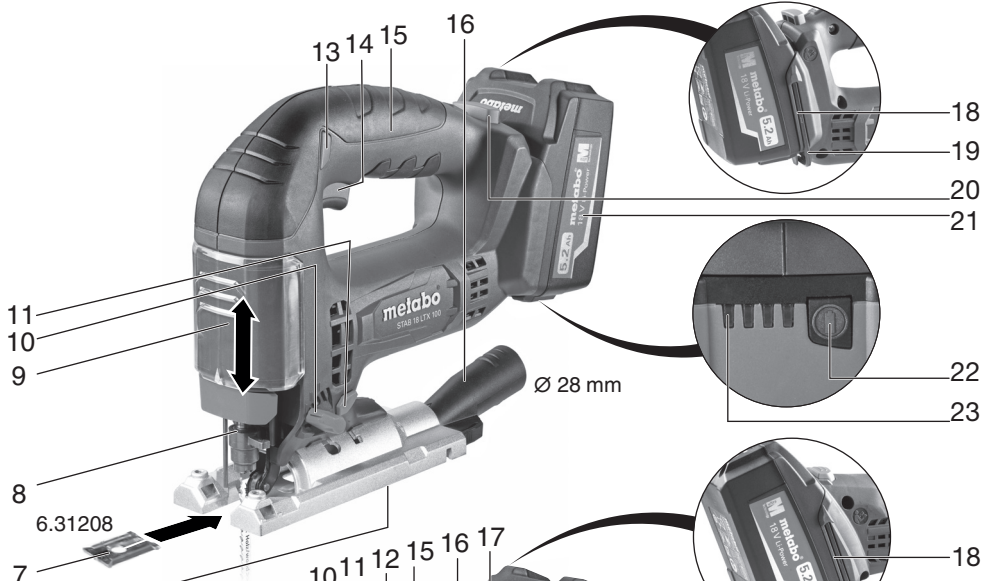




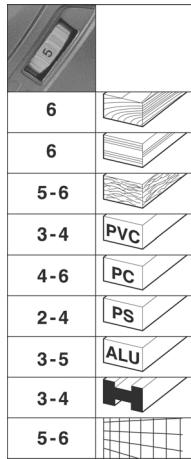
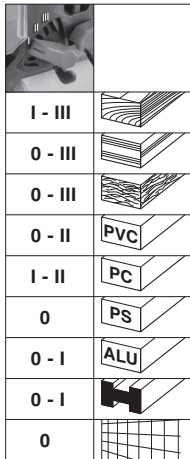
STA 18 LTX 100 STAB 18 LTX 100




cs Originál návodu k použití



		STA 18 LTX 100 *1) Sériové číslo 01002..	STAB 18 LTX 100 *1) Sériové číslo 01003..
 T₁	mm (in)	100 (4)	100 (4)
T₂	mm (in)	25 (1)	25 (1)
T₃	mm (in)	10 (³ / ₈)	10 (³ / ₈)
n₀	min ⁻¹ (rpm)	550-2800	0-2800
m	kg (lbs)	2,5 (5.6)	2,6 (5.8)
a_{h,CM}/K_{h,CM}	m/s ²	11,8 / 1,5	6,5 / 1,5
a_{h,CW}/K_{h,CW}	m/s ²	8,8 / 1,5	9,8 / 1,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	83 / 3	84 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	94 / 3	95 / 3



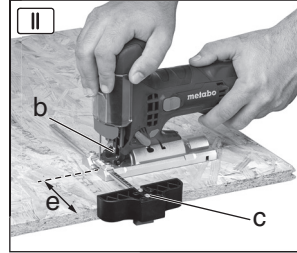
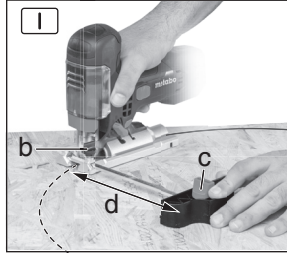

 *2) 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU
 *3) EN 62841-1:2015, EN 62841-2-11:2016, EN 50581:2012

2018-01-04, Bernd Fleischmann
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)
 *4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

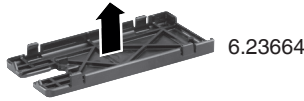
A



6.23591



B



6.23664



C



ASC 30-36 V



ASC ultra

atd.



D



18 V	4,0 Ah	6.25591	Li-Power
18 V	5,2 Ah	6.25592	Li-Power
18 V	7,0 Ah	6.25345	LiHD
	atd.		



Originální návod k použití

1. Prohlášení o shodě

Prohlašujeme s plnou odpovědností, že tyto pily rozlišované typem a sériovým číslem

*1) Splňují všechny důležité požadavky směrnice

*2) a standardy

*3) Technické dokumenty pro

*4) - viz stranu 3.

2. Upřesněné podmínky užití

Zařízení je vhodné pro řezání neželezných kovů a ocelového plechu, dřeva a podobných materiálů, plastů a podobných materiálů.

Jakékoliv jiné použití není povoleno.

Uživatel přebírá veškerou odpovědnost za jakékoliv poškození způsobené nesprávným užitím.

Uživatel si musí přečíst obecně uznaná nařízení pro prevenci nehod a přiložené informace o bezpečnosti.

3. Obecné bezpečnostní instrukce



Pro ochranu vaši i vašeho náradí věnujte pozornost všem částem textu označeným tímto symbolem!



VAROVÁNÍ - Čtení tohoto návodu k použití sníží nebezpečí úrazu.



VAROVÁNÍ - Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, instrukce, ilustrace a specifikace poskytnuté k tomuto nástroji.

Neschopnost řídit se těmito instrukcemi může mít za následek elektrický šok, požár a/nebo vážná zranění.

Uschovejte všechna varování a instrukce pro budoucí použití.

Vaše náradí předávejte pouze pohromadě s těmito instrukcemi.

4. Speciální bezpečnostní instrukce

Nástroj držte za izolované úchopné části, pokud provádíte práci, při které by se mohla řezná část zařízení dostat do kontaktu se skrytou kabeláží.

Pokud se řezací část nástroje dostane do kontaktu s kabelem, který je "pod proudem", všechny odkryté kovové části zařízení by se mohly také dostat "pod proud", a uživatel by mohl dostat elektrický šok.

Použijte svorky nebo jiný způsob pro upevnění a zabezpečení obrobku ke stabilní ploše.

Pokud budete držet obrobek pouze v ruce, nebo proti svému tělu, obrobek bude nestabilní, což by mohlo vést ke ztrátě kontroly.

Ujistěte se, že se na místě kde pracujete, nenacházejí žádné kabely, plynové trubky, nebo vodovodní trubky (např. použitím detektoru kovu).

Nesnažte se přeříznout extrémně malé obrobky.

Při řezání musí mít podstavec těsný kontakt s obrobkem.

Pokud z jakéhokoliv důvodu přerušujete práci, pusťte pojistku a držte pilu bez pohybu v materiálu, dokud se pila úplně nezastaví.

Nikdy se nesnažte odstranit pilu z obrobku, pokud je pila v pohybu, to by mohlo způsobit zpětný ráz.

Nepřehazujte zařízení, pokud se plátek dotýká obrobku. Nechte plátek dosáhnout své plné rychlosti před provedením řezu.

Pokud znovu spouštíte pilu, která je zaříznutá v obrobku, narovnejte plátek v řezu na střed, a ujistěte se, že zuby pily nejsou zaříznuté v materiálu.

Pokud se plátek zasekne, mohla by způsobit zpětný ráz při restartu.

Ruce nechte co nejdále od místa řezání a pilového plátku.

Nesahejte pod obrobek.

Odstraňujte hobliny a podobný materiál pouze, pokud je zařízení vypnuté.

Nebezpečí zranění kvůli ostrému plátku. Po skončení práce by plátek mohl být stále horký.

Noste ochranné rukavice.

Před provedením jakýchkoliv úprav, převodů nebo oprav vyjměte za zařízení baterii.

Před zapojením baterie se ujistěte, že je zařízení vypnuté.

Pokud zařízení nepoužíváte, vyjměte z něj baterii.



Chraňte baterie před vodou a vlhkem!



Nevystavujte baterie ohni!

Nepoužívejte vadné nebo deformované baterie!

Neotevírejte baterie!

Nesahejte na baterie, ani nezkratujte jejich kontakty!



Lehce kyselá, hořlavá kapalina může vytéct z defektivních li-iontových baterií!



Pokud se vám vyteklá tekutina z baterií

dostane na kůži, omyjte ji velkým množstvím vody. Pokud se vám tekutina z baterií dostane do očí, omyjte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte pomoc lékaře.

Pokud je zařízení vadné, vyjměte z něj baterii.

Snížení kontaktu s prachem:



Jistý prach vytvořený užíváním tohoto nářadí může obsahovat chemikálie, které způsobují rakovinu, alergické reakce, onemocnění dýchací soustavy, vrozené vady, nebo jiné reprodukční potíže.

Příklady těchto chemikálií jsou: Olovo z nátěrů na bázi olova, krystalický oxid křemičitý z cihel a cementu a ostatních zednických výrobků, arsen a chrom z chemicky ošetřeného řeziva, tvrdého dřeva jako např. dub a buk, kovů, asbestů.

Nebezpečí z vystavení se těmto, nebo podobným, látkám závisí na délce vystavení sebe, nebo přihlízejících.

Nenechte částičky vstoupit na vaše tělo.

Pro snížení kontaktu s těmito látkami: pracujte v dobře ovzdušené oblasti, a pracujte se schváleným bezpečnostním vybavením, např. s maskami, které jsou speciálně navrženy pro filtrování mikroskopických částic.

Přečtěte si důležité návody pro váš materiál, personál, úkon, a místo úkonu (např. pracovní zdravotní a bezpečnostní nařízení, likvidace).

Sesbírejte všechny částice vytvořené u zdroje, vyvarujte se úschovy v okolí.

Užívejte pouze vhodné příslušenství. Tímto způsobem se zabrání vstupu částic do okolního prostředí v nekontrolovatelné míře.

Užívejte vhodnou sběrnou jednotku.

Snižte kontakt s prachem následujícími způsoby:

- nemiňte unikajícími částicemi a výfukem na sebe, osoby poblíž, nebo na úschovny prachu.
- užívejte sběrnou jednotku a/nebo čističe vzduchu.
- ujistěte se o dobrém ovzdušnění pracoviště a uchovávejte ho čisté pomocí vysavače. Zemetání nebo foukání rozdmýchá prach.
- vysajte nebo umyjte ochranné oblečení. Nefoukejte, neklepejte, ani nesmetejte.

Transport li-ion baterií:

Zasílání li-ion baterií je předmětem zákonů týkajících se přenosu nebezpečných zásilek (UN 3480 a UN 3481).

Informujte se o nyní platných upřesněních, pokud převážíte li-ion baterie. Je-li nutno konzultujte se svým dopravcem.

Certifikované obalové materiály jsou dostupné od společnosti Metabo.

Baterie zasílejte pouze, pokud je balení neporušené a neodtéká žádná tekutina. Baterie nejprve vyjměte z přístroje před odesláním.

Chraňte baterii před zkratováním. (např. obvázáním lepicí páskou).

5. Přehled

Viz strana 2.

1. Svorková páčka pro zabezpečení plátku
 2. Upínací fixace plátku
 3. Opěra pilového listu
 4. Pilový plátek*
 5. Šroub pro nastavení podložné desky
 6. Podložná deska
 7. Ochrana proti ořepu *
 8. Ochranná tyčka pro ochranu před nechtěným kontaktem s plátkem
 9. Ochranný kryt
 10. Nastavovací páčka pro kyvadlový pohyb(předkmit)
 11. Přepínací tlačítko pro ofukování hoblin
 12. Posuvný spínač
 13. Pojistka pro přenos a ochranu proti neúmyslnému spuštění
 14. Spoušť
 15. Rukojeť
 16. Přípojka pro odsávání *
 17. Kolečko pro nastavení rychlosti
 18. Šestihranný klíč
 19. Pouzdro na klíč
 20. Tlačítko pro uvolnění baterie
 21. Baterie *
 22. Tlačítko indikátoru kapacity
 23. Indikátor kapacity a signálu
 24. Zakřivená nosná deska se znázorněním nastaveného úhlu řezání
- * záleží na vybavení/není součástí balení

6. Uvedení do provozu

6.1 Baterie

Před použitím baterii (21) nabijte.

Pokud se snižuje výkon zařízení, baterii dobijte.

Instrukce pro nabíjení baterie jsou k nalezení v návodu k použití Metabo nabíječky.

"Li-Power, LiHD" li-iontové baterie mají indikátor kapacity a signálu: (23)

- Stiskněte tlačítko (22), LED světélka indikují hladinu nabití baterie.

- Pokud bliká pouze jedno LED světélko, baterie je skoro vybitá a musí být dobita.

6.2 Vyjmutí a vložení baterie

Vyjmutí:

Stiskněte tlačítko pro uvolnění baterie (20) a vytáhněte baterii (21) směrem nahoru.

Vložení:

Nasuňte baterii (21) do zařízení a počkejte, až začne fungovat.

6.3 Nasazení ochrany proti ořepu.



Nebezpečí úrazu díky ostrému plátku.

Před nasazením ochrany ořepu do podstavce (7) vyjměte baterii.

Obraťte zařízení tak, aby podstavec mířil směrem vzhůru.

Vložte ochranu ořepu zepředu tak, aby platila tato 2 pravidla:

- Hladká strana ochrany ořepu musí mířit směrem vzhůru.

- Štěrbina míří směrem k zadní části (směrem k baterii).

Pokud si přejete pracovat s připevněnou ochrannou ořepu (viz kapitolu 10 Příslušenství), vložte ochranu proti ořepu do podstavce.

6.4 Vložení pilového plátku



Nebezpečí úrazu díky ostrému plátku.

Po skončení práce může plátek zůstat horký. Noste ochranné rukavice.

Použijte plátek, který je vhodný pro řezaný materiál.

- Otočte upínací páčku (1) až do mezní hodnoty.

- Vložte plátek (4) co nehlouběji to půjde. Ujistěte se, že zuby míří kupředu, a že je plátek v mezeře na podpurném válečku (3) usazen dobře.

- Pusťte svorkovou páčku (1). (Do původní pozice se vrátí sama. Plátek je nyní bezpečně utažen).

STR 12

6.5 Vyjmutí pilového plátku



Pozor: Ujistěte se, že plátkem na nikoho nemíříte při vyjímání.

Otočte páčkou (1) kupředu co nejvíce to jde, plátek bude vysunut díky pružině.

6.6 Řezání s odsáváním prachu

- Nasadte přípojku pro odsávání (16). Připojte vhodnou jednotku pro odsávání.

- Pro optimální výkon odsávání, zatlačte ochranný kryt (9) směrem dolů.

- Vypněte ofuk hoblin (viz stranu 7.1).

6.7 Řezání bez odsávání prachu

- Pracujte s vysunutým ochranným krytem (9).

6.8 Úhlové řezy řezy

Vysuňte ochranný kryt (9), vyjměte ochranu proti ořepu (7), pravítko pro kruhové řezy a pravítko pro rovnoběžné řezy.

Tyto součástky nemohou být použity při příčném řezání.

- Uvolněte šroub (5).

- Posuňte podložku (6) kupředu a lehce otočte.

- Následně zatlačte vložku podstavce (6) směrem k zadní části do jedné z drážek (úhel 45°, úhel 0°). Nastavený úhel je naznačen na zakřivené nosné desce (24) na podstavci.

Nastavte jiné úhly pomocí úhlooměru.

Znovu utáhněte šroub (5).

6.9 Řezání blízko stěny

Vysuňte ochranný kryt (9), vyjměte ochranu proti ořepu (7), pravítko pro kruhové řezání a pravítko pro rovnoběžné řezy.

Tyto součástky nemohou být použity při řezání blízko stěny.

- Povolujte šroub (5), než bude možné podstavec (6) lehce povytáhnout.

- Lehce povytáhněte podstavec (6) a posuňte jím dozadu.

- Znovu utáhněte šroub (5).

7. Použití


7.1 Ofukovní hoblin

Volitelný ofuk pro lepší viditelnost na dráhu řezu.

Zapnutí: Stiskněte přepínací tlačítko ofuku (11) na

levé straně zařízení. (hleďte )

Vypnutí: Stiskněte přepínací tlačítko ofuku (11) na

pravé straně zařízení. (hleďte symbol )

7.2 Nastavení kyvného pohybu (předkmit)

Nastavte požadovaný kyvný pohyb použitím nastavovací páčky pro kyvný pohyb (10).

Pozice "0" - kyvný pohyb je vypnutý

Pozice "III" - maximální kyvný pohyb

Viz stranu 3 pro doporučené hodnoty nastavení.

Nejlepší způsob pro zjištění ideálního nastavení je pomocí testovacího řezu.

7.3 Nastavení maximální rychlosti

(STA 18 LTX 100)

Nastavte maximální rychlost zařízení pomocí nastavovací kolečka (17).

Toto může být provedeno i během práce.

Viz stranu 3 pro doporučené hodnoty nastavení.

Nejlepší způsob pro zjištění ideálního nastavení je pomocí testovacího řezu.

7.4 Přepínač zapnutí/vypnutí, nepřetržitý chod

(STA 18 LTX 100)



Vyhněte se náhodným spuštěním. Zařízení vždy vypněte a vyndejte akumulátorový článek.



Při nepřetržitém chodu zařízení poběží, i pokud vám bude vytrhnuto z rukou, proto zařízení vždy držte oběma rukama za poskytnuté rukojeti, stůjte pevně a soustřeďte se.

Zapínání: posuňte posuvným přepínačem (12) kupředu. Pro nepřetržitý chod jej nyní otočte směrem dolů, dokud nezačne nepřetržitý chod.

Vypínání: Stiskněte zadní část posuvného přepínače (12), a opět ji pusťte.

7.5 Zapínání a vypínání (STAB 18 LTX 100)

Zapnutí: Stiskněte pojistku (13) na pravé straně zařízení, poté stiskněte spoušť (14).

Frekvence kmitů se dá přenastavit bezkrokově pomocí změny tlaku vašeho prstu na spoušť (14), přizpůsobte ji materiálu, se kterým pracujete, a pracovním podmínkám.

Vypnutí: Pusťte spoušť (14). Pro předejití nechtěného spuštění nebo se používá jako pojistka pro přenos: Stiskněte pojistku (13) na levé straně zařízení.

8. Čištění, Údržba

Před provedením jakýchkoliv úprav, čištění, převodu nebo oprav vyjměte ze zařízení baterii.

Zařízení pravidelně čistěte. Toto zahrnuje vysávání ventilačních škvír na motoru.

Čistěte upnutý pilového plátku (2) pravidelně a pečlivě ofukováním stlačeným vzduchem.

Pokud je potřeba, vyčistěte otvory za podpurným válečkem plátku (3) a přípojky pro odsávání (16).

Čas od času naneste kapku oleje na podpurný váleček plátku (3).

9. Tipy a triky

Zasouvání

Plátek se dá zasunout do obrobků vyrobených z tenkých, měkkých materiálů, bez nutnosti vyvrtání díry před zasunutím.

Používejte pouze krátké plátky. Pouze s nastaveným 0° úhlem.

Viz ilustrace na straně 2. Nastavte nastavovací páčku (10) do "0" pozice (vypnutý kyvný pohyb). Nastavte plátek tak, aby byl přední rod podstavce (6) na obrobku. Držte běžící pilu pevně a pomalu navádějte směrem dolů. Jakmile se plátek dotkne obrobku, můžete spustit kyvný pohyb.

V tlustších obrobcích musí být nejdříve vyvrtána díra pro zasunutí plátku.

10. Příslušenství

Používejte pouze originální příslušenství a baterie společnosti Metabo.

Používejte pouze příslušenství, které plně naplňuje požadavky a specifikace vypsane v těchto instrukcích.

Nasazujte příslušenství bezpečně. Pokud zařízení pracuje v držáku, pevně jej zajistěte. Ztráta kontroly může způsobit osobní zranění.

Viz strana 4.

A Kruhové pravítko a pravítko pro rovnoběžné řezy
B Ochranná deska (chrání citlivé obrobky před poškrábáním)

C Nabíječky

D Baterie s rozdílnými kapacitami.

Používejte pouze baterie s vhodným napětím pro vaše nářadí.

10.1 Nasazení kruhového pravítka a pravítka pro rovnoběžné řezy

Pro řezání kruhů (prům. 100-360 mm) a provádění řezů rovnoběžných s okraji (max. 210 mm).

Nasazení kruhového pravítka (viz Fig. I)

- Nasuňte tyč kruhového pravítka bokem do podstavce (středový bod (c) míří směrem dolů).
- Nastavte požadovaný radius (d)
- Utáhněte šroub (b).
- Otočte knoflíkem tak, aby byl zadní středový bod (c) ve směru řezání prodloužen. Vložte jej do středu kruhu.

Nasazení pravítka pro rovnoběžné řezy (viz Fig. II)

- Nasuňte tyč kruhového pravítka bokem do podstavce (středový bod (c) míří směrem nahoru).
- Nastavte rozměr (e)
- Utáhněte šroub (b).

Pro minimalizaci unášení plátky, doporučujeme použít extra široké plátky: 6.23694, 6.23679, 6.23685

Pro kompletní nabídku příslušenství navštivte www.metabo.com nebo si prohlédněte katalog.

11. Opravy



Opravy náradí může provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

Kontaktujte vašeho nejbližšího zástupce společnosti Metabo, pokud vlastníte náradí, které vyžaduje opravu. Viz www.metabo.com pro adresy. Můžete si stáhnout seznam náhradních součástí z www.metabo.com

12. Ochrana životního prostředí

Řiďte se státními podmínkami pro likvidaci a recyklaci vyřazených strojů, balení a příslušenství.



Pouze pro země EU: nikdy nevyhazujte náradí do domácnostního odpadu! Podle Evropské směrnice 2012/19/EU o Odpadu z elektrických a elektronických zařízení a implementace ve státním zákoně, vyřazené náradí musí být shromážděno odděleně a odevzdáno k recyklaci, která nijak neubližuje životnímu prostředí.

13. Technické specifikace

Vysvětlivky pro specifikace na straně 3.

Předmět pro změnu díky technologickému pokroku.

T1 = Maximální tloušťka materiálu v dřevě
T2 = Maximální tloušťka materiálu v neželezných kovech

T3 = Maximální tloušťka materiálu v oceli
n0 = Počet zdvihů na volnoběh
m = Váha s nejmenší baterií

Naměřené hodnoty jsou v souladu s EN 62841.

Povolená okolní teplota při práci: -20°C až 50°C
(nížený výkon při teplotě pod 0°C)

Povolená okolní teplota pro skladování: 0°C až 30°C
= Stejnoseměrný proud

Zde uvedené technické specifikace jsou předmětem tolerance (v souladu s důležitými platnými standardy).



Emisní hodnoty

Tyto hodnoty umožňují posoudit emise z tohoto náradí a porovnat různá náradí. Opravdová dávka může být vyšší či nižší v souladu s podmínkami při používání, stavem náradí nebo příslušenství. Prosíme, abyste umožnili posouzení v době, kdy je dávka nižší. Připravte ochranné prostředky pro uživatele, například jako organizační opatření založené na upravených odhadech.



Součet hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů)
určeno v souladu s EN 62841:

ah,CM = Emisní hodnota vibrace (řezání plechu)

ah,CW = Emisní hodnota vibrace (řezání dřeva)

Kh,... = Nejistota (vibrace)

Typické A-efektivní hladiny zvuku:

L_{pa} = Hladina zvukového tlaku

L_{WA} = Hladina akustické síly

K_{pa}, K_{WA} = Nejistota

Během práce mohou hladiny zvuku přesáhnout 80 dB (A).

Noste ochranu uší!