

Makita[®]

KATALOG AUTOMOTIVE

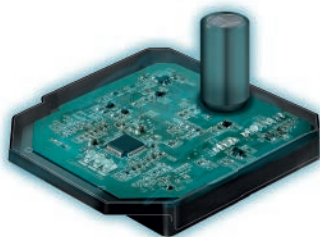


LXT

LXT je ucelený systém nářadí, akumulátorů a nabíječek. Kombinace inovativního designu a optimálního výkonu strojů poskytuje skutečné řešení pro náročné průmyslové uživatele.

Optimální nabíjecí systém

Řada nářadí a akumulátorů LXT umožňuje vzájemnou digitální komunikaci, tedy nejen komunikaci akumulátoru s nářadím, ale i komunikaci nářadí s akumulátorem. Tato digitální komunikace uživateli zaručuje optimální výkon.



Odolná konstrukce

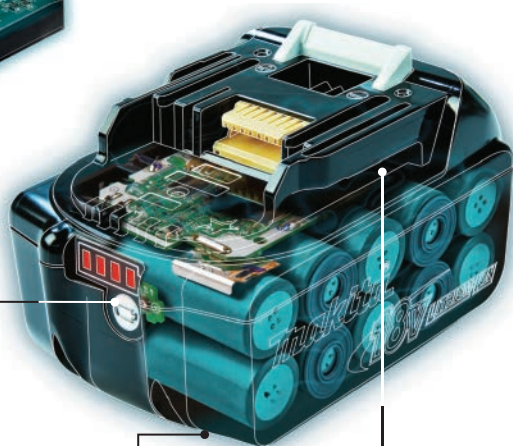
Indikátor stavu nabití



Odolný obal a držák článků

Prostor pro absorbování nárazu

Konstrukce s tlumením nárazů



Lišta akumulátoru zaručuje spolehlivé uchycení v patci stroje



OPTIMÁLNÍ NABÍJENÍ

Při používání akumulátorů dochází ke zvýšení teploty a před nabíjením je tak nutné tyto akumulátory ochladit. Právě možnost chlazení akumulátorů během nabíjení umožňuje dosažení rychlých časů při jejich nabíjení.



DLOUHÁ ŽIVOTNOST AKUMULÁTORŮ

Akumulátory LXT mají vestavěný paměťový čip, který zaznamenává historii používání. Po připojení do nabíječky pak čip přenáší uložená data.



ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

Řídicí jednotka v nabíječce komunikuje s jednotlivými články akumulátoru a analyzuje jejich stav. Tento optimalizovaný systém nabíjení výrazně prodlužuje životnost akumulátoru.



NABÍJENÍ KDYKOLIV

Velkou výhodou lithium-iontové technologie je, že uživateli poskytuje možnost nabíjet akumulátor kdykoli, aniž by bylo nutné čekat na jejich úplné nabití. To je velké zlepšení ve srovnání se staršími technologiemi, jako je Ni-Cd.

LXT		NABÍJEČKY			
		DC18RC	DC18RD	DC18SD	DC18SF
AKUMULÁTORY	BL1820B	24 min	24 min	45 min	45–90 min
	BL1830B	22 min	22 min	60 min	60–120 min
	BL1840B	36 min	36 min	90 min	90–180 min
	BL1850B	45 min	45 min	110 min	110–220 min
	BL1860B	55 min	55 min	130 min	130–260 min
	BL1415N	15 min	15 min	30 min	30–60 min
	BL1430B	22 min	22 min	60 min	60–120 min
	BL1460A	55 min	55 min	130 min	130–260 min

AKUMULÁTORY

BL1820B
LXT 18 V
2,0 Ah



BL1830B
LXT 18 V
3,0 Ah



BL1840B
LXT 18 V
4,0 Ah



BL1850B
LXT 18 V
5,0 Ah



BL1860B
LXT 18 V
6,0 Ah



BL1415N
LXT 14,4 V
1,5 Ah



BL1430B
LXT 14,4 V
3,0 Ah



BL1460A
LXT 14,4 V
6,0 Ah



NABÍJEČKY

DC18RC
LXT
rRychlonabíječka



DC18RD
LXT dvojité
rychlonabíječka



DC18SD
LXT
nabíječka



DC18SF
LXT
čtyřnásobná
nabíječka



KRYTY AKUMULÁTORŮ

454407-6
Vhodný pro
BL1415N



457041-1
Vhodný pro
BL1430B
BL1460A



459937-2
Vhodný pro
BL1815N,
BL1820B



459938-0
Vhodný pro
BL1830B,
BL1840B,
BL1850B,
BL1860B



195798-3
Vhodný pro
DTS141



MULTI TOOL CONTROLLER

Přídavný modul MTC umožňuje aku šroubovákům Makita přímou komunikaci s řídicím systémem prostřednictvím interní sítě WLAN.

Celosvětová komunikace v pásmu 2,4–5,0 GHz. Možnost volby nastavení specifických pro danou zemi.

Obousměrná výměna dat mezi nástrojem a nadřazeným řídicím systémem v reálném čase.

Možnost integrace do výrobních procesů všeho druhu.

Konfigurace nástroje přes rozhraní USB s více možnostmi monitorování procesů a chyb.

Nastavení WiFi přes webové rozhraní, pro software na PC nejsou nutná žádná speciální administrátorská práva.

Žádné licenční poplatky.

Žádná ztráta dat / přerušení rádiového spojení při výměně baterie.

Všechna relevantní data se zobrazují na OLED displeji na nástroji.

Možnost rozšíření o čtečku čárových kódů a/nebo identifikační systémy.

MTC je „nainstalované“ řešení, ve výrobním prostředí nejsou žádná složitá nastavení. Na lince není nutné žádné další ovládání pomocí počítače a monitoru.

POŽADAVKY NA PROSTOR

- » Vzhledem k absenci externího řídicího systému šroubů zákazník nepotřebuje na výrobní lince žádný prostor pro počítače a monitory. Stroje na lince mohou být snadno vyměněny.
- » U stroje musí být nastavené pouze parametry v řídicím systému.

CENOVÁ EFEKTIVITA

- » Díky eliminaci dalších počítačů a monitorů
- » Vzhledem k tomu, že v mnoha případech nejsou na výrobních linkách vyžadována žádná data, jako je točivý moment, úhel natočení nebo křivky šroubů, lze zde nabídnout cenově efektivní řešení. Stejně jako v automobilovém sektoru platí, že integrovaný řídicí systém vyžaduje podstatně méně místa.



MOŽNÉ POUŽITÍ SE STROJI S ELEKTRONIKOU PRO MTC

AUTOMOTIVE

SPOJE KATEGORIE C

Především jako podpora pracovníka: Pracovníkovi se na displeji zobrazí počet šroubových spojů, které je třeba provést, a obdrží signál OK, celkově OK; pokud jsou šroubové spoje vadné, je to hlášeno jako NOK a pracovník má možnost je opravit. Žádný spoj není zapomenut. Signály mohou být přiřazeny k příslušné součásti vozidla nadřazeným řídicím systémem

SPOJE KATEGORIE B

Pro šroubové spoje, u kterých nejsou vyžadována žádná data, jako je točivý moment, úhel a křivky šroubu, ale pouze potvrzení, že šroub byl utažen na daný moment. Signály mohou být přiřazeny příslušnému komponentu vozidla nadřazeným řídicím systémem.

PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ

Vstupní/výstupní signál stroje lze použít k ovládní signálních světel a/nebo zamykacích systémů bez nutnosti použití drahých EC systémů. Integrace do nových nebo stávajících systémů pro navádění pracovníků se provádí úpravami telegramů v rámci MTC

KOMPATIBILITA

Modul MTC lze použít s níže uvedenými aku šroubováky, které jsou vybavené novou elektronikou umožňující instalaci modulu.

DFT024FM4Z

DFL020F4Z

DFT025FM4Z

DFL063F4Z

DFT060FM4Z

DFL126F4Z

DFT087FM4Z

DFL303F4Z

DFT129FM4Z

DFL404F4Z



DFT024F

LXT 18 V | Bezuhlíkový šroubovák

SPECIFIKACE

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Utahovací moment	0,5–2,0 Nm
Počet otáček	260–1600 min ⁻¹
Délka	161 mm
Šířka	75 mm
Výška	242 mm (s BL1815N)
Hmotnost	1,2–1,5 kg (s BL1815N/BL1860B)



L/P CHOD



OMEZENÍ ROZBĚHOVÉHO PROUDU



ELEKTRONICKÁ KONTROLA ZATÍŽENÍ



ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ



LED OSVĚTLENÍ



MOTOROVÁ BRZDA



2,0 Nm

DFT025F

LXT 18 V | Bezuhlíkový šroubovák

SPECIFIKACE

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Utahovací moment	0,5–2,0 Nm
Počet otáček	100–1300 min ⁻¹
Délka	161 mm
Šířka	75 mm
Výška	242 mm (s BL1815N)
Hmotnost	1,2–1,5 kg (s BL1815N/BL1860B)



L/P CHOD



OMEZENÍ ROZBĚHOVÉHO PROUDU



ELEKTRONICKÁ KONTROLA ZATÍŽENÍ



ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ



LED OSVĚTLENÍ



MOTOROVÁ BRZDA



2,0 Nm

DFT060F

LXT 18 V | Bezuhlíkový šroubovák

SPECIFIKACE

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Utahovací moment	1,5–6,5 Nm
Počet otáček	100–1300 min ⁻¹
Délka	161 mm
Šířka	75 mm
Výška	242 mm (s BL1815N)
Hmotnost	1,2–1,5 kg (s BL1815N/BL1860B)



L/P CHOD



OMEZENÍ ROZBĚHOVÉHO PROUDU



ELEKTRONICKÁ KONTROLA ZATÍŽENÍ



ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ



LED OSVĚTLENÍ



MOTOROVÁ BRZDA



6,5 Nm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

424985-0
Kryt červený424987-6
Kryt žlutý281012-4
Háček765027-4
Speciální klíč



LEVÝ/PRAVÝ CHOD

NASTAVENÍ MOMENTU
Hodnota utahovacího momentu může být upravena pomocí speciálního klíče.

ŠTÍTEK STROJE

SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ
» LED indikátor začne blikat v případě dosažení nastaveného počtu dotažení.

LED OSVĚTLENÍ
Spolehlivě osvětlí pracovní plochu a zůstává svítit 10 sekund po vypnutí stroje

SOFT START
Otáčky stroje nabíhají pomalu a umožňují tak přesné šroubování.

ERGONOMICKÁ RUKOJEŤ
Zaručuje pohodlné uchopení stroje při práci.

KOMPATIBILNÍ S MTC
Možnost připojení MTC modulu.

AKUMULÁTOR LXT 18 V

ROZŠÍŘENÝ ROZSAH POČTU OTÁČEK

- » Rozšířený rozsah nízkých otáček umožňuje nastavit dostatečně nízký točivý moment pro pevné, ale jemné utažení plastových šroubů, šroubů hadicových svorek atd.
- » Rozšířený rozsah vysokých rychlostí zkracuje dobu taktu.

METODA DETEKCE SPOJKY

Pro zvýšení odolnosti systému detekce spojky byla kontaktní metoda s mikrospínačem změněna na bezkontaktní metodu s Hallovým senzorem.

PROGRAMOVATELNÉ NASTAVENÍ PARAMETRŮ

- » Parametry stroje je možné přesně nastavit v závislosti na typu spoje (tvrdý nebo měkký spoj) nebo na době případného úhlu otáčení.
- » Propojení stroje s programem je pomocí USB připojení.



DFT087F**LXT 18 V | Bezuhlíkový šroubovák****SPECIFIKACE**

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Utahovací moment	3,0–8,0 Nm
Počet otáček	100–1250 min ⁻¹
Délka	179 mm
Šířka	75 mm
Výška	242 mm (s BL1815N)
Hmotnost	1,3–1,6 kg (s BL1815N/BL1860B)

LXT **BL**
MOTOR

L/P CHOD



OMEZENÍ ROZBĚHOVÉHO PROUDU



ELEKTRONICKÁ KONTROLA ZATÍŽENÍ



ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ



LED OSVĚTLENÍ



MOTOROVÁ BRZDA

**8,0 Nm****DFT129F****LXT 18 V | Bezuhlíkový šroubovák****SPECIFIKACE**

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Utahovací moment	5,0–12,0 Nm
Počet otáček	70–900 min ⁻¹
Délka	179 mm
Šířka	75 mm
Výška	242 mm (s BL1815N)
Hmotnost	1,3–1,6 kg (s BL1815N/BL1860B)

LXT **BL**
MOTOR

L/P CHOD



OMEZENÍ ROZBĚHOVÉHO PROUDU



ELEKTRONICKÁ KONTROLA ZATÍŽENÍ



ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ



LED OSVĚTLENÍ



MOTOROVÁ BRZDA

**12,0 Nm****PŘÍSLUŠENSTVÍ**


422920-2
Kryt transparentní




422922-8
Kryt modrý




422924-4
Kryt zelený




422921-0
Kryt červený




422923-6
Kryt žlutý




281012-4
Háček




765027-4
Speciální klíč




4JGL-5015
Držák nástroje

**ROZŠÍŘENÝ ROZSAH POČTU OTÁČEK**

- » Rozšířený rozsah nízkých otáček umožňuje nastavit dostatečně nízký točivý moment pro pevné, ale jemné utažení plastových šroubů, šroubů hadicových svorek atd.
- » Rozšířený rozsah vysokých rychlostí zkracuje dobu taktu.

METODA DETEKCE SPOJKY

Pro zvýšení odolnosti systému detekce spojky byla kontaktní metoda s mikrospínačem změněna na bezkontaktní metodu s Hallovým senzorem.



NASTAVENÍ MOMENTU

Hodnota utahovacího momentu může být upravena pomocí speciálního klíče.



ŠTÍTEK STROJE

LED OSVĚTLENÍ

Spolehlivě osvětlí pracovní plochu a zůstává svítit 10 sekund po vypnutí stroje



SOFT START

Otáčky stroje nabíhají pomalu a umožňují tak



SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ

» LED indikátor začne blikat v případě dosažení nastaveného počtu dotažení.

LEVÝ / PRAVÝ CHOD

ERGONOMICKÁ RUKOJEŤ

KOMPATIBILNÍ S MTC

přesné šroubování. Možnost připojení MTC modulu.



AKUMULÁTOR LXT 18 V



LED INDIKÁTOR

Velký LED indikátor ukazuje uživateli stav dotažení OK/NOK



HÁČEK

Volitelné příslušenství umožňující spolehlivé zavěšení stroje.

PROGRAMOVATELNÉ NASTAVENÍ PARAMETRŮ

- » Parametry stroje je možné přesně nastavit v závislosti na typu spoje (tvrdý nebo měkký spoj) nebo na době případně úhlu otáčení.
- » Propojení stroje s programem je pomocí USB připojení.

DRŽÁK STROJE

- » Univerzální plastový držák stroje.
- » Použitelný i pro modely DFL024F, DFL025F a DFL060F.



DFL020F

LXT 18V | Bezuhlíkový úhlový šroubovák

SPECIFIKACE

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	čtyřhran 3/8"
Utahovací moment	0,5–2,0 Nm
Počet otáček	100–1300 min ⁻¹
Délka	380 mm (s BL1815N)
Šířka	74 mm
Výška	116 mm
Hmotnost	1,3–1,6 kg (s BL1815N/BL1860B)

LXT BL MOTOR

2,0 Nm



L/P CHOD

ELEKTRONICKÁ
KONTROLA ZATÍŽENÍLED
OSVĚTLENÍOMEZENÍ
ROZBĚHOVÉHO PROUDUELEKTRONICKÝ
VYPÍNAČMOTOROVÁ
BRZDA

DFL063F

LXT 18V | Bezuhlíkový úhlový šroubovák

SPECIFIKACE

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	čtyřhran 3/8"
Utahovací moment	1.5 - 6.5 Nm
Počet otáček	100–1300 min ⁻¹
Délka	380 mm (s BL1815N)
Šířka	74 mm
Výška	116 mm
Hmotnost	1,3–1,7 kg (s BL1815N/BL1860B)

LXT BL MOTOR

6,5 Nm



L/P CHOD

ELEKTRONICKÁ
KONTROLA ZATÍŽENÍLED
OSVĚTLENÍOMEZENÍ
ROZBĚHOVÉHO PROUDUELEKTRONICKÝ
VYPÍNAČMOTOROVÁ
BRZDA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

422510-1
Kryt
transparentní



422515-1
Kryt
transparentní



422511-9
Kryt
modrý



422516-9
Kryt
modrý



422513-5
Kryt
zelený



422518-5
Kryt
zelený



422512-7
Kryt
červený



422517-7
Kryt
červený



422514-3
Kryt
žlutý



422519-3
Kryt
žlutý



281012-4
Háček



765027-4
Speciální
klíč



136507-1
Úhlový adaptér
čtyřhran 3/8"



136508-9
Úhlový adaptér
šestihran 1/4"



136509-7
Úhlový adaptér
čtyřhran 1/4"



PLATÍ I PRO MODELY

DFL126F | DFL303F | DFL404F



LED INDIKÁTOR

Kruhový LED indikátor potvrzuje uživateli stav dotažení OK/NOK



LED OSVĚTLENÍ

Spolehlivě osvětlí pracovní plochu a zůstává svítit 10 sekund po vypnutí stroje

LEVÝ/PRAVÝ CHOD

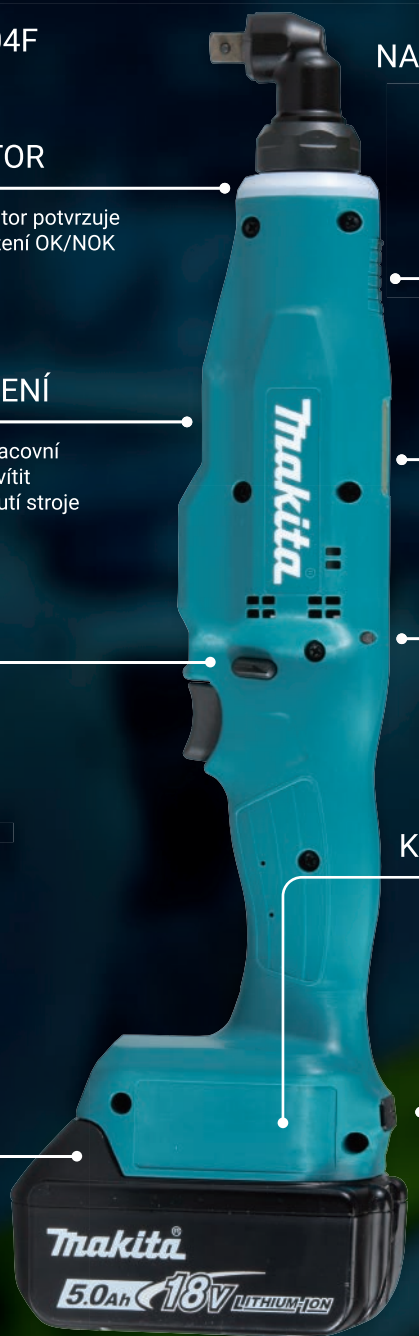
KOMPAKTNÍ / LEHKÉ

» Dokonalé vyvážení, nízká hmotnost a kompaktní velikost umožňují pohodlnou práci.

AKUMULÁTOR LXT 18 V

SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ

» LED indikátor začne blikat v případě dosažení nastaveného počtu dotažení.



NASTAVENÍ MOMENTU

Hodnota utahovacího momentu může být upravena pomocí speciálního klíče.



ŠTÍTEK STROJE



HÁČEK

Stroj umožňuje jednoduché uchycení háčku

KOMPATIBILNÍ S MTC

Možnost připojení MTC modulu.



VSTUP USB

Rychlé připojení k PC.



METODA DETEKCE SPOJKY

Pro zvýšení odolnosti systému detekce spojky byla kontaktní metoda s mikropřepínačem změněna na bezkontaktní metodu s Hallovým senzorem

PROGRAMOVATELNÉ NASTAVENÍ PARAMETRŮ

- » Parametry stroje je možné přesně nastavit v závislosti na typu spoje (tvrdý nebo měkký spoj) nebo na době případně úhlu otáčení.
- » Propojení stroje s programem je pomocí USB připojení.

AUTO-STOP SYSTÉM

Indikátor vizuálně a zvukově varuje uživatele před poklesem nabití akumulátoru. Pokud se nabití dále sníží, motor se automaticky zastaví, aby se zabránilo nedostatečnému dotažení.

DFL126F

LXT 18V | Bezuhlíkový úhlový šroubovák

SPECIFIKACE

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	čtyřhran 3/8"
Utahovací moment	5,0–2,0 Nm
Počet otáček	70–1000 min ⁻¹
Délka	408 mm (čtyřhran 3/8" BL1815N)
Šířka	81 mm
Výška	116 mm
Hmotnost	1,7–2,0 kg (s BL1815N/BL1860B)

LXT BL MOTOR



12,0 Nm



L/P CHOD



ELEKTRONICKÁ KONTROLA ZATÍŽENÍ



LED OSVĚTLENÍ



OMEZENÍ ROZBĚHOVÉHO PROUDU



ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ



MOTOROVÁ BRZDA

DFL303F

LXT 18V | Bezuhlíkový úhlový šroubovák

SPECIFIKACE

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	čtyřhran 3/8"
Utahovací moment	10,0–30,0 Nm
Počet otáček	50–420 min ⁻¹
Délka	456 mm (s BL1815N)
Šířka	81 mm
Výška	95 mm
Hmotnost	2,1–2,4 kg (s BL1815N/BL1860B)

LXT BL MOTOR



30,0 Nm



L/P CHOD



ELEKTRONICKÁ KONTROLA ZATÍŽENÍ



LED OSVĚTLENÍ



OMEZENÍ ROZBĚHOVÉHO PROUDU



ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ



MOTOROVÁ BRZDA

DFL404F

LXT 18V | Bezuhlíkový úhlový šroubovák

SPECIFIKACE

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	čtyřhran 3/8"
Utahovací moment	20,0–40,0 Nm
Počet otáček	50–310 min ⁻¹
Délka	456 mm (s BL1815N)
Šířka	81 mm
Výška	95 mm
Hmotnost	2,1–2,4 kg (s BL1815N/BL1860B)

LXT BL MOTOR



40,0 Nm



L/P CHOD



ELEKTRONICKÁ KONTROLA ZATÍŽENÍ



LED OSVĚTLENÍ



OMEZENÍ ROZBĚHOVÉHO PROUDU



ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ



MOTOROVÁ BRZDA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

422B24-2
422B29-2
Kryt
transparentní



422B19-5
Kryt
transparentní



422B28-4
422B33-1
Kryt
zelený



422B23-4
Kryt
zelený



422B27-6
422B32-3
Kryt
žlutý



422B22-6
Kryt
žlutý



422B25-0
422B30-7
Kryt
červený



422B20-0
Kryt
červený



422B26-8
422B31-5
Kryt
modrý



422B21-8
Kryt
modrý



765027-4
Speciální
klíč



141V61-4
Úhlový adaptér čtyřhran 1/4"



VÝHODY

Kompaktní a lehký pro snížení únavy obsluhy.

Automatické zastavení při poklesu napětí pro zajištění přesnosti utahovacího momentu.

LED dioda a alarm údržby indikují stav upnutí.

V případě nízkého nabití akumulátoru automaticky vypne chod stroje.

Otvor pro volitelný závěsný hák.

Vstup USB pro připojení k PC.

LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu.

MTC compatible (DFL126, DFL303, DFL404)

PROGRAMOVATELNÉ NASTAVENÍ PARAMETRŮ

Parametry stroje je možné přesně nastavit v závislosti na typu spoje (tvrdý nebo měkký spoj) nebo na době případně úhlu otáčení.

Propojení stroje s programem je pomocí USB připojení.



DFL651F

LXT 18V | Bezuhlíkový úhlový šroubovák

SPECIFIKACE

Napětí	18V
Upnutí nástroje	čtyřhran 3/8"
Utahovací moment	25,0–65,0 Nm
Počet otáček	80–200 min ⁻¹
Délka	583 mm (s BL1815N)
Šířka	75 mm
Výška	116 mm
Hmotnost	2,5–2,7 kg (s BL1815N/BL1860B)

LXT BL MOTOR

65,0 Nm



L/P CHOD

ELEKTRONICKÁ
KONTROLA ZATÍŽENÍLED
OSVĚTLENÍOMEZENÍ
ROZBĚHOVÉHO PROUDUELEKTRONICKÝ
VYPÍNAČMOTOROVÁ
BRZDA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

■ 455845-5
Kryt červený



■ 455849-7
Kryt červený



■ 455891-8
Kryt červený



■ 455890-0
Protector - Black



■ 455846-3
Kryt modrý



■ 455850-2
Kryt modrý



■ 455892-6
Kryt modrý



■ 197045-8
Adaptér
omezující zpětný
ráz



■ 455847-1
Kryt žlutý



■ 455851-0
Kryt žlutý



■ 455893-4
Kryt žlutý



■ 765027-4
Speciální klíč



■ 455848-9
Kryt bílý



■ 455852-8
Kryt bílý



■ 455894-2
Kryt bílý



■ 281012-4
Háček



VYSOKÝ UTAHOVACÍ MOMENT

DFL651F je nejsilnějším šroubovákem z naší nabídky, který nabízí utahovací moment 65 Nm.



VYSOKÁ RYCHLOST DOTAŽENÍ

Vysoká rychlost dotažení umožňuje výrazné zkrácení doby utahování do usazení šroubu.

PROGRAMOVATELNÉ NASTAVENÍ PARAMETRŮ

- » Parametry stroje je možné přesně nastavit v závislosti na typu spoje (tvrdý nebo měkký spoj) nebo na době případně úhlu otáčení.
- » Propojení stroje s programem je pomocí USB připojení.
- » Je možné nastavit až 6 kroků dotažení/povolení spoje.



VYSOKÝ UTAHOVACÍ MOMENT

DFL651F je nejsilnějším šroubovákem z naší nabídky s utahovacím momentem 65 Nm.

ODOLNOST

Odolná konstrukce s pevnou ocelovou úhlovou hlavou a elastomerovým krytem pro protiskluzový chod.



LED OSVĚTLENÍ

Spolehlivě osvětlí pracovní plochu a zůstává svítit 10 sekund po vypnutí stroje.

NASTAVENÍ MOMENTU

Hodnota utahovacího momentu může být upravena pomocí speciálního klíče.



SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ

» LED indikátor začne blikat v případě dosažení nastaveného počtu dotažení.

ŠTÍTEK STROJE



ERGONOMICKÁ RUKOJEŤ

Snižuje svalové napětí a zároveň zaručuje jistý úchop i při zpětném rázu na ruku obsluhy.

INDIKÁTOR DOTAŽENÍ

Světelný a zvukový indikátor ukazuje uživateli stav dotažení OK/NOK.



HÁČEK

Stroj umožňuje jednoduché uchycení háčku.

VSTUP USB

Rychlé připojení k PC.



AKUMULÁTOR LXT 18 V



DFT060T

LXT 18V | Bezuhlíkový šroubovák

SPECIFIKACE

Napětí	18V
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Utahovací moment	2,0–6,0 Nm
Počet otáček	50–1000 min ⁻¹
Délka	206 mm
Šířka	75 mm
Výška	247 mm (s BL1820B)
Hmotnost	1,4–1,8 kg (s BL1820B/BL1860B)



- L/P CHOD
- OMEZENÍ ROZBĚHOVÉHO PROUDU
- ELEKTRONICKÁ KONTROLA ZATÍŽENÍ
- ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ
- LED OSVĚTLENÍ
- MOTOROVÁ BRZDA



6,0 Nm

DFT120T

LXT 18V | Bezuhlíkový šroubovák

SPECIFIKACE

Napětí	18V
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Utahovací moment	4,0–12,0 Nm
Počet otáček	50–700 min ⁻¹
Délka	206 mm
Šířka	75 mm
Výška	247 mm (s BL1820B)
Hmotnost	1,4–1,8 kg (s BL1820B/BL1860B)



- L/P CHOD
- OMEZENÍ ROZBĚHOVÉHO PROUDU
- ELEKTRONICKÁ KONTROLA ZATÍŽENÍ
- ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ
- LED OSVĚTLENÍ
- MOTOROVÁ BRZDA



12,0 Nm



PŘÍSLUŠENSTVÍ

422827-2
Kryt transparentní



422828-0
Kryt červený



422829-8
Kryt modrý



422830-3
Kryt žlutý





ŠTÍTEK STROJE

LED OSVĚTLENÍ

SOFT START

ERGONOMICKÁ RUKOJEŤ

AKUMULÁTOR LXT 18 V

SVĚTELNÉ POTVRZENÍ

OLED DISPLEJ

SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ

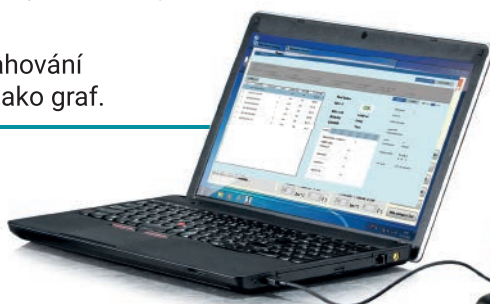
PROGRAMOVATELNÉ NASTAVENÍ PARAMETRŮ

Parametry stroje je možné přesně nastavit v závislosti na typu spoje (tvrdý nebo měkký spoj) na době dotažení, případně na úhlu dotažení.

Propojení stroje s programem je pomocí USB připojení.

Data o utahování lze uložit do stroje (až 1000 záznamů), případně je lze zobrazit/uložit do PC.

Výsledek utahování lze zobrazit jako graf.



OLED DISPLEJ

Poskytuje vysoký kontrast a vynikající viditelnost.

Je možné zobrazit nastavení stroje a výsledky utahování (utahovací moment/úhel).

Po zadání hesla je možný výběr utahovacího programu uloženého ve stroji. Zde lze uložit až 8 různých programů.

DTS141 LXT 18V | Rázový šroubovák

SPECIFICATIONS

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Utahovací moment	40,0 Nm
Standardní šroub	M5–M8
Vysokopevnostní šrouby	M5–M6
Počet otáček	0 - 3,200 min ⁻¹
Počet rázů	0 - 2,700 min ⁻¹
Délka	136 mm
Šířka	79 mm
Výška	223 mm (S BL1815N)
Hmotnost	1,2–1,6 kg (s BL1820B/BL1860B)



LXT BL MOTOR



L/P CHOD



ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ



LED OSVĚTLENÍ



MOTOROVÁ BRZDA

40,0 Nm**INDIKÁTOR STAVU NABITÍ**

Zbývající energii v akumulátoru lze zobrazit jednoduše stisknutím tlačítka:

- 3** : více než 50 % plné kapacity akumulátoru
- 2** : 20 % až 50 % plné kapacity akumulátoru
- 1** : méně než 20 % plné kapacity akumulátoru

TECHNOLOGIE OLEJOVÉHO CHLAZENÍ

Místo úderníku a kladiva využívá tento stroj „technologie olejového chlazení“ hydraulického pohonu úderového mechanismu. Olejový tlumič rázů účinně potlačuje hluk, proto je ideálním nástrojem pro místa citlivá na hluk.

KRYT AKUMULÁTORU

Navrženo k ochraně akumulátoru před prachem a stříkající vodou při venkovním použití nebo v náročném prostředí.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

194250-8
skličidlo s
uchycením
šestihran 1/4"



B-42961
Nástrčný klíč
M6 s uchycením
šestihran 1/4"



B-42977
Nástrčný klíč
M6 s uchycením
šestihran 1/4"



B-42983
Nástrčný klíč
M10 s uchycením
šestihran 1/4"



INSTALACE BITU JEDNÍM DOTYKEM

pro instalaci není třeba
vytáhnout objímku bitu.



LED OSVĚTLENÍ PRACOVNÍ PLOCHY

» vybaveno funkcí předsvitu i
dosvitu, manuální zapnutí

FOSFORUJÍCÍ GUMOVÝ NÁRAZNÍK

Svítil za snížených
světelných podmínek.



VARIABILNÍ REGULACE RYCHLOSTI VYPÍNAČEM

KONTROLNÍ PANEL



LXT 18 V

Kompatibilní s LXT 18 V bateriemi.

PŘEPÍNAČ SMĚRU OTÁČENÍ

ERGONOMICKÁ RUKOJEŽ

KLIP NA OPASEK

Dodáván v balení.

ELEKTRONICKÁ VOLBA SÍLY DOTAŽENÍ

Možnost jednoduchého nastavení síly dotažení
ve třech stupních silný/střední/měkký moment
podle materiálu obrobku nebo typu spoje.

SOFT IMPACT

Konstrukční řešení výrazně
snižuje hluk a zpětný ráz stroje
během rázového utahování.

FUNKCE T

Speciální funkce pro rychlé
utahování samovrtných
šroubů.

DTWA260 LXT 18V | Brushless Programmable Impact Wrench

SPECIFICATIONS

Napětí	18 V
Upnutí nástroje	1/2" čtyřhran
Utahovací moment	260,0 Nm
Standardní šroub	M14–M20
Vysokopevnostní šrouby	M10–M16
Počet otáček	0–2,800 min ⁻¹
Počet rázů	0–3,400 min ⁻¹
Délka	139 mm
Šířka	74 mm
Výška	239 mm
Hmotnost	1,8 kg



LXT BL MOTOR



L/P CHOD



ELEKTRONICKÁ KONTROLA ZATÍŽENÍ



ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ



LED OSVĚTLENÍ



MOTOROVÁ BRZDA

260,0 Nm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

413B75-6

Kryt – transparen

**281012-4**

Háček

**AUTOMATICKÉ ZASTAVENÍ RÁZU**

- » Po dosažení přednastavené doby utahování systém automaticky zastaví chod stroje, aby nedošlo k nedostatečnému nebo nadměrnému utahování.
- » Doba rázového utahování lze nastavit pomocí PC.
- » Rozsah utahovacího momentu je 40–170 Nm.

SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ

LED indikátor a alarm údržby indikuje stav připojení, nízkou úroveň nabití akumulátoru nebo poruchu stroje.

NASTAVENÍ HODNOT PŘES PC

Možnost připojení k počítači pomocí USB a změny nastavení stroje v softwaru „Makita Industry Tool Settings“.



**NOVÉ
PROVEDENÍ HŘÍDELE**

Konstrukce se dvěma kuličkovými ložisky zaručuje výrazné snížení vůle hřídele.



LED INDIKÁTOR

Pro lepší viditelnost je LED indikátor umístěn na zadní straně krytu motoru.



**LED
OSVĚTLENÍ**

Spolehlivě osvětí pracovní plochu a zůstává svítit 10 sekund po vypnutí stroje.



LEVÝ / PRAVÝ CHOD

ERGONOMICKÁ RUKOJEŤ

**BAREVNÝ
OVLÁDACÍ PANEL**



HÁČEK

Volitelné příslušenství umožňující spolehlivé zavěšení stroje.

AKUMULÁTOR LXT 18 V

Compatible with LXT 18V batteries.

STABILNÍ UTAHOVACÍ MOMENT

Elektronická kontrola zatížení eliminuje možnost poklesu utahovacího momentu v důsledku snížení zbývající kapacity akumulátoru.

SYSTEM AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ

Minimalizuje tak riziko neúplného dotažení.

TECHNICKÉ INFORMACE

BEZUHLÍKOVÉ ŠROUBOVÁKY

LXT	Model	Hmotnost (kg)	Rozsah utahovacího momentu (Nm)
18 V	DFT024F	1,2–1,5	0,5–2,0
	DFT025F	1,2–1,5	0,5–2,0
	DFT60F	1,2–1,5	1,5–6,5
	DFT087F	1,3–1,6	3,0–8,0
	DFT129F	1,3–1,6	5,0–12,0

BEZUHLÍKOVÉ ÚHLOVÉ ŠROUBOVÁKY

LXT	Model	Hmotnost (kg)	Rozsah utahovacího momentu (Nm)
18 V	DFL020F	1,3–1,6	0,5–2,0
	DFL063F	1,3–1,7	1,5–6,5
	DFL126F	1,7–2,0	5,0–12,0
	DFL303F	2,1–2,4	10,0–30,0
	DFL404F	2,1–2,4	20,0–40,0
	DFL651F	2,5–2,7	25,0–65,0

BEZUHLÍKOVÉ ŠROUBOVÁKY

LXT	Model	Weight (kg)	Rozsah utahovacího momentu (Nm)
18 V	DFT060T	1,4–1,8	2,0–6,0
	DFT120T	1,4–1,8	4,0–12,0

BEZUHLÍKOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

LXT	Model	Hmotnost (kg)	Rozsah utahovacího momentu (Nm)
18V	DTS141	1,3–1,6	40,0

BEZUHLÍKOVÝ RÁZOVÝ ŠROUBOVÁK

LXT	Model	Hmotnost (kg)	Rozsah utahovacího momentu (Nm)
18V	DTWA260	2,1–2,4	260,0

Makita[®]

Váš prodejce:



YOUTUBE



FACEBOOK



INSTAGRAM



LINKEDIN



Makita, spol. s r.o.

Tovární 941/1a | 643 00 Brno-Chrlice

Tel.: 545 219 572

Fax: 543 216 946 | Servis: 544 527 192

www.makita.cz | www.dolmar.cz | info@makita.cz