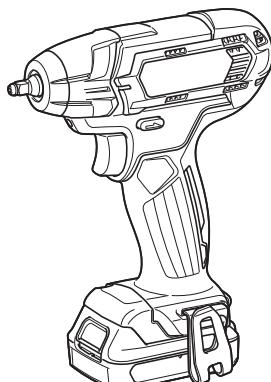




EN	Cordless Impact Wrench	INSTRUCTION MANUAL	3
PL	Akumulatorowy klucz udarowy	INSTRUKCJA OBSŁUGI	8
HU	Akkumulátoros csavarkulcs	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	14
SK	Akumulátorový razový utahovač	NÁVOD NA OBSLUHU	19
CS	Akumulátorový rázový utahovák	NÁVOD K OBSLUZE	24
UK	Бездротовий ударний гайковерт	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	29
RO	Mașină de înșurubat cu impact cu acumulator	MANUAL DE INSTRUCTIUNI	35
DE	Akku-Schlagschrauber	BETRIEBSANLEITUNG	41

TW060D



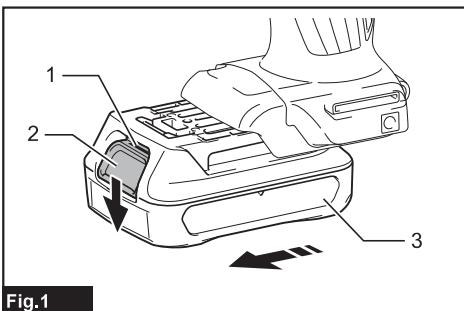


Fig.1

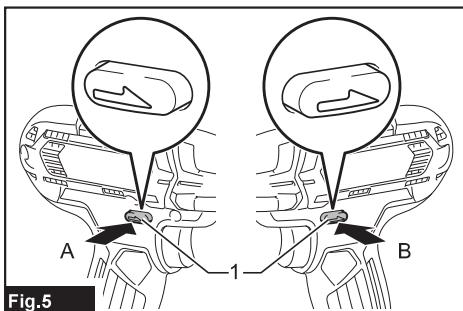


Fig.5

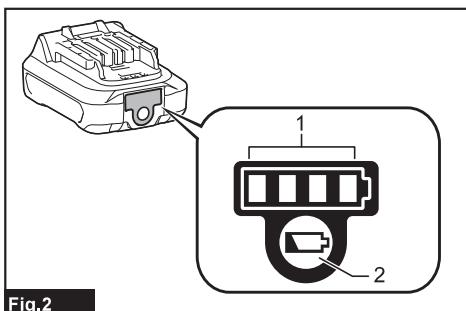


Fig.2

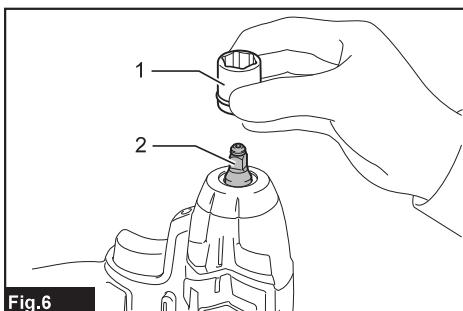


Fig.6

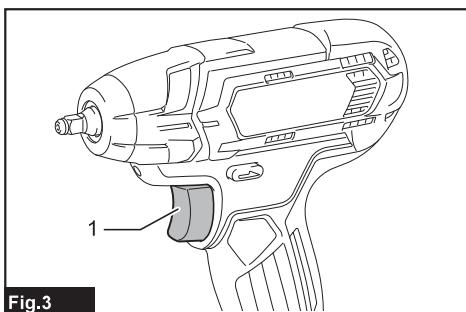


Fig.3

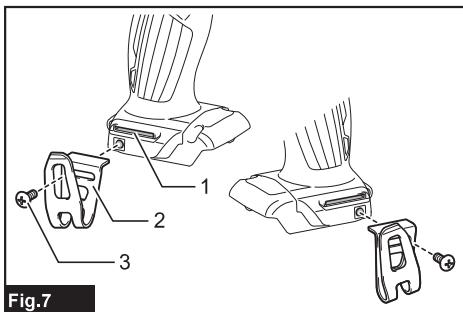


Fig.7

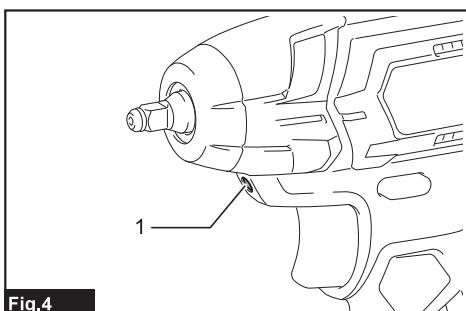


Fig.4

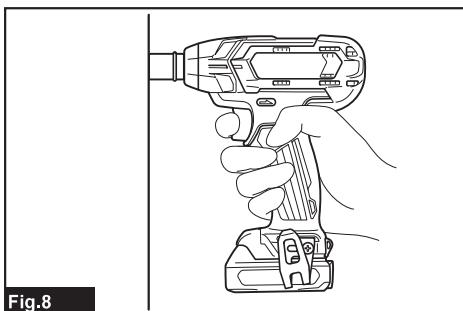


Fig.8

SESTAVENÍ

⚠UPOZORNĚNÍ: Před prováděním jakékoli prací na náradí se vždy přesvědčte, zda je vypnuta a je vyjmoutý akumulátor.

Výběr správného rázového nástavce

Vždy používejte správnou velikost rázového nástavce odpovídající šroubům a maticím. Zvolte-li nesprávný rozdíl rázového nástavce, dosáhnete nepřesného a nerovnoměrného utahovacího momentu a/nebo dojde k poškození šroubu či matice.

Instalace a demontáž rázového nástavce

Volitelné příslušenství

► Obr.6: 1. Rázový nástavec 2. Čtyřhran pro utahování

Při instalaci rázového nástavce ho tlačte na čtyřhran pro utahování nástroje, dokud se nezajistí na svém místě. Chcete-li odebrat rázový nástavec, jednoduše ho vytáhněte ven.

Instalace háčku

⚠UPOZORNĚNÍ: Při instalaci háčku ho vždy pevně utáhněte šroubem. Jinak by se mohl háček uvolnit z nástroje a způsobit zranění.

► Obr.7: 1. Drážka 2. Háček 3. Šroub

Háček je vhodný k dočasnému pověšení náradí. Lze jej nainstalovat na obou stranách náradí. Při instalaci háčku jej vložte do drážky na jedné ze stran krytu náradí a zajistěte jej dvěma šrouby. Chcete-li jej odstranit, uvolněte šrouby a vyjměte jej.

PRÁCE S NÁŘADÍM

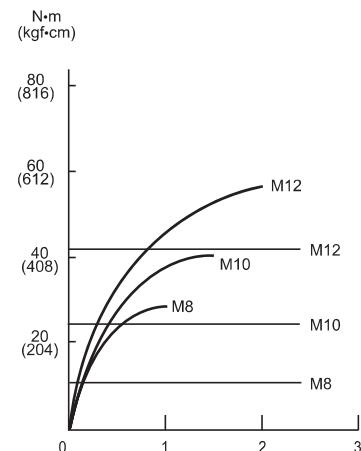
⚠UPOZORNĚNÍ: Akumulátor zasuňte vždy až na doraz, dokud není zajištěn na svém místě. Nemíli tlačítko zcela zajištěno, uvidíte na jeho horní straně červený indikátor. Zasuňte akumulátor zcela tak, aby nebyl červený indikátor vidět. Jinak by mohl akumulátor z náradí vypadnout a způsobit zranění obsluhy či osob v okolí.

► Obr.8

Uchopte pevně náradí a nasadte rázový nástavec na šroub nebo matici. Uvedte náradí do chodu a dotahujte s využitím správného času utahování.

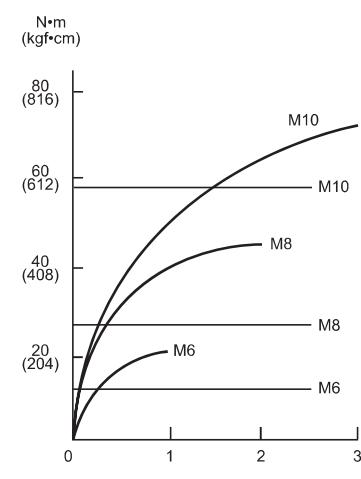
Správný utahovací moment se může lišit v závislosti na typu nebo rozdílu šroubu, druhu upevněvaného obrobku, apod. Vztah mezi utahovacím momentem a dobou utahování je uveden na obrázcích.

Správný utahovací moment pro standardní šroub



1. Doba utahování (s) 2. Utahovací moment

Správný utahovací moment pro vysokopevnostní šroub



1. Doba utahování (s) 2. Utahovací moment

POZNÁMKA: Náradí držte přímo směrem ke šroubu nebo matici.

POZNÁMKA: Příliš velký utahovací moment může poškodit šroub/matici nebo rázový nástavec. Před zahájením práce vždy provedte zkoušku a stanovte odpovídající dobu utahování konkrétního šroubu nebo matice.

POZNÁMKA: Je-li náradí provozováno nepřetržitě až do využití akumulátoru, nechtejte jej po instalaci nabitého akumulátoru před dalším pokračováním v práci v klidu po dobu 15 minut.

Utahovací moment je ovlivňován řadou faktorů včetně následujících. Po dotažení vždy zkontrolujte moment pomocí momentového klíče.

1. Je-li akumulátor téměř úplně vybitý, dojde k poklesu napětí a snížení utahovacího momentu.
2. Rázový nástavec
 - Pokud nepoužijete správný rozměr rázového nástavce, dojde ke snížení utahovacího momentu.
 - Opatřebený rázový nástavec (opotřebení na šestihranném nebo čtvercovém konci) způsobí snížení utahovacího momentu.
3. Šroub
 - Správný utahovací moment se bude lišit podle průměru šroubu i přesto, že momentový součinitel a třída šroubu zůstanou stejné.
 - Přestože jsou průměry šroubů stejné, bude se správný utahovací moment měnit podle momentového součinitele, třídy šroubu a jeho délky.
4. Moment bude ovlivněn způsobem držení náradí nebo materiálu v poloze upevňování.
5. Provozování náradí při nízkých otáčkách vede ke snížení utahovacího momentu.

ÚDRŽBA

⚠️ UPOZORNĚNÍ: Před zahájením kontroly nebo údržby náradí se vždy ujistěte, zda je vypnuté a je vyjmut akumulátor.

POZOR: Nikdy nepoužívejte benzín, benzen, ředitlo, alkohol či podobné prostředky. Mohlo by tak dojít ke změnám barvy, deformacím či vzniku prasklin.

K zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy a veškerá další údržba či seřizování provedeny autorizovanými nebo továrními servisními středisky společnosti Makita s využitím náhradních dílů Makita.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

⚠️ UPOZORNĚNÍ: Pro náradí Makita popsané v tomto návodu doporučujeme používat následující příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Příslušenství lze používat pouze pro stanovené účely.

Potřebujete-li bližší informace ohledně tohoto příslušenství, obraťte se na místní servisní středisko společnosti Makita.

- Háček
- Plastový kufřík
- Originální akumulátor a nabíječka Makita

POZNÁMKA: Některé položky seznamu mohou být k náradí přibalenы jako standardní příslušenství. Přibalené příslušenství se může v různých zemích lišit.