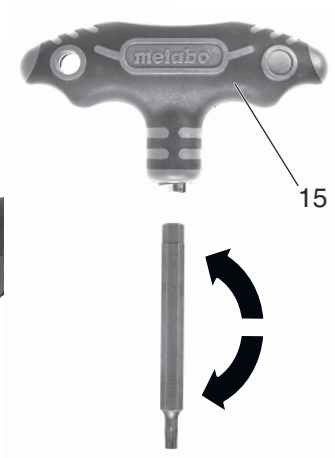
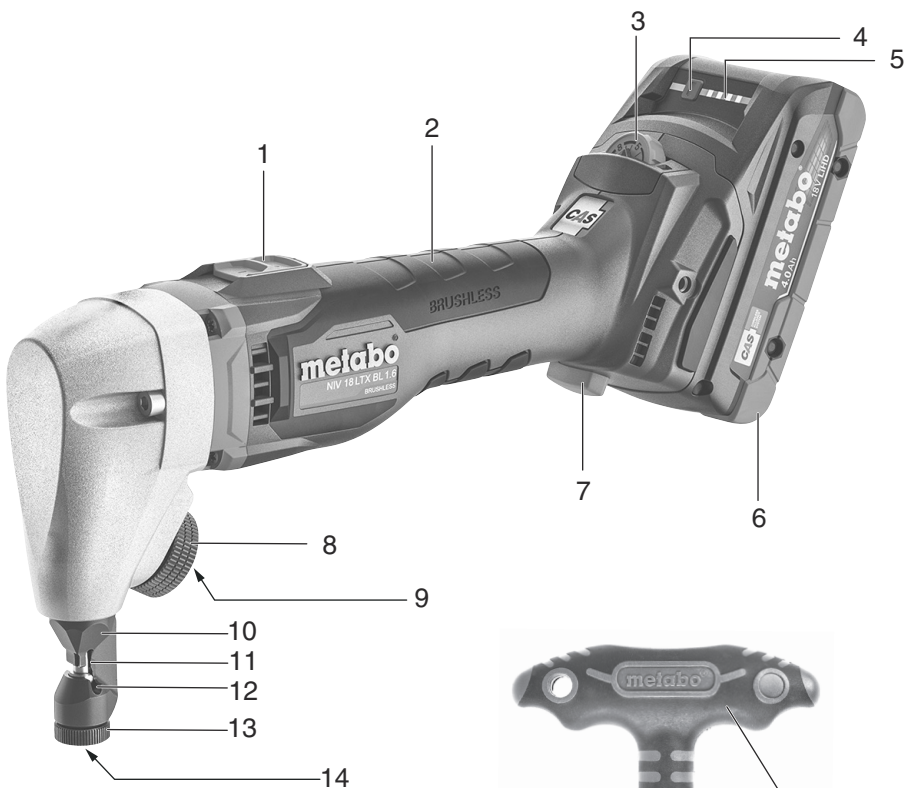


NIV 18 LTX BL 1.6



cs Originál návodu k použití



		NIV 18 LTX BL 1.6 *1) sériové číslo: 01614	
U	V	18	
B_{St}	mm	400 N/mm ² 600 N/mm ² 800 N/mm ²	1,6 1,2 0,7
B_{Al}	mm	250 N/mm ²	2,0
h₀	min ⁻¹ (spm)	660- 2360	
h₁	min ⁻¹ (spm)	600 - 2170	
r_{min}	mm (in)	40 (1 ⁹ / ₁₆ "	
m	kg (lbs)	1,19 (2.61)	
a_h/K_h	m/s ²	8 / 1,5	
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	96 / 13	
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	107 / 3	


 *2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU
 *3) EN 62841-1:2015, EN 62841-2-8:2016, EN 50581:2012

ppa. B.F.

2019-12-04, Bernd Fleischmann
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)
 *4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

1. Prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme s plnou odpovědností, že tento výrobek, identifikovaný typem a sériovým číslem *1), splňuje všechny příslušné požadavky norem *2) a standardů *3)
.Technická dokumentace pro *4)

2. Použití

Zařízení je určeno pro řezání, dělení, ořezávání listového materiálu a řezných plastů. Je vhodný pro přímé řezání, výřezy a úzké oblouky.

Za škody způsobené jiným používáním je zodpovědný uživatel.

Respektujte všeobecně uznávané bezpečnostní předpisy a uvedená upozornění.

Jakékoliv jiné použití se nepovažuje za určené a není povoleno. Výrobce nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním.

Úpravy stroje nebo použití částí nikoli schválené výrobcem může způsobit nepředvídatelné poškození!

3 Všeobecné bezpečnostní upozornění



Pro Vaši ochranu a ochranu Vašeho stroje, dbejte na části textu označené tímto symbolem!



VAROVÁNÍ - Přečtení návodu k obsluze sníží riziko zranění.



VAROVÁNÍ - Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, instrukce, ilustrace a specifikace dodávané s tímto elektrickým nářadím.

Neschopnost držet se všech těchto instrukcí vypsanych níže může mít za následek elektrický šok, požár a/nebo vážné zranění.

Všechna varování a instrukce si ponechte pro budoucí použití. Vaše nářadí předávejte pouze pohromadě s těmito dokumenty.

4. Zvláštní bezpečnostní pokyny

Vyjměte ze zařízení baterii před provedením jakýchkoliv úprav, servisních prací nebo čištění. Před vložením baterie se ujistěte, že je stroj vypnutý.



Chraňte baterie před vodou a vlhkostí!

Nevystavujte baterie otevřenému ohni!

Nepoužívejte vadné nebo zdeformované baterie!
Neotevírejte baterie!

Nedotýkejte se baterií a nezkratujte je!



Z vadné lithium-iontové baterie může vytékat mírně kyselá hořlavá kapalina!
Pokud tekutina z baterie

vytéká a přijde do kontaktu s kůží, okamžitě ji opláchněte velkým množstvím vody.

Pokud tekutina z baterie vytéká a přijde do kontaktu s očima, omyjte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Kovové třísky a podobný materiál odstraňte, pouze když je stroj v klidu.

Třísky jsou ostré a může způsobit zranění.

Zajistěte obrobek, abyste zabránili sklouznutí nebo otočení (např. zajištěním pomocí šroubových svorek).



Vždy noste ochranné brýle, rukavice a robustní

boty při práci s tímto náradím.

Ruce držte mimo oblast řezu.

Vždy zapněte zařízení dříve, než začnete opracovávat materiál.

Přeprava lithium-iontových baterií:

Přeprava lithium-iontové baterie podléhá zákonům týkající se přepravy nebezpečného zboží (UN 3480 a UN 3481). Informujte se o aktuálně platné specifikaci při přepravě lithium-iontové baterií. V případě potřeby se obraťte na svého dodavatele.

Certifikované balení je k dispozici u společnosti Metabo.

Baterie zasílejte pouze tehdy, je-li neporušený kryt a nevytéká žádná tekutina. Vyjměte baterii

ze stroje k odeslání. Zabraňte kontaktům

před zkratem (např. lepicí páskou).

Pokud je stroj vadný, vyjměte baterii ze stroje.

5. Přehled

Viz strana 2.

1 Vypínač

2 Rukojeť

3 Regulace počtů zdvihů

4 Tlačítko pro signalizaci kapacity a signálu

5 Indikace kapacity a signálu

6 Baterie*

7 Aretace uvolnění baterie

8 Zajišťovací matice pro změnu směru

9 Pojistný šroub

10 Držák matrice

11 Razník

12 Matrice

13 Zajišťovací matice matrice

14 Pojistný šroub

15 Servisní klíč

16 Sáček na třísky

* Nemí součástí dodávky

6. Uvedení do provozu

Akumulátorový článek

Před použitím baterii nabijte (6).

Pokud se sníží výkon, dobijte baterii.

Pokyny k nabíjení baterie najdete v provozních pokynech společnosti Metabo

Li-Ion baterie mají indikátor kapacity a signálu: (5)

- Stisknete tlačítko (4), LED diody indikují úroveň nabití.

- Pokud bliká jedna LED, je téměř vybitá baterie a musí být dobítá.

Vyjmutí a vložení baterie

Vyjmutí baterie

Stisknete uvolňovací tlačítko baterie (7) a vyjměte baterii (6).

Zasuňte baterii zpět (6), dokud nezapadne.

Sáček na sběr třísek (16)

Chcete-li jej připojit, položte sáček na třísky na dutou matici a zatlačte, dokud nezapadne na místo (viz str. 2)

7. Použití



Poznámka:

Chcete-li zlepšit výsledek řezání a zvýšit životnost razníku (11) před obráběním obrobek naneste na řeznou linii mazivo:

- pro řezy z ocelového plechu: řeznou pastu nebo řezný olej
- u kusů hliníku: petrolej

Při řezání držte nářadí kolmo k povrchu obrobku a nezasekávejte ho. Rovnoměrně posunujte nářadí ve směru řezání. Nadměrné tlačení na nářadí výrazně snižuje životnost příslušenství a můžete ho poškodit. Neřežte ocelové plechy ve svařovaných bodech. Neřežte několik vrstev na jednou, které přesahují maximální tloušťku obrobku. Přistupujte k obrobku pouze se strojem po dosažení plné rychlosti.

1. Obrábějte materiál v požadovaném řezu
2. Pokud se zařízení zasekne, posuňte zapnutý stroj zpět o několik milimetrů již v řezné stopě.
3. Vypněte stroj

7.1 Zapnutí a vypnutí

Zapínání:

Posuňte posuvný vypínač (1) dopředu, dokud nezaklapne ve své pozici.

Vypnutí:

Posuňte posuvný vypínač (1) dopředu, dokud nezaklapne ve své pozici.

7.2 Řezání



Vždy zapněte nejdříve stroj než začnete opracovávat materiál.



Při manipulaci s řeznými třískami buďte opatrní.

Třísky mají ostré hrany, o které se můžete poranit.

Razník (11) zanechává v materiálu přibližně 5 mm širokou drážku.

7.3 Změna směru řezu

V případě potřeby lze směr řezu otočit doprava nebo doleva v 8 západkových polohách (všech 45°).

1. Vyjměte baterii (6)
2. Uvolněte matici pro změnu směru (8) pro upnutí nástroje
3. Vytáhněte držák matrice (10) asi o 3 mm a otočte se do požadovaného směru
4. matici utáhněte.

7.4 Vnitřní výřezy

Vyvrtejte otvor o průměru nejméně 15 mm.

8. Údržba

8.1 Výměna razníku (11)

Opotřebení razníku (11) a matrice (12) způsobí zpomalením pracovního postupu. Razník a matrice nejdou znovu naostřit. Při montáži je nejlepší držet stroj vodorovně.

1. Vyjměte baterii
2. Uvolněte matici pro změnu směru (8) nejméně o 3 otáčky.

Zaseknutá matice

- Použijte servisní klíč (15)
- 3. Vytáhněte držák matrice (10) z pouzdra
- 4. Vyměňte razník (11).
- 5. Namažte nový držák razníku a matrice „G1“ mazivem.
- 6. Umístěte razník do drážky
- 7. Vložte držák matrice do krytu
- 8. Rukou utáhněte matici

8.2 Výměna matrice (12)

Při montáži je nejlepší držet stroj vodorovně.

- 1. Uvolněte zajišťovací matici (13) s pojisným šroubem (14).
- Zajišťovací matici (13)
- Použijte imbusový servisní klíč (15)
- 2. Vyměňte matici a vložte novou
- 3. Utáhněte dutou matici s 3 Nm

8.3 Výměna držáku matrice

Při montáži je nejlepší držet stroj vodorovně.

- 1. Povolte matici nejméně o 3 otáčky.
- 2. Vytáhněte držák matrice (10)
- 3. Vložte nový držák do pouzdra
- 4. Matici utáhněte (8)

9. Čištění

Pravidelně vyprázdnujte sběrný sáček na třísky (16): Vyndejte sáček z duté matice, otevřete a vyprázdněte sáček a poté sáček opět nasadte na dutou matici a zatlačte, dokud nezapadne na své místo (viz str. 2)

10. Příslušenství

Používejte pouze originální Metabo nebo CAS (Cordless

Alliance System) baterie a příslušenství.

Používejte pouze příslušenství, které splňuje požadavky a technické údaje uvedené v tomto návodu k obsluze.

Baterie s různými kapacitami:

Obj. číslo: 625596000

2,0 Ah (LiHD)

Obj. číslo: 625367000

4,0 Ah (LiHD)

atd.

Nabíječky:

Nejlepší číslo: 627044000 ASC 55

Nejlepší číslo: 627378000 ASC 145

atd.

Kompletní sortiment příslušenství viz www.metabo.com nebo hlavní katalog.

11. Opravy



Opravy elektrického nářadí musí být prováděny

POUZE kvalifikovanými elektrikáři!

Pokud máte elektrické nářadí Metabo, které vyžaduje opravu, obraťte se na servisní středisko Metabo.

Adresy viz www.metabo.cz

Seznam náhradních dílů si můžete stáhnout z www.metabo.com.

12. Ochrana životního prostředí

Přečtěte si národní nařízení o likvidaci a recyklaci použitých zařízení, balení a příslušenství, takovou cestou, která neubližuje životnímu prostředí. Baterie nesmí být vyhozeny do běžného odpadu. Porouchané nebo použité baterie vraťte vašemu Metabo prodejci!

Nedovolte, aby se baterie dostaly do kontaktu s vodou!
Pouze pro země EU: Nikdy nevyhazujte elektrické nářadí do domácího odpadu!
Podle Evropské směrnice 2012/19/EU o Odpadu z Elektrického a Elektronického Vybavení a usnesení v národním zákoně musí být použité elektrické nástroje sbírány samostatně a recyklovány tak, aby tyto procesy nijak neubližovali životnímu prostředí.
Baterie před likvidací vybijte. Zabraňte kontaktům ve zkratování (např. obvázáním lepicí páskou).

13. Technické specifikace

Vysvětlivky ke specifikacím na straně 3.
Změny v důsledku technologického pokroku vyhrazeny.
U = napětí baterie
BSt = maximální tloušťka plechu (ocelový plech)
BAI = maximální tloušťka plechu (hliník)
h0 = zdvih při volnoběžných otáčkách
h1 = poměr zdvihu při jmenovitém zatížení
rmin = Nejmenší poloměr křivky
m = hmotnost bez síťového kabelu
Naměřené hodnoty stanovené ve shodě s EN 62841.
Povolená okolní teplota během provozu:
-20 ° C (-4 ° F) až 50 ° C (120 ° F)
(omezený výkon

s teplotami pod 0 ° C (32 ° F)).
Povolená okolní teplota pro skladování: 0 ° C až 32 ° F
30 ° C (86 ° F).

Stejnoseměrný proud
(akumulátorové stroje)
Uvedené technické specifikace podléhají tolerance (v souladu s příslušnými platnými) standardy).



Emisní hodnoty

Tyto hodnoty umožňují posoudit emise z elektrického nářadí a porovnání různé elektrické nářadí. V závislosti na provozu podmínky, stav elektrického nářadí nebo příslušenství, skutečné zatížení může být vyšší nebo nižší.
Pro účely posouzení povolte prosím přestávky a období, kdy je zatížení nižší. Založeno na upravené odhady, zařídit ochranná opatření pro uživatele, např. organizační opatření.
Celková hodnota vibrací (součet vektorů tří směrů)
stanoveno v souladu s EN 62841:
ah = typické odhadované zrychlení v oblasti rukou / paží
(řezání plechu)
Kh = nejistota (vibrace)
Typické A-efektivní vnímané hladiny zvuku:
LpA = hladina akustického tlaku
LWA = úroveň akustického výkonu
KpA, KWA = Nejistota
Během provozu může hladina hluku překročit
80 dB (A).



Používejte chrániče sluchu!