



Aku rázový utahovák  
TW004G 1/2" (12.7 mm)



**40V** *Li-ion*  
**max**

Max utahovací  
moment

**350**Nm

**Kompaktní stroj s  
vysokým kroučícím  
momentem**



**Video o technologii 40Vmax**

Toto video bylo natočené Japonsku.  
Modely a provedení se mohou lišit.



# Zvýšený maximální utahovací moment



**BL  
MOTOR**



Max utahovací moment

**350 Nm**

Max kroučící moment

**630 Nm**

\*1 Utahovací moment v 6 vteřinách po dotažení matice M16 při maximální síle dotažení (stupeň 4).

## Auto-stop systém zjednodušuje práci při L i P chodu

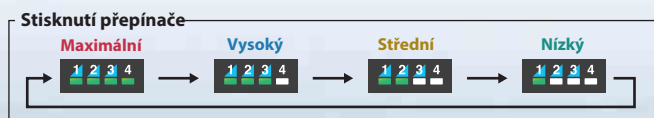
3 možnosti nastavení pro automatické zastavení při utahování a povolování.



	Utahování	Povolování
<b>mode 1</b>	Stroj se zastaví v okamžiku zapnutí rázu.	Stroj se zastaví v okamžiku vypnutí rázu.
<b>mode 2</b>	Stroj se zastaví 0,5 vteřiny po zapnutí rázu	Stroj se zastaví 0,2 vteřiny po vypnutí rázu.
<b>mode 3</b>	Stroj se zastaví vteřinu po zapnutí rázu	Po vypnutí rázu se rychlost automaticky sníží na 300min <sup>-1</sup> .

### Elektronické nastavení 4 stupňů síly

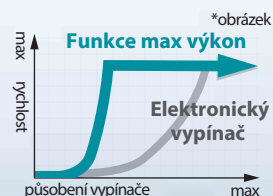
Umožňuje nastavení síly dotažení ve 4 stupních pro utahování i povolování.



Signalizace zapojení

### Možnost přepnutí do maximálního výkonu

- Přepnutí mezi elektronickým vypínačem a maximální rychlostí.
- Při aktivaci této funkce dochází k dosažení maximálního výkonu ve velmi krátkém čase po stisknutí vypínače.





# Kompaktní a velmi silný

Kompaktní tvar s celkovou délkou pouze 144mm



Upínání čtyřhran 1/2"

Dvojitá pružina

Excelentní výkon při dlouhotrvajících náročných operacích.

Počet matic utažených při soustavném dotahování<sup>2</sup>

cca

**560**  
matic

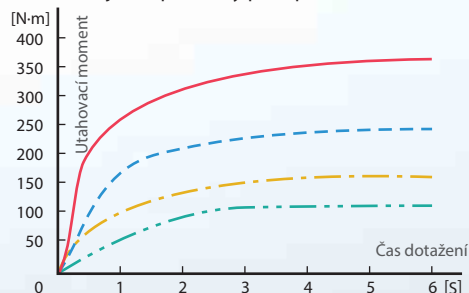
Umožňuje extrémní výkon díky technologii XGT



<sup>2</sup> Soustavné dotahování matic M16 při teplotě 40 °C a použití dvou akumulátorů BL4025

**Tabulka utahovacích momentů a času utahování při použití různých stupňů síly dotažení a různých průměrů matic. Utažení bylo vždy provedené s kompletně nabitými akumulátory.**

Čas na ose je čas potřebný pro úplné dotažení matice.



**Stupeň maximální (4)**

Utahování matice M16

**Stupeň vysoký (3)**

Utahování matice M16

**Stupeň střední (2)**

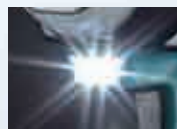
Utahování matice M14

**Stupeň nízký (1)**

Utahování matice M12

Celorozsahová elektronika

LED osvětlení



Elektronický vypínač



**XPT**



**Otáčky naprázdno (min<sup>-1</sup>)**

Maximální (4): 0 - 3,200  
Vysoký (3): 0 - 2,600  
Střední (2): 0 - 1,800  
Nízký (1): 0 - 1,000

**Počet úderu naprázdno (min<sup>-1</sup>)**

Maximální (4): 0 - 4,000  
Vysoký (3): 0 - 3,400  
Střední (2): 0 - 2,600  
Nízký (1): 0 - 1,800



## Optimální zdroj energie a optimální nabíjecí systém

Řada XGT přichází s novým systémem komunikace mezi strojem a akumulátorem. Umožňuje nejen komunikaci mezi akumulátorem a strojem, ale i komunikaci mezi akumulátorem a strojem. Nová technologie akumulátoru a nové provedení motorů společně nabízejí zcela optimální výkon.

### Optimální nabíjecí systém

Bezúdržbový systém se dvěma ventilátory nabízí velmi rychlé a spolehlivé nabíjení.



Stroj ◄ Akumulátor ◄ Nabíječka  
Digitální komunikace

## Velmi odolné

Zcela nová konstrukce akumulátorů 40Vmax zaručuje extrémní odolnost



Ochrana proti zkratu

Třívrstvá ochrana proti vlhkosti

Indikátor stavu nabití se 4 LED

Nárazuvzdorná konstrukce

Nové provedení patice

## Akumulátory Li-ion 40Vmax

**BL4025**  
2.5Ah



**BL4040**  
4.0Ah



## Nabíječka 40Vmax

**DC40RA**



Nové provedení LED umožňuje lepší přehled o stavu nabití akumulátoru.

**Adaptér ADP10**



Kompatibilní s akumulátory Li-Ion LXT

## ■ Příslušenství

**Háček**

Obj.č. 191F58-7



## Doba nabíjení

Fast Charging

**40V<sup>Li-ion</sup>max**

DC40RA



**BL4025** 2.5Ah

**28min**



**BL4040** 4.0Ah

**45min**

## Aku rázový utahovák

**TW004G 1/2" (12.7 mm)**

Elektronika s regulací	<b>Rozsah dotažení</b>	Standardní matice: M10 - M20 Vysokopevnostní matice: M10 - M16
Motorová brzda	<b>Upnutí nástroje</b>	čtyřhran 1/2"
L/P chod	<b>Otáčky naprázdno</b>	Max / vys / střed / níž: 0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000 min-1
Elektronická 4 stupně	<b>Počet úderů naprázdno</b>	Max / vys / střed / níž: 0 - 4,000 / 3,400 / 2,600 / 1,800 min-1
Celorozsahová elektronika	<b>Max uťahovací moment</b>	350 Nm
LED osvětlení	<b>Max kroutící moment</b>	630 Nm
Převážní kufr	<b>Hladina vibrací</b>	Dotahování při maximálním výkonu stroje 16.5 m/s <sup>2</sup>
	<b>Hladina akust. tlaku</b>	99 dB(A)
	<b>Hladina akust. výkonu</b>	110 dB(A)
	<b>Rozměry (D x Š x V)</b>	s BL4025: 144x86x248 mm s BL4040: 144x86x253 mm
	<b>Hmotnost</b>	1.9 - 2.2 kg

**Makita Corporation**

3-11-8 Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi, 446-8502 Japan

PRINTED IN JAPAN 202009