



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE



GOODYEAR

## Momentový klíč 75522

Obj. č.: 55 64 12

### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup momentového klíče Goodyear 75522. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

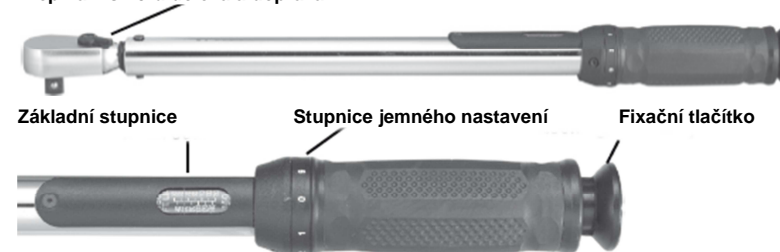
### Bezpečnostní pokyny

- Momentový klíč používejte pouze k utahování šroubů, ne k jejich odšroubování!
- Při používání nekalibrovaného momentového klíče se může poškodit momentový klíč nebo předmět, s kterým pracujete.
- Nepoužívejte improvizované nástavce.
- Nepracujte s poškozenými nástroji nebo s nástroji, které prokluzují.
- Ráčna může prokluzovat nebo prasknout, pokud je mechanismus ráčny špinavý nebo když se používají nevhodné, resp. hodně opotřebené části, nebo v případě, že se přepínač směru otáčení nezasune zcela do správné polohy.
- Při práci používejte vždy vhodnou ochranu očí, aby se předešlo úrazu.



Momentový klíč 12,7 mm s nastavením v mikrometrech v rozsahu 42 – 210 Nm.

Přepínání směru doleva a doprava

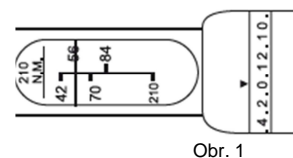


### Nastavení krouticího momentu

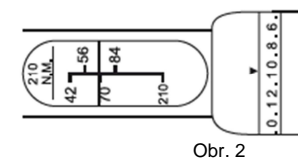
- A. Pokud chcete rukojeť odemknout, držte klíč pevně v ruce a vytáhněte fixační tlačítko, které je na konci rukojeti.
- B. Otáčením rukojeti ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček nastavujete požadovanou utahovací sílu.

Příklad nastavení 66 Nm:

1. Na základní stupnici nastavte hodnotu „56“ a na stupnici pro jemné nastavení „0“.  
Momentový klíč je nyní nastaven na 56 Nm (obr. 1).
2. Otáčejte rukojetí a nastavte kroužek stupnice jemného nastavení na hodnotu „10“.  
Momentový klíč je nyní nastaven na 66 Nm (obr. 2).
3. Po stisknutí fixačního tlačítka, uslyšíte kliknutí a poloha nastavení je zajištěna.
4. Vložte na čtyřhran nástavec a při utahování šroubu držte rukojeť rukou uprostřed. Při práci s momentovým klíčem utahujte šroub rovnoměrnou silou, až uslyšíte nebo ucítíte kliknutí. Poté utahování zastavte. Pokud se momentový klíč uvolní, je automaticky připraven znovu k použití.



Obr. 1



Obr. 2

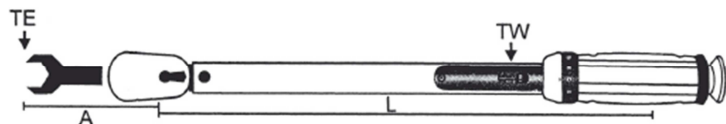
### Čištění a údržba

1. Momentový klíč se musí pravidelně kalibrovat, aby se zajistila jeho přesnost. Kalibrace by se měla provést asi po 5 000 cyklech nebo po 12 měsících v některém autoservisu.
2. Pokud jste momentový klíč delší dobu nepoužívali, použijte ho nejdříve několikrát s nízkým nastavením krouticího momentu, aby se mazivo ve vnitřním mechanismu rovnoměrně rozetřelo.
3. Nikdy nečistěte momentový klíč rozpouštědly? Vždy ho jen vytřete čistým a suchým hadříkem. Neponořujte ho do vody.
4. Vnitřní mechanismus momentového klíče je z výroby natřen trvale působícím mazivem. Nepokoušejte se ho sami mazat.
5. Nesnažte se vyvíjet vyšší, než nastavenou utahovací sílu. Mohlo by to vést k poškození momentového klíče nebo předmětu, s kterým pracujete.
6. Momentový klíč uchovávejte v ochranném obalu. Měl by se skladovat s nastavením krouticího momentu na nejnižší hodnotu.

Pokud používáte nástavce nebo adaptéry, mění se hodnota krouticího momentu. Prodloužením se zvyšuje účinná délka momentového klíče. Hodnotu krouticí síly v takovém případě vypočítáte podle následujícího vzorce:

$$TW = \frac{TE \times L}{L + A}$$

- TW** = Nastavený krouticí moment  
**TE** = Krouticí moment na konci adaptéru  
**L** = Vzdálenost mezi čtyřhranem a polohou ruky  
**A** = Délka adaptéru nebo nástavce



Mějte na paměti, že přesnost výše uvedeného výpočtu je ovlivněna celou řadou proměnných, jako je délka adaptéru nebo nástavce, nastaveném krouticím momentu nebo poloha ruky při práci s klíčem.

## Přepočítávací tabulka

Z	Na	Činitel násobení
lb.in.	oz.in	16
lb.in	lb.ft.	0,08333
lb.in.	Kg.cm.	1,1519
lb.in.	NM	0,113
lb.in.	dNM	1,13
lb.ft.	Kg.m.	0,1382
lb.ft.	NM	1,356
NM	dNM	10
NM	Kg.cm.	10,2
NM	KG.m.	0,102
oz.in	lb.in.	0,0625
lb.ft	lb.in.	12
kg.cm.	lb.in.	0,8681
kg.m.	lb.in.	86,81
NM	lb.in.	8,85
dNM	lb.in	0,885
kg.m.	lb.ft.	7,236
NM	lb.ft.	0,7376
dNM	NM	0,01
kg.cm.	NM	0,09807
kg.m.	NM	9,807

## Recyklace



Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

**Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/01/2017